

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1908

*To the American Museum of Natural History
New York - With compliments of.*

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

Enrico H. Giglioli

DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA

UFFICIO ORNITOLOGICO

SECONDO RESOCONTO

DEI RISULTATI DELLA INCHIESTA ORNITOLOGICA IN ITALIA

*59.82 (45)
2*

AVIFAUNA ITALICA

New Catalog

NUOVO ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE DI UCCELLI

STAZIONARIE, DI PASSAGGIO O DI ACCIDENTALE COMPARSA IN ITALIA;

COI NOMI VULGARI, COLLA LORO DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA,

CON NOTIZIE INTORNO ALLA LORO BIOLOGIA, ED UN ESAME CRITICO DELLE VARIAZIONI

E DELLE COSIDETTE SOTTOSPECIE

COMPILATO DAL DOTTORE

ENRICO HILLYER GIGLIOLI

Professore ordinario di Zoologia e Anatomia dei Vertebrati

nel R. Istituto di Studi Superiori in Firenze, Membro del Comitato ornitologico internazionale

e Direttore dell'Ufficio ornitologico



FIRENZE

COI TIPI DELLO STAB. TIPOGRAFICO S. GIUSEPPE

1907

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL' AGRICOLTURA

UFFICIO ORNITOLOGICO

SECONDO RESOCONTO

DEI RISULTATI DELLA INCHIESTA ORNITOLOGICA IN ITALIA

59,82 (45)
2

AVIFAUNA ITALICA

NUOVO ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE DI UCCELLI

STAZIONARIE, DI PASSAGGIO O DI ACCIDENTALE COMPARSA IN ITALIA;

COI NOMI VOLGARI, COLLA LORO DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA,
CON NOTIZIE INTORNO ALLA LORO BIOLOGIA, ED UN ESAME CRITICO DELLE VARIAZIONI
E DELLE COSIDETTE SOTTOSPECIE

COMPILATO DAL DOTTORE

ENRICO HILLYER GIGLIOLI

Professore ordinario di Zoologia e Anatomia dei Vertebrati
nel R. Istituto di Studi Superiori in Firenze, Membro del Comitato ornitologico internazionale
e Direttore dell' Ufficio ornitologico



FIRENZE

COI TIPI DELLO STAB. TIPOGRAFICO S. GIUSEPPE

1907

THE CITY

THE CITY

THE CITY

in 319 hours

THE CITY

THE CITY

THE CITY

THE CITY

THE CITY

THE CITY

THE CITY

SOMMARIO

INTRODUZIONE	Pag. XI	<i>Pyrrhula</i>	Pag. 54
ÆGITHOGNATHÆ	1	<i>Bucanetes</i>	56
PASSERES-OSCINES	ivi	<i>Carpodacus</i>	57
CORVIDÆ:	ivi	<i>Pinicola</i>	58
<i>Corvus</i>	ivi	<i>Loxia</i>	59
<i>Coloeus</i>	7	EMBERIZIDÆ:	63
<i>Nucifraga</i>	9	<i>Euspiza</i>	ivi
<i>Pica</i>	11	<i>Miliaria</i>	65
<i>Cyanopica</i>	13	<i>Emberiza</i>	66
<i>Garrulus</i>	14	<i>Calcarius</i>	77
<i>Pyrrhocorax</i>	15	ALAUDIDÆ:	79
ORIOIDÆ:	19	<i>Melanocorypha</i>	ivi
<i>Oriolus</i>	ivi	<i>Otocorys</i>	81
STURNIDÆ:	21	<i>Ammomanes</i>	82
<i>Sturnus</i>	ivi	<i>Calandrella</i>	83
<i>Pastor</i>	23	<i>Galerida</i>	86
ICTERIDÆ:	24	<i>Chersophilus</i>	88
<i>Agelæus</i>	ivi	<i>Alauda</i>	ivi
FRINGILLIDÆ:	ivi	<i>Lullula</i>	92
<i>Fringilla</i>	ivi	MOTACILLIDÆ:	94
<i>Montifringilla</i>	29	<i>Anthus</i>	ivi
<i>Petronia</i>	30	<i>Budytes</i>	102
<i>Passer</i>	32	<i>Motacilla</i>	115
<i>Coccothraustes</i>	38	<i>Calobates</i>	118
<i>Ligurinus</i>	39	TURDIDÆ:	120
<i>Chloroptila</i>	41	<i>Saxicola</i>	ivi
<i>Chrysomitris</i>	42	<i>Dromolæa</i>	131
<i>Carduelis</i>	43	<i>Monticola</i>	133
<i>Serinus</i>	47	<i>Merula</i>	135
<i>Cannabina</i>	48	<i>Turdus</i>	140
<i>Ægiothus</i>	52	<i>Oreocincla</i>	153

<i>Aëdon</i>	Pag. 155	<i>Tichodroma</i>	Pag. 257
<i>Erithacus</i>	157	LANIIDÆ:	259
<i>Cyanecula</i>	159	<i>Lanius</i>	ivi
<i>Calliope</i>	161	AMPELIDÆ:	272
<i>Ianthia</i>	162	<i>Ampelis</i>	ivi
<i>Ruticilla</i>	163	MUSCICAPIDÆ:	274
<i>Pratincola</i>	171	<i>Muscicapa</i>	ivi
SYLVIIDÆ:	174	<i>Erythrosterina</i>	277
<i>Sylvia</i>	ivi	<i>Butalis</i>	ivi
<i>Monachus</i>	182	HIRUNDINIDÆ:	279
<i>Pyrophthalma</i>	185	<i>Hirundo</i>	ivi
<i>Melizophilus</i>	186	<i>Chelidon</i>	282
<i>Agrobates</i>	188	<i>Clivicola</i>	285
<i>Phylloscopus</i>	190	<i>Cotile</i>	287
<i>Hypolaïs</i>	197	MACROCHIRES	290
<i>Acrocephalus</i>	201	CYPSELIDÆ:	ivi
<i>Calamodus</i>	204	<i>Cypselus</i>	ivi
<i>Luscinola</i>	206	CAPRIMULGIDÆ:	298
<i>Locustella</i>	207	<i>Caprimulgus</i>	ivi
<i>Potamodus</i>	208	SAUROGNATHÆ	303
<i>Cettia</i>	ivi	PICI	ivi
DRYMÆCIDÆ:	209	PICIDÆ:	ivi
<i>Cisticola</i>	ivi	<i>Dryocopus</i>	ivi
PYCNONOTIDÆ:	211	<i>Picus</i>	305
<i>Pycnonotus</i>	ivi	<i>Picoïdes</i>	311
TROGLODYTIDÆ:	212	<i>Gecinus</i>	312
<i>Troglodytes</i>	ivi	IYNGIDÆ:	315
CINCLIDÆ:	214	<i>Iynx</i>	ivi
<i>Cinclus</i>	ivi	DESMOGNATHÆ	317
ACCENTORIDÆ	217	COCCYGES	ivi
<i>Accentor</i>	ivi	CUCULIDÆ:	ivi
PARIDÆ:	221	<i>Cuculus</i>	ivi
<i>Regulus</i>	ivi	<i>Coccytes</i>	319
<i>Ægithalus</i>	225	<i>Coccyzus</i>	320
<i>Acredula</i>	226	ANISODACTYLÆ	322
<i>Panurus</i>	232	ALCEDINIDÆ:	ivi
<i>Parus</i>	233	<i>Alcedo</i>	ivi
<i>Cyanistes</i>	239	MEROPIDÆ	324
<i>Poecile</i>	242	<i>Merops</i>	ivi
<i>Lophophanes</i>	248	CORACIDÆ:	327
SITTIDÆ:	250	<i>Coracias</i>	ivi
<i>Sitta</i>	ivi	UPUPIDÆ:	329
CERTHIIDÆ:	254	<i>Upupa</i>	ivi
<i>Certhia</i>	ivi	STRIGES	332

STRIGIDÆ:	Pag. 332
<i>Strix</i>	ivi
BUBONIDÆ:	335
<i>Syrnium</i>	ivi
<i>Nyctala</i>	337
<i>Glaucidium</i>	338
<i>Athene</i>	340
<i>Scops</i>	348
<i>Asio</i>	350
<i>Bubo</i>	352
ACCIPITRES	355
FALCONIDÆ:	ivi
<i>Circus</i>	ivi
<i>Circæetus</i>	360
<i>Haliaetus</i>	361
<i>Aquila</i>	362
<i>Hieraetus</i>	369
<i>Archibuteo</i>	370
<i>Buteo</i>	372
<i>Pernis</i>	382
<i>Milvus</i>	383
<i>Gennaia</i>	386
<i>Falco</i>	389
<i>Hypotriorchis</i>	394
<i>Æsalon</i>	397
<i>Cerchneis</i>	398
<i>Astur</i>	402
<i>Accipiter</i>	403
PANDIONIDÆ:	406
<i>Pandion</i>	ivi
GYPAËTIDÆ:	407
<i>Gypætus</i>	ivi
VULTURIDÆ:	409
<i>Vultur</i>	ivi
<i>Gyps</i>	410
<i>Neophron</i>	411
STEGANOPODES	413
PELECANIDÆ:	ivi
<i>Pelecanus</i>	ivi
PHALACROCORACIDÆ:	415
<i>Phalacrocorax</i>	ivi
<i>Microcarbo</i>	418
DYSPORIDÆ:	420
<i>Sula</i>	ivi

HERODIONES	Pag. 422
ARDEIDÆ:	ivi
<i>Ardea</i>	ivi
<i>Egretta</i>	425
<i>Bubulcus</i>	428
<i>Ardeola</i>	431
<i>Ardetta</i>	432
<i>Botaurus</i>	434
<i>Nycticorax</i>	435
CICONIIDÆ:	437
<i>Ciconia</i>	ivi
PLATALEIDÆ:	439
<i>Platalea</i>	ivi
IBIDÆ:	440
<i>Plegadis</i>	ivi
ODONTOGLOSSÆ	443
PHENICOPTERIDÆ:	ivi
<i>Phenicopterus</i>	ivi
ANSERES	445
CYGNIDÆ:	ivi
<i>Cygnus</i>	ivi
ANSERIDÆ	447
<i>Bernicla</i>	ivi
<i>Anser</i>	449
ANATIDÆ:	459
<i>Dendrocygna</i>	ivi
<i>Chenalopex</i>	460
<i>Casarca</i>	461
<i>Tadorna</i>	462
<i>Anas</i>	463
<i>Chaulelasmus</i>	465
<i>Spatula</i>	466
<i>Dafla</i>	467
<i>Mareca</i>	469
<i>Marmaronetta</i>	471
<i>Nettion</i>	474
<i>Querquedula</i>	476
<i>Netta</i>	478
<i>Fulix</i>	479
<i>Bucephala</i>	484
<i>Harelda</i>	485
<i>Cosmonetta</i>	486
<i>Edemia</i>	487
<i>Somateria</i>	489

<i>Erismatura</i>	Pag. 491	<i>Houbara</i>	Pag. 552
MERGIDÆ:	492	LIMICOLÆ	554
<i>Mergus</i>	ivi	ÆDICNEMIDÆ:	ivi
<i>Mergellus</i>	495	<i>Ædicnemus</i>	ivi
SCHIZOGNATHÆ.	497	CUSORIIDÆ:	556
COLUMBÆ.	ivi	<i>Cursorius</i>	ivi
COLUMBIDÆ:	ivi	GLAREOLIDÆ:	557
<i>Columba</i>	ivi	<i>Glareola</i>	ivi
<i>Turtur</i>	502	CHARADRIIDÆ:	560
PTEROCLETES	506	<i>Charadrius</i>	ivi
PTEROCIDÆ:	ivi	<i>Squatarola</i>	563
<i>Pterocles</i>	ivi	<i>Eudromias</i>	564
<i>Syrhaptēs</i>	508	<i>Ægialitis</i>	565
HEMIPODII	511	<i>Chettusia</i>	570
TURNICIDÆ:	ivi	<i>Hoplopterus</i>	572
<i>Turnix</i>	ivi	<i>Vanellus</i>	573
GALLINÆ.	513	<i>Streptilas</i>	575
PHASIANIDÆ:	ivi	<i>Hæmatopus</i>	576
<i>Phasianus</i>	ivi	SCOLOPACIDÆ:	577
PERDICIDÆ:	515	<i>Recurvirostra</i>	ivi
<i>Francolinus</i>	ivi	<i>Himantopus</i>	578
<i>Perdix</i>	516	<i>Phalaropus</i>	580
<i>Sterna</i>	520	<i>Limicola</i>	582
<i>Coturnix</i>	522	<i>Pelidna</i>	583
TETRAONIDÆ:	524	<i>Actodromas</i>	588
<i>Tetrao</i>	ivi	<i>Tringa</i>	590
<i>Lyrurus</i>	526	<i>Calidris</i>	591
<i>Bonasa</i>	528	<i>Machetes</i>	592
<i>Lagopus</i>	529	<i>Bartramia</i>	594
FULICARIÆ.	531	<i>Tringoides</i>	595
RALLIDÆ:	ivi	<i>Totanus</i>	596
<i>Rallus</i>	ivi	<i>Terekia</i>	605
<i>Ortygometra</i>	533	<i>Limosa</i>	606
<i>Crex</i>	537	<i>Scolopax</i>	609
<i>Gallinula</i>	538	<i>Gallinago</i>	612
<i>Porphyryla</i>	540	<i>Numenius</i>	618
<i>Porphyrio</i>	541	GAVIÆ	623
<i>Fulica</i>	544	STERNIDÆ:	ivi
ALECTORIDES	547	<i>Sylochelidon</i>	ivi
GRUIDÆ:	ivi	<i>Thalasseus</i>	624
<i>Grus</i>	ivi	<i>Sterna</i>	628
<i>Anthropoides</i>	548	<i>Sternula</i>	632
OTIDIDÆ:	550	<i>Hydrochelidon</i>	633
<i>Otis</i>	ivi	LARIDÆ	638

<i>Rhodostethia</i>	Pag. 638	<i>Bulweria</i>	Pag. 677
<i>Chroocephalus</i>	640	ALCÆ	678
<i>Gelastes</i>	645	ALCIDÆ:	ivi
<i>Larus</i>	647	<i>Alca</i>	ivi
<i>Rissa</i>	659	<i>Mergulus</i>	680
STERCORARIIDÆ:	660	<i>Uria</i>	681
<i>Megalestris</i>	ivi	<i>Fratercula</i>	683
<i>Stercorarius</i>	662	PYGOPODES	686
TUBINARES	666	COLYMBIDÆ:	ivi
PUFFINIDÆ:	ivi	<i>Colymbus</i>	ivi
<i>Puffinus</i>	ivi	PODICIPEDIDÆ:	692
PROCELLARIIDÆ:	674	<i>Podiceps</i>	ivi
<i>Procellaria</i>	ivi	INDICE DEI NOMI SCIENTIFICI. 703	
<i>Oceanodroma</i>	675	INDICE DEI NOMI VOLGARI. . 715	
<i>Oceanites</i>	676		

INTRODUZIONE

Vent'anni fa io davo alla luce la mia prima *Avifauna Italica* (1), volume che doveva servire di base ai lavori della inchiesta ornitologica in Italia; esso fu preceduto da un elenco più conciso (2), mentre procedeva, pur troppo con minor alacrità, un lavoro più grandioso con tavole colorite per ogni specie, lavoro non ancora ultimato oggi, non certo per alcuna colpa mia (3). Questi lavori sulla « Ornithologia » del nostro paese, con altri minori, riassumevano i risultati di studi prediletti che rimontavano alla mia adolescenza, giacchè il primo è del 1863. Tre anni dopo la pubblicazione della mia *Avifauna Italica*, vide la luce nel medesimo formato il primo volume del *Primo Resoconto dei risultati della inchiesta ornitologica in Italia*, e con

(1) GIGLIOLI E. H. *Avifauna Italica*, elenco delle specie di uccelli stazionarie o di passaggio in Italia, colla loro sinonimia volgare e con notizie più specialmente intorno alle migrazioni ed alla nidificazione. Firenze, 1886, (in 8° pp. VII-625).

(2) GIGLIOLI E. H. Elenco delle specie di uccelli che trovansi in Italia stazionarie e di passaggio, colle indicazioni delle epoche della nidificazione e della migrazione: in *Annali dell'Agricoltura* N.º 36. Roma, 1881 (in 8° pp. 133).

(3) GIGLIOLI E. H. *Iconografia dell'Avifauna Italica*, ovvero tavole illustranti le specie di uccelli che trovansi in Italia con brevi descrizioni e note. Tavole di A. Manzella. Pubblicata in fascicoli in folio di 5 tavole e 5 pagine di testo ognuno. Fasc. I-LV. Prato-Firenze, 1879-1906.

un' anno d'intervallo vennero pubblicati gli altri due (1). È quasi superfluo che io rammenti come la inchiesta ornitologica in Italia e fuori fu il risultato di una decisione presa dal primo Congresso Ornitologico internazionale riunitosi a Vienna nell'aprile 1884, nel quale ebbi l'onore di rappresentare l'Italia, e sugli Atti del quale presentai al nostro Governo una Relazione speciale, pubblicata pochi mesi dopo dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio (2). Contemporaneamente quel benemerito Dicastero, d'accordo con quello dell'Istruzione, impiantava un *Ufficio Ornitologico* con sede presso la Collezione Centrale degli Animali Vertebrati italiani nel Museo Zoologico del R. Istituto di Studi Superiori in Firenze; fondatore di quella Collezione e Direttore di quel Museo sin dal 1875, fui naturalmente chiamato a dirigere l'Ufficio Ornitologico, il cui primo atto fu appunto la compilazione della mia prima *Avifauna Italica*.

La pubblicazione di questa, come quella dei successivi tre volumi sui primi risultati della inchiesta ornitologica del paese nostro, ed anche quella del presente volume, venne fatta sotto gli auspici del Ministero di Agricoltura ed è opera dell'Ufficio Ornitologico.

Negli anni trascorsi dalla pubblicazione del *Primo Resoconto sui risultati della inchiesta ornitologica in Italia* ad oggi, l'Ornitologia tra noi ha fatto sorprendenti progressi, la bibliografia ornitologica italica si è oltremodo arricchita e per merito del compianto cav. Sigismondo

(1) GIGLIOLI E. H. *Primo Resoconto dei risultati della inchiesta ornitologica in Italia*. I. AVIFAUNA ITALICA, un vol. in 8°, pp. VII-706, con una carta dell'Italia colle stazioni ornitologiche, Firenze, 1889. — II. AVIFAUNE LOCALI, un vol. in 8°, pp. VIII-693. Firenze, 1890. — III. NOTIZIE D'INDOLE GENERALE, un vol. in 8°, pp. VII-518. Firenze, 1891.

(2) GIGLIOLI E. H. *Il primo Congresso Ornitologico internazionale tenuto a Vienna dal 7 al 14 Aprile 1884*. Negli « *Annali dell'Agricoltura* » pel 1885, pp. 52. Roma, 1885.

Brogi abbiamo pure saputo fondare e mantenere sin qui un periodico ornitologico, « AVICULA »; periodico modesto — ha per insegna il Passero nostrale, « *Parrus sed omnino Italicus* » — ma pur utile, specialmente per le notizie raccolte; si stampa a Siena a spese della ditta Brogi. Moltissimi poi dei collaboratori nella inchiesta hanno pubblicato delle *Arifanne locali*, di maggiore o minore importanza, ma sempre utili, se non sempre utilissime; non è però qui il caso di citarle e molto meno di farne recensioni. Debbo però dire qualche cosa di più su due lavori recenti d'indole generale e complessiva sull' « Ornis » del paese nostro (1), giacchè fanno epoca nella storia ornitologica dell'Italia essendo entrambi di molto merito e degni del maggiore elogio. Trattando ambedue la medesima materia lo fanno in modo ben diverso, ma ugualmente felice; e sono ancora diversi affatto dal presente volume il quale si occupa ancora del medesimo soggetto.

L'opera del conte Arrigoni è di carattere direi più tecnico; la prima parte, che vorrebbe svolgere i *Principi* della Ornitologia generale, lascia alquanto a desiderare; ma la seconda parte, che è un vero *trattato* di Ornitologia italiana, è degna di sincero encomio, e dico questo con vero compiacimento, sebbene in molti particolari, come si vedrà più oltre, io dissenta dall'amico Arrigoni, il quale con paziente lavoro ha accuratamente condotto a termine un'opera che rimarrà una delle migliori nel suo genere. Uguale merito ha avuto il prof. Martorelli, che sono pure lieto di annoverare tra i miei vecchi e buoni amici; il suo poderoso volume adorno di molte e spesso bellissime illu-

(1) ARRIGONI DEGLI ODDI, conte dott. E. *Manuale di Ornitologia italiana*; un vol. in 16° di pp. 903. con molte tavole ed incisioni nel testo. Milano, 1904. — MARTORELLI prof. G. *Gli Uccelli d'Italia*. descritti popolarmente e figurati: un vol. in 4° di pp. 678. con tavole a colori e moltissime incisioni originali nel testo. Milano, 1906.

strazioni originali dovute al suo abile pennello, scritto con stile piano quasi privo di tecnicismi, ci offre un quadro attraente della svariata nostra avifauna; grandissimo merito in questo hanno le figure in gran parte fotoincisioni da bellissimi acquarelli dell'Autore, il quale ha studiato gli uccelli non solo sul tavolo del suo gabinetto, ma viventi nell'aperta campagna, in modo che le illustrazioni sono di esseri viventi nell'ambiente loro naturale: il volume del Martorelli è senza alcun dubbio per questa ragione non solo il migliore nel genere che noi abbiamo in Italia, ma è alla pari degli ottimi pubblicati all'estero e non dubito che avrà una benefica influenza tra i nostri giovani studiosi, attirando non pochi a coltivare la affascinante scienza ornitologica; lode dunque a lui. Però nel testo vi sono punti nei quali non concordo col Martorelli, e certo non sarò mai partigiano della classificazione da lui adottata, che è poi quella ultima del mio amico Sharpe.

Facendo un confronto tra le specie enumerate nel presente volume e quelle che lo sono nel *Primo Resoconto sui risultati della inchiesta ornitologica in Italia, 1889-1891*, si troverà un notevole aumento, sebbene qualche specie allora enumerata sia scomparsa dall'elenco per effetto di studi più estesi ed accurati che le hanno tolto la validità. Nel 1891 io enumeravo 453 specie come italiane, e oggi ne enumero 496; le specie sopresse (*Budytes*) sono 3, dunque l'aumento reale è di 46, che sono per la più parte specie di comparsa accidentale, la cui accertata presenza da noi deve essere unicamente ad indagini più estese e più accurate e ad una diffusione maggiore delle cognizioni ornitologiche in Italia, frutto evidente della inchiesta iniziata vent'anni fa. Sono, credo, responsabile per la parte maggiore di tali aggiunte, come si vedrà compulsando il testo; e, come in passato, ne assumo tutta la responsabilità, tanto più che trattandosi come ho detto, nel più dei casi,

di « comparse accidentali » è più la fortuna che il merito quello di averle trovate; e mentre credo sia dovere il registrare la comparsa di una specie in Italia, anche se vi sono dubbî sulla autenticità del caso, purchè esistano probabilità favorevoli — a condizione beninteso di esporre quel caso con scrupolosa verità — ritengo puerile la gara che alcuni Autori, e anche tra i più competenti, hanno cercato di sollevare in proposito; in tali casi l'assolutismo è un non senso e la buona fede riconosciuta va rispettata come vuole il Galateo. Ben altra importanza hanno le aggiunte dovute ad uno studio accurato di certe specie e quelle dovute a casi di neogenesi, come i due da me scoperti nella *Ruticilla nigra* e nell'*Athene Chiaradia*.

E questo ci conduce alla *vexata questio* delle *sottospecie* e delle forme considerate tali. Al giorno d'oggi, che tra i cultori delle Scienze Naturali soffia il vento della analisi a tutto costo, mentre la sintesi si trascura o non si sa più fare, sorge, colla istituzione della sottospecie — diciamola così — un pericolo gravissimo per la parte sistematica e descrittiva della scienza; nelle pagine seguenti si vedrà con quanta leggerezza nuove forme con nuovi nomi si vanno creando, più per soddisfare pur troppo una vanità puerile che per stabilire veri fatti e per rivelare casi nuovi. Si giunge alla superminuta descrizione di *individui*, alla confusione dei *caratteri individuali* con quelli *specifici*, e così si sminuzzano a torto anche le specie comuni e meglio distinte, si moltiplicano in modo incredibile i nomi scientifici, e, lo temo molto, si giungerà al caos assoluto, alla distruzione completa di ogni sistema tassonomico.

Accettando la grandiosa ipotesi darwiniana, come io ho sempre fatto, si deve riconoscere che una definizione assoluta della specie non è più possibile; quale è il Naturalista il quale oggi tenterebbe di dare il *quantitativo*

della specie? La specie esiste però in Natura, cosa che nessuno può seriamente negare, ma la specie è variabile e non è una entità fissa e determinata come una volta si credeva. Da ciò risulta chiaro che vi sono specie che sono *più* distinte, altre che lo sono *meno*: le prime si staccano in modo marcato dalle specie congeneri, le seconde, meno ben definite, stanno vicino, spesso assai vicino, ad una o più forme congeneriche, sempre però da esse staccate; le prime sarebbero, nei casi normali, di formazione più antica, le seconde sarebbero staccate da poco dal loro capostipite. Nel concetto di taluni queste ultime sarebbero le cosiddette *sottospecie*, mentre altri considerano la sottospecie come una *entità minore* che starebbe tra la specie e l'individuo (1). Io sarei di quest'ultimo parere, ma allora va chiaramente detto che queste sottospecie non sono ancora staccate dalla specie dalla quale derivano, vale a dire che si trovano di esse individui con caratteri intermediari tra la specie parentale e la nuova forma in via di evoluzione. Abbiamo un bell'esempio di questo nelle varie forme o razze del *Corvus Corax* come si legge nel mio testo riguardante questa specie. A casi consimili soltanto e colle più rigidi cautele va applicata la nomenclatura trinomia, e ciò per ovvie ragioni. Per me il pericolo sta appunto nella mala definizione della sottospecie e nell'abuso della trinomia, usata anche per le specie accennate sopra, *staccate* sebbene molto simili ad altre congeneriche; per queste adopero la nomenclatura binomia, giacchè bisogna guardarsi bene, se non vogliamo cadere nella massima confusione, di falsare il grandioso, semplice e naturale concetto linneano, che si esplica nella sua nomenclatura binomia. Come esempio di queste specie recenti, affini ad altre, ma da esse staccate, rammenterò il *Passer dome-*

(1) Cfr. HARTERT. *Notes on Cypselidae* etc. in « Ibis » 1896. p. 362, London.

sticus ed il *P. Italiae*, la *Chloroptila Citrinella* e la *C. corsicana*, la *Merula torquata* e la *M. alpestris*.

Per quanto riguarda gli uccelli, basta gettare un'occhiata sui lavori recenti di Kleinschmidt, Tschusi, Hartert, per citare soltanto i caporioni, per capire in quale ginepraio noi cadiamo; e tutto ciò è deplorabile e a forte detrimento della Scienza. Il colmo di questa, diciamo così, « evoluzione », lo ha raggiunto Kleinschmidt, il prolifico e confusionario Pastore di Volkmaritz (Prussia), come apprendiamo da due sue recenti pubblicazioni (1): egli inventa una nuova dottrina, predicando che non esistono nè specie nè sottospecie, ma che la « vera specie naturale » si trova nel « *Formenkreis* » (ciclo di forme) o « *Lebensring* » (ciclo di vita); ciò consiste in un gruppo di specie più o meno affini, ed un « nuovo nome capitale » diventa necessario per queste specie naturali composte; così gli Usignoli contribuiscono a costituire un *Erithacus poeta*, i Pettirossi un *Erithacus dandalus* e via di seguito! E i generi?! Ma basta così!! Aggiungo che Kleinschmidt è stato uno dei più prolifici fabbricatori di sottospecie, e non commento oltre.

L'insigne e caro nostro Salvadori, disturbato nel suo quieto, ordinato e proficuo lavoro da questo turbine innovatore (si tratta della proliferazione delle cosiddette sottospecie), ha avuto la santa pazienza di riprendere in esame sotto tale riguardo il caso delle tre specie di Passeri (escluso il *P. montanus* che sta a sè) che vivono in Italia; e dopo aver minuziosamente esaminato e confrontato non meno di 357 esemplari da ogni parte d'Italia, impiegandovi diverse settimane, ha dovuto concludere, cosa che

(1) KLEINSCHMIDT, *Berajah, Zoographia infinita*. Lief. I. *Saxicola borealis*. Taf. I-IX. Seiten 1-22. Halle-a-S. 1905 — Id. *Falco, unregelmässig im Anschluss an das Werk « Berajah, Zoographia infinita »*. erscheinende Zeitschrift, Jahrg. 1905. Halle-a-S.

lui ed io sapevamo prima, che: « le tre forme o specie di Passeri italiani... sussistono realmente con lievi variazioni individuali o prodotte da ibridismo là dove due specie s'incontrano, e le varie forme ammesse dagli Autori più recenti non hanno valore neppure di sottospecie » (1). E io sono, come si vedrà — e lo ero prima di leggere il suo scritto — enfaticamente dell'opinione dell'ottimo amico Salvadori. L'idea poi di considerare forme subspecifiche dell'*Acredula caudata* P.A. *Irbyi* e P.A. *sicula* è forte, ma la mania della sottospecie giunge al parossismo quando si vedono il *Lanius meridionalis* ed il *L. algeriensis*, specie quanto mai ben staccate e caratterizzate, considerate mere sottospecie del *L. Excubitor*, come fa Hartert nel IV fascicolo dei suoi « *Vögel der paläarktischer Fauna* ».

Concludendo questo doloroso argomento, cioè la proliferazione arbitraria e straordinaria di sottospecie, vero cancro della Zoologia descrittiva e sistematica, e tornando sulla mia proposta di mantenere ad ogni costo la mirabile *nomenclatura binomia*, usandola anche per le specie da poco emerse e per conseguenza poco diverse nei loro caratteri distintivi, ma facilmente riconoscibili e *distinte darrero*; farò notare che oltre i mali inerenti alla inutile moltiplicazione di termini, la *nomenclatura trinomia* dovrebbe implicare il concetto della discendenza: ad esempio, quando si dice *Merula torquata alpestris*, si indicherebbe la derivazione di questa forma dalla *Merula torquata* (i neo-ornitologi scriverebbero *Merula torquata torquata*!), ma chi mi assicura che non sia il contrario e che invece la *M. torquata* non sia una derivazione dalla *M. alpestris*? In questo caso per quanto mi risulta non vi sono individui con caratteri comuni alle due forme, le quali sebbene

1 SALVADORI T. *Note intorno ai Passeri italiani*, in Atti R. Accad. Sc. di Torino, XLII. Torino, 1906.

molto affini sono *staccate* e vanno perciò designate con binomia senza allusioni filogenetiche.

Dunque per *sottospecie* o *razze geografiche* o specie *incipienti*, cioè in via di formazione, io intendo quelle forme le quali per effetto del conato e dell'ambiente hanno variato in un dato senso dal loro capo-stipite, dalla specie cioè dalla quale derivano, ed alla quale appartengono ancora per la presenza di individui con caratteri intermediari che ad essa le connettono. Non essendo tali sottospecie ancora separate dalla specie madre, non si possono considerare od enumerare separatamente, e, ad esse soltanto, si deve applicare la nomenclatura trinomia. Spero di essermi espresso chiaramente. Naturalmente gli ibridi e le variazioni individuali sono casi ben diversi e non possono essere confusi con le specie incipienti o sottospecie; e molto meno i casi di *neogenesi* che a mio parere possono dare origine ad una specie vera e propria, fortemente staccata dalla specie genitrice.

Nelle pagine che seguono dovrò pur troppo toccare assai spesso questo tasto increscioso, ma mi preme di persuadere i Colleghi che appartengono alla così detta « nuova maniera », tra i quali conto alcuni carissimi amici, che quando combatto le loro innovazioni non sono mai mosso da astioso spirito di partito; in Ornitologia, come nel resto, cerco *il Vero*, e non vorrei figurare nè tra i Conservatori ostinati nè tra gli Anarchici, non essere nè un « *lumper* » nè uno « *splitter* ». Eppoi va ricordato che come per le altre Scienze biologiche, « *zoological nomenclature is a means, not an end, of zoological Science* »; e oggi quella benedetta nomenclatura ideata da Linneo per facilitare e chiarire il lavoro del Naturalista, è diventata l'ostacolo maggiore degli studiosi. la sorgente massima di confusione.

La ripetizione poi del medesimo nome con valore generico, specifico e subspecifico, lo scrivere ad esempio:

Pica pica pica, *Oriolus oriolus oriolus*, *Chloris chloris chloris*, o *Coccothraustes coccothraustes coccothraustes*, è tale puerile incongrua assurdità che rivolta il più rudimentale buon senso; per me sono anche contrario alla semplice ripetizione nel senso generico e specifico soltanto (1).

Nei lunghi anni trascorsi dalla pubblicazione del mio « *Primo Resoconto* » ad oggi, l'Ufficio Ornitologico ha sempre funzionato, la inchiesta ornitologica in Italia ha continuato e continua, e le pagine seguenti lo provano, mi pare, ampiamente. Per ragioni di convenienza non sono però tornato a ripetere il metodo seguito nei tre volumi di quel « *Primo Resoconto* », ma ho creduto far meglio riprendendo la forma più concreta e concisa seguita nella mia prima *Avifauna Italica*, facendo però tesoro di quanto era utile e nuovo nei moduli per la inchiesta mandatimi troppo tardi per esser utilizzati pel « *Primo Resoconto* ». Col metodo seguito nel presente « *Secondo Resoconto* », non era possibile citare volta per volta i nomi dei miei Collaboratori i quali in molti casi davano notizie già date da altri; vedendo poi come passavano gli anni senza la comparsa di un « *Secondo Resoconto* », un certo numero di essi pubblicarono le notizie sotto la forma di Avifaune locali. Onde, sebbene io non abbia potuto utilizzare per intero il materiale che essi m'inviarono, credo mio dovere di ricordare qui i loro nomi, ringraziando cordialmente ciascuno di essi per le notizie fornitemi. Ecco l'elenco ripartito in ordine geografico:

PIEMONTE :

Monticone, prof. dott. Carlo, *Asti*
Derriard, cav. Maurizio, *Aosta*.

LOMBARDIA :

Pozzo-Lodi, Nobili fratelli, *Briosco* (Milano).

1) Cfr. « *Ibis* », 1904, p. 291. *London*.

Fabani, sacerdote Carlo, *Morbegno*
Bonelli, dott. Giuseppe, *Brescia*
Abeni, ing. Crescenzo, *Gardone* (Brescia)
Vercelloni, rag. Carlo, *Lecco*
Del Curto, ing. Antonio, *Piuro* (Sondrio)
Radice, nob. Igino, *Milano*.

TRENTINO:

Bonomi, prof. Agostino, *Rovereto*
Azzolini, dott. Enrico, *Rovereto*.

VENETO:

Vittorelli, A. D., *Bassano*
Dal Nero, Vittorio, *Verona*
Mosca, Paolo, *Frassene-Agordo* (Belluno)
Vallon, Graziano, *Udine*
Dal Fiume, Cammillo, *Badia Polesine*
Spinola, march. Giacomo Ugo, *Colognola* (Verona)
Praloran, Giovanni, *Belluno*.

EMILIA:

Boldrini, dott. Gaetano, *Sala* (Bologna).
Mattei, Giov. Ettore, *Bologna*
Foschini, avv. V., *Ravenna*
Picaglia, prof. dott. Luigi, *Modena*
Del Testa, prof. dott. Alberto, *Cesena*.

LIGURIA:

Bormioli, Severino, *Altare* (Savona)
Piccone, cav. Enrico, *Albissola* (Genova)

TOSCANA:

Picchi, signorina Cecilia, *Firenze*
Renault, cav. Arturo, *Firenze*
Amerighi, nob. Amerigo *Firenze*
Cambi, notaro Elvidio, *Gavorrano* (Grosseto)
Damiani, prof. dott. Giacomo, *Elba* (isola)
Pilastrì-Zanetti, dott. *Gorgona* (isola).

UMBRIA:

Gasparini, prof. Vincenzo, *Fano*
Silvestri, dott. Filippo, *Bevagna* (Perugia)
Bianchini, dott. prof. Arnaldo, *Rieti*.

LAZIO:

Lepri, march. Giuseppe, *Roma*
Calamani, Alfredo, *Roma*.

ABRUZZI:

D'Amico, Teodosio, *Ielsi*
Simiele, Vincenzo, *Ielsi*
De Leone, dott. Nicola, *Penne* (Teramo)

CAMPANIA:

Camaviello, dott. Enrico, *Napoli*
Sodano, Antonio, *S. Anastasia* (Napoli)

CALABRIE:

Pisani, dott. Francesco, *Rossano* (Cosenza).
Lucifero, march. Armando, *Coltrane*.

SICILIA:

Bertuccio, Baldassarre, *Catania*
Angelini, prof. Giovanni, *Messina*

E qui m'incombe dire qualche cosa intorno a quei collaboratori nella inchiesta ornitologica che io inclusi sotto la rubrica di « Seconda Categoria », dandone un elenco sin dal 1889 (1): intendo dire dei Fanalisti e dei Semaforisti sparsi lungo le nostre coste, i primi dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici, i secondi da quello della Marina. In altri paesi e specialmente nella Gran Bretagna dati utili ed importanti, più specialmente a riguardo delle migrazioni di uccelli, vennero raccolti da quei funzionari, come è provato dalle Relazioni pubblicate da un Comitato speciale nominato dalla *British Association for the advancement of Science*, composto di Ornitologi competenti e presieduto dal chiarissimo prof. Alfred Newton di Cambridge (2); nonchè dal poderoso volume che contiene i risultati di tali osservazioni per l'Irlanda (3). Da noi, dietro le istruzioni da me date, i due Dicasteri interessati, con gentile premura, diramarono a tutti i fanali e le stazioni semaforiche moduli *ad hoc* da essere riempiti

(1) GIGLIOLI E. H. *Primo Resoconto sui risultati della inchiesta ornitologica in Italia*. Part. I, p. 16. Firenze, 1889.

(2) *Reports on the Migration of Birds*. I-VII. London, 1880-87. — *Report of the Committee appointed for the purpose of making a Digest of the observations on the Migrations of Birds at lighthouses and light-vessels 1880-87*. London.

(3) BARRINGTON, R. M. *The Migration of Birds as observed at Irish lighthouses and lightships*; un vol. in 8° di pp. XXV-677. Dublin, 1900.

dal personale in servizio; tale inchiesta iniziata sin dal 1885 è stata continuata con una certa regolarità sino a questi ultimi mesi, e alla fine dell'autunno e della primavera i moduli mi furono quasi sempre regolarmente trasmessi dagli Uffici del Genio Civile e dalle stazioni della Difesa costiera. Ma pur troppo il personale agente non aveva, salve rarissime eccezioni, le cognizioni elementari necessarie, nè potetti mai ottenere che mi venissero mandati anche frammenti (ala, piede o testa) degli uccelli presi, bastanti onde poterne determinare la specie, come venne fatto altrove; va però notato che le catture (intorno ai fanali s'intende) sembrano essere meno frequenti da noi che sulle coste dell'Europa boreale. Onde i moduli venivano spesso ritornati in bianco, o con appunti di carattere così vago e generico a riguardo degli uccelli veduti, da non poter servire allo scopo voluto; quel personale, debbo dirlo a sua lode, era però animato dalle migliori intenzioni, e le osservazioni meteorologiche erano notate con scrupolosa esattezza. Sinora dunque non ho avuto dati sufficienti per poter compilare un riassunto delle osservazioni concreto ed utile, vale a dire tale da poterne dedurre qualche dato sintetico sull'andamento delle migrazioni anche di alcune soltanto delle specie migratrici meglio note; onde temo molto che malgrado la indiscutibile buona volontà di fare, sarà difficile ottenere qualche risultato veramente concludente. In ogni modo ringrazio i due Dicasteri i quali hanno voluto così generosamente venirmi in aiuto, e così pure i Fanalisti ed i Semaforisti che hanno cercato di fornirmi osservazioni sul passo degli uccelli lungo il nostro esteso litorale.

Ma anche facendo eccezione della sinora insufficiente prova di raccogliere ai Fanali e alle stazioni semaforiche del nostro litorale, materiali utili per venire a benfondate e sicure conclusioni intorno alle migrazioni degli uccelli

nostrali. poco si è fatto altrove dopo la stampa del mio « *Primo Resoconto* » (Parte III, pp. 72-227) su questo importantissimo argomento. È vero che la mancanza di una Legge *unica* in materia di caccia e la conseguente mancanza di permessi speciali in epoca di divieto a scopo scientifico, ha considerevolmente ridotto le possibilità per tali ricerche, fatte sinora più specialmente dai tenditori e cacciatori con reti. Qualche cosa però si potrebbe fare, ed in questo caso ogni contributo è utile, ma siamo ancora ben lungi dalla meta che si dovrebbe raggiungere.

La mancanza di permessi speciali di caccia a scopo scientifico ha naturalmente reso difficile assai il proseguimento delle indagini intorno alla nidificazione, le quali andrebbero condotte a termine, almeno in tesi generale.

Lo stesso debbo dire per ciò che riguarda le osservazioni sulla alimentazione degli uccelli, che dovrebbero fornire una base alla qualifica di utile o meno per certe specie al riguardo dell'agricoltura e della silvicoltura. Ma, lo ripeto, questa parte della inchiesta ornitologica, la cui importanza è ovvia, si presenta tuttora irta di difficoltà: in primo luogo solo coloro che hanno conoscenze botaniche ed entomologiche alquanto estese potranno utilmente occuparsene; in secondo luogo sono ricerche lunghe, minuziose e noiose, e ci vuole una dose non comune di pazienza, molta accuratezza ed ordine nelle analisi, onde trarne utili risultati. Si tratta, come è noto, di esaminare il contenuto del tubo digerente e specialmente del gozzo e dello stomaco di centinaia e migliaia di uccelli, facendone un'accurata analisi qualificativa e quantitativa; e per avere dati attendibili, questa analisi va ripetuta su molti individui della stessa specie di ogni età e sesso, in località diverse ed in diverse stagioni. Nel terzo ed ultimo volume del mio « *Primo Resoconto* » (pp. 352-448) ho dato un semplice saggio di queste speciali ricerche; dopo, qual-

cuno tra i miei collaboratori ha avuto il merito non piccolo di continuare a raccogliere materiali, e qualche pubblicazione si è anche fatta in riguardo, — ma siamo ancora ben lungi dal potere sintetizzare in modo anche relativamente concludente.

L'ultimo capitolo importante della inchiesta ornitologica è quello che si riferisce a ciò che si può definire una « Statistica ornitica », vale a dire la raccolta di notizie attendibili per un congruo periodo di tempo nelle diverse provincie d'Italia, onde avere il modo di sapere, approssimativamente almeno, se si verifichi aumento ovvero diminuzione nel numero di individui delle diverse specie nelle varie località. Sono ricerche, come è ovvio, di non lieve importanza e si sono iniziate con risultati interessanti (« *Primo Resoconto* », parte III, pp. 418-477), ma moltissimo rimane a fare da questo lato, eppoi si tratta di osservazioni continue e non definitive.

Brevi saranno le mie conclusioni stavolta, e rammenterò semplicemente che se nell'Italia nostra la iniziativa data alle indagini ornitologiche dal *Primo Congresso ornitologico internazionale* tenuto a Vienna nel 1884 fu assai fertile e proficua, non lo fu meno in molti altri paesi; al Primo Congresso Ornitologico ne seguirono altri tre: Budapest 1891, Parigi 1900 e Londra 1905; tutti con carattere estesamente internazionale e tutti con numerosa assemblea; io ebbi l'onore di presenziarli tutti come delegato italiano, colla eccezione di quello di Budapest, pel quale mi pervenne in ritardo l'invito ufficiale a rappresentarvi l'Italia. Nel giugno 1895 vi fu poi a Parigi la riunione di una Commissione internazionale convocata allo scopo di concordare i mezzi per proteggere le specie di uccelli riputate utili all'agricoltura, e anche a questa fui il delegato dell'Italia. Molto è stato fatto e utilmente certo, ma non poco rimane a farsi e più specialmente nel senso

di giungere ad un'intesa legislativa internazionale per salvaguardare interessi che si hanno in comune con altri paesi, anche non limitrofi al nostro.

Rinnovando i miei ringraziamenti cordiali ai moltissimi collaboratori diretti ed indiretti, debbo qui un grazie speciale al mio Aiuto ed amico prof. dott. Enrico Balducci, il quale si è assunto il compito non lieve dell'indice dei nomi volgari, che ho ritenuto utile ristampare con aggiunte e correzioni, giacchè il numero straordinario e la grande loro varietà, dà una fisionomia tutta speciale e propria alla Ornitologia popolare del nostro bel paese; ritengo che nessun altro ha una così ricca sinonimia di nomi volgari.

E per finire con un prognostico ornitologico, dirò della cattura avvenuta il 23 dicembre corrente a Rosarno, Palme, Reggio Calabria, di uno splendido esemplare maschio adulto della *Calliope camtschatkensis*, mandato poi con altra cacciagione a Firenze, ove venne acquistato da un raccoglitore privato; dirò pure della cattura di un certo numero di individui della rara *Bernicla Brenta* in Lombardia, in Toscana e nelle Puglie e della comparsa di un branco di *Somateria mollissima* sulla Laguna Veneta; fatti che fanno prevedere catture interessanti di individui erratici di specie rare nell'iniziato inverno.

ENRICO H. GIGLIOLI.

Dal R. Museo Zoologico dei Vertebrati.

Firenze, 31 dicembre 1906.

AVES CARINATÆ

ÆGITHOGNATHÆ

PASSERES-OSCINES

CORVIDÆ

(*Corvi*).

1. Corvus Corax, Linn. (ex Rzac.)

CORVO MAGGIORE.

Corvo imperiale, Corvo reale, Corvo maggiore (*Aut. Ital.*) — Corv, Crov, Crovass (*Piem.*) — Gros corbé, Croas, Corbeau (*Aosta*) — Crouas (*Cuneo*) — Scorbatt, Cœur (v) (*Ossola*) — Crouas, Cournajas real, Cornàgg, Crovu (*Bass. Piem.*) — Crovasc, Cornac. Scourbat, Chourv, Courv, Croass (*Novar.*) — Crov, Courbat, Scourbat (*Lomb.*) — Corvat, Corvgross (*Valt.*) — Corf, Corbât (*Morbegno*) — Croff gross (*Berg.*) — Corvo grande, Corvo grosso (*Veron.*) — Corvo, Corf (*Bell.*) — Corvo, Corbo, Grola (*Ven.*) — Cro, Corzh (*Feltr.*) — Corvón de montagna (*Padova*) — Corvo da croda (*Cadore*) — Croat (*Sacile*) — Corvatt (*Friuli*) — Corv, Corvòn, Corvaz, Corvo de mont, Cro, Grol (*Trent.*) — Corvaz, Corvo reale (*Rovereto*) — Črni gavran (*Dalm.*) — Corf (*Bresc.*) — Crov d'Noè (*Varzi*) — Curnación gross (*Mod.*) — Corv imperiâl (*Bol.*) — Courpata (*Nizz.*) — Crovo (*Savona*) — Crovo imperiale (*Arenzano*) —

Crovo impejà, Crovo de monti (*Gen.*) — Corvo, Crovo (*Spezia*) — Corvo, *Elba* — Corvo marino (*Maremma*) — Corbu, Corbo (*Corsica*) — Corvo, Corvo grosso (*Roma*) — Cuorvo (*Nap.*) — Corvo (*Campobas.*) — Cucorvu (*Otranto*) — Corvu (*Rossano, Cosenza*) — Corbo reale (*Calabr.*) — Corvu, Cuorvu (*Sicil.*) — Corvu imperiali (*Messina*) — Cruvacchiu (*Terranova Sicil.*) — Nicola (*Pal.*) — Crobu, Crobu nieddu, Crobu mannu (*Sard.*) — Ciaulun, Corvu (*Malt.*)

Il fatto nuovo più interessante a riguardo di questa specie è che essa si scinde, pare, in un numero di « *razze geografiche* » che vanno ora dette con termine più esatto « *sottospecie* » o « *specie incipienti* ». Le differenze tra queste stanno nelle dimensioni generali, nella forma e dimensioni del becco, nella forma di alcune penne e anche nel modo di vivere; non meno di tredici di tali sottospecie furono recentemente riconosciute da Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna* pp. 2, 8. *Berlin*, 1903) nella Regione Eurasiatica (1).

In Italia noi abbiamo due di queste forme: Quella tipica (cioè la forma nordica descritta da Linneo) alla quale si è voluto dare la rinforzata denominazione di *Corvus Corax Corax* L., ma che io, nemico di grottesche ripetizioni di nomi, amo meglio designare coll'antica nomenclatura binomia, da riservarsi ora per le specie evolute; vive sul continente (Alpi) e, pare, lungo la penisola sull'alto Appennino.

All'Elba, in Corsica, nella Sardegna e probabilmente in Sicilia, trovasi una sottospecie recentemente distinta dal Kleinschmidt col nome di *Corvus Corax sardus*, Kleinsch. (*Orn. Monatsber.* XI, p. 92, 1903). Si distingue pel becco più breve e più alto in modo che il culmine descrive una curva continua, ed avrebbe dimensioni generali alquanto minori; notai pure che è gregaria, e nel 1877, ed ancora nel 1889, la vidi in Corsica in branchi numerosi; eravamo però in autunno

(1) Per Regione *Eurasiatica* intendo la *Palaartica* di Schater toltane la sezione corrispondente della Regione Artica circumpolare.

ed erano probabilmente giovani. Nel 1894 ebbi in dono dal conte prof. Ugolino Martelli un Corvo maggiore, da lui ucciso all'isola di S. Antioco (Sardegna) il 9 agosto 1894; ed i caratteri di questa sottospecie, allora non ancora separata, erano in esso tanto marcati, specialmente quelli del becco, che credetti avere un *C. tingitanus* (1) Irby, del N. O. dell'Africa, ritenuto allora per *specie* distinta, e ne annunziai la cattura nell' "*Avicula* „ di Siena (I, p. 4, 1897). Ben più tardi ebbi occasione di esaminare e confrontare molti esemplari del Corvo maggiore dalla Sardegna e notai con sorpresa che essi avevano quasi tutti il becco breve, alto, a culmine arcuato, e, se non sempre giungevano ad averlo come nell'individuo che io avevo ritenuto per un *C. tingitanus*, pure presentavano becchi spesso intermediari tra quello ed il becco più lungo, meno alto e diritto alla base, del tipico *C. Corax*. Recentemente poi nelle ricche serie del Museo Rothschild a Tring ho avuto agio di esaminare e confrontare molti esemplari del *C. Corax* da diverse parti della Regione Eurasiaca, e mi sono persuaso: che la forma che vive nelle nostre isole maggiori va distinta col nome subspecifico dato dal Kleinschmidt; che questo *C. Corax sardus* è perfettamente intermedio tra il *C. Corax* ed il *C. Corax tingitanus*, nel quale sono ancora esagerati i tratti caratteristici della nostra forma isolana; che infine l'individuo da me riferito al *C. Corax tingitanus* non è che un'esemplare bene caratterizzato del *C. Corax sardus*.

Il *C. Corax* è sedentario e localizzato in Italia, i giovani soltanto sarebbero erratici e gregari, non direi migranti.

Secondo i concetti non recentissimi, ma da molti mantenuti, questa specie è distribuita attraverso l'intera Regione Eurasiaca ed in tutta quella Boreo-Americana.

(1) Questo individuo è così vicino al *Corvus Corax tingitanus* del Nord Ovest dell'Africa che il mio amico J. I. S. Whitaker nel suo lavoro magistrale sulla Avifauna della Tunisia (*Birds of Tunisia*, Vol. II, p. 19, London 1905) lo ritiene per un vero *tingitanus*; ed egli è ormai autorità riconosciuta per gli uccelli del Nord dell'Africa.

2. *Corvus Corone*, Linn.

CORNACCHIA NERA.

Corvo maggiore, Corvo reale, Cornacchia nera (*Aut. Ital.*) — Crouas (*Piem.*) — Corbé, Corbeau (*Aosta*) — Cournajas, Crov (*Cuneo*) — Cróv, Crovas, Cornágg, Crôvu, Cournáj (*Bass. Piem.*) — Courbat, Scourbat, Cornaggia negra (*Lomb.*) — Crovass negro (*Novar.*) — Corv, Crov, Scorbatt (*Par.*) — Corvatt (*Valt.*) — Corv. (*Mantov.*) — Corvo, Grola, Cornacia (*Ven.*) — Çòre (*Friuli*) — Corf (*Agordo*) — Cornazh, Cornazha (*Feltre*) — Corniola (*Cadore*) — Gróla, Corvo (*Padov.*) — Cornacia negra (*Istr.*) — Gavran (*Dalm.*) — Corv (*Rovereto*) — Corv, Gról, Cro (*Trent.*) — Cornacia (*Bresc.*) — Cournacc (*Crem.*) — Tacla, Curnaccia negra (*Mod. Bol.*) — Amnacia, Mnacia (*Romag.*) — Graglia, Graia, Graiglia (*Nizz.*) — Goa (*Gen.*) — Crovo (*Spezia*) — Corvestrun (*Garfagn.*) — Cornacchia nera (*Tosc.*) — Monacchia (*Marche*) — Corvo, Corvo mezzano, Marzolo, Marino (*Roma*) — Ciaula, Ciarda, Craula (*Nap.*) — Corvu (*Calabr.*) — Corvu (*Sicil.*) — Crobu, Crobu nieddu (*Sard.*)

Nessuna notevole novità ho da aggiungere riguardo a questa specie; rimane constatato che in Italia è sedentaria e nidificante in poche località della regione alpestre e nelle Alpi Apuane; è scarsa, erratica ed invernale altrove.

Le Cornacchie nere dell'Asia orientale sono considerate sottospecie distinta col nome di *C. Corone orientalis*, Eversm. La specie poi è distribuita attraverso la Regione Eurasiatica penetrando nel nord ovest dell'India e nella Cina.

3. *Corvus Cornix*, Linn. (ex Gesn.)

CORNACCHIA BIGIA.

Cornacchia, Mulacchia, Cornacchia bigia, palombina o dal mantello, Mulacchia nera (*Aut. Ital.*) — Cornajas gris, Cournaja, Crouassa, Cournac d'acqua, Cornaggia (*Piem.*) — Cour-

najas gris, Crovas bianch (*Cuneo*) — Croas bianch, Crov, Crôvu, Cornagg (*Basso Piem.*) — Scurbat, Cheurv, Cornaja, Cornass bastone, Cornaja molinara (*Novar.*) — Scorbatt' Cheurv (*Ossola*) — Cornagia (*Tortona, Novi*) — Taccola, Courbat gris, Scourbat gris, Cornaggia zenerina (*Lomb.*) — Bartin, Crov bartel, Crov bertin (*Pav.*) — Cornagia grisa (*Berg.*) — Cornacia, Cornacia del tabàr (*Bresc.*) — Cornagia, Corvat (*Valt.*) — Cournacc bianch, Cro bertin (*Cremon.*) — Crov bertèn (*Varzi*) — Cornacc (*Mantov.*) — Cornacchia grisa (*Parm.*) — Tacla, Curnaccia bertèna (*Mod.*) — Curnaccia bisa, Curnacia, Mingon (*Bol.*) — Marcón, Curnación, Amnacia zinàrèna (*Ravenna*) — Cornacchia (*Vicenza*) — Cornacia, Gròla, Gròla bianca, Gròla zenerina, Corvo molinar, (*Ven. Trent.*) — Çòre (*Friuli*) — Corvo dal mantèl, Corf del mantèl (*Bell.*) — Corvo biso o da bosch (*Cadore*) — Cornazh, Cornazha (*Feltre*) — Gròla, Corvo, Cornàcia, Grola zenerina (*Padova*) — Zola (*Rovereto*) — Cornacia cenerina (*Istria*) — Vrana (*Dalm.*) — Graglia, Graia, Graiglia (*Nizz.*) — Cornaggia seneinna (*Gen.*) — Crovo seneinn (*Arenzano*) — Corvo, Crovo (*Spezia*) — Cornaggia (*Savona*) — Cornacchia bigia (*Tosc.*) — Cornacchia (*Pisa, Marche*) — Cornacchia, Mulacchia (*Fior.*) — Cornacchia di piano (*Gavorrano, Grosseto*) — Cornacchia, Corvo palombino (*Roma*) — Ciaula, Ciola, Cornacchia (*Nap.*) — Curnacchia (*Bari, Otranto*) — Ciavola (*Campobasso*) — Ciàvula (*Rossano, Cosenza*) — Corbo ianco (*Calabria*) — Corvu jancu (*Mess.*) — Ciàola maltisa (*Lentini*) — Curnacciu (*Modica*) — Ciaula maltisa, Curnacchia (*Terran. Sicil.*) — Curvacchiu, Cuorvu jancu (*Sicil.*) — Cuorvu marinu (*Castelb.*) — Cruvacchiu (*Caltag.*) — Guarnaccia (*Petralia*) — Ciavula maltisa (*Cat.*) — Ciaula grigia (*Girg.*) — Carroga barza, Carroga braxa, Corronca, Carroga (*Sard.*).

È specie questa alquanto instabile nelle dimensioni e nella coloritura, e trae inoltre una cagione di variabilità nel suo frequente ed esteso ibridismo colla specie precedente; non

È dunque sorprendente che gli “*splitters*”, moderni della spe-
ciografia ornitica, abbiano trovato facile compito nella divi-
sione del *C. Cornix*, del resto specie ben definita, in varie
forme ritenute per subspecifiche; e così il Kleinschmidt (*Orn.*
Monatsber. 1903, p. 92) ci ha regalato un *C. sardonius* dalla
Sardegna, mentre Hartert trova la medesima forma nelle Cor-
nacchie bigie della Corsica (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 10, *Ber-
lin* 1903), e vorrebbe farne la sottospecie insulare mediterranea,
C. Cornix sardonius per distinguerla dal *C. Cornix Cornix* del-
l'Europa continentale. Ho esaminato e confrontato molti
esemplari della Cornacchia bigia dalla Corsica, dalla Sarde-
gna, dalla Sicilia e dalla nostra terraferma, essendo questa
specie sedentaria comune ovunque in Italia, e non trovo va-
lide ragioni per distinguere gli esemplari continentali da
quelli isolani; pongo dunque in quarantena il *C. Cornix sardo-
nius*, per ora almeno; notai però che gli individui dalla Sarde-
gna hanno le parti bigie alquanto più chiare, distinzione che
seppure costante non ritengo sufficiente per una separazione.

Il *C. Cornix* abita la Regione Eurasica e specialmente
la sua metà occidentale.

4. *Corvus frugilegus*, Linn. (ex Aldrov.)

CORVO.

Corvo, Corvo nero (*Aut. Ital.*) — Cournajàs, Cournac
(*Piem.*) — Grola, Corneille (*Aosta*) — Crov (*Cuneo*) — Scorbat,
Cheurv (*Ossola*) — Scorbat, Cheurv, Quagnà, Cruase (*Novara*)
— Cröv, Cornàgg, Crövu, Curnaj (*Basso Piem.*) — Corvo,
Cory, Crov, Courbat, Scourbat, Seurbatt, Scorbatt (*Lomb.*) —
Croff, Cornagia negra (*Berg.*) — Crov, Gröla (*Mantov.*) —
Corf (*Bresc.*) — Coro, Corvat, Corv (*Valt.*) — Corvo, Corbo,
Cróato, Zorla, Corvo nero, Corvo negro, Gröla, Corvatt (*Ven.*)
— Crovatt, Corvatt (*Friuli*) — Cro, Corzh (*Feltre*) — Cór-
nacia (*Istria*) — Kopad (*Dalm.*) — Corv (*Rovereto*) — Corvo,
Corv, Grol, Grola, Crò (*Trent.*) — Taclon, Cörv neigher (*Mod-*

Bol.) — Coruv (*Bol.*) — Cornaccion (*Parma*) — Amnacia
 negra, Mnacia (*Ravenna*) — Menaccia, Munacia, (*Cesena, Forlì*)
 — Graglia, Graia, Graigha (*Nizz.*) — Crovo (*Gen.*) — Goa
 (*Savona, Arenzano*) — Corvo, Crovo (*Spezia*) — Corvo nero,
 Corvo reale, Corbo (*Pisa*) — Graccio (*Lucca*) — Corvo (*Fior.*)
 — Corbu, Corvo (*Corsica*) — Monacchia (*Umbria*) — Cor-
 bacchion, Monacchia (*Marche*) — Corvu (*Rieti*) — Corvo,
 Cornacchia nera, Cornacchione (*Roma*) — Cornacchia nera,
 Ciaola, Craula, (*Napoli*) — Cuervo (*Bari*) — Graulu, Craulu
 (*Otranto*) — Corvacchiu (*Rossano, Cosenza*) — Ciàvula, Cuorvu,
 Corbo (*Calabria*) — Cuorvu di passa e di sinteri (*Sic.*) — Corvu
 di passa (*Mess.*) — Curnacchiu, Curvacchiu (*Cat.*) — Cru-
 vacchiu (*Lentini*) — Ciaula piamuntisa (*Spaccaforro*) — Ciaula
 (*Terran. Sicil.*) — Cuvettu, Cuvettu piemuntisi (*Modica*) —
 Paula, Ciaula, Ciàvola, Curnacchia (*Terranova Sicil.*) —
 Carroga, Carroga niedda, Crobu (*Sard.*) — Corvu, Caulun,
 Aràb (*Malt.*).

Il fatto più interessante riguardo a questa specie in Italia
 sarebbe la sua eventuale nidificazione quà e là lungo la ca-
 tena alpina dal Friuli alla Valtellina; non ho però fatti nuovi
 da aggiungere a quelli dati nel precedente Resoconto; e non
 saprei accogliere l'asserita nidificazione di questo Corvo nella
 regione del basso Garigliano (Perrotta). Da noi è quasi pret-
 tamente invernale, ed in grandi voli si vede dal settembre-
 ottobre all'aprile, e più abbondante alle due epoche del passo.
 Questa specie è distribuita in tutta Europa con estensione
 sino all'Asia centrale e N. O. dell'India.

5. *Coloeus Monedula* (Linn.) (ex Gesn.)

TACCOLA.

Taccola, Cornacchia, Mulacchia, Monacchia, Corvacchia
 (*Aut. Ital.*) — Cornajàs peit (*Piem.*) — Cróv peit, Crovin
 (*Bass. Piem.*) — Ciaula, Cournaja (*Novara*) — Scorbattin ciar,

Corvett, Taccola, Corvin (*Lomb.*) — Taccol, Corbatell (*Como*) — Gaza bajareula (*Bresc.*) — Corvett (*Mantov.*) — Corveto, Tacola, Pola, Cornacia de Tore (*Ven.*) — Corveto zenerin (*Veron.*) — Còre, Còne (*Friuli*) — Corv piccol, Corvet, Corvetto, Croella (*Trent.*) — Zoletta, Taccola (*Rovereto*) — Čavka (*Dalm.*) — Tacla, Curnaciot (*Mod.*) — Corv d'campanil (*Bol.*) — Curnacia rumân (*Ravenna*) — Elve (*Nizz.*) — Cornaggetta (*Gen.*) — Corvetto, Corvo de'campanili (*Fior. Pisa*) — Gracchiola (*Bient.*) — Cornacchiella (*Vecchiano*) — Merlo marino (*Castiglione, Maremma*) — Corvastrella, Corbastrella (*Gavorrano, Grosseto*) — Cornacchia, Monacchia piccola (*Marche, Rieti, Viterbo*) — Corvetto, Corvo dei campanili, Monacchia, Cornacchia, Corvo piccolo (*Roma*) — Cornacchia (*Nap.*) — Ciola, Ciaula (*Bari*) — Cola, Ciola (*Lecce*) — Ciàvula e timpa (*Rossano, Cosenza*) — Ciàvula (*Calabr.*) — Cola, Ciaula (*Sicil.*) — Ciaula, Ciaula grigia (*Girg.*) — Ciàvula (*Castell.*) — Pola, Ciaula di Campanaru (*Terran. Sicil.*) — Carroga, Tacula, Carroghedda de campanile (*Sard.*) — Ciaula, Caula, Cola (*Malt.*).

La nostra Taccola varia alquanto nelle dimensioni e nell'avere il mezzo collare bianchiccio più o meno esteso e chiaro; ho confrontato numerosi esemplari dal continente, dalla Sardegna e dalla Sicilia, ed ho potuto stabilire che le accennate variazioni indicano la presenza in Italia di due forme apparentemente diverse, le quali sarebbero le due sottospecie distinte dall'Hartert nella Taccola europea coi nomi di *Coloeus Monedula spermologus* (Vieill.) occidentale, e *Coloeus Monedula collaris* (Drumm.) orientale (*Vögel d. paläarkt. Fauna* p. 16. Berlin, 1903); da noi mancherebbe la forma tipica della Scandinavia, mentre sarebbe più frequente (e sedentaria) quella detta *C. Monedula spermologus*, nella quale il semicollare è meno marcato e bigio. Il mezzocollare più chiaro in basso e più prolungato in avanti è carattere distintivo della cosiddetta *C. Monedula collaris*, e tale carattere è specialmente palese in un maschio adulto preso ad Istia (Gros-

seto) il 20 febbraio 1901 (N. 3828 della *Coll. ital. Ucc.*) ed in un altro maschio, ucciso a Perugia il 10 marzo 1891 (N. 3289, *Coll. ital. Ucc.*); non è improbabile che questi individui siano immigranti; va però notato che havvi a Castiglione della Pescaja, nel Grossetano, una grossa colonia di Taccole. Per quanto mi consta la Taccola è in Italia specie sedentaria, localizzata in colonie, errante limitatamente; e parzialmente migrante.

Il *Coloeus Monedula* vive in Europa, nel nord dell'Africa e nell'Asia occidentale e centrale.

6. *Nucifraga Caryocatactes* (Linn.) (ex Gesn.)

NOCCIOLAIA.

Nocciolaia, Ghiandaja nucifraga, Ghiandaia nocciolaia, Nucifraga gocciolata, Corvo franginoce (*Aut. Ital.*) — Verrou, Gai d'montagna, Rompa-nòs, Tigriè (*Piem.*) — Giroley (*Aosta*) — Gaj d'montagna, Bert franseis (*Cuneo*) — Gai fol (*Susa*) — Gai marin (*Castel Delfino*) — Rompanos, Nicciolera (*Novara*) — Nisciolera, Gascia nisciolera (*Ossola*) — Nisciolera, Gagia nisciolera (*Valt.*) — Rompa-nos (*Lomb.*) — Gaggia nisciolera (*Como*) — Gaza nisolera (*Berg.*) — Rompinos (*Mod.*) — Rompinose, Grolin (*Veron.*) — Noselera (*Mant.*) — Cornaccia de Tore (*Rovigo*) — Gaia da nosele, Gaia noselera, Gaia mata (*Cadore, Feltre*) — Gaiola dalle noselle (*Agordo*) — Snosclera (*Padova*) — Gaia noselèra (*Bell.*) — Frache nòlis (*Friuli*) — Brisson, Corvo maccià, Rompinose (*Ven.*) — Gazza marina (*Rovereto*) — Papenòlis (*Pontebba*) — Gazza noselara, Gazza gherla (*Trent.*) — Gazza nera, Gazza de montagna (*Cavalese*) — Gaggia nicciolèra (*Val di Ledro*) — Eleva, Avelaniè, Pessa-avelana (*Nizz.*) — Sciacca nisseue (*Gen.*) — Corvo marino (*Senese*) — Rompenoce (*Nap.*) — ?? Acceddu punicineddu, Punicineddo di voscù (*Sic. fide Do-derlein*) — Carrughedda giamulada (*Sard.*).

La Nocciolaia a becco corto, relativamente, e robusto, che è la forma propria all'Europa boreale e centrale, detta enfaticamente dai trinomisti *Nucifraga Caryocatactes Caryocatactes*, è sedentaria e nidificante, ma non comune, nelle foreste della nostra catena delle Alpi, normale suo limite meridionale. Diventa irregolarmente erratica negli inverni rigidi, ed allora può giungere sin nella bassa Italia, e, pare, anche in Sicilia e nella Sardegna; non ho però mai veduti individui presi in questa ultima isola. È inoltre non improbabile che i branchi di Nocciolaie che a lunghi ed irregolari intervalli fanno comparse da noi al sud e lontano dalle Alpi, appartengano alla specie seguente — sinora poco distinta dai nostri cultori di Ornitologia — migrante sporadicamente dalla Siberia verso ponente; la scarsa mia esperienza confermerebbe questa ipotesi. Tutti gli esemplari di questa forma che conservo nella Collezione italiana provengono dalla zona alpina e cioè da: Aosta, Torino, Valdieri, Domodossola, Pontebba e Caneva di Sacile (Friuli). Nel 1889 si ebbe nel Trentino un passo straordinario di questi uccelli; incominciò ai primi del settembre e durò tutto o quasi l'ottobre; il professor A. Bonomi di Rovereto, dal quale ebbi tale notizia, affermava che fra i molti esemplari catturati v'erano individui delle due forme ora distinte.

Questa specie sarebbe propria all'Europa centrale e settentrionale, ma essendo assai spesso confusa colla seguente non è facile definire i limiti orientali della sua diffusione.

7. *Nucifraga macrorhynchus*, C. L. Brehm

NOCCIOLAIA A BECCO SOTTILE.

Sono ora d'accordo con Hartert ed altri che con ragione il Brehm abbia separato questa forma, la quale si distingue subito pel becco molto più sottile, per le dimensioni alquanto minori e per il bianco delle penne della coda più esteso, dalla nostra Nocciolaia europea, stazionaria, a becco

robusto, breve e poco acuminato, che è la *Nucifraga Caryocatactes* di Linneo.

La *N. macrorhynchus* vive nell'Asia settentrionale, ove si estende dai Monti Urali alla Corea, ed ove è sedentaria e nidificante. In Europa non giunge che irregolarmente e sempre nella stagione fredda, ed ha penetrato ad occidente sin nelle isole Britanniche; dal settembre al novembre 1900 vi fu in Europa una grande invasione di questa specie e molti giunsero allora in Olanda (Cfr. BLASIUS R. *Zeit. f. Orn. Genn.* 1901. BLAAUW, "*Ibis*," 1901, p. 159).

In Italia giunge accidentalmente, ma talvolta in gran numero; nella Coll. centr. italiana, su dieci esemplari di Nocciolaia tre appartengono a questa specie, e vennero presi rispettivamente a Chiavari (I, 1857), Torino (XII, 1882), e Rovereto (XI, 1900). Si direbbe che è questa la Nocciolaia che fa irregolarmente copiose comparse da noi, e non quella che vive sedentaria lungo le Alpi.

8. *Pica rustica* (Scop.) ex Klein.)

GAZZA.

Gazzera, Gazzera comune, Gazza, Putta (*Aut. Ital.*) — Berta, Ajassa, Gassa (*Piem.*) — Sajàssa, Saja (*Basso Piem.*) — Checa, Gaglia (*Novara*) — Berta Checa, Cecca, Gaza (*Lomb.*) — Gaza ladra (*Berg.*) — Berta d'la còla longa (*Pav.*) — Gaza de la cua longa (*Bresc.*) — Berta (*Valt.*) — Checca, Gaza dla còla longa (*Mantov.*) — Gaza mora, Gaza ladra (*Vicenza*) — Gaza nera (*Bassano*) — Checca, Gaza mora, Gaza de la coa lunga (*Veron.*) — Gaza, Gaza bastarda, Gaza negra, Checa, Caziola, Gaza de la coa longa (*Ven.*) — Badasculè, Cheche (*Friuli*) — Gaiola da sorgo (*Agordo*) — Gazza (*Bell.*) — Gazha, Gada, Chéca (*Feltre*) — Cazzola (*Sacile*) — Gaza, Chècca, Gaza checa, Gáza de la coa longa (*Padova*) — Checca (*Istria*) — Svraka (*Dalm.*) — Gazza dalla coa longa, Gazza mora, Gazza ladra, Checca, Berta (*Trent.*) — Berta d' la couva

longa (Parzi) — Gaza de la cua longa (Cremon.) — Sgazza dalla coa (Piac.) — Gazza negra. Gazza cudona. Gazza dalla covva longa (Mod.) — Gaza dalla cova longa (Parm.) — (Gaza, Gazza neigra (Bol.) — Argàza d'la coda longa (Ravenna) — Argàza dalla coda longa (Romag.) — Gassa, Pia (Nizz.) — Gazzana (Altare) — Berta (Genova) — Gaza (Spezia) — Gazza, Gazzera, Cecca, Agazza, Agassa (Pisa) — Cecca, Gazzera (Fior.) — Pica, Cecca (Sen.) — Gazzera (Grosseto) — Cecca (Valdich.) — Gaggia (Garfag.) — Pica, Gazella (Viterb.) — Gaggia codalunga, Gaggia ladra, Gaggia (Marche, Umbria) — Iazzula (Rieti) — Gaggia, Gazza, Gaggia domenicana (Marche, Roma) — Cola, Caiazza, Mita (Napoli) — Cola (Barletta) — Pica (Campobasso) — Gazza, Mita (Bari, Otranto) — Carcarazza (Calabr.) — Carcarazza, Pitarra, Carcarazzu (Sicil.) — Pica (Cefalù) — Ciricaca, Carcarazza, (Girg.) — Caula o Ciaula baida (Malt.).

Confermo la mancanza assoluta di questa specie nella Sardegna; fatto singolare, tanto più che giunge in Corsica, pare però in modo accidentale, giacchè in due lunghe visite da me fatte a quell'isola non ne vidi che un solo esemplare, e fu il 16 settembre 1877, nei pressi di Corte, come già pubblicai nell'ultimo volume (p. 632) del mio "*Primo Resoconto sulla inchiesta ornitologica in Italia* „. È nel rimanente d'Italia generalmente sparsa, sedentaria e comune. Non ho mai veduto da noi individui col groppone assolutamente nero, che sarebbe il distintivo degli esemplari Iberici (*Pica melanotos*, Brehm). Casi di albinismo non sono infrequenti in Italia, nella Coll. ital. centrale conservo una femmina presa a Firenze nel novembre 1894 (Ucc. N. 3570) assolutamente bianca.

La Gazza nostrale (*Pica Pica Pica*, dei modernissimi), vive in tutta Europa, eccetto la penisola Iberica; nell'Asia Minore e nella Persia. Nella Spagna e nel Portogallo la rimpiazza la *P. rustica melanotos*. Altre sottospecie più o meno affini vivono nell'Asia centrale e orientale, nell'Africa settentrionale e nell'America boreale.

9. *Cyanopica Cooki*, Bp.

GAZZA AZZURRA IBERICA.

Il 20 dicembre 1901 venne trovato sul mercato di Nizza, unito ad uccelletti comuni uccisi nei dintorni, un esemplare maschio adulto di questa specie, acquistato da me ancora fresco dai fratelli Gal, coscienziosi naturalisti locali, collaboratori diligenti nella inchiesta ornitologica, che mi hanno fornito da un trentennio ampî materiali per la Collezione centrale dei Vertebrati italiani e non poche rarità, e sulla scrupolosa onestà e la buona fede dei quali, molte volte sperimentate, non ho il minimo dubbio. Dico ciò perchè con una leggerezza appena scusabile in vista della giovanile inesperienza un recente scrittore di cose ornitologiche ha pubblicato ingiustificati dubbî intorno all'autenticità delle provenienze nizzarde.

Tornando all'individuo della *C. Cooki*, oggetto di questa nota, aggiungerò che esso non presenta tracce di esser vissuto in schiavitù. Non si può però assolutamente escludere la possibilità che fosse importato con cacciagione dalla Spagna, ma ciò è poco probabile specialmente per le circostanze in cui venne trovato. Nel dubbio anche lontano io ho creduto doveroso porlo colle accennate riserve nella Coll. italiana ove porta il N. 3892 della serie ornitica.

Sarebbe dunque la prima volta che questa interessantissima e bella specie viene annoverata, non solo tra le avventizie in Italia, ma, per quanto mi risulta, come presa fuori della penisola Iberica, ove è confinata, assai localizzata e certamente non migrante; soltanto una violenta bufera da ponente od altra potente causa tellurica potrebbe spiegarne la fuoruscita.

È noto che le sole specie congeneriche, *affinissime*, vivono nel N. E. dell'Asia, e sono la *C. cyanus* (Pall.) dalla Siberia orientale, Corea e Yeso, e la *C. Swinhoei*. Hart. della Cina, appena separabili; ed esse diversificano dalla specie iberica

soltanto per avere apici bianchi alle timoniere (accennati in alcuni individui di quest'ultima) e tinte più bigie sul dorso e sul ventre.

10. *Garrulus glandarius* (Linn.) (ex Gesn.)

GHIANDAIA.

Ghiandaia, Ghiandaia comune, Gazza ghiandaia, Berta, Bertina (*Aut. Ital.*) — Gai, Gaja, Berta. Berton, Ghè. Ga (*Piem.*) — Gaj, Bert, Ghè, Garzanna, Garzan-na, Gheja (*Bass. Piem.*) — Gasgia, Gasgiòt, Gaza, Gaza ferla (*Lomb.*) — Sgaza, Sgazza granera (*Par.*) — Gaza carner (*Berg.*) — Gaggia (*Como, Valt.*) — Gaza soucuna (*Cremon.*) — Chéca, Fèrta (*Brescia*) — Gaza ferla (*Mantov.*) — Gaza furlon'na (*Parm.*) — Sgazza berta e carnera (*Piac.*) — Gaza, Gaza rossa, Gaza rabiosa, Gaza zucona (*Ven.*) — Gaza zucona (*Veron.*) — Gaggia (*Bell.*) — Giaje mâte, Cheche (*Friuli*) — Gaja, Gajola (*Cadore*) — Gaia (*Feltre*) — Gaza magiona (*Rovigo*) — Gaia (*Sacile*) — Fèra, Gàza fèra, Gaza rabiosa (*Padova*) — Soja (*Istria*) — Sojka (*Dalm.*) — Gazza, Checca (*Rovereto*) — Gazza, Gaggia, Ghiaza (*Trent.*) — Berta, Gazzana (*Varzi*) — Gaza rossa, Gaza cucciona, Gaza giandèra (*Mod.*) — Argaza, Giandara, Taudara (*Bol.*) — Argaza, Gaza, Giandara (*Romag.*) — Gai (*Nizza*) — Ajazza (*Altare*) — Gazzan-na (*Gen.*) — Gaza (*Spez.*) — Go (*Garfag.*) — Ghiandaja (*Tosc.*) — Ghiandaia, Pica (*Lucca*) — Ghiandaia (*Corsica*) — Gaggia brusca (*Ancona*) — Pica (*Rieti*) — Ghiandaia, Pica, Pica ghiandaja, Pica palombina (*Roma*) — Pica (*Marche*) — Gaggia brusca, Gaggia (*Sinig., Umbria*) — Pica comune (*Nap.*) — Pica (*Nap. Bari*) — Mita de fagghiata (*Lecce*) — Pica, Cissa (*Calab.*) — Gajja (*Sic.*) — Gai (*Catania*) — Gaià (*Lentini*) — Caragiau (*Modica*) — Cicala (*Palermo*) — Carnagiadu (*Terran. Sicil.*) — Gai, Giau, (*Castelb. Mad.*) — Corvu caragiaju (*Gorg.*) — Tiruni

(Messina) — Carragiau, Cirricaca, (Pal.) — Pica (Cefalù) — Raja (Caltag.) — Piga, Marra piga (Sard.).

All' infuori delle differenze inerenti a diversità di sesso e di età, questa specie presenta spesso variazioni individuali nelle dimensioni e nella intensità del colorito delle penne; ma negli esemplari italiani, tanto del continente, che della penisola o delle isole, la medesima variabilità si avvera, senza che sia possibile scorgervi gli estremi per indicare, non dirò una sottospecie, ma neanche una varietà locale; e a tale scopo ho esaminato e confrontato centinaia di individui da ogni parte d' Italia. Onde ritengo semplicemente assurdo lo aver separato, anche subspecificamente, le Ghiandaie prese in Sardegna da quelle del nostro continente, come hanno fatto il Kleinschmidt (*Orn. Monatsber.* Giugno 1903, p. 92), il Tschusi (*Orn. Jahrb.* Luglio 1903, p. 140) e pur troppo il bravo Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 30. *Berlin* 1903); e ad un mese di distanza, il primo battezza la sua grande scoperta col nome di *Garrulus ichmusae*, il secondo con quello di *Garrulus glandarius sardus*! Mi par di assistere ad una gara puerile su per un'albero di cuccagna! Eppure la nomenclatura ornitologica ha già una immane quantità di dannosi ed inutili termini sinonimici. Del resto le Ghiandaie della Regione Eurasiatica hanno subito un notevole aumento dal lato trinomio, vale a dire nella fabbrica di sottospecie più o meno ben definite; ma io intendo limitare la mia critica all'Italia.

Il *G. glandarius* sarebbe proprio all' Europa a mezzogiorno del circolo artico. In Italia è sedentario e comune ovunque.

11. *Pyrrhocorax alpinus*, Vieill. (ex Gesn.)

GRACCHIO.

Coracia, Corvo corallino, Gracchio, Pirrocorace alpino (*Aut. Ital.*) — Vissi, Cioja, Gioja d' montagna (*Piem.*) — Cioja o Gioja del bech giaun (*Cuneo*). — Cavetta (*Colle di Tenda*)

— Pigion, Pigion (*Ossola*) — Crascin, Crasc (*Valt.*) — Scorbato, Corbato dal bech giall, Scorbattin dal becch giall (*Lomb.*) — Taccola (*Mendr.*) — Cierla, Grola, Trigatei (*Como*) — Tacola (*Morbegno*) — Pigion, Cola (*Nozara*) — Taccola, Gri de montagna (*Berg.*) — Corvo-merlo, Merlazza (*Veron.*) — Zorle, Merlaza, Corvo-merlo (*Ven.*) — Zurla (*Bell.*) — Çuvrin, Mièrli di montagne, Çorin (*Friuli*) — Agaçons (*Pontebba*) — Čolica (*Dalm.*) — Zola dal bec zald, Zaola (*Rovereto*) — Zhurla, Zhorla dal bech zal, Paola (*Cadore, Feltre*) — Zàola, Cra (*Trent.*) — Giaola (*Giudicarie*) — Ciòla (*Riva*) — Graglia, Graia patta-rougia (*Nizz.*) — Corvo de becco giano (*Gen.*) — Corvo piccolo (*Lucca, Alpi Apuane*) — Corvo di becco giallo (*Gavorrano, Grosseto*) — Ciàola (*Ascoli-Piceno*) — Carroghedda de monti, Stacola (*Sard.*).

Sono dolente di dover constatare che a proposito di questa specie e della seguente Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, pp. 35, 36) ha fatto un pasticcio volendo essere troppo rigido esplicatore della giustissima legge della priorità e volendo adoperare la edizione X^a del *Systema Naturae* di Linneo (1758), scartata con ragione in favore della XII^a (1766) dai Zoologi della buona scuola. È evidente che Linneo nel 1758 nella sua *Upupa Pyrrhonorax*, citando di Aldrovandi solo il libro ed il capitolo (*Orn.* I, lib. 12, c. 8) non seppe e non volle distinguere come diverse le due *Pyrrhonorax* che il dotto Bolognese figura in modo perfettamente riconoscibile (*Op. cit.* ibi, pp. 768, 769); egli dà però la preferenza alla specie col "*Rostrum arcuatum* e la pone accanto all' *Upupa* e ad un Ibis, dunque al Gracchio corallino; ed infatti nella breve diagnosi dice: "*rostrum pedibusque rubris* „. Invece nella sua XII^a edizione, assai ampliata e corretta, il sommo Linneo riconosce le nostre due specie e le mette più a posto nel genere *Corvus*, ma per errore dà ad entrambe un becco giallo, così il suo *Corvus Pyrrhonorax* perde il distintivo più ovvio in quelle brevi diagnosi; mentre nel citare le tavole di Aldrovandi riferisce la tavola 763 che con tanta evidenza rappresenta il

Gracchio corallino, al nuovo suo *Corvus Graculus*, “*rostrum pedibusque luteis* „!

Così se il termine *Pyrrhonorax* può adoperarsi con valore *generico* non deve in nessun caso essere usato con valore *specifico*. È anche possibile però che nello scrivere le diagnosi delle due specie (*C. Pyrrhonorax*, *C. Graculus*, *S. N. XII* edit. p. 158, n.ⁱ 17, 18) Linneo non avesse davanti a sè che un giovane ed un adulto del Gracchio a becco giallo; leggendo quelle diagnosi senza badare alle citazioni questo mi pare evidente. Tanto più dunque per evitare confusioni è meglio seguire gli Autori buoni che ci precedettero e continuare a distinguere i nostri Gracchi coi nomi qui adottati, e non fare come fa Hartert il quale chiama *Pyrrhonorax pyrrhonorax* (L.) il Gracchio corallino a becco rosso lungo ed arcuato, e *Pyrrhonorax graculus* (L.) il Gracchio a becco giallo breve e diritto, usando un termine specifico da oltre un secolo applicato alla prima specie. Questo caso è un esempio eloquente del male che fanno i troppo fervidi innovatori; una delle prime vittime di ciò è appunto il dott. conte E. Arrigoni degli Oddi, il quale chiama *Pyrrhonorax pyrrhonorax* il Gracchio a becco giallo (*Man. di Orn. ital.* p. 484) cioè la specie presente, alla quale va mantenuto il nome specifico di *alpinus*, indubbiamente datogli dal Vieillot (*Nuov. Dict. d'Hist. Nat.* VI, p. 568, 1816), e ora consacrato da quasi un secolo di uso esteso.

Questa è la specie che io vidi in Corsica, ove il Whitehead la trovò abbondante, onde è assai probabile che giunga talvolta in Sardegna, come ha asserito il signor Pietro Bonomi, ma io non ho sinora veduto esemplari provenienti da quell'isola; è però certo che in Italia trovasi di rado al di là della regione centrale. Il notaio E. Cambi scrive che nel Grossetano si vede al piano, d'inverno, in branchi più o meno numerosi. È abbondante lungo la catena alpina e sulle Alpi Apuane.

Il *P. alpinus* vive nell' Europa meridionale e nell' Asia occidentale e centrale.

12. *Pyrrhocorax erythrorhamphus* (Vieill.)

GRACCHIO CORALLINO.

Coracia alpigiana, Coracia di montagna, Gracco, Gracchio forestiero, Gracchio corallino, Gracchio alpigino (*Aut. Ital.*) — Ciava, Ciaves, Cioja, Gioja (*Piem.*) — Gioia o Cioia dal bech rous (*Cuneo*) — Cola (*Novara*) — Craasc, Scorbatin dal bech ross (*Lomb.*) — Taccola (*Como*) — Tacola, Crasc (*Valt.*) — Corvo-merlo dal beco rosso (*Veron.*) — Zorca, Zorla (*Ven.*) — Çuvrin (*Friuli*) — Agaçons (*Pontebba*) — Pola (*Bell.*) — Zola, Zàola, Ciòla dal bech ross (*Trent.*) — Grola (*Rovereto*) — Zurla dal bech ross, Paola, Zhurla, Zhorla dal bech zal (*Cadore, Feltre, Belluno*) — Çorin (*Cividale*) — Graia patta-rougia (*Nizz.*) — Crovo do becco russo (*Gen.*) — Ciaola (*Ascoli-Piceno*) — Ciavola (*Veroli*) — Corvo rosa (*Nap.*) — Ciavula, Ciaula cu pizzu russu, Corvu cu pedi russi, Ciaula tunisina (*Sicil.*) — Ciavula cu pizzu russu (*Castell. Mad.*) — Carroga, Staccola, Staccola de' monti a peis arrubius, Carroghedda de' monti (*Sard.*).

Dopo di aver constatato nel trattare la specie precedente come Linneo nel 1758 confuse insieme quella e questa, mentre nel 1766, riconoscendole distinte, torna a far confusione e anzi non pare più ricordarsi del becco corallino della sua antica *Upupa Pyrrhocorax*; dopo di aver pure constatato come Hartert arruffa la matassa scambiando i nomi specifici, parmi logicamente doveroso di fare pel Gracchio corallino quanto da anni si è fatto pel Gracchio, e perciò ho adottato il nome specifico proposto per questa specie dal Vieillot (*Nouv. Dict. d'Hist. Nat.* VIII, p. 2, 1817). Lo faccio però ben a malincuore, giacchè per questa specie il termine specifico *Graculus* era sanzionato da uso secolare.

Nella Coll. ital. centrale (*Cat. Ucc.* N. 1358) conservo una femmina adulta presa a Terracina il 28 novembre 1879;

era isolata, evidentemente smarrita. Il marchese Giuseppe Lepri trovò questo uccello stazionario sulle più alte vette della Sabina, donde scende di rado.

Questa specie vive in quasi tutta la Regione Eurasica. In Italia è più sparsa, ma più localizzata della precedente.

ORIOLOIDÆ

(Orioli)

13. Oriolus Galbula, Linn. (ex Gesn.)

RIGOGOLO.

Rigogolo comune, Oriolo (*Aut. Ital.*) — Ourieül, Ourieu, Beccafigh, Garbà, Garbeo, Garbou, Gherbè, Galbè, Sgarbeo, Scalombèo, Compare-pèreu, Barba perou, Ardsan (*Piem.*) — Garbè, Sgarbè, Sgherbè, Gentilòm (*Bass. Piem.*) — Loriol (*Torin.*) — Merlou garabè (*Verc.*) — Galbè, Merlo galbè (*Ossola*) — Merlo garbel (*Nov.*) — Sgarbè (*Varz.*) — Galbè, Galbèr, Galbee, Papafigh, Galbeder (*Lomb.*) — Galbeder (*Bresc.*) — Galpeder (*Cremon.*) — Galpedár (*Mant.*) — Galbè, Voghera (*Pavia*) — Sgarbér (*Piac.*) — Galbèder (*Parma*) — Galbèder (*Mod.*) — Sgalbeder (*Vergato*) — Arquib beccafigh, Argaib (*Bol.*) — Raghevul (*Cesena, Forlì*) — Arghebul, Arghebòl (*Romag. Ravenna*) — Gaulo, Gravolo (*Umbria*) — Glorio (*Ancona*) — Graulo (*Sinig.*) — Gravio, Graolo, Gávolo, Glorio (*Marche*) — Begióra, Megióra, Miglióro, Miglióra, Comparepiero, Barbapiero (*Ven.*) — Papafigo, Brusola (*Veron.*) — Repéndol (*Bell. Bass. Vic.*) — Compare-piero (*Trev. Pad.*) — Suri, Papefig, Lurli, Luri (*Friuli*) — Papafigh, Papafic (*Roveret.*) — Vilipendolo (*Trento*) — Brusola (*Vicenza*) — Miliésa, Brúsola, Bigioia (*Pad.*) — Melesia (*Rovigo*) — Beccafigo zalo (*Istria*) — Zuma, Vuga (*Dalm.*) — Louriou, Auriou

(Nizz.) — Garbè, Garbiero (*Gen.*) — Sgarbè, Garbè (*Spezia*) — Rigogolo (*Pis. Fior.*) — Golo (*Casent. Valdich. Sen.*) — Ribobolo (*Pisa*) — Gobulo (*Lucca*) — Gogolo (*Valdich.*) — Birigogolo, Beccafico reale (*Grosseto*) — Gregorio (*I. di Giglio*) — Rubbiolo, Galbedro (*Garf.*) — Lauru (*Rieti*) — Giallene, Gravolo gentile (*Roma*) — Goro (*Viterbo*) — Villano, Vollaro, Vollero, Volano, Avellano, Avolano, Rollo (*Nap.*) — Vollano (*Capri*) — Aulano (*Giffoni*) — Gravolo, Rayolo (*Campobasso*) — Godia, Pizzicodia (*Bari*) — Gaudio (*Barletta*) — Rigocoli (*Brindisi*) — Fusufai, Fusufau, Sicufau, Sicufai, Sacufau (*Terra d'Otranto*) — Gajulu (*Rossano, Cosenza*) — Galanu, Galinu, Acceddu giallu, Frusuleu, Crusulè, Muzzufainu (*Calabr.*) — Galano (*Casale di Stabia*) — Ajulu (*Sicil. Pal.*) — Ajula (*Sirac.*) — Pintu miraula (*Castrog.*) — Naviola (*Avola*) — Scorraggiau (*S. Mauro*) — Gabrieli, Alberi (*Caltag.*) — Auriolu (*Pal.*) — Gaudiu (*Girg.*) — Crusuleu (*Mess.*) — Aju l'aguggia cu lu filu, Aggruppa filu (*Cat. Sirac.*) — Gruppu o filu (*Cat.*) — Pappaciciaù (*Giarre*) — Naccaluoru, Aggruppa filu (*Castelb.*) — Rivobu (*Mazzara*) — Tinti'mbrogli (*Comitini*) — Ajula, Auberi, Galberi (*Terran. Sicil.*) — Lauriddiu, Aju l'aguggia cu lu filu (*Modica*) — Canariu aresti, Canariu salvaticu (*Sard.*) — Bicca mortu (*Aggl.*) — Garbè (*Carloforte, Sard.*) — Taira saffra (mas. adul.). Taira hadra (femm. o giov. (*Malt.*).

Specie estiva comune, e ovunque sparsa in Italia: ma più abbondante nelle provincie centrali e settentrionali e più scarsa nelle nostre grandi isole. È proprio esilarante vedere questa ben nota e ben marcata specie denominata, *faute de mieux*, pur di modernizzare, come suol dirsi, e caricare inutilmente e grottescamente la nomenclatura, *Oriolus oriolus oriolus*!

L'*O. Galbula* vive nelle parti meridionali e centrali della Europa, nel nord dell'Africa e nelle zone corrispondenti dell'Asia occidentale e centrale, durante l'estate. Sverna nel-

l' Africa meridionale giungendo al Madagascar, e nelle provincie N. O. dell' India per l' Asia.

STURNIDÆ

(*Storni*)

14. *Sturnus vulgaris*, Linn. ex Barr.

STORNO.

Storno, Storno comune, Stornello (*Aut. Ital.*) — Stourn, Strunèl (*Piem.*) — Storno, Sturn, Stóran, Stornéllò, Stornéllò (*Bass. Piem.*) — Stornin de tor, Stournel, Storin (*Nov.*) — Stournell, Stournin (*Ossola*) — Stùran (*Casteggio*) — Storno, Stornell, Storen, Storaen (*Lomb.*) — Stornél, Sturen (*Bresc.*) — Stùrnell (*Valt.*) — Sturlen (*Crem.*) — Stôrlo (*Mant.*) — Stornelo, Storno, Striola (*Ven.*) — Storlin (*Veron.*) — Strulo (*Bass.*) — Striolo (*Vicenza*) — Striòlo, Stornèlo, Strulo (*Padova*) — Sturnell (*Friuli*) — Čvrijak (*Dalm.*) — Stornell (*Bell.*) — Storlim, Storlin, Stornel, Stornello (*Trent.*) — Stourdan (*Varzi*) — Stouran (*Voghera*) — Storèl (*Parm.*) — Storn, Sturnel (*Mod.*) — Stoorl (*Reggio*) — Sturnel, Sturnal (*Bol.*) — Storen (*Romag.*) — Stòran (*Ravenna*) — Storan (*Cesena, Forlì*) — Storneu, Estrouneu, Strouneu (*Nizz.*) — Storno, Sturnello (*Gen.*) — Stornèò (*Spezia*) — Storno (*Tosc. Roma*) — Sturnu (*Rieti*) — Sturno (*Nap. Bari*) — Sturno (*Campobasso*) — Sturno (*Lecce*) — Sturno, Sturnejo, Sturniellu (*Calabria*) — Sturneddu, Sturnu, Sturneddu di passa (*Sicil.*) — Sturnu di passa (*Messina*) — Sturnieddu di passa (*Modica*) — Struneddu (*Terranov. Sic., Cat.*) — Sturnieddu (*Castelb. Mad.*) — Struddu, Sturru pinta, Storneddu, Sturru grandinatu, Sturnu picchiettatu o pintu, Sturru gajulau, Sturreddu (*Sard.*) — Sturnell (*Malt.*).

Nulla avrei da aggiungere riguardo a questa ben conosciuta specie; noterò una certa frequenza di casi di parziale albinismo, qualche caso di isabellismo in giovani individui, un caso di iride *gialla* (femmina adulta presa a Gavorrano 1 dicembre 1890. *Coll. ital. Ucc.* N. 3255) ed un caso singolare di becco deforme colle punte incrociate (maschio adulto 12 gennaio 1887 da Pavia, *Coll. ital. Ucc.* N. 3481); ne vennero uccisi tre così, nello stesso branco. Questa specie, la quale come tutte presenta variazioni individuali, è stata frazionata in diverse sottospecie, e per citare quelle più vicine a noi soltanto, rammenterò lo *Sturnus vulgaris färoensis*, Field., forse buona specie, stazionaria nelle isole Färoe, e lo *Sturnus vulgaris purpurascens*, Gould, che giunge nella penisola Balcanica e nella Dobrudscha ed è nel medesimo caso.

Lo *S. vulgaris* vive in tutta Europa, estivo nelle parti più settentrionali, residente altrove, e nell'Africa settentrionale. In Italia è abbondantissimo ovunque durante il passo ed il ripasso; sverna nelle nostre provincie centrali e meridionali: rimane a nidificare in copia soltanto in quelle settentrionali, più scarsamente in Toscana.

15. *Sturnus unicolor*, La Marm. in Temm.

STORNO NERO.

Sturnieddu, Strunieddu, Sturnu o Sturnieddu niuru, o cu pizzu giallu, Sturnieddu paisanu, Strunieddu niuru (*Sic.*) — Struneddu paisanu cu pizzu giarnu (*Terran. Sic.*) — Sturnieddu niru (*Castelb. Madonie*) — Sturnu nieddu, Sturnu, Struddu, Sturru, Storneddu nieddu (*Sard.*).

Per l'Italia questa specie rimane sedentaria e confinata in Sardegna e nella Sicilia; non ebbi alcuna conferma della notizia da me data nel 1890 (*Primo Resoc. della inch. orn. in Italia* AVIFAUNE LOCALI, p. 632) della sua eventuale comparsa nelle parti meridionali della Corsica, ove del resto non è di certo specie residente; ma la sua comparsa in quel-

l'isola, mescolata con branchi dello Storno comune, non è cosa improbabile, tanto più che accidentalmente giunge anche sul continente Italico. Però l'asserzione del Birbeck (" *Zoologist*, „ 1854, p. 4250), citato dall'Arrigoni, " che vive in Corsica, „ merita conferma.

Lo *S. unicolor* vive nell'Europa meridionale, nel Nord dell'Africa e nell'Asia occidentale.

16. *Pastor roseus* (Linn.) (ex Aldrov.)

STORNO ROSEO.

Storno roseo, Storno terreo, Storno marino, Tordo roseo, Merlo roseo (*Aut. Ital.*) — Merlo reusa, Strunél d' marina (*Piem.*) — Stourn reusa (*Cuneo*) — Storn réusa, Merlo marin (*Bass. Piem.*) — Storno rosa (*Lomb.*) — Storaen marin (*Pav.*) — Stornél de Mar (*Brescia*) — Storlin d'America, Storlin rosa (*Veron.*) — Stôrlo ross (*Mant.*) — Merlo rosso, Merlo de Russia, Merlo color de rosa (*Ven.*) — Stôrlo color de rosa (*Rovigo*) — Mierli ross (*Friuli*) — Murvar, Čvrijak pramalječni (*Dalm.*) — Merlo rosa, Storlin rosa (*Trent.*) — Sturnél marèn, Merel american (*Mod.*) — Sturnal marein, Sturnell dumenican, Sturnell maren (*Bol.*) — Storen marin (*Romag.*) — Storan marin, Storan bianc (*Ravenna*) — Merlou rosa (*Nizz.*) — Merlo reusa (*Gen.*) — Merlo main (*Spezia*) — Merlo marino (*Sesto Fiorentino*) — Storno marino (*Tosc. Roma*) — Storno delle more (*Marche*) — Sturno rosa, Mièrolo rosa (*Nap.*) — Sturnu o Sturneddu russu (*Sicil.*) — Malvitz rosa (*Malt.*)

Non avrei nulla da aggiungere a quanto già scrissi intorno a questa magnifica specie in Italia. Pare cosa accertata che ogni anno qualche coppia nidifichi da noi, ma non si è ripetuto il caso straordinario di una numerosa colonia, come avvenne a Villafranca nel Mantovano nel 1875. Il Cav. A. Renault ne vide due a Poggio a Cajano, Firenze, l'8 novembre 1885. Nei casi ordinari giunge alla fine di maggio e nel

giugno, per partire prima che finisca l'estate; qualcuno però rimane da noi anche nell'inverno.

Il *P. roseus* vive nel S. E. dell'Europa, nell'Asia occidentale e centrale, nell'India e nell'isola di Ceylan.

ICTERIDÆ

(*Itteri*)

17. Agelæus phœniceus (Linn.)

ITTERO A SPALLINE ROSSE.

Ittero dalle ali rosse, Ittero dalle cuoprित्रici rosse (*Aut. Ital.*).

Anche riguardo a questa specie americana, di *accidentale comparsa* nell'Europa occidentale, e presa una sola volta in Italia con probabilità di legittima cattura — cioè di individuo giuntovi coi propri mezzi di locomozione e non fuggito di gabbia — non ho nessuna novità da aggiungere a quanto con altri ho già scritto. Arrigoni la esclude dalle specie italiane, ma senza giustificare un tale ostracismo; nessuno, credo, vorrebbe includere un Ittero nell'Avifauna Eurasica ed Italica, ma le comparse anche accidentali vanno notate.

FRINGILLIDÆ

(*Fringille*)

18. Fringilla cœlebs, Linn.

FRINGUELLO.

Frangoui, Franguel, Fringuel, Frangoul, Schinsoun (*Piem.*) — Quinson, Pinçon (*Aosta*) — Frangús, Franguei, Franguèlo (*Bass. Piem.*) — Schinson, Quinquin (*Susa*) — Pinsoun, Fran-

goei, Cincin (*Cuneo*) — Ciochett (*Rivoli, Piem.*) — Spetaciot, Quinsoun (*Canavese*) — Cinciounio (*Lanzo*) — Frangoul, Fringuell, Cinciuin, Ciui-cin (*Nov.*) — Barbacerio (*Val Soana*) — Ficc, Franguel (*Valt.*) — Franguell, Franguen (*Lomb.*) — Franguell, Fringuell, Franguei (*Tortona, Nov.*) — Fringuel (*Voghera*) — Franguel (*Varzi*) — Fràngoul, Frangol, Fringuel (*Pav.*) — Franguen (*Bresc.*) — Francol (*Crem. Piac.*) — Fràngol (*Parma*) — Fringuél (*Mod.*) — Fringual, Franguél (*Bol. Rav. Mant.*) — Fringuél, Finco (*Ven. Bass.*) — Zavàtolo, Zavàtol (*Bell. Trev.*) — Franguél (*Veron.*) — Frangèll (*Friuli*) — Finch (*Trent.*) — Finco, Fringuel (*Valsugana*) — Finc (*Rovereto, Valle di Non e di Sole*) — Flinch (*Mori*) — Finch (*Giudicarie*) — Finch, Franguél, Camanét (*Rendena*) — Zovatol, Finco, Finch (*Cadore Feltre*) — Sfranzell (*Cividale*) — Finco, Fringuèlo (*Padova*) — Montano, Pacagnoso (*Istria*) — Finkulija, Pinjanjavac, Snigavac (*Dalm.*) — Chinsoun (*Nizz.*) — Frenguello (*Gen.*) — Fringuello, Filinguello (*Pisa, Sen.*) — Filunguello (*Fior.*) — Spincione, Frilunguello (*Elba*) — Pinziolo (*Corsica*) — Pincione (*Tosc. Garfag.*) — Filunguello (*Lucca*) — Franguèlo (*Spezia*) — Frangvéll (*Bol. Rav.*) — Frenguello, Frenguella, Frenguellessa (*Marche*) — Franguillu (*Rieti*) — Fringuello, Pincione, Spincione (*Roma*) — Frungillo, Frongillo (*Nap.*) — Fringiedd (*Bari*) — Frungillo (*Campobasso*) — Frangiddru, Frangieddru (*Lecce*) — Spinzo, Spinzero, Spinzu, Spino, Spingiuni (*Calabr.*) — Pinzuni, Spunzuni, Aggerina (*Sicil.*) — Fringuellu, Fringuellu muzzolinu (*Modica*) — Pinzuni (*Castelb. Mad.*) — Passarellu, Alipinti (*Sard.*) — Fringuello (*Carloforte*) — Passareddu, Cioni (*Cagliari*) — Spùnsun, Sponsoun (*Malta*).

Comune ovunque in Italia, sedentario ; abbondantissimo alle due epoche del passo e nella stagione fredda, pel numero di immigranti e di svernanti. Anche qui la moda innovatrice ha voluto far le sue ed il nostro vispo e famigliare Fringuello è diventato due volte celibe, mentre vengono, colla

trinomia esultante degli innovatori di nomenclatura, legate a lui tutte le specie poco diverse che gli fan corona; così la forma seguente, considerata da loro mera sottospecie della loro *F. caelebs caelebs*.

La *F. caelebs* vive in Europa, penetrando, durante l'emigrazione, nel nord dell'Africa e nell'Asia occidentale.

19. *Fringilla spodiogenys*, Bp.

FRINGUELLO TUNISINO.

L'esemplare da me pubblicato nel 1898 (*Avicula*, „ II, p. 97, Siena) è rimasto sin qui il solo di questa specie colto in Italia; si conserva nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani (N. 3615 Uccelli). Ripeterò qui quanto scrissi allora in riguardo.

Il 2 dicembre 1895 il noto tenditore Armido Capaccioli, dopo una lieve nevicata, tendeva le sue reti a Santa Lucia nei pressi di Prato, e in un con altri catturava un Fringuello da lui subito distinto come diverso dai soliti e considerato come varietà o "*bastardume* „, come essi tenditori dicono.

Venendo a Firenze riferì il caso al mio amico dott. Enrico Azzolini da Rovereto, appassionato cultore dell'Ornitologia. Il dott. Azzolini sapendo che io raccolgo volentieri le varietà delle specie nostrali, disse al Capaccioli di portare lo strano Fringuello a Firenze, ma questi lo aveva posto in una stanza con molti uccelli destinati per richiami e non poté prenderlo che il 15 del susseguente marzo. Quel giorno venne al Museo, ma io ero assente e lo erano pure i miei tassidermisti; chi vide l'uccello, persona inesperta, lo credette cosa di nessun conto e nel maneggiarlo lo uccise. L'uccello morto venne poi lasciato a casa del dott. Azzolini, il quale era fuori di Firenze, onde questo prezioso esemplare corse grave rischio di andar perduto; solo il terzo giorno il dott. Azzolini tornò a casa e preparò alla meglio quel Fringuello, da lui ritenuto mera varietà della specie comune. Non fu che il 6 ottobre 1897 che questo uccello venne per la seconda volta

al Museo; il signor Riccardo Magnelli riconobbe subito che era una *Fringilla spodiogenys*, ed io vedendolo poco dopo non ebbi che a confermare la sua determinazione.

È un maschio adulto in abito invernale, molto chiaro sulle parti inferiori, ma nel resto tipico; venne alquanto a soffrire pel ritardo della preparazione e fors'anche pei tre mesi di schiavitù. Il dott. Azzolini volle generosamente farne dono al Museo.

La *F. spodiogenys* abbonda nell'Africa settentrionale, dalla Tripolitania verso ponente; Hartert ed altri recenti scrittori la ritengono, con altre forme dell'Africa settentrionale e delle isole atlantiche adiacenti, mera sottospecie della nostra *F. caelebs*, alla quale somiglia molto anche nel canto e nei costumi; io però la considero specie distinta.

Debbo in ultimo dire che questa non sarebbe la prima cattura di questa specie sul lato boreale del Mediterraneo; Degland e Gerbe (*Orn. Eur.* I, p. 274, *Paris*, 1867) menzionano due catture avvenute nei pressi di Marsiglia, una nell'aprile 1861.

Aggiungo che non ho mai veduto o saputo di esemplari della *F. spodiogenys* portati viventi in schiavitù dal N. dell'Africa.

20. *Fringilla Montifringilla*, Linn. (ex Gesn.)

PEPPOLA.

Peppola, Sordone, Fringuello montanaro, Fringuello montanino (*Aut. Ital.*) — Frangoui d'montagna, Mountán (*Piem.*) — Fringuèll muntagnin, Muntanin, Mountanel (*Bass. Piem.*) — Schinzon d'montagna (*Susa*) — Montán, Montà, Monn, Mountanel; Fasareul, Frangoul montaen (*Lomb.*) — Franguel muntan (*Valt.*) — Fasaröl (*Bresc.*) — Mountanel (*Berg.*) — Mountàn (*Milano*) — Fringuel d'montagna (*Varzi*) — Franguell muntagnin, Montanin (*Tort. Novì*) — Frangol de montagna (*Crem.*) — Fràngol montanär (*Parm. Piac.*) — Fringuel

muntan o d'muntagna (*Mod.*) — Montán (*Mantov.*) — Franguel montanér (*Bol.*) — Franguèl muntan. Muntana (*Ravenna*) — Montan. Finco montan, Montagnaro (*Ven.*) — Chéch, Montano (*Bell.*) — Pacagnoso, Montan. Zavatul (*Friuli*) — Chéch (*Feltre*) — Finco montan, Montanélo (*Padova*) — Franguel montan (*Vigizzo*) — Montàm, Montàn (*Trent.*) — Faggiaròla (*Riva*) — Fasaròla (*Val di Ledro*) — Frazzaróla (*Rendena*) — Moneghella (*Istria*) — Snigavac o Finkulija planinski (*Dalm.*) — Muntagnin (*Savona*) — Montanin (*Arenzano*) — Franguè de montagna (*Spezia*) — Chinsoun corso (*Nizz.*) — Franguel montagnó (*Altare*) — Frenguello muntagnin (*Gen.*) — Peppola (*Tosc.*) — Fringuello marino (*Sen.*) — Tramontano (*Lucca*) — Nivaiolo (*Corsica*) — Franguillu montanaru (*Rieti*) — Muntana (*Vesena, Forlì*) — Fringuello montanaro (*Roma*) — Franguello montanin, Franguello turco (*Simig.*) — Fringuello montanaro (*Ancona*) — Frenguello gattaro, Frenguello turco (*Marche*) — Frongillo o Frungillo spagnuolo (*Nap.*) — Fringiedd turchiesco (*Bari*) — Frangiddru riestu (*Lecce*) — Spingiuni montagnolu (*Calabria*) — Spunzuni barbariseu (*Mess.*) — Pinzuni vavariseu (*Pal.*) — Spunzuni vavariseu (*Cat. Mèss.*) — Spunsun salvagg (*Malta*).

È specie nidificante in tutta la zona subartica della regione Eurasiaca, lungo il limite delle foreste; immigrante ed invernale nelle zone centrali e meridionali di quella regione. Qualche coppia nidifica anche in Italia lungo le Alpi; merita poi conferma l'asserzione che nidifichi anche sui monti dell'Italia centrale. Da noi è però specialmente invernale e di doppio passo.

È notevole la relativa frequenza di casi di ibridismo tra questa specie ed il Fringuello comune.

È strana la mancanza della Peppola in Sardegna, mentre nella Corsica giunge di passo in ottobre, epoca in cui ne ebbero diversi nei pressi di Corte.

21. Montifringilla nivalis, Linn. ex Briss.

FRINGUELLO ALPINO.

Arpan, Passra d'mountagna (*Piem.*) — Quinson de montagna (*Aosta*) — Fringuell de la fioca (*Carig.*) — Franguel dla fiocca, Nevareul (*Cuneo*) — Freu, Franguel di al bianch, Franguel dla nev (*Nor.*) — Franguel d'la nev o di âl bianc (*Ossola*) — Usell de la nef, Bianchin, Culmanier (*Valt.*) — Franguel de la nev, Franguell dei Alp, Montagnin, (*Como*) — Montà (*Bresc.*) — Franguél dla nev (*Mant.*) — Finco de la neve, Finco bianco (*Ven.*) — Finch della nev, Finch bianch, Mattòn bianch, Finc bianc (*Rovereto*) — Finco della neve (*Trent.*) — Finc montan (*Val di Non*) — Finco russo (*Fiemme*) — Franguel de la neve (*Veron.*) — Talòch bianch (*Bell.*) — Zovatol di montagna (*Agordo*) — Fringuèl d'la neva (*Mod.*) — Fringual dalla neiv (*Bol.*) — Chinsoun de li neo, Chinsoun de montagna (*Nizz.*) — Frenguello da neve (*Gen.*) — Uccello di Vetore (*Ascoli-Piceno*).

Stazionario sulle Alpi e sulle vette maggiori dell'Appennino; ne scende appena alle falde, nella stagione rigida, e ben di rado si allontana dalle alte montagne ove nidifica; è stato preso a Marradi (*Coll. ital. Ucc.* N. 226, maschio adulto febbraio 1873), mai a Firenze. Non sembra oltrepassare le parti centrali della nostra penisola, e manca per quanto mi risulta sulle nostre isole.

La *M. nivalis* vive anche sui Pirenei ed è rappresentata da forma affinissima, ma distinta nel Caucaso.

22. *Petronia sylvestris*, Jaub. et Barth-Lapomn. (ex Briss.)

PASSERA LAGIA.

Passera montanina, *Passera alpestre*, *Petronia*, *Passera lagia* (*Aut. Ital.*) — *Passaroun*, *Passra marenga* (*Piem.*) — *Passra d'mountagna*, *Passuun* (*Bass. Piem.*) — *Passurun* (*Tortona, Novi*) — *Passara montagnina*, *Passara greca*, *Passara o Passaroun de montagna* (*Lomb.*) — *Passera montagneula* (*Como*) — *Passera montagnina* (*Bresc.*) — *Passara montanara* (*Veron.*) — *Zelega*, *Selega o Celega foresta*, *Celegon*, *Passara montanara* (*Ven.*) — *Zelega megiarola* (*Bass.*) — *Passerascia* (*Mendr.*) — *Passera montana* (*Rovereto*) — *Selega foresta*, *Selega de la macia zala* (*Pad.*) — *Maton da croda*, *Taloch rosso*, *Bevi-ojo*, *Piombin* (*Cadore, Belluno*) — *Passra muntanèra* (*Mod.*) — *Passra mareina* (*Bol.*) — *Passera bastarda* (*Vergato*) — *Passara muntana* (*Rav.*) — *Passerassa* (*Nizza*) — *Passnun* (*Gen.*) — *Passera lagia* (*Tosc.*) — *Lagia* (*Lucignano, Valdichiana*) — *Passera forestiera* (*Pisa*) — *Passera ragia* (*Lucca*) — *Passera làgera* (*Garfagn.*) — *Passera montana* (*Umbria*) — *Passaru montanaru* (*Rieti*) — *Passera montanara* (*Viterbo*) — *Passero montanaro* (*Ancona*) — *Passero montanaro*, *Passero della fava gialla*, *Passero dalla gola gialla* (*Roma*) — *Capotorto* (*Campobasso*) — *Passaru muto* (*Jelsi*) — *Passaràino*, *Passaràgnola*, *Passaràina*, (*Nap.*) — *Passaltario* (*Bari*) — *Passarastru*, *Passarastra* (*Sicil.*) — *Passara di voscu* (*Castelb. Mad.*) — *Passaru mutu* (*Girg.*) — *Passara muta* (*Terran. Sicil.*) — *Pirpir* (*Petralia*) — *Cruculeu de monti*, *Curculeu de monti* (*Sard.*) — *Asfiur tal beit salvagg* (*Malta*).

È davvero difficile trovare una sinonimia più ingarbugliata di quella dei nomi specifici dati alla *Passera lagia*;

quello di *stulta*, consacrato dal lungo uso, è però basato su un'errore originale e Gmelin ne fece un pasticcio; onde, non volendo adottare la per me odiosa omonimia generica e specifica, chiamando questa specie *Petronia petronia* (Linn.), si deve a mio parere, seguendo Jaubert, Barthelemy-Lapommeraye e Fritsch, dargli il nome col quale l'ottimo Brisson sin dal 1760 l'aveva chiaramente designata, da lui scritto però *silvestris*.

La *Passera lagia* è per l'Italia specie comune in località montuose, sparsa ovunque, sedentaria ed immigrante invernale.

Recentemente (" *Avicula*, „ VI, p. 104, 1902) il conte E. Arrigoni degli Oddi ha creduto di dover distinguere come ben marcata sottospecie la *Passera lagia* della Sardegna, e l'ha nominata *Petronia petronia hellmayri*, Arrig.; essa sarebbe caratterizzata per: " *la mancanza assoluta della tinta fulviccia sulle parti superiori, che è rimpiazzata da una colorazione bruno-olivastra poco accentuata, pel dorso e per le strie sulla testa di un tono più nero, e per le dimensioni di poco minori.* „ Tale distinzione è accettata dall'Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 146, Berlin, 1904), il quale aggiunge la Corsica all' "*habitat* „ di quella supposta forma. Io non ho esaminato esemplari corsi, ma ho potuto fare un accurato esame di esemplari sardi, su *due* dei quali l'Arrigoni basa la sua distinzione; *tre* di questi che conservo nella Collezione italiana (*Ucc.* n.° 3965, 3966, 3967) due maschi ed una femmina adulti, uccisi a Villanova e Canaglies nell'Ogliastra il 28 e 6 giugno 1903, — confrontati con esemplari toscani, — sono più scuri, di un bruno terreo (non olivastro), sulle parti superiori, ove le macchie scure e chiare sono meno cospicue; hanno sopracciglie e fascia chiara mediana sul vertice meno marcate, macchia gialla sul davanti del collo, pare, meno estesa, e parti inferiori un poco più scure; non ho trovato nessuna differenza nelle dimensioni. Va poi notato che quei tre esemplari erano nidificanti e con penne logore.

Io ritengo però che nè le differenze da me notate, nè quelle su cui l'Arrigoni basa la sua diagnosi distintiva, siano

tali da giustificare la divisione proposta: onde non accetto per ora la sua sottospecie. In ogni modo sarebbe bene estendere il confronto su una serie assai più ricca di esemplari che non quelle che egli ed io avevamo a nostra disposizione. Una *Petronia sylvestris*, maschio adulto, ottobre 1880, da Palermo, (Coll. ital. *Vcc.* n. 2246), non differisce affatto da quelle del continente italico.

Del resto ben poco staccate da quella tipica, mi sembrano le altre forme recentemente distinte come sottospecie: *P. petronia madeirensis*, Erl. (isole Canarie e Madeira), *P. petronia barbara*, Erl. (Tunisia, Algeria e Marocco), *P. petronia exiguus* (Hellm.) (Crimea, Caucaso, Armenia); non le ho però esaminate e le giudico soltanto dalle descrizioni date da Hartert.

La *P. sylvestris* vive nella Europa centrale e meridionale e sarebbe rappresentata da forme più o meno affini nel restante della regione Eurasiatica.

23. *Passer montanus*, Linn. (ex Aldrov.)

PASSERA MATTUGIA.

Passera mattugia, Fringuello campestre (*Aut. Ital.*) — Passra d'sàles, Ciricch, Miarina, Miarola (*Piem.*) — Passerot de montagna (*Aosta*) — Passarot di sales o d'rasa peita (*Cuneo*) — Passarót muntagnin, Passuéta, Passaroto muntagnin, Passuréta (*Bass. Piem.*) — Zip (*Norara*) — Passar, Passerin, Passarott (*Ossola*) — Passarot muntagnin, Passarotto, Passuetta (*Tortona, Novi*) — Passaretta, Passara boscajeula, P. buseula, P. busarina, P. gabbareula (*Lomb.*) — Passeretta, Passarin gabareu, Baggin (*Par.*) — Pasera (*Berg.*) — Passera büserina (*Bresc.*) — Passera busanna (*Crem.*) — Passara busarina (*Mantova*) — Passerina, Passera boscareula (*Como*) — Passara garaottina o grantina, Passara crautina (*Veron.*) — Passer (*Valt.*) — Celeghetta megjaròla (*Ven.*) — Sansiròt (*Bell.*) — Passare di ciamp (*Friuli*) — Passerella, Passera piccola, P. montagnola (*Roveret.*) — Zilega scémpia (*Valsugana*) — Zelegato

(*Tesino*) — Passer picciol (*Val di Non*) — Passera fagòta (*Mori*) — Panegassetta (*Sacile*) — Passare minude (*Cividale*) — Selega megiarola, Megiarola, Selegghetta (*Padova*) — Panegas de montagna (*Cadore*) — Zelegghetta megiarola (*Vicenza*) — Zhiligheta (*Feltre*) — Orebac planinski (*Dalm.*) — Passuetta (*Arenz.*) — Passera montagnera (*Nizza*) — Passua montagnin-na (*Gen.*) — Pássua teracina (*Spez.*) — Ciaciarello (*Sarz.*) — Mattugina (*Tosc.*) — Passera mattugia, P. matterugia, P. migliarina, Mattugia, Mattugina (*Pisa*) — Passera strega (*Fucecchio*) — Passerucchia (*Lucca*) — Passera strega o salciajola (*Bient.*) — Passera piccola, P. matusa, Matusa (*Sen.*) — Passera topaiola (*Elba*) — Salcina, Passera salcina (*Valdich.*) — Passaren campagneu (*Varzi*) — Passra mounghaina (*Piac.*) — Passra garganèla (*Parm.*) — Passra mata, P. salsèna (*Mod.*) — Zelega (*Vergato*) — Zèlga (*Romag.*) — Pasra d' camp, Passaròt, Passaraina (*Bol.*) — Passeraca, Passaréca (*Ancona*) — Passero bucajolo, Passareca, Celiga, Sèliga (*Marche*) — Passaru nicchiàriolu (*Rieti*) — Passeretto, Passerino (*Viterbo*) — Mattusino, Passerino, Passero mattusino, P. d'alberi, P. gentile, P. campagnolo (*Roma*) — Passaro canzirro, P. cunzirro, Passarella i marina (*Nap.*) — Passero turchiesco (*Bari*) — Passaru sulitariu (*Lecce*) — Passeru o Passaru di campagna (*Sic.*) — Gasfur o Asfur tal beit abiaad (*Malt.*).

La Passera mattugia è comune e stazionaria in tutta Italia, ed anche immigrante nella stagione fredda; in Sardegna è però scarsa e sembra mancare alla Corsica; conservo un maschio adulto preso a Decimomannu (Cagliari) il 29 ottobre 1896 (Coll. ital. Ucc. n. 3591); e ho avuto recentemente (26, V, 1905) due esemplari da Cagliari, un adulto maschio ed un nidiaceo appena impennato, Il prof. F. Mazza, il quale gentilmente me li mandò, scrive che questa specie pare essere in aumento nel mezzogiorno dell' isola. È soggetta a variazioni nelle tinte, oltre ai casi non infrequenti di isabellismo, albinismo e melanismo, ma per ora i cacciatori di

sottospecie in Europa l'hanno lasciata stare; hanno però fatto ampia messe tra le *Passere* mattugie esotiche.

Il *P. montanus* colle sue sottospecie vive in quasi tutta la Regione Eurasica ed in quella Indo-Malaica.

24. *Passer hispaniolensis* (Temm.)

PASSERA SARDA.

Cruculeus, Cruculèu, Cüreuleus, Bidisò, Furfuragiu. Furfurinus, Cedda de palazzu (*Sard.*) — Passaru sbirru, Passaru, Passereddu, Passara comuni (*Sicil.*) — Passarelli (*Sirac.*) — Passaru di canali (*Palizzi*) — Passerieddu (*Modica*) — Passiru sbirru (*Castellb. Mad.*) — Passiru (*Terran. Sic.*) — Passero, Passeron (*Carloforte, Sard.*) — Asfur tal beit issud (*Malta.*).

In questa specie, abundantissima e sedentaria in Sardegna, nella Sicilia, a Malta e nelle isolette vicine, si nota una certa variabilità nel maschio, il quale, quando non vecchio ed in abito invernale, può somigliare assai al *Passer Italiae*. Ritengo poi che nei punti in cui le aree di queste due specie si avvicinano, casi di ibridismo non sono infrequenti; tale a mio parere potrebbe essere la spiegazione degli individui intermediari nei caratteri che si trovano in Calabria e nella Sicilia; ne ho uno da Palermo, maschio, 10 novembre 1877 (Coll. ital. *Ucc.* n. 2400), e ne ho veduti diversi raccolti a Messina dal dott. Pistone ed altri dal dott. De Fiore nella provincia di Catanzaro. Il citato esemplare da Palermo mi sta innanzi, e davvero, eccetto la mera indicazione delle strisce nere sui fianchi, esso non differisce da esemplari del *P. Italiae* dello stesso sesso presi nella medesima stagione in Piemonte ed in Toscana, coi quali l'ho confrontato.

Eppure con un coraggio degno di miglior causa, Tschusi e Hartert hanno diviso il *P. hispaniolensis* del Temminck in non meno di sei sottospecie, mantenute nel recentissimo trattato dell'Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna.* p. 156, Berlin, 1904). Esse sono per l'Italia: *Passer hispaniolensis hispaniolensis*

(Temm.) Sardegna, *P. hispaniolensis arrigonii*, Tschusi, Sardegna e Corsica (!?), *P. hispaniolensis maltæ*, Hart. Malta e Sicilia, *P. hispaniolensis brutius*, De Fiore (1). Calabria e Taranto.

Io ho esaminato e confrontato moltissimi esemplari del *P. hispaniolensis* dalla Sardegna, dalla Sicilia e da Malta, isole che sono l'*habitat* di questa specie nel paese nostro, tutte rappresentate nella ricca serie che conservo nella Collezione italiana, ma confesso che non ho saputo trovare tanto da poter costituire varietà locali, non dirò sottospecie; onde non posso accettare le distinzioni indicate sopra; pur notando che, volendo seguire il criterio attualmente di moda, sarebbe più logico il considerare il *P. hispaniolensis*, il *P. Italiæ* ed il *P. domesticus* quali sottospecie recentemente evolute da una sola e medesima specie, e non già dare per tali le variazioni individuali di una di esse; si torna così al caos pre-linneano ed alle fantastiche creazioni del buon Pastor Brehm in epoca a noi più vicina.

Aggiungo che il Passero che vive abbondante in Corsica è senza dubbio il *P. Italiæ*, e ne ho esaminato centinaia; ciò non impedisce che casualmente qualche individuo della specie presente possa attraversare lo Stretto di Bonifazio e passare dalla Sardegna nella Corsica; io però non ne ho veduti.

Il *P. hispaniolensis* vive, oltrechè in Italia, nella Spagna, nella Grecia e nella Turchia, attraverso il nord dell' Africa,

(1) Va ricordato che il De Fiore considerava questa forma, che ritengo possibilmente un ibridismo, mera varietà del *P. Italiæ*; infatti la chiama *P. Italiæ* (Vieill.) var. *brutius* (FIORE, *Materiali per un'Avifauna Calabria*, p. 28, 1890). Non ho qui gli esemplari sui quali il De Fiore fondò la sua varietà *brutius*, ma mentre scrivo stanno innanzi a me un *Passer Italiæ* maschio in abito nuziale preso a Catanzaro 15 maggio 1885 (Coll. ital. *Ucc.* n. 2698), ed un'altro colto a Poggio a Cajano (Firenze) il 5 aprile 1885 (Coll. ital. *Ucc.* n. 2594); essi sono perfettamente simili, onde, anche come varietà, la forma "*brutius*„ non ha, credo, ragione di essere; questo non toglie però, come dissi, la possibilità di ibridismi. L' esemplare ora citato non mostra che una colorazione un poco più cupa sul dorso, e questo non basta certo per avvalorare l'ipotesi di ibridismo.

incluse le isole Canarie orientali e quelle del Capo Verde, nell' Asia occidentale e centrale, giungendo nel nord dell' India.

25. *Passer Italiae* (Vieill.)

PASSERA.

Passera nostrale, Passera capannaja, Passera reale (*Aut. Ital.*) — Passra, Passarot, Passra d' muraja, Passra tourela (*Piem.*) — Passarott doumesti o d' rassa grossa (*Cuneo*) — Passarót, Passarin, Passera, Pássua (*Bass. Piem.*) — Passarot colombera (*Novara*) — Passera, Passarot, Passarin (*Tortona, Novi*) — Passara, Passarin, Passaroun (*Lomb.*) — Passera de colombera, Colombareu (*Paria*) — Pasera merder (*Berg.*) — Passera grossa, P. de campanil, P. smerdera (*Bresc.*) — Passer (*Valt.*) — Passera, P. grossa (*Crem.*) — Passaron (*Voghera*) — Passaren (*Varzi*) — Passra (*Piac.*) — Pássra (*Parm.*) — Passara (*Mant.*) — Passra da cöp (*Mod.*) — Passera comouna (*Bol.*) — Passra (*Rav., Bol.*) — Passara, Passarot (*Romag.*) — Zélega, Sélega, Célega, Sélega grossa, Selegato, Becacopi (*Ven.*) — Panegàss (*Conegl., Belluno*) — Zélega materasso (*Bass.*) — Passera, Passeroto, Becacopi, Pasara (*Veron.*) — Passare taliàne (*Friuli*) — Panegassa, Panegassot (*Sacile*) — Zelega grossa (*Vicenza*) — Passer, Passera, Passera grossa, Zilega doppia, Zelegon (*Trent.*) — Zhelega (*Cadore*) — Zhi-liga, Zheléga, Zhiliga de razza granda, Zhiligót (*Feltre*) — Passara dal becc grues (*Cividale*) — Selegón, Seléga grossa, Panegassa (*Padora*) — Passera (*Nizza*) — Passua (*Gen.*) — Passua muinà, Passua molinàa (*Spezia*) — Passera reale, Passera grossa, Passera capannaja (*Tosc.*) — Passera grossaia (*Pisa, Fucecchio, Empoli*) — Passera di tetto (*Fiesole*) — Passera casolina, Passerotto (*S. Gimignano*) — Cardaino (*Corsica*) — Passerotto (*I. di Giglio*) — Passaru (*Rieti*) — Passera, Passero, Passero tettajolo (*Roma*) — Passariello, Pàssero, Passaro, Passaro casarinolo (*Nap.*) — Passaru (*Lecce*)

- Passaru (*Calabr.*) — Passaro (*Bari*) — Passereddu (*Sicil.*)
— Passaru du Distrettu (*Mess.*).

Questa è specie italiana per eccellenza, essendo il suo “*habitat*”, limitato al nostro paese; di rado sconfina dal lato del Tirolo e della Provenza; ovunque abbonda ed è naturalmente sedentaria. È così per il Trentino sino al Brennero e per la Corsica, ma non per la Sardegna, la Sicilia, Malta e le isole adiacenti, ove, come abbiamo veduto la rimpiazza la affine specie precedente. Oltre a frequenti casi di isabelismo e di albinismo, il *P. Italiae* presenta non di rado variazioni individuali nella colorazione più o meno intensa, ma esse non caratterizzano mai razze localizzate. Gli esemplari dal Nizzardo vennero distinti, a torto, dal Tschusi col nome di *Passer italiae galliæ*! (Cfr. *Orn. Jahrb.*, 1903, p. 19).

26. *Passer domesticus* (Linn.) ex Gesn.

PASSERA OLTREMONTANA.

Passera europea (*Aut. Ital.*) — Passerot, Moineau (*Aosta*) — Pàssua (*Bass. Piem.*) — Passera, Passarot, Passarin (*Tor-
tona, Novi*) — Passaron de Francia (*Lomb.*) — Passera fran-
zesa (*Como*) — Passara forestiéra (*Veron.*) — Zèlega piccola
(*Vicenza*) — Cèlega (*Ven.*) — Pàssare, Passarot, Passaròt (il
maschio) (*Friuli*) — Panegas nostran (*Adore*) — Celegato,
Celega, Panegarol (*Istria*) — Orebač pokucar, Rebač (*Dalm.*)
— Campagnol (*Monfalcone*) — Passera (*Nizz.*) — Passua de
passaggio (*Gen.*).

Vive sedentaria e fa comparsa nelle nostre provincie continentali limitrofe; così nel Nizzardo e nella Liguria e Piemonte, nel Veneto orientale e nell’Istria; e nella città di Nizza, Udine, Gorizia e Trieste ho veduto mescolati insieme questa e la *P. Italiae*, osservazione facile nella primavera e nell’estate sui maschi adulti, i quali allora si distinguono

benissimo, le femmine essendo invece sempre molto simili. Questo spiega i casi non infrequenti in quelle località di ibridismi tra le due specie; nella Coll. ital. (*Ucc.* n. 3301) conservo un bellissimo esemplare di tale ibridismo, colto a Udine nell'aprile 1887; è un maschio adulto in abito nuziale, dono dell'amico G. Vallon.

Il *P. domesticus* colle sue sottospecie, buone o cattive che siano, vive in tutta Europa media e settentrionale e nell'Africa, giungendo entro il tropico; ed in buona parte della Regione Indo-Malaica.

27. *Coccothraustes vulgaris*, Pall. (ex Willugh.)

FROSONE.

Frosone, Frusone (*Aut. Ital.*) — Frisoun, Frousoun, Dur bech, Bech dur (*Piem.*) — Fruson, Sfrison, Frixioun (*Bass. Piem.*) — Cassalinsole (*Susa*) — Frisoun, Sfrisoun, Sfrison (*Lomb.*) — Frison (*Par.*) — Frizù, Sfrizù (*Brescia*) — Frisù (*Berg.*) — Sfrison (*Crem. Mant.*) — Frisòn (*Varzi, Tortona, Novi, Parma*) — Frison, Bec dur, Teston, Bec gross (*Mod.*) — Fruson (*Correggio*) — Farson, Sfrisòn (*Bol.*) — Frison (*Vergato*) — Bec gros, Farsòn. (*Romag.*) — Bèc gros (*Rav.*) Frison (*Ven.*) — Frisott (*Friuli*) — Sfrison (*Bell.*) — Sfrisott (*Cividale*) — Beccogrosso (*Rovigo*) — Sfrison (*Veneto*) — Sfrison (*Istria*) — Dračokljun (*Dalm.*) — Sfrisóm (*Rovereto*) — Sfrison, Frison (*Trentino*) — Frisón (*Riva*) — Frisò, Frisù (*Val di Ledro*) — Pessanous, Pessa-nos (*Nizza*) — Schir (*Altare*) — Frixiun (*Gien.*) — Scosson, Scossa-nuci (*Spezia*) — Frusone (*Tosc.*) — Fregione (*Lucca*) — Nociotto (*Garfagnana*) — Pizzigone (*Cor-sica*) — Frosone, Frusone, Frocione, Frogione, Frigione (*Roma*) — Pacca-osso (*Umbria, Marche*) — Paccalosso (*Ancona*) — Frocione (*Viterbo, Rieti*) — Frusone, Frusolone, Frosolòne (*Nap.*) — Fringiddone, Fringieddone (*Bari*) — Spezzafer, Piezz gruess, Frangiddastr, Spezza-fierr, Fringiddastra (*Puglie*) —

Frasune, Frusòne (*Lecce*) — Pizzurossa (*Rossano, Cosenza*) — Spinso imperiale, Frisuni, Pizzicafirru (*Calabr.*) — Scaccia mennuli, Bec-dur (*Sicilia*) — Spunzuni imperiali (*Messina*) — Tistuni (*Lentini*) — Scaccia miennuli (*Modica*) — Beccugrossu (*Terran. Sicil.*) — Re de l'ali pinti, Sciacca-mendole, Pizzugrossu, Biccugrossu (*Sard.*) — Frisciòn (*Carloforte Sard.*) — Asfur o Ghasfur tal zebbugg (*Malt.*)

Generalmente uccello invernale nell'Italia, ma anche nidificante e sedentario nelle nostre provincie settentrionali e centrali, non però in abbondanza.

Forme affini, ma distinte, come semplici sottospecie, rappresentano il nostro Frosone nell'Asia orientale e centrale e nell'Africa settentrionale. Oggi la forma tipica, che è la nostra, figura col nome di *Coccothraustes coccothraustes coccothraustes!*

28. *Ligurinus Chloris* (Linn.) (ex Gesn.)

VERDONE.

Verdone, Verdello, Calenzuolo (*Aut. Ital.*) — Verdoun (*Piem.*) — Verdòn, Gialdòn (*Bass. Piem.*) — Verdoun, Verdoun, Verdér, Amorot, Amarot, Lamarot (*Lomb.*) — Verdon (*Valt.*) — Amarót, Verdér (*Bresc.*) — Amarott (*Crem.*) — Verdér (*Mant.*) — Vardon (*Piac.*) — Verdón (*Varzi, Tortona, Novi, Parm.*) — Verdér, Verdon (*Mod. Bol.*) — Cavrinzòl, Vardón (*Bol.*) — Anton (*Romg.*) — Antón (*Ravenna*) — Verdon, Zaranto, Ceranto, Saranto, Teranzo, Schiaranto, Gazziero, Schiarante, Scerante (*Ven.*) — Gazziero (*Poles.*) — Semenzarul, Çirant (*Friuli*) — Ceránt (*Bell.*) — Zherant, Ferant (*Cadore*) — Zharant (*Feltre*) — Scerante (*Rovigo*) — Ceranto, Zeranto, Zenestro (*Istria*) — Zelendur, Vrdun (*Dalm.*) — Taránz (*Roveret. Riva, Stenico*) — Tarânt (*Trento, Val di Non, Val di Sole*) — Svarzelon (*Valsugana*) — Taranto (*Calvinese*) — Teranz, Squaiarol, Teragna zala, Pizzacánef (*Val*

di Ledro) — Verdoun (Nizz.) — Verdun (Gen.) — Calenzuolo, Calenzolo (Casentino, Fior.) — Verdello (Sen.) — Carenzuolo, Calenzolo (Pisa) — Carenzolo (Fucecchio) — Verdone (Val di Chiana) — Verdone (I. di Giglio) — Verdone (Lucca, Pisa, Corsica, Roma) — Frosone (Marche) — Lucro (Perugia) — Erdone (Rieti) — Sciurolo (Nap.) — Chirolò (Vitelliano Avell.) — Mairino (Bari) — Vitaruolo (Campobasso) — Cardillo selvatico, Verdolino (Jelsi) — Erdone (Lecce) — Virdune, Virduni, Verdone (Calabr.) — Virduni, Viridduni, Viridaceola (Sicil.) — Verdarolu, Birdaloru, Papalinu, Verde d'oro, Canarin areste, Vardorolu (Sard.) — Verdòn (Carloforte Sard.) — Verdun (Malt.).

Comune, nidificante e sedentario in Italia ovunque, e anche immigrante e svernante. Lo vediamo figurare in opere recentissime come *Chloris chloris chloris*! I Verdoni più coloriti della Francia meridionale, della Spagna (e Portogallo), e dell'Africa settentrionale, sono stati subspecificamente separati col nome di *L. chloris aurantiiventris*, Cab. forma che si trova casualmente da noi rappresentata in individui vecchi del tipo comune, onde non credo di doverla distinguere da questa, neanche come una sottospecie; conservo nella Coll. ital. (Ucc. n. 3484) un maschio adulto preso a Migliarino (Pisa) il 15 giugno 1894, che non saprei distinguere dai più tipici *L. chloris aurantiiventris* dalla Tunisia. I Verdoni orientali e cioè della Palestina e della Siria sono pure stati distinti col nome di *L. chloris chlorotica* Bp. non so però se con ragione, non avendone esaminati.

29. Chloroptila ⁽¹⁾ **Citrinella** (Linn.) (ex Gesn.)

VENTURONE.

Venturone, Citrinella, Fringuello citrinello (*Aut. Ital.*) — Canarin d'montagna, Canarin d'Savoja (*Piem.*) — Canarin d'montagna (*Cuneo*) — Canarin de Malenc (*Valt.*) — Verdolin, Canelin de montagna (*Lomb.*) — Sgarzolin verd, Canalin aed montagna (*Pav.*) — Canarin de montagna, Legorin de montagna (*Como*) — Verdari, Verdér, Sverzeli (*Bresc.*) — Zedronel, Serin (*Veron.*) — Verdolise, Cedronel, Searin (*Ven.*) — Sfredelin (*Bell.*) — Zitronel, Zedronel (*Roveret.*) — Zitronello (*Valsugana*) — Lugherot (*Val di Ledro*) — Fradelin (*Cadore*) — Tarin, Serin (*Nizz.*) — Lugaö còrso (*Savona*) — Lugain corso (*Gen.*).

Questa bella specie propria dell'Europa centrale, sembra avere il suo limite meridionale lungo le nostre Alpi, ove sebbene non abbondante nidifica ed è sedentaria; giunge poi ad intervalli non regolari nell'autunno, immigrante d'Oltr'Alpe nell'Alta Italia e ben di rado più al S.; l'Azzolini ne ebbe uno nel piano di Firenze il 20 X. 1904. Gli ho avuti nidificanti da Domodossola e da Prè St. Didier (Aosta); nel Trentino non pare che nidifichi, ma fa comparse irregolari nell'autunno. In Italia la *C. Citrinella* è però stata sino a questi ultimi tempi confusa colla affine, ma distinta, specie seguente, onde l'essere suo, da noi, ha bisogno di ulteriori studi; a tale proposito debbo notare che si trovano sul continente italico individui con caratteri alquanto intermediari tra le due forme; fatto che potrebbe trovare la sua spiega-

(1) Hartert (*Vög. d. paläarkt, Fauna* pp. 65-82) riunisce sotto il termine generico *Acanthis* (dato in origine da Bechstein all'*A. Linaria*), le specie dei generi: *Carduelis*, *Chrysomitris Cannabina*, *Egiothus* e *Chloroptila*; io amo più mantenerli separati, malgrado la recente sostituzione che il Hartert fa del termine generico di *Carduelis* a quello di *Acanthis*.

zione in ibridismi eventuali, ma che può anche essere indizio della presenza della *C. corsicana* nel nostro continente. Sono in questo caso, nella bella serie di Venturoni che conservo nella Collezione italiana, un maschio adulto 9 dicembre 1881 da Torino (*Ucc.* 2083) e un maschio ed una femmina novembre 1875 (*Ucc.* n.º 474, 1297) da Villafranca (Nizza).

30. *Chloroptila corsicana* (König)

VENTURONE CORSO.

Venturone meridionale (*Aut. Ital.*) — ? Tarin, Serin (Nizz.) — ? Lugao corso (*Savona*) — ? Lugain corso (*Gen.*) — Lueru (*Corsica*) — Canarin, Canariu de monti, Canarieddu de monti (*Sardegna*).

Questa specie vive sedentaria e nidificante sui monti nella Corsica e nella Sardegna; è più abbondante nella prima di queste isole. Nell'autunno diventa erratica, e non soltanto scende al piano, ma compie, pare, parziali migrazioni, limitate normalmente alle isole suddette.

La *C. corsicana* si distingue dalla *C. Citrinella* per le dimensioni alquanto minori (l'ala misura 74 mm. invece di 78 mm.), per avere il dorso bruno, il groppone meno citrino, fronte, gote, mento e regione circumolare di un giallo più puro e più esteso. Conservo nella Collezione italiana esemplari tipici di questa specie dalle due isole indicate. Ho menzionato sopra gli esemplari con caratteri intermediari avuti dalla regione delle Alpi marittime, ed aggiungo soltanto che in essi prevalgono però sempre i tratti della *C. Citrinella*.

31. *Chrysomitris spinus* (Linn.) (ex Aldrov.)

LUCARINO.

Lucarino, Lecora, Lugarino, Lugaro (*Aut. Ital.*) — Lugarin, Tarin, Verdin, Virafeuie (*Piem.*) — Lucarin, Lugaén (*Bass. Piem.*) — Vigorin (*Verc.*) — Rigolin, Rigorin (*Ossola*)

— Legurin, Ligorin, Lucherin, Lugarin, Loegari, Lugari, Lugorin (*Lomb.*) — Legürin (*Valt.*) — Lögheri, Lügheri (*Bresc.*) — Logheri (*Berg.*) — Lugaren (*Cremon.*) — Lugarèn (*Varzi*) — Ligorein (*Piac.*) — Logarèn (*Parma*) — Lugarèn (*Mod.*) — Lugarein (*Bol.*) — Lugarèn (*Rav.*) — Lugarin, Lùgaro (*Ven.*) — Lújar (*Friuli*) — Lugro, Lugin, Luginet (*Bell.*) — Lugherin, Lughèr (*Adore*) — Lughèrin (*Feltre*) — Lujer (*Cividale*) — Lugarin (*Istria*) — Zelencica (*Dalm.*) — Lughèrin (*Rovereto*) — Lughèrin (*Trentino*) — Dugarin (*Tesino*) — Lughierin (*Val di Non*) — Lughèri (*Val di Ledro*) — Lieucure (*Nizz.*) — Lugain, Lugaö (*Gen.*) — Lügain (*Spezia*) — Lucherino (*Pisa*) — Lucherino (*Casentino*) — Lucarino (*Tosc.*) — Lucarino, Lugorin (*Marche*) — Organettu (*Rieti*) — Lecora, Lugarino (*Roma*) — Ecora, Lecora, Riecola, Lécura (*Nap.*) — Zairo (*Bari*) — ? Fanieddu giallu (*Lecce*) — Luvaro (*Reggio, Cal.*) — Lecuru (*Sicil.*) — Lucaru. Licaru (*Mess. Cat.*) — Licuru (*Mess.*) — Canarin de monti, Cardilina groga (*Sard.*) — Lugao (*Carloforte, Sardegna*) — Ecora (*Malt.*)

Il Lucarino è scarsamente sedentario e nidificante in Italia, è però specialmente specie invernale per noi, ma non giunge regolarmente e nella medesima abbondanza ogni anno. È uccello largamente sparso nella Regione Eurasica.

32. *Carduelis elegans*, Steph.

CARDELLINO.

Cardello, Cardellino (*Aut. Ital.*) — Cardlin, Carlin (*Piem.*) — Cardelin, Chardonneret (*Aosta*) — Cardanin, Sganzlin, Carzlin, Cardèn-na, Ciardoulina (*Bass. Piem.*) — Ciardolinna (*Cuneo*) — Ravain (*Verc.*) — Lavarin (*Valt.*) — Cardelin, Cardarin, Gardelin, Gardilí, Ravarin, Raari (*Lomb.*) — Gardilí, Raari (*Bresc.*) — Raari (*Berg.*) — Lavarin (*Valt.*) —

Ravarin d'la Regina (*Par.*) — Lavareu (*Cremon.*) — Ravareu (*Vogh.*) — Sganzen (*Varzi*) — Cardain, Sganzen, Cardèna (*Tortona, Novi*) — Cavasterlein (*Piac.*) — Scalzaren (*Parm.*) — Gardlèn, Scalzarèn (*Mod.*) — Gardlein (*Bol.*) — Gardlin (*Vergato*) — Gardlen (*Par.*) — Gardlin, Cardlèn (*Romg.*) — Gardelin, Gardelo (*Ven.*) — Gardel (*Friuli, Istria*) — Česljugar (*Dalm.*) — Gardelin (*Roveret.*) — Gardelin (*Trent.*) — Ghiardelin (*Val di Non*) — Gardeli (*Val di Ledro*) — Cardouniera (*Nizz.*) — Cardainhà (*Arenzano*) — Cardain-na (*Gen.*) — Cardain (*Spezia*) — Cardellino, Carderino, Carderugio, Cardello, Calderugio, Caporosso (*Tosc.*) — Calderino, Calderugio (*Lucca*) — Calderino (*Valdich.*) — Cardellina (*Corfica*) — Cardarello (*Marche*) — Cardella (*Rieti*) — Cardello, Cardellino (*Roma*) — Cardèllo (*Nap.*) — Cardillo, Cardilicchio, Capebianc, giov. (*Bari*) — Cardillo (*Otranto*) — Candiddu (*Rossano, Cosenza*) — Cardello, Cardillu, Cardijuzzu, Ramaci, il giov. (*Calabr.*) — Cardiddu, Cardillu, Cardujacaluni (*Sicil.*) — Cardillinu (*Terran. Sicil.*) — Cardilina, Cardanera, Caldiddiu (*Sard.*) — Cardaina (*Carloforte, Sard.*) — Gardell, Gardil (*Malt.*)

Stazionario ovunque, nidificante e comunissimo in Italia; in qualche distretto dell'Alta Italia par essere piuttosto specie estiva, secondo alcuni osservatori, ma ciò merita conferma. Nell'autunno forti colonne immigranti ci giungono d'Oltr'Alpe e molti rimangono a svernare in Italia, emigrando col giungere della primavera. Da lungo tempo i nostri tenditori sogliono distinguere gli immigranti dagli esemplari nostrali, asserendo che i primi sono più grossi e più robusti e ciò specialmente pei maschi; anzi in Toscana i tenditori chiamano questi "Cardellini lombardi", (viaggiano separati dalle femmine); nel Senese questi Cardellini immigranti, più grandi e, dicesi, più coloriti (va notato che sono maschi), si distinguono come "Cardellini montanari"; „ giungono a metà ottobre. Furono soltanto i miei collaboratori toscani nella inchiesta ornitologica i quali rilevarono in modo speciale questa differenza tra i Cardellini immigranti e quelli sedentari; ma

ebbi verbalmente simile asserzione da altre parti d'Italia. Per la Sardegna il signor Pietro Bonomi osserva che questa specie presenta interessanti variazioni individuali nelle dimensioni e nella intensità dei colori.

Ho detto tutto ciò perchè recentemente gli “*splitters*”, hanno lavorato con vero entusiasmo alla divisione della specie sotto esame, ed oggi vediamo il *C. elegans* sezionato in almeno tre sottospecie europee, due africane e due asiatiche; ritengo specie ben distinta la *C. caniceps*, Vig. dell'Asia. Soltanto le prime hanno un'interesse speciale per noi, esse sono: il *Carduelis carduelis carduelis* (Linn.), che sarebbe la forma tipica, distribuita nell'Europa continentale dal 65° Lat. N. al Mediterraneo; il *Carduelis carduelis britannicus*, Hart. confinato alle isole Britanniche; e il *Carduelis carduelis Tschusii*, Arrig. limitato alle isole di Corsica e di Sardegna; i due ultimi non mancano, a giudicare dalle diagnosi differenziali, di avere caratteri in comune. (Cfr. HARTERT, *Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 67, *Berlin*, 1904). Ora, sebbene io riconosca che vi sono forti indizi per ammettere la esistenza almeno di razze, le quali forse col tempo si potranno scindere in forme veramente distinte, allo stato attuale ciò non mi pare dimostrato, e nemmeno la localizzazione delle forme reputate separabili, la quale potrebbe dare maggiore valore ai caratteri triviali di diversità che si sono voluti sottolineare. Limitandomi all'Italia, rammenterò: che già i non scienziati distinguevano due razze di Cardellino; che pel primo l'Arrigoni volle dare l'exequator ornitologico ad una di esse creando la sottospecie *Carduelis carduelis Tschusii* (Cfr. “*Aracula*”, VI, p. 104, *Siena*, 1902), fondata da lui su due esemplari sardi ed estesa poi, credo da Hartert, ai Cardellini della Corsica; che Arrigoni nel separare il Cardellino sardo da quello del continente italico, aggiunge, che non solo questo è diverso dal primo, ma differisce pure dai Cardellini del resto di Europa in modo da meritare di esserne distinto come sottospecie.

Ho voluto studiare il caso, naturalmente interessante per me, con un confronto abbastanza minuzioso di un'ampio ma-

teriale, comprendente esemplari dei due sessi, di varia età e colti in epoche diverse sul nostro continente, in Corsica e nella Sardegna. Ed ho dovuto constatare che i caratteri dati dall'Arrigoni come distintivi del suo *C. carduelis Tschusii* (1) hanno appena valore individuale e non sono certamente limitati ai Cardellini presi in Sardegna, incontrandosi anzi spesso su individui nostrali continentali. Ho notato che tra questi ultimi vi sono dei maschi adulti presi nell'autunno (presumibilmente immigranti) i quali hanno dimensioni alquanto maggiori di altri che sarebbero stazionari: ma invero la differenza non è grande: così, per citare una sola dimensione, dirò che l'ala nei maschi adulti varia in lunghezza tra 80 e 76 mm.; ed ho misurato un esemplare colto nel Sassarese nel giugno in cui le ali misurano il massimo trovato su esemplari continentali, cioè 80 mm.

In conclusione, pur constatando nella *Carduelis elegans* d'Italia una tendenza a variazioni nelle dimensioni e nel tono dei colori del piumaggio, tendenza che non è davvero limitata al Cardellino, ma che si vede in tante altre specie, notando come i caratteri ritenuti differenziali pei Cardellini sardi si riscontrano anche su individui del nostro continente e viceversa; — non eredo poter seguire coloro i quali smembrano il nostro *C. elegans*, e non accetto come distinto il *C. c. Tschusii*; almeno coi dati che attualmente possediamo.

Non escludo però il caso che la forma tipica del *C. elegans* possa essere semplicemente invernale da noi: mentre il nostro Cardellino indigeno e sedentario possa essere in via di costituire una sottospecie distinta. Ma, ripeto, a me pare prematura ora una tale distinzione, non essendovi tratti differenziali costanti. Va poi ricordato che noi in Italia, sulla linea delle grandi migrazioni, con tal coppia di ospiti invernali che ci giungono d'Olt'Alpe, ci troviamo spesso nella quasi im-

1 I distintivi dati dall'Arrigoni pel suo *Carduelis carduelis Tschusii*, sono: Rosso-cremisino molto più cupo, dorso distintamente lavato di olivastro, dimensioni minori; ala 78 mm.

possibilità di sapere distinguere individui indigeni da individui forestieri.

Oltre alla suaccennata tendenza a variare, il Cardellino ci offre il caso non infrequente di ibridismo con specie affini, beninteso allo stato naturale in libertà: nella Collezione italiana conservo un *Carduelis elegans* × *Chrysomitris spinus* (Ucc. n. 1362) ed un *C. elegans* × *Ligurinus chloris* (Ucc. n. 1111).

Il *C. elegans* vive in Europa al sud del 65° Lat. N. e nel nord dell' Africa, penetrando nella zona corrispondente dell' Asia occidentale.

33. *Serinus hortulanus*, Koch.

VERZELLINO.

Verzellino, Verdolino, Raperino, Serino d'Italia (*Aut. Ital.*) — Snis (*Piem.*) — Serin, Sirin, Saien (*Bass. Piem.*) — Zverzelin (*Verc.*) — Serin (*Tortona-Noci*) — Verzelin, Sgarzerin, (*Lomb.*) — Sgarzolin (*Pav.*) — Sverzerin, Verdari, Sgarzolin (*Como*) — Sverzerin, Verzerin (*Valt.*) — Verdari (*Bresc.*) — Sverzeri (*Berg.*) — Sgarzerin, Verdosin (*Milano*) — Verdulén (*Crem.*) — Vidarèn, (*Piac.*) — Vidarèn (*Parma*) — Vidarèn, Verzarèn, Raparèn (*Mod.*) — Verzarein, Varzlein, Verzlen (*Bol.*) — Verzlin (*Romg.*) — Varzlèn (*Raven.*) — Sverzarin (*Veron. Mantov.*) — Verdarin, Verdari, Verzelin, Sgarzolin, Sverzolin, Frisorin, Frigorin, Verdolin, Sfrissarin, Frissarin (*Ven.*) — Tremenin (*Vicenza*) — Fraselin (*Feltre*) — Sfrissarin (*Rovigo*) — Verzelin (*Friuli*) — Sfredelin (*Bell.*) — Sfrigolin (*Istria*) — Vrzelin (*Dalm.*) — Verzelin, Sverzelin, Sgarzerin (*Trent.*) — Serin (*Nizza*) — Siaen (*Gen.*) — Rapalin (*Spezia*) — Sverzellino (*Fucecchio*) — Raperino, Raperugiolo (*Pisa, Fior.*) — Crespolino, Raperino (*Sen.*) — Crespolino, Raperino (*Valdich.*) — Verzellino (*Lucca*) — Siverino (*Corsica*) — Sverzolin, Verzellin (*Marche*) — Verdolino, Verzolino (*Umbria*) — Varzlen (*Cesena, Forlì*) — Verzellino (*Ancona, Roma*) — Raparilla

(*Rieti* — Cardillo, Vitaruolo (*Jelsi*) — Cardolella, Zevardiello (*Nap.*) — Cardillo selvaggio (*Campobasso*) — Lapariedd (*Bari*) — Rapparello, Virdejuzzu (*Calabr.* — ? Cardūla (*Gallipoli*) — Rappareddu, Rapparedduni (*Sicil.*) — Canariu de monti, Canariu areste, Canariu birdu (*Sard.*) — Verdolin (*Carloforte Sard.*) — Apparel (*Malt.*).

Sparso in tutta Italia, sedentario nelle provincie centrali e meridionali nonchè nelle isole: estivo più specialmente nell'alta Italia: abbondante nell'inverno per immigrazione nelle nostre provincie di mezzogiorno. Il moderno nome elegantissimo per questa specie, secondo Hartert, sarebbe *Serinus canaria serinus* (L.), non comprendo il perchè del secondo nome. Questa specie vive in tutta l'Europa centrale e meridionale, nel nord dell'Africa e nell'Asia Minore.

34. *Serinus Canaria* (Linn.) (ex Gesn.)

CANARIO.

Canario, Passero di Canaria (*Aut. Ital.*)

Non ho nulla da aggiungere nè da togliere a quanto già scrissi intorno alla eventuale comparsa di questa specie in Italia. È detta dagli innovatori, per amore della trinomina e non pare per altre ragioni, *Serinus canaria canaria* (L.).

Vive nelle isole Canarie, a Madera e nelle Azzorre.

35. *Cannabina Linota* (J. F. Gmel.)

MONTANELLO.

Fanello, Montanello, Montanello maggiore (*Aut. Ital.*) — Linot, Fannet, Giajet (*Piem.*) — Fanel, Fanett (*Cuneo*) — Monten, Brunel, Cini (*Nov.*) — Fanett (*Varzi.*) — Fanell, Fanett, Finett. (*Lomb.*) — Ocanell (*Berg.*) — Fanel (*Bresc.*) — Finell,

Finett (*Valt.*) — Fanell (*Crem., Piac., Mant.*), — Fanell (*Parm.*) — Fanel, Fanell, Faganel (*Mod. Bol. Rav.*) — Faganélo (*Ven.*) — Fainel (*Veron.*) — Fagnélo, Montanéla (*Padova*) — Faganell (*Friuli*) — Faganél (*Bell.*) — Faganel nostran (*Cadore*) — Faganello (*Istria*) — Prosorica, Faganel (*Dalm.*) — Fadanel (*Roveret., Riva*) — Fadanello (*Trent., Valsugana*) — Faganél (*Cavalese*) — Lignota (*Nizz.*) — Fanetto (*Gen.*) — Fanetto (*Voltag.*) — Faneto (*Spezia*) — Faringuello (*I. del Giglio*) — Fanello, Montanello (*Fior.*) — Montanello (*Pisa*) — Fanetto (*Corsica*) — Gricciolo (*Sen.*) — Fanellu (*Rieti*) — Fanello (*Marche, Roma*) — Zenzella (*Nap.*) — 'Ngannaparúlo (*Bari*) — Faniellu russu (*Otranto*) — Minuócciulu (*Calab.*) — Fanieddo (*Taranto*) — Zuinu, Zuinu di rocca, Zuinu roccaloru, Zuinu marzeddu (*Sic.*) — Minutulu veru (*Cat.*) — Bastarduni (*Castelb. Mad.*) — Ziinu, Ziinu d'erba janca, femm. e giov. (*Messina*) — Fanellu, Zuvinu, Chiochiò (*Terranova Sicil.*) — Zino (*Pal.*) — Fanellu, Passericu, Passarellu, Passareddu (*Sard.*) — Fanetto (*Carloforte Sard.*) — Goyin, Goyin tal warda (*Malt.*).

Sparso ovunque in Italia, stazionario e nidificante ai monti; assai più abbondante però dall'ottobre al marzo, quando a quelli sedentari da noi, si uniscono branchi d'immigranti dal Nord, i quali svernano nelle nostre provincie centrali e meridionali; abbondante pure alle due epoche del passo.

È specie che varia alquanto individualmente nelle dimensioni e più ancora nel tono del rosso che tinge la fronte ed il petto nei maschi adulti; ma, ripeto, sono a mio vedere mere variazioni individuali, le quali, credo, non giustifichino affatto la costituzione di una sottospecie distinta per individui ritenuti esclusivi alle sponde settentrionali del Mediterraneo e perciò dell'Italia peninsulare, e, suppongo, delle isole adiacenti. Tale presunta forma distinta è la *Acanthis cannabina mediterranea*, Tschusi (*Orn. Jahrb.* 1903, p. 139.), che io non so accettare. Il Hartert (*Vögel der paläarkt. Fauna*, p. 75) non

solo accoglie la separazione proposta da Tschusi, ma lo segue nel ritenere distinto dalla *Acanthis cannabina cannabina* (L.) il Montanello che vive nelle isole Atlantiche, nel Marocco, nell'Algeria e Tunisia e potrebbe anche capitare in Italia: esso sarebbe, pare, più piccolo e da ciò il nome datogli di *Acanthis cannabina nana* (Tschusi).

Noi in Italia siamo, in riguardo alla distinzione di razze o sottospecie che siano, di uccelli per noi sedentari ed anche immigranti, in condizioni eccezionalmente difficili; è così pei Montanelli, e non sempre si possono accogliere le asserzioni dei tenditori. Cercai notizie in proposito dall'Italia settentrionale e, mercè la cortesia del dott. E. Azzolini, ho saputo che nel Trentino i tenditori distinguono appunto tre razze della *C. Linota*. La prima è quella nidificante ivi, detta *çengiarol*: è piccola, il maschio in primavera presenta il petto per intero e la fronte di un rosso carmino, dorso marrone uniforme; nidifica ai monti in luoghi aridi in piccoli e grossi branchi; alla fine di agosto ed in settembre apparisce ai poggi ed al piano a branchetti (nidiate) e non si lascia facilmente prendere colle reti; ai primi di ottobre è già scomparsa. I Montanelli della seconda razza, che diconsi “ *di S. Teresa* „, compaiono appena scomparsi i sedentari, cioè verso la metà di ottobre e il loro passo dura una ventina di giorni; ripassano nella seconda metà di aprile e se ne prendono migliaia alle tese: sono alquanto più grossi dei primi ed i maschi in primavera hanno il carmino sul petto diviso in due grosse macchie chiare vivissime che spiccano su un fondo quasi bianco; dorso marrone-cannella. I Montanelli della terza razza sono detti “ *moretti* „, e passano in branchi fitti alla fine di ottobre e di novembre; molti svernano a Rovereto ed anche in Toscana: sono piccoli ed il loro abito primaverile (maschi) consta di un rosso carmino scuro poco appariscente, che tinge le estremità delle penne del petto le quali non sono a fondo biancheggianti; il rosso è cupo e poco appariscente anche sulla fronte.

La *C. Linota* vive in tutta Europa al sud del 64.° Lat. N., e nel nord dell'Africa; nell'Asia occidentale e centrale la rappresenta l'affine *C. fringillirostris* (Bp. e Schleg.).

36. *Cannabina flavirostris* (Linn.)

MONTANELLO FORESTIERO.

Fanello nordico, Fringuello de' monti, Montanello Riska, Fanello Riska (*Aut. Ital.*) —? Fanet de la Regina (*Par.*) — Faganèlo foresto (*Ven.*) — Montà, Montanèl forestier (*Bresc.*) —? Fadanel marin (*Roveret.*) — Lugherin della Svegia (*Rendena*) — Fanetto de montagna (*Gen.*).

Assai raro e di accidentale comparsa in Italia; vanno accolte con tutta riserva le asserzioni di catture e più ancora quelle di avvenuta nidificazione da noi. Per conto mio debbo dichiarare che non ho mai avuto un esemplare in carne e che questa specie è rappresentata nella Collezione italiana da tre soli esemplari di autentica cattura in Italia: due nel Genovesato uno nel Trentino; l'ultimo che ebbi è una femmina uccisa nei dintorni di Genova nell'ottobre 1873 (*Ucc.* n. 2030). Il cav. Enrico Piccone di Albissola, Genova, trovò un maschio in una gabbionata di uccelletti vivi; era stato preso nelle vigne di Leggino il 20 novembre 1887, dopo lieve nevicata. Seppi poi di un esemplare preso a Rovereto il 2 ottobre 1891.

Due sottospecie asiatiche sono state distinte dalla forma tipica, il cui *habitat* sarebbe: le isole Britanniche e la Norvegia, ove nidifica in aree limitate; altrove in Europa è specie erratica.

37. *Ægiothus Linaria* ¹ (Linn.) (ex. Gesn.)

ORGANETTO.

Siserino, Organetto (*Aut. Ital.*) — Tarin, Tarin d' mar (*Piem.*) — Organett, Cardinalin, Fanell de montagna, Fanell de la Regina, Fanili, Fanili d'inverno, Fazareula, Prussiani, Cardinalin cécé (*Lomb.*) — Fanett de la Regina (*Par.*) — Cardinali (*Berg.*) — Capitanin, Fanellin de montagna, Finett bastard (*Como*) — Cardinalin (*Valt.*) — Fanet (*Bresc.*) — Fanell de la Regina (*Cremon.*) — Organin (*Vicenza*) — Fanel piccolo, Fainel montin (*Ver.*) — Frizarin, Sfrizarin, Faganèlo montan, Fainel montin, Organin mondonovo, Cardinalin (*Ven.*) — Sverzul (*Friuli*) — Congolin, Conghlit (*Cadore*) — Cécé, Lugarino tedesco, Cercè, Lugin todesch (*Bell.*) — Lugherin todesco (*Feltre*) — Faganèlo foresto (*Pudora*) — Re dei Faganelli (*Istria*) — Fadanel marin gros (*Roveret.*) — Lugherin todesch Tode-schèl (*Trento, Riva*) — Lugarin todesco (*Valsugana*) — Lugherin bastard (*Cavalese*) — Fanèll a' la Regenna (*Parm.*) — Fanel furaster (*Mod.*) — Tarin (*Nizz.*) — Fanetto corso (*Gen.*) — ? Cardinaletto, Fanello gentile (*Roma*).

In Italia è di comparsa irregolare, ma sempre nell' autunno; talvolta in abbondanza nelle nostre provincie settentrionali, molto più di raro e più scarso giunge in quelle centrali; io non ne ho mai veduti presi a mezzogiorno della Liguria. È, ritengo, sempre un immigrante e non so di al-

(1) Anch' io sono ligio per la nomenclatura alla legge della priorità; ma, trattandosi del medesimo Autore, non la spingo a tale ferocia da preferire un sinonimo specifico dato poche linee sopra sulla stessa pagina per l'equivalente oramai sanzionato da uso più che secolare. È perciò che non adottò per questo uccello il nome specifico di *flammea* L., recentemente tolto per maggiore confusione dall'oblio in cui giaceva dal 1766 o giù di lì.

cun caso autenticato della sua nidificazione entro i nostri confini geografici. È facilmente confuso colla specie seguente; e questo spiega a mio parere i casi segnalati dell'avvenuta nidificazione della presente specie lungo la Catena Alpina, da osservatori non del tutto incompetenti.

L'A. *Linaria* è specie sub-artica circumpolare.

38. *Ægiothus rufescens* (Vieill.)

ORGANETTO MINORE.

Organetto, Organetto minore (*Aut. Ital.*) — Tarin d'mar peit (*Piem.*) — Fannin d' la Regina (*Novara*) — Cecciarin (*Como*) — Cardinalin (*Valt.*) — Svèrzul (*Friuli*) — Congolit, Conghlit, Conghlic (*Adore*) — Cécé grande (*Bell.*) — Cécé (*Feltre*) — Faganèlo foresto (*Pad.*) — Fadanel marin piccol (*Rovereto*) — Cardinalin (*Pav. Valt. Mod.*) — Fanèl de la Regina, Papaci (*Bresc.*) — Fanèl furaster, Fanèl cinen (*Mod.*) — Organen (*Bol.*) — Tarin (*Nizz.*) — Fanèl muntan (*Ravenna*).

Anche questo uccello, che forse non a torto si considera una mera sottospecie della precedente, giunge da noi irregolarmente per svernare; ma è più frequente e certamente si spinge più al sud; inoltre è bene accertata la sua eventuale e non frequente nidificazione nella nostra regione alpestre, onde va annoverato tra le specie stazionarie da noi. Nella ricca serie che conservo nella Collezione italiana, due soli individui vengo presi in Toscana; sono maschi: il primo (*Ucc. n. 576*) venne colto a Barberino di Mugello nell'ottobre 1872, il secondo (*Ucc. n. 3070*) nell'ottobre 1887, a Fiesole; sono le catture nostrali più meridionali da me constatate. Ma vengo a sapere dall'Arrigoni che il comune amico Whitaker ha avuto un maschio di questa specie ucciso in Sicilia; caso per ora unico.

L'A. *rufescens* è specie nidificante e generalmente distribuita nell'Europa occidentale e centrale.

Recentemente è stato ripescato il nome specifico *cabaret* (P. L. S. Müll.), ma siccome non mi pare ben provato che quel nome venisse dato a questa piuttosto che alla specie precedente, ho preferito conservare quello più noto dato dal Vieillot, come del resto ha fatto il chiarissimo Ornitologo e mio amico T. Salvadori.

39. *Pyrrhula Rubicilla*, Pall.

CIUFFOLOTTO MAGGIORE.

Fui lungamente esitante ad ammettere la validità di questa forma come distinta dal nostro comune Ciuffolotto, e ciò per avere osservato individui con caratteri alquanto intermediari per le dimensioni generali e per quelle del becco più specialmente; per la lunghezza dell'ala però (86-87 mm.) entrano nei limiti assegnati alla *P. europæa*, cioè alla forma piccola. Ma l'*habitat* diverso ed il fatto che i grossi Ciuffolotti non fanno comparsa da noi che nella stagione fredda, immigranti dal N. E. dell'Europa, mi ha persuaso della opportunità di considerarli distinti dalla forma che è sedentaria in Italia. La sola differenza però è la notevolissima diversità nelle dimensioni, la *P. Rubicilla* essendo assai più grande; così nel maschio di questa l'ala misura da 93 a 98 mm. in lunghezza, mentre che nella *P. europæa* questa varia tra 81 e 88 mm.; e così per il resto. Non ho notato apprezzabili differenze nel colorito delle due forme, che variano di certo entrambe individualmente nel tono delle tinte, tanto pei maschi come per le femmine. Andrebbero poi meglio studiati gli individui i quali sembrano presentare caratteri intermediari, fatto che potrebbe però anche spiegarsi con un ibridismo probabile in forme le cui aree si sovrappongono nell'Europa centrale ed orientale.

La *P. Rubicilla* abita la Scandinavia, la Germania orientale, la Russia e la Siberia occidentale, e nel tardo autunno o durante l'inverno fa non infrequenti comparse in Italia,

specialmente nelle nostre provincie settentrionali. Questo fatto rende difficile il controllo delle migrazioni dei Ciuffolotti, ed andrebbe meglio studiata quella presunta della *P. europæa*.

Nella Collezione italiana conservo cinque esemplari della *P. Rubicilla* (*Vcc.* n.º 3956, 1033, 2028, 2005, 494) di cui quattro maschi ed una femmina, presi rispettivamente a Rovereto (25 I. 1903); Domodossola (8. I. 1881); Genova (XII. 1864, e 8. XII. 1880); Barberino di Mugello (3 XII. 1882), questo ultimo individuo misurava in carne 180 mm. dall'apice del becco alla estremità della coda, ala 98 mm.; Domodossola (8. I. 1881). Gli individui che presentano caratteri intermediari, ma che in fondo vanno forse riferiti alla *P. europæa* sono tre (*Vcc.* n.º 556, 1118, 3045); due, maschio e femmina da Domodossola (8. I. 1881, 17. II. 1879), e uno da Barberino di Mugello (17. X. 1887).

Il nome « di moda » di questo Ciuffolotto suona *Pyrrhula pyrrhula* (L.); e avanti sempre !.....

40. *Pyrrhula europæa* (Vieill.)

CIUFFOLOTTI.

Cifolotto, Monachino, Ciuffolotto (*Aut. Ital.*) — Cifolot, Pionvann (*Piem.*) — Piovano (*Aosta*) — Cifoulot, Ciuffolot (*Cuneo*) — Pappagal d'mountagna (*Brà*) — Botareu, Teup, Canònich (*Verc.*) — Ciffulot (*Tortona, Novì*) — Cifulót, Cifulón, Cifolotto, Sciguun (*Bass. Piem.*) — Buvreul (*Novara*) — Gemon, Gemoun, Cifulott (*Valt.*) — Zifolot, Subiot, Cifolot, Gemòn (*Lomb.*) — Gemoun, Giumon, Kimpen (*Como*) — Sifolott, Gemmòn (*Pavia*) — Sifoulótt, Sübiot, Sübiot (*Bresc., Mant.*) — Siglot (*Berg.*) — Sifulott (*Cremon.*) — Zufflòt (*Piac., Parm.*) — Subiot, Fringuèl marèn (*Mod.*) — Stufflòtt, Scifulot, Zufflot (*Romagna*) — Stuflet, Stufflott (*Bol.*) — Sbruttun (*Ravenna*) — Siolonzò, Ziongolo, Ziolonzolo (*Veron.*) — Finco subiato, Siolonzò, Subiato, Moneghin, Zufolo, Zufoloto

(Ven.) — Lugherin todesch (Agordo) — Sivilot (Friuli) — Subiotto, Gimpel (Istria) — Crnokljunčie poderljeni (Dalm.) — Zifolót, Ghimpen, Zifolom, Finco subioto (Rovereto) — Ghimpe, Finco subiotto (Trento) — Subioto, Ghimpelo (Val-sugana) — Ghimpe (Valli di Non e di Sole) — Zifolen (Giudicarie) — Chimpel (Riva) — Sigolót, Zifolot (Val di Ledro) — Kimpl (Gardena) — Chinsoun marin, Pivouana (Nizz.) — Ferson (Altare) — Seignun (Gen.) — Franguèc main (Spezia) — Fringuello marino (Garfagnana) — Becotto (Casentino) — Ciuffolotto, Monachino (Fior. Sen.) — Zufolotto (Fiesole) — Becotto (Signa) — Fringuello marino (Pisa Valdich.) — Borgognone (Bient.) — Filinguello marino (Gavorrano, Grosseto) — Ciuffotto (Ancona) — Franguillu marinu (Rieti) — Ciuffolotto, Fringuello marino (Roma) — Monachino, Monachella (Nap.) — Cazzamendule (Lecce) — Passera americana (Sicil.) — Pirrù-Pirrù (Pal.) — Durraisa hamra (Malt.).

Stazionario, ma non molto comune; nidifica ai monti tanto nell'Alta come nella media Italia; col freddo scende al piano diventando erratico; ed allora, mescolato probabilmente ad immigranti d'oltr'Alpe, giunge anche nelle nostre provincie del mezzogiorno; è però di comparsa accidentale nella Sicilia ed in Sardegna, ove secondo il Bonomi sarebbe avventizio nell'inverno solo nel Sassarese. Vive nelle isole Britanniche e nell'Europa media ed occidentale.

41. *Bucanetes githagineus* (Licht.)

TROMBETTIERE.

Trumbettier (Malt.).

Anche intorno a questa specie, di rara ed accidentale comparsa in Italia, ho poco da aggiungere a quanto già scrissi. Dopo la pubblicazione del "Primo Resoconto sui ri-

sultati della inchiesta ornitologica in Italia, „ ebbi tre nuovi esemplari di questo singolare uccello per la Collezione italiana: due da Nizza, maschio e femmina presi il 23 gennaio 1891 (*Ucc.* n.ⁱ 3315, 3316); ed un maschio colto a Massaciucoli (Lucca) il 15 novembre 1895 (*Ucc.* n. 3811). Recentemente è stato ripreso il termine generico *Erythrospiza* per questa specie e le congeneri, termine da abbandonare, perchè adoperato dal Buonaparte nel 1839 pei *Carpodacus* in senso lato; basta leggere ciò che egli dice nel suo articolo su questa specie (*Iconogr. Faun. Italica*, I); egli davvero non designa il Trombettiere come tipo del nuovo genere da lui ivi proposto come semplice equivalente dei termini generici preposti *Erythrothorax*, Brehm (1831) e *Hæmorrhous*, Swainson (1837), dimenticando che v'era il precedente *Carpodacus*, Kaup (1829), per quel gruppo di uccelli.

Il *B. githagineus* tipico abita l'Africa settentrionale, compreso l'Egitto; vennero subspecificamente da esso separati i Trombettieri dell'Asia occidentale (dalla Palestina al Punjab), e quelli delle isole Canarie: *B. githagineus crassirostris*, Blyth. *B. githagineus amantum*, Hart.

42. *Carpodacus erythrinus* (Pall.)

VERDONE BASTARDO.

Verdone bastardo, Ciuffolotto scarlatto (*Aut. Ital.*) — Teranzo forestier (*Verona*) — Tusurier (*Malt.*).

Per mie osservazioni proprie io non avrei nulla da aggiungere intorno a questa specie a quanto ho scritto in proposito nei due volumi precedenti sull'Avifauna Italiana. È di comparsa accidentale in Italia, ma è stata presa quasi ovunque e persino a Bari (Coll. ital. *Ucc.* n. 2074) ed a Malta. È notevole la relativa frequenza delle catture avvenute in Toscana; così dei dieci esemplari nostrali che conservo nella Collezione italiana sette sono stati colti in Toscana. Tra questi è l'individuo che ebbe il Bruscoli alla fine di agosto 1840 e che egli

presentò al III Congresso degli Scienziati italiani tenuto in Firenze nel settembre 1841; esso sarebbe uno dei tipi della *F. incerta*, Risso, fide Bp. Noto ancora che tutti questi esemplari vennero presi tra la fine di agosto ed i primi del novembre, i più in settembre e ottobre; e che non vidi mai un'esemplare italiano nell'abito scarlatto dell'adulto, sebbene sia stato detto che ne sono stati colti alcuni così da noi.

La forma tipica abita il N. E. dell'Europa e la Siberia sino al F. Lena; due sottospecie ne estendono l'*habitat* ad oriente ed a mezzogiorno nell'Asia; sono il *C. erythrinus Grebnitskii*, Stejn. ed il *C. erythrinus roseatus* (Hodgs.)

43. *Pinicola enucleator* (Linn.)

CARDINALE.

Ciuffolotto enucleatore, Ciuffolotto delle pinete (*Aut. Ital.*)
— Cardinal (*Piem.*) — Pessa-nos (*Nizza*).

Specie rarissima in Italia, ove fa comparse accidentali nella zona alpina solo nel cuore di rigidi inverni. Nella Collezione italiana è rappresentata da tre esemplari: maschio e femmina bellissimi colti a Nizza nel gennaio 1889 (*Ucc.* n. 3185, 3186), ed una femmina presa nell'inverno 1876 nel Trentino (*Ucc.* n. 820). Arrigoni (*Man. Orn. ital.* p. 446) dà inoltre due catture nel Padovano: un maschio febbraio 1893, ed una femmina ottobre 1894 (sua Collezione); e cita una femmina presa presso Rovigo nel dicembre 1878 (Racc. C. Dal Fiume); pone in dubbio, non saprei perchè, la cattura in Liguria di un esemplare che era nella raccolta del Magni-Griffi, ora nel R. Museo Zoologico di Roma, e l'asserzione del Risso, da me comprovata coi fatti, della eventuale comparsa di questa specie nel Nizzardo, caso del resto meno singolare di quelli nei dintorni di Padova e di Rovigo.

La *P. enucleator* abita la zona boreale della Regione Eurasiatica, nidificando lungo i confini nordici delle foreste di

Conifere; nell'estremo Oriente di detta Regione è rappresentata dalla sottospecie più tozza con becco più grosso distinta come *P. enucleator kamtschatkensis* (Dyb.).

44. *Loxia Pytyopsittacus*, Borkh.

CROCIERE MAGGIORE.

Crociere delle pinete (*Aut. Ital.*) — Crosnobel grande (*Ven.*) — Crosnóbel grand (*Bell.*) — Crosnobol, Ciòcher (*Rovereto*) — Bek stort gross (*Brescia*) — Becco storto, Crosnobel grande, Osel tedesco (*Cadore*).

Specie rara ed avventizia in Italia; nella Collezione italiana ne conservo quattro esemplari, tutti maschi: 8. XII. 1901, Albino presso Bergamo (*Ucc.* n. 3851); XII. 1869, Verona (*Ucc.* n. 728); I. 1887 e 17. IX. 1890, Nizza (*Ucc.* 3095, n. 3263). Vive e nidifica nella Scandinavia, nella Russia settentrionale ed in Polonia, donde da noi giunge come scarso immigrante soltanto, per quanto mi consta. Questa specie è stata, come a ragione nota l'Arrigoni, spesso confusa con grossi individui del Crociere comune, ma il suo becco è ben diverso.

45. *Loxia Curvirostra*, Linn. ex Gesn.

CROCIERE.

Crociere, Becch' in croce (*Aut. Ital.*) — Becc-an-cros (*Piem.*) — Bec croisé Perroquet (*Aosta*) — Becch stort, Bec-stort, Bec in cros, Beccotorto (*Bass. Piem.*) — Beccstort, Becincros (*Tortona Novi*) — Bec in cros, Becch stort (*Lomb.*) — Bech in crus, Becker (*Valt.*) — Bek-stort (*Bresc.*) — Becc in crus (*Berg.*) — Becch in crous (*Milano*) — Becch in crôsa (*Piac., Parm.*) — Bèch in cros (*Mant.*) — Bec stort, Bec in crós (*Mod.*) — Bec in craus (*Bol.*) — Becc in cròs (*Rav. Bol.*) —

Beco in crose (*Cesena, Forlì*) — Beco in crose, Beco storto (*Ven.*) — Crosnòbel (*Bell.*) — Cornòbile (*Recoaro*) — Beco in crose rosso o verde (*Conegli.*) — Beco in cros, Becc stuart, Crosnòbil (*Friuli*) — Crosnòbel piccolo (*Cadore*) — Osel teledesco (*Bell.*) — Crusnober (*Agordo*) — Crosnobel (*Vicenza*) — Crosnabel (*Pontebba*) — Kljukok (*Dalm.*) — Ciócher, Bech in cros, Crosnòbel (*Rovereto*) — Crosnobel, Crosnobolo (*Trentino*) — Becchancros, Bechtort, Crosnobel (*Val di Ledro*) — Koschnob (*Luserna*) — Krumpsneff (*Sette Comuni*) — Pitapin (*Nizz.*) — Becco-torto (*Gen.*) — Béco storto (*Spezia*) — Becco-in-croce (*Casent.*) — Crociere (*Fior.*) — Becco storto, Becc'a forbice (*Pisa*) — Crocione (*Bient.*) — Crociato, Becco in croce (*Marche*) — Becco storto (*Ancona*) — Becco in croce, Crocione (*Roma*) — Pizzo storto (*Jelsi*) — Pizz' in croce, Pizzo 'n croce, Beccostuortu, Becco 'n croce, Becco 'ngrociato (*Nap.*) — Becco a croce (*Calabr.*) — Pizzu-tortu, Beccu-tortu (*Sic.*) — Beccu in cruci, Pappaiadiscu (*Mess.*) — Pizzu cruciatu, Pizzuni pellaranu (*Pal.*) — Pizzu-tòrtu, Biecu-trottù, Biecu-tortu (*Sard.*) — Ortulan geddumu imsallab (*Malt.*).

Sedentario, ma localizzato nella nostra zona alpina, nei monti dell'Italia centrale scarsamente e nella Corsica, ove è nidificante in alto nei boschi Conifere; per lo più di comparsa irregolare e talvolta in numerosi branchi, ovunque, dal luglio al gennaio; è però assai più raro nelle provincie meridionali, in Sicilia e nella Sardegna. Darò un'esempio delle comparse straordinarie del Crociere colle parole del professore A. Bonomi di Rovereto (Trentino), il quale, scrivendo per la inchiesta ornitologica, dice: « Il 1889 fu anno di straordinario passaggio di Crocieri; nei dintorni di Rovereto si videro i primi in Vallunga il 26 giugno, e già su monti dovevano passare abbondanti perchè al 1° luglio ne vidi 52 che nasco- stamente si ponevano in vendita. Abbondantissimi ai primi di agosto, il passaggio si mantenne tale per quasi due mesi. In tutte le vallate trentine fu catturato in quantità conside-

revoles. Il passo continuò in modo decrescente l'ottobre, il novembre e qualche individuo lo vidi ancora ai 20 dicembre. Erano per la massima parte individui giovani, e nove su dieci avevano il becco incrociato normalmente. Rimarcai per la prima volta che abbandonavano i boschi di Conifere per slanciarsi sulle campagne ove era coltivata la Canape (*Cannabis sativa*) dei cui semi sono ghiottissimi,,.

È specie variabile assai, individualmente s'intende, nelle dimensioni generali e soprattutto in quelle del becco, nonché nel colorito indipendentemente dal sesso e dalla età; pare che essa abbia in ciò la tendenza a formare anche razze locali. Non può perciò sorprendere che i seguaci zelanti del buon Pastor Brehm abbiano trovato il modo di dividere la *Loxia Curvirostra*, L. dell'Europa in cinque sottospecie, inclusa la forma tipica. E nella recentissima opera dell'amico mio Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 117) vediamo separate e diagnosticate oltre la *Loxia curvirostra curvirostra*, le seguenti: *L. curvirostra hispana*, Hart; *L. curvirostra anglica*, Hart.; *L. curvirostra scotica*, Hart.; *L. curvirostra balearica* (Hom.); temo avremo tra non molto una *L. curvirostra italica* ed una *L. curvirostra corsicana*; abbiamo già nell'Africa settentrionale una *L. curvirostra poliogyna*, distinta dall'amico mio J. I. S. Whitaker su esemplari tunisini ed algerini; ed a Cipro una *L. curvirostra Guillemardi*, Mad. alla quale pare si vorrebbe unire il Crociere della Corsica e della Sardegna; e nella Cina havvi una *L. curvirostra albiventris*, Swinh. e nell'India una *L. curvirostra himalayensis*, Blyth! Queste distinzioni sono principalmente fondate sulle proporzioni e la forma del becco, tanto variabile individualmente, come ho già notato, in questa specie; fatto facilmente spiegabile dal grande e svariato uso che fa questo uccello di quell'organo in condizioni diverse. Con tali sistemi si va direttamente alla diagnosi di ogni singolo individuo con assegnazione di un nome proprio, e si giunge all'infinito; cosa direbbero questi "splitters", se un'Antropologo si pigliasse il divertimento di classare gli uomini di una contrada basando le sue diagnosi differenziali sulla forma e sulle dimensioni del naso!?

Da tutto ciò si comprende che la *L. Curvirostra* abita l'intera Regione Eurasiatica; ed è rappresentata da forme affinissime nella Regione Boreo-Americana, che sono la *L. americana*, (Wils.) e la *L. mexicana*, Strickl.: le quali da taluni non sono considerate distinte e da altri non diverse dalla nostra *L. Curvirostra*!

46. *Loxia bifasciata*, C. L. Brehm

CROCIERE FASCIATO.

Specie rara e di accidentale comparsa in Italia, ove pochi individui sono giunti dall'Europa boreale, ove è stazionaria e nidificante. Oltre i tre individui già da me citati nei volumi precedenti di questa serie, ho potuto porre nella Collezione italiana due nuovi esemplari, entrambi maschi: uno preso il 7 giugno 1890 nei pressi di Nizza (*Ucc.* n. 3264): l'altro catturato a Gardone in Val Trompia sopra Brescia il 12 luglio 1903 (*Ucc.* n. 3968); l'ingegnere Crescenzo Abeni il quale mi fece generoso dono di quest'ultimo esemplare, mi scrisse che un'altro individuo era stato preso nei medesimi luoghi il 25 giugno, ma venne mangiato da un gatto. È singolare invero la comparsa di questa specie iperborea in Italia nel cuore dell'estate; ma le migrazioni dei Crocieri sono notoriamente strane e misteriose.

Nel Museo Civico di Rovereto, Trentino, si conservano due esemplari di questa specie; una femmina presa al roccolo Lanaro in Serrada nel gennaio 1889, ed una seconda colta alla Cisterna di Trambilleno il 20 dicembre del medesimo anno; ebbi questa notizia dal prof. A. Bonomi.

La *L. bifasciata* vive nell'estremo nord dell'Europa; una forma affinissima, *L. elegans* Hom. la rappresenta nell'Asia boreale; ed un'altra pure poco diversa, *L. leucoptera*, Gm. nell'America settentrionale; sarebbero mere sottospecie di una specie sola, alla quale si dovrebbe allora dare il nome di *L. leucoptera*, Gm. che io avevo adottato nella mia *Avif. Ital.* del 1886 (p. 44).

EMBERIZIDÆ

(*Zigoli*)

47. Euspiza melanocephala (Scop.)

ZIGOLO CAPINERO.

Zigolo capinero, Ortolano a testa nera (*Aut. Ital.*) — Notoân de Levante (*Gen.*) — Sia d'Africa (*Sarona*) — Notoan de Provenza (*Arenz.*) — Silo testa negra (*Spezia*) — Ortolan de Dalmazia, Re d'Ortolan (*Veron.*) — Ortolan de Trieste (*Ven.*) — Re di Ortolan (*Friuli, Trieste*) — Cento ziroli, Re dei Ortolan (*Istria*) — Vinar, Curlinkavač, Lozič, Cikuš, Pistaloreh (*Dalm.*) — Re de l'Ortuani (*Bari*) — Zivulu monacu, Ziulu testa-nera, Ziulu svario (*Mess.*) — Duraisa rasa seuda (*Malt.*).

Uccello estivo per noi, non abbondante lungo il litorale adriatico e ionio, ove nidifica; scarso e accidentale nel rimanente d'Italia. Dalle osservazioni del De Romita e del Paolucci non sembra essere regolare nella sua venuta nel Barese e nell'Anconitano, mentre nel Veneto pare fosse una volta più comune; V. Dal Nero ne constatò l'avvenuta nidificazione nei pressi di Verona il 5 maggio 1887. Delle altre località, la Liguria è quella ove meno di rado è stato preso. Accidentale in Sicilia ed a Malta; non sò di catture avvenute in Sardegna.

L' *E. melanocephala* è specie comune nella buona stagione nel S. E. dell'Europa nell'Asia Minore e nella Persia; sverna nel N. O. dell'India.

48. *Euspiza aureola* (Pall.)

ZIGOLO DAL COLLARE.

Avventizia e rarissima per noi; oltre i cinque casi già da me annoverati di catture in Liguria, da Nizza a Sarzana, e quello più dubbioso a Brescia, debbo aggiungerne due nuovi: un maschio giovane colto nei pressi di Rovereto nel Trentino nell'ottobre 1898, che si conserva in quel Museo Civico, e che io ebbi per esame *in carne*; ed un maschio adulto donatomi in pelle che sarebbe stato ucciso nei dintorni di Bordighera il 10 ottobre 1878.

Il conte E. Arrigoni cita poi altri quattro casi della comparsa della *E. aureola* in Italia: un maschio adulto 18 ottobre 1894, e uno giovane, novembre 1901, entrambi nel Padovano (sua Collezione); un maschio giovane trovato l'8 settembre 1901 sul mercato di Udine dall'amico G. Vallon, esemplare che ho esaminato; un giovane preso nel Veronese nel novembre 1902, che si conserva nella Collezione Cartolari (ARRIGONI, *Man. Orn. ital.*, p. 391). Questi ne ha poi avuto un quinto, cioè un maschio quasi adulto, preso alle reti nel Pistoiese il 18 novembre 1905; lo vidi ancora vivo in gabbia il 14 gennaio 1906: si conserva nella Collezione della marchesa Paulucci. Pare che le comparse fatte da questa bella specie nell'Italia nostra avvengono tra il settembre ed il dicembre, cioè durante il passo autunnale.

La *E. aureola* è comune e nidificante nella Siberia e in tutta l'Asia orientale temperata.

49. *Euspiza luteola* (Sparrm.)

ZIGOLO A TESTA DORATA.

Dobbiamo al chiaro amico mio prof. Giacinto Martorelli la notizia della cattura di un maschio adulto di questa specie, propria all'Asia centrale, in Italia; ciò avvenne nell'ottobre

1896 a Dervio presso Como (*“Avicula”,* V, p. 131, *Siena*, 1901). Per ora non risulta che siano note altre catture della *E. luteola* da noi, ma va rammentato che fu presa due volte sull' isola di Helgoland, quella terra promessa dell'Ornitologo europeo.

50. *Miliaria Projer* ⁽¹⁾ (P. L. S. Müll.) (ex Bellon.)

STRILLOZZO.

Strillozzo, Strillozzo maggiore, Braviere, Petrone (*Aut. Ital.*) — Predicatur, Ambroun, Tupin, Cantaris, Ourgai (*Piem.*) — Cantabari, Ciattaròn (*Bass. Piem.*) — Miardoun (*Verc.*) — Cantabari (*Tortona, Novi*) — Pradèr, Pradiroù, Pradireù, Mâchet, Prioun, Pravòn (*Lomb.*) — Prion (*Pav.*) — Predèr (*Bresc.*) — Tètà-raiss (*Berg.*) — Pravoun (*Milano*) — Prader (*Cremon.*) — Spatzòn (*Piac.*) — Prädâr (*Parm.*) — Petròn (*Mod.*) — Ptraun, Ptron, Pardir (*Bol.*) — Stardan, Stordacc (*Romg.*) — Stardiacc (*Rav.*) — Brustolon, Strillozzo, Petàso, Petàzzo, Petàz, Petonzo, Fiston, Strilozo (*Ven.*) — Petàs, Sdarnàli, Sdrunàl, Pucinarili (*Friuli*) — Pionzon, Smeardón (*Roveret.*) — Pioch (*Feltre*) — Sdrunal, Trentacin-gliris (*Cividale*) — Počvrkaš, Stršelj (*Dalm.*) — Pitabla (*Nizz.*) — Sciattaron, Mätan, Ciataròn (*Gen.*) — Ciattarun, Silun de montagna (*Spezia*) — Stiaccione, Braviere (*Lucca*) — Stiat-tardo, Stiat-tajone (*Pisa*) — Lodola maschio, Stiat-tardo, Stril-lozzo, Spicchierone (*Fior.*) — Schiattaione, Braviere (*Firenze*) — Schiozzo (*Bient.*) — Sbraviere (*Fucecchio*) — Sermollo (*Casentino*) — Strillo (*Ancona*) — Striglio, Strillo, Strillon,

(1) Come esempio della inutile confusione generata dalla rievocazione della Xª edizione del *“Systema Naturæ”* di Linneo (negando a quel grande il rudimentale diritto di correggere se stesso, come fece nella sua XIIª edizione), — abbiamo oggi per questa ben nota specie il nuovo e mirabolante nome di *Emberiza calandra calandra*, L.

Strillacchio (*Marche*) — Strjozzo (*Roma*) — Strigliozzu (*Rieti*) — Ciriò, Strillacchio (*Jelsi*) — Cicerone, Strillacchio, Sturillacchio, Storillacchio, Struàcchio, Strilacchio (*Nap.*) — Cicirone (*Bari*) — Frusone (*Lecce*) — Stridulu (*Calab.*) — Ciciraru (*Peggio, Calabr.*) — Ciceruni (*Sicil.*) — Ciceruni, Zizinon (*Pal.*) — Cicciallu (*Petralia*) — Orgiali, Orgiali de denti, Cincirri a dentes, Macottu, Strilorzu, Dentice (*Sard.*) — Petarón (*Carloforte, Sard.*) — Durraisa (*Malt.*).

Sedentario e comune ovunque in Italia, abbonda in modo notevole in Sardegna; nelle nostre provincie settentrionali diventa erratico o parzialmente migrante.

È specie sparsa e comune nella metà occidentale della Regione Eurasica. Come le Lodole alle quali somiglia alquanto nei costumi, va spesso soggetto a varietà isabelline ed albine.

51. *Emberiza Citrinella*, Linn.

ZIGOLO GIALLO.

Zivolo giallo, Zigolo giallo, Ortolano giallo (*Aut. Ital.*) — Ambra, Giaunet (*Piem.*) — Pajarina (*Cuneo*) — Petit de vigne, Gianet (*Aosta*) — Pajarina, Giaunè, Sia pajéra, Sia pagèa, Pagèa, Spagèa (*Bass. Piem.*) — Amer (*Pinerol.*) — Terrazot, Pecit de vigna (*Susa*) — Miarola (*Verc.*) — Majarda jauna (*Nov.*) — Paièra, Sia paiéra (*Tortona, Nov.*) — Verdieu, Spajardola, Spajard, Squajard, Squajardola, Smajard (*Lomb.*) — Gialdon, Pajarana (*Como*) — Squajart (*Bresc.*) — Pajurana (*Berg.*) — Spaiarda, Gialdon (*Valt., Mant.*) — Smajart (*Cremon.*) — Spajard (*Piac.*) — Spagiàs (*Parm.*) — Spajard, Pajaron (*Mod.*) — Pajarez, Urtlan pajarez (*Bol.*) — Pajariz (*Vergato*) — Zal (*Cesena, Forlì*) — Zul muntan (*Rav.*) — Smegiardo, Girabrun (*Ven.*) — Rössola, Tirasoldi (*Caposile*) — Smajarda (*Veron.*) — Smajard, Smiardi (*Friuli*) — Verda (*Bell.*) — Smearda (*Trent.*) — Zalदारola (*Mezzolomb.*)

— Emmerling (*Sette Comuni*) — Faràsega (*Feltre*) — Verda bella (*l'Adore*) — Smiardo (*Sacile*) — Ortolan zalo, Squaiandóla (*Padova*) — Meggia smeárdola, Squajárdola (*Valsugana*) — Ginèura (*Val di Non*) — Amarot (*Val di Ledro*) — Smearda, Zaldina (*Riva*) — Marizalda (*Rendena*) — Cikùs, Žutac (*Dalm.*) — Sirrou, Siga noustrala (*Nizz.*) — Sia giana (*Arenzano*) — Sia paggœa (*Gen.*) — Silo (*Spezia*) — Zirla gialla (*Lucca*) — Zivolo o Zigolo giallo (*Fior. Pis.*) — Zigolo rapaio (*Fior.*) — Nizzola gialla, Setajola (*Sen.*) — Pagliaresca (*Valdich.*) — Gialletto (*Bient.*) — Pagliareccia (*Rieti*) — Ziola gialla, Palia-vesca (*Marche*) — Vezzania (*Ancona*) — Zivolo di testa gialla, Serramolles, Sermolla (*Roma*) — Pettigiallo (*Castel di Sangro*) — Zicco (*Nap.*) — Zivulu o Ziulu giarnu (*Sicil.*) — Ziulu giallu, Ziulu gialinu (*Mess.*) — Zizù, Ziò (*Terran. Sicil.*) — ? Orgiali (*Sard.*) — ? Karmec (*Malt.*)

È specie sedentaria e nidificante ai monti nell'Italia centrale e settentrionale, ma in numero limitato; diventa abbondante per immigranti all'epoche del passo, specialmente in quello autunnale, ma è assai meno frequente nel nostro mezzogiorno: il De Romita la dice accidentale in Puglia, ed è scarsa o rara in Sicilia; e, per quanto a me risulta, manca affatto in Corsica e nella Sardegna.

Non tanto di rado si trovano da noi individui maschi dello Zigolo giallo con due piccoli e stretti baffi di penne color castagno sotto gli angoli della mandibola inferiore; tali individui sono stati distinti dal Popham col nome di *Emberiza citrinella* var. *Brehmi*, Homeyer MSS. (Cfr. "*Ibis*", 1901, p. 453, pl. 10). Più raramente vedonsi da noi individui con penne color castagno sparse sulla gola, mentre nel distretto di Orenburg in Russia lo Zarudny ha segnalato la cattura di esemplari nei quali la gola e la regione post-oculare era di un color castagno vivo, simile alla colorazione di quelle parti nella *Emberiza leucocephala*, l'unica differenza essendo che il bianco di questa specie era giallo come nei tipici *E. Citrinella*. Lo Zarudny avrebbe distinto tali esemplari col nome di *E. Mol-*

lesonii, ma li considera meri casi di variazione individuale, forse atavici ed indicanti un comune progenitore a quelle due specie (*Ergänz. z. Orn. Fauna Orenb. Geb.* p. 74, *Orenburg*, 1897, tradotto dal russo in *Orn. Jahrb.* 1902, p. 58). Non potrebbe tale variazione interessante, invece di essere un fenomeno atavico, indicare la evoluzione di una nuova specie, od essere semplicemente un caso di ibridismo? Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 169) designa col nome di *Emberiza citrinella erythrogenys*, Brehm, quale distinta sottospecie, tali individui, i quali secondo lui abitano la regione che dalla Prussia orientale si estende alla Siberia occidentale sino al Ienissei e dal 64° Lat. N. sino al Turkestan, alla Persia e all'Asia Minore. È però un caso interessante che merita di essere meglio studiato. Tornando a tale variazione dello Zigolo giallo in Italia, aggiungerò che tali casi sembrano essere più frequenti nel Friuli, ed infatti l'ottimo Vallon nelle sue annotazioni annuali sulla Avifauna di quella provincia pel 1902 (*Aricula*, 1903, p. 23) ci dice di aver avuto in quell'anno (autunno) tre esemplari riferibili alla var. *Brehmi*, ed uno che egli riferisce alla var. *Mollesonii*; ma dalla descrizione da lui mandatami non sarebbe tale in modo completo come quelli descritti dallo Zarudny e quello figurato dal Popham (*Ibis*, 1901, pl. 10). Appunto in questi giorni il Vallon mi ha favorito per la Collezione italiana una *E. Citrinella*, maschio, uccisa ad Udine il 10 novembre 1904 che è nel caso sopra accennato: il disotto delle penne della gola sono di color castagno, colore che non appare all'esterno per i margini ed apici gialli o cecati di quelle penne.

52. *Emberiza leucocephala*, S. G. Gmel.

ZIGOLO GOLAROSSA.

Zia forastera (*Lomb.*) — Ortolan de montagna (*Veron.*).

Specie sparsa attraverso tutta l'Asia, boreale e centrale, che giunge da noi durante le migrazioni autunnali in modo irregolare, ma non è eccessivamente rara. Capita più frequen-

temente nel Veneto, nella Liguria ed in Toscana. Non saprei su quali fatti l'Arrigoni basi l'asserzione sua che è più facile avere questa specie da noi nella primavera, giacchè tutti gli esemplari da me esaminati erano stati presi in autunno o nell'inverno; i nove che conservo nella Collezione italiana vennero colti tra il 20 ottobre ed i primi del febbraio, i più nel novembre, e lo furono a: Cremona, Mentone, Genova, Marradi, Prato (due), Firenze (due) ed Arezzo.

53. *Emberiza Cirlus*, Linn. (ex Aldrov.)

ZIGOLO NERO.

Zivolo, Zivolo nero, Zigolo nero, Cirlo (*Aut. Ital.*) — Zizi, Barbisa, Ziboula (*Piem.*) — Trasola grisa, Sia, Sia montagnin-na (*Bass. Piem.*) — Majarda neigra (*Novara*) — Sia o Zia barbanegra, Ortolan spajardaa, Zioùn (*Milano*) — Spajard-aed montagna (*Pav.*) — Scial (*Varzi*) — Spionsa spajardêra, Spionsa de mont (*Bresc.*) — Spions (*Piac., Parm.*) — Pajaron, Zivula negra (*Mod.*) — Spionza (*Mant.*) — Pasarez, Passarezz, Zul maren (*Bol.*) — Pionza smajardada (*Veron.*) — Piuca (*Ven.*) — Zippo (*Istria*) — Zizi, Pionsa smearda (*Roveret.*) — Zigolo (*Vicenza*) — Verda brutta (*Cadore*) — Zi (*Sacile*) — Cia, Zia, Sia, Pionsa mora (*Padova*) — Cikuš brkaš (*Dalm.*) — Siga, Sirou (*Nizz.*) — Sia nostrâ (*Arenzano*) — Sia montagnin-na (*Gen.*) — Silo (*Spezia*) — Zivolo comune, Zigolo, Zigolino (*Pisa*) — Zirla, Zirla nera (*Lucca*) — Zigolo, Nizzola (*Valdich.*) — Zivola (*Viterbo*) — Zigolo (*Umbria*) — Ziola (*Ancona*) — Zita, Zivolo, Zigolo, Ziolo, Ortolan, Paiolo (*Marche*) — Frisone fru-fru (*Bari*) — Zivolo, Zivola, Pagliereccia (*Roma*) — Zicco (*Nap.*) — Perruzza, Muziature (*Calabr.*) — Zigulu (*Rossano, Cosenza*) — Ziulu o Zivulu, Zivulu vavariscu (*Sicil.*) — Zinzicula giarna (*Cat. Sir.*) — Zizi (*Castrog.*) — Zuinu (*Modica*) — Jardinaru pettu russo (*Girg.*) — Zivula (*Castelb., Pal.*) — Orgiali grogu, Macottu giannu, Zizi, Zingia, Pispanta (*Sard.*) — Ortolan issued (*Malt.*)

Comune e stazionario in Italia, anche nelle nostre isole, essendo uccello caratteristico della regione circum-mediterranea penetrante scarsamente nell'Europa centrale e nell'Asia Minore: molti poi giungono a svernare da noi e più specialmente nelle nostre provincie centrali e meridionali.

54. *Emberiza Hortulana*, Linn. (ex Gessn.).

ORTOLANO.

Ortolano, Ortolano giallo (*Aut. ital.*) — Ortolan (*Piem.*) — Terairola (*Pinerol.*) — Liabrù (*Bra*) — Liabèu (*Alba*) — Ourtoulan, Trasola (*Cuneo*) — Ortran, Ortranin, Nottuán (*Bass. Piem.*) — Ortran, Ortranin (*Tortona Nov.*) — Ortolàn, Ortlan, Ortolà, Tirabús (*Lomb.*) — Ortlaen (*Pav.*) — Tirabüs (*Bresc.*) — Ortolà (*Berg.*) — Urtulan (*Cremon. Valt.*) — Ourtlan (*Varzi.*) — Ortlan (*Piac.*) — Ortlan (*Parm.*) — Ortolanin (*Mantov.*) — Urtlan, Urtlen, Urtlanen (*Mod., Bol., Romg.*) — Ortolan (*Ven. Friuli*) — Ortolam, Viazul, Viasugn, Duradi (*Roveret.*) — Giuradif (*Mezzolombardo*) — Ortolanel (*Sacile*) — Ortolan, Duraldi (*Padova*) — Ortolan (*Trento*) — Ortolan, Verdolisa (*Tesino*) — Zippo (*Istria*) — Čikuš rebac o planinski (*Dalm.*) — Ortolan Ourtoulan, (Nizz.) — Notoân, Nuttuan (*Gen.*) — Ortolan (*Spezia*) — Ortolano (*Tosc., Roma*) — Zigolo, Ortolano, Verzanìa (*Marche*) — Ortolaro (*Ancona*) — Ortolano, Urtulano (*Nap.*) — Ortuano (*Bari*) — Muziature (*Reggio, Calab.*) — Ortulan, Ortulanu (*Sicil.*) — Jardinaru (*Girg.*) — Ortulan (*Malt.*).

Specie estiva e generalmente sparsa e nidificante in Italia, più specialmente nelle provincie centrali e settentrionali, ma non ovunque ugualmente abbondante; lo è di più alle epoche del passo, specialmente durante quello primaverile. Nelle nostre provincie meridionali pare sia soltanto di passo. Sarebbe sedentaria in scarso numero in Sicilia, ove rimarrebbe durante l'inverno; è mancante o molto rara in Sarde-

gna, da dove non ne ho veduti. Ha una sinonimia scientifica abbastanza ricca essendo il recipiente di almeno una dozzina di nomi specifici.

L'*E. Hortulana* è sparsa attraverso la porzione occidentale della Regione Eurasica, giunge sino a Kobdo (Mongolia) e Gilgit (Kashmir); sverna in Abissinia.

55. *Emberiza, caesia*, Cretzschm.

ORTOLANO GRIGIO.

Sia, Sia muntagnin-na (*Basso-Piem.*) — Sia (*Tortona-Novi*) — Notoàn di mostasci (*Gen.*) — Zigolo rugginoso (*Marche*) — Ziulu niru (*Mess.*).

Specie rara e di comparsa accidentale in Italia; più frequentemente è stata colta nella Liguria. È singolare il fatto che da noi capitì nell'inverno, così tra i cinque esemplari nella Collezione italiana uno è del 19 dicembre, un altro del 4 gennaio, due del marzo; vennero presi: quattro a Nizza e uno a Sinigaglia. Nell'ottobre 1903 ne ebbe uno a Udine, maschio semi-adulto, il Vallon; vengo a sapere infine dall'amico Conte Arrigoni che nel R. Museo Zoologico di Roma si conserva un esemplare preso a S. Marinella, Lazio, il 2 maggio 1895.

Il suo "*habitat*.", è il S. E. dell'Europa e l'Asia occidentale; sverna nel N. E. dell'Africa e nell'Arabia meridionale.

56. *Emberiza Cia*, Linn.

ZIGOLO MUCIATTO.

Zivol muciatto, Zivol de' prati, Zivola matta (*Aut. Ital.*) — Fanèt, Fanin, Barbisa, Barbisin, Barbisoun. Terairola, Ambra grisa (*Piem.*) — Trasola de montagna, Zia (*Cuneo*) — Sia, nostrà (*Basso Piem.*) — Vinaccina (*Nov.*) — Zipp., Spionz (*Verc.*) — Zia, Sia, Sièta, Ziott, Zion cenerin, Spajard cenerin

(*Lomb.*) — Sia, Spiounza (*Par.*) — Sipol, Zipp, Frisa (*Valt.*) — Spionzina (*Como*) — Zipola, Zietta (*Mendr.*) — Spions (*Berg.*) — Zia (*Milano*) — Spionsa de mont (*Bresc.*) — Pionza montina, Zigheto (*Veron.*) — Zio, Cio, Ziga, Zioto (*Ven.*) — Cip (*Bell.*) — Ziotta (*Bass.*) — Cipp (*Friuli*) — Cia, Zia (*Roveret.*) — Zip, Zippo, Lispo (*Trent.*) — Pionza (*Vicenza*) — Zilgnóch (*Feltre*) — Zipp (*Cividale*) — Sia, Sióto (*Padova*) — Cikuš, Cikavac (*Dalm.*) — Zivola matta (*Mod.*) — Urtlan d'prà (*Bol.*) — Siga sendrona o sendrada, Siga cendrona (*Nizz.*) — Sia nostrá, Sia russa, Sia montagnin-na (*Gen.*) — Silo d'inverno (*Spezia*) — Mugiatto (*Pisa*) — Zigolo o Zivolo muciatto (*Pis., Fior.*) — Zigolo (*Casentino*) — Nizzola prataiola, Muciattola, Nizzola muciatto (*Sen.*) — Nizzola (*Valdich.*) — Zirla, Zirla muciatto (*Lucca*) — Zigolo mugiatto (*Sesto Fior.*) — Nizzola cenerina (*Sarteano*) — Ziola marina (*Marche*) — Ziola montana (*Ancona*) — Zivola matta, Zivolo scuro, Pagliereccia (*Roma*) — Ciùrlo, Zicco, Ziccone (*Nap.*) — Zialo (*S. Gior. in Fiore*) — Zivulu (*Palerm.*) — Zinzola, 'Nzinzola, Zinzicula (*Cat. Sirac.*) — Zivùla di montagna (*Castell.*) — Viziola, Ziulu cinrinu, Ziulu (*Mess.*) — Pispanta (*Sard.*) — Ortulan salvagg, Quanál salvag (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria in Italia, giacchè nidifica sugli Appennini e sulle Alpi, ma diventa comune soltanto nell'autunno e durante l'inverno per la venuta di molti d'oltr'Alpe. Non è citata dalla Corsica ed è rara in Sardegna.

È sparsa attraverso l'Europa centrale e meridionale e nell'Asia Minore; sverna anche nell'Africa settentrionale. È rappresentata da tre sottospecie nell'Asia centrale ed orientale.

57. *Emberiza rustica*, Pall.

ZIGOLO BOSCHERECCIO.

Pionzin (*Veron*) — Zia da tordi, Strapassua (*Gen.*).

Giunge raramente da noi e quasi sempre nell'autunno, ma è stato preso anche nell'inverno, nella primavera e nell'estate; così conservo un'esemplare (*Coll. ital. Ucc.* n. 2587), maschio adulto, ucciso nei pressi di Nizza il 27 agosto 1884. Più spesso è capitato nella Liguria; oltre quelli già citati nei precedenti volumi sull'Avifauna Italica, noterò un bel maschio preso a Voltaggio (Alessandria) il 19 ottobre 1900 (*Coll. ital. Ucc.* n. 3783), favoritomi dal dott. N. Camusso; quasi contemporaneamente ne ebbe due, maschio e femmina, il Vallon a Udine.

Evidentemente giunge mescolato ai voli di zigoli migranti. È specie dell'Europa boreale orientale e vive in tutta l'Asia settentrionale.

58. *Emberiza pusilla*, Pall.

ZIGOLO MINORE.

Strapassua (*Arenzano*) — Pionzin (*Veron.*) — Muciatto minore (*Marche*).

Anche questa è specie propria alla Russia orientale boreale e a tutta l'Asia settentrionale, svernando nelle regioni centrali e meridionali di quel continente e nelle sue isole, come pure nell'Africa settentrionale. In Italia giunge alle epoche dei passi, ma irregolarmente, e forse non tanto di rado come si crede, giacchè va facilmente confusa collo Zigolo di padule o Migliarino (*E. Schœniclus*). È stata catturata un po' dappertutto in Italia anche nella Puglia ed in Sarde-

gna. Oltre gli esemplari da me già citati, ne ebbi altri tre, tutti da Cremona, due presi alla metà di ottobre, uno alla metà del gennaio.

59. *Emberiza Schoenicius*, Linn.

MIGLIARINO.

Migliarino, Ortolano dei canneti, Migliarino di padule (*Aut. Ital.*) — Passera d'lesca, Scrivan (*Piem.*) — Sia montagnin-na, Strapassua (*Basso-Piem.*) — Psi-Psi (*Nor.*) — Pionza (*Verc.*) — Zia, Pionza, Spionza. Sia del capusc negher, Zien (*Lomb.*) — Passera dei cann, Zien (*Como*) — Spiunz (*Valt.*) — Ziott (*Milano*) — Spions de la larga (*Berg.*) — Spionsina rüssa, Spionsina forestera (*Bresc.*) — Spions (*Cremon.*) — Spionzina (*Mantov.*) — Miaren (*Mod.*) — Miarein, Zel. Pasra d'val (*Bol.*) — Zol, Zul (*Bol. Rav.*) — Zul (*Romg.*) — Ciáto, Ziáto, Siéto, Ciéto. Sélega palugana, Siáto megiarino o megiarolo, Siáto a beco sutilo, Cio. Sio, Ciepp, Siáto, Zia, Pionza (*Ven.*) — Piuca (*Bass.*) — Ciù, Cin (*Friuli*) — Peúca (*Feltre*) — Ciáto de palú (*Padova*) — Chiepa (*Trev.*) — Cia (*Bell.*) — Peonzo (*Istria*) — Cikuš vodar (*Dalm.*) — Pionza (*Roveret.*) — Zia de canna, Forazese (*Trento*) — Zoparola, Ciato, Ziato (*Valsug.*) — Sigoun (*Nizz.*) — Sia da canne, Sia boschinna, Strapassua (*Gen.*) — Migliarino, Muciattino (*Tosc.*) — Nizzola di padule (*Sen.*) — Muciatto (*Valdich.*) — Passerin d'acqua, Cacciafrusto (*Marche*) — Ziola d'acqua (*Ancona*) — Cannucciara (*Rieti*) — Zivolo di palude, Ortolano d'acqua (*Roma*) — Passarella e canne, Zicco de canne (*Nap.*) — Frisone (*Bari*) — Zivula di pantano (*Sicil.*) — Ziulu di pantanu (*Terran. Sicil.*) — Orgiali, Orgiali de is cannas, Orgiali de is cannissonis, Orgiali de is mostassus (*Sard.*) — Ortulan tal sidra (*Malta*).

Specie comune e sedentaria nell'Italia media e meridionale, particolarmente nei luoghi paludosi ove sono estesi e folti canneti: sarebbe invece soltanto estiva in alcune parti

dell'Alta Italia. Da noi è pure di doppio passo ed invernale. Una maggiore esperienza di questa specie mi fa ritenere che essa sia meno variabile di quanto molti ritengono; così in centinaia di esemplari esaminati ho trovato sempre il becco piccolo e prettamente emberizino. Variano più individualmente nelle dimensioni generali, senza però mai raggiungere quelle della specie seguente, ed in una serie numerosa si vedono, indipendentemente dall'età, sesso e *località*, individui più grandi ed individui più piccoli; ma non credo sia il caso di distinguere in questa specie una forma o razza *piccola* ed una *grande*, come altri hanno proposto; parlo per l'Italia soltanto. Nell'Europa orientale Hartert riconosce due sottospecie distinte, altre due nell'Asia ed una nel Basso Egitto; di esse non ho ragione di occuparmi per ora, colla eccezione della *E. Schœniclus caneti* (Brehm) forse uguale all'*E. intermedia* (Bp.) del S. E. dell'Europa, la quale, se è davvero distinta, potrebbe capitare anche in Italia.

La *E. Schœniclus* è sparsa attraverso l'intera Regione Eurasiatica, penetrando nel N. O. dell'India.

60. *Emberiza palustris*, Savi

PASSERA DI PADULE.

Migliarino di padule, Ortolano o Monachino di padule (*Aut. Ital.*) — Ortolan de palud, Passera di cann (*Lomb.*) — Tettarais, Trida rais (*Valt.*) — Spionson (*Bresc.*) — Spions (*Cremon.*) — Passera canera (*Mod.*) — Siáto, Ciáto, Siéto, Ciéto Pionza, Sélega palugana, Siáto a beco grosso, Pionzon, Ciato de palù (*Ven.*) — Pionza (*Rovigo*) — Siaun (*Gen.*) — Passera di padule (*Bient., Pisa*) — Monachino di padule (*Tosc.*) — Zigolo (*Lucca*) — Passaro i canne (*Nap.*) — Zurlo (*Bari*) — Passaru di pantanu (*Sicil.*) — Passaru di acqua (*Mess.*).

Specie ben distinta dalla precedente, caratterizzata dal becco pirrulino e dalle dimensioni generalmente maggiori: nel colorito e nella biologia non differisce dall'*E. Schœniclus*.

Vive stazionaria in Italia in località adatte e specialmente in Toscana, in alcune delle provincie meridionali, ma più scarsamente, e nella Sicilia; sembra mancare in Sardegna e nella Corsica, caso che merita però ulteriori indagini.

Nell'Italia settentrionale sarebbe estiva e nidificante in alcune provincie, ma nel Veneto pare essere anco sedentaria ed è stata presa nell'inverno; è sempre assai localizzata. Mancano dati per poter dire se sia veramente migratoria; è certamente erratica. Fuori d'Italia è citata dalla Francia meridionale, e dalla Spagna. Debbo dire che non mantengo la opinione già da me espressa sulla impossibilità di separare la *E. pyrrhuloides*, Pall. del delta del Volga, dalla *E. palustris*, Savi dell'Italia, baso questo mutamento di opinione sopra un più esteso confronto da me fatto di esemplari tipici dell'uccello nominato dal Pallas, provenienti dalle foci del Volga, con esemplari tipici dell'uccello nominato dal Savi, colti a Massaciuccoli; nei primi le parti superiori, il groppone e le timoniere sono assai più biancheggianti, ed il bianco delle parti inferiori è più puro; le dimensioni e la forma del becco però non differiscono sensibilmente; il nostro uccello è sempre più scuro, ma varia in ciò, e posseggo un'esemplare, maschio adulto, preso a Bari il 15 ottobre 1884 (*Coll. ital. Ucc.* n. 2609), nel quale le penne delle parti superiori (dorso, groppone e timoniere) accennano ad essere biancheggianti; molto meno però che nei tipici individui di *E. pyrrhuloides* dal basso Volga. Variano notevolmente in questa specie le dimensioni del becco, il quale pur conservando la forma pirrulina, alta, tozza e gonfia, è in certi individui senza distinzione di sesso, età o località, un buon terzo più piccolo che in altri; tali individui, che hanno ricevuto più di un distinto nome specifico, sono a mio parere ibridi coll'*E. Schachniclus*; caso che non deve sorprendere, se anche relativamente frequente, visto le affinità morfologiche e biologiche delle due specie, le quali vivono inoltre spesso promiscuamente a contatto. In una serie di 31 individui che mi stanno innanzi solo 5 presentano caratteri intermediari nelle dimensioni del becco, che conserva però sempre il carattere pirrulino; sono

tutti maschi e, con una sola eccezione, presi in Toscana. Va notato che nelle femmine della *E. palustris* il becco è quasi sempre alquanto più piccolo che non nei maschi.

Per dare un'idea delle diversità di opinioni che esistono tra gli Ornitologi su questa singolare ed interessante specie, dirò che il dott. Bowdler Sharpe in quella vasta enciclopedia ornitologica che è il *Catalogue of Birds in the British Museum*, XII, p. 473, London, 1888, mantiene per gli esemplari con becco pirrulino il genere *Pyrrohulorhyncha*, da me proposto nel 1865 e poi abbandonato, e considera specificamente distinte la *P. palustris*, Savi e la *P. pyrrhuloïdes*, Pall. Il Dresser (*Birds of Europe* IV, p. 241) considera la *Emberiza palustris* del Savi specificamente identica all' *E. Schœniclus*, L. ritenendo distinta la forma *E. pyrrhuloïdes*, Pall. L' Arigoni (*Man. Orn. ital.*, p. 409) ritiene la differenza di solo valore subspecifico e denota la specie in esame *Emberiza schœniclus palustris*. L'Hartert finalmente tratta bensì come specificamente diversi il Migliarino e la Passera di padule, ma, come fece pel primo, ha diviso la seconda in diverse sottospecie, separando così la *E. pyrrhuloïdes pyrrhuloïdes*, Pall. dalla *E. pyrrhuloïdes palustris*, Savi.

La *E. palustris* oltre che in Italia vive, pure nel sud della Francia e nella penisola Iberica.

61. *Calcarius lapponicus* (Linn.)

ZIGOLO DI LAPPONIA.

Ortolano della Lapponia, Zigolo della Lapponia (*Aut. Ital.*) — Ortolan foresto, Ortolan dei prà (*Ven.*) — Pionza foresta, Ortolan dalla neve (*Roveret.*).

Uccello subartico e circumpolare, il quale capita in Italia nell'autunno, irregolarmente, ma assai più frequentemente di quanto si credeva qualche anno fa, forse per le indagini ornitologiche ora tanto più estese nel nostro paese. Così nella

Collezione italiana ne conservo non meno di dieci esemplari colti dall'11 ottobre al 12 aprile: a Vicenza (tre), a Milano, a Nizza, a Pistoia, a Firenze (tre), ad Arezzo. L'esemplare da Nizza (*Coll. ital. Ucc.*, n. 2912) preso il 12 aprile 1886, è in abito nuziale completo; uno da Sesto (Firenze) è isabellino (*Coll. ital. Ucc.*, n. 3916). Ne ho veduto poi diversi altri esemplari presi in Toscana e nel Veneto, onde non posso considerarla specie di rara comparsa da noi.

62. *Calcarius nivalis* (Linn.)

ZIGOLO DELLA NEVE.

Ortolano nivale, Ortolano della neve, Ortolano di montagna, Zigolo della neve (*Aut. Ital.*) — Ourtoulan bianch, Ambra dla fiocca (*Cuneo*) — Ortolan de la nev (*Lomb.*) — Urtlan d'la neva (*Mod.*) — Urtlan dalla nèiv (*Bol.*) — Zul bianc (*Rav.*) — Ortolan d'montagna (*Mantov.*) — Ortolan de la neve, Ortolan bianco, Ortolan de montagna (*Ven.*) — Ortolan de nev, Ortolan di montagne (*Friuli*) — Osèl de la neve (*Trento*) — Smearda bianca, Finc russo (*Rovereto*) — Taloch (*Agordo*) — Osello de la neve (*Valsugara*) — Osèl della neve (*Bass.*) — Osèl della neve (*Cadore*) — Taloch bianco (*Feltre*) — Siga de montagna (*Nizz.*) — Sia da neve, Sia da inverno foestéa (*Gen.*) — Zigolo della neve, Zigolo bianco (*Tosc.*) — Nizzola bianca (*Sen.*) — Passero turco (*Marche*) — Durais baida (*Malta*).

È cosa davvero notevole come questa specie circumpolare artica, che è certamente tra gli uccelli Passeracei quello che va più vicino al Polo Nord, rallegrando coi suoi trilli i ghiacci dello Spitzberg, della Terra di Franz Joseph e della Groenlandia boreale, giunga frequentemente in Italia ove io l'ho veduto in carne a Bari, e so che è stato preso a Malta! Non giunge però regolarmente ogni anno nell'Italia centrale, ma pare che così avvenga per le nostre provincie settentrionali.

Negli anni rigidi si è veduto in branchetti nei dintorni di Firenze (San Cresci); giunge sempre nel tardo autunno e rimane parte almeno dell'inverno. Gli esemplari che conservo nella Collezione italiana vennero presi tra il 10 novembre ed il 10 febbraio.

Non so persuadermi a separare genericamente questa dalla specie precedente, come molti fanno, compreso l'illustre amico mio Salvadori. Il Hartert (*Vögel. d. paläarkt. Fauna*, p. 202), adotta per questa specie il termine generico *Passerina*, usato per uccelli ben diversi, e per seguire l'andazzo moderno, pel fatto che alcuni Ornitologi americani hanno scisso la ben marcata specie linneana, l'ha camuffata col nome di *Passerina nivalis nivalis* (L.); la sottospecie alla quale ciò si deve sarebbe la *P. nivalis Townsendi*, Ridgw. delle sponde del mare di Bering, mentre specificamente distinta sarebbe il *C. hyperboreus*, Ridgw. delle isole centrali di quel mare.

ALAUDIDÆ

(Lodole)

63. Melanocorypha Calandra (Linn.) (ex Gesn.)

CALANDRA.

Calandra, Re dle lodne (*Piem.*) — Calandra, Calandro, Lodlon (*Bass. Piem.*) — Rey di alouettes (*Aosta*) — Calandron, Re de le sarlode (*Lomb.*) — Re de sarlode (*Bresc.*) — Calandra, Calandrèna (*Mod., Bol.*) — Calandron (*Bol.*) — Ciurléna, Calandra (*Ravenna*) — Calandron, Lodolon (*Veron.*) — Calandra, Calandron (*Ven.*) — Calandre (*Friuli*) — Calandrin (*Roveret.*) — Calandrona (*Trent.*) — Lodola cantarina (*Feltre*) — Calandria de Spagna, de Sipro, de Malaga, Filandrón de Spagna (*Padova*) — Čevrljuga, Kotarka (*Dalm.*) — Calan-

dra (Nizz., Gen., Tosc.) — Palandra (Sarteano) — Peüda (Corsica) — Calandrotto (Marche) — Calandra, Calandrone (Roma) — Calantra (Nap.) — Calandrone (Bari) — Calandra (Lecce) — Calandra (Calabr., Mess.) — Carannulu (Lentini) — Carannula (Modica) — Calannira, Carannuloni, Calannaruni (Terran., Sicil.) — 'Ncuddarata (Petràlia) — Carannula, Carannulu (Cat.) — Calanniruni (Girg.) — Calannula (Caltag.) — Calandra, Calandrini (Palerm.) — Calandria manna, Calandrioni, Calandra reale (Sard.) — Calandra, Lodoa (Carloforte, Sard.) — Calandra (Malt.).

La Calandra è specie comune e sedentaria nell'Italia centrale e meridionale, specialmente sul versante mediterraneo, nella Sicilia e nella Sardegna; è scarsa in Corsica e nella Liguria; rara nella porzione occidentale delle nostre provincie settentrionali; più frequente, ma non comune, nell'Emilia e nel Veneto, ove avrebbe nidificato ed ove (dintorni di Mestre) è anche stata presa nel gennaio.

È specie propria all'Europa meridionale, all'Africa settentrionale ed all'Asia Minore. Nella Persia, nell'Afganistan e nel Turkestan vive una sottospecie affine *M. calandra psammochroa*, Hart.

64. *Melanocorypha yeltoniensis* (Forst.)

CALANDRA NERA.

Intorno a questa specie ho ben poco da aggiungere a quanto scrissi vent'anni fa (*Avifauna Italiana*, p. 58, Firenze, 1886). Io non ho mai veduto un'individuo sulla cui cattura in Italia non cada dubbio, ma nella Collezione Magni-Griffi (ora nel Museo Zoologico universitario a Roma) è un'esemplare che dicesi essere stato preso nei dintorni di Sarzana nel 1868.

La *M. yeltoniensis* abita le steppe dei Kirghisi, tra il Volga ed il Turkestan: e ben raramente s'incontra più ad occidente.

65. *Melanocorypha sibirica* (J. F. Gmel ex Pall.)

CALANDRA SIBIRIANA.

Anche questa è specie più asiatica che europea, e propriamente delle steppe del S. E. della Russia, della Siberia occidentale e della Transcaspia. Da noi giunge ben di rado, eppure ai cinque casi rammentati nei due precedenti volumi dell' « *Avifauna Italica* » di catture avvenute nel nostro paese, debbo aggiungerne altre tre, cioè: un maschio adulto colto il 22 gennaio 1896 a Malagrotta, nei pressi di Roma, un esemplare che sarebbe stato preso in Liguria nel 1869 (ex Coll. Magni-Griffi), questi due sono nel R. Museo Zoologico di Roma; infine un maschio adulto catturato nel marzo 1896 nel Padovano, che si conserva nella Collezione Arrigoni a Monselice (Padova).

Non vedo ora ragioni per separare genericamente questa specie, isolandola così dalle altre Calandre.

66. *Otocorys* ⁽¹⁾ *alpestris* (Linn.)

LODOLA GOLA GIALLA.

Lodola foresta (*Ven.*) — Lodola de la gola giala (*Veron.*)
— Lodla russa (*Romg.*) — Calandrini svariati (*Mess.*).

È specie rara, di comparsa irregolare in Italia nell'autunno e nell'inverno, ed è stata presa in Toscana (anche mentre scrivo 14. XI. 1904 ho saputo di un' esemplare trovato in questi giorni sul mercato di Firenze), in Puglia (Bari), nella

(1) Il termine generico equivalente *Philammus*, Gray, usato da Salvadori ha forse la priorità, ma quello di *Eremophila*, adottato recentemente da Hartert, è stato diversamente applicato: preferisco, nel dubbio, conservare quello proposto da Buonaparte.

Campania e persino in Sicilia; ma sono casi accidentali affatto. Ove capita meno raramente è nell'Italia settentrionale e specialmente nel Veneto; la vallata dell'Adige pare essere una delle vie preferite da questa Lodola circumpolare nelle sue irregolari discese al di qua delle Alpi, ed è, per quanto a me risulta, il distretto di Verona quello ove più spesso è stata colta nel paese nostro. Il Dal Nero, appunto nel Veronese, ne ebbe 5 dal 1879 al 1890, colti tra l'ottobre ed il gennaio.

Va notato che recentemente gli esemplari boreo-americani sono stati subspecificamente separati da quelli della zona subartica Eurasiaca; e siccome Linneo diede il nome *alpestris* ai primi, se viene confermata la differenza, i secondi (tra i quali sono i nostri) vanno distinti col nome di *O. alpestris flava* (Gm.). Nei confronti da me fatti trovai soltanto il becco alquanto più lungo in esemplari americani; sarebbe poco.

67. *Ammomanes cinctura* (Gould).

LODOLA DEL DESERTO MINORE.

Sinora non abbiamo che un solo caso bene constatato della comparsa di questa specie entrò la regione italica sull'estremo suo lembo meridionale, ed è l'individuo avuto dal Wright a Malta nell'aprile 1867, che si conservava nella Collezione Dresser in Inghilterra, ove potetti esaminarlo nel 1882. È specie la quale dall'Arabia si estende attraverso l'Africa settentrionale sino alle Isole del Capo Verde.

Recentemente il genere *Ammomanes*, le cui specie presentano come tutte le altre Lodole, una notevole variabilità individuale costituente anche razze locali più o meno ben caratterizzate, è stato campo ferace delle gesta dei così detti “*splitters*”, ed i giovani Ornitologi alla moda si sono dati con entusiasmo alla creazione di numerose “sottospecie”, con relativa trinomia e con evidente danno alla chiara e veritiera interpretazione dei fatti. Oggi, dopo una lettura attenta di quanto ha scritto in proposito l'amico mio Hartert nel recentissimo suo trattato sugli uccelli della Fauna Palearctica, io

mi trovo assai imbarazzato a collocare quell' unico individuo capitato a Malta, ed a dire se si tratta di una o dell' altra delle " sottospecie „ che portano oggi i nomi di: *Ammomanes phœnicura arenicola* (Sundev.), *A. phœnicura cinctura* (Gould), *A. phœnicura Zarudnyi* (Hart) e *A. phœnicura phœnicura* (Frankl). Una cosa posso però asserire con certezza, ed è che l'unico rappresentante del genere sinora capitato in Italia è splendidamente figurato dal Dresser (*Birds of Europe*, IV. pl. 234).

68. *Calandrella brachydactyla* (Leisl.)

CALANDRINO.

Calandrella, Calandrello, Calandrino (*Aut. Ital.*) — Alo-
uette (*Aosta*) — Calandrina, Lodi (*Lomb.*) — Gic-giac, Ca-
landra (*Valt.*) — Lòdolin (*Mant.*) — Calandrin (*Mod.*) —
Calandrèn (*Bol.*) — Lodolin, Totolin, Calandrin (*Ven.*) —
Ciarlina (*Cimadolmo, Trevigiano*) — Lodola tamburèla (*Veron.*)
— Lodule di campagne (*Friuli*) — Lodolin, Lodolin foresto,
Calandrin, Berluàto (*Padova*) — Calandrina (*Feltre*) — Lo-
dolin, Calandrin, Calandrella (*Roveret.*) — Čevrljugica (*Dalm.*)
— Piciona lauvetta, Ciourra (*Nizz.*) — Rugnetta (*Savona*) —
Grivein (*Arenzano*) — Terainha (*Gen.*) — Calandrino, Calan-
drello, Lodolino (*Tosc.*) — Lodola (*I. di Giglio*) — Calan-
drèna (*Rav.*) — Calandrino, Strellacchino (*Marche*) — Strel-
lacchina (*Ancona*) — Calandrella, Lodolino (*Nap.*) — Faldedda
(*Bari*) — Cucciardina (*Calabr.*) — Calandreda (*Sicil.*) — Qua-
gliarina, Quagghiarina, Guagghiarina (*Mess.*) — Ciciredda
(*Castrog.*) — Ciurlidda (*Petralia*) — Cacaviola, Calannireda
(*Terran. Sicil.*) — Calandrina, Taccaterra, Attaccaterra, Ter-
raia, Callandriedda, Terajola (*Sard.*) — Bilbla (*Malt.*).

Uccello proprio alla regione circummediterranea, erratico e scarso nell'Europa centrale; attraverso la Persia giunge sino nel Balucistan e nel N. O. dell'India.

In Italia è specie estiva e nidificante, più abbondante nelle provincie meridionali e centrali comprese le isole, e la Corsica; in alcune località litoranee, alle epoche del passo e più specialmente in quella primaverile, giunge numerosissima. Generalmente i Calandrini giungono in Italia verso la metà di marzo e partono tra la metà dell'ottobre e quella del novembre. Come tutte le Lodole, questa specie presenta considerevoli variazioni individuali nel tono del colorito, nelle dimensioni generali ed, entro i limiti specifici, in quelle del becco.

69. *Calandrella minor*⁽¹⁾ (Cab.)

CALANDRINO DEL PALLAS.

Specie propria all'Africa settentrionale ed a gran parte dell'Asia, nonchè al S. E. dell'Europa, che fa rare comparse in Italia. Oltre ai quattro casi di tale accidentale comparsa, già da me citati (*Avif. Ital.* p. 59, *Firenze* 1886 e *Avif. Ital.* p. 120 *Firenze*, 1889), di cui uno, quello di Sarzana (maggio 1862) è alquanto dubbioso; debbo ora registrarne altri quattro, e questi esemplari (con due dei primi) si conservano nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani qui in Firenze. Essi sono: un maschio ed una femmina presi nelle vicinanze di Nizza il 1° dicembre 1900 ed il 14 dicembre 1901 (*Cat. Ucc.* 3819, 3886); un maschio preso a Grosseto il 15 gennaio 1900, notevole per avere le striature scure sul petto appena accennate, mentre ai lati del petto due macchie oscure rammentano quelle della *C. brachydactyla*, dalla quale però differisce per le dimensioni minori nonchè per la forma del becco e dell'ala, caratteristica alla specie sotto esame (*Cat. Ucc.* n. 3765); una femmina uccisa a Sesto Fiorentino il 7 gen-

(1) Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 219) mette in quarantena il nome originale di *pispoletta* data dal Pallas a questa specie, adducendo la ragione che vi potrebbe essere confusione col termine specifico di uguale derivazione *Spinoletta* (che va corretto in *Spipoletta*) dato da Linneo ad un'*Alauda* poi *Anthus*.

naio 1903 (*Cat. Ucc.* n. 3957). I due precedenti, da Grosseto e da Bari, furono colti nel marzo. Come si vede questa specie capita da noi durante l'inverno, in epoca nella quale la comune *C. brachydactyla* non si trova in Italia o incomincia appena a farsi vedere nelle nostre provincie meridionali. Arrigoni registra un'esemplare nella sua collezione presa nel Veneziano (*sic*) nel maggio 1894; mi permetto di dubitare della esattezza di quella data.

Nel 1886 (*Avif. Ital.* p. 59) studiai accuratamente la quistione delle diverse forme di Calandrino con becco corto ed ala con secondari ed omerali brevi, e dopo un esteso confronto dei diversi tipi venni alla conclusione che, colla possibile eccezione della *C. bætica* della penisola Iberica, le altre andavano a parer mio riunite sotto il nome di *C. pispoletta*, e venivo enfaticamente ad una tale conclusione per le forme distinte coi nomi di *C. pispoletta* (Pall.) e *C. minor* (Cab.), che non possono in nessun modo essere separate. Oggi mantengo e confermo quella mia decisione; soltanto, persuaso dalle giuste ragioni date dal Hartert, adottato il nome di Cabanis; tanto più che recentemente anche Arrigoni (*Man. Orn. ital.* p. 371) cita ed enumera oltre la *C. pispoletta*, la *C. minor* tra le specie italiane sulla fede del Dresser e basandosi appunto sull'esemplare da Malta, già da me studiato e che trovai non diverso dalle *C. pispoletta* colte altrove in Italia.

Non intendo qui entrare nel ginepraio di forme appartenenti a mio parere, al tipo *C. pispoletta* o *minor*, che sono state mantenute distinte dall'Hartert nella sua recentissima opera, trattandosi di materiale per noi esotico.

70. Galerida⁽¹⁾ cristata (Linn. ex Aldrov.)

CAPPELLACCIA.

Cappellaccia, Lodola crestuta, Allodola cappelluta (*Aut. Ital.*) — Lodnoun, Oupada, Lodna corridoura, Caplua (*Piem.*) — Lodola, Traciola, Cioffù (*Cuneo*) — Paliola (*Saluzz.*) — Prucia (*Carign.*) — Capussina, Capellunna, Lodra capussina (*Bass. Piem.*) — Lodoula capussena (*Varzi.*) — Capussinna, Lodra capellina (*Tortona, Novi*) — Calandra, Calandra capuzòl (*Lomb.*) — Calàndra (*Bresc.*) — Calandra col capèus (*Berg.*) — Lòdola (*Mantov.*) — Lodola del ciuf (*Valt.*) — Lòdla (*Piac. Parm.*) — Caplòna, Calandra peznena, Lodla d'la capoccia (*Mod.*) — Lodla dalla popla, Lodla da la pupla (*Bol.*) — Lòdla capluda (*Romg.*) — Capluta, Lodla (*Ravenna*) — Capelóta, Capelúa, Lodola capeluda, Capelúga (*Ven.*) — Lodule chapelude, Lòdole chapelote, Chapelute, Lodi chapelate (*Friuli*) — Capeluda, Capilua (*Padova*) — Capellua (*Istria*) — Bahuljača, Kukuljača, Uhorača (*Dalm.*) — Capelota, Capellétta (*Roveret.*) — Frallòdola, Lodola dal ciuff (*Trent.*) — Lodola da ciuffo (*Valsugana*) — Coupada, Oupada, Piola de vigna (*Nizz.*) — Lodoa (*Savona, Arenzano, Spezia*) — Lodoà dò suffo (*Gen.*) — Cappellugola (*Tosc.*) — Lodola nostrale, Cappellaccia, Lodola cappellaccia, Gracchiellaccia (*Pisa*) — Allodola cappellaccia, Lodola col ciuffo (*Fior.*) — Ciuffetta, Pantiera (*Sarteano*) — Lodola cappellana (*Grosseto*) — Cappellaccia (*Elba*) — Calandra (*Garfagn.*) — Cappellaccio (*Lucca*) — Lodola cappelluta (*Lucca, Roma*) — Lodola (*Ancona*) — Loaccia (*Rieti*) — Lo-

1 Hartert propone di tornare ad usare la ortografia originale del Boie (1828) sebbene errata, pel fatto che abbiamo un genere *Galerita* Fab. 1801 tra i Coleotteri; ed ha ragione (*Vög. d. paläarkt. Fauna* p. 226).

dola dal cappello, Calandra col ciuffo, Capparuccia (*Marche*) — Ciuffa, Merdara (*Viterbo*) — Tapputa, Calandrella (*Campobasso*) — Allodola cappelluta, Tappusa (*Jelsi*) — Monnezzara, Cucciarda monnezzara (*Nap.*) — Cocciarda (*Bari*) — Cucughia, Cucughia (*Puglie*) — Cucosa (*Lecce*) — Calandrini, Ciciarune, Cúcugghiata (*Calabr.*) — Lodona o Lodula tuppata (*Sicil.*) — Coccociuta, Cucucciuta (*Pal., Girg.*) — Cucucciuttedda, Cucugghiata (*Mess. Cat.*) — Capiddina (*Girg., Sir., Cat.*) — Scurriola, Curriola (*Castrog.*) — Cuccia (*Terran. Sicil.*) — Capuzieddu, Cuccuciuta (*Modica*) — Calandra, Calannira (*Castelb., Mad.*) — Cuklita rara (*Malt.*).

Specie comune e sedentaria nell'Italia tutta, compresa la Sicilia; secondo Salvadori sarebbe estiva per certe provincie nostre settentrionali; manca affatto in Corsica e nella Sardegna. La *G. cristata* è generalmente sparsa nell'Europa continentale e manca nelle isole Britanniche.

Notoria tra gli Ornitologi è la grande variabilità individuale di tutte le Lodole, nella colorazione e nelle dimensioni; ma poche di esse variano quanto la nostra comune Cappellaccia. La divisione di questa specie in "sottospecie", distinte con nome proprio, basate principalmente sul tono della colorazione e sulle dimensioni del becco, è a mio parere una vera follia; eppure gli Ornitologi "alla moda", della giovane scuola vi si sono dati all'impazzata, ed ora per la sola regione circummediterranea vediamo definite e nominate nell'opera recente di Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna* p. 227) non meno di una diecina di "sottospecie", e non parlo di quelle più propriamente asiatiche ed africane, nè del gruppo che circonda la iberica *G. Theklae*, Brehm, che sarebbe veramente distinta.

Oltre la *Galerida cristata cristata* (L.) avremmo secondo essi in Italia la *G. cristata meridionalis*, Brehm; un'altra di queste forme, la cosiddetta *G. cristata senegallensis* (P. L. S. Müll.), sarebbe stata presa in Sicilia secondo Sharpe (*Cat.*

Birds Brit. Mus. XIII. p. 630), e quell'esemplare, raccolto dall'Oates, è nel Museo Britannico; mi affretto ad aggiungere però che l'amico Sharpe non la considera ora diversa dalla *G. cristata*.

71. *Chersophilus Duponti* (Vieill.)

LODOLA DEL DUPONT.

Il dott. Bowdler Sharpe ha separato questa specie dal genere *Certhilauda* per l'unghia dell'alluce curva e relativamente corta e per la piccolezza della prima remigrante (*Cat. Birds Brit. Mus.* XIII, p. 525. *London*, 1890). È uccello della Tunisia, dell'Algeria e della penisola Iberica meridionale. Già il Malherbe (*Faun. Orn. de la Sicile*, p. 107) raccolse senza prove di fatto l'asserzione che questa Lodola era stata uccisa in Sicilia. Io pel primo ne ebbi un individuo autenticamente italiano, ucciso con Lodole panterane (*A. arvensis*) a Piombino il 20 dicembre 1900; è un maschio, e lo ebbi fresco, inviatomi come varietà della Lodola comune (*Coll. ital. Ucc.* n. 3792). Questo caso venne pubblicato a mia insaputa con data sbagliata, dal conte dott. E. Arrigoni degli Oddi (*Atlante Ornitologico*, II, p. 250. *Milano*, 1902).

72. *Alauda arvensis*, Linn (ex Frisch.)

LODOLA.

Lodola, Allodola maggiore, Lodola panterana, Lodola campestre. Panterana (*Aut. Ital.*) — Lodna (*Piem.*) — Lodola, Traciola (*Cuneo*) — Alouette des champs (*Aosta*) — Lodoula, Lodna, Lodra, Grivéa (*Basso Piem.*) — Lòdra, Lodola, Lodna (*Tortona, Novi*) — Strobioun (*Carig.*) — Lodola, Lodana, Odola, Serloda (*Lomb.*) — Sarloda, Ciorlana (*Bresc.*) — Lodola, Odola, Odola de campagna (*Valt.*) — Lodula (*Varzi, Cremona*) — Lodola (*Piac.*) — Lódla (*Parm.*) —

Lodla (*Mod.*) — Calandra (*Mant.*) — Lodla, Spéppla, Giaron (*Bol.*) — Lôdla, Starlaca (*Romag.*) — Starlaca (*Ravenna*) — Lodola, Lodolon, Giarda (*Ven.*) — Alòdola, Calandron, Odola (*Padova*) — Lôdule (*Friuli*) — Lodola (*Istria*) — Čevrljuga, Mrkuljica (*Dalm.*) — Calandra, Cialándra (*Trent.*) — Gourieu (*Nizz.*) — Ciattarun (*Savona*) — Grivea, Grivea de Corsega, la cosidetta *A. cantarella*, Bp. (*Gen.*) — Mignarda (*Spezia*) — Lodola, Lodola buona, Lodola reale, Lodola di passo, in collina, Lodola buona panterana, al piano (*Pisa*) — Lodola panterana, Panterana, Pantera, Pantiera (*Fior.*) — Lodola, Lodvacchio, Lodracchio, Lodolacchio (*Lucca*) — Lodola vera (*Fucecchio*) — Cucciarda (*Elba*) — Peúda (*Corsica*) — Allodola panterana (*Sen.*) — Lodola buona (*Valdich.*) — Lodola, Lodola canterina, Lodola di passo, Lodola di montagna, Cantarella (*Roma*) — Tarragnola (*Umbria*) — Sterlacca (*Ancona*) — Calandra, Lodola, Sterlacca, Strellacca (*Marche*) — Nodula (*Rieti*) — Allodola (*Viterbo*) — Calandrella (*Jelsi*) — Cucciarda, Terragnola (*Nap.*) — Terragnola (*Bari*) — Taragnola (*Lecce*) — Cucciarda (*Campobas., Calabr.*) — Adulidda, Lodicca, Lodana cicciruni (*Cat.*) — Calandrùni (*Mess.*) — Calannuruni (*Caltag.*) — Lonora, Lodina (*Terran., Sicil.*) — Lodula (*Modica*) — Calandriedda, Calandria, Chilandra (*Sard.*) — Aluetta, Aluet (*Malt.*).

Sparsa ovunque in Italia, stazionaria e abbondante, anche nelle nostre isole; questa specie immigra pure da noi in numero sterminato; i passi di queste Lodole forestiere sono in ottobre e novembre e nel marzo ed aprile. I cacciatori sostengono, come fanno del resto per tante altre specie, di saper distinguere le Lodole di passo da quelle paesane, ed il Buonaparte ha voluto in certo modo confermare quella credenza distinguendo specificamente col nome di *A. cantarella* la nostra Lodola sedentaria. Ma tale distinzione non regge e non è stata accolta che da pochi Ornitologi anche in questi tempi di analisi e sminuzzamento feroce. Il fatto è che variabili come sono tutte le Lodole nessuna supera in

cio l'*A. arvensis*, si tratta ben inteso di variazioni individuali che perdono ogni valore quando si passano in rassegna numerose serie di individui da località diverse; esse interessano specialmente il colorito o, per essere esatti, il tono di esso, ma, entro certi limiti, le dimensioni generali e soprattutto quelle del becco variano pure. Fu dunque con piacere che lessi quanto ha scritto in proposito l'Arrigoni (*Man. Orn. ital.* p. 364 e nota) lieto di essere con lui su ciò in perfetto accordo. Tra le variazioni locali relativamente frequenti va ricordata quella *melanica* che non di rado s'incontra tra le Lodole della campagna romana, che offre un singolare parallelo con quelle della Quaglia e del Beccaccino, le quali vennero perciò specificamente distinte (*Sylvicus Lodoisus* e *Gallinago Sabineus*), molto a torto. Del resto oltre alle Lodole chiare e quelle scure (non al punto di costituire melanismo) ed ogni possibile gradazione tra i casi estremi, come nelle altre specie di questa famiglia sono frequenti i casi di albinismo più o meno completo e soprattutto di isabellismo.

Il Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 246. Berlin, 1905) opina che in Italia la Lodola residente vada subspecificamente distinta e chiamata *A. arvensis cantarella*, Bp.; e ritiene che la forma tipica che egli designa come *A. arvensis arvensis*, L. giunga da noi immigrante per svernare. Mi duole di non essere del suo avviso, ma sinora non mi è riuscito riconoscere due forme nettamente caratterizzate tra le nostre Lodole panterane, mentre, ripeto, le variazioni individuali sono infinite in questa specie.

73. *Alauda gulgula*, Frankl.

LODOLA MINORE.

Nella mia *Avifauna Italica*, p. 67, nota, Firenze, 1886, sotto la rubrica della *A. arvensis*, richiamai l'attenzione dei Colleghi in Ornitologia su di una Lodola non molto diversa nel piumaggio da individui della comune specie ora citata,

ma straordinariamente più piccola; eccone le dimensioni a confronto di quelle di una *Lodola* comune del medesimo sesso di dimensioni medie (*Coll. ital. Ucc.*, n. 2189):

<i>Alauda arvensis</i> , femm. normale.		<i>Alauda</i> femm. nana, Firenze	
<i>Foligno</i>			
Lung. tot.	0.180 mm.	----	0.135 mm.
Ala	0.120 »	----	0.087 »
Becco (a fronte)	0.010 »	----	0.011 »
Tarso	0.026 »	----	0.024 »
Coda	0.076 »	----	0.055 »

Questo individuo pigmeo, ma con becco relativamente lungo e sottile, venne preso a S. Cristina presso Firenze il 12 novembre 1882 e si conserva nella Collezione italiana (*Ucc.* n. 1986); è una femmina adulta e l'ebbi in dono fresco ed in carne dai fratelli Bucciolini, colpiti dalla sua notevole piccolezza. Era unico e nei ventiquattr'anni da allora trascorsi non ne ho veduto altri simili. Scrivendo nel 1886 io dubitavo fosse un esempio isolato di nanismo della *A. arvensis*, e dissi che nel caso si rinvenissero altri esemplari simili meritava forse di essere considerato specie distinta; onde preposi per esso, con le debite riserve e accadendo di trovarne altri, il nome di *A. nana*. Ora ho ripreso a studiare il caso singolare rimasto isolato, e valendomi della maggiore esperienza in materia e delle recenti migliori pubblicazioni in Ornitologia, mi è sorto il dubbio che la piccola *Lodola* di S. Cristina potesse essere un'esemplare smarrito della diminutiva *Lodola* asiatica *A. gulgula*, Frankl. (alla quale va unita l'*A. calivox*, Swinh.), sparsa nell'Asia centrale e meridionale e specialmente nella Cina e nell'India, Pienamente d'accordo cogli amici Sharpe (*Cat. Birds Brit. Mus.* XIII, pp. 566, 575. London, 1890) e Oates (*Fauna Brit. India, Birds*, II, p. 326. London, 1890), che tra l'*Alauda arvensis* e l'*A. gulgula* la sola differenza sta nelle *dimensioni notevolmente minori* di quest'ultima, che presenta poi le stesse variazioni nel colorito e, entro certi limiti, nelle dimensioni, della prima; — aggiungo che l'esemplare di S. Cristina coincide perfetta-

mente nelle dimensioni con quelle date da Sharpe per l'*A. gulgula*, e così pure nei caratteri più salienti del colorito, cioè la quasi assenza di strisce scure sui fianchi e la tinta più chiara delle cuopritrici interne dell'ala; ma, ripeto, il colorito nelle Lodole, trattandosi di tono, non ha gran valore. Del resto, parlando dell'*A. gulgula*, Oates dice esplicitamente: "Colorito così uguale a quello dell'*A. arvensis* da non richiedere una descrizione a parte. Differisce per essere costantemente più piccola „. Dunque parmi di non eccedere riferendo l'esemplare di S. Cristina alla Lodolina asiatica, sempre colle debite riserve, e notando che in quell'esemplare il becco è alquanto più sottile che non negli individui di *A. gulgula* (var. scura) dall'India coi quali l'ho confrontato. Il Hartert che vide e studiò poi questo esemplare interessante, è perfettamente concorde meco nella sua determinazione. Sarei però molto imbarazzato a riferirlo ad una più che ad altra delle sei sottospecie riconosciute dal citato amico, l'*A. gulgula* essendo, ripeto, variabile quanto l'*A. arvensis*. Come mai sia capitata nella provincia di Firenze è una delle stranezze migratorie che sappiamo male spiegare, ma delle quali abbiamo parecchi esempi. In ogni modo è un caso assai interessante.

74. *Lullula arborea* (Linn. ex Willugh.).

TOTTAVILLA.

Tottavilla, Allodola dei prati, Mattolina, Covarello, Lodola arborea (*Aut. Ital.*) — Loduin, Ludvigh, Taragna, Subiaròla (*Piem.*) — Loudoulinna Loudnin (*Cuneo*) — Çaplina (*Alba*) — Petronella, Lodrin (*Bass. Piem.*) — Turlo, Odola de crap, Lodovigh, Lodüch, Sarlodi (*Lomb.*) — Türli, Turlo, Odolin de crap (*Valt.*) — Lodoli (*Berg.*) — Lodoik, Sarlodi (*Bresc.*) — Loduisch (*Cremon.*) — Lodula (*Varzi*) — Lòdola (*Mant.*) — Lodlen'na (*Piac., Parm.*) — Ludlèn, Ludlèna, Lodletta, Cuttù (*Mod.*) — Lodla di pra, Lódla d' pré, Lo-

dleina (*Bol.*) — Calandra (*Ravenna*) — Berlua, Calandrin (*Ven.*) — Calandra, Merlongato (*Veron.*) — Berluato (*Bass.*) — Calandra (*Bell.*) — Calandrat (*Friuli*) — Antiola (*Feltre*) — Calandra nostrana (*Cadore*) — Belluato, Berluato, Berinato, Barluato, Lodolin (*Padova*) — Barinato (*Rovigo*) — Lodolina (*Istria*) — Pitulja viduljaka, Vidulinka (*Dalm.*) — Rádola, Lodola (*Trentino*) — Lauvetta (*Nizz.*) — Petronilla (*Arenzano*) — Collaeto (*Savona*) — Petronella (*Gen.*) — Lodoïn (*Spezia*) — Piturlo (*Garf.*) — Lodolina (*Sesto fior.*) — Lodolicchio, Lodolino (*Sarteano*) — Bonicola (*Pisa*) — Bonicola, Mascolina, Lodola mattugia, Lodolino, Tottavilla (*Fior.*) — Piturlino (*Lucca*) — Lodolicchio, Lodola di passo (*Elba*) — Lodola (*I. di Giglio*) — Peúda (*Corsica*) — Covilello, Trullora (*Sen.*) — Lodolino (*Casentino, Valdich., Marche, Ancona*) — Lodla, Starlaca (*Romag.*) — Sorluica (*Rieti*) — Covarello (*Umbria*) — Allodolina, Coarella (*Viterbo*) — Tuttuilla, Tottavilla (*Roma*) — Cuarella, Covarella, Cuvarella (*Nap.*) — Picchichiera (*Bari*) — Cucciarda (*Lecce*) — Calandrella, Cucugghiata (*Calabr.*) — Cucugghiatala, Passeru di boscu, Calandredda, Passareddu di voscu (*Mess.*) — Tuvittola (*Cat.*) — Ludanedda (*Girg.*) — Calandredda d'arvulu (*Castelb., Castrog.*) — Tuvittola, Currintina (*Terran., Sic.*) — Linguinedda surda (*Modica*) — Lonara cantaredda o cantatura, Londria (*Palerm.*) — Calandria, Calandrina, Accuccadita, Calandriedda, Chilandra (*Sard.*) — Chilandrina (*Sass.*) — Cuklaita (*Malt.*).

Specie comune, stazionaria, nidificante ai monti e colli in tutta Italia, comprese le isole; giunge immigrante numerosa nell'autunno e sverna nel piano.

Anche per la *Lullula arborea*, che è variabile quasi quanto le altre Lodole, il Hartert riconosce diverse sottospecie europee; esse sarebbero tre, oltre la forma tipica, residenti nell'Europa settentrionale ed invernali da noi. La nostra forma residente non ebbe però ancora un nome, grazie tante. Una

quarta forma sarebbe propria all'Asia. Aggiungo che non ho saputo trovare due forme separabili tra i moltissimi esemplari italiani di questa Lodola esaminati.

La *L. arborea* vive in tutta Europa, nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale.

MOTACILLIDÆ

(*Pispole, Cutrettole*)

75. *Anthus campestris* (Linn. ex Briss.)

CALANDRO.

Spipioletta, Pispioletta, Allodola o Lodola dei campi, Calandro (*Aut. Ital.*) — Stroubioun, Piourousa, Cerlach (*Piem.*) — Curetin, Terenna, Lodrin (*Bass. Piem.*) — Titro, Currentin, Térénna (*Tortona, Novì*) — Piossa (*Lomb.*) — Gic-giac (*Valt.*) — Gazzettina (*Como*) — Sguisetù (*Berg.*) — Sguisetù (*Bresc.*) — Piossa (*Cremon.*) — Sguissettina (*Mantov.*) — Lódla (*Piac. Parm.*) — Spiplon, Spepla, Calandra (*Bol.*) — Fiston foresto, Gambalonga (*Ven.*) — Calandròn (*Friuli*) — Tordina foresta (*Padova*) — Passera marina (*Roveret.*) — Fiston, Gambalonga (*Trento*) — Žvrļjinka, Čirlinkavac, Gircičinka (*Dalm.*) — Pioulin (*Nizz.*) — Grivea (*Sarona*) — Ciarla (*Gen.*) — Spia di Ortuan (*Spezia*) — Ciurletto, Ciurlettino, Avina (*Pisa*) — Calandro (*Bient. Fior.*) — Uccello-dolo (*Fior. Chianti*) — Re di Lodole, Lodolino, Lodola piccola (*Cusentino*) — Sarlodi (*Signa*) — Ciurlodi (*Sesto Fior.*) — Corriere, Corrisodo (*Sen.*) — Corri-corri (*Elba*) — Peùda (*Corsica*) — Lodolicchio (*I. di Giglio*) — Cerla, Spioncella (*Roma*) — Babbusso, Spioncello (*Marche*) — Strellacchino (*Ancona*) — Cepollaro, Calandrone, Cucciarduola, Cepollara

(*Nap.*) — Code-lenghe (*Bari*) — Currentuni (*Calabr.*) — Currintuni (*Sicil.*) — Currintina, Spagnulettu (*Cat.*) — Curintina (*Castrog.*) — Curintinu (*Modica*) — Lodina pispisa (*Gìrg.*) — Pispoledda, Fanfarroni, Fanfarrone, Pispanta, Calandria (*Sard.*) — Bilbloun (*Malt.*).

Uccello estivo per noi, e nidificante in luoghi adatti, tanto nelle isole che sul continente; ma è assai più abbondante alle epoche del passo e specialmente durante quello primaverile. Qualche individuo si trova in Italia nella seconda metà di novembre, ed è stato ucciso presso Roma nel gennaio, ma sono casi rari; ritengo erronea l'asserzione che questa specie sia comune durante l'inverno in Corsica.

È sparsa in quasi tutta la Regione Eurasiatica; nella stagione invernale penetra nel cuore dell'Africa e nell'Asia meridionale.

76. *Anthus Richardi*, Vieill.

CALANDRO FORESTIERO.

Titro, Currentin, Térènna (*Tortona, Novi*) — Bovarot de brughera (*Lomb.*) — Gic-giac, Sguizzetta di gamb lungh (*Valt.*) — Piossù (*Bresc.*) — Tordinon (*Ven.*) — Gambalonga, Fiston foresto (*Padova*) — Calandrin (*Friuli*) — Tordinon (*Roveret.*) — Trepteljka ostrugasta (*Dalm.*) — Gros Pioulin (*Nizz.*) — Ciarla grossa (*Gen.*) — Spepla furastera (*Mod.*) — Cepollàro gruosso, Sitolo montagnuolo, Sitolone (*Nap.*) — Currintuni furasteri (*Sicil.*) — Calandria, Calandriedda a bicco fini (*Sard.*) — Bilbloun salvagg (*Malt.*).

Questa bella specie è rara, ma non rarissima, in Italia, ove giunge irregolarmente nell'autunno e rimane anche l'inverno. Dei nove esemplari nella Collezione italiana, quattro vengono da Cremona, uno da Como, uno da Udine, uno da Busalla (Genova) e due dalla Toscana; presi tra il 9 settem-

bre ed il 25 ottobre. Non ne vidi mai dalla Sardegna. Pare che rare volte abbia nidificato da noi, e Vallon ne ebbe un nido con 4 uova presso Pordenone il 12 maggio 1884. È comune nell'Asia settentrionale ed orientale e sverna nel mezzogiorno di quel continente e nel N. E. dell' Africa.

Una forma più piccola, mera sottospecie, la rappresenta nell'Asia centrale e meridionale.

77. *Anthus pratensis* (Linn. ex Charlet.)

PISPOLA.

Spipola, Prispola, Pispola (*Aut. Ital.*) — Vainèta, Vainèta d'i camp, Vainèta d'l mèi, Ovina (*Piem.*) — Grasseta, Ouvinna (*Cuneo*) — Ouvina, Vainetta, Sisi, Sisi da pra, Sisi da prou (*Bass. Piem.*) — Turdin, Sisi da pra (*Tortona, Nori*) — Vinascina, Vit-vit (*Ossola*) — Lodula at montagna (*Vigezzo*) — Guzzetta, Gussetta, Guzzettina, Gussettina, Sguzzetta, Sguissetta, Sguissetina (*Lomb.*) — Sguizzetta, Ghizzettin (*Valt.*) — Cié-cié (*Como*) — Sguiseta (*Berg.*) — Sguissèta (*Bresc.*) — Guizzetta (*Cremon.*) — Guzzettin (*Par.*) — Guzzètta (*Viger.*) — Sguissetta (*Mantov.*) — Scira, Pispola (*Varzi*) — Sguizzètta (*Piac., Parm.*) — Spiplèn, Spiplèna, Spipetta (*Mod.*) — Giaron, Spepla (*Bol.*) — Speppula, Spiplon (*Romg.*) — Spèppula, Spepula (*Ravenna*) — Speppul (*Cesena, Forlì*) — Scozzèta, Sguzzèta (*Verg.*) — Fista, Fistarèla (*Ven.*) — Sguiseta (*Veron.*) — Fista piccola (*Cadore*) — Uite, Fiste (*Friuli*) — Zhit (*Feltre*) — Zivo, Fisto (*Istria*) — Smigica, Fista blatarica (*Dalm.*) — Guigna, Vigna, Guignetta (*Moret.*) — Vit, Fist (*Trento*) — Sista, Fista, Vita (*Valsugana*) — Pioulin (*Nizz.*) — Si-si de monte (*Arenzano*) — Sbi-sbi (*Savona*) — Si-si da prà (*Gen.*) — Spia dee quagie, Fifina (*Spezia*) — Prispola (*Garfagn.*) — Prispolino, Mangia botte, Prispola (*Pisa*) — Pispola (*Fior.*) — Prispolino (*Bient.*) — Pispolino (*Sesto fiorent.*) — Pispola, Tordina, Babbusso (*Val*

dich.) — Pispolo (*S. Gimignano*) — Babbusso (*Arezzo, Umbria, Ancona, Roma*) — Peúda (*Corsica*) — Babbusso, Tordino, Pispola (*Marche*) — Sitolo, Cucciarduòlo (*Nap.*) — Spinzidd (*Bari*) — Calandrella e chianu, Nzuzù (*Calabr.*) — Ziveddu, Zivedda (*Mess.*) — Vispisedda (*Modica*) — Fiti (*Giarrè*) — 'Nzinzicula (*Cat.*) — Lodana cantatura (*Cat., Pal.*) — Pri-spanti de campu, Pispanta (*Sard.*) — Pespup tal giargir, Tis (*Malta*).

Da noi è comune e sedentaria; nidifica ai monti nelle provincie settentrionali, ove sembra essere generalmente estiva; scende al piano durante l'autunno e sverna nella media e bassa Italia e nelle nostre isole insieme a moltissimi immigranti d'oltr'Alpe.

L' *A. pratensis* è sparso attraverso la Regione Eurasiatica ed è stato preso anche nella Groenlandia meridionale.

78. *Anthus cervinus* (Pall.)

PISPOLA GOLA ROSSA.

Guizzetta bastarda (*Cremon.*) — Sguseta foresta (*Veron.*) — Fista foresta, Tordina piccola foresta (*Ven.*) — Fista, Fista foresto (*Padova*) — Trepteljka rusogrla (*Dalm.*) — Pioulin de montagna, Pioulin (*Nizz.*) — Si-sì da güa russa (*Gen.*) — Pispola gola rossa o pancia rossa (*Tosc.*) — Pispola (*Fior.*) — Babbusso gola rossa (*Ancona*) — Spinzidd papalino (*Bari*) — Nzuzù (*Reggio Calabr.*) — Zivedda pettu russo, Zivedda coddu russo (*Sicil.*) -- Tis ahmar (*Malt.*).

Debbo confermare quanto scrissi intorno a questa specie sin dal 1886, che cioè essa è assai meno rara in Italia di quanto si crede; si può dire che in alcune provincie è di passo quasi regolare tanto nell'autunno come in primavera. È scarsa in Sicilia e non ne ho veduto dalla Sardegna. Da

noi sarebbe esclusivamente uccello di passo. L'*A. cervinus* è specie comunissima in tutta l'Asia boreale, svernando nel mezzogiorno di quel continente; nidifica anche nell' Europa N. E. La sua diffusione è simile a quella della specie precedente, ma spostata ad oriente, giungendo essa quasi regolarmente nella parte occidentale della Regione Boreo-Americana.

79. *Anthus trivialis* (Linn.)

PRISPOLONE.

Pispola maggiore, Prispolone (*Aut. Ital.*) — Vainèta (*Piem.*) — Pipì, Ovinna (*Cuneo*) — Ovinna, Vainetta, Grassetta, Turdin, Titro, Spia da Nottuan (*Bass. Piem.*) — Turdinna (*Tortona, Novi*) — Douirdina (*Ossola*) — Dordina, Aiguina, Iguina, Tordina (*Lomb.*) — Guina (*Berg.*) — Durdina (*Valt., Mant.*) — Aiguina, Dordina (*Bresc.*) — Dourdina (*Cremon.*) — Dourdina (*Pav.*) — Sira (*Varzi*) — Torden'na (*Piac., Parm.*) — Turdèna, Spiplèn (*Mod.*) — Prèspla (*Sassuolo*) — Sturdeida (*Ugn.*) — Rudleina (*Parullo*) — Spepla, Tordina grossa (*Zocca*) — Turdeina (*Bol.*) — Turde'na (*Ravenna*) — Spipola (*Vergato*) — Tordina (*Ven., Poles., Trentino*) — Dordin (*Friuli*) — Pitarèla (*Bell.*) — Tordina (*Bell., Feltre*) — Pitarola (*Cadore*) — Dordine (*Cividale*) — Pliska (*Dalm.*) — Piola, Pioulin (*Nizz.*) — Spia de Nottoân (*Gen.*) — Pagiaissa (*Spezia*) — Prispolone (*Pisa, Fior.*) — Pispolone (*Cusentino*) — Tordino (*Sen.*) — Pispolo, Pispolone (*S. Gimignano*) — Tordina (*Valdich.*) — Aguina (*Lucca*) — Peùda (*Corsica*) — Spipulon (*Cesena, Forlì*) — Ficitola, Faiola (*Umbria*) — Tordino, Pispola, Babbusso (*Marche*) — Lodolino (*Sinig.*) — Favarella (*Ancona*) — Tordino (*Viterbo*) — Grassinale, Turdinu (*Bari*) — Ficitola (*Campobasso*) — Migliarino (*Nap.*) — Silise (*Rossano, Cosenza*) — Fravetta (*Catan.*) — Nzuzù (*Reggio Calabr.*)

— Zividduni (*Mess.*) — Re delle Linguinedde (*Sicil.*) — Linguinedda surda, Linguinedda cantatura (*Pal.*) — Pispanta (*Sard.*) — Farfarroni (*Cagl.*) — Pespup tal giargir (*Malta*).

Si trova comune in Italia tutto l'anno, giacchè è estivo e nidificante nelle nostre provincie settentrionali ai monti, invernale nelle provincie centrali e meridionali; diventa specialmente abbondante durante i due passi, e più, pare, durante quella autunnale che s' inizia nell'estate; scarseggia però nelle isole. È specie soggetta a variare nelle dimensioni.

Abita specialmente la Regione Eurasiatica occidentale, non giungendo, pare, nell'Estremo oriente; sverna nell'Asia meridionale e giunge allora anche nell'Africa australe. Nell'Asia orientale lo rappresenta l'affinissima sottospecie *A. trivialis maculatus*. Jerd.

80. *Anthus Spioledda* ⁽¹⁾ (Linn.) (ex Ray)

SPIONCELLO.

Fossaccio, Pispola di padule, Spioncello (*Aut. Ital.*) — Veinèta d'èva, V. d' mountagna, V. d' gias (*Piem.*) — Grassetta da eva (*Cuneo*) — Vainetta, Sisi d'acqua, Sisi d' aegua (*Bass. Piem.*) — Uizzetta (*Verc.*) — Sisi d' acqua (*Tortona, Novi*) — Vit-vit, Guzzetta, Vinascina, Svita (*Ossola*) — Svit-Svit (*Nov.*) — Gussettoun, Guzzeton, Sguissettoun, Svit, Guzzetta, Spionci, Spionza (*Lomb.*) — Guzzettoun (*Milano*) — Guzzettón (*Pav.*) — Guzzettòon (*Vigev.*) — Sguizzeton, Didudél (*Valt.*) — Sguissisù (*Bresc.*) — Guizzeton (*Cremon.*) — Sguisseton (*Mantov.*) — Spiplèn, Spêpla, Spepla d'val (*Mod., Bol.*) — Rudleina (*Parvullo*) — Sguizzetta (*Mir.*) — Spippulòn

(1) Hartert ritorna alla erronea ortografia di Linneo e chiama questa specie in forza dei precetti della cruda priorità *spinoletta*; doveva adottare anche il maiuscolo iniziale!

Ravenna — *Spiplina* (*Vergato*) — *Spepula* de valli (*Cesena*, *Forlì*) — *Fiston* (*Ven.*) — *Sguseton* (*Veron.*) — *Fistázza* (*Padora*) — *Zhitón* (*Feltre*) — *Uitatt* (*Friuli*) — *Fista* granda (*Cadore*) — *Guitta* (*Monfalcone*) — *Fista* (*Dalm.*) — *Sguseton* (*Vittorio*) — *Fistone* (*Bell.*) — *Guignaz*, *Guigna* grossa, *Fista* grossa (*Roveret.*) — *Pioulin d'aiga* (*Nizz.*) — *Si-Sietta* (*Arenzano*) — *Sbi-sbi* (*Savona*) — *Si-sì* (*Gen.*) — *Panigaèò* (*Spezia*) — *Fossacchio*, *Fossajone* (*Pis.*) — *Fossaccio*, *Pispola* della neve (*Fior.*) — *Fossaccio*, *Fosso* (*Valdich.*) — *Prispola* (*Lucca*) — *Fossacchia* (*Fucecchio*, *Fiesole*) — *Babbusso* (*Umbria*) — *Cerla* scura (*Roma*) — *Sitolo*, *Situlo* vaccaro (*Nap.*) — *Zivedda* di pantanu (*Sicil.*) — *Sivedda* di pantanu (*Pal.*) — *Vispanta*, *Pispanta* de riu (*Sard.*) — *Tis salvagg* (*Malt.*).

Nidificante sui nostri monti, anche in Sardegna (conservo una femmina che era accoppiata, uccisa il 25 giugno 1898 sulla vetta del Gennargentu); abbondante soltanto lungo le nostre Alpi. D' inverno scende al piano, ove è raggiunto da immigranti: è perciò anche di doppio passo. Non è però generalmente comune, e scarseggia nelle provincie meridionali e nella Sicilia.

Varia talvolta nelle dimensioni. Ho poi una femmina (*Coll. ital. Ucc.* n. 3657) singolarissima, poichè rammenta nel fondo bianco delle parti inferiori l'esemplare figurato in seconda linea dal Dresser (*Birds of Europe*, III, pl. 140), ma è diversa da tutti gli individui di *A. Spipoletta* da me esaminati; corrisponde in certi caratteri coll' *A. pennsylvanicus* (Lath.), ma i confronti eseguiti mi hanno persuaso che non è quella specie, presa però già due volte a Helgoland. Si distingue specialmente dall' *A. Spipoletta* in abito corrispondente: per le dimensioni minori, pel bruno più rossiccio delle parti superiori, e per le macchiette scure, piccole e ben definite del petto. Venne presa alle reti a S. Cresci (Firenze) il 24 aprile 1898.

L' *A. Spipoletta* è propria all'Europa centrale e meridionale, e all'Asia occidentale: giunge d' inverno nell'Africa

settentrionale. Tre sottospecie più o meno distinte la rappresentano nell'Asia orientale e il citato *A. pennsylvanicus* nell'America boreale.

81. *Anthus obscurus* (Lath.)

SPIONCELLO MARINO.

Spioncello oscuro o settentrionale (*Aut. Ital.*).

Questa specie poco diversa nell'aspetto, molto diversa nei costumi dalla precedente — della quale forse non a torto è stata ritenuta una mera sottospecie — vive lungo il litorale marino nel N. O. dell'Europa; in Italia fa rare comparse. Dopo i quattro casi della cattura dell'*A. obscurus* in Italia (Malta, Corsica, Genova, Carmagnola), da me ricordati sin dal 1886, non ho più saputo di esemplari presi nel nostro paese. Come già scrissi (*Avif. Italica*, p. 141. Firenze, 1889) io non divido i dubbii espressi dall'amico Salvadori sulle comparse di questo Spioncello da noi, e molto meno quelli sulla esatta determinazione dell'esemplare ucciso a Carmagnola.

Secondo Hartert, il quale li ha esaminati, i due esemplari conservati nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (da Carmagnola e da Genova) appartengono alla forma scandinava, nella quale, in abito nuziale, le parti inferiori diventando rossigne conservano le macchie scure sui fianchi; è stata distinta col nome di *A. Spipoletta littoralis*, Brehm.

Una forma singolare dello Spioncello marino è stata recentemente scoperta nelle isole Faröer, distinta come sottospecie dall'Hartert col nome di *A. Spipoletta Kleinschmidtii*.

82. *Budytes cinereocapillus* (Savi)

STRISCIAJOLA.

Cutrettola gialla, Cutrettola di primavera, Cutrettola capo-cenerino, Strisciajola (*Aut. Ital.*) — Balarinna, Bouarinna (*Cuneo*) — Buarin-na, Buarinn-a giana, Gianetta, Bavarinna gialda, Balenn'a giàna (*Bass. Piem.*) — Buarinna giana, Gianetta (*Tortona, Novi*) — Buarina, Pradireu (*Valt.*) — Gialdirola, Piss-piss (*Ossola*) — Squassèn, Squass-còv da vall (*Mod.*) — Pria (*Treviso*) — Bricè (*Veron.*) — Coacassola, Cassola (*Cadore*) — Zaletta, Boarina (*Padova, Rovigo*) — Scassacoda (*Istria*) — Ovčica (*Dalm.*) — Creo (*Roveret.*) — Buaréna (*Ravenna*) — Buaréina (*Bol.*) — Boarena (*Cesena, Forlì*) — Boarina gialla (*Ancona*) — Peracia giauna (*Nizz.*) — Giànetta (*Gen.*) — Boarina (*Spezia*) — Strisciajola (*Toscana*) — Strisciajola (*Lucca*) — Codazzinzola, Boarina (*Valdich.*) — Prispola (*I. di Giglio*) — Pispola (*Umbria*) — Pappamosche mas., Verrinea fem. (*Nap.*) — Giallinedda masculu (*Mess.*) — Vispisedda (*Castell.*) — Pispisa vizzitana (*Pal.*) — Coetta, Madiscedda, Merisceda (*Sard.*) — Curisarida (*Sassari*) — Giarnell, Kappamosch (*Malt.*)

Specie prettamente estiva per noi, o per essere precisi per l'Italia continentale e per le parti settentrionali di quella peninsolare, ove nidifica, in località adatte, in abbondanza, colla curiosa eccezione del Trentino ove è di comparsa casuale. Nel rimanente del nostro paese la Strisciajola si presenta numerosa alle due epoche del passo, ma non rimane l'estate.

Giunge da noi alla fine di marzo, ed il suo passo autunnale s' inizia alla fine di luglio e continua durante l'agosto. Sarebbe specie circum-mediterranea svernante nell'Africa.

Va notato come il dott. Enrico Azzolini, il quale ha fatto uno studio minuzioso e completo delle *Budytes* italiane, tra

molte altre osservazioni ne ha fatte alcune dimostranti all'evidenza la diversità che passa tra le *Strisciajole* e le *Cutti*; nomi assai ben scelti dal Savi perchè onomatopeici, esprimenti cioè il canto: strisciato, lungo, a base di *r* e che si può esprimere con « *uirrr* », nelle prime; brevissimo, accennuato e senza *r* nelle seconde, espresso con « *uii* ». Ma ancora più importante è il fatto rilevato dall'Azzolini che nelle *Strisciajole* le ali sono arrotondate e *trasparenti*, come egli, l'esprime; mentre nei *Cutti* sono appuntate e rigide. Caso interessante che egli in seguito a minuziosi confronti su esemplari adulti esprime colle seguenti cifre, che danno la media differenza in $\frac{0}{10}$ tra la remigante più lunga (2^a) e quella più corta (10^a) della mano ad ala chiusa per le diverse specie:

Strisciajole	{	<i>B. melanocephalus</i> , 30. 96 $\frac{91}{10}$
		<i>B. cinereocapillus</i> , 31. 93 »
Cutti	{	<i>B. citreolus</i> . . . 32. 53 »
		<i>B. flavus</i> . . . 32. 64 »
		<i>B. borealis</i> . . . 34. 41 »
		<i>B. Rayi</i> . . . 35. 37 »
		<i>B. plumbeiceps</i> . 36. 44 »

Io non entro in maggiori particolari su questo importante argomento, perchè si trovano nello studio sui *Budytes* dell'ottimo Azzolini ⁽¹⁾, il quale ha voluto usarmi la rara cortesia di comunicarmi il suo manoscritto prima di darlo alla stampa. Basti dire per conchiudere che la diversità nella forma dell'ala e la conseguente differenza nel volo, è tale da servire al pratico per distinguere le specie.

Colla moderna confusione generata dalla ignoranza del giusto concetto della « specie » e dall'abuso che si va facendo della mal definita, « sottospecie », riesce consolante ed istruttiva la conclusione alla quale giunge il dott. E. Azzo-

(1) AZZOLINI, ENRICO, *Budytes italiani* (Strisciajole e Cutti). Pubblicazioni del Museo di Rovereto (Trentino) N. 42. Rovereto 1906.

lini in seguito al suo accurato e completo studio delle nostre *Budytes*; egli ci dice: « esse sono bensì forme molto affini, ma fra l'una e l'altra vi è sempre una divisione netta; nè ci sono mai collegamenti, o passaggi, da una all'altra ». Ed egli viene a tale conclusione in seguito ad estesi confronti non soltanto su esemplari preparati, ma, e soprattutto, su esemplari viventi, nei quali i caratteri specifici e quelli individuali sono ben più ovvî che non nei primi. Va ancora rammentato che tutte le specie nostrali di *Budytes* (e con ogni probabilità anche quelle esotiche) presentano serie parallele di abiti stagionali, di età e di sesso; e se gli individui assolutamente adulti dei due sessi giungono ad essere molto simili nei colori, tutte le specie hanno un'abito autunnale, un'abito primaverile ed una veste chiara giovanile, che si potrebbe dire bianca, per la quasi assenza del giallo caratteristico; veste che assai assomiglia a quella autunnale dei non assolutamente adulti. Ed anche qui il dott. Azzolini dichiara: « Ma siano adulti non *tipici*, o giovani, le specie sono perfettamente distinguibili una dall'altra.

Sharpe ha dato soverchia importanza alla fascia sopraccigliare, ritenendola carattere specifico; sta in fatto invece che non ha alcun valore in quel senso, giacchè tutte le specie possono avere ed hanno effettivamente in uno dei loro abiti fasce sopraccigliari; io lo ritengo un carattere atavico, posseduto dal capostipite delle *Budytes*, al quale capostipite, a mio parere, si avvicina di più il *B. flavus*, che le ha sempre e nell'abito definitivo le conserva. Minor valore avrebbe poi il colore delle dette fasce sopraccigliari, il *flavismo* essendo frequente e comune a tutte le specie del genere.

L'amico mio carissimo E. Hartert nel monumentale lavoro che sta compilando sulla Avifauna Eurastica, non mi pare sia riuscito a sbrogliare la matassa intricata delle *Budytes*, considerate da lui sottospecie del *B. flavus*, che io pure ritengo capo-stipite del genere; ma volendo adottare la divisione in sottospecie sarebbe, credo, meglio partire dalle due forme sopra citate cioè delle *Strisciajole* con la specie presente a capo, e delle *Cutti* con il *B. flavus* alla testa.

83. *Budytes melanocephalus* (Licht.)

STRISCIAJOLA CAPO-NERO.

Cutrettola capo-nero, Cuttì capo-nero, Cutrettola capinera (*Aut. Ital.*) — Bricè da la testa negra (*Veron.*) — Boarina foresta (*Trent.*) — Minist, Pliska žuta o crnoglava (*Dalm.*) — Balainha da testa neigra (*Gen.*) — Strisciajola capinera (*Pisa*) — Ballerina (*Garf.*) — Beverina o Boarina turca (*Marche*) — Boarina gialla (*Ancona*) — Pappamosche capignora (*Bari*) — Giallinedda testa nira o níura (*Mess.*) — Vispisa di sciumi (*Castelb. Mad.*) — Pispisa carbonara (*Pal.*) — Pispisa o Vispisa di ciumi (*Girg., Castelb.*) — Obrosc (*Malt.*).

Colla eccezione delle Puglie e della costiera orientale della Sicilia — ove apparisce regolarmente tutti gli anni all'epoca del passo primaverile, fine marzo, aprile e anche maggio, mista alle specie congeneri ed ove non può dirsi scarsa — questa specie ben distinta è rara in Italia. Non ho veduto esemplari catturati nell'Alta Italia, ma mi consta che durante la primavera è stata presa scarsamente quasi ovunque altrove, da noi. Nel passo autunnale sceglie evidentemente altra via giacchè qui non si vede, o ben di rado; dubiterei molto che abbia nidificato nelle Madonie in Sicilia. come è stato asserito.

Il *B. melanocephalus* è specie del S. E. dell'Europa, dell'Asia occidentale e centrale e del N. E. dell'Africa; sverna nell'India e nell'Africa orientale.

Come ho già notato è su esemplari di questa specie col carattere atavico delle fasce sopraccigliari bianche che è stata fondata, in parte, la pseudo specie *B. paradoxus*, Brehm, e su altri con fasce sopraccigliari gialle la non meno malfondata

B. xanthophrys, Sharpe; onde a mio parere quei due nomi vanno cancellati dal SYSTEMA AVIUM e relegati nella sinonimia del *B. melanocephalus* e in parte del *B. borealis*.

84. *Budytes flavus* (Linn. ex Gesn.)

CUTTI

Cutti, Cutrettola gialla (*Aut. Ital.*) — Boarina, Ballarina, Ballarina verda, Pouvrina (*Piem.*) — Balarinna, Bouarinna (*Cuneo*) — Balarina, Buarin-na, Buarin-na giàna, Gianetta, Bavarin-na gialda, Balèn na giàna (*Basso Piem.*) — Vaccherina (*Nov.*) — Gialdirola, Piss-piss (*Ossola*) — Buarinna giàna, Gianetta (*Tortona, Novì*) — Boarina, Ballarina, Boarota (*Lomb.*) — Buarina, Pradireu (*Valt.*) — Boari (*Berg.*) — Boari delle basse, Boari, Squassacchi, Spassacchi (*Bresc.*) — Bouvalena da prà (*Voghera*) — Buaren (*Cremon.*) — Boarina zalda (*Mantov.*) — Boarèn'na (*Piac., Parm.*) — Squassén, Buarina, Cova-longa, Squass-còv da vall (*Mod.*) — Batt-còva (*Casinalbo*) — Buareina zàla (*Bol.*) — Boarina, Boarina giala (*Veron.*) — Montagnin (*Trevis.*) — Boarola zhala (*Bell.*) — Codascassola (*Sacile*) — Pacéch (*Feltre*) — Coacassola zhala, Coacassola bella (*Cadore*) — Boarina (*Padova, Rovigo*) — Boarináto, Scassola, Boarina zala, Boarináto zalo, Macaco (*Ven.*) — Pastorèle zale, Bandule (*Friuli*) — Boarina zala, Zaletta (*Polesine*) — Boarina (*Roveret.*) — Sbinzacoa (*Mori*) — Kügarle, Kuvögelle (*Sette Comuni*) — Basserschiss (*Terragnolo*) — Squassacoa, Spazzacoa (*Trentino*) — Pliska utaž o pastirica (*Dalm.*) — Peraca giauna, Peracia giauna (*Nizz.*) — Gianetta (*Gen.*) — Boarina (*Spezia*) — Batticoda gialla, Strisciajola (*Casentino*) — Cutti, Anguinella, Strisciaiuola (*Pisa*) — Batticoda, Cutrettola gialla, Cutti, Cutti giallo (*Fior.*) — Codinzinzola, Codatremola gialla (*Sen.*) — Bestiavolina (*Bient.*) — Codazzinzola, Boarina (*Val di Chiana*) — Batticoda, Codazzinzera (*Sarteano*) — Prispola (*I. di Giglio*) — Ballarina

gialla (*Garf., Lucca*) — Pispola, Pispola gialla (*Umbria*) — Guzzi, Cuzzi, Codetta gialla di primavera (*Roma*) — Boarena gialla (*Cesena, Forlì*) — Boarina gialla, Cuzzi (*Ancona*) — Gialletta, Boarina, Parapecore gialla, Guardapecore, Beverina, Codatremola gialla (*Marche*) — Pappamosche, Cassarinola (*Nap.*) — Curissola (*Capri*) — Pappamosca, Gialluidd (*Bari*) — Cucciumaneddra, Cucciumandeddra, Scuscie (*Lecce*) — Pispisa, Catusara (*Reggio, Calubr.*) — Giallinedda (*Mess.*) — Zinzula o Pispisa di primavera (*Cat.*) — Vispisa di primavera (*Modica*) — Vispisa, Vispisa giarna (*Castelb., Mod.*) — Pispisa virritana (*Pal.*) — Pispisa giarna (*Girg.*) — Merisceda, Coetta, Madiscedda (*Sard.*) — Coetta groga (*Cagl.*) — Culi-salida (*Logudoro*) — Curisarida (*Sass.*) — Kappamosch, Giarnell, Cappamosch (*Malt.*).

Il *Budytes flavus* giunge da noi in aprile regolarmente ed abbondante, seguendo da vicino il *B. cinereocapillus*; è incerto se qualche coppia rimanga a nidificare nelle nostre provincie settentrionali; ripassa nell'autunno, primi d'agosto, settembre e primi di ottobre, meno copioso che non nella primavera, seguendo ancora il *B. cinereocapillus*. Estivo per l'Europa, sverna in Africa. Ha una colonia staccata nell'Estremo Oriente, estiva nella parte N. E. dell'Asia, penetrando nell'Alaska; svernante nell'Arcipelago Malese.

Ritengo ora che il *B. beema* (Sykes) sia una semplice varietà del Cutti comune, non specificamente e neppure sub-specificamente separabile da esso; non di rado vedonsi da noi maschi adulti del *B. flavus* con tutti i caratteri coi quali si volle distinguere prima nell'India e poscia in Europa tale varietà, che per l'Italia è stata distinta dal De Romita, dal Salvadori e da me, con relativi dubbi (Cfr. GIGLIOLI, *Primo Resoconto inch. orn. in Italia*, III, p. 503. Firenze, 1891), Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 342) la distingue tuttora coi nomi *Motacilla flava beema*.

Il *B. flavus* non è soltanto sistematicamente il tipo del genere (da taluni a torto messo in disparte), ma si potrebbe

ritenere come anche tipo morfologico di questo gruppo di Motacillidi. Esso è caratterizzato specialmente per la costante presenza nel maschio adulto di una fascia sopraccigliare ben marcata, usualmente bianca, ma che può essere anche più o meno tinta di giallo. Ora nel *B. flavus*, che io ritengo essere la forma attualmente più affine al capo-stipite dei *Budytes*, che doveva essere provvisto a mio parere di fasce sopraccigliari ben marcate, ed ancora più in specie affini del gruppo, è stata data, a mio credere, soverchia importanza alla presenza od all'assenza, allo sviluppo ed al colore delle fasce sopraccigliari, carattere che in individui assolutamente adulti delle varie specie del genere, anche in quelle caratterizzate dalla sua assenza, può comparire come semplice atavismo; minor importanza va poi data allo sviluppo maggiore o minore di tali fasce sopraccigliari, e meno ancora al colore bianco, gialliccio o giallo che possono acquistare. Nelle femmine e nei giovani le fasce sopraccigliari sono quasi sempre presenti in tutte le specie di *Budytes*.

Dopo questo è quasi inutile aggiungere che anche prendendo a considerare i soli maschi adulti di alcune specie di *Budytes* non è sempre cosa facile al non pratico il distinguere; onde i nomi volgari distintivi e quelli dati su etichette in esemplari conservati in raccolte scientifiche, sono spesso sbagliati. Solo uno studio accurato delle epoche dell'arrivo e della partenza di questi uccelli eminentemente migratori, dei loro costumi osservati in aperta campagna, del loro canto e voci di richiamo, ed il confronto di individui viventi od appena uccisi, può fare costatare le vere differenze che esistono tra le diverse specie o forme di *Budytes* non solo nei maschi adulti, ma nelle femmine e nei giovani nei vari abiti che assumono; il risultato di questi confronti va poi confermato mediante la determinazione fatta con ogni possibile accuratezza, dell'area di nidificazione di ciascuna delle specie o forme distinte. Un tale studio ha fatto, come già dissi, il mio amico dott. Enrico Azzolini, durante vari anni di molteplici ed accurate osservazioni eseguite all'aperto a S. Cresci, nelle vicinanze di Firenze, ove è grande il passo dei *Budytes*,

arrivando a risultati positivi che egli ha ora pubblicato e che per sua cortesia ho in parte utilizzati in questo mio volume.

85. *Budytes Rayi*, Bp.¹

CUTTÌ TESTA GIALLA.

Cutrettola testa gialla, Cutrettola del Ray (*Aut. Ital.*) — Gianetta cù de setrùn (*Gen.*).

Specie estiva nel lembo occidentale dell'Europa, svernante nell'Africa occidentale; ha però il suo « habitat » più esteso nell'Asia orientale e centrale, giungendo alle provincie S. E. della Russia e svernando nell'Asia meridionale e nell'Africa orientale.

Per noi è rara, di comparsa affatto avventizia; capita alle epoche del passo, più facilmente in Liguria che altrove. Il *B. Rayi* si stacca alquanto dalle altre specie congeneri; ma ha l'ala stretta e lunga dei Cutti.

Nella Collezione italiana ne conservo quattro esemplari (*Cat. Ucc.* n.ⁱ 938, 2041, 2042, 2219): il primo è un maschio adulto quasi in abito primaverile completo, che ebbi in cambio dal Museo Zoologico della R. Università di Genova, venne preso nei pressi di quella città e preparato dal fresco da L. De Negri, manca la data di cattura; il secondo ed il terzo, maschio e femmina, vennero colti a Sestri ponente (Genova) il 27 aprile 1879 ed il 1 ottobre 1880 (questo con un compagno); l'ultimo, pure femmina, fu colto il 25 febbraio 1881 nelle vicinanze di Nizza.

Spesso sono stati creduti appartenenti a questa specie esemplari del *B. flavus*, affetti da flavismo e perciò con fasce sopraccigliari gialle.

¹ Il nome specifico *campestris* recentemente applicato a questa specie, venne data dal Pallas nel 1776 ad un Cutti la cui descrizione si applica meglio al giovane del *B. flavus*.

86. *Budytes borealis* (Sundev.)

CUTTI CAPO-SCURO.

Cutrettola boreale, Cutrettola caposcuero (*Aut. Ital.*) — ? Coa cassola, Boarola (*Bell.*) — ? Boarina, Boarinato (*Ven.*) — Boarine ultime (*Rovereto*) — Pliska zelenka (*Dalm.*).

Abbondante in Italia nel passo primaverile, ma arriva usualmente dopo il *B. cinereocapillus* ed il *B. flavus*; nella provincia di Firenze si vede giungere nell'aprile e ai primi del maggio.

Non credo sia stato trovato nidificante da noi; ripassa in scarso numero nell'autunno, in ottobre; cioè dopo le due specie sopra citate. Del resto questa specie vien spesso confusa col *B. cinereocapillus* e talvolta anche col *B. melanocephalus*; è però stata presa ovunque in Italia, specialmente in primavera e ciò per l'ovvia ragione che in quella stagione i maschi adulti più facilmente si distinguono; io la ritengo specie di doppio passaggio regolare in Italia. Il *B. borealis*, come lo indica il suo nome, è uccello estivo per l'Europa e per l'Asia boreali; sverna nel mezzodì dell'Asia e nell'Africa.

Sotto i nomi di *B. paradoxus*, Brehm e di *B. xanthophrys* (Sharpe) si sono a torto registrati come esemplari di specie distinte, individui di *B. borealis* col carattere atavico di fasce sopraccigliari rispettivamente bianche giallastre o gialle, più o meno distinte; io conservo diversi esemplari in quel caso nella Collezione italiana e ne ho veduti altri.

Abbiamo già veduto che quelle due supposte specie, che vanno assolutamente cancellate dai nostri elenchi, sono anche in parte fondate su esemplari del *B. melanocephalus*, mostranti i medesimi casi di atavismo.

87. *Budytes plumbeiceps*, Azzolini

CITTI CAPO-PLUMBEO.

Dobbiamo la scoperta di questa bella, robusta e, per me, ben distinta specie, alle lunghe e pazienti osservazioni del dott. Enrico Azzolini, appassionato e strenuo studioso degli uccelli in vita ed all'aperto e non meno abile nei confronti di Gabinetto.

Il *B. plumbeiceps* fa le sue rare e non regolari comparse nel Pian di Sesto-fiorentino alla fine del passo dei *Budytes* anche nel maggio inoltrato; ripassa, ancora in scarso numero, nell'autunno, fine settembre e ottobre. Per ora, per ragioni ovvie, non sappiamo nulla intorno alla sua distribuzione, nè ove nidifichi ed ove sverni. I primi individui di questa specie vennero avvertiti dall' Azzolini nel maggio 1899. Ne tolgo la descrizione abbreviata dal Ms. del dott. E. Azzolini, descrizione controllata da un'accurato esame di una mezza dozzina di esemplari conservati nel R. Museo Zoologico di Firenze e nella Collezione Azzolini.

Il maschio assolutamente adulto, in primavera, ha capo e cervice di un bel color plumbeo, che diventa un poco più scuro sui lati della testa, mai nero neanche quando mancano le fasce sopraccigliari; penne auricolari punteggiate di giallo-verde. Parti superiori di un bel verdone olivastro quasi uniforme che si tinge di giallo verso il groppone; parti inferiori tutte di un bel giallo carico, mai splendido come nel *B. flavus*, e talvolta freddo (quasi fosse velato di verde), come nel *B. borealis*; gola tutta gialla con contatto immediato col plumbeo dei lati della testa. Sul petto si vede spesso una grande collana nerastra, fatta al solito di sette macchie, ma che pare unita per il modo in cui sono tenute (nel vivo) le esuberanti penne; del resto macchie nerastre che fanno collana e scudo pettorale vedonsi su tutte le specie di *Budytes*, ma in questo caso la collana, quando c'è, è più unita e cospi-

cua. Le fasce sopraccigliari possono mancare; quando vi sono son corte e, nel vivo, ridotte lineari; usualmente bianche, sono talvolta tinte di giallo pallido. Non diverse da quelle delle specie congeneri la coda e le ali; queste hanno in modo tipico il taglio caratteristico dei Cutti. L'aspetto di questa specie vivente è singolare: guardata di fronte rammenta una Rondine per il becco breve e più ancora per la testa piatta che si allarga subito dopo il becco, per gli occhi relativamente piccoli, per la esuberanza di penne intorno al collo, che appare corto, rientrato e portato in modo che vi è una linea sola dal becco alla spalla; mentre l'aspetto unito, sericeo e morbido delle penne ribadisce il confronto sopra espresso. Il becco è corto, robusto; i tarsi sono larghi, nerissimi, il piede relativamente piccolo e tozzo.

La femmina adultissima, in primavera, ha il plumbeo del capo velato di fulvo-olivastro, che tinge pure le parti superiori, rischiarandosi verso il groppone. Le parti inferiori sono di un giallo più o meno velato da una tinta rossiccia, carnicina sul petto e sulla gola. Le fasce sopraccigliari sembrano essere costanti, ma sono brevi, terminando in una sfumatura subito dietro all'occhio; sarebbe pure costante la collana pettorale scura, formata da sette macchie sfumate, sempre staccate.

Il maschio vecchio, in autunno, mostra il capo e la cervice di un color cenere olivastro, il dorso verde scuro che diventa più chiaro sul groppone. Le parti inferiori sono di un giallo pallido svanito. La femmina vecchia, nell'autunno, presenta un residuo di fulviccio-olivastro sul capo; il groppone e sopracoda lavati di verde chiaro, che diventa più cupo e velato di bruno sul dorso. Gli orli delle remigranti e cuopritrici e delle timoniere sono più o meno tinti di giallo. Gola bianca, collana pettorale con macchie ben divise e macchia più larga sotto, nel mezzo; il rimanente delle parti inferiori sono bianche tinte di giallo, e di leggero carnicino mattonato ai lati del collo.

I quasi adulti nell'abito chiaro autunnale hanno le parti superiori di un bigio cenerino chiaro: un po' di fulviccio sulla

fronte, dorso un po' più scuro, groppone cenerino chiaro, le penne come quelle del sopracoda marginate di giallo-verdognolo. Sopracciglia bianchiccie, corte, ma ben marcate; auricolari bianche con puntini bigi. Le parti inferiori sono di un bianco sericeo, attraversato sul petto da lieve collana sfumata, carnicine e tinte di giallo pallidissimo sull'addome e sottocoda. Remiganti e timoniere brune; le remiganti secondarie allungate e le cuoprित्रici dell'ala marginate di giallo pallido.

Il dott. Azzolini fa un confronto minuzioso tra il *B. plumbeiceps* ed il *B. borealis*, che sarebbe per certi riguardi la specie più affine; ne tolgo i tratti differenziali più salienti:

B. plumbeiceps

Becco più robusto, alto e corto che in tutte le specie congeneri, che gli permette di conquistare ed uccidere i più grossi *Acridium*.

Capo piatto e largo, plumbeo sericeo.

Tarso largo nero lucido, piedi tozzi robusti.

Gola, lati del collo e petto esuberantemente impennati; gola gialla fino a contatto col plumbeo dei lati della testa.

Femmina uguale al maschio nelle dimensioni e sono i giganti del genere.

Caratteristica la forza e la robustezza.

B. borealis

Becco esile e debole con mandibola superiore che facilmente si piega; non cerca di attaccare che i piccoli Ortoteri come lo *Stenobrothus*.

Capo tondo e stretto, nero-opaco.

Tarso sottile nerastro, piedi snelli.

Gola, lati del collo e petto poveri di penne che facilmente si scompongono; gola col suo giallo diviso da bianco dal nerastro dei lati della testa.

Femmina più piccola del maschio, dà i pigmei del genere.

Esile e debole.

Vi sono inoltre notevoli differenze proporzionali tra queste due specie nelle ossa degli arti; nel *B. plumbeiceps* lo sterno è più robusto, più largo in alto e con carena più alta; il cranio è più grande, più largo nella regione frontale, più depresso al vertice. Il dott. Azzolini ha poi notato non poche specialità caratteristiche nel portamento, nel modo di

volare e di camminare e nei diversi tratti della biologia del *B. plumbeiceps*.

In ogni modo questo Cutti forte e prepotente, sinora ignoto agli Ornitologi, merita tutta la loro attenzione. Nella Collezione Centrale dei Vertebrati italiani conservo tre esemplari di questa specie, (*Cat. Ucc.* n. 3015, 3858, 400): due maschi adulti, Fano 26. IV, 1887: e Campi Bisenzio (Firenze) 10, V, 1901; una femmina adulta 18, V, 1902 S. Cresci (Firenze).

Per maggiori particolari su questa e le altre nostre specie congeneri si veda la interessante monografia dell'Azzolini (1).

88. *Budytes citreolus* (Pall.)

CUTTI CITRINO.

Cutrettola testa gialla orientale (*Aut. Ital.*).

Questa bellissima specie presenta caratteri quasi intermediari tra le *Budytes* e le *Motacilla* in senso ristretto; vive nel N. E. dell' Europa e nel N. O. dell' Asia, tra il fiume Petchora ed il fiume Ienisei, nel Turkestan e nell'Asia centrale; scende a svernare nell' India. Giunge accidentalmente nella Transilvania ed è capitata a Helgoland. In Italia (Liguria) il *B. citreolus* è stato citato come avventizio dal Calvi; ma ho già detto che si trattava di un'esemplare del ben diverso *B. Rayi*, erroneamente riferito alla presente specie. Chi l'ebbe per la prima volta da noi è il giovane ed energico Ornitologo dott. conte E. Arrigoni degli Oddi (*Aricula*, IV, p. 82, Siena 1900), il quale ricevette da certo G. Trovò tre esemplari colti il 29 aprile 1900 allo Scanno dei Tre Porti (mare di Venezia); erano maschi adulti in abito perfetto; due si conservano nella sua collezione a Monselice, il terzo, mi venne gentilmente ceduto dietro congruo cambio dal dott. Arrigoni,

(1) AZZOLINI, E. *Budytes italiani*, pubblicazioni del Museo di Rovereto n. 42. Rovereto, 1906.

e si trova ora nella Collezione italiana centrale del R. Museo Zoologico di Firenze (*Ucc.* n. 3778). Questi tre esemplari sono i primi e sinora i soli registrati come presi in Italia.

89. *Motacilla alba*, Linn. ex Gesn.

BALLERINA.

Ballerina, Cutrettola, Cutrettola piombina, Coltrettola, Codotremola (*Aut. Ital.*) — Ballarina d'fournél, Ballarina dal collar, Ballarina grisa (*Piem.*) — Balarinaa fournera o di fournei (*Cuneo*) — Buarina, Buarin-na, Balarin-na, Buvarin-na, Bavarin-na, Bâlen-na (*Bass. Piem.*) — Tremacoûva (*Ossola*) — Tremacua, Tremacua dal cap negro, Quattroecci (*Nov.*) — Bouvalena (*Varzi*) — Balinna, Buarinna, Balénna (*Tortona, Novi*) — Ballerina, Boarina, Bovarina, Boarota, Bovarota, Frattina, Quatremola, Tremacoa, Tremacova (*Lomb.*) — Boarôt (*Pav.*) — Balarota, Quatremula bianca, Ballarota (*Valt.*) — Boarina, Coalonga, Spassacì (*Bresc.*) — Balarotta, Ballerotta (*Como*) — Balarota (*Berg., Milan.*) — Bouarotta (*Cremon.*) — Boarina (*Mantov.*) — Signacoa (*Piac.*) — Battcova (*Val di Taro*) — Scovazzènn-na (*Parm.*) — Squass-còv, Scuvazèna (*Mod.*) — Scuvazzleina (*Sassuolo*) — Squassa cova (*Ign.*) — Squassena, Pegrajola (*Pavullo*) — Pegrarola (*Montese*) — Quattremola (*Piev.*) — Squassa caf (*Mirand.*) — Buareina (*Bol.*) — Buarèna bianca (*Romg.*) — Guardianina (*Vergato*) — Cudazzèna (*Raven., Bol.*) — Scudazzena (*Cesena, Forlì*) — Batticoda, Ballerina, Boarina, Pispola (*Umbria*) — Guardapecora, Parapecora bianca, Boarina, Sgolancia, Batticoda, Coditremola bianca, Codinzin-gera (*Marche*) — Boarina bianca (*Ancona*) — Boarina, Bezzet-tina, Sguasserotto, Batticoa, Ballarina, Scàssola, Scassa còdola, Codacassola, Boariòla o Boaróla bianca (*Ven.*) — Tremacoa, Squazzacoa, Squassacoa, Caterinèla (*Veron.*) — Coacassola ne-gra (*Adore*) — Boaróla (*Feltre*) — Squasseróto, Coalón-ga (*Pa-*

dora — Baticeoa, Boarina bianca (*Polesine*) — Bándule, Codébándule, Bavaróte, Pastorèle blanche, Schassecode (*Friuli*) — Codacassola (*Bell.*) — Coa, Squassacoa (*Roveret.*) — Squassacoa bianca, Boarola (*Valsugana*) — Sgassacoa (*Val di Non*) — Sguassacoa (*Val di Sole*) — Squassacua bianca (*Riva, Val di Ledro, Giudicarie, Cavalese*) — Casora (*Badia*) — Cassola (*Gardena*) — Mausmack (*Luserna*) — Stoasmack (*Sette Comuni*) — Pliska, Tegarica, Čingulja (*Dalm.*) — Ballarina grisa (*Nizz.*) — Paggiaetta (*Savona*) — Balenna, Biancola, Giancoa (*Gén.*) — Balaina gianca (*Spez.*) — Cutrettola, Batticoda bianca (*Fior.*) — Ballarina, Biancola (*Pisa*) — Codetta, Scodazzola (*Lucca*) — Codinzonzola, Coditremola bianca (*Sen.*) — Batticoda o Batticodola nera (*Casentino*) — Cassajola (*Bient.*) — Cuccustrettola, Batticoda bigia, Batticoda di tetto (*Fiesole*) — Coditremola (*Sarteano*) — Batticoda (*S. Gimignano*) — Codazzinzola, Zinzella (*Valdich.*) — Codetta (*Rieti*) — Codone (*Grosseto*) — Biancola (*Elba*) — Codazinzola, Uccello del diavolo (*Viterbo*) — Culitremola (*Corsica*) — Codetta, Codetta di pecore (*Roma*) — Monacella, Codatremola bianca, Coditremola, Cucciamannella (*Nap.*) — Codajanca (*Capri*) — Zinzieri (*Abruzzo*) — Gualanella (*Giffoni*) — Cucciamannella, Cucciacannella (*Campobasso*) — Monaca, Monacheddia Aciedd d'la neva, Codanzinzola (*Bari*) — Cucciumanneddra (*Lecce*) — Codiattola, Sisicula, Sissicula nigra, Pispisa, Abatticuda nigra (*Calab.*) — Cuccimannedda, Vatticuda (*Rossano, Cosenza*) — Pispicia janca (*Mess.*) — Vispisa (*Sirac.*) — Vispisa bianca, Nivalora (*Castelb. Mad.*) — Vispisa, Pispisa (*Lentini*) — Vispisa (*Terran. Sicil.*) — Pispisa bianca, Vispisa vranca (*Girg.*) — Pispisa janca o vranca (*Pal.*) — Culisaida, Coetta bianca, Madiscedda, Madischedda, Coetta (*Sard.*) — Culisalida (*Logudoro, Sard.*) — Zaqaq, Zacac, Zic-zac (*Malt.*).

Abbondante ovunque in Italia e sedentaria, ma il numero ne cresce considerevolmente nella stagione fredda per l'immigrazione di molte, le quali svernano in Italia per poi

ripartire in primavera; queste giungono dalla metà del settembre alla metà dell'ottobre, e partono nella prima quindicina di aprile. Nidifica dall'aprile al giugno, ed alleva spesso due covate. Abita l'Europa tutta, ma è soltanto di scarso passo nelle isole Britanniche; giunge anche nella Groenlandia; trovasi pure nell'Asia occidentale e, come specie invernale, nell'Africa settentrionale e centrale. Ha tutta una serie di specie e sottospecie affini e rappresentanti, specialmente nell'Asia centrale ed orientale.

90. *Motacilla lugubris*, Temm.

BALLERINA NERA.

Ballerina nera, Ballerina vedova (*Aut. Ital.*) — Caterinèla mora (*Veron.*) — Biancola da giùa neigra (*Gen.*) — Pispicia svara (*Mess.*).

Questa specie propria all'estremo lembo occidentale dell'Europa e predominante nelle isole Britanniche, come uccello sedentario e parzialmente migrante, capita raramente in Italia e più facilmente nella Liguria; ma è stata presa pure in Piemonte, nel Veneto, in varie località dell'Italia centrale, in Sicilia e nella Sardegna. Ha perfettamente ragione Arrigoni notando che questa specie capita da noi forse più frequentemente di quanto si crede, e che i giovani della *M. lugubris* nel primo abito vanno spesso confusi con esemplari a colorazione cupa della *M. alba*; va però rammentato che i primi si distinguono sempre dai secondi non solo per il bigio del dorso più scuro, ma per avere le penne del groppone e le cuoprित्रici superiori della coda nere. La *M. lugubris* sverna nella penisola Iberica e nel N. O. dell'Africa; da noi capita alle due epoche del passo e nell'inverno, e sempre gli adulti hanno la gola nera, che la specie precedente riveste soltanto in primavera.

Hartert, che ha evidentemente molto amore per le sottospecie, la considera una sottospecie della *M. alba*, ed infatti la chiama *M. alba lugubris*, Temm.

91. *Calobates boarula* (Linn.)

CUTRETTOLA.

Codinzinzola. Cutrettola, Boarina, Ballerina gialla (*Aut. Ital.*) — Boarina, Ballarina, Ballarina giaina, Pouvrina (*Piem.*) — Balarinna, Bouarinna (*Cuneo*) — Buarinna, Buarinn-a giàna, (Gianétta, Bùvarin-na gialda, Bavarinna gialda. Bälenn-a giàna (*Basso-Piem.*) — Bouvalena giana (*Varzi*) — Boarinna giana (*Tortona, Novi*) — Gianetta (*Votaggio*) — Tremacouva gialda, Balarina gialda, Gialdirola (*Ossola*) — Tremacua giana (*Nov.*) — Boarina, Tremacoa, Squassacoa, Squassaelina (*Lomb.*) — Remiz (*Como*) — Ballarina, Quattremula gialda (*Valt.*) — Uslina, Passarina (*Pav.*) — Boaróta (*Bresc.*) — Ballerina (*Berg.*) — Squassa coa (*Mantov.*) — Boareina (*Piac.*) — Scovazzen-na (*Parm.*) — Squas-còv, Squassèn, Buarèna, Salèna Squass-còv-zal (*Mod.*) — Squass-càv-zal (*Sassuolo*) — Quattremola (*Pier.*) — Buareina (*Carpi*) — Pegrajola nostrana (*Pavullo*) — Squassa-caf (*Mirandola*) — Boareina (*Bol.*) — Buaréna zala, Scudazzena (*Romg.*) — Guardapecora, Parapecora gialla, Batticoda, Beverina (*Marche*) — Boarina gialla d'acqua (*Ancona*) — Boarina, Boarola (*Ven.*) — Boarina zala (*Vicenza*) — Squassaco'a, Squassarola, Batticòla zala (*Padova*) — Boarina, Baticoa, (*Polesine*) — Passerin (*Feltre*) — Coacassola de montagna (*Cadore*) — Armentaresse, Armentarelle, Boarine (*Friuli*) — Squassaroto, Squassacoin (*Veron.*) — Secciarola (*Roveret.*) — Boaróta, Boarin, Boarina (*Trento, Valsugana*) — Buerota (*Val di Ledro*) — Scoassacóa (*Avio*) — Squassacoa zalda (*Giudicarie*) — Pliska žutulja, Mraz, Pastirica (*Dalm.*) — Peraça roussa, Peracia (*Nizz.*) — Cna lunga (*Aren-*

zano) — Baleinna, Balainha da cua lunga (*Gen.*) — Balaina zala (*Spezia*) — Cutrettola (*Fior.*) — Zizolo (*Prato*) — Bal-
lerina gialla (*Pisa*) — Batticoda o Batticodola gialla (*Casen-
tino*) — Giallerina (*Elba*) — Culitremola (*Corsica*) — Zizirla,
Boarina (*Valdich.*) — Cuccustrettola, Batticoda gialla o di
fosso (*Fiesole*) — Boarina (*S. Gimignano*) — Coditremola gialla
(*Sen.*) — Codizzinzola, Codone giallo (*Grosseto*) — Prispola
(*I. di Giglio*) — Pispola (*Umbria*) — Coanzinzula (*Rieti*) —
Codetta gialla, Codinzinzola, Boarina (*Roma*) — Pappamosca,
Cassarinola (*Nap.*) — Zumba-fuess (*Bari*) — Vatticuda, Cu-
livitola (*Rossano, Cosenza*) — Sisicula gialla, Abatti-cuda gial-
lina (*Calabr.*) — Pispisa giarna (*Sicil.*) — Giallinedda, Pi-
spicia di frischia, Pispicia gialla (*Messina*) — Vispisa (*Terran,
Sicil. e Castelb. Mad.*) — Pispisa di canali (*Girg.*) — Saitta,
Saittuni (*Pal.*) — Coetta groga, Coetta, Madiscedda (*Sard.*)
— Zaqaq tal dell (*Malt.*).

Sparsa in tutta Italia e sedentaria; nidifica nei luoghi
montuosi e non è gregaria; col freddo scende al piano e al-
lora s'immischia ai pochi immigranti svernanti da noi.

La *C. boarula* ha una larga diffusione geografica; giac-
chè, sparsa in Europa, lo è parimenti attraverso il continente
asiatico e vive pure nell'Africa settentrionale. Dopo un esteso
confronto di esemplari da ogni parte del suo *habitat* mi sono
da anni persuaso che queste Cutrettole non si possono divi-
dere in due o tre specie o meglio sottospecie, come alcuni
fanno; è vero che gli esemplari dall'Estremo Oriente hanno
la coda relativamente più breve, mentre quelli dell'Europa
l'hanno generalmente più lunga, ma quà e là s'incontrano
spesso individui i quali di quel carattere rappresentano i
casi estremi. Lo Sharpe è del mio avviso.

Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, pp. 298-301. *Berlin*,
1905) riconosce tre sottospecie di Cutrettola: *M. boarula
boarula*, Linn., *M. boarula melanope*, Pall. dell'Asia, e la *M.
boarula Schmitzi*, Tsch. delle isole Madeira ed Azorre; la
prima sarebbe la nostra forma europea.

Nella Collezione italiana (*Ucc.* n. 3232) conservo un magnifico caso di albinismo, giallo e bianco; è un maschio ucciso il 15 gennaio 1890 a Cremona; esso non ha nulla a che vedere coll'esemplare siciliano rammentato dal Ruggeri (*Primo resoc. inch. orn. in Italia*, III, p. 57. Firenze, 1891) come ha detto l'Arrigoni (*Man. orn. ital.*, p. 336).

TURDIDÆ

(Tordi)

92. Saxicola Œnanthe (Linn.) (ex Gesn.)

CULBIANCO.

Massajola, Culbianco (*Aut. Ital.*) — Cubianc, Cubianch de la moutte o de terra, Pitamoute, Pitamoutàs, Ciuciatáp, Carcatepe (*Piem.*) — Culbianch, Cubiánc, Cugianco de tera, Pitamoute (*Bass. Piem.*) — Culbianc, Ocel dei sas, Steinvoghel, Carcatepe (*Novara*) — Cubianch, Cubianch de la segla (*Lomb.*) — Cülbianc (*Bresc.*) — Cübianc, Culbianch (*Valt.*) — Colturen (*Cremon.*) — Culin bianch (*Mantov.*) — Cù bianch da terra (*Varzi*) — Culbiánch (*Piac., Parma*) — Culbianc, Cultarèn (*Mod.*) — Cultarein (*Carpi, Sass.*) — Covatura, Culbianc muntänar (*Pavullo*) — Covaterra (*Montese*) — Culturin (*Mirandola*) — Culbianc (*Bol., Romg.*) — Culbianco, Culèto, Zopparolo, Biancheton (*Ven.*) — Coda bianca (*Bell.*) — Culett (*Friuli*) — Culbianc, Culbianco (*Trentino*) — Cubianco, Cubianc, Pavarin gran (*Cadore*) — Culbianc (*Feltre*) — Zoparólo (*Padova*) — Bilenguza, Prdovac (*Dalm.*) — Queu blanc, Abicon (*Nizz.*) — Martinicca, Marticca (*Savona*) — Cugianco da bosco (*Arenzano*) — Cù gianco de tera (*Gen.*) — Cüogianco de monte (*Spezia*) — Codino, Codibianco, Culo bianco (*Pisa*)

— Culbianco, Codibianco (*Fucecchio, Empoli*) — Codibianco (*S. Gimignano, Giglio*) — Petragiola (*Casentino*) — Massajola (*Fior.*) — Maciola (*Volterra*) — Paglia in culo (*Montalc.*) — Culbianco, Codibiancola (*Lucca, Sen.*) — Pietraiola (*Valdich.*) — Codabianca, Codetta (*Viterbo*) — Codetta (*Rieti*) — Codo-bianco, Codetta d'estate (*Roma*) — Castrica (*Marche*) — Gastrica di maese, Secciarola (*Ancona*) — Coda-bianco, Coda-janco, Monacella, Pretarola, Fumata, Palombella, Codeianco, Codi-jancu (*Nap.*) — Palummella (*Capri*) — Paghionica matta, Paghionica di parete (*Bari*) — Culijancu, Cudijancu, Cacapareti (*Lecce*) — Feliara (*S. Giov. in Fiore*) — Cudaianca (*Calabr.*) — Cuda janca o vranca (*Sicil.*) — Mataccinu, Culu jancu (*Mess.*) — Culubiancu, Caccasciarra, Cudabianca (*Cat.*) — Cudibianchi (*Castelb. Mad.*) — Coabianca, Culubiancu (*Sard.*) — Cugianco (*Carloforte Sard.*) — Cuda bianca (*Malt.*).

La *Saxicola Enanthe* è specie estiva e abbondante ovunque in Italia; giunge da noi alla fine di marzo e nell'aprile; riparte in settembre e ottobre; qualche raro individuo rimane più tardi e ne ebbi uno dal Mugello il 18 gennaio 1889; io non ho conferma dell'asserito svernamento di questa specie in Sardegna, ove, secondo il Bonomi, sarebbe di doppio passo.

Abita tutta la Regione Eurasica ed è giunta accidentalmente nell'America boreale (Alaska); sverna in Africa e nell'Asia meridionale.

È interessante il fatto, recentemente confermato, che una forma di questa specie, diversa soltanto per le dimensioni notevolmente maggiori, nidifica nella Groenlandia meridionale, trovasi di regolare passaggio lungo l'estremo lembo occidentale dell'Europa, e sverna nell'Africa occidentale. Questo Culbianco gigante ebbe nome dal Gmelin, e va chiamato *S. Enanthe leucorrhoea* (Gm.); non è impossibile che capiti anche nell'Italia occidentale alle epoche del passo.

93. *Saxicola Stapazina* (Linn.)

MONACHELLA.

S. albicollis (Vieill.).

S. aurita, Temm.

Massajola bianca, Monachella, Stapazzina (Strapazzina) a gola bianca (*Aut. Ital.*) — Cubianc (*Tortona, Novi*) — Culbianc muntana (*Mod.*) — Gastrica forestiera (*Ancona*) — Culbianco pœjol dal mostaccio (*Veron.*) — Favret papemoschin (*Friuli*) — Busnaca, Busnaca dal mostaccio (*Roveret.*) — Mozzetto (*Vicenza*) — Cubianco de montagna (*Cadore*) — Culbiânco, Culbianco foresto (*Padova*) — Bilenguza, Prdavac (*Dalm.*) — Queu blanc (*Nizz.*) — Marticca, Martinicca (*Savona*) — Scapaxin (*Arenzano*) — Scapascin da giù gianca (*Gen.*) — Cùo gianco de monte (*Spezia*) — Culbianco, Monachella (*Lucca*) — Monachella (*Tosc., Roma*) — Codibianco (*I. di Giglio*) — Gastrica o Gastrica forestiera (*Marche*) — Codeianco S. Martino (*Nap.*) — Paghionica (*Bari*) — Monachedda (*Rossano, Cosenza*) — Mataccinu jancu (*Mess.*) — Curidda janca, Munachedda (*Moldica*) — Munacedda biunna, Cuda bianca furestera (*Pal.*) — Culubiancu (*Sard.*) — Quda bianca, Duminican, Dumnican (*Malt.*).

La sinonimia di questa specie è stata confusa con quella della Monachella a gola nera, e il nome specifico dell'una è stato a vicenda applicato all'altra; anzi vi fu un tempo che furono ritenute per maschio e femmina della stessa specie. Recentemente (*"Ibis"*, 1904, p. 75. *London*) il nostro chiaro Salvadori ha definitivamente sciolto la matassa, provando come il nome di *Stapazina* spetti a questa specie e non alla Monachella a gola nera, alla quale va senza dubbio dato il nome di *occidentalis* proposto dal Salvadori sin dal 1887; ba-

sta leggere la diagnosi del Linneo (S. N. I, p. 331, n. 14, 1766) per esserne convinti.

Questa specie giunge da noi insieme alla precedente, ma in numero assai più limitato ed è molto meno diffusa, in modo che è sconosciuta affatto in alcune provincie; è difficile per ora precisare la sua area di diffusione in Italia perchè è stata e sarà per un pezzo confusa colla seguente specie affinissima, recentemente distinta dal Whitaker. È però probabile che le Monachelle che giungono nelle nostre provincie sul versante adriatico appartengano in prevalenza a questa specie, cioè *S. Stapazina*, che è quella orientale.

Qualche coppia rimane certamente da noi durante l'estate e nidifica. Nella Collezione italiana questa forma è rappresentata da sette esemplari, tutti maschi, presi a Nizza, Pistoia, Prato, Firenze, Sinigaglia, Bari e Taranto, e catturati tra il 5 ed il 21 aprile, colla eccezione dell'esemplare da Pistoia, preso nel gennaio, caso singolarissimo.

La *S. Stapazina* vive nel S. E. dell'Europa, nell'Asia occidentale e nel N. E. dell'Africa.

94. *Saxicola Caterinae*, Whitaker

MONACHELLA OCCIDENTALE.

Il mio amico J. I. S. Whitaker ha pel primo distinto questa specie dalla precedente (*"Ibis"*, 1898, p. 624), notando che ne diversifica per avere la fronte bianca sino alla base del becco, le scapolari spesso di color cecciato ed il disotto delle ali (remiganti primarie e secondarie) chiaro. Nella *S. Stapazina* invece, una sottile fascia nera si estende tra la fronte e la base del becco, le scapolari ed il disotto delle ali sono di un nero più o meno intenso; tutto ciò si applica ai maschi adulti delle due forme. Io ho potuto confermare queste differenze su esemplari italiani, pur notando che il caso è parallelo a quello delle due specie di Monachella a gola nera, e mi trovo in perfetto accordo coll'amico Whitaker; aggiungerò che nella

S. Stapazina i maschi vecchi diventano, nelle parti chiare sopra, di un bianco sericeo, mentre in quelli della *S. Caterina* rimane sempre una lavatura di ceciato sul chiaro, sopra e sotto; inoltre in questa forma la macchia nera auricolare è meno estesa, include appena l'occhio al disopra, mentre nella *S. Stapazina* l'occhio rimane bene incluso nella macchia auricolare, che si estende più in giù ed è assolutamente più grande; di più in quest'ultima specie il bianco sulle timoniere (escluse le mediane e le esterne) si estende assai più; al punto che si vedono esemplari con queste penne totalmente bianche. Non tutti però i Colleghi in Ornitologia sono di tale avviso, alcuni non ammettono la esistenza delle due forme come specie distinte, altri ritengono che sono separabili, ma che già ebbero un nome, onde quello proposto dal Whitaker cadrebbe in sinonimia. Ora, è innegabile che le diagnosi di Linneo, Vieillot e Temminck, largamente espresse, ponno facilmente calzare alle due specie ora separate; ma ha risposto a questo il Whitaker credo giustamente, facendo notare (ad esclusione del Linneo che egli non discute) che la Monachella più comune e nota nell'Europa meridionale è senza dubbio quella alla quale, dando ragione a Salvadori, io ho rientegrato il nome linneano, tanto malmenato, di *Stapazina*. Il tipo su cui Vieillot basò la sua *albicollis* non è trovabile: però dalla sua descrizione risulta chiaro che aveva sott'occhio la forma con parti superiori di un "beau blanc", nella quale "une bande noire traverse et enveloppe l'oeil", ed avente "les couvertures du dessus et du dessous des ailes de cette couleur (noire) ainsi que les penes", dunque quella orientale. Esistono invece i tipi sui quali Temminck fondò la sua *aurita*; sono nel Museo di Leida e Whitaker ha potuto accertare che appartengono alla Monachella con fronte, scapolari ed ali al disotto nere ("Ibis", 1903, p. 408). Inoltre la *S. aurita* var. *libyca* e la *S. amphileuca* di Hemprich ed Ehrenberg, chiamate in ballo dal Dresser ("Ibis", 1903, p. 90), vanno indubbiamente riferite alla *S. Stapazina*, L. = *S. albicollis*, Vieill. = *S. aurita*, Temm. In conclusione io accetto la opinione del Whitaker in questo caso e mantengo

distinta la forma che egli ha nominato *S. Caterinae*, con questo nome.

In Italia cogli elementi che ora abbiamo, non siamo in grado di poter dire quale di queste due Monachelle sia più frequente, nè quale sia l'area prediletta da ciascuna nel nostro paese. Dalla scarsa mia esperienza risulta che esse giungono da noi contemporaneamente e presso a poco nella medesima proporzione; così nella Collezione italiana di fronte ai rammentati sette esemplari della *S. Stapazina*, posso collocare nove esemplari della *S. Caterinae*, di cui due sole femmine, presi tutti a Nizza con una sola eccezione che mi venne da Palermo; catturati tra il 12 aprile ed il 22 maggio.

Le femmine di queste due forme non sembrano differire; e sono uguali nelle dimensioni e, per quanto sappiamo, nelle abitudini. Il Whitaker dice che la sua *S. Caterinae* è distribuita dal N. O. dell'Africa al S. O. dell'Europa, e perciò la denomina "forma occidentale";, anch'egli trovò le due in Tunisia, ma la presente era assai più abbondante; infatti in venti esemplari di Monachelle nella sua collezione uno solo era riferibile alla più orientale *S. Stapazina*.

Essendo le due specie confuse insieme in Italia è inutile che io aggiunga che i nomi volgari nostri si applicano ugualmente all'una ed all'altra.

95. *Saxicola occidentalis*, Salvad.

MONACHELLA A GOLA NERA.

S. stapazina, Temm. (nec Linn.).

S. rufa, Dress. (nec Steph.).

Stapazina, Strapazzina, Monachella colla gola nera (*Aut. Ital.*) — Culbianch d' montagna (*Cuneo*) — Cubianc (*Tortona, Novi*) — ? Culbianc (*Mod., Bol.*) — Queu blanc (*Nizz.*) — Scappaxin (*Arenzano*) — Scapascin da giù neigra (*Gen.*) — Cùo gianco de monte (*Spezia*) — ? Massajola capobianco

(*Tosc.*) — ? Codibianco pietrino (*I. di Giglio*) — ? Monachella a gola nera (*Tosc., Roma*) — ? Codeianco monaco (*Nap.*) — ? Crasteca monacella (*Giæta*) — ? Codijanca monacella (*Ischia*) — ? Palummella monacella (*Capri*) — ? Matacinu cu l'ali niuri (*Sicil.*) — Culu biancu (*Sard.*).

Una volta chiarito l'equivoco del nome specifico di *Stapazina* dato a torto dal Temminck a questa specie, in passato ritenuta il maschio delle Monachelle a gola bianca (la vera *S. Stapazina* conglobata colla *S. Caterina*); constatato che il termine specifico di *rufa* è similmente stata applicata alle Monachelle a gola bianca ed a quelle a gola nera promiscuamente, e, colle regole di nomenclatura, in precedenza dallo Stephens alle prime; — non rimane che ad adottare il nome proposto sin dal 1887 dal chiarissimo Salvadori, come io faccio, per distinguere questa forma occidentale di Monachella a gola nera da quella orientale che è la *S. melanoleuca* (Güldst.).

È notevole il parallelismo perfetto che esiste tra queste due specie di Monachella a gola nera e le due specie di Monachella a gola bianca, non soltanto nella loro distribuzione geografica, ma anche nella estensione del nero intorno alla testa e nelle tinte generali del piumaggio. Infatti la *S. occidentalis* maschio adulto si distingue a colpo d'occhio da quello della *S. melanoleuca*, per avere il nero della gola assai meno esteso, limitato alla regione gulare propriamente detta e non esteso a tutta la parte anteriore del collo, come nella specie orientale. Pare inoltre che nelle femmine della prima specie, quando adulte, la gola sia sempre nera, mentre soltanto in quelle vecchissime della seconda si vede quel carattere.

La *S. occidentalis* giunge da noi alla medesima epoca delle due specie precedenti e di quella che segue, cioè nella seconda metà dell'aprile o ai primi del maggio; poche copie rimangono a nidificare e partono o ripassano nel settembre e ai primi dell'ottobre; è pure poco abbondante. In Italia la distribuzione di questa specie è chiaramente occidentale, così posso dire che senza eccezione tutti gli esemplari di

Monachelle a gola nera che ho esaminato provenienti da Nizza e da Genova sono *S. occidentalis*, e di nove individui che conservo nella Collezione italiana quattro provengono dal Genovesato, cinque dal Nizzardo; vennero presi tra il 15 aprile ed il 10 settembre; ne ho uno da Nizza ucciso il 19 luglio. Un esemplare da Genova, maschio adulto preso nel maggio, è notevole per avere il dorso nella regione mediana quasi nero.

Ritengo che questa specie nidifichi da noi sui monti della Liguria e nella regione delle Alpi marittime; non ricordo di aver veduto esemplari presi all' E. della Liguria, onde i nomi volgari toscani, romani e napoletani, nonchè quelli della Sardegna sono molto probabilmente appartenenti alla specie seguente. Non ho mai veduto maschi adultissimi di *S. occidentalis* quasi assolutamente bianchi e neri, come è il caso nella *S. melanoleuca*; anche nei più vecchi il dorso almeno è fortemente tinto di un ceciato rossigno.

La *S. occidentalis* vive nel N. O. dell'Africa e nel S. O. dell'Europa.

96. *Saxicola melanoleuca* (Güldst.)

MONACHELLA A COLLO NERO.

Monachella bianca e nera (*Aut. Ital.*) — Culbianc poejol (*Veron.*) — Favreto (*Ven.*) — Favret (*Friuli*) — Busnaca (*Rovereto*) — Bilenguza (*Dalm.*) — Culbianco (*Pieve, Fiumalbo, App. mod.*) — Monachella a gola nera (*Tosc, Roma*) — Pietraiola (*Valdich.*) — ? Codibianco pietrino (*I. di Giglio*) — Gastrica forestiera (*Marche*) — Paghionica (*Bari*) — Codeianco monaco (*Nap.*) — Palummella monacella (*Capri*) — Crasteca monacella (*Gaeta*) — Codijanca monacella (*Ischia*) — Monacheja (*Calabr.*) — Mataccinu cu l'ali niuri (*Sicil.*) — Mataccinu monacu, Mataccinu cu l'ali niri, Monachedda (*Mess.*) — Curidda janca cu l'ali niuri (*Modica*) — Aliniuri (*Castell.*)

Mud.) — Munacedda cu l'ali niuri (*Caltag.*) — Cuda janca cu l'ali niuri (*Pal.*) — ? Culu biancu (*Sard.*) — Quda bianca bastarda, Duminican, Dumnican (*Malt.*).

Questa specie che ritengo ora ben distinta dalla precedente, ma che è tuttora confusa da molti colla *S. occidentalis*, pare essere più diffusa, sebbene non abbondante, nel nostro paese. Ho potuto acquistare la certezza che sul nostro versante adriatico non si vede mai la specie occidentale, e così in Sicilia, forse in Sardegna, nel Napoletano, in Toscana e nel Veneto. Per noi dunque la *S. melanoleuca* ha una diffusione orientale. Essa giunge in Italia alla medesima epoca e presso a poco nelle stesse proporzioni delle tre specie precedenti; non posso dire se rimanga a nidificare nelle Puglie, ove il De Romita dice che si vede in ogni stagione; nidifica in Calabria e in scarso numero nella Romagna Toscana, nel Friuli, ove il Vallon ne ebbe un nido colle uova il 12 maggio 1884; nidifica pure in discreto numero nel Trentino e io conservo nella Collezione italiana una coppia presa sul nido al Ponte di Trambilleno presso Rovereto, il 18 giugno 1903 (*Vcc.* n°. 3991, 3992). Ci lascia, colle precedenti tre specie, nel settembre o ai primi di ottobre. Nella Collezione italiana io conservo undici esemplari della *S. melanoleuca* provenienti da Rovereto (due), Prato (due), Camugliano (Pisa), Bari (due), Taranto, Palermo, Malta (due); presi tra il 5 aprile ed il 22 settembre.

In questa specie i maschi adulti hanno il nero esteso su tutto il davanti del collo ed in abito primaverile le parti chiare diventano quasi assolutamente bianche; le femmine sono assai meno rossigne ed acquistano, non sempre e tardi, il nero sul collo; anche i maschi in abito autunnale sono meno rossigni che non quelli della specie precedente.

La *S. melanoleuca* vive nel S. E. dell' Europa, nell' Asia occidentale e nel N. E. dell' Africa.

97. Saxicola pleschanka (Lepech.)

MONACHELLA A DORSO NERO.

Saxicola leucomela (Pall.).

S. morio, Hempr. et Ehrenb.

Anche intorno a questa specie ben marcata c'è stata non poca confusione; così il Dresser confuse la *S. leucomela* (Pall.) colla *S. lugens*, Licht. dell'Egitto e colla affine *S. halophila* Tristr. della Tunisia, specie che si distinguono a prima vista dalla nostra per avere il vessillo interno delle remiganti largamente marginato di bianco, in modo che la superficie inferiore delle ali è molto biancheggiante, mentre è nera nella specie sotto esame. Seguendo Oates (*Faun. Brit. India, Birds*, II, p. 73. London, 1890), il quale per il primo avrebbe rettificato la nomenclatura e la sinonimia di questa specie, ho adottato il nome di Lepechin, non solo perchè ha la priorità, ma perchè non è stato male applicato come quello (quasi contemporaneo) del Pallas che io avevo usato sin qui. La *S. morio* Hempr. et Ehrenb. sarebbe poi questa stessa specie, ma questo nome è stato pure male applicato, eppoi non sarebbe che un sinonimo dei nomi anteriormente dati a questo uccello da Lepechin e da Pallas.

Una curiosa confusione a proposito di questa specie è stata commessa recentemente dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* pp. 246, 247); evidentemente male interpretando un mio scritto, mi fa dire che l'unico esemplare conservato nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Ucc.* n. 1989) — che è poi il maschio adulto ucciso a Cornegliano (Genova) nel novembre 1850 e che io ebbi dal signor Egisto Lombardi, — ha le remiganti marginate largamente di bianco; e su questo introduce la *S. lugens*, Licht. in Italia, ove sinora non è stata ancora avvertita; confonde poi la sinonimia speciale e, ciò che è più stupefacente, separa il mio esemplare da quell'altro

simile affatto preso pure a Cornegliano, ma nel dicembre 1860 (cioè dieci anni dopo) conservato nel Museo Civico di Storia Naturale a Genova, e lo colloca in altra specie cioè la *S. morio* che egli chiama *S. lugens morio!* E tutto questo dimenticando affatto quanto io avevo pubblicato diciotto anni prima (*Avif. ital.* p. 89, Firenze, 1886).

La *S. pleschanka* è specie di comparsa affatto accidentale in Italia, io non conosco *de visu* che i due citati esemplari colti a Cornegliano Ligure e quello che faceva parte della raccolta Magni-Griffi, ora nel Museo Zoologico della R. Università a Roma, che sarebbe stato preso a Vernazza (Spezia) nel 1862: è un maschio adulto in abito estivo in cattive condizioni e ha l'aspetto di essere stato preparato non dal fresco, ma da una pelle sdruscita. Arrigoni ne cita un quarto, come catturato il 18 aprile 1902 nella Valle del Bisenzio (località sospetta) che si conserva nella sua raccolta a Monselice.

Questa specie ha larga diffusione geografica, giacchè dal S. E. dell'Europa si estende attraverso l'Asia sino ai confini N. O. dell'India e lungo l'Africa N. E. sino all'Abissinia.

98. *Saxicola deserti*. Rüpp. in Temm.

MONACHELLA DEL DESERTO.

La comparsa di questa specie ben definita, che si avvicina però pei caratteri alle due precedenti, non era stata avvertita sinora in Italia, ma la registrai sin dal 1886 tra quelle che potevano capitare accidentalmente nella nostra Regione (*Avif. Ital.* 1886, p. 471). Questa mia profezia doveva avverarsi, e nel gennaio 1892 ricevetti dal signor Carmelo Martorana in un con altri uccelli un'esemplare di questa specie che il Martorana riteneva essere la comune Monachella a collo nero (*S. melanoleuca*); è un maschio adulto in

abito autunnale e venne ucciso alle falde del Monte Pellegrino (Palermo) il 20 novembre 1891; si conserva nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Ucc.* n.º 4114).

Sin dal 1883 avevo ricevuto in dono per la suddetta Collezione dal cav. C. A. Wright, il noto Ornitologo di Malta, una *Monachella* presa in quell'isola nel settembre 1867, che tanto il donatore come il Dresser ritenevano fosse la *S. deserti*, ma dopo averla studiata e confrontata dovetti persuadermi che era semplicemente un esemplare alquanto anormale della *S. melanoleuca*.

Dopo questo è quasi superfluo aggiungere che l'esemplare di Palermo è il primo a registrarsi preso in Italia.

La *S. deserti* ha una larga diffusione geografica, giacchè dall'Algeria si estende all'Egitto nell'Africa settentrionale, svernando in Abissinia e nella Nubia; è abbondante nell'Asia Minore giungendo al centro sino nel Tibet, svernando nell'India.

Avevo scritto quanto stà sopra quando con cartolina in data del 18 dicembre 1905, seppi dall'amico prof. G. Martorelli, che egli aveva avuto un'esemplare di questa specie, il quale sarebbe dunque il secondo preso nel paese nostro. È un maschio adulto in abito autunnale; fu preso dal signor Vittorio Fracco il 3 ottobre 1905, a Fino Mornasco (Como); è poi stato gentilmente ceduto al Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

99. *Dromolæa leucura* (J. F. Gmel. ex Lath.)

MONACHELLA NERA.

Culbianco abbrunato (*Aut. Ital.*) — Merlou a cova blanca, Queu blanc, Pignatié, Queu blanc pignatié, Cuberna (*Nizz.*) — Merlou ciappà da cua gianca (*Arenzano*) — Merlo a cua

gianca (*Gen.*) — Carrubeddu (*Sicil.*) — Mataccinu niru o niuro (*Mess.*) — Culubiancu (*Sard.*).

Specie sedentaria e, dicesi, parzialmente estiva, ma scarsa e notevolmente localizzata in Italia; è senza dubbio più frequente da noi nella Riviera di Ponente in Liguria che altrove. È stata presa sui dirupi litoranei delle Cinque Terre (Spezia), e, per quanto a me consta, una volta soltanto sul Monte Argentario, Toscana. È data come scarsa, ma sedentaria sui monti sopra Messina ed anche nel sud della Sicilia, e così su quelli del Capo meridionale in Sardegna; io però non ho veduto esemplari da quelle due isole.

La *D. leucura* è sparsa attraverso la penisola Iberica e lungo il litorale meridionale della Francia; passando per l'Italia giunge anche in Grecia; abbonda nell'Africa settentrionale dal Marocco alla Tripolitania, ove sarebbe in parte invernale.

100. *Dromolæa leucopyga* (C. L. Brehm.)

MONACHELLA NERA A TESTA BIANCA.

Monachella testa bianca (*Aut. Ital.*).

Non ho nulla da aggiungere a quanto scrissi nel 1886 (*Avif. Ital.* p. 90) intorno a questa bella specie, capitata una volta soltanto sull'estremo lembo meridionale della Regione italica; nessuna nuova cattura è stata avvertita dopo quella avvenuta il 18 aprile 1872 a Tal Cappuccini presso La Valletta, Malta. Quell'esemplare si conserva nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Coll. ital. Ucc.* n. 2072).

La *D. leucopyga* è specie comune e sedentaria nel N. dell'Africa e nell'Asia occidentale.

101. Monticola saxatilis (Linn.) (ex Gesn.)

CODIROSSONE.

Codirosso maggiore, Tordo sassatile, Merlo sassatile, Codirossone (*Aut. Ital.*) — Passra solitaria roussa, Couarous gros, Couarous bouè (*Piem.*) — Moineau solitaire (*Aosta*) — Passra soulitaria roussa, Roussigneul, Cuorossón, Merlo ciapà, Merlo ciapón (*Bass. Piem.*) — Coarossón (*Tortona, Novi*) — Passra soulitaria, Merael ad riva, Merael sicilian (*Varzi*) — Côvaróussôn Coûvaróússon, Coûvaróússouîlon (*Ossola*) — Merlrouss (*Nov.*) — Corossouloun, Carossol, Carossi, Corossi (*Lomb.*) — Colosserun (*Mendr.*) — Corossol de mont (*Bresc.*) — Caròsol (*Berg.*) — Covròss real, Cürossolon, Cürossolon de mont, Cuarossòn (*Valt.*) — Còdòr, Covròss reâl (*Mod.*) — Culroslon, Meral sassar (*Montese*) — Coroslon, Merèl-sasser (*Zocca*) — Mèrel sassar, Meral sassèll, Meral sassard, Merel sassol (*Bol.*) — Squarussolon, Merel sassar (*Vergato*) — Budrangon (*Cesena, Forlì*) — Tordo sassarolo, Codirosso maggiore, Codarancio (*Marche*) — Re di Codirossi (*Ancona*) — Corossolon, Squarossolon, Codirosso de monte, Coarossolon de montagna (*Ven.*) — Codarossolon (*Bell.*) — Codaross di montagne (*Friuli*) — Codirosso di montagna (*Istria*) — Mirula crvenrepa (*Dalm.*) — Quarossolón (*Roveret.*) — Coarossolón, Consolatón (*Trento, Valsugana*) — Grossolón (*Tesino*) — Coaróssa grande (*Val di Non e di Sole*) — Quarossolon, Coaròs gross (*Riva*) — Quarossò (*Val di Ledro*) — Quarossòn (*Giudicarie*) — Scorossolón (*Avio*) — Squarussolon de montagna (*Veron.*) — Codarossón (*Sacile*) — Codarossón de montagna, Codaross salvadego (*Cadore*) — Codaróssón, Coarossón (*Feltre*) — Squarussolón foresto (*Padova*) — Coarossa de monte (*Rovigo*) — Queu rous berna (*Nizz.*) — Merlo russo, Merlo garbuggia, Cuarussun (*Savona*) — Cuarósson (*Arenzano*) — Cuarussùn,

Merlo muntan (*Gen.*) — Tordo cua rossa (*Spezia*) — Codirossone, Codirosso maggiore, Codirosso sassatile (*Fior., Sen.*) — Codirossolone, Codirossone, Codirosso grosso (*Pisa*) — Culrossolone (*Lucca*) — Tordo marino (*Fior., la Consuma, Umbria*) — Tordo di rocca (*Sen.*) — Codirosso reale (*I. di Giglio*) — Codirosso maggiore, Merlo di montagna, Merlo di sasso (*Roma*) — Coderusso montanaro, Coderusso bastardo, Mièrolo i montagna, Mièrolo i rocca, Coda-russo gruòsso, Codarusso bastardo, Merlo de rocca (*Nap.*) — Fugarola ad., Fugarola fumata giov. (*Capri*) — Passeru sulitariu, Merlo petrolu (*Reggio Calabr.*) — Cuda di focu di livanti, Cuda di focu barbarisca (*Mess.*) — Cudurussuni, Cudirussuni, Spagnulettu (*Sicil.*) — Merru di passa (*Mess., Cat.*) — Beccaficu imperiali (*Modica*) — Codarussa (*Terran., Sicil.*) — Sulitariu di rocca (*Castrog.*) — Solitariu coa-arrubbia, Culurubiu, Sulitariu coa de fogu, Cularrubiu (*Sard.*) — Gan-bublu (*Malt.*).

Specie estiva comune, ma non abbondante in Italia; giunge in aprile e maggio, riparte nel settembre; nidifica ai monti quasi ovunque. Il Bonomi ne ebbe uno d'inverno a Cagliari, evidentemente un individuo sperso.

La *M. saxatilis* abita l'Europa centrale e meridionale nell'estate; è sparsa attraverso l'Asia, sverna nell'India e nell'Africa.

102. *Monticola Cyanus* (Linn.) (ex Gesn.)

PASSERA SOLITARIA.

Passera solitaria, Tordo solitario (*Aut. Ital.*) — Passera solitaria bleu, Passra bleu (*Piem.*) — Passra soulitaria bleu, Passera solitaria, Passua salutia, Merl ciapareu, Merlo ciapà (*Bass. Piem.*) — Passera soulitaria (*Lomb.*) — Passera sulitaria (*Valt.*) — Passra solitaria (*Mod., Bol.*) — Passra sulitèria (*Rav.*) — Passero solitario (*Umbria*) — Passero solitario (*Mar-*

che) — Passara solitaria (*Ven.*) — Passar o Pásser solitári (*Friuli*) — Merla solitaria, Passera solitaria, (*Trentino*) — Passera, Passera solitaria (*Feltre*) — Passaro solitario (*Sacile*) — Passara, Merlo foresto (*Padova*) — Mirula, Modrokos (*Dalm.*) — Passera solitaria (*Nizz.*) — Merlo casuengo, Merlo casengo (*Savona*) — Merlo ciappà, (*Gen.*) — Merlo rocaé (*Spezia*) — Merlo marino (*S. Terenzo*) — Passera solitaria (*Tosc., Roma*) — Merla tettaiuola (*Pisa*) — Merlo casajolo (*Grosseto*) — Merla (*I. di Giglio*) — Merlo petraiolò (*Corsica*) — Passaru solitariu (*Rieti, Nap. Capri*) — Passaro solitario (*Bari*) — Petru merula (*Rossano, Cosenza*) — Merru i rocca, Passaru solitariu (*Calabr., Sicil.*) — Merru o Mierru di rocca (*Mess.*) — Passeru solitariu (*Modica*) — Mierru solitariu (*Castelb. Mad.*) — Sulitariu di rocca (*Pal.*) — Sulitariu, Meurra de arrocca (*Sard.*) — Meril, Ciccu di Diu (*Malt.*).

Specie sedentaria, comune e sparsa nell'Italia insulare e peninsulare; estiva nelle nostre provincie settentrionali (colla eccezione di alcune parti del Veneto), che lascia in settembre ed ottobre per svernare in quelle meridionali. Non è ovunque abbondante e da qualche località sarebbe recentemente scomparsa; così nel Bolognese.

La *M. Cyanus* è sparsa attraverso l'Europa meridionale e l'Asia centrale e meridionale (inverno), e trovasi nell'Africa fino all'Abissinia, pure svernante.

103. *Merula nigra*., Leach ex Schwenck.

MERLO.

Merla, Merlo, Merlo comune (*Aut. Ital.*) — Merle, Merl (*Piem.*) — Merlou, Merl, Méral (*Bass. Piem.*) — Merlou (*Cuneo*) — Merlo, Mérel (*Lomb.*) — Mèral, Miral (*Pav.*) — Merlo d'oribaga (*Como*) — Merlo, Merlo de bosch (*Brescia, Valt.*) — Mèrael (*Varzi*) — Mèrol (*Piac., Parm.*) — Mèrel

(*Mod., Bol., Vergato*) — Merlo dal bécch giall, m. Merlo dal bécch negro f. (*Pieve*) — Merel da macia (*Pavullo*) — Merla da macion (*Finale*) — Mèral (*Bol., Rav.*) — Merlo, Merlo negro (masch.) Merla (femm.) (*Ven.*) — Merli, Mierli, Mierli neri, Merlott (*Friuli*) — Merlo (*Trentino*) — Merlo da bosco (*Cadore*) — Merlo teran (*Polesine*) — Merlo terragnolo, Merlo montagnolo (*Padova*) — Kos (*Dalm.*) — Merlou (*Nizz.*) — Merlo (*Gen. Spezia, Tosc., Corsica, Roma, Napoli*) — Merlo forestiero, var. con parti inferiori rossastre (*Fior.*) — Mièrolo, Mièrulo, Mèrula (*Nap.*) — Mierlo (*Bari*) — Merula (*Rieti*) — Gogca pizzoverd (*Puglia*) — Pizzi giallo, mas. Merula, fem. (*Lecce*) — Miedduru, il masch. Meddurina, la femm. Merru, Merula, Merlu (*Calabr.*) — Merru di sipala (*Reggio Calabr.*) — Merru (*Sicil.*) — Merru niuru (*Mess.*) — Merru, Merra (*Lentini*) — Mierru o Merru niuru, o di sciara (*Castelb. Mad.*) — Smerru (*Caltag.*) — Merlu (*Girg.*) — Merula, Meurra (*Sard.*) — Merlo (*Carloforte Sard.*) — Malvits issued, Malvits tal troffa (*Malt.*).

Sedentario, ovunque abbondante e nidificante in Italia; nell'autunno però giungono da noi moltissimi Merli d'oltr'Alpe in cerca di un clima più mite e cibo più abbondante: arrivano dalla metà di ottobre alla metà di novembre, partono tra il febbraio ed il marzo. Poche specie variano più di questa nell'abito, e pochissime presentano più facilmente anomalie nel colorito delle penne del nostro Merlo; ciò che ha dato occasione ad alcuni Ornitologi poco provetti di stabilire delle nuove (pseudo) specie, delle quali la più recente sarebbe la *M. rubricollis*, Zonghi Lotti (« *Avicula* », 1898, p. 146).

È puerile chiamare questo uccello, *Merula merula*, come alcuni ora fanno! Ma assai peggio sarebbe il seguire Otto Kleinschmidt, il quale, volendo sorpassare il Pastor Brehm di buona memoria, fa la stupefacente scoperta che il *Turdus merula* di Linneo non è il nostro Merlo, ma una *poli specie* che va scissa nei suoi elementi, cioè le varie sotto specie che

la compongono; chiama la specie linneana *T. Vernus*, e distingue rispettivamente coi nomi di: *Turdus Vernus Merula* (Linn.) il Merlo della Scandinavia, *Turdus Vernus montanus* (Dresser!!!) il Merlo della Francia meridionale e dell'Italia continentale, e distingue ancora, senza per ora (bontà sua!) proporre un nuovo nome, il Merlo della Sardegna (Cfr. *Journ. f. Orn.* 1903, p. 440).

La *M. nigra* vive in tutta la porzione occidentale della Regione Eurasiatica; Hartert ha separato come sottospecie distinte i Merli delle isole Canarie e del Marocco.

104. *Merula torquata* (Linn.) ex Gesn.

MERLO COL COLLARE.

Merla torquata, Merlo col collare, Merlo col petto bianco, Tordo col collare (*Aut. Ital.*) — Griva savojaarda, Cia-ciacch, Coua neira (*Piem.*) — Çiaciàra, Ciacch-ciacch (*Saluzz.*) — Griva magnina, Ciach-ciach (*Bass. Piem.*) — Merl ciapà (*Tortona, Novì*) — Margon, Merla du cullarìt, Merl de stomech bianch (*Novara*) — Tourdera möura (*Varzi*) — Merlo de montagna, Mèral d' mountagna, Viscardin, Merlo del stomegh bianc (*Lomb.*) — Merlo montan, Merlo de montagna (*Valt.*) — Viscardon (*Pav.*) — Viscarda col golaa, o negra (*Como*) — Viscarda negra (*Mendr.*) — Merla montana (*Berg.*) — Merlo dal colar, Gardena (*Bresc.*) — Mérol marèn (*Piac., Parm.*) — Mèrel dal stomeg bianc, Mèrel marèn, Mèrel dal culler (*Mod.*) — Meral gris (*Bol.*) — Merlo marino (*Umbria*) — Merlo o Tordo col petto bianco (*Marche*) — Merlo turco (*Sinig.*) — Merlo a peto bianco, Merlo da la fassa, Merlo co la colana (*Ven.*) — Gardèna negra, Merlo dal colàr (*Veron.*) — Colaina (*Bell.*) — Mierli de golaine (*Friuli*) — Collobich (*Pontebba*) — Collarina (*Valsugana*) — Tordo dal collar, Tordo dalla fassa (*Trento*) — Gardena collarina (*Rovereto*) — Gardèna dal collarin, Gardèna negra (*Mori*) — Gardèna collàna

(*Caralese*) — Merlo dal colare (*Vicenza*) — Tordol o Tordo dalla collaina (*Cadore*) — Tordo dalla collana, Tordo fassan (*Feltre*) — Merlo da la collana, Merlo da la piastra (*Padova*) — Merlou piec blanc (*Nizz.*) — Merlo franco (*Gen.*) — Merlo col collare, Merlo col petto bianco (*Tosc.*) — Merlo forestiero (*Pisa*) — Merlo col vezzo, Tordo col collare (*Casentino*) — Merlo di Russia (*Mugello*) — Tordo di montagna (*Sen.*) — Mièrolo a piastra (*Nap.*) — Merru a collana (*Mess.*) — Merru varvariscu (*Sicil.*) — Marvizzu o Turdu di passa (*Castell. Mad.*) — Merru pettu jancu, Turdu carbunaru (*Pal.*) — Meurru, Meurru a cannacca, Merula gjajulada (*Sard.*) — Malvits tal sidra baida (*Malt.*).

Questa è la specie che abita l'Europa centrale e settentrionale, svernando nel mezzogiorno, e si distingue dalla affinissima *M. alpestris*, colla quale è stata sino a recentemente confusa, pei caratteri seguenti: Tinte generali di un nero-bruno cupo, marginature chiare alle penne sopra e sotto esilissime, appena distinte, poco marcate anche sulle cuopritrici alari esterne; penne ascellari scure con stretto margine biancastro; *penne sottocaudali nerastre con leggera marginatura biancastra*, e così le penne del gastreo e dei fianchi. Collare pettorale di un bianco quasi puro. Nell'abito estivo diventa quasi nera eccetto il bianco collare; il becco diventa quasi tutto giallo scuro.

Da quanto scrive l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 236) questa specie nidificherebbe nelle Alpi del Piemonte; amerei vedere controllato e confermato tale caso. La *M. torquata* compare però in Italia più comunemente nell'autunno, in minor copia, pare, della specie seguente ed è più scarsa al ripasso in primavera.

Nella Collezione italiana ne conservo otto esemplari, alcuni adulti e tipici: Un maschio adulto da Vicchio (*Mugello*), 14, XI, 1899; una femmina adulta da Subbiano (*Arezzo*), 31, III, 1901; due maschi da Raggiolo (*Arezzo*), 25, X, 1896;

un maschio da Borgo S. Sepolcro, 21, X, 1885; un maschio adulto da Portoferraio (Elba), 8, III, 1881; due maschi giovani da Roma, 5, XI, 1890.

105. *Merula alpestris*, Brehm.

MERLO COL COLLARE MERIDIONALE.

Mèrl ad montagna (*Ossola*) — Merlo de muntagna, Merlo muntan (l'alt.) — Gardena dal colar (*Avio, Trent.*) — Gherla (*Terragnolo*) — Merlo dalla collana (*Fassa*) — Merlo colán (*Primiero*) — Cranabit (*Folgaria*) — Collarina (*Borgo*) — (*Gardena, Trent.*).

Questa specie, ben poco staccata dalla precedente, nidifica nell'Alpi e anche sull'alto Appennino, ma si vede più facilmente in Italia durante la stagione fredda; è probabile che allora si mescoli a branchetti della *M. torquata* svernanti al piano, colla quale ha da noi certamente in comune i nomi volgari, onde non li ripeto; dai più esperti cacciatori queste due forme affini non vengono distinte; si veda ciò che già scrissi in proposito (*Avif. Ital.* p. 170. *Firenze*, 1889).

La *M. alpestris* si distingue dalla specie precedente: per le tinte generali più brune, per le larghe marginature biancastre delle penne sopra e sotto, marcatissime sulle ali; per le penne ascellari spesso bianche affatto, *quelle del sottocoda con larga striscia biancastra* lungo lo stelo, oltre la marginatura chiara; penne del gastreo e dei fianchi con una macchia basilare biancastra nel mezzo, che si vede soltanto sollevandole. Collare pettorale tinto di ocraceo. Nell'abito estivo non diventerebbe nero e non perderebbe le marginature chiare delle penne.

Non è improbabile che si avverino casi di ibridismo tra le due forme affinissime di Merlo col collare; per ora mancano i dati per definire esattamente l'area che spetta a ciascuna e la diffusione di entrambe.

La *M. alpestris* pare essere certamente più meridionale nel suo "habitat,, e più abbondante da noi in Italia che non la *M. torquata*. Nella Collezione italiana ne conservo dodici esemplari: un maschio adulto tipico da Domodossola, 5, IV, 1879; una femmina da Sestri Levante 4, III, 1876; cinque (4 maschi ed 1 femmina) dal Mugello (Barberino), colti in gennaio, febbraio, ottobre e dicembre; un maschio da Raggiolo (Arezzo) 9. X, 1900; tre (2 maschi ed 1 femmina) da Spoleto, tutti del dicembre; un maschio da Bariansardo (Sardegna), 30 IX, 1903.

La *M. alpestris* sarebbe confinata all' Europa centrale e meridionale.

106. *Turdus atrigularis*, Temm.

TORDO DAL PETTO NERO.

Tordo di gola nera (*Aut. Ital.*).

Ho ben poco da aggiungere a quanto ho già scritto intorno alla accidentale comparsa di questa specie asiatica in Italia. Ai quattro casi autentici della cattura nel nostro paese del *T. atrigularis* da me menzionati, Arrigoni (*Man. ornit. ital.* p. 231) ne aggiunge altri due: un maschio? preso nel 1868 presso S. Terenzo (Lerici), avuto dal Magni-Griffi e attualmente nel Museo Zoologico di Roma; ed un maschio giovane ucciso nei dintorni di Roma nel dicembre 1897, e conservato pure nel Museo Zoologico universitario romano. Io posso ora aggiungerne un settimo; giacchè in data del 12 dicembre 1904 l'ottimo amico G. Vallon mi scrive di averne avuto un esemplare a Udine; è un maschio giovane, e fu preso sui colli di Moruzzo il 9 dicembre. Ho trascurato i casi dubbiosi come quello dell'individuo conservato nel Museo Civico di Milano, citato pure dall' Arrigoni.

Condivido tanto bene i dubbi espressi dal compianto mio amico H. Seebohm, quando (*Cat. Birds Brit. Mus.* V, p. 232)

poneva questa specie, colle due seguenti, nel genere *Merula*, che le escludo tutte.

Ho già detto come la pretesa femmina del *T. ruficollis*, Pall. colta a Varone presso Riva (lago di Garda) il 1° gennaio 1868, conservata nel Museo Civico di Rovereto, risultò essere invece una femmina del *T. atrigularis*. Questa specie è propria all'Asia occidentale centrale, estiva per la Siberia, invernale per l'India.

107. *Turdus obscurus*, J. F. Gmel.

TORDO CHIARO.

Tordo oscuro, Tordo pallido (*Aut. Ital.*).

Anche questa è una specie asiatica che giunge ben di rado in Italia e sempre, pare, nell'autunno o nell'inverno. Nei precedenti volumi della mia *Avifauna Italica* ho annoverato sei catture del *T. obscurus* avvenute da noi, a queste ne aggiungo altre quattro: un maschio proveniente da Napoli e trovato sul mercato di Torino nel gennaio 1891, ora nel R. Museo Zoologico di quella città; un maschio preso in Val d'Era nel febbraio 1897, ora nella Collezione del marchese C. Ridolfi a Melegnano; una femmina giovane avuta a Milano dal prof. G. Martorelli, nell'ottobre 1898, ma proveniente dalla Maremma Toscana, ora nel Museo Civico Milano; un maschio adulto ucciso il 20 ottobre 1899 nei pressi di Pinerolo e donato dal signor Enrico Marchisio alla Coll. ital. nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3770).

Il conte E. Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 226) ne cita altri tre casi, ma non li ritiene assolutamente certi; sarebbero: un esemplare ucciso presso Lonigo (Rovigo) il 15 novembre 1890, ricordato dal Gianese (*Boll. del Naturalista*, 1891, p. 19, *Siena*); uno ucciso a Perme (Abruzzo) nel novembre 1899, dal De Leone, il quale ne fece dono al sig. E. Locaciulli (*Avicula*, „ 1900, p. 75); uno, colto pure nel novembre 1899, nel Senese, e che sarebbe nella Collezione Brogi a Siena. Arrigoni

menziona inoltre un'esemplare citato dall'Untersteiner come preso a Varone (Riva) sul lago di Garda nel gennaio 1858. Egli rettifica poi la data di cattura dell'esemplare avuta dal Magni-Griffi, ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma; sarebbe avvenuta nel 1876 ad Oliveto a Fungaja.

Abbiamo così ben 14 catture di questa specie dell'Estremo Oriente, avvenute in quasi ogni regione italiana.

Il *T. obscurus* è specie abbastanza comune nell'estremo oriente asiatico, Siberia E. Giappone. Cina; sverna al S. giungendo nell'arcipelago Malese.

108. *Turdus dubius*, ¹⁾ Bechst.

TORDO OSCURO.

Altro Tordo dell'Asia orientale, che capita accidentalmente in Europa e nell'Italia. Nella mia " *Avifauna italiana* „ del 1886, menziono cinque casi autentici della cattura del *T. dubius* avvenute tra il 1829 ed il 1879, a Torino, Brescia (due), Genova e Radda (Firenze); nella mia " *Avifauna Italiana* „ del 1889 aggiungo una sesta cattura sulla fede del signor O. Ferragni, che sarebbe avvenuta nel Bresciano in ottobre 1888, non ho veduto quell'esemplare, il quale non si trova nel R. Museo Zoologico di Firenze, come dice l'Arrigoni; infine nella mia *Iconografia dell'Avifauna italiana*, sp. 108, pubblicata nel 1893, citai un settimo individuo preso vicino a Siena ai primi del novembre 1892 e fattomi esaminare dal compianto amico mio Apelle Dei; e ricordai anche l'esemplare avuto dal conte E. Arrigoni degli Oddi da Bergamo il 18 febbraio 1893. Questi (*Man. orn. ital.* p. 228) aggiunge altri due casi e cioè: uno colto sui monti della Spezia nel 1865, avuto dal Magni-Griffi, ora nel Museo Zoo-

(1) Si torna al nome del Bechstein (*Naturg.* IV. p. 240 1795. che ha notevole priorità su quello di *fuscatus*, proposto dal Pallas nel 1811 *Zoogr. Rosso-As.* I. p. 451, essendo eliminati i dubbi espressi dal Salvadori (*Elenco Ucc. Ital.* p. 108, 1887).

logico della R. Università di Roma; ed un' individuo maschio adulto preso nei pressi di Verona nel novembre 1899, e conservato nella sua Collezione.

Va rammentato che individui non adulti del *T. dubius* sono stati assai spesso confusi coll'affine, ma ben distinto, *T. Naumanni*, Temm., onde le asserzioni della comparsa di quest' ultima specie da noi vanno accolte con riserva; nell' abito giovanile le due specie ora citate si rassomigliano assai.

109. *Turdus Naumanni*, Temm.

TORDO DEL NAUMANN.

Questa bellissima specie, che è ancora propria alla zona temperata dell'Asia orientale, donde rare volte si svia giungendo in Europa, è già comparsa negli Elenchi di uccelli italiani; ma sinora, come ho detto parlando della specie precedente, per erronea determinazione di esemplari immaturi del *T. dubius*, poco diversi dai giovani del *T. Naumanni*. Toccò all'amico mio e chiaro Ornitologo prof. Giacinto Martorelli il primo esemplare autentico del *T. Naumanni* preso in Italia: una femmina colta a S. Pancrazio (Brescia) il 2 novembre 1901, che si conserva nel Museo Civico di Storia Naturale a Milano.

Ed ora ho il piacere di aggiungere a quello un secondo individuo catturato in Italia; è un magnifico maschio adulto nell'abito rossigno caratteristico; venne preso il 21 marzo 1904 nei pressi di Caneva di Sacile (Udine) in un branco di *T. iliacus*, ed infatti mi fu serbato dal compianto amico mio Comm. Emidio Chiaradia come una varietà di Sassello, o *Seselin*, come egli lo chiamava. Questo prezioso esemplare si conserva nella Collezione italiana centrale a Firenze (*Cat. Ucc.* n. 4041).

Va ricordato che l'inverno 1903-1904 fu notevole per un' invasione di specie nordiche in Italia; a branchi ci giunse l'*Ampelis Garrulus*, e comparve per la prima volta in Italia il *Colymbus Adamsii*.

110. *Turdus pilaris*, Linn. ex Gesn.

TORDELA GAZZINA.

Tordela gazzina, Cesena, Tordo mezzano (*Aut. Ital.*) — Grivàs d'mountagna (*Piem.*) — Griva d'mountagna, Ciaciara (*Cuneo*) — Griva de montagne (*Aosta*) — Coua neira, Ciacciac, Tordeuia corsesca, Calandra (*Alba, Bass. Piem.*) — Ciacciac (*Tortona-Novì*) — Calandar, Viscard, Viscarda (*Ossola*) — Viscarda (*Mil., Pav., Como, Valt.*) — Gardena bajàreula, Viscèra (*Berg.*) — Gardèna bajaröla (*Bresc.*) — Gardena da mont (*Mant.*) — Gardena (*Cremon.*) — Turdera ad Sardegna (*Varzi*) — Dòrd (*Piac.*) — Colombèn'na (*Parm.*) — Clumbèna, Clumbèlla, Ciacàron (*Mod.*) — Turdèla (*Pavullo*) — Palomb, Anguanella (*Zocca*) — Turdazza (*Mirandola*) — Clumbèna, Clumbeina (*Bol.*) — Siseccia (*Romg.*) — Colombella (*Vergato*) — Zizeccia (*Ravenna*) — Zessa (*Cesena, Forlì*) — Tordo marino, Tordella, Tordella marina (*Marche*) — Tordella gaggiera (*Ancona*) — Turdu rosciolu (*Rieti*) — Tordo ciàco o ciacaròn, Ciach, Merlo gacion, Gazzanèla, Tordo colombin (*Ven.*) — Tordo o Merlo gazzotto, Gardèna (*Veron.*) — Tordo smarèr (*Bell.*) — Zenevron (*Friuli*) — Zenevron, Gineprone (*Istria*) — Gardèna (*Roveret., Trent.*) — Gardena gazzana, Ginepron, Bagolara (*Roveret.*) — Ghiardèna (*Val di Non*) — Dresghe (*Rendena*) — Gardenòla baiarella (*Val di Ledro*) — Gazzám (*Terragnolo*) — Kranebetvogel (*Luserna*) — Cranabetter (*Priamiero*) — Kranabetvoghel (*Sette Comuni*) — Merlo ciach (*Sacile*) — Zenevon (*Cividale*) — Gazanèla, Tordo gazaro (*Padova*) — Tordo (*Rovigo*) — Tordo dalla coa nera (*Feltre*) — Tordol o Tordo negro o chach (*Cadore*) — Dronj, Gjerak, Plem (*Dalm.*) — Tourdou montagné (*Nizz.*) — Griva, Còrso (*Sarona*) — Turdenia de Corsega o corsesca (*Gen.*) — Sturlenga (*Spezia*) — Tordela forestiera, Sassellara, Tordela, Tordiera

(Pisa) — Colombella (*Garf.*) — Stordeola (*Lucca*) — Cegessa, Cesessa, Cesena (*Casentino*) — Tordela gazzina (*Fior.*) — Tordela alpigna (*Sen.*) — Tordela, Cesena (*Valdich.*) — Gaggi (*Sarteano*) — Tordiccia marina o di montagna (*Roma*) — Calandra (*Veroli*) — Tordea piccola (*Nap.*) — Tordeca, Turdeca (*Bari*) — Turdèa (*Lecce*) — Turdulice (*Rossano, Cosenza*) — Turdu polinu, Turdu russu carisu, Turduruni, Turdurici (*Sicil.*) — Re di li Marvizzi (*Mess. Cat., Sirac.*) — Marvizzo imperiali (*Terran., Sicil.*) — Re di Turdi (*Castelb.*) — Marvizzo imperiali (*Caltag., Castrog.*) — Turdu, Turdu culumbinu, Turdu colori de cenisciu (*Sard.*) — Malvitzun (*Malt.*).

È specie della metà occidentale della Regione Eurasica, nidificante nella zona settentrionale, svernante in quella meridionale; il suo limite orientale sarebbe la vallata del Ienisei. In Italia giunge usualmente in ottobre-novembre e riparte o ripassa in febbraio-marzo; non è ugualmente abbondante ogni anno, e scarseggia nelle nostre provincie meridionali. Confermo quanto ho già scritto intorno alla sua presunta casuale nidificazione nella nostra regione alpestre; non ebbi ancora prove positive che ciò sia realmente avvenuto, e se non fosse per la già notata asserzione del compianto conte A. P. Ninni riguardo l'Agordino nel Cadore e quella del Vallon il quale vide due di questi Tordi sul Finocchio in Friuli nel giugno 1900 — essendo essi entrambi accurati osservatori — io sarei molto restio ad ammettere la possibile nidificazione della Tordela gazzina in Italia. In ogni modo è cosa che merita ulteriori indagini.

111. *Turdus iliacus*, Linn. ex Bell.

TORDO SASSELLO.

Tordo minore, Tordo sassello, Malvizzo (*Aut. Ital.*) — Grivetta, Griva roussa, Roussetta, Griva subiolina, Subiarèl, Subiarela, Subiarola, Subiolòt (*Piem.*) — Tourd subioulin,

Subiot (*Cuneo*) — Grivette (*Aosta*) — Tourd chilons, Turd cursin, Durd corsin, Corsin, Turdin, Durdin (*Bass. Piem.*) — Turdren dal snevar (*Varzi*) — Uslacch, Schlacch (*Verc.*) — Turd coursin (*Tortona, Novi*) — Zippar, Chek (*Ossola*) — Dòrdin, Dressin, Spinard, Zipp, Zipper (*Lomb.*) — Tordin-zipp (*Pav.*) — Sdordin, Sdordi (*Berg.*) — Spinard (*Bresc.*) — Ziv (*Como*) — Zif (*Mendr.*) — Spinard, Durd spinard, Ziff, Siff (*Valt.*) — Spinart, Durden (*Cremon.*) — Squaiard (*Mant.*) — Tòrd (*Piac., Parm.*) — Tord peznèn o marèn, Turdèn, Tord d'l'ala rossa, Spinard, Scitlet (*Mod.*) — Tord sassàt (*Sassuolo*) — Spinarol (*Carpi*) — Susanèl (*Zocca*) — Taurd sassar, Susén, Susinèl (*Bol.*) — Susino, Susinello (*Vergato*) — Cantarèl, Tord sassól, Tord sassard (*Ravenna*) — Tordo cantarín (*Cesena, Forlì*) — Tordo rosciolo (*Umbria, Marche*) — Tordo gaggiaro, Tordella gaggiara dall'ali rosse (*Ancona*) — Tordino (*Sinig.*) — Tordeto, Tordo spinariòl, Çisarin, Çesarin, Sisarin, Tordo seselin, Tordo ceselin, Seselin, Sisilin, Celeghin, Sièsarín (*Ven.*) — Tordo spinaròl o spinardo, Tordo cossetto (*Veron.*) — Spinaròl, Ceselino (*Bell.*) — Tord zìgalim (*Roveret.*) — Tordo cigalin, Zip (*Cembra*) — Zìgalim (*Avio, Folgaria*) — Dort cigalì (*Tione*) — Tordo spineròl (*Trento*) — Tordo spinarolo (*Valsugana*) — Tordo spinardo o zìgalin (*Riva*) — Tordo sguizzaròl (*Torbole*) — Cìgalin (*Giudicarie*) — Sgrisul, Dordei pizzul (*Friuli*) — Tordo siselin (*Vicenza*) — Tordol o Tordo zheselin (*Cadore*) — Tordo zhisilót (*Feltre*) — Tordo (*Rovigo*) — Dronjčic (*Dalm.*) — China, Tourdou ghina (*Nizz.*) — Tordo corsin (*Arenzano*) — Turdo còrso (*Savona*) — Turdo corsesco (*Gen.*) — Arpezin (*Spezia*) — Tordo sassello (*Fior.*) — Tordo alpigino (*Sen.*) — Alpigino (*Valdich.*) — Tordo marino, Zirlone, Fischione (*Garf.*) — Tordo piccolo (*Fiesole*) — Alpigino (*Sarteano*) — Tordo rosciolo, Tordo rossolo (*Roma*) — Malnizzo (*Veroli*) — Marvizzola (*Nap.*) — Turd zir (*Bari*) — ? Prinzu (*Lecce*) — Romagnolu (*Rossano, Cosenza*) — Marvizza furestera (*Mess.*) — Turdu russu, Turdu zitu (*Pal.*)

— Malvizzu pettu russu (*Girg.*) — Turdu piticu, Turdulu de mata (*Sard.*) — Malvits rar (*Malt.*).

Anche questa è specie propria alla metà occidentale della Regione Eurasiatica, erratica in quella Boreo-Americana (è stata presa in Groenlandia); nidifica nella zona boreale, sverna in quella media e meridionale. Da noi è un' uccello invernale; giunge in branchi più o meno copiosi in ottobre-novembre, ci lascia in febbraio-marzo, e non è ogni anno ugualmente abbondante.

Casualmente sembra nidificare nelle nostre Alpi, ma a tale riguardo posso ripetere quanto dissi a proposito della asserita nidificazione della Tordela gazzina in Italia: il caso merita ulteriori indagini e ineccepibile conferma.

Anche il *T. iliacus* scarseggia nelle nostre provincie meridionali. Va qui rammentato l'affine *T. Coburni*, Sharpe, che non conosco; specie che sarebbe esclusiva all'Islanda ed alle isole Faroe (inverno), la quale, se distinta, potrebbe forse capitare anche da noi nella stagione fredda.

112. *Turdus musicus*, Linn. ex Schwenck.

TORDO.

Tordo, Tordo comune, Tordo mezzano, Tordo bottaccio (*Aut. Ital.*) — Griva, Griva ceca, Griva del genever (*Piem.*) — Tourd (*Cuneo*) — Durd, Griva, Turd, Turdo (*Bass. Piem.*) — Torod (*Nov.*) — Durd, Turd (*Tortona, Nov.*) — Tourdren da l' uva (*Varzi*) — Dord, Dort, Dourd (*Lomb.*) — Durt (*Bresc.*) — Durt (*Berg.*) — Durd (*Valt.*) — Durt, Durden (*Cremon.*) — Dord (*Mantov.*) — Tord (*Piac., Parm.*) — Tord, Tord gröss, Tord stiftet, Tord d'l'ala zalâ (*Mod.*) — Tourd (*Vign.*) — Turdein (*Carpi*) — Tord, Taurd (*Bol.*) — Tord (*Rav.*) — Tordo, Tordo sigaròl, Tordo da ua, Tordo cich o zich (*Ven.*) — Tordo da ua (*Veron.*) — Dordei, Dordèl (*Friuli*) — Tordo d'uva (*Bell.*) — Tordo siselin (*Bass.*) — Tord, Tord dall'ua,

Zip. Zipóm (*Roveret.*) — Tordo dall'ua, Tordo, Tort (*Trentino*) — Zipparól (*Riva*) — Tord, Torz (*Val di Ledro*) — Drossel (*Ampezzo*) — Troasel (*Luserna*) — Trossela, Troscheta (*Sette Comuni*) — Tordo o Tordol zhit (*Cudore*) — Tordin (*Feltre*) — Dórde (*Friuli*) — Dronj (*Dalm.*) — Tourdou (*Nizz.*) — Turdo (*Arenzano*) — Turdou nostrà (*Gen.*) — Tordo (*Spezia*) — Tordo gentile (*Tosc.*) — Tordo bottaccio, Bottaccio (*Fior.*) — Tordo grosso (*Fiesole*) — Tordo reale (*Pisa, Garf.*) — Tordo (*Pisa*) — Tordo, Tordo bottaio (*Casentino*) — Tordino (*Sarteano, Umbria*) — Tordo, Tordo gentile, Tordino (*Marche*) — Turdu (*Rieti*) — Tordano (*Corsica*) — Tordo, Tordo comune (*Roma*) — Marvizzo (*Nap.*) — Turd (*Bari*) — Malvizzo (*Campobasso*) — Malivizzu (*Rossano, Cosenza*) — Marvizza (*Calabr.*) — Turdu veru, Marvizzu, Malvizzu (*Sicil.*) — Malvizza (*Mess.*) — Malbizzu (*Lentini*) — Trudu, Murtiddus, Turdu, Ismurtiddu (*Sard.*) — Tordo (*Carloforte Sard.*) — Trudus (*Logudoro*) — Coiloro (*Fonni*) — Còilongo (*Mamojada*) — Malvitz kambi (*Malt.*).

Specie caratteristica della porzione occidentale della Regione Eurasiaca; in Italia è scarsamente sedentaria, nidificando ai monti; abundantissima durante l'inverno, dal settembre all'aprile, e alle due epoche del passo, specialmente nelle nostre provincie centrali e meridionali.

Tutti i Tordi presentano spesso variazioni nel colorito, casi di albinismo, isabellismo e di melanismo, ma nessuno quanto il *T. musicus*.

A proposito del pericolo di voler mutare a forza nomi applicando ciecamente e a sproposito la "legge della priorità", negando ad un Linneo l'elementare diritto di correggersi (come fece nel *Syst. Nat.* 1766 a riguardo degli errori commessi nel *Syst. Nat.* 1758), — si legga ciò che è stampato nell' "*Ibis*", 1904, p. 665, ove è esposto il caso del *Turdus musicus* verso il *T. iliacus*, i cui nomi specifici secondo Hartert vanno semplicemente scambiati, con magna confusione degli Ornitologi novellini!

113. *Turdus Swainsoni*, Cab.

TORDO DELLO SWAINSON.

Tordo americano (*Aut. Ital.*).

Nei volumi precedenti della mia *Avifauna Italica*, ho annotato la comparsa in Italia nel 1842 e nel 1878, a Genova ed a Rovereto (Trentino), sempre nell'autunno, di due esemplari erratici di questo Tordo diminutivo ed elegante, proprio al versante atlantico della regione Boreo-Americana e migrante al Sud sino alla vallata dell'Amazzone. Menzionai pure un terzo individuo, il quale era nella collezione Magni-Griffi a Siena e trovasi ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma; sarebbe stato colto a Sarzana nel 1869, al dire del prof. Magni-Griffi. Non ho esaminato quest'ultimo esemplare, mentre ho potuto studiare e confrontare gli altri due, il primo trovandosi nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze.

Aggiungo ora una quarta accidentale comparsa del *T. Swainsoni* nel paese nostro, ed è l'esemplare preso all'Elba il 2 novembre 1901 ed ora, pare, esistente nel Museo di Portoferraio; lo ebbe il prof. Giacomo Damiani e ne annunciò la cattura (*Atti Soc. Ligure Sc. Nat.* 1901). Esso sarebbe poi stato determinato dal prof. Martorelli come esemplare del *T. Aliciæ*, Baird; ma è cosa nota che quello non è invero diverso dal *T. Swainsoni*, e l'Arrigoni poteva bene risparmiarsi la pena di rivangare i dubbî e le confusioni sorte intorno a quest'ultima specie, rievocando i nomi *ustulatus* ed *Aliciæ*, in pace sepolti nella sinonimia del *T. Swainsoni* da Seebohm e da altri competenti. Infatti nel *Man. orn. ital.* dell'Arrigoni (pp. 219, 220), troviamo gli esemplari di Genova, Rovereto e Sarzana citati sotto il nome di *T. ustulatus Swainsoni*, mentre quello di Portoferraio figura col nome di *T. ustulatus Aliciæ*; per fortuna sono sotto il medesimo numero!

114. *Turdus Pallasi*, Cab.

TORDO DEL PALLAS.

Non posso che mantenere nel modo il più assoluto quanto ho pubblicato nella mia *Avifauna Italica* del 1889 (p. 183) intorno alla solitaria comparsa di questo piccolo Tordo, proprio all'America boreale orientale, in Italia; e cioè nella Liguria, pare nei pressi di Vado, circa il 1854. Conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* n. 2064) quel sinora unico esemplare e non sò di altre catture di questa specie avvenute in Italia e nell'Europa.

Non intendo perdere tempo nel discutere la nomenclatura abbastanza confusa di questa specie e di alcune forme affinissime; farò soltanto osservare che il Seeböhm (*Cat. Birds, Brit. Mus.* V, p. 199) l'aveva chiarita sin dal 1881; e che il nome *aonalaschkæ* (meglio *unalasckæ*) è stato applicato ad una forma occidentale, del litorale Pacifico dell'America boreale, la quale, se distinta, più difficilmente potrebbe giungere in Europa che non la forma atlantica; dico ciò perchè il conte Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 220) pure escludendo il *T. Pallasi* dalle specie di accidentale comparsa in Italia, crede di poter chiamare il mio esemplare *T. aonalaschkæ Pallasi*!

Chi vuol avere una chiara idea delle caratteristiche del *T. Pallasi* e confrontarle con quelle del *T. Swainsoni*, non può far meglio che dare un'occhiata alla tavola 634 della grandiosa opera del Dresser « *Birds of Europe* » vol. IX. (Supplement), ove queste due specie sono ottimamente figurate a colori.

115. Turdus viscivorus, Linn. ex Gesn.

TORDELA.

Tordo maggiore, Tordella, Tordela (*Aut. Ital.*) — Grivàs, Arena, Ceras, Sgher, Grivoun (*Piem.*) — Griva (*Cuneo*) — Argaiun, Regaggiun, Regaiùn, Tourdeuia (*Bass. Piem.*) — Argaiun, Regaiun (*Tortona, Novi*) — Dressa (*Voghera*) — Tourdèra (*Varzi*) — Drèsch (*Ossola*) — Dress, Dresson (*Lomb.*) — Dressoùn (*Milano*) — Gardena, Ciacula, Dresà (*Berg.*) — Dress (*Valt.*) — Gardèna grossa, Tresa (*Bresc.*) — Dourdaza (*Cremon.*) — Dordazza, Gardena (*Mantov.*) — Tordo gazàro, gazero o stecaròn, Merlo gagion, Tordo gagion (*Ven.*) — Tordo gazòto (*Veron.*) — Dorde, Dordazze, Dordule (*Friuli*) — Tordo gazzar (*Bell.*) — Gardena tordera (*Roveret.*) — Gardèna, Tordo gazzàro (*Trento*) — Gardèna (*Valsug. Fiemme, Val di Sole*) — Gadàro (*Tesino*) — Ghiardèna (*Val di Non*) — Gardenòla (*Val di Ledro*) — Gardèna grossa (*Stenico*) — Dresga (*Rendena*) — Gherla (*Avio*) — Torde, Tordita (*Luserna*) — Garzena (*Tione*) — Gazaro (*Padova*) — Tordo gajér o gazher, Tordo colombin (*Feltre, Belluno*) — Tordo gazan (*Vicenza*) — Tordol o Tordo gaion (*Cadore*) — Giadule, Sgardule (*Cividale*) — Bravar, Bravarica (*Dalm.*) — Stordela (*Piac., Parm.*) — Sturdèga, Sturdèda, Turdazza (*Mod.*) — Sturdeiga (*Sassuolo*) — Sturdeida (*Vign.*) — Dgessa (*Montese*) — Sturlèda (*Finale*) — Goriuda (*Zocca*) — Sturdazza (*Pavullo*) — Sturleida (*Carpi*) — Visciarana (*Reggio E.*) — Ragian, Gherlada, Gherluda (*Bol.*) — Gesso (*Vergato*) — Razion (*Cesena, Forlì*) — Ragon, Tord rangiuon (*Ravenna*) — Tordo (*Viterbo*) — Tordegola (*Sinig.*) — Tordaccia (*Rieti*) — Tordaccia, Tordo faggiaro (*Umbria*) — Torda, Tordena, Tordella, Tordesca, Tordo briscaro, Tordo gaggiaro (*Marche*) — Sera (*Nizza*) — Grivea nostrà (*Savona*) — Turdeua, Turdeuia no-

strà (*Gen.*) — Tordela, Tordiera (*Fior., Pisa*) — Tordescaia (*Sen.*) — Tordo guazzaio, Gazzarro (*Valdich.*) — Stordeola (*Lucca*) — Stordesca (*Garfagn.*) — Tordeccia, Tordessa (*Elba, I. di Giglio*) — Trizzine (*Corsica*) — Tordiccia (*Roma*) — Tordea (*Nap.*) — Turdea (*Bari, Campobasso*) — Turdu (*Lecce*) — Turda, Chiaracurdaca, Turdulicia (*Calabr.*) — Turdu (*Rossano, Cosenza*) — Marvizzuni (*Mess.*) — Malvizzuni, Re di li Malvizzi o di li Turdi (*Sicil., Pal.*) — Turdulici (*Pal.*) — Capo malvizzu (*Girg.*) — Turdu (*Castelb., Mad.*) — Turdu suerinu, Turdu culumbinu, Trudu culumbinu (*Sard.*) — Malvitzun (*Malt.*).

È specie sedentaria e generalmente sparsa in tutta Italia, ma non è ovunque ugualmente frequente. Nella stagione fredda molte Tordele vengono a svernare da noi, tra il novembre ed il marzo. È una delle prime a nidificare e si sono trovate le uova depositate anche in febbraio.

Il *T. viscivorus* è sparso nella parte occidentale della Regione Eurasiatica, giungendo ad oriente sino al lago Baical, a mezzogiorno sino alla estremità occidentale dell'Himalaia. Però recentemente Hartert ha separato la Tordela europea da quella asiatica, la quale, se diversa, porterebbe il nome di *T. Bonapartei*, Cab.

116. Oreocincla⁽¹⁾ varia (Pall.)

TORDO DORATO.

Tordo a squame (*Aut. Ital.*).

Questo superbo Tordo, proprio all'Asia orientale, capita accidentalmente in Europa e nell'Italia durante le migrazioni autunnali, e sembra giungere da noi più frequentemente di quanto si poteva supporre una quindicina di anni fa. Nei miei due volumi sulla *Avifauna Italica*, pubblicati nel 1886 e nel 1889, citai cinque catture ben autenticate di individui dell'*O. varia* avvenute in Italia tra il 1854 ed il 1873: tre con data precisa vennero presi il 7, 17 e 14 ottobre, gli altri due sono indicati come presi nell'inverno. Rammentai pure la presunta cattura di un sesto esemplare, che sarebbe avvenuta a Marciana (isola dell'Elba) nell'autunno 1885 (*vide* G. Damiani), ma quell'individuo che visse qualche tempo in gabbia non fu veduto da veri competenti, e, morto, si gettò via.

L'8 novembre 1889 venne preso al laccio in un bosco di *Arbutus* a Frosini nel Senese, un maschio adulto di questa specie, che si conserva nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3250); ed il 9 dicembre successivo fu uccisa una femmina adulta nei pressi di Roma; era probabilmente la compagna del maschio citato sopra e si conserva nel Museo Zoologico della R. Università di Roma. Il 2 novembre 1894, una femmina adulta di questa

(1) Questo termine generico venne proposto da Gould (P. Z. S. 1837, p. 145); il Salvadori osserva (*Elenco Ucc. Ital.* p. 110) che Gould intendeva scrivere *Oreocichla*, termine più appropriato, ma ciò non risulta affatto dal testo di Gould, e Salvadori a ragione accetta la dicitura originale: però altri hanno fatto il mutamento, così Sharpe (*Genera and Species of Birds*, IV, p. 136. London. 1903); ed io lo deploro. Nè credo accettabile la trasferta di questi tordi al genere *Geocichla*, come alcuni fanno seguendo il Seebohm.

specie fu colta nella regione Domaro vicino a Gardone in Val Trompia (Brescia); la ebbe l'ing. Crescenzo Abeni, il quale ne fece dono alla Collezione centrale dei Vertebrati italiani in Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3540). Un'altra femmina bellissima e assai grossa venne presa ai lacci presso Montalcino (Siena) il 27 gennaio 1902, e ne feci acquisto in carne per la collezione italiana (*Cat. Ucc.* n. 3860). Abbiamo così nove (forse dieci) catture di questa bella specie nel paese nostro.

A queste Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 240) ne aggiunge altre sei: Arco (lago di Garda) 1861 (Althammer); Porretta (App. bolognese) inverno 1886 (Fiori); Foggia 1897 (*Avicula*, I, p. 34) incerta; Roma, data incerta, dalla collezione Lezzani ora nel Museo Zoologico universitario Roma; Valle di Bisenzio, due, maschio e femmina (*vide* Manzella). Ma debbo dire che una metà di questi casi almeno non si possono accettare senza beneficio d'inventario.

117. *Oreocincla dauma* (Lath.)

TORDO DORATO INDIANO.

Nulla ho da aggiungere, togliere o modificare a quanto scrissi nei volumi precedenti della mia *Avifauna Italica* (1886 e 1889) intorno al solitario caso della presunta cattura di questa specie nei pressi di Savona; sinchè permane il dubbio la *O. dauma*, colle riserve chiaramente e lealmente espresse, deve occupare un posto negli Elenchi di Uccelli avventizi capitati in Italia.

L'*O. dauma* abita l'Himalaia e sverna nelle provincie centrali dell'India e nel Burma.

118. Aëdon Luscinia ⁽¹⁾ (Linn.) (ex Gesn.)

RUSIGNOLO.

Rusignolo, Rosignolo, Usignolo (*Aut. Ital.*) — Roussigneul, Arsigneul (*Piem.*) — Ransigneul (*Cuneo*) — Rossignol (*Aosta*) — Rusgneu, Arsgneu, Ursgneu, Ursgnò, Ruscigneu (*Bass. Piem.*) — Roussgneu (*Varzi*) — Roussigneul, Roussigneu (*Ossola*) — Rossigneu, Lisignö, Rossignöl (*Lomb.*) — Rossigneu (*Mil.*) — Rosigneul (*Berg.*) — Lisigneu (*Como*) — Russigneu, Usigneu (*Valt.*) — Rosigneu (*Pav.*) — Rosignöl (*Bresc.*) — Usignol (*Cremon.*) — Rosgnêul (*Mantov.*) — Rossigneu (*Piac.*) — Lesgneul (*Parm.*) — Lusgnol, Rusgnol (*Mod., Bol.*) — Rusgnol (*Romg.*) — Lusignöl (*Vergato*) — Rossignöl, Russignöl (*Ven.*) — Rusignul (*Friuli*) — Rusignöl, Rosignöl, Uscignol (*Trentino*) — Rossignol (*Rovereto*) — Rossignuël (*Val di Non*) — Slavulj, Gorski (*Dalm.*) — Roussignou (*Nizz.*) — Ruscigneu (*Gen.*) — Rossignèò (*Spezia*) — Rosignolo (*Pisa*) — Usignolo (*Fior., Sen.*) — Rusignolo (*Tosc., Roma*) — Osignolo, Rossignol (*Marche*) — Usignuolo (*Viterbo, Bari, Campobasso*) — Ruscigliolu (*Rieti*) — Rossignolo (*Corsica*) — Ruscignuolo, Riscignuolo (*Nap.*) — Risignuolo, Riscignuolo (*Calab.*) — Rusignolu, Nottulanu, Ceusu di notti (*Sicil.*) — Rusignolu, Risignolu (*Mess.*) — Rusignuolo (*Mo-*

(1) Non vi è dubbio che Linneo incluse sotto questo nome anche la specie seguente, che forse era quella a lui nota *de visu*; ma egli cita una sequela di Autori precedenti, dai quali prese quel bel nome appropriato, — onde non vorrei essere più realista del Re e contribuire al vespaio della nomenclatura ornitologica seguendo coloro che danno un nome specifico nuovo al Rusignolo comune. Così Salvadori adotta il nome di *vera*, proposto da Sundevall e che potrebbe riferirsi invece alla specie seguente, e Sharpe resuscita il nome *megarhyncha* di Brehm per questa e dà il nome di *Luscinia* alla specie seguente, nome che ebbe pure significato generico!

dica) — Ricignolu (*Terran. Sicil.*) — Russignolu (*Girg.*) — Riscignolu (*Caltag.*) — Rosignolu, Passarilanti, Piciorru, Rossignolu, Russignolo (*Sard.*) — Rossignol (*Malt.*).

È specie estiva generalmente sparsa in Italia ed abbondante; ma in alcune contrade, per esempio in Puglia, non è tanto frequente.

Qualche individuo sembra svernare casualmente da noi; così ne ebbi uno dal Mugello il 16 gennaio 1884, che non mostrava tracce di esser stato in schiavitù; ne sono stati uccisi ancora nei pressi di Firenze il 21 novembre ed in dicembre. Di solito però giunge dalla metà di marzo all'aprile e parte in settembre-ottobre. Alleva spesso due covate in maggio e giugno-luglio. Se non fosse per i gatti, i quali ne fanno strage, questo Re dei Canori sarebbe assai più comune intorno alle nostre città.

L'*A. Luscinia* è uccello estivo in tutta l'Europa centrale e meridionale, sverna nell'Africa.

119. *Aëdon Philomela* (Bechst.)

RUSIGNOLO MAGGIORE.

Rusignolo forestiero, Rusignolo maggiore, Rusignolo orientale (*Aut. Ital.*) — Rossignolo di Germania. Rossignolo tedesco (*Ven.*).

Questa specie capita, per quanto mi risulta, ben di rado nel nostro paese; e per mia personale esperienza non avrei nulla da aggiungere a quanto scrissi nel 1886 (*Avif. Ital.* p. 105) intorno alle sue accidentali comparse in Italia, se nonchè il 7 giugno 1889 venne ucciso a Nizza un secondo maschio adulto dell'*A. Philomela*, che potetti avere per la Collezione italiana, ove si conserva accanto al primo, catturato nell'aprile del 1884.

È però notevole il fatto che questa specie orientale si è fatta prendere specialmente in Liguria: delle cinque cat-

ture registrate per l'Italia quattro avvennero nella Liguria (2 Nizza, 1 Genova, 1 Sarzana), la quinta, un maschio, avvenne a Belluno, nell'aprile 1899 (*fide* Arrigoni).

Il prof. A. Bonomi (*Quarta e Quinta Contrib. Avif. Trientina* pp. 36, 31. Rovereto, 1895, 1903) ci dà poi la interessante notizia che mons. Tait ebbe un nidiaceo del Rusignolo maggiore tolto dal nido con altri due sotto la cascata di Sardagna presso Trento, il 13 aprile 1895; lo allevò e fu esaminato quasi due anni dopo dal Bonomi, il quale ne riconobbe la esatta determinazione. Parebbe che altri esemplari di questo Rusignolo venissero presi nel Trentino a Pergine ed a S. Michele.

L'*A. Philomela* sostituisce la specie precedente nell'Europa orientale centrale e giunge anche nella Svezia; abita la Siberia occidentale e l'Asia centrale, sverna nel N. E. dell'Africa. Nell'Asia centrale viene a contatto coll'*A. Golzii* (Cab.).

120. *Erithacus Rubecula* (Linn.)

PETTIROSSO.

Piccirouss, Petrouss (*Piem.*) — Piciourouss (*Cuneo*) — Pettross, Pettoross, Pecétto, Pice-ross, Picciuróss, Picétt (*Basso Piem.*) — Pettrouss, Pettorosso (*Tortona, Novì*) — Pett-rouss (*Varzi*) — Martinet, Magonet, Martinen (*Nor.*) — Pett rôuss, Petta rôuss (*Ossola*) — Pet-rouss, Pettross, Piceruss, Picet, Sbisèt, Sbizèt, Sbesèt, Barba-rouss (*Lomb.*) — Picial, Piciall (*Berg.*) — Sbesèt, Sbiset (*Bresc.*) — Picett, Cipett (*Como*) — Pettross, Picett, Picial, Piciaross (*Valt.*) — Machel (*Mant.*) — Pett-rouss (*Cremon., Romg.*) — Petròss, Pett-ross (*Piac., Mod., Bol.*) — Pet-ràss (*Sassuolo*) — Patràss (*Vign.*) — Petranz (*Finale*) — Pettròss (*Parm., Mant., Bol.*) — Pitér, Piter-ross, Pitaran (*Bol.*) — Pittiros (*Vergato*) — Pét-ross, Pitaràn (*Raven.*) — Petórosso, Betarello, Betàs, Betarèl, Petarèl, Petirosso, Béto (*Ven.*) — Betusso (*Bass.*) — Favret

(*Treviso*) — Pitaro (*Ver.*) — Pitaro, Petarelo (*Polesine*) — Bèt (*Bell.*) — Scrizz, Petaross (*Friuli*) — Pitter, Piter (*Pontebba, Roveret., Riva*) — Pittardél, Petiroso (*Trento*) — Pettuzzo (*Valsugana*) — Pettorosso (*Tesino*) — Pettiroso (*Val di Non, Val di Sole*) — Pettaròss (*Val di Ledro, Giudicarie*) — Betùz (*Primiero*) — Pettúz (*Sette Comuni*) — Pettaro, Pettorosso (*Vicenza*) — Pettiross (*Cividale*) — Bet, Betúzh, Betarél, Pitarél (*Cadore, Feltre*) — Petarélo, Petrisso, Petussèto (*Padova*) — Meduška, Banjakusa, Badnjakusa (*Dalm.*) — Rigau, Rigao (*Nizz.*) — Piccetto (*Arenzano*) — Pecietto (*Gen.*) — Picèto (*Spezia*) — Pettiroso (*Tosc., Corsica*) — Pettiere (*Fior., Sen., Valdich.*) — Pittiere (*Volter.*) — Pettiroso (*Pisa, Fucecchio*) — Picchierosso (*Grosseto*) — Picchieri (*Sarteano*) — Pittiero (*Garf.*) — Reguzzolo (*Rio, Elba*) — Diego (*Campo, Elba*) — Pettoroscio (*Marche*) — Pettoroscio, Betoscio (*Umbria*) — Pet-tururasciu (*Rieti*) — Pettiroso, Pettorosso (*Roma*) — Pette-russo, Piettorusso, Riviezzo (*Nap., Capri*) — Piettruss (*Bari*) — Pietti-russu, Riezzu, Ruezzu (*Otranto*) — Pittirussu, Pet-turussu, Ruvazzu (*Calabr.*) — Pietturussu (*Sicil.*) — Pittirri (*Mess.*) — Pittirru (*Cefalù*) — Pittiddu (*Castelb., Mad.*) — Pittuzzurussu (*Modica*) — Pett 'arruviu, Barbarrubia, Grisu, Ziddi, Baingiucieu, Consigliere, Frate-gavinu, Ogo-de-boi, Ghiru, Traddera (*Sard.*) — Pettorosso (*Carloforte Sard.*) — Chirisi (*Logudoro*) — Pettiross (*Malt.*).

Vive ovunque da noi, abbondante e familiare; nella buona stagione si ritira nel più dei casi ai monti, ove nidifica; nell'autunno scende al piano e nella stagione rigida rallegra colla sua elegante presenza e col tremulo canto armonioso i giardini anche nelle città. Nell'autunno ed inverno vedonsi da noi numerosissimi immigranti, dei quali, pur troppo si fa ogni anno nelle nostre Maremme una vergognosa strage.

L'*E. Rubecula* varia facilmente nella intensità delle tinte, e su ciò, si sono fondate diverse sottospecie le quali spesso non esistono che nella fervida immaginazione di alcuni

“ *splitters* „, Va però fatta eccezione per il Pettiroso delle isole Britanniche, *E. Rubecula melophila*, Hart. che presenta notevoli diversità nelle dimensioni, nel colorito e nel modo di vivere soprattutto; non è abitualmente migratorio, ma è stato preso nelle provincie renane della Germania, onde è ben possibile che capiti nella stagione fredda anche in Italia; infatti nella *Coll. ital. Ucc.* 2093, conservo un maschio adulto da Greve, (4, 111, 1883) che somiglia assai al Pettiroso britannico, se non è lo stesso.

L'*E. Rubecula* è specie dell'Europa e della regione circummediterranea.

121. *Cyanecula Wolfi* (C. L. Brehm)

PETT' AZZURRO A MACCHIA BIANCA.

Codirosso con petto ceruleo, Pett' azzurro, Silvia a gola cerulea (*Aut. Ital.*) — Gorz bleu (*Piem.*) — Stomiblén, Icét dla steila (*Cuneo, Basso Piem.*) — Gorzbleu (*Nov.*) — Morett marèi, Coarossa pettazzur (*Pav.*) — Pettazzin, Pett'azur (*Milano*) — Piciàl bleu (*Valt.*) — Carossi de la stela (*Bresc.*) — Morat de la stela (*Berg.*) — Pettazziur (*Piac., Parm.*) — Pettazzur (*Mod.*) — Petazor, Piter turchin (*Bol.*) — Coarossa foresta (*Ven.*) — Squerossolo o Squarussolo da la botta d'argento (*Veron.*) — Codarossol da palud (*Bell.*) — Petaross turchin (*Friuli*) — Petto celeste, Petto azzurro (*Trentino*) — Coarossa de Svezia (*Padova*) — Coarossa foresta o della Regina (*Vicenza*) — Codarós dal petto turchin (*Feltre*) — Coarossa foresta (*Rovigo*) — Gorgiu bleu, Grisa o Picc blu (*Nizz.*) — Peccetto da sorchì, Pètò bleu (*Savona*) — Cuarossa da Madonna (*Arenzano*) — Cua rossa a peto bleu (*Gen.*) — Coarossa de palùde (*Spezia*) — Pett'azzurro (*Tosc.*) — Pettazzurro, Codarancio maschio (*Marche*) — Petto turchino (*Marche, Roma*) — Coderusso (*Nap.*) — Pettu blu o bru (*Mess.*) — Cuda russa a pettu blù, Pettu-blù, Pettu-azzurru (*Terran., Sicil.*) — Pettu az-

zurru (*Girg.*) — Cuda russa a pettu bru, Pettu-zurru, Pettu bru (*Paler.*) — Coa de fogu (*Sard.*) — Qudiross sidirtu kahla (*Malt.*).

Questa specie è propria dell'Europa centrale ed occidentale durante l'estate, nidificandovi; sverna nell'Africa settentrionale, nell'Asia occidentale, ed accidentalmente nell'Europa meridionale. In Italia si vede, anche con una certa abbondanza, nelle provincie centrali e settentrionali alle due epoche del passo: cioè marzo-aprile e settembre-ottobre. La sua nidificazione da noi è stata più volte asserita, specialmente per la Lombardia, ma non è stata provata ancora. Rare volte s'incontra da noi durante l'inverno; ne ho un'esemplare, femmina edulta, ucciso a Massaciuccoli (Lucca) il 4 gennaio 1886 (*Coll. ital. Ucc. Cat.* n. 2810). È specie di comparsa accidentale in Sardegna e rara in Sicilia.

È facile distinguere la *C. Wolfs* dalla *C. suecica* nei maschi in abito primaverile; nella prima campeggia nell'azzurro pettorale una macchia bianca sericea, oppure non havvi macchia; nella seconda si nota invece nell'azzurro del petto una macchia rossa-castagna. Io ho già fatto notare (*Arif. Ital.* 1886, p. 108) che vi sono individui maschi adulti in primavera nei quali le punte delle penne della macchia bianca sono di color rosso-castagno e ne posseggo due nella Collezione italiana, (*Cat. Ucc.* n.º 2118, 2809), il primo 10, IV, 1883 da Montepulciano, il secondo 3, V, 1885 da Prato. Ho voluto spiegare il caso interessante sia coll'atavismo, sia con un non improbabile ibridismo; mantengo quanto scrissi allora, e non accetto la sbagliata ipotesi messa fuori dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 265) che nei casi da me citati si tratti d'individui non completamente adulti, giacchè sono entrambi adultissimi.

Sta in fatti che trattandosi di individui in abito autunnale, di giovani e ancora di femmine, non è facile distinguere le due specie di *Cyanecula*. Per la grande loro affinità queste due sarebbero piuttosto da considerarsi mere sottospecie di una sola forma specifica. E durante il passo autun-

nale le due specie sembrano viaggiare insieme attraverso l'Italia. Va però notato che da noi, durante i due passi, la *C. Wolfi* è senza dubbio e notevolmente la più abbondante.

122. *Cyanecula suecica* (Linn.)

PETT'AZZURRO A MACCHIA ROSSA.

Pett'azzurro orientale (*Aut. Ital.*) — Squerossolo o Squarussolo da la botta rossa (*Veron.*) — Petto azzurro (*Rovereto*) — Gorgiu bleu (*Nizz.*) — Cuarossa da Madonna (*Arenzano*).

Nella mia *Avif. Ital.* 1886, p. 108, ho lungamente esposto come questa specie, propria all'Europa settentrionale ed orientale ed estiva ancora attraverso tutta l'Asia boreale e centrale, si trova in Italia. Vi giunge frammista alla specie precedente, ma assai meno numerosa, anzi può dirsi rara; non pare capitare ogni anno da noi, e non potrei affermare recisamente che ripassi per l'Italia nell'autunno, giacchè allora è ben difficile distinguere gli individui delle due specie.

Da circa vent'anni non ho aggiunto un solo individuo di *C. suecica* alla Collezione italiana, nella quale sono sempre i sei esemplari citati nel 1886, tutti maschi adulti in abito primaverile, sul cui petto spicca in campo azzurro una macchia più o meno grande e più o meno scura di un rosso castagno; tutti provengono dalla Liguria (*Nizza* e *Genovesato*); fatto notevole.

La *C. suecica* sverna nel S. dell'Asia e nel N. E. dell'Africa.

123. *Calliope camtschatkensis* (J. F. Gmel.)

CALLIOPE.

Non ho nulla da aggiungere intorno alla prima cattura autentica di questa magnifica specie in Italia, giacchè ne diedi già ampio ragguaglio (*Avif. Ital.* 1889, p. 196); essa

avvenne il 15 dicembre 1886 a Montecchia sui Colli Euganei, presso Padova: e per somma cortesia del conte dott. E. Arrigoni degli Oddi, al quale capitò la fortuna di questa bella primizia, e dietro a congruo cambio, quell'esemplare, allora unico, venne acquistato alla Collezione italiana (*Cat. Ucc.* n. 3000).

Un secondo esemplare della *C. camtschatkensis* ebbe in carne il signor Camillo Dal Fiume, fervido Ornitologo; è ancora un maschio adulto e venne preso nelle reti l'8 ottobre 1899 presso Loreggia nel Padovano; si conserva nella sua collezione privata a Badia Polesine. Due altri esemplari, adulti entrambi, ha avuto dal Vicentino nel dicembre 1898 il sullodato conte E. Arrigoni degli Oddi, il quale li conserva nella sua collezione a Monselice (*Man. orn. ital.* p. 267).

È notevole davvero la cattura di questi quattro esemplari della Calliope nel Veneto e i tre ultimi a breve intervallo.

Finalmente da notizia datami il 14 marzo 1904, dall'ing. P. Dal Vivo, un quinto esemplare di questa bella e cospicua specie sarebbe stato preso nelle vicinanze di Empoli dal signor Giuseppe Ricci, nel gennaio 1903: esso andò disgraziatamente distrutto ed io non lo vidi.

La *C. camtschatkensis* vive in tutta l'Asia boreale, svernando al S.; io la trovai abbondante in migrazione nel Golfo di Petceli, quando vi fui colla « *Magenta* » nell'ottobre 1866.

124. *Ianthia cyanura* (Pall.)

COD'AZZURRO.

Non avrei nulla da aggiungere intorno alla solitaria comparsa di questa specie asiatica in Italia a quanto ne scrissi nella mia *Avifauna Italica* 1886, (p. 110); e per mia personale esperienza non conosco altri esemplari della *I. cyanura* fuorviati sin nel paese nostro, oltre quell'unica femmina, trovata dal conte Rosselmini in un mazzo di Pettirosi sul

mercato di Pisa alla fine del novembre 1879. Ma leggo ora nel *Manuale di Ornitologia italiana* del conte Arrigoni (p. 268), che in quella (molto eclettica) collezione Magni-Griffi, i cui avanzi sono ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma, era un'esemplare di questa specie che, *si dice* catturata a Luni nel 1867. In diverse visite fatte alla collezione suddetta prima a Siena e poi a Roma, io non ho veduto quell'esemplare; evidentemente mi sarà sfuggito, onde non posso dire nulla intorno alla sua identità e meno che nulla intorno alla sua pretesa cattura a Luni!

Non mi consta di comparse bene autenticate della *I. cyanura* in Europa, ma si asserisce che capita talvolta nella Russia orientale; è specie sparsa nell'Asia orientale.

125. *Ruticilla Phoenicurus* (Linn.)

CODIROSSO.

Codirosso ordinario (*Aut. Ital.*) — Bouciard (*Piem.*) — Cul rouss, Couvaroussa (*Cuneo*) — Culross, Couvaroussa, Cuarossa, Cuarossetta (*Basso-Piem.*) — Cuarossa cita, Farciola d'montagna (*Nov.*) — Fariola at montagna (*Vigizzo*) — Couvaroussa (*Varzi*) — Coûva roûss, Coaross (*Ossola*) — Coarossa, Couaroussa, Covaroussa, Codirouss, Morett, Moraet, Mornireu (*Lomb.*) — Corossola, Corossoletta (*Como*) — Cüross, Cürossol, Muratt (*Valt.*) — Morat (*Berg.*) — Couarossa (*Mil.*) — Carossi, Cua rossa (*Bresc.*) — Cua rossa (*Cremon.*) — Carussola (*Piac.*) — Covròss (*Parm.*) — Còv-ross (*Mod.*) — Covarossa (*Pievepelago*) — Quatrosla, Quatròmila (*Zocca, Pavullo*) — Coross, Culrous (*Bol.*) — Coròs (*Romg.*) — Codrenz (*Cesena, Forlì*) — Codirossola (*Verg.*) — Cul-rânz, Cod-ranz (*Raven.*) — Codirancio, Codirossa (*Sinig., Umbria*) — Codarancio, Codarancia, Battiala (*Marche*) — Codorosso (*Viterbo*) — Codorosso, Codirosso (*Roma*) — Coarossa (*Ven., Mant.*) — Squarussolo o Squerossolo (*Veron.*) — Coarossol (*Bass.*) — Squarusola, Codarossol

(*Bell., Vic.*) — Codaruss (*Friuli*) — Scodaross (*Pontebba*) — Colossora (*Mendr.*) — Quaróssol, Coarossol, Coaross (*Roveret.*) — Sconsolat, Quarossol (*Trento*) — Coróssolo (*Valsugana*) — Codorosso (*Tesino*) — Coaross piccola, Sconsolat (*Val di Non e di Sole*) — Ziriò (*Fassa*) — Quaròss, Squarossolato (*Val di Ledro, Giudicarie*) — Roatvogel, Roatsbanz (*Sette Comuni*) — Squerussolo (*Veron.*) — Codarós, Coaros (*Feltre*) — Squarússola (*Padova*) — Crvenrepa, Klanjavica (*Dalm.*) — Queurous verou (*Nizz.*) — Cuarussetta (*Arenzano*) — Cua russa montagninha (*Gen.*) — Cua rossa (*Spezia*) — Codirosso (*Tosc.*) — Culrosso, Curoso (*Lucca*) — Culrosso, Rosignolo di muraglia (*Sen.*) — Codirosso (*Pisa*) — Codirossino (*Fiesole*) — Codirossolo (*Casentino*) — Nuaggiolo (*Corsica*) — Codarussello, Coderusso, Codirusso prevatariello, Caponera (*Nap.*) — Zéllécchia (*Capri*) — Codaross (*Bari*) — Cudirussa (*Lecce*) — Cacafoco (*Reggio Calabr.*) — Cuda-russa, Cacamarruggiu (*Sic.*) — Cuda di focu (*Mess.*) — Curidda russa (*Modica*) — Cudarussa facci bianchi (*Girg.*) — Coarubia, Coa de ferru, Coa de focu (*Sard.*) — Coa rossa (*Carloforte, Sard.*) — Ta dembu, Qudiross, Beqqafig ta dembu (*Malt.*).

Specie estiva abbondante, specialmente alle epoche del passo, in Italia; giunge in marzo-aprile, parte in settembre-ottobre; nidifica ai monti. È scarsamente invernale nelle nostre provincie meridionali, onde alla stregua può figurare tra le nostre specie stazionarie.

La *R. Phanicurus* vive nella metà occidentale della Regione Eurasica; sverna nell'Africa e nell'Asia occidentale.

126. *Ruticilla titys* (Scop.)

CODIROSSO SPAZZACAMINO.

Codiroso spazzacamino, Codiroso moretto, Moretto (*Aut. Ital.*) — Couarouss, Bouciard di rocch, Passra neira, Couaroussot (*Piem.*) — Couvaroussa, Bouciard, Piroulet fourneroun, Cua-rossa, Cuarossetta (*Basso Piem.*) — Piroulet, Fourneroun (*Cuneo*) — Couva roussa möura (*Varzi*) — Coûva roûss ad montagna, Cova roûss spazzacamin (*Ossola*) — Fariola (*Vigizzo*) — Magnan, Fornarö (*Nov.*) — Couarossa, Coarossa, Moraet (*Lomb.*) — Corossolet negher, Covaross ferrée (*Como*) — Murattòn, Cüross féfé (*Valt.*) — Roussigneu de muraja (*Milano*) — Colossera negra (*Mendr.*) — Corossi de muraja (*Bresc.*) — Morat carbuner (*Berg.*) — Covróss da l'invéren (*Parm.*) — Còvros négher, Magnanèn (*Mod.*) — Spazzacamein, Murett (*Bol.*) — Cod-ranz (*Romg.*) — Cod-ranz, Culross (*Ravenna*) — Codirossola di monte (*Vergato*) — Codiroso, Codarancia nera (*Marche*) — Codiroso nero (*Ancona*) — Coarosso moro (*Ven.*) — Squarussolo o Squerossolo spazzacamin (*Veron.*) — Corossolo (*Bass.*) — Codarossol da sass (*Bell.*) — Scodaross, Codaross (*Friuli*) — Coa rossa (*Polesine*) — Fravo (*Istria*) — Crvenrepa, Klanjavica (*Dalm.*) — Parolot (*Roveret.*) — Quarósolo nero o dei crozzi (*Trento*) — Coróssol o Quaróssol spazzacamin (*Val-sugana*) — Codomóro (*Tesino*) — Coaróss della neve, Parolòt (*Riva*) — Parulot (*Luserna*) — Corossolo moro (*Borgo*) — Carbonéra (*Pellizzano*) — Coarossa mora, Spazzacamin (*Vicenza*) — Codaros negro, Codarós de montagna (*Feltre*) — Codaross spazzacamin (*Cadore*) — Queu rous pignatié (*Nizz.*) — Ciapusso (*Arenzano*) — Cua russa moa (*Gen.*) — Codiroso spazzacamino (*Tosc.*) — Currosso (*Lucca*) — Codiroso (*Val di Chiana*) — Codirossa petto nero (*Umbria*) — Codiroso di pancia nera (*Roma*) — Coderusso, Codarussiello (*Nap.*) — Codiroso prevetariello (*Capri*) — Codaross (*Bari*)

— Falaetta fumata (*Lecce*) — Cuda-russa (*Reggio Calabr.*)
— Cuda russa di rocca (*Sic.*) — Cuda russa cu pettu niuru,
Cuda di focu pettu-niru, Cuda russa cinirusa (*Mess.*) — Cu-
ridda russa (*Modica*) — Cuda russa (*Castelb., Mad.*) — Cuda
russa carbonara (*Girg.*) — Cudarussa vavariscu o varvariscu
(*Pal.*) — Coa de fogu (*Sard.*) — Qudiross issued (*Malt.*).

Specie sparsa e sedentaria in Italia, ma non ovunque comune; nell'estate vive sui monti, coi freddi scende al piano ed è raggiunta da immigranti d'oltr'Alpe. Nidifica ai monti, specialmente nelle nostre provincie centrali e settentrionali, in quelle meridionali è specialmente invernale.

È noto come i maschi possono generare conservando l'abito immaturo, molto simile a quello femminile; tali individui vennero a torto considerati specificamente distinti ed ebbero il nome di *R. Cairii*, Gerbe.

La *R. titys* è specie prettamente europea e non sembra trovarsi ad oriente della Vistola e del Dniester; ma s'incontra durante l'inverno nel N. E. dell'Africa.

127. *Ruticilla nigra*, Gigl.

CODIROSSO NERO.

Il 1° dicembre 1902 ricevetti dal signor Giuseppe Meloni di Lanusei, Sardegna, le pelli fresche accompagnate coi busti, di due Codirossi assolutamente nuovi per me e diversi da qualsiasi forma veduta in oltre quaranta anni di esperienza ornitologica. Quei due uccelli erano stati presi vivi in un fienile a Loceri, villaggio nei monti dell'Ogliastra sopra a Lanusei e subito sotto il massiccio del Gennargentu, il 25 novembre 1902, dopo una forte burrasca da tramontana; vi si erano rifugiati per riparare dal vento furioso. Il pastore che li prese, non avendo una gabbia, li chiuse in una lanterna e così li portò al signor Meloni, al quale giunsero tut-

tora viventi, ma col piumaggio alquanto arruffato. Egli tentò di farli rinvenire, ma invano, e, temendo che si guastassero maggiormente, li uccise, li mise in pelle ed ebbe la buona idea d' inviarmeli subito insieme coi due corpi, avendo avuto cura di determinarne il sesso; io controllai subito sui busti quella sua determinazione e confermai facilmente il maschio, non così per la femmina, nella quale l' ovario era stato in gran parte esportato.

Ciò che colpiva maggiormente in questi due uccelli, era il color nero intenso del piumaggio di entrambi; solo le timoniere mostravano traccie del rosso-ranciato così caratteristico della coda delle *Ruticilla*. Confesso che a prima vista li credetti esemplari della *R. titys* tinti artificialmente di nero, ma dopo una lavatura accurata ed un'esame minuzioso delle penne anche col microscopio, dovetti convincermi che quel colore era naturale. Il caso però non cessava di essere oltremodo strano e dirò imbarazzante; giacchè il fatto di avere due esemplari identici, eccetto per lievi differenze spiegabili per la diversità del sesso, ostacolava seppure non escludeva (se altre ragioni non vi fossero) l'ovvia spiegazione del *melanismo*. Malgrado ciò esitai lungamente a ritenerli una nuova forma, cioè una specie non nota alla Scienza, diversa da quante erano conosciute nel genere *Ruticilla*, alla quale appartengono senza dubbio alcuno. Fu l'amico mio Onor. Walter Rothschild il quale, venuto in quei giorni a Firenze, dopo un lungo esame dei due uccelli e dopo animata discussione, mi persuase che era meglio descriverli e nominarli, e ciò feci, non senza riserve, e solo perchè non trovai, come non trovo oggi, una migliore spiegazione del loro essere. Anzi diedi a lui la mia breve descrizione e gli prestai i due tipi e sinora unici esemplari della presunta nuova specie perchè li facesse vedere in una prossima riunione di Ornitologi a Londra. Ciò avvenne ad una seduta del *British Ornithological Club* nell'agosto 1903; la mia descrizione fu stampata nel *Bull. B. O. C.* XIII, p. 79, e più tardi comparve nell' "*Ibis*," 1903, p. 581.

Da quanto ho saputo il parere degli Ornitologi presenti all'esame dei due uccelli non fu concorde, alcuni mi dettero ragione, altri non si dichiararono; solo Hartert avrebbe sostenuto l'ipotesi del *melanismo*; ipotesi che vedo divisa anche dal conte Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 261), il quale pur ammette di non aver veduto i due uccelli in discussione!

Anche il *dimorfismo* non offre una plausibile spiegazione del caso strano, che forse la *neogenesi* soltanto potrà spiegare.

Dunque per ora, colle debite riserve, e in attesa di nuovi fatti, mantengo questa nuova forma come specie distinta; ed eccone la descrizione sommaria:

Nel maschio, evidentemente adulto in perfetto abito autunnale, le parti superiori sono di un nero intenso, leggermente lavato di olivastro scuro sul dorso; remiganti nere, vessillo esterno delle secondarie leggermente marginato di bigio cupo; cuopritrici alari nere; cuopritrici superiori della coda di un bruno ranciato nerastro; così le timoniere, specialmente sulla porzione basale dei loro vessilli interni, diventando più fuliginosi alle loro estremità, le due centrali sono interamente di quel colore; però gli steli di tutte le timoniere sono di un bruno-ranciato, più chiaro sulle superficie inferiore. Gola, lati della testa, collo, petto, fianchi, penne ascellari e cuopritrici inferiori dell'ala, di un nero intenso con leggeri riflessi olivastri. Margini interni delle remiganti bigiastre; addome bigio-nerastro; cuopritrici inferiori della coda di un nero olivastro. Becco, piedi ed unghie nere, interno della bocca giallo-arancio; palpebre nere.

La femmina, pure adulta ed in abito autunnale completo, differisce assai poco dal maschio; il che costituisce una notevole particolarità di questa specie singolare, giacchè è cosa nota come nelle *Ruticilla* il piumaggio è diverso negli adulti dei due sessi. Nella *R. nigra* la colorazione della femmina è uguale a quella del maschio, soltanto il nero è meno intenso, più smorto; e sulle parti inferiori le tinte bigie ed olivastre sono più palesi. Inoltre le marginature bigie delle remiganti secondarie sono più apparesenti sulle ali, e le timoniere sono più scure. La femmina è un po' più piccola.

Aggiungo alcune delle dimensioni date in confronto con quelle di una coppia di adulti della *R. titys*:

	<i>Ruticilla nigra</i>		<i>Ruticilla titys</i>	
	♂	♀	♂	♀
	mm.	mm.	mm.	mm.
Lunghezza dell'ala	83	83	86	84
» della coda	62	62	65	60
» del becco (culmine).	10	9 1/2	11	10
» del tarso	22	21 1/2	24	23

Come si vede chiaramente le differenze tra i due individui della *R. nigra* sono minime, mentre sono entrambi notevolmente più piccoli di individue corrispondenti della *R. titys*, che sarebbe la specie più affine.

Feci ancora, aiutato dal mio assistente prof. Enrico Balducci, un confronto minuzioso degli sterni e della cintura pettorale nelle due specie suddette, e trovammo che nella *R. titys* quelle ossa sono più robuste; in entrambe le *R. nigra* le clavicole sono più esili e meno curve, le scapole più brevi e più sottili, mentre i coracoidi sono decisamente più lunghi ed hanno cresta meno sporgente che non le ossa corrispondenti della *R. titys*. In questa specie lo sterno è più largo, mentre è notevolmente più stretto e più lungo di un millimetro nella *R. nigra*; in questa poi il manubrio è più grande e le apofisi episternali sono pure più grandi, ma più esili. In complesso dunque lo sterno della *R. nigra* è più esile e meno robusto di quello della *R. titys*.

Ed ora richiamo l'attenzione dei nostri Ornitologi su questa singolare forma di *Ruticilla*, comparsa così inopinatamente nella nostra Sardegna; i due tipi si conservano nella Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze, ove portano i n.º 3906, 3907 del Catalogo degli Uccelli.

Avevo scritto quanto sta sopra quando mi venne sott'occhio la dotta ed interessantissima memoria del signor

William E. D. Scott della “*Worthington Society for the investigation of Bird life*,” di Washington (1); egli avrebbe trovato nell’America boreale non meno di *nove* specie di uccelli che sono in condizioni identiche a quelle nelle quali è apparsa la mia *Ruticilla nigra*, e le spiega colla *neogenesi*, come sopra avevo già accennato pel caso presente, ossia per la formazione *ex abrupto* di una forma o specie nuova affatto, modo di origine studiata accuratamente nelle piante come è ben noto dall’illustre Olandese prof. Hugo de Vries, e che egli chiama “*processo di mutazione*,” ma che sinora lo è stato ben poco negli animali viventi allo stato libero. È l’ipotesi colla quale ho spiegato, come vedremo più oltre, la comparsa di un’altra nuova forma nella nostra Avifauna, cioè della *Athene Chiaradia*. Concludo dunque che la comparsa di questa bella e ben distinta specie di Codirosso, alla quale ho dato il nome di *R. nigra*, può trovare benissimo, e trova, la sua spiegazione come un caso patente di *neogenesi*; e tale spiegazione non ha ragione di essere modificata anche se non si trovassero poi altri esemplari di questa forma, giacchè la *neogenesi* non implica una stabile riuscita della nuova forma creata, vale a dire che la forza della eredità così potente negli organismi può sempre promuovere un ritorno alla forma parentale; che, nel caso presente, è presumibilmente la *R. titys*, specie in sè abbastanza mutabile.

128. *Ruticilla Moussieri* (Olpb-Galliard)

CODIROSSO ALGERINO.

Ebbi la buona fortuna di poter avere il primo e sinora unico esemplare di questa bella specie catturato in Italia. È un maschio adulto e fu ucciso col fucile nei dintorni di Nizza il 22 novembre 1890; venne trovato su quel mercato in un mazzo di uccelletti presi contemporaneamente, dai fra-

1 SCOTT. W. E. D. *On the probable origin of certain Birds*, in “*Science*”, new series XXII, p. 270. New York, I. IX, 1905.

telli Gal, i quali me l'inviarono fresco. Si conserva nella Collezione italiana di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3313).

Questa specie è abbondante lungo il litorale dell'Africa settentrionale dal Marocco sino alla Tripolitania, ma pare sedentaria nelle sue abitudini e ben di rado attraversa il Mediterraneo; è stata presa più volte nella penisola Iberica, ma sempre nel mezzogiorno. Abbiamo però un caso della sua cattura ben più al nord, quello avvenuto nella magica isola (per l'Ornitologo) di Helgoland nell'estate 1842, e registrato dal Gätke.

La *R. Moussieri* è ancora interessante perchè forma il passaggio e l'anello connettente tra le *Ruticella* e le *Pratincola*; Hartert recentemente (*Nov. Zool.* IX, p. 325, 1902) ne ha fatto il tipo del nuovo genere *Diplootocus*.

129. *Pratincola Rubicola* (Linn. ex Charlet.)

SALTINPALO.

Saltinselce moro, Saltimpalo, Saltinpalo, Sassicola mora (*Aut. Ital.*) — Pounta d'mèlia, Pitamoute, Pitamoutàs (*Piem.*) — Simacusti, Simabuschi, Puntireu (*Bass. Piem.*) — Osel dei sas, Sasserö (*Nov.*) — Moreù. Moreùl, Scimareùl (*Ossola*) — Morett, Picett, Scimireu, Zierè, Perasc, Gigät, Pighireu, Scima brocch, Zima brocch, Pizzamei (*Lomb.*) — Mureu negher, Razzacola, Picet, Cicciau, Galinetta (*Como*) — Taràgn Taragnin d'inverno (*Valt.*) — Zimabroch, Gigaet, Gigiet (*Pav.*) — Machett, Macheti de montagna (*Berg.*) — Machett (*Milano*) — Vitcec, Grisitt (*Mendr.*) — Machèt borèla, Machèt nostrà (*Bresc.*) — Machèt (*Crem.*) — Pontareu (*Varzi*) — Buschén (*Piac., Parm.*) — Barada, Teston (*Mod.*) — Asta, Beca stecc (*Bol.*) — Occ d'bo (*Romg., Rav., Bol.*) — Viscecca (*Cesena, Forlì*) — Selt-in pèl (*Raven.*) — Predicatore, Battiale, Pizzo a crocro, Cargante, Porcaiolo (*Umbria*) — Marchettù (*Rieti*) — Prete il maschio, Nonna la femmina (*Cor-*

sica) — Battiala, Occhio di bove, Predicatore (*Marche*) — Occhio di bove, Battilale (*Ancona*) — Mozzetto, Machèt, Battiale moro, Favarèto, Favarèto moro (*Ven.*) — Machet da croda (*Belluno*) — Zimaerbe, Çimaerbe, Battiale, Brusapolver (*Roveret.*) — Batiàle (*Trento, Giudicarie*) — Saltimpalo (*Valsugana*) — Smack (*Fassa*) — Zhimal, Zhimalèt (*Feltre*) — Batiale (*Polesine*) — Formentin, Armentarutt, Porchiarute, Grisùtt, Grisùte (*Friuli*) — Fikakavac, Mestre, Lovre (*Dalm.*) — Foutentega noustrala (*Nizz.*) — Simmacusti (*Savon.*) — Simacousti (*Arenzano*) — Buschin (*Gen.*) — Fricialase (*Spezia*) — Saltimpalo (*Fior., Pis.*) — Saltinselce, Saltanseccio, Saltanpunta (*Fior.*) — Saltampalo, Saltinpalo (*Lucca*) — Saltastecce (*Casentino*) — Saltanvette, Scrocchino, Salimpunta. Prete (*Empoli*) — Saltinpunta (*Bient.*) — Fornajolo, Saltinvetta, Saltinpalo, Saltancecce, Frocasini (*Sen.*) — Scrocchetto, Frustàsino, Saltasecca, Spunta calocchie (*Pis.*) — Saltampalo (*Lucca, Fucecchio*) — Saltimpunta (*Sarteano*) — Montagnino (*Garf.*) — Saltanselce (*S. Gimignano*) — Struzzimpalo, Pransimpalo (*Elba*) — Scoterzolo (*I. di Giglio*) — Saltabastoni (*Viterbo*) — Saltabastone, Zompacardi (*Roma*) — Miettempunta d'inverno, Petrarulu (*Nap.*) — Cacamargiale (*Bari*) — Caca-mmargiali, Jabaputtane (*Otranto*) — Percia-sipali (*Catanzaro*) — Forgiareddu (*Reggio Calabr.*) — Cacamaruggiu, Salta'npizzu (*Sic.*) — Pigghia muschi (*Cat.*) — Sputamaruggiu (*Modica*) — Cacamaruggiu paisanu (*Pal.*) — Trozzu (*Terran., Sic.*) — Punta de canna, Punteri, Concu de moru (*Sard.*) — Sartiarellu (*Cagl.*) — Puntinpalo (*Carloforte, Sard.*) — Bucakcak, Buccak, Bucciac (*Malt.*).

Questo vispo uccelletto, che può dirsi prettamente europeo, scarseggia soltanto nella Scandinavia; è sedentario e abbondante in Italia, ove si vede ovunque in ogni stagione. Preferisce i monti nella buona stagione e diventa alquanto erratico al piano durante l'inverno, quando giunge anche nell'Africa settentrionale.

130. Pratincola Rubetra Linn. ex. Briss.

STIACCINO.

Saltinvanghile, Stiaccino, Montanello (*Aut. Ital.*) — Pitamoute, Pitamoutas (*Piem.*) — Pounta d'mèlia (*Cuneo*) — Testa d' mort (*Susa*) — Simacusti, Simabuschi, Puntireu (*Basso-Piem.*) — Moreù, Moreül, Scimareül (*Ossola*) — Osel dei sas, Sasserö (*Nov.*) — Scimireu de montagna, Taragn, Macchet, Picett, Montanell (*Lomb.*) — Zimabroch, Gigaet (*Par.*) — Meareu, Razzacola, Cic-ciacc, Galinetta, Ciup-tech (*Como*) — Taràgn, Fenarèu (*Valt.*) — Machét de passada (*Bresc.*) — Machet (*Berg.*) — Culturèn (*Piac., Parm.*) — Teston, Salt'in pal, Barada (*Mod.*) — Occ ed'bó (*Romg.*) — Salt in pal, Pitèr (*Bol.*) — Asta (*Ravenna*) — Battiale, Occhio di bove, Predicatore (*Marche*) — Gastrighino (*Ancona*) — Montan, Batiale (*Ven.*) — Negrisol (*Ver.*) — Grisett, Grisutt, Grisute (*Friuli*) — Machèt (*Bell.*) — Zimaerbe, Zimátol, Çimatol, Grisátol, Cibezech (*Roveret.*) — Batiale (*Valsug.*) — Matózzo (*Tesino*) — Forabósc (*Val di Ledro*) — Auzéla di pradi (*Val di Non*) — Grisátto (*Riva*) — Favaréto, Batiále foresto (*Padova*) — Predavac, Kovač (*Dalm.*) — Foutentega marsenca, Marsencola (*Nizz.*) — Simmacusti de primaveja (*Savona*) — Simacousti (*Arenzano*) — Simma-custi, Simma-buschi (*Gen.*) — Friscialase (*Spezia*) — Saltinvanghile (*Fior.*) — Stiaccino (*Pisa*) — Saltinseccia, Saltincicci, Piagnaccia (*Sen.*) — Scrocchino (*Bient.*) — Siicè (*Garf.*) — Schiaccino (*Fucecchio*) — Salimpunta di poggio (*Fiesole*) — Saltimpalo (*Valdich.*) — Tomìo, Tuina, Piagnucolone (*Sarteano*) — Granaiola (*Elba*) — Saltabastone con la gola bianca (*Roma*) — Miettempunta di state, Miettempònta d'està (*Nap.*) — Petrarulu (*Capri*) — Cacamargiale (*Bari*) — Caca-mmargiali, Jaba-puttane (*Otranto*) — Percia-sipali (*Catanzaro*) — Cannicciàru, Forgiareddu (*Reggio Calabr.*) — Caca-sipali, Cacamarruggiu,

Salt-in-pizzu (*Sicil.*) — Caca-palu, Broscunculu, Proscunculu (*Mess.*) — Conca de moru, Sartiarellu (*Sard.*) — Buccak tal qudi (*Malt.*).

Specie estiva in Italia e frequente, ma non ovunque, così sembra scarseggiare nelle nostre provincie meridionali e nelle isole; è certamente più abbondante alle due epoche del passo. Giunge in marzo-aprile e parte o ripassa in settembre-ottobre. Nidifica sui monti, due volte, tra il maggio e l'agosto, anche in Sicilia.

La *P. Rubetra* è sparsa durante la buona stagione in tutta l'Europa; sverna nell'Asia occidentale e nell'Africa e, pare, in scarso numero anche nel mezzogiorno dell'Europa.

SYLVIIDÆ

(*Silvie*)

131. *Sylvia nisoria* (Bechst.)

BIGIA PADOVANA.

Celega padovana, Bigia strisciata (*Aut. Ital.*) — Buscarin, Beccafigo, Fenuglià, Ciarletta, Ciarlettua (*Basso-Piem.*) — Beccafigo (*Voltaggio*) — Ciciarina (*Crem.*) — Padvana (*Mantov.*) — Lesгноèul mar'én (*Piac., Parm.*) — Becafig gròss (*Mod.*) — Bianchetòn, Becafigòn, Selega padovana (*Ven.*) — Biancheton, Becafigo (*Ver.*) — Rosignolo bastardo (*Rovigo*) — Bianchetòn delle basse (*Conegliano*) — Blanchetòn, Moratùle biancone (*Friuli*) — Canevelòn (*Alto Trevigiano*) — Nisoria, Risoria (*Roveret.*).

Questa bella specie è limitatamente estiva per l'Italia e singolarmente localizzata; si può quasi asserire che è specie sconosciuta nelle nostre provincie centrali e meridionali e

nelle isole. Nell'Alta Italia, vale a dire nella Valle Padana, è variamente distribuita: è scarsa, ma nidificante nel Piemonte; più comune nella Lombardia, specialmente intorno a Cremona; piuttosto abbondante nel Veneto, ma non ovunque; dalle osservazioni di Dal Nero risulta che nel Veronese era in passato assai più frequente che non ora, nidificando specialmente ai monti, ma anche al piano; nel Friuli, secondo le osservazioni del Vallon, giunge in maggio, nidifica in maggio e giugno e parte nell'ottobre. Nella Liguria capita di rado alle epoche del passo; ne ho due, maschio e femmina giovani, uccisi a Nizza il 2 gennaio 1878. Salvadori ne uccise due nelle Marche, entrambi giovani, 15 agosto 1855 e 30 agosto 1871. In oltre trent'anni di osservazioni in Toscana io non l'ho veduta mai, nè ho saputo che altri ne abbia vedute. È stata recentemente citata dal Lucifero come avventizia in Calabria; non ho però mai veduto esemplari dall'Italia meridionale.

La *S. nisoria* è estiva e nidifica nell'Europa centrale ed orientale; trovasi anche nell'Asia centrale e sverna ivi al Sud e anche in Africa; ma l'area sua di diffusione è ancora malnota.

132. *Sylvia orphæa*, Temm.

BIGIA GROSSA.

Bigia grossa, Orfea (*Aut. Ital.*) — Sbrongliounoun (*Pi-nero*) — Capneir d'mountagna (*Cuneo*) — Capneir d'mountagna o gross, Moretta, Beccafigh, Ciccibeù (*Basso-Piem.*) — Beccafigo (*Voltaggio*) — Becca mouri (*Varzi*) — Beccafig zenerin, Moneghella (*Lomb.*) — Grisett, Bianchett (*Valt.*) — Becafigo foresto, Moneghella, Bianchetón (*Ven.*) — Moratùlòn, Moratùle (*Friuli*) — Beccafigon (*Vicenza*) — Caonero foresto (*Padova*) — Staglic', Plavka vela (*Dalm.*) — Bouscarlassa, Bouscarla passeriera, Bouscarla boundassiera grossa (*Nizz.*) — Favâ, Giugo (*Arenzano*) — Giùgo-giùgo (*Gen.*) —

Bartinson (*Bol.*) — Monaca grossa (*Appennino Pistoiese*) — Bigione, Bigia grossa (*Tosc.*) — Bigione (*Lucca*) — Sepajola (*Casentino*) — Beccafico grosso (*Valdich.*) — Beccaficone (*Sen.*) — Falaetta, Facetola (*Lecce*) — Schieccia listata (*Reggio Calabr.*) — Beccafico grosso (*Sicil.*) — Beqqafig abiad (*Malt.*).

Estiva e sparsa in Italia, ma non ovunque comune, anzi in alcune provincie sembra essere sconosciuta; è rara nelle provincie meridionali e non mi risulta che sia stata veduta nè in Corsica nè nella Sardegna. È certamente abbondante in Toscana specialmente intorno a Firenze, nella Liguria ed in alcuni distretti del Piemonte e della Lombardia. Giunge da noi in aprile-maggio, parte tra il settembre e l'ottobre.

La *S. orphæa* è uccello estivo per l'Europa meridionale e centrale, quivi però scarseggia; è abbondante ed estiva nell'Africa settentrionale, dalla Tripolitania al Marocco. Trovasi nelle medesime condizioni nell'Asia Minore, ove viene a contatto colla affinissima *S. Jerdoni* (Blyth) dell'Asia centrale e meridionale, colla quale secondo Tristram s'incrocia normalmente in Palestina. Quest'ultima sverna nell'India, mentre la *S. orphæa* tipica passa la stagione fredda nell'Africa equatoriale.

Va notato però che le dimensioni del becco variano facilmente nella nostra *S. orphæa*, e questo fatto si accentua negli individui asiatici, in modo che quelli indiani, a becco notevolmente più lungo e più esile, vennero appunto perciò distinti col nome di *S. Jerdoni*. Non intendo qui discutere il caso, ma debbo dire che in esemplari dell'Asia Minore si hanno, pare, individui intermediari, per le dimensioni del becco, tra la forma europea e quella indiana, e non tutti gli Ornitologi ammettono che si possano separare specificamente le due forme. In ogni caso io dubito fortemente che gli esemplari di *S. orphæa* raccolti a Cattaro possano essere riferiti alla *S. Jerdoni*, come ha fatto recentemente il Kollibay (*Journ. f. Orn.* 1904, p. 115).

133. Sylvia cinerea, Bechst. (ex Briss.)

STERPAZZOLA.

Scoperagnola, Sterpazzola, Sterparola, Silvia cenericcia (*Aut. Ital.*) — Canavrola, Canavròta, Canavròta grisa, Bianchet. (*Piem.*) — Farfougn (*Voghera*) — Tartavela (*Alba*) — Bussarin, Senrìna, Ciarlettua, Beccafigo (*Bass. Piem.*) — Beccafig, Pizzafig (*Ossola*) — Gazzalina, Gasgettina, Stregazza, Mornarin, Sardagna, Sardagnina, Sartagnola, Sardagnola (*Lomb.*) — Bianchett, Alett (*Valt.*) — Aleta, Bisbai (*Como*) — Gozèta (*Bresc.*) — Fourmenten, Ciccinarina (*Cremon.*) — Becafich bastard (*Mantov.*) — Favaroèul (*Piac., Parm.*) — Beccafig (*Mod.*) — Sterpazola (*Bol.*) — Stropparella (*Marche*) — Strupparella di maggio (*Ancona*) — Capoceciola (*Viterbo*) — Canucciara (*Rieti*) — Biancolina, Canavròla, Becafigo seléga, Canavela, Roséto (*Ven.*) — Bianchéta (*Veron. Padov.*) — Becafigo, Biancheta, Canevarola (*Polesine*) — Bezetina (*Bass.*) — Boscardèla (*Bell.*) — Moratùle (*Friuli*) — Bianchet da bosch (*Cadore*) — Bajarella rossa, Gosetta, Ciacià, Forabosch, Boscardina, Brisega (*Roveret.*) — Gazzétta (*Trento*) — Baiarèlla (*Riva*) — Foracésa (*Giudicarie*) — Bianchetta (*Cembra*) — Slizza (*Rendena*) — Volic', Žvrljika, Plavka mala (*Dalm.*) — Bondassiera, Bouscarla boundassiera moyena (*Nizz.*) — Canéto (*Savona*) — Ciarlettua, Ciarletta (*Arenzano*) — Beccafigo do peto bianco (*Gen.*) — Pissa mue (*Spezia*) — Sterpagnola, Beccafichino (*Pisa*) — Sterpazzola, Scoperagnola (*Tosc.*) — Sepajola (*Casentino*) — Beccafico passerino (*Sen.*) — Sterpajola (*Lucca*) — Beccafico (*Fiesole*) — Passera siepajola (*Sar-teano*) — Cicerina, Cecerina (*Valdich.*) — Scopacciola (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Beccafico (*Umbria*) — Macchetta (*Roma*) — Fucetola cannavalo o cannavale (*Nap.*) — Facedua (*Bari*) — Beccafico (*Cassano delle Murge*) — Schieccià,

Frabettedda i fava (*Reggio Calabr.*) — Fravetta (*Cotrone*) — Bianculiddu, Vranculiddu, Beccaficu, Acidduzzu di fava, Oculiminti, Occhipisciati (*Sicil.*) — Favarotta (*Girg.*) — Biccafìgu, Stampacresuras (*Sard.*) — Beqqafig ahmar (*Malt.*).

La *S. cinerea* è per noi, come pel rimanente dell'Europa, specie estiva comune quasi ovunque; abbonda di più alle due epoche del passo, cioè in aprile e nell'ottobre. Sverna nell'Africa e nell'Asia occidentale, essendo specie sparsa in tutta la parte occidentale della Regione Eurasiaca.

134. *Sylvia Curruca* (Linn.) (ex Gesn.)

BIGIARELLA.

Bigiarella, Scoperagnola minore, Pizzicamosche, Scattarello (*Aut. Ital.*) — Canavròta d'boussoun, Scalavrina (*Piem.*) — Buscarin (*Tortona, Novi*) — Canivarola, Canavirola, Buscarin (*Basso Piem.*) — Beccafig zenerin (*Lomb.*) — Mornarin (*Pav.*) — Becamòre (*Bresc.*) — Becamure (*Berg.*) — Bianchett (*Valt.*) — Becafich, Beccafich bastard (*Mantov.*) — Beccafig cinèn (*Mod.*) — Canéto, Biancheta, Canevarola, Canapin, Becafigo canapin, Becafigo seléga (*Ven.*) — Biancheta piccola (*Veron.*) — Bianchèta (*Conegl., Ceneda*) — Bezèta (*Bass.*) — Moratùle, Çhacarùte, (*Friuli*) — Bianchetta, Bajarella bianca (*Roveret.*) — Bianchetta, Ciacerèla, Baiarola (*Trent.*) — Foracésa (*Giudicarie*) — Canevela rossa, Becafigo zelega (*Vicenza*) — Becafigo, Biancheta, Canevarola (*Polesine*) — Pogrmusica, Ceveljinka, Žvoličuša (*Dalm.*) — Bouscarla, Bouscarla boundassiera (*Nizz.*) — Ciarlettua lumbarda, Caccia l'ase (*Gen.*) — Bigiarella, Scoperagnola (*Tosc.*) — Bigione piccola (*Fiesole*) — Beccafico (*Valdich.*) — Stropparella (*Marche*) — Strupparella di settembre (*Ancona*) — Fucetola passeregna (*Nap.*) — Bianculiddu, Janculiddu, Vranculiddu (*Sicil.*) — Spuntaschebi, Monachedda, Beccaficu (*Terran. Si-*

cil.) — Acidduzzu di macchia, ? Testa chiummina (*Girg.*) — Topi de mata, Stampacresuras, Biccafigu (*Sard.*) — Beqqafig irmiedi (*Malt.*).

Anche la *S. Curruca* è specie per noi estiva, ma è assai meno comune e sparsa in Italia della *S. cinerea*. Così l'ho trovata rara nelle nostre provincie centrali e meridionali, mentre è abbastanza frequente durante la buona stagione nell'Alta Italia e specialmente nel Veneto, ove nidifica di certo. Giunge in aprile e passa o riparte tra l'agosto ed il settembre. Sverna nell'Africa. In Asia sarebbe rappresentata dalla poco diversa *S. affinis*, Blyth, estiva e comune nella Palestina, ove però il Tristram non credette di poterla separare specificamente dalla *S. Curruca*.

135. *Sylvia subalpina*, Bonelli in Temm.

STERPAZZOLINA.

Cic-ciac di bociul (*Vigizzo*) — Buscarin, Ciarlettunn'a (*Basso Piem.*) — Rossèto foresto (*Ven.*) — Monegheta (*Bell.*) — Bianchetina (*Veron*) — Rossèto (*Padova*) — Crvenocica, Nehajka (*Dalm.*) — Bouscarla passeriera, Bouscarleta (*Nizz.*) — Mujâ (*Arenzano*) — Muia (*Gen.*) — Ciarlettua (*Voltag.*) — Sterpazzolina (*Tosc.*) — Beccafico piccolo, Beccafichino (*Fie-sole, Sen.*) — Occhi rossi (*Sen.*) — Sepajola (*Casentino*) — Scopacciolina (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*). — Monachina (*Appennino pistoiese*) — Pitarên (*Ravenna*) — Fucetola d'inverno (*Nap.*) — Sibalecchia (*Bari*) — Frabattedda i fava (*Reggio Calabr.*) — Fravetta (*Cotrone*) — Perciacaja occhi pisciati, Cacasipali (*Sicil.*) — Buarottu, Cacasipala (*Mess.*) — Spuntascebi, Pappamuschi (*Terran., Sicil.*) — Pappamuschi cu pettu russu (*Girg.*) — Percia cai (*S. Ninfa*) — Occhipisciati (*Pal.*) — Topi de mata (*Sard.*) — Bufula grisa, Asfur tal harrub (*Malt.*).

Questa specie è sparsa in Italia, ma non è ovunque frequente; così è rara nel Veneto. È generalmente specie estiva, giungendo in aprile e partendo in settembre, ma non pochi individui passano l'inverno nelle nostre provincie centrali e meridionali e nelle isole, specialmente in Sardegna. Non credo che si possa mai confondere colla *S. Curruca*.

Varia alquanto nelle dimensioni e nella intensità delle tinte, e sono particolarmente in tale caso i maschi adulti e quasi adulti in riguardo al rosso castagno-vinato che colora le parti inferiori. Non pare però che sia il caso di stabilire divisioni subspecifiche.

La *S. subalpina* è propria all'Europa meridionale, all'Africa settentrionale ed all'Asia occidentale.

136. *Sylvia conspicillata*, La Marm. in Temm.

STERPAZZOLA SARDA.

Sterpazzola di Sardegna, Sterpazzola con gli occhiali (*Aut. Ital.*) — Ciarlettua, Giaretta (*Savona*) — Acidduzzu di favari cu l'occhi janchi (*Sicil.*) — Acidduzzu di fava (*Mess.*) — Acidduzzu di macchia, Occhi janchi (*Girg., Terran., Sicil.*) — Inciprì, Cirinciò (*Pal.*) — Topi de mata, Cherri-cherri, Moschita (*Sard.*) — Asfur tal gamiem, Ghasfur el harrub (*Malt.*)

Questa specie è comune e sedentaria nelle isole di Corsica, Sardegna, Sicilia, Malta e Pantellaria, ma vi è anche, pare, estiva e di passo (aprile ed ottobre). Si trova pure localizzata in alcuni distretti della Liguria e delle nostre provincie centrali; così nei dintorni di Savona e di Civitavecchia. Martorelli la trovò lungo il Serchio nel Lucchese.

Abita l'Europa meridionale, l'Asia occidentale e l'Africa, settentrionale; quivi nella Tunisia e nell'Algeria è sedentaria ed abbondante.

137. *Sylvia deserti*, Loche

STERPAZZOLA DEL DESERTO.

Mercè confronti più estesi ho dovuto persuadermi che l'esemplare di *Sylvia deserticola* che avevo creduto sinora essere la *S. nana* (Hempr. e Ehrenb.), è invece la *S. deserti*, Loche, specie affine che si distingue dalla prima per avere le parti superiori di color biondo isabellino uniforme, mentre nella prima le parti superiori sino alle cuopritrici superiori della coda sono lavate marcatamente di bigio. Le figure colorate di queste due specie pubblicate dal prof. A. Koenig (*Journ. f. Orn.* 1895. pp. 143. 277. tab. I. *Leipzig*) mostrano chiaramente queste differenze. A mio discarico debbo però rammentare che quando scrissi intorno alla *S. nana* in Italia le due specie, che sono invero ben distinte, erano confuse insieme (Cfr. SEEBOHM, *Cat. Birds B. M.* V. p. 26. *London*, 1881) e portavano il nome più antico, cioè quello di Hemprich ed Ehrenberg.

Del resto la *S. deserti*, Loche, vive più vicino a noi, giacchè abita l'Africa settentrionale, dal Marocco a Tripoli, e le isole Canarie; la *S. nana* invece vive nell'Asia centrale e sverna nell'India N. O.

Il sinora unico esemplare della *S. deserti* preso in Italia ed in Europa (*Coll. ital. Ucc.* n. 2252 nel R. Mus. Zool. di Firenze), venne, come ho già detto, catturato colle reti aperte dal conte Calini, ai confini della provincia di Cremona, il 7 novembre 1883; me lo inviò, come isabellismo della *S. subalpina*, il signor Odoardo Ferragni di Cremona, il quale l'ebbe dallo studente Italo Celli; visse in gabbia per alcuni giorni; è un maschio adulto.

138. Monachus Atricapillus (Linn.) (ex. Gesn.)

CAPINERA.

Capinera, Capinero (*Aut. Ital.*) — Capnegher, Capner. Bertagouin (*Lomb., Piem.*) — Capneir, Testa neigra, Capinera (*Basso Piem.*) — Capneir (*Cuneo*) — Capnejar (*Vigizzo*) — Cap-neigro (*Nov.*) — Capnégar (*Ossola, Voghera, Mant.*) — Capnéghaer (*Par.*) — Tièsta néigra (*alta Trebbia*) — Conegher (*Como*) — Capnegro (*Mendr.*) — Capnègher (*Brescia, Valt., Crem., Mod.*) — Capnigher (*Berg., Parm.*) — Capneigher, Chepneigher (*Bol.*) — Chep-nègher (*Romg.*) — Chepnegar (*Ravenna*) — Chepnir (*Cesena, Forlì*) — Prete (*Marche*) — Testanera (*Ancona*) — Caponèro, Capinéro, Caonèro, Caonèra, Cao-negro, maschio, Cao-rosso, femm., (*Ven.*) — Caponeri, Chaoneri (*Udine*) — Caponero, Capinèr, Capinéra (*Trent.*) — Caponero (*Roveret.*) — Coàcle (*Terragnolo*) — Capinero (*Veron.*) — Crnokapica (*Dalm.*) — Bouscarla testa negra, masc., Bouscarla testa roussa, fem. (*Nizza*) — Testa neigra (*Gen.*) — Testanegra (*Spezia*) — Capinera (*Tosc.*) — Capibigia, femm. (*Pisa*) — Bigiola (*Fior.*) — Sepaiola (*Casentino*) — Beccafico (*Valdich.*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Terraiolo, Capinera (*Corsica*) — Capinera grossa, mas., Capirossa, femm. (*Grosseto*) — Capunera (*Rieti*) — Caponera, Beccafico (*Umbria*) — Caponera (*Viterbo*) — Caponera d'edera (*Roma*) — Capofoscola, Capofosca, Fucetola, Separola, Capanèra, Focètola capa-nèra (*Nap.*) — Facedua capignora (*Bari*) — Capiniura, Capi-gnora, masc., Falaetta de sepàle, Tabaccosa, femm. (*Terra d'Otranto*) — Capinera, Testa-nigra, Scheccià (*Calab.*) — Cozzinivura (*Rossano, Cosenza*) — Fravettedda (*Cotrone*) — Capufuscu (*Sicil.*) — Testa nira, Testa niura, mas., Testa russa, femm. (*Mess.*) — Bofuscu (*Cat.*) — Testa nivireda (*Modica*) — Munachedda testa-niura (*Terran., Sicil.*) — Testa niura (*Castelb. Mad.*) —

Capo fuscu granni (*Girg.*) — Alipinti, Capu-niuru, mas., Capufuscu, femm., (*Pal.*) — Capinera, Conca niedda (*Sard.*) — Conca de moru, Conca moru (*Cagl.*) — Filomena, mas., Moschita, femm. (*Sass.*) — Beqqafig rasu seuda (*Malt.*).

Comune ovunque in Italia. in tutte le stagioni; alcune però emigrano col freddo dalle provincie settentrionali, altre ci giungono poi d'oltr'Alpe; queste arrivano dai primi di agosto agli ultimi di ottobre e partono nella seconda metà di aprile.

La Capinera varia alquanto nella intensità delle tinte, specialmente sul dorso, ma tali variazioni non sono davvero limitate agli individui abitanti la Sardegna, onde non vedo come si possano distinguere questi ultimi dalle Capinere del continente Italico e Europeo, come ha creduto di poter fare il conte Arrigoni istituendo per le Capinere sarde la sottospecie *Sylvia atricapilla Pauluccii* (Cfr. " *Avicula*, „ VI. pagina 103. Siena) su due individui, più scuri sulle parti superiori; lasciamo pure passare il canto « *più dolce e melodioso* » di questa pseudo novità.

Il *M. Atricapillus* vive in tutta Europa e nell'Asia occidentale; sverna anche nell'Africa giungendo all'Equatore.

139. *Monachus hortensis* (Bechst. ex J. F. Gmel.)

BECCAFICO.

Beccafico ordinario, Bigia, Bigione (*Aut. Ital.*) — Canavrola, Canavrota (*Piem.*) — Pittafigh (*Piner.*) — Canavirola (*Cuneo*) — Canavirola, Beccafigo, Buscarin (*Basso Piem.*) — Ciarlettua (*Voltagg.*) — Beccafich (*Vigizzo*) — Pizzafigh (*Ossola*) — Beccafigh, Beccafigh grosso, Sardagna, Sardagnola (*Lomb.*) — Beccafich (*Valt.*) — Becafik (*Bresc.*) — Becafic (*Berg.*) — Beca ficch (*Cremon.*) — Bianchett (*Mant.*) — Beccafigh (*Piac., Parm. Mod., Bol.*) — Surdòn (*Reggio*) — Urtlan (*Bol., Romg.*) — Bartinón, Beccafig (*Ravenna*) — Be-

cafigo (*Ven.*) — Figarola, Becafigo (*Veron.*) — Becafigo, Papefig (*Friuli*) — Fabbro (*Istria*) — Volic', Mrkulj (*Dalm.*) — Bianchet (*Bell.*) — Becafich (*Roveret., Trent., Riva*) — Becafigo (*Valsugana*) — Slissóta (*Tesino*) — Bouscarla vera (*Nizz.*) — Pittafigo (*Savona*) — Beccafigo (*Gen.*) — Becafigo (*Spezia*) — Beccafico reale, Beccaficone, Beccafico (*Pis.*) — Beccafico, Bigione (*Fior.*) — Beccafico reale (*Fies.*) — Beccafico (*Valdich., Umbria*) — Bigione (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Stroparella, Beccafico (*Marche*) — Beccaficu (*Rieti*) — Beccafico, Macchetta (*Roma*) — Beccafico, Fucetola verace, Focetola (*Nap.*) — Facedua (*Bari*) — Verdulina, Verduledra (*Lecce, Otranto*) — Beccaficu (*Cotrone*) — Flabbettedda, Frabetta, Fravetta (*Calabr.*) — Beccaficu (*Sicil.*) — Vranculiddu, Janculiddu, Bianculiddu (*Girg., Pal.*) — Biccafigu (*Sard.*) — Beqqafig (*Malt.*).

Specie estiva per noi, abbondante ovunque, meno, pare, in Sardegna; giunge in aprile, nidifica in maggio e giugno e parte in settembre e ottobre. È specialmente abbondante durante il passo autunnale. Come nidificante è certamente più comune nell'Alta Italia, ma nidifica nelle provincie centrali e meridionali ed anche in Sicilia.

Il *M. hortensis* è specie della metà occidentale della Regione Eurasica; sverna nell'Africa, penetrandovi assai al Sud.

Il resuscitare per questo uccello ben noto il nome alquanto incerto e dimenticato di *S. simplex* del Latham, come quello di *Sylvia sylvia* per la Sterpazzola, sarebbe cosa amena se non fosse deplorevole. Del resto il nostro Beccafico comune, sebbene sia innegabilmente una ben nota e ben marcata specie, ci presenta un caso ancora più strano, quello cioè di essere stato due volte descritto e figurato e collocato in famiglie diverse e staccate che non erano Silvidee, dal primario tra gli Ornitologi viventi (Vedi *Bradyornis Woodwardi* in *Cat. Birds B. M.* III, p. 311, pl. XIV. — e *Muscicapa Ussheri* in *Proc. Zool. Soc. London*, 1882, p. 590). E nessuno ha veduto e studiato più uccelli del mio vecchio amico Sharpe. Ho

voluto notare questo caso come ammonimento a coloro che vedono così facilmente differenze tra individui diversi di una medesima specie, e creano nuove specie e sottospecie alla rinfusa.

140. *Pyrophthalma melanocephala* (J. F. Gmel.) (ex Cetti).

OCCHIO ROSSO.

Occhiocotto (*Aut. Ital.*) — Testaneigra montagninna (*Tort., Novi*) — Bianchett (*Valt.*) — Caonero foresto (*Ven.*) — Caponero forestier (*Veron.*) — Cernokapica, Nehajka (*Dalm.*) — Bouscarla scarcapapiè, Pacacaou, Ciacia (*Nizz.*) — Oxelo da sexi (*Arenzano*) — Testa neigra montagninha (*Gen.*) — Capinera nera, Occhio-rosso, Cecca (*Pisa*) — Occhiocotto (*Fior.*) — Bigina (*Sen.*) — Ceciora (*Lucca*) — Bigia (*Sarteano*) — Scopacciolo (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Capinera (*Garf.*) — Beccafico, Caponera (*Umbria*) — Caponera, Caponera gentile (*Roma*) — Testa nera d'inverno (*Marche*) — Testina nera, Testina (*Ancona*) — Sibalecchia (*Bari*) — Occhio cuotto (*Nap.*) — Cicchitedda, Caca-sipala o Cacasipali cu l'occhi russi (*Mess.*) — Occhi russi (*Cat.*) — Oechiddi russi (*Modica*) — Munachedda, Spuntascebi, Occhipisciati (*Terran. Sicil.*) — Capufuseu picciulu, Capufuseu cu l'occhi russi (*Girg.*) — Munachedda, Munacedda, Munacedduzza (*Pal.*) — Ogu de boi, Conca de moru, Filomela, Filomela de mata, Moschita, Imbecidda (*Sard.*) — Bugrisa, Busueida, Ghasfur tal maltemp (*Malt.*).

Questa specie è frequente e sedentaria nelle parti centrali e meridionali d'Italia, dalla Liguria in giù, e così in Corsica, Sardegna e Sicilia; è però senza dubbio più abbondante nell'inverno in quelle provincie. È rara ed accidentale nell'Italia settentrionale.

La *P. melanocephala* abita la regione circum-mediterranea ed il S. O. della Russia.

141. *Pyrophthalma Rüppellii* (Temm.)

OCCHIO ROSSO DEL RÜPPELL.

Questa bella specie, il cui « *habitat* » pare essere assai limitato — giacchè nidifica in scarso numero in Grecia, nell'Asia Minore e, secondo Loche, nell'Africa settentrionale (Algeria) e sverna probabilmente nella Nubia e nell'Abissinia — ha fatto, per quanto mi consta, tre comparse in Italia: La prima sarebbe l'individuo che fu ucciso nel 1869 nel Vallone di Butri presso Lerici (Liguria), che faceva parte della collezione Magni-Griffi e che è ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma (*vide* Arrigoni, *Man. orn. ital.*, p. 289). La seconda sarebbe il maschio adulto che ebbi in dono dal signor A. Barbiera nel 1899 e che conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.*, N. 3707); fu preso alle reti nelle vicinanze di Messina il 20 marzo 1882, e visse qualche tempo in schiavitù. La terza sarebbe il maschio adulto, avuto dal prof. V. De Romita, preso alle reti nei pressi di Bari il 24 marzo 1898 (Cfr. DE ROMITA, *Nuove aggiunte all'ornitologia pugliese*, p. 9, — in *Ann. R. Ist. Tecnico di Bari*, XVIII. *Bari*, 1899).

Io non ho veduto i due esemplari di Lerici e di Bari, ma non posso dubitare menomamente della loro esatta determinazione. È possibile che la *P. Rüppellii* capiti più frequentemente in Italia; io l'avevo già indicata tra le possibili comparse sin dal 1886 (*Avif. Italica*, 1886, p. 472).

142. *Melizophilus undatus* (Bodd.)

MAGNANINA.

Magnanina, Sterpagnola, Beccafico di Provenza, Silvia di Provenza (*Aut. Ital.*) — Magnanin (*Tort., Novi*) — Biancheta rossa (*Veron.*) — Crvenočica (*Dalm.*) — Boundassiera,

Bouscarleta de coualasiera, Ciacia (*Nizz.*) — Mujâ (*Arenzano*) — Magnaninha (*Gen.*) — Carcassüco (*Spezia*) — Magnanina, Sterpagnola, Codetta (*Tosc.*) — Usignolin d'inverno (*Signa, Empoli*) — Sterpazzola (*Lucca*) — Occhiorosso (*Valdich.*) — Occhiorossi (*Sen., Grosseto*) — Scopacciola (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Stopparella o Strupparella di monte (*Ancona*) — Fucetola favaiola (*Nap.*) — Turdulillo (*Capri*) — Caca-sipali, Cacasipali o Caca-sipala russo (*Mess.*) — Spuntascebi russo (*Terr. Sicil.*) — Topi de mata, Cherri-cherri, Ogo de oe, Moschita (*Sard.*) — Asfur tal siggiar ahmar, Gafur ta sigar (*Malt.*).

Sedentaria nell'Europa occidentale e meridionale, nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale. In Italia la Magnanina è sedentaria dalla Liguria in giù e nelle isole, compresa la Corsica, ove l'ho veduta io stesso; è comune specialmente sul versante mediterraneo, scarseggia su quello adriatico; è però sempre molto localizzata. È specie rara nell'Alta Italia. Pare diventi erratica e parzialmente migrante nell'autunno e nell'inverno.

143. *Melizophilus sardus* (La Marm.)

MAGNANINA SARDA.

Occhiocotto sardo, Magnanina sarda (*Aut. Ital.*) — Schizzu (*Corsica*) — Cacasipali niru (*Sicil.*) — Caca-sipala nira (*Mess.*) — Spuntascebi niuru (*Terran. Sicil.*) — Frataschià (*Pantelleria*) — Topi de mata, Cherri-cherri, Ogo de oe, Moschita (*Sard.*) — Bufula grisa (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria ed abbondante tanto in Corsica quanto in Sardegna in località adatte, cioè nei terreni sparsi di cespugli e nei scopeti; così pure nella Sicilia, ove però è meno frequente. Fa rare comparse sul continente italiano e più specialmente nella Liguria.

Il *M. sardus* vive ancora nella penisola Iberica, nell'Africa settentrionale, nella Palestina e, dicesi, in Grecia. Va notato che nella Palestina è stata recentemente distinta una Magnanina col nome di *M. Rothschildi*, Madarász.

144. *Agrobates galactodes* (Temm.)

RUSIGNOLO AFRICANO.

Paglierolo rugginoso, Rusignolo d'Africa (*Aut. Ital.*).

Confermo pienamente quanto ho già scritto intorno alla comparsa casuale di questa bellissima specie in Italia (*Avif. Ital.*, 1886, p. 125. *Avif. Ital.*, 1889, p. 223). Allora vennero registrate sette catture avvenute in Italia: una incerta nel Romano, una nel Veneto senza indicazione precisa di luogo, tre nella Liguria (Nizza, Genova e Sarzana) e due a Malta. Va ricordato che Durazzo la citò molti anni fa dal Genovesato e Doderlein la cita dalla Sicilia. A questi individui io debbo ora aggiungere una femmina adulta presa nelle vicinanze di Nizza il 3 maggio 1900, che è stata aggiunta agli altri quattro esemplari ed è già nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze. Faccio notare che gli esemplari con date di cattura accertati furono presi, da noi, nel maggio e nel settembre.

L' *A. galactodes* è comune e nidificante nella penisola Iberica; abbonda in tutta l'Africa settentrionale dal Marocco all'Egitto e s' inoltra sino alla Guinea ad ovest e sino allo Scioa all'est.

145. *Agrobates familiaris* (Ménétr.)

RUSIGNOLO LEVANTINO.

Questa specie è il rappresentante orientale della precedente, alla quale è molto affine, ma abbastanza diversa per esserne facilmente distinta; le differenze stanno nel colore

delle parti superiori e sono appunto quelle che distinguono le due specie di Silvie deserticole, onde si può dire che *A. familiaris* : *A. galactodes* :: *S. nana* : *S. deserti*. — L'*A. familiaris* abita la Grecia e la penisola Balcanica, l'Asia occidentale sino al Turkestan e giunge attraverso la Persia sin nelle provincie N. O. dell' India. Capita accidentalmente in Italia, ma, per quanto a me consta, meno raramente dell'*A. galactodes*; e, ciò che è singolarissimo, è capitata più frequentemente in quell'estremo lembo occidentale della nostra regione che è il Nizzardo. Infatti nella Collezione italiana io conservo non meno di sei esemplari catturati nei dintorni di Nizza nei mesi di marzo, maggio, settembre, dicembre e gennaio; li ebbi *in carne* o freschi, e ripeto qui che non ammetto il dubbio espresso dal Salvadori (*Ucc. it.*, p. 144) intorno alla provenienza di tali esemplari, dubbio in nessun modo giustificato e che respingo. La signorina Cecilia Picchi conserva, nella sua ricca collezione a Firenze, un maschio adulto preso nel giugno 1894, pure nel Nizzardo, (Cfr. "*Ornis* ", XII, p. 458. *Paris*, 1904). Conservo pure un esemplare femmina preso alle reti a Viilatte vicino a Udine il 10 settembre 1886, avuto *vivo* dal Vallon e da lui generosamente donato alla Collezione italiana.

Oltre agli otto esemplari citati sopra, ne vanno registrati altri tre catturati in Italia: uno nell'aprile 1864 nei pressi di Sarzana, collezione Magni-Griffi, ora nel R. Museo Zoologico di Roma; due maschi, 18 giugno e 25 luglio 1892 nel Padovano, *fide* Arrigoni (*Man. orn. ital.*, p. 330). Le date di cattura di questi due esemplari, che sono nella collezione Arrigoni a Monselice, sono notevoli e potrebbero fare dubitare che il Seeböhm potesse poi non esser nel torto quando affermava che l'*A. familiaris* nidifica in Italia (*Cat. Birds Brit. Mus.*, V, p. 37).

146. *Phylloscopus borealis* (Blas.)

LUÌ BOREALE.

Il 22 settembre 1903 quell'entusiastico ed instancabile Ornitologo e caro amico mio signor Graziano Vallon, ebbe a Udine un maschio adulto di questa specie in abito estivo, cioè colle due fasce chiare attraverso le ali poco appariscenti. È la prima volta che il *P. borealis* si avverte in Italia, ma sin dal 1886 (*Avifauna Italica*, 1886, p. 472) io ne avevo preconizzato la possibile comparsa da noi. Il signor Vallon, da me pregato, volle generosamente donare questa "*rara avis* „, alla Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze, ove figura nella ricchissima serie ornitica (*Cat. Ucc.*, N. 4020).

Il *P. borealis* nidifica nella zona boreale della Regione Eurasiatica, dalla Finmarca (Norvegia), attraverso la Siberia, sino oltre lo stretto di Bering nell'Alaska, penetrando così nella regione Boreo-Americana; sverna nell'Asia meridionale e soprattutto nella Malesia, giungendo sin nelle Molucche. È stato preso ad Helgoland.

Io non vedo la utilità di frazionare il genere *Phylloscopus*, che è uno dei gruppi più naturali; questa specie, secondo taluni, sarebbe da porsi nel genere *Acanthopneuste*.

147. *Phylloscopus sibilator* (Bechst.)

LUÌ VERDE.

Luì verde, Silvia sibilante (*Aut. Ital.*) — Tuic (*Piem.*) — Ciaucin, Ciu-cin verd (*Cuneo*) — Cincia verd, Buscarin verd, Sisi, Boén, Ciarlettuin (*Bass. Piem.*) — Touiou (*Alba*) — Boen (*Voltag.*) — Zuit-zuit, Ciuit verdogn (*Nor.*) — Tui, Tuin, Tuit (*Ossola*) — Tui, Tuin, Beccafigh verd (*Lomb.*) — Tüit (*Valt.*) — Tuituit (*Pav.*) — Tui scür (*Bresc.*) — Tui verd

(*Berg.*) — Tui verdulen (*Cremon.*) — Tui, Beccafigh vérd, Limunzèn (*Mod.*) — Pipi (*Sassuolo*) — Occ de bò (*Bol.*) — Graolina, Gavolino, Graoletto, Pui, Gialletta (*Marche*) — Lagnoso (*Ancona*) — Civin, Zaleto, Verdesin, Ciuin, Salgarela (*Ven.*) — Verdesin, Ciuin, Ocioboin, Salgarèla (*Veron.*) — Zaléte, Canevela (*Padov.*) — Zaleto, Caneto, Lui (*Polesine*) — Zaleto (*Bell.*) — Uitt (*Friuli*) — Pri, Pennizza (*Istria*) — Zeničica, Seničica (*Dalm.*) — Tui, Tuin, Tuit, Subiòt (*Trent.*) — Foin vert, Foinaz (*Rovereto*) — Tuio (*Tione*) — Ciui (*Vicenza*) — Çiu-çiau (*Friuli*) — Zhuit, Ciuit (*Cadore, Feltre*) — Lui, Caneto (*Rovigo*) — Petouin (*Nizz.*) — Boin de primavera (*Savona*) — Boen (*Arenzano*) — Tui-tui (*Gen.*) — Lui, Boain (*Spezia*) — Lui, Lui verde (*Tosc.*) — Lui (*Pisa*) — Chiuino verde (*Lucca*) — Occhiu de bove (*Rieti*) — Luigino, Occhio a boe (*Umbria*) — Volanella, Gualanella (*Nap.*) — Fici-fici (*Rossano, Cosenza*) — Virdeddu (*Reggio Calabr.*) — Virduliddu, Virdeddu, Virduliddu de li grossi (*Sicil.*) — Virdeddu, Virdidduni (*Mess.*) — Pittiddu virdi (*Castelb. Mod.*) — Bufula (*Malt.*).

Specie estiva per noi, come per la maggior parte dell' Enropa; giunge abbondante tra il marzo e l'aprile, nidifica meno copiosa specialmente nelle nostre provincie centrali e settentrionali, parte e ripassa, meno abbondante che non in primavera, tra l'agosto ed il settembre. Sverna in Africa.

L' Erlanger ha voluto distinguere tra individui della regione circum-mediterranea (Tunisia) un *P. sibilator flavescens*, che non ha, per quanto a me risulta, alcuna ragione di esser distinto, anche come sottospecie.

148. *Phylloscopus Trochilus* (Linn.) (ex Barr.)

LUI GIALLO.

Regolo comune, Regolo maggiore, Regolo cenerino, Lui grosso, Lui giallo, Trochilo (*Aut. Ital.*) — Ciaucin (*Piem.*) — Ciu-cin giaun (*Cuneo*) — Touiou (*Alba*) — Buscarin, Tui, Lui, Boën, Sisi, Ciucin giaun (*Bass. Piem.*) — Piuvi (*Vigizzo*) — Tui, Tuin, Tuit (*Ossola*) — Tuit, Ciuit giaun, Zuit (*Nor.*) — Ciouvi (*Varzi*) — Tui, Tuin, Beccafigh piscinin (*Lomb.*) — Tui-tuit (*Pav.*) — Vidaren, Tuin, Morett (*Como*) — Tüin, Tüinott, Tüt (*Valt.*) — Tuin gross, Tui zald (*Berg.*) — Tui vert, Becagnók, Trentapez (*Bresc.*) — Tui (*Mantov.*) — Tuèn (*Piac., Parm.*) — Limunzèn, Sterlèn (*Mod.*) — Simunzen, Pipì (*Sassuolo*) — Reatein, Reatin, Stufilen (*Bol.*) — Lui (*Romg.*) — Vardèn (*Ravenna*) — Ciui, Pui, Graolina, Graoletto, Re di uccelli, Gavolino (*Marche*) — Ciuin, Ciuci, Calandrin, Fogièta (*Ven.*) — Tuit, Verdesin, Ciuin, Ocioboin (*Veron.*) — Fuin (*Vic. Bass.*) — Ciui (*Vicenza*) — Caneto, Zaleto, Pioparin (*Poles.*) — Ocio de bo (*Bell.*) — Papemoschin (*Friuli*) — Pri, Pennizza (*Istria*) — Zeničica, Seničica (*Dalm.*) — Foin (*Roveret.*) — Tuit, Tui, Tait (*Valsug., Trent.*) — Tui-tui (*Val di Non e di Sole*) — Foim, Fuim (*Riva*) — Tuio (*Giudicarie*) — Tuio, Ocio de bo (*Cadore*) — Papamoschin, Zaléte, Zaléto, Becafigo (*Pad.*) — Lui, Caneto (*Ro-vigo*) — Bouscarletta, Petouva (*Nizz.*) — Boin (*Savona*) — Boën (*Gen.*) — Boain, Lui (*Spezia*) — Beccafico finocchio, Luicchio, Lucherino (*Pisa*) — Lui grosso, Lui giallo (*Fior.*) — Chinino giallo (*Lucca*) — Lui (*Valdich.*) — Pui (*Roma*) — Uocchie de voje, Riillo (*Nap.*) — Facedua gialletta (*Bari*) — Perciaruvetti (*Sicil.*) — Perciarivetti (*Mess.*) — Sperciaru-vettu (*Lentini*) — Virduliddu, Sperciamacchi (*Calc.*) — Riiddu grossu (*Girg.*) — Buin (*Carloforte, Sard.*) — Bufula, Rossi-gnol bastard (*Malt.*).

Abbondante durante le due epoche del passo, marzo-aprile e agosto-settembre; anche estivo e nidificante specialmente nelle nostre provincie centrali e settentrionali. È stato asserito che qualche esemplare sverna in Sicilia e nella Sardegna, ma non ne ho le prove, ed è nota la rarità di questa specie in Sardegna; scarseggia pure sul nostro versante adriatico.

Il *P. Trochilus* è specie estiva per quasi tutta Europa, e sino al Jenisei in Asia; sverna nella Persia e nell'Africa.

149. *Phylloscopus Bonellii* (Vieill.)

LUÌ BIANCO.

Lui bianco, Lui del Bonelli (*Aut. Ital.*) — Tuic (*Piem.*) — Lui (*Tortona, Novi*) — Ciucin bianch, Lui, Buscarin, Boenetto, Tui, Sisi (*Bass. Piemonte*) — Ciu-cin bianch, Ciaucin (*Cuneo*) — Tui, Tuin, Tuicin, Beccafigh bianc, Beccafig piccol, Beccafigh (*Lomb.*) — Tüit, Tüin (*Valt.*) — Tui-tuit (*Pav.*) — Bianchèt (*Valt.*) — Tui bianc (*Bresc., Berg.*) — Tuèn (*Parm.*) — Lui-bianch, Pipi (*Sassuolo*) — Ciuida (*Zocco*) — Lui bianch (*Mod., Bol.*) — Verdesin bianco, Salgarèla (*Veron.*) — Papamoschin, Ciuin, Zaleto (*Ven.*) — Lui, Caneto (*Polesine*) — Foim bianc, Bianchet (*Trent.*) — Foin (*Rovereto*) — Dalin (*Bell.*) — Tuio (*Cadore*) — Uitt, Ciu-ciau (*Cividale*) — Zeničica, Seničica (*Dalm.*) — Boen gianco (*Arenzano*) — Boin gianco (*Savona*) — Boèn gianco (*Gen.*) — Lui bianco (*Fior.*) — Lui (*Valdich.*) — Fiaschettino (*Sen.*) — Chiuino bianco (*Lucca*) — Appappa muschi (*Sicil.*) — Manciamuschi biancu, Virdeddu jancu, 'Mmuccamuschi jancu (*Mess.*) — 'Nbeccamuschi, Appappamuschi jancu (*Girg.*) — Vranculidda (*Paler.*) — Bufula (*Malt.*).

Anche il *P. Bonellii* si vede più facilmente durante le due epoche del passo da noi, cioè nell'aprile e nell'agosto-settembre; è per l'Italia specie estiva, giacchè nidifica cer-

tamente nelle nostre provincie centrali e settentrionali. Ma non si può dire comune, e scarseggia nel mezzogiorno e nelle isole.

Vive nell'Europa meridionale e nell'Asia Minore; sverna in Africa.

150. *Phylloscopus rufus* (Bechst.)

Lui.

Lui, Regolo comune, Lui piccolo, Lui comune, Silvia veloce (*Aut. Ital.*) — Ciaucin, Bechin, Tuic (*Piem.*) — Touiou (*Alba*) — Ciucin peit, Buscarin, Boenetto, Sisi, Lui, Tui (*Bass. Piem.*) — Tuit-tuit (*Nov.*) — Piuvi (*Vigizzo*) — Tui, Tuin, Tuit (*Ossola*) — Buscarinèn (*Varzi*) — Tui, Tuin, Beccafigh piscinin (*Lomb.*) — Tui-tuit (*Pav.*) — Tui, Tuin piccol (*Berg.*) — Tuit, Buit, Canavetta (*Como*) — Canavella (*Mendr.*) — Tuin (*Valt.*) — Tui invernèl (*Bresc.*) — Verdulen (*Cremon.*) — Tuèn, Grisèll, Macabè (*Piac., Parma*) — Lui, Lui cinèn (*Mod.*) — Pipi (*Sassuolo*) — Pitir (*Zocco*) — Stufilen (*Bol.*) — Vardèn d' invéran (*Ravenna*) — Graolino, Graoletto, Gavolino, Re di uccelli, Pui (*Marche*) — Ciccino, Ciui (*Ancona*) — Papamoschin, Ciuin, Zaleto (*Ven.*) — Zaleto (*Padov.*) — Bulit (*Treviso*) — Lui, Caneto (*Rovigo*) — Verde sin, Ciuin, Ocioboin, Salgarèla (*Veron.*) — Papemoschin (*Friuli*) — Pri, Pennizza (*Istria*) — Zeničica (*Dalm.*) — Foim, Foin, Tuin, Tui, Tuit (*Trent.*) — Foinot (*Rovereto*) — Petouva (*Nizz.*) — Boin (*Savona*) — Boenetto (*Arenzano*) — Boinetto (*Gen.*) — Lui, Boain (*Spezia*) — Lui (*Fior.*) — Lui, Lui piccolo (*Tosc.*) — Chiuino (*Lucca*) — Luigino, Occhio a boe (*Umbria*) — Pui (*Roma*) — Riillo (*Nap.*) — Ualanicchio (*Bari*) — Pilusu (*Reggio, Calabr.*) — Appappamuschi, 'Mbucca muschi, 'Nbeccamuschi (*Sicil.*) — Moschitu, Mmucca-muschi, Ambucca muschi (*Mess.*) — Beccamuschi, Riiddu, Zivineddu

(*Terran. Sicil.*) — Beccaficu di cerza (*Modica*) — Riiddu (*Girg.*) — Appappa muschi (*Pal.*) — Topi de mata, Papa muschitu (*Sard.*) — Bufula tal xitua (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria in Italia ed abbondante quasi ovunque, ma viaggia col volger delle stagioni; così nell'autunno scende dai monti, ove nidifica, al piano; molti poi lasciano le provincie settentrionali per svernare in quelle centrali e meridionali ed allora questi vispi uccelletti abbondano nelle Puglie, in Sicilia e nella Sardegna. Inoltre non pochi ci giungono d'oltr'Alpe per svernare, e tra l'agosto ed il settembre e tra il marzo e l'aprile molti passano per il nostro paese.

Il *P. rufus* è specie europea, ma si trova pure in Africa e nell'Asia occidentale, durante l'inverno. Venne, credo a torto, disseppelito per essa il nome di *collybita* (alcuni scrivono *collybista* in correzione) Vieill.; recentemente si è ripescato il nome *minor* (Forst.).

151. *Phylloscopus tristis*, Blyth

LUI SIBERIANO.

Il 28 novembre 1897 il signor Odoardo Ferragni uccideva lungo il Po nelle immediate vicinanze di Cremona un Lui solitario e singolare, diverso nell'aspetto e nel grido di richiamo dal *P. rufus*, che solo poteva ivi trovarsi in quella stagione. Colpito dalle differenze notate egli mi spediva poco dopo quell'uccelletto nel quale riconobbi facilmente un'esemplare del Lui siberiano, specie la cui possibile comparsa in Italia io avevo annunciato sin dal 1886 (*Avif. Italica* 1886, p. 472). Il Ferragni pubblicò questa novità in una nota nell'« *Avicula* » (vol. II, p. 1. *Siena*, 1898). Questo esemplare, il primo registrato in Italia, venne da me acquistato per la Collezione centrale dei Vertebrati italiani del R. Mus. Zoologico di Firenze, ove figura nella serie ornitica (*Cat. Ucc.*

n. 3616); il sesso non venne accertato con sicurezza per effetto della fucilata, ma pare essere un maschio.

Un secondo esemplare del *P. tristis* preso in Italia lo trovò il mio amico Vallon sul mercato di Udine il 5 dicembre 1901; egli me lo fece esaminare e potetti convincermi della sua corretta determinazione (VALLON, *Fauna Ornit. Friulana*, p. 7. Trieste, 1904).

La comparsa accidentale di questa specie orientale in Italia è uno dei tanti casi dovuti a disturbata migrazione nell'atto della partenza; il Gätke ebbe il *P. tristis* a Helgoland, ove capitò ben otto volte. Questa specie è estiva e nidificante dalla Petchora al lago Baikal e nel Cashmir; sverna nel Balucistan e nell'India.

152. *Phylloscopus superciliosus* (J. F. Gmel.) (ex Lath.)

LUÌ FORESTIERO.

Proregolo (*Aut. Ital.*).

Nella mia *Avifauna Italica* 1889, p. 224 ebbi occasione di confermare pienamente con ampi particolari la comparsa accidentale di questa diminutiva specie asiatica in Italia. Si trattava allora di un unico esemplare maschio preso nelle vicinanze di Milano il 27 settembre 1847, conservato nella collezione del campianto senatore conte G. B. Camozzi-Vertova alla Ranica presso a Bergamo. Notai allora che il *P. superciliosus* era stato preso parecchie volte nell'Europa centrale e come il Gätke nel suo giornale ornitologico tra il 4 ottobre 1846 ed il 26 ottobre 1876, aveva registrato non meno di 59 esemplari di questa specie comparsi sull'isola di Helgoland. Concludevo dicendo che non sarebbe strano che questo grazioso uccelletto si facesse vedere ancora nel paese nostro.

Infatti da allora sono stati presi altri tre individui del *P. superciliosus* in Italia: Una femmina colta col vischio nei pressi di Udine il 9 ottobre 1893, avuta viva dall'amico mio

G. Vallon e da lui generosamente donata alla Collezione italiana di Firenze; un maschio, preso pure alle panie, il 19 ottobre 1894 a Nizza, ed inviatomi *in carne* dai fratelli Gal; ed un maschio giovane preso ad Udine il 27 settembre 1896, che si conserva nella collezione Vallon. Va notata la costante comparsa di questa specie al principio dell'autunno.

Il *P. superciliosus* è comune in tutta l'Asia, nidifica nella zona boreale e sverna in quella meridionale. Moltissimi individui si posarono sulla « *Magenta* » quando quella R. nave, sulla quale io ero imbarcato, rimase quasi tutto l'ottobre 1866 all'ancora nel golfo di Petchili, Cina settentrionale; emigravano al sud. Per questo ed altri piccoli Lui è stato fatto il genere *Reguloïdes*.

153. *Hypolais icterina* (Vieill.)

CANAPINO MAGGIORE.

Canepino maggiore, Cannevarola, Beccafico canapino, Canaparola (*Aut. Ital.*) — Massalau, Ciaucin, Ciaucin d'la gola bianca, Canavrota d'la canna (*Piem.*) — Ciu-cin (*Cuneo*) — Ciaucin, Ciucin, Buscarin verd (*Basso Piem*) — Ourtlanen (*Varzi*) — Tuinott (*Lomb.*) — Ortolanin (*Pav.*) — Tuinott, Gozitina zalda (*Bresc.*) — Tuinot (*Berg.*) — Canareula, Canvaroéul (*Piac., Parm.*) — Canvaròl (*Mod.*) — Canvarulein (*Parvullo*) — Canvarin (*Finale*) — Canvarol, Canevarola (*Polesine, Bol.*) — Canavèn, Canavèna (*Ravenna*) — Gialletto (*Ancona*) — Zalèto, Boscara, Ciaccolèta (*Ven.*) — Canevarola (*Padov., Rovigo*) — Uitt, Beccafigo, Papefig (*Friuli*) — Zalet (*Belluno*) — Baiarèlla zalda, Foim gross (*Rovereto*) — Foin, Fuin, Tui (*Trent.*) — Foinaz (*Arco*) — Ui (*Ossana*) — Fuiton (*Castelnuovo*) — Žuti volic' (*Dalm.*) — Bouscarletta, Petouin (*Nizz.*) — Pansa giana (*Savona*) — Ciarletta nostrà (*Gen.*) — Bec-

cafico canapino, Canapino maggiore (*Tosc.*) — Giallino (*Fior.*) — Beccafico giallo (*Fiesole*) — Beccafico selvatico, Beccafico cannajolo (*Lucca*) — Lui, Beccafico (*Casentino*) — Beccafico canapino (*Valdich.*) — Beccafico (*Umbria*) — Beccafico, Cacciarri (*Roma*) — Volanara, Volanaro (*Nap.*) — Occhio mujùlo (*Capri*) — Facedua gialletta (*Bari*) — Viridduni, Virriduni, Chicchitedda (*Sicil.*) — Riidduni, Riiddu duppiu (*Girg.*) — Beccaficu d'erva (*Pal.*) — Bufula (*Malt.*).

È specie estiva per noi; giunge in aprile e maggio, ci lascia in settembre ed ottobre; giunge pure di semplice passaggio. Non è ugualmente sparsa ed abbondante in Italia; così non è frequente nel Piemonte, più abbondante nella Lombardia e nel Veneto, ma mancante in qualche provincia; è comune nella media Italia, scarseggia nelle provincie meridionali e più ancora nelle isole.

Nella buona stagione l'*H. icterina* è sparsa quasi ovunque in Europa, e nel N. E. dell'Africa; così nella Tunisia; sverna nell'Africa meridionale.

154. *Hypolais polyglotta* (Vieill.)

CANAPINO.

Canepino (*Aut. Ital.*) — Buscarin verd, Ciarletta, Ciarlettua (*Basso Piem.*) — Pizacanof (*Valt.*) — Ortolanin (*Pav.*) — Canareula piccola (*Piac.*) — Canevarola (*Rovigo*) — Canevaròl (*Feltre*) — Uitt (*Friuli*) — Figarola, Musolongo, Buicioin (*Veron.*) — Foim, Foin, Fuitón, Tui, Ui (*Trent.*) — Bajarèlla zalda (*Rovereto*) — Canarena (*Cesena, Forlì*) — Canvarèn (*Ravenna*) — Canvaròl (*Bol.*) — Gialletto (*Marche*) — Petouin (*Nizz.*) — Pansa giana (*Savona*) — Ciarlettua (*Gen.*) — Beccafico giallino (*Pisa*) — Beccafico selvatico, Beccafico cannajolo (*Lucca*) — Beccafico giallo (*Fiesole*) — Lui, Beccafico (*Casentino*) — Beccafico canapino (*Valdich.*) — Beccafico (*Umbria*) —

Beccamoro (*Sen.*) — Volanaro, Volanara (*Nap.*) — Facedua gialletta (*Bari*) — Cannataru (*Reggio, Calabr.*) — Riiddu dup-piu, Cicchitedda (*Sicil.*).

Questa specie è generalmente dal volgo confusa colla precedente, epperiò molti dei nomi volgari sono gli stessi per l'una e per l'altra. In Italia la *H. polyglotta* è specie estiva generalmente sparsa, ma non è ovunque frequente; giunge in aprile nelle provincie centrali e parte nel settembre dopo avervi nidificato; scarseggia nelle provincie meridionali e sembra mancare affatto nelle isole di Corsica e di Sardegna. La sua diffusione in Italia in rapporto alla specie precedente ha bisogno di ulteriori indagini; pare sia più occidentale.

Trovasi nell'Europa meridionale occidentale, scarsamente nelle contrade centrali, nidificandovi; e così nell'Africa N. O., dalla Tunisia al Marocco; sverna nell'Africa occidentale e centrale.

155. Hypolais olivetorum (Strickl. in Gould)

CANAPINO LEVANTINO.

Canepino (*Aut. Ital.*).

Non ho nulla da aggiungere intorno alla comparsa avventizia di questa specie in Italia a quanto ho già scritto in proposito (*Avif. Ital.* 1886, p. 132. *Avif. Ital.* 1889, p. 235). Per ora dunque non abbiamo da registrare che tre comparse, due delle quali non bene precisate: l'esemplare della collezione Magni-Griffi, ora nel R. Museo Zoologico di Roma, che non ho esaminato e che sarebbe stato preso a Sarzana nel 1882; l'esemplare conservato nel Museo Civico di Pavia, acquistato a Torino come proveniente da Nizza; e finalmente il maschio adulto preso a Bari il 3 maggio 1885, conservato nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 2695).

L'*H. olivetorum*, specie distintissima, è estiva e nidificante nella Grecia e nell'Asia Minore; è stata presa nell'Algeria (Tristram), in Egitto e nell'Abissinia, onde sverna probabilmente nell'Africa centrale orientale.

Per questa e per le specie seguenti è stato creato l'inutile genere *Iduna*.

156. Hypolais pallida (Hempr. e Ehrenb.)

CANAPINO CHIARO ELLENICO.

Caneparola forestiera, Canepino pallido (*Aut. Ital.*) — Praskavica, Čeretanka, Čvrlinčica (*Dalm.*).

Questa specie, estiva ed abbastanza comune nella Dalmazia, fa rare comparse da noi; alle cinque catture da me registrate sin dal 1886 (*Avif. Ital.* 1886, p. 133) avvenute a Sarzana (due), a Genova, a Rovereto (Trentino) ed a Pisa, l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 310) ne aggiunge altre due, cioè: un secondo individuo catturato a Pisa nel maggio 1884, insieme all'esemplare da me citato e pure acquistato *in carne* dal Brogi di Siena; ed uno preso a Bergamo il 14 settembre 1898 (*vide* Brogi). Non ho avuto occasione di esaminare questi ultimi, e ripeto che sarebbe bene confrontarli con individui della affine specie seguente.

La *H. pallida* abita durante la buona stagione la Dalmazia, l'Albania, la Grecia e l'Asia occidentale, giungendo nel N. O. dell'India; trovasi pure nell'Egitto, in Abissinia, e nell'Africa equatoriale durante l'inverno.

157. Hypolais opaca (Licht. in Cab.)

CANAPINO CHIARO IBERICO.

Canapino opaco (*Aut. Ital.*).

Fu nel 1886 (*Avif. Ital.* p. 133) che io aggiunsi alle specie avventizie capitate in Italia questa specie interessante, la quale nel S. O. dell'Europa rappresenta assai bene l'*H. pallida*, dalla quale si distingue facilmente per avere il becco assai più largo e più depresso. Infatti l'*H. opaca* abita la penisola Iberica ed il N. O. dell'Africa sino alla Tunisia, ove abbonda nella buona stagione; sverna nell'Africa occidentale tropicale, Senegambia e Guinea.

Allora avevo un'unico esemplare di questa specie preso in Italia, un maschio adulto colto nei pressi di Nizza il 4 agosto 1883; ora la Collezione italiana ne possiede altri due, pure provenienti dall'estremo lembo occidentale della Liguria, sono entrambi maschi e vennero presi nei dintorni di Nizza nel settembre 1888 ed il 4 settembre 1891.

158. Acrocephalus palustris (Bechst.)

CANNAJOLA VERDOGNOLA.

Silvia palustre, Cannajola verdognola (*Aut. Ital.*) — Canavrota, Ransigneul dle canne o dle canne pcit (*Cuneo*) — Passera cannera piccola (*Lomb.*) — Ciocheta (*Berg.*) — Beccafigo, Lusgnol d'acqua (*Mod.*) — Lusgnol d'val (*Bol.*) — Musolongo verde, Canevarola (*Veron.*) — Foracanèle (*Ven.*) — Segalin, Zalét (*Bell.*) — Risaròl, Foracanelle, Zaccacanelle (*Trentino*) — Roussignouloun (*Nizz.*) — Roussigneu de padù (*Gen.*).

La distribuzione di questa specie in Italia è singolare: giunge nelle nostre provincie continentali dal Piemonte al Veneto (valle Padana) in aprile, vi nidifica e parte in set-

tembre: non è comune, ma localizzata in piccole colonie: così intorno alla polveriera di S. Paolo presso Torino; in tali località è facile averla ogni anno nell'estate. È scarsa in Liguria, e per la mia non breve esperienza manca affatto nelle nostre provincie peninsulari e nelle nostre isole; infatti io non ho mai veduto esemplari presi nell'Italia centrale e meridionale, in Corsica, Sardegna e nella Sicilia; il conte Arrigoni pare essere stato più fortunato, almeno egli ricorda esemplari dalla Toscana, Sardegna e Sicilia esistenti nella sua collezione (*Man. orn. ital.* p. 318); dice pure che è facile confondere questa specie colla seguente, specialmente nell'autunno, e questo potrebbe forse spiegare il divario tra noi due.

L'*A. palustris*, che non mi sembra così simile all'*A. streperus* come taluni vorrebbero, è specie estiva per l'Europa centrale occidentale e meridionale e per l'Asia occidentale; sverna, dicesi, nell'Africa centrale; il cav. Whitaker ne ebbe alcuni esemplari dalla Tunisia, e consta esser stato preso nell'Algeria, ma non vi è comune.

159. *Acrocephalus streperus* (Vieill.)

CANNAJOLA.

Beccafico di padule grigio, Beccafico dei canneti, Cannajola minore, Beccafico di padule (*Aut. Ital.*) — Lescarina, Canavrousa (*Piem.*) — Paiarzin (*Basso Piem.*) — Pizzigacann, Beccafig piccol, Passera di cann, Ricch e pover (*Lomb.*) — Rossigneu de palüd (*Valt.*) — Passera cannelêra (*Bresc.*) — Passera canêra (*Mant.*) — Canvarêin (*Piac.*) — Canvaroêul da canetti (*Piac. Parm.*) — Beccafig da vall o da padui (*Mod.*) — Canarol (*Bol.*) — Foracanêle, Ferare (*Ven.*) — Musolongo, Canevarola (*Vercn.*) — Foracannelle, Canarol, Beccafich de palü (*Trentino*) — Risarol ross (*Rovereto*) — Coiona-cagni, Quaiarol (*Mezzolombardo, Lavis*) — Canarola, Canêto (*Padov., Polesine*) — Canevarola (*Rovig.*) — Trstelj, Čvrčic (*Dalm.*) —

Roussignouloun, Roussignou aigaglié (*Nizz.*) — Ruscigneu cannajeu (*Sarona*) — Ruscigneu da canne (*Gen.*) — Cannajola, Beccafico di padule (*Tosc.*) — Cannajola piccola (*Chiusi*) — Cannajolino (*Lucca*) — Sparacannelle (*Fucecchio*) — Beccafico (*Umbria*) — Beccaficu di cannitu o di maju (*Sicil.*) — Acidduzzu di bona nova (*Cat.*) — Beccaficu di margiu (*Mess.*) — Turdu (*Sard.*) — Baal second (*Malt.*).

Specie estiva e di passo in Italia, ove giunge in aprile per partire, dopo avere nidificato, in settembre-ottobre; qualche individuo rimane anche più tardi nelle isole. L'*A. streperus* non soltanto è localizzato ai luoghi paludosi, ma non è ugualmente sparso e comune da noi; è poco comune nelle provincie meridionali. Non è citato dalla Sardegna, ma si trova in Corsica, onde non dubito che capiti anche nella vicina isola.

È specie estiva generalmente sparsa nell'Europa media e meridionale e nell'Asia occidentale; sverna nell'Africa e nel Balucistan.

160. *Acrocephalus arundinaceus* (Linn. ex Briss.)

CANNARECCIONE.

Cannajola maggiore, Silvia rossiccia, Cannareccione (*Aut. Ital.*) — Re di Roussigneui (*Piem.*) — Ransigneul dle canne (*Cuneo*) — Re di Ransigneui, Rusgneu gross, Ruscigneu foesté (*Basso Piem.*) — Cré-cré, Beccafigh gross, Passera di cann, Ricch e pover (*Lomb.*) — Passera cannèra, Cannettè (*Mil.*) — Passera cannera (*Cremon.*) — Rossigneu de palüd (*Valt.*) — Passera cannelèra (*Bresc.*) — Pássra canäria (*Parm.*) — Lusgnol o Rusgnol da vall (*Mod.*) — Canaròl (*Mod., Bol.*) — Re dei Rossignoli (*Marche*) — Rossignolone (*Ancona*) — Rusgnolòn (*Rav.*) — Foracanèle, Canaròna, Canevelòn, Sélega canaròna, Celega palugána, Canelon (*Ven.*) — Passara palugana, Passara canaròl (*Veron., Polesine*) — Re di Rusignul (*Friuli*) — Vacca de

palù, Tort dalle cannelle, Beccafigh gross (*Trent.*) — Palusara, Beccafígóm (*Rovereto*) — Fraschettom (*Mori*) — Palugána, Frarétta, Canevarolón (*Padov.*) — Beccafigo de palù, Canaròl (*Feltre*) — Passara palugana (*Rovigo*) — Vodar (*Dalm.*) — Roussignouloun, Roussigneu aigaglié (*Nizz.*) — Ruscigneu lumbardo, Calandra, Ruscigneu cannajeu, Ruscigneu lombardou (*Gen.*) — Usignol di passo (*Tosc.*) — Caneroncione (*Pisa*) — Cannareccione (*Tosc., Bient.*) — Cannaiola grossa (*Valdich.*) — Cannajola, Cannajolone da padule (*Lucca*) — Cannajola grossa (*Fucecchio*) — Beccaficone, Rosignolo marino (*Roma*) — Fucetolone, Focetolone d'acqua, Ruscignuolo d'acqua (*Nap.*) — Facedua gross (*Bari*) — Frabettuni i livanti (*Reggio, Calabr.*) — Re de li beccafichi (*Sicil.*) — Rusignolu di margiu, Rusignuluni (*Mess.*) — Acidduzzu di caccia nova (*Pal.*) — Turdu (*Sard.*) — Baal, Gerab (*Malt.*).

Il Cannareccione vive da noi tra l'aprile e l'ottobre; ha le medesime abitudini della specie precedente e frequenta le stesse località, ma è più sparso e certamente più cospicuo; lo direi più comune. Scarseggia però nelle Marche e nelle Puglie e non abbonda nelle isole.

L'*A. arundinaceus* è generalmente sparso nell'Europa centrale e meridionale; così nell'Asia occidentale e nel nord dell'Africa; sverna nell'Africa centrale ed australe. Lo Sharpe (*Handl. Gen. Sp. Birds*, IV, p. 187, *London*, 1903) resuscita il nome specifico di *turdoïdes*, Meyer, non saprei per quali ragioni.

161. *Calamodus schoenobaenus* (Linn.)

FORAPAGLIE.

Paiazin, Fenuggià (*Tort., Novi*) — Fenuggià (*Voltag.*) — Risen (*Cremon.*) — Paiarolin (*Mant.*) — Risareu (*Pav.*) — Passera carecciera (*Como*) — Taragn del furmentón (*Valt.*) — Mearì (*Bresc.*) — Foracanèle, Macarousin (*Ven.*) — Risarólo,

Canèto (*Padov.*) — Caneto, Risazin, Risarolo (*Polesine*) — Palughin (*Feltre*) — Foracanelle, Risarol, Zaccacanelle (*Trent.*) — Risarol (*Rovereto*) — Ševaric' (*Dalm.*) — Pajaròl, Fòrapaja (*Mod.*) — Paiarin (*Finale*) — Forapai (*Bol.*) — Sigaloun, Caneboun (*Nizz.*) — Quaggin (*Arenzano*) — Forapagge (*Gen.*) — Boain (*Spezia*) — Forapaglie (*Tosc.*) — Calcapaglione (*Lucca*) — Quagliottino, Re quagliotto (*Elba*) — Beccafico (*Umbria*) — Perciasipali (*Cotrone*) — Beccaficu di siminatu (*Sicil.*) — Chichitedda (*Pal.*) — Violin (*Malt.*).

Giunge da noi in aprile e parte in ottobre; frequenta i luoghi palustri, ove nidifica in maggio e giugno, specialmente nelle nostre provincie centrali e settentrionali. Non sembra che nidifichi in Sicilia, ove però è relativamente abbondante alle epoche del passo; sarebbe invece poco comune in Sardegna e così nelle nostre provincie meridionali. Debbo però notare che l'amico mio march. Armando Lucifero lo ritiene invernale in Calabria, caso che merita ulteriori conferme.

Il *Calamodus schœnobæus* è specie estiva in tutta la Regione Eurasiatica a ponente del Jenisei; sverna nel sud dell'Africa e probabilmente dell'Asia occidentale. Anche per questa specie, senza una ragione ovvia, lo Sharpe (*Handl. Gen. Sp. Birds*, IV, p. 187. *London*, 1903) ripristina il nome specifico *phragmitis*, Bechst., e la colloca nel genere *Acrocephalus* insieme alla specie seguente.

162. *Calamodus aquaticus* (J. F. Gmel. in Temm.)

PAGLIAROLO.

Massacan (*Piem.*) — Paiarzin, Fenuggià (*Tort., Novi*) — Risireu, Risareu, Usellin o Beccafigh de risera (*Lomb.*) — Meari (*Bresc.*) — Risen (*Cremon.*) — Favin (*Mantov.*) — Pajaròl, Fòrapaja (*Mod.*) — Paiarol, Paiarin (*Finale*) — Pajarol (*Bol.*) — Risèn (*Ravenna*) — Canevarola, Risarolo, Canèto (*Ven.*) —

Riseto, Risin, Risarin (*Veron.*) — Caneto, Risarin, Risarolo (*Polesine*) — Risaról, Paiaról, Forazése (*Trent.*) — Risarol a strise (*Rovereto*) — Osel da stobia (*Istria*) — Ševaric' (*Dalm.*) — Caneboun (*Nizz.*) — Fenuggià (*Gen.*) — Pagliarolo (*Tosc.*) — Paglierino (*Pisa*) — Calcapaglione (*Lucca*) — Forapaglie (*Valdich.*) — Beccafico (*Umbria*) — Quagliottino (*Elba*) — Beccaficu di margi, Vranculiddu di margi (*Sicil.*) — Beccaficu di margiu (*Mess.*) — Cacapalu, Amuràru (*Modica*).

Anche questa è specie estiva per noi; arriva in aprile e parte in ottobre e anche più tardi, giacchè il Doderlein la trovò sull'Anapo (Siracusa) in novembre. Non è ugualmente distribuita in Italia, ove si trova nelle medesime condizioni della specie precedente, ma è meno sparsa e direi meno abbondante in generale, sebbene sia comune in alcune località; così in Lombardia, nel Veneto, in Toscana e nella Sicilia; in altre, come in Liguria, è abbondante soltanto alle epoche della migrazione. Scarseggia nelle provincie nostre meridionali di terraferma; non l'ho avuta dalla Sardegna.

Pare essere confinata, durante la buona stagione, all'Europa meridionale e centrale, tra l'Atlantico ed i Monti Urali, e si trova pure nell'Africa settentrionale; è probabile che sverni al sud di questo continente.

163. *Lusiniola melanopteron* (Temm.)

FORAPAGLIE CASTAGNOLO.

Castagnolo (*Aut. Ital.*) — Cao-nero foresto (*Ven.*) — Risarin scuro (*Veron.*) — Caneto, Risarin, Risarolo (*Polesine*) — Ševaric' (*Dalm.*) — Forapaglie castagnòlo, Pagliarolo (*Tosc.*) — Calcapaglione (*Lucca*) — Forapaglie (*Valdich.*) — Beccaficu russu (*Sicil.*) — Beqqafig ahmar (*Malt.*).

Specie sedentaria in Italia, ma non ugualmente distribuita; così nelle nostre provincie settentrionali occidentali

è sconosciuta o quasi, è accidentale nell' Emilia, localizzata ed in qualche località anche copiosa nel Veneto; sedentaria, ma rara in Liguria, abbondante relativamente in Toscana, specialmente nel basso Lucchese e nella Maremma; rara nelle Marche, rarissima nelle Puglie; sedentaria, ma non comune in Sicilia; è citata come rara dalla Corsica e dalla Sardegna.

La *L. melanopogon* è specie circum-mediterranea orientale e non s' inoltra molto nell' Europa centrale; il Whitaker non la cita dalla Tunisia; in Asia giunge attraverso la Persia sino alle provincie N. O. dell' India.

164. *Locustella naevia* (Bodd.) ex Daubent.

FORAPAGLIE MACCHIETTATO.

Locustella, Forapaglie macchiettato (*Aut. Ital.*) — Masacan (*Piem.*) — Fenareu (*Como, Valt.*) — Erbarol, Erbarolo (*Ven.*) — Risarolo, Fistel (*Vicenza*) — Orbarolo (*Padova*) — Risaròl, Zaccacanelle, Foracanelle, Paiaròl (*Trent.*) — Orbaròl, Risarol verd (*Rovereto*) — Scavezza canelle (*Mezzolombardo*) — Tančica (*Dalm.*) — Bruna (*Nizz.*) — Fenuggià grixo (*Gen.*).

Specie relativamente rara da noi, fuorchè, a quanto sembra, nel Nizzardo, ove è abbastanza frequente durante il passo primaverile, meno in quello autunnale; accadrebbe l'opposto, pare, in alcune provincie dell'Alta Italia. Nidifica scarsamente nel Piemonte, forse nella Lombardia, e certamente nel Veneto, nel Friuli e nel Trentino. È di accidentale comparsa in Toscana, e sembra mancare affatto più in giù nella penisola e sulle nostre isole.

La *L. naevia* è estiva per l' Europa e per l' Asia occidentale centrale; sverna probabilmente nell' Africa settentrionale.

165. Potamodus luscinioides (Savi)

SALCIAJOLA.

Salciajola, Cannajola del Savi (*Aut. Ital.*) — Lescarina, Lescarinna, Pajarola (*Cuneo*) — Paiarol (*Mod.*) — Castagnol (*Bol.*) — Rossignol de val (*Veron.*) — Ruscigneu da sarxi (*Gen.*) — Salciajola, Cannajola (*Tosc.*) — Rosignolo di padule (*Lucca*) — Rusignoluni (*Sicil.*) — Bufula grisa rara (*Malt.*).

Questa bellissima ed elegante specie è estiva e non comune in Italia, ove è poi molto localizzata; giunge in aprile e parte nel settembre. Non ho potuto confermare l'asserzione del Gragnani che sia stazionaria nel basso Lucchese, da dove l'ho sempre ricevuta nella buona stagione. È del resto un uccello poco conosciuto, difficile a vedersi, più difficile ancora ad aversi, perchè vive nel più folto dei canneti in padule ed ama i più estesi. Dalla mia esperienza sarebbe rara o scarsa ovunque in Italia eccetto che nella Toscana; pel Veneto (basso Veronese) abbiamo le osservazioni di Dal Nero, il quale la dice localizzata ed estiva (aprile-agosto) nelle Valli di Zerpa e Legnago; ed ancora è frequente e nidificante nel basso Friuli, ove il Vallon la trovò localizzata lungo il Corno. Pare essere sconosciuta affatto nel mezzodì; è stata citata dalla Sicilia, non ancora dalla Corsica e dalla Sardegna.

La *P. luscinioides* abita i paesi circum-mediterranei, e scarsamente l'Europa occidentale, giungendo in Inghilterra; trovasi, pare, nell'Asia centrale; sverna probabilmente in Africa. L'asserita comparsa in Italia della *P. fluviatilis* (Mey. e Wolf.) non è stata provata; è specie dell'Europa orientale.

166. Cettia Cettii (La Marm.)

RUSIGNOLO DI PADULE.

Usignuolo di fiume, Rusignolo di palude o padule, Silvia o Cannajola del Cetti (*Aut. Ital.*) — Cià-cià (*Mantov.*) —

Occ ros (*Bol.*) — Rusgniöl biànch (*Ravenna*) — Rossignol d'acqua (*Veron.*) — Rusignul di palud, Rusignul matt (*Friuli*) — Krovarica (*Dalm.*) — Roussignouloun, Roussignouloun du Var, Rossignolon de Baragna (*Nizz.*) — Ruscigneu d'ègua (*Arenzano*) — Ruscigneu de padû (*Gen.*) — Usignuolo di padule (*Tosc.*) — Occhio rosso (*Pisa*) — Rosignolo di padule (*Pisa, Lucca*) — Rusignolo acquaiolo (*Umbria*) — Machetto di padule (*Roma*) — Rusignolu di lagu o di fiumi (*Sicil.*) — Rusignoluni di cannitu (*Mess.*) — Ricignuolo di fiumi (*Modica*) — Gadduzzu (*Castelb. Mad.*) — Acidduzzu di cannitu (*Mazzara*) — Rosignolu de riu, Passarilanti, Passarilante d'arriu, Rossignolu (*Sard.*) — Beqqafig (*Malt.*).

La *C. Cetti* è uccello sedentario in Italia, sparso, ma non ovunque comune, essendo poi localizzato ai luoghi paludosi. Così è raro in Piemonte, nella Lombardia, nelle Marche; poco frequente nell'Emilia ed in Liguria; abbastanza comune e sedentario nel Friuli, ove nidifica tra l'aprile ed il giugno; è poi abbondante in Corsica e più ancora nella Sardegna.

Questa è specie prettamente circum-mediterranea; nell'Asia è rappresentata dalla affinissima *C. orientalis* (Tristr.) che sarebbe estiva nel Turkestan, invernale nel N. O. dell'India.

DRYMÆCIDÆ

(*Cisticole*)

167. *Cisticola cursitans* (Frankl.)

BECCAMOSCHINO.

Re peit, Re cucala (*Cuneo*) — Pittamuschin, Beccamuschin (*Bass. Piem.*) — Risareu (*Pav.*) — Czin (*Mant.*) — Piamosch (*Mod.*) — Beccamosch (*Bol.*) — Caneggio (*Ancona*) —

Czin de palù, Cicci de palù, Macaronzin (*Ven.*) — Becamoschin (*Veron.*) — Caneto, Risarin (*Polesine*) — Palatin (*Friuli*) — Canèto, Papamoschin (*Pador.*) — Caneto (*Rovigo*) — Sivalica, Muhozobica (*Dalm.*) — Caneboun, Sigaloun (*Nizz.*) — Pittamuscin, Zinzi (*Gen.*) — Sizin (*Spezia*) — Beccamoschino, Tinti, Finti, Finzi (*Tosc.*) — Beccamosche (*Pisa*) — Martellino (*Lucca*) — Porta strjozzi (*Roma*) — Favodda (*Bari*) — Falaetta di macchia (*Otranto*) — 'Nbuccamuschi (*Reggio, Calabr.*) — Carrabbedda (*Sicil.*) — Carrubbeddu, Riiddu di pantanu (*Mess.*) — Riiddu (*S. Ninfa*) — Carrabidduzza, Carrabedda (*Terran. Sicil.*) — Acidduzzu di fienu (*Castelb.*) — Appappa-muschi (*Girg., Mazzara*) — Topi de mata, Pi-zi, Papamuschitu, Punta-canna (*Sard.*).

Questo vispo uccelletto, che ha una larghissima diffusione geografica, giacchè è sparso nell'Asia centrale e meridionale ed in quasi tutta l'Africa, è sedentario in Italia, ma non ovunque frequente. Si trova tutto l'anno abbondante in località adatte, nelle nostre isole ed in alcune delle nostre provincie meridionali e centrali, come nelle Puglie ed in Toscana; è scarso nelle Marche; principalmente di passo nella Liguria; raro assai nelle provincie settentrionali. Trovasi, probabilmente nelle medesime condizioni, nell'Europa meridionale, a ponente ed a levante del paese nostro.

PYCNONOTIDÆ

(*Bulbul*).

168. Pycnonotus barbatus, Desfont.

BULBUL FOSCO.

Quest'uccello è comune e sedentario nel Marocco, nell'Algeria e in parte della Tunisia, e si estende nell'Africa occidentale sino al Gabun; Temminck asserì che era stato rinvenuto nella Spagna, ma sembra che quella sua asserzione non sia stata comprovata da ulteriori osservatori e che il *P. barbatus* non sia più stato trovato sul continente Iberico.

Conoscendo tali circostanze, e pel noto fatto che questi uccelli non sono migratori, con non poca titubanza io mi sono deciso ad annoverare questa specie tra quelle di comparsa accidentale nel nostro paese in base al caso seguente: Il 24 dicembre 1899 venne trovato dai fratelli Gal sul mercato di Nizza in un mazzo di Tordi e Merli, uccisi col fucile nei pressi della città il giorno innanzi, un maschio adulto del *P. barbatus*, che mi fu mandato, fresco ancora, col nome di "*Turdus obscurus*.". Questo individuo non ha tracce di essere stato in gabbia, ed inoltre non mi consta che questa specie venga tenuta in cattività; onde, non essendo poi impossibile la comparsa eventuale sulla sponda settentrionale del Mediterraneo, di questa specie tanto comune su quella meridionale, io non potevo rifiutare a quell'esemplare un posto nella Collezione italiana; ve l'ho collocato con le debite riserve e vi figura col N. 3818 (*Cat. Ucelli*). È un caso parallelo a quello della *Cyanopica Cooki*.

TROGLODYTIDÆ

(*Sericcioli*)

169. *Troglodytes parvulus*, Koch.

RE DI MACCHIA.

Reattino, Sericciolo, Re di macchia (*Aut. Ital.*) — Pcit-Re, Reot, Reatèl (*Piem.*) — Rey peteret, Roitelet (*Aosta*) — Re pcit, Re cucala (*Cuneo*) — Sent-rubb (*Asti*) — Re castagnà, Re castagnèt, Re di usei (*Verc.*) — Cincin, Cincin da neve, Reattin, Uslin da neiv, Centrubb (*Basso Piem.*) — Cent-rùbb (*Voghera*) — Re-tin (*alta Trebbia*) — Reda Cicc (*Varzi*) — Ré-ré, Re di scès, Castignetta (*Ossola*) — Zeriatt (*Varese*) — Re di beucc, Bo-gros, Re d'i usei, Sauta-beucc, Reatel (*Nov.*) — Re at jucei, Sauta beucc (*Vigizzo*) — Riotin, Reattin, Re di scés, Re di pès, Re di usei, Centopès, Oslin del fredd, Oslin del fregg, Gallinazin, Sbusases (*Lomb.*) — Cent-rùbb, Reatìn, Galinassin, Re di pes (*Pavia*) — Eugg-dae béu (*Vigevano*) — Reottin (*Milano*) — Busaseze, Reati, Forabosch (*Berg.*) — Forascies (*Como*) — Reattin, Trenta pes, Foraböcc, Forabeucc (*Valt.*) — Reati, Sènto-pis (*Bresc.*) — Riatt (*Regoledo*) — Galinazen (*Cremon.*) — Oslin dal fredd (*Mantov.*) — Treintapès, Pipì (*Piac.*) — Re d'joslèn, Reatèn, Arietèn (*Parm.*) — Uslein dal fràd (*Sassuolo*) — Uslin dal fred (*Finale*) — Arietèn, Uslèn dal fredd, Rè d'maccia (*Mod.*) — Uslein dal fredd, Papà d'la Pizzacra, Arietèn, Ariaten (*Bol.*) — Ariattin (*Vergato*) — Cóccla (*Ravenna*) — Cocla (*Romg.*) — Re di macchia, Forafratte (*Umbria*) — Ceccio, Cér-cene, Foraboschi, Forafratte (*Marche*) — Beccaccino (*Ancona*) — Rusèto, Galinazin, Reatin, Buzéto, Rosèto, Rezeto, Soriolo

(*Ven.*) — Cercer, Imperatorin, Imperator, Imperatorell, Reatin, Tre-tre, Sbusasese (*Veron*) — Sgarèla (*Vicenza*) — Ruseto (*Rovigo*) — Sgerela (*Bass.*) — Reúzzol (*Bell.*) — Struzzet (*Sacile*) — Sciss, Favita, Favite (*Friuli*) — Grajuzzo (*Istria*) — Strkie', Strko, Ranjiak, Strizic' (*Dalm.*) — Réattol, Imperatorél (*Riva, Roveret.*) — Reáttol (*Trento*) — Redàtol, Reáttolo, Reattin (*Val-sug.*) — Réatolo (*Cavalese*) — Trenta-pès (*Val di Non e di Sole, Rendena*) — Reàttol, Imperatori, Imperator, Imperaur, (*Val di Ledro*) — Forabosch (*Malè*) — Foraboschi (*Mezzolombardo*) — Reschie (*Fassa*) — Cucha, Kutscha (*Gardena*) — Ochsenvögele Razettle, Daümle (*Sette Comuni*) — Piz-pot (*Nanno*) — Reguz (*Primiero*) — Redino (*Cavradio*) — Imperatorátol, Peratolot (*Avio*) — Oselét del bosch, Regúz, Galinazhéta, (*Feltre*) — Reuz, S-ciaruzol, Tre-tre, Rosciuz (*Cadore*) — Petoua, Petouva, Regina (*Nizz.*) — Castagnetta (*Arenzano*) — Reatin (*Gen.*) — Cra-cra, Reatin (*Spezia*) — Scricciolo (*Tosc., Pisa*) — Sborro (*Casentino*) — Recacco, Reattino (*Lucca*) — Re di macchia, Recacco (*Fior.*) — Re, Re cacchino (*Pis.*) — Reatino, Re-cacco (*Garf.*) — Beccaccino (*Sarteano*) — Foramacchie (*Sen.*) — Re di macchia (*Valdich.*) — Macchiaiolo, Muraiolo (*Corsica*) — Beccacietta-sbucciafrutte (*Rieti*) — Re di uccelli (*Viterbo*) — Beccacciola, Forasiepe (*Umbria*) — Re d'uccelli, Sbucafratte (*Roma*) — Chech-chech (*basso Garigliano*) — Sperciasepe, Reillo, Riillo, Revillo, Regginello, Percia-sepe (*Nap.*) — Parilla (*S. Giov. in Fiore*) — Arcerottola (*Gallipoli*) — Favuddu (*Barletta*) — Fauzza (*Lecce*) — Riillu, Piciddu (*Reggio Calab.*) — Rre d'oceddi (*Rossano, Cosenza*) — Re d'aceji (*Catanaro*) — Riiddu di rocca, Jadduzzeddu (*Sicil.*) — Pulicicchiu (*Mess.*) — Riiddu percia-mura (*Cat.*) — Aucidduzzu musca, Percia-ruvettu (*Modica*) — Perciagazzia, Riiddu percia-gaggia o percia-chiaja (*Caltag.*) — Castagneddu (*Castelb., Mod.*) — Carrubbeddu, Riguddiu (*Pal.*) — Puzone di veranu, Razzina, Stampamura, Topi de mata, Moschita (*Sard.*) — Pilloni de beranu (*Cagl.*) — Scriciolu, Puzone de veranu (*Sass.*) — Asfur tal maltemp (*Malt.*)

Abbondante e sedentario in tutta Italia, eccetto a Malta, ove capita accidentalmente. Durante l'inverno scende al piano dai monti, ove nidifica, ed allora penetra ovunque anche nelle case delle città. Molti arrivano in Italia d'oltr'Alpe, giungendo dalla fine di settembre alla metà del novembre; partono nella prima quindicina di marzo.

Il *T. parvulus* vive in tutta l'Europa, nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale. Non vedo ragione per mutare il nome generico di questo uccello così ben noto sotto quello che da quasi un secolo porta, onde non adotto quello di *Anorthura* proposto dal Rennie e usato dal Sharpe. Nell'Europa boreale vi sarebbero tre razze geografiche, leggi sottospecie, dello Scricciolo nostrale, cioè: la *T. parvulus hirtensis*, Seebohm, dell'isola di St. Kilda (Ebridi); la *T. parvulus borealis* (J. C. H. Fisher) delle isole Færøer; e la *T. parvulus bergensis*, Stejn. della Norvegia.

CINCLIDÆ

(Merli acquaioli)

170. *Cinclus aquaticus*, Bechst (ex-Gesn.)

MERLO ACQUAIOLO.

Merla acquatica, Acquajola comune, Merlo acquaiolo (*Aut. Ital.*) — Merlo d'éva, Pioumbin, Pioungioun, Merla pesquéra (*Piem.*) — Merlo d'éva, Pioumba (*Cuneo*) — Merlo d'eau (*Aosta*) — Merlo pescou, Merl d'acqua, Merl acquá, Merl acquareu, Merlo ciapà, Pescamartin (*Basso Piem.*) — Fular, Foular, Merl pescadeur (*Nor.*) — Scannapès (*Verc.*) — Fôlar, Merlo d'acqua, Marghett (*Ossola*) — Merael acquareu, Mèrl aquaréu (*Varzi*) — Storno o Merlo d'acqua, Merlo

acquireu (*Lomb.*) — Meràl d'acqua, Mèrael d'acqua (*Pavia*) — Merlo acquaròl (*Brescia*) — Merla acquireola (*Berg.*) — Merlo acquireu (*Valt.*) — Merlo d'acqua (*Mant.*) — Mèrol sassoèul o sassol (*Piac.*) — Mèrol de piastra (*Parm.*) — Mèrel d'acqua (*Mod.*) — Merl acquär (*Pavullo*) — Merel aquar (*Vergato, Porretta*) — Giarol, Meral acquarol (*Bol.*) — Meral marèn, Giarol (*Ravenna*) — Giarol (*Romg.*) — Tordo d'acqua, Merlo acquarolo (*Marche*) — Merlo de aqua (*Ven.*) — Merlo aquarolo (*Veron.*) — Mierli d'aghe (*Friuli*) — Merlo da acqua (*Feltre*) — Mèrlo d'acqua (*Bell.*) — Merlo d'acqua, dell'acqua, acquarol (*Trent.*) — Merlo acquarol (*Rovereto*) — Merlo dall'aga (*Fassa*) — Merlo dall'acca (*Val di Non*) — Kos vodar (*Dalm.*) — Merlou d'aiga, o aigaiè (*Nizz.*) — Merlo pescau (*Arenzano*) — Merlo pescuò (*Gen.*) — Merlo d'aigua (*Spezia*) — Merlo acquaio (*Tosc., Roma*) — Merlo acquaio (*Garf.*) — Merlo acquaccio, Merlacquaccio (*Lucca*) — Merlo acquaccio (*Quiesa*) — Merlo pescatore (*Corsica*) — Mierlo o Mièrolo d'acqua (*Nap.*) — Merlo d'acqua (*Campobasso*) — Miedduru d'acqua (*Calabr.*) — Uccello d'acqua (*Castel di Sangro*) — Merlu o Merru d'acqua (*Sicil., Pal.*) — Aceddu di San Giovanni niuru (*Pal.*) — Adduzzu o Gadduzzu d'acqua (*Castelb. Madonie*) — Merra d'acqua (*Moldica*) — Meurra de arriu, Sturru de acqua, Sturru de riu (*Sard.*).

S' incontra questa specie sedentaria e non migrante in ogni parte d' Italia ove sono località adatte, cioè corsi d' acqua in montagna; nel forte della stagione fredda scende al basso, ma di rado s' inoltra in pianura. La trovai abbondante in Corsica, specialmente intorno a Corte, ma non sembra essere tanto frequente in Sardegna. Ripeto, che non credo sia immigrante d' oltr' Alpe in Italia, ed i casi accennati per la Lombardia (Valtellina) e per il Nizzardo (*Avif. Italica*, 1889, pp. 251, 252), sono a mio parere spiegabili dalle abitudini erratiche di questo uccello nei forti geli.

Il *C. aquaticus* è soggetto a variare non solo con l'età e per il sesso, ma anche individualmente, e tali variazioni

si palesano nelle dimensioni e più ancora nelle tinte delle penne, specialmente sulle parti inferiori, ove il castagno rossiccio può diventare un bruno scuro quasi nero. Questo può sino ad un certo grado dare origine in date località ad una predominanza dell' uno o dell' altro caso, e forse a razze locali. Ma, con buona pace degli « *splitters* », io non sò persuadermi che in Italia vivano varie specie di Merli acquaioli. Come già scrissi nel 1889, non divido l'opinione dell'amico Salvadori e non distinguo specificamente i Merli acquaioli a pancia nera (*C. melanogaster*, Brehm.) da quelli a pancia più o meno rossiccia, sebbene abbia notato che la prima forma predomina in Corsica. Meno ancora ammetto come forma ben distinta la *C. albicollis* (Vieill.) basata, ritengo, in parte su individui non adulti. Recentemente l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* pp. 206-210) non solo ha riconosciuto come subspecificamente diversa dal *Cinclus cinclus* la *C. cinclus melanogaster*, ma accenna a separare anche il Merlo acquaiolo corso, sull'esame di un solo individuo, proponendo per esso il nome di *C. cinclus Sapsworthi*. Domando dove mai andremo a finire a questa streghia? Il Sharpe nel suo ultimo elenco degli Uccelli (*Handl. of the Genera and Species of Birds*, IV, p. 100. London, 1903) riconosce quattro forme di Merlo acquaiolo in Europa, che sono: il *C. aquaticus*, Bechst. Europa centrale ed occidentale; il *C. britannicus*, Tschusi, isole Britanniche; il *C. albicollis*, (Vieill.), Europa meridionale e regione circummediterranea; ed il *C. cinclus* (Linn.), Europa boreale; quest'ultima forma, erratica od avventizia nell'Europa centrale ed occidentale, è poi il *C. melanogaster* di Brehm e dei suoi seguaci. Io persisto a credere che quelle quattro forme non si possano separare specificamente e che si possano incontrare frammiste in ogni parte dell'area abitata dal *C. aquaticus*, cioè l'Europa tutta ed il lembo settentrionale dell'Africa, escluso l'Egitto. Onde anche una separazione meramente sub-specifica non è facile.

Due almeno di queste forme s'incontrano in Italia e sono rappresentate da località diverse nella bella serie di Merli acquaioli che conservo nella Collezione italiana: sono

il *C. aquaticus albicollis* (Vieill.) ed il *C. aquaticus melano-gaster*, Brehm; quest' ultimo rappresentato da una razza un po' più piccola, ma che non credo separabile dall' uccello tipico della Scandinavia, ebbe il nome di *C. c. Sapsworthi*, dall' Arrigoni, e sarebbe l' unica forma vivente in Corsica; io però l' ho avuta anche in Toscana. Il Merlo acquaiolo della Sardegna pare poi essere intermediario tra le due forme sopra ricordate; venne distinto come *C. c. sardus*, Hart. In questo stato di cose, e anche dopo l' esame di ricche serie di esemplari dei diversi tipi da ogni parte di Europa a Tring, e constatata la presenza di esemplari con caratteri intermediari tra le credute diverse sottospecie, ritengo per ora almeno difficile lo smembramento di questa specie nelle diverse forme proposte; certamente questo è il caso per il paese nostro.

ACCENTORIDÆ

(*Accentori*)

171. *Accentor collaris* (Scop.)

SORDONE.

Follerà, Ciaffò, Ciaffeu, Parouèl (*Piem.*) — Fola, Boulou, Folariga (*Cuneo*) — Matuna, Stornin (*Nov.*) — Frison o Passra o Franguel d' montagna (*Ossola*) — Mataròt, Materòt, Matellòt, Matilon (*Lomb.*) — Montes, Mattarott (*Como, Valt.*) — Maciùn (*Morbegno*) — Mataròn (*Mendr.*) — Matròt, Martorèl (*Bresc.*) — Matelù (*Berg.*) — Surdon (*Mod.*) — Mattone (*App. reggiano*) — Passra muntanara (*Bol.*) — Talòco (*Ven.*) — Matonzin, Matòn, Passera mata (*Veron.*) — Talòch griso (*Bell.*) — Maton (*Roveret.*) — Mattón (*Trent.*) — Passeramatta (*Valsug.*) — Matoraccio (*Pranzo, Riva*) — Finco foresto (*Padov.*) — Matona (*Sacile*) — Passer solitari (*Cividale*) — Grison

da eroda (*Cadore*) — Talóch, Mosécca (*Feltre*) — Gluva (*Dalm*) — Quen rous, Follera (*Nizz.*) — Turdou sarvaego (*Arenzano*) — Bardo, Grixin, Sia da coi (*Gen.*) — Sordone (*Tosc.*) — Grottaione, Uccello della neve (*Casentino*) — Freddolotto (*Radicoiani*) — Tordo marino bastardo (*Campiglia*) — Gogo (*Sen.*) — Mattacchiano (*Lucca*) — Sassarolo (*Marche*) — Sordone (*Umbria*) — Chiummaloru, Chiummalora muntanara (*Sicil.*) — Ferraru, Ferrareddu (*Mess.*) — Minutulu (*Lentini*) — Chiummaloru (*Castelb. Mad.*).

Vive sedentario da noi, di estate sulle alture delle Alpi e dell'Appennino, donde scende al piano durante l'inverno. Non ne ho veduti che pochi esemplari dalle provincie meridionali della nostra penisola e conservo un maschio preso a Foggia il 22 ottobre 1893 (*Coll. ital. Ucc.* n. 3468); ma è sedentario, od invernale al dire di alcuni, nella Sicilia ed è ricordato dalla Sardegna; è stato preso all'Elba e secondo ogni probabilità vive sugli alti monti della Corsica, sebbene non sia stato citato da quell'isola.

L'*A. collaris* è specie montana e rupestre che abita l'Europa meridionale, è rara od avventizia nell'Europa centrale; recentemente il Tschusi ha creduto bene di distinguere su futili caratteri gli esemplari provenienti dai monti della Dalmazia e della penisola Balcanica e li designa col nome di *A. collaris Reiseri*, sebbene fossero già stati distinti dal Brehm col nome di *A. subalpinus*. Mercè la gentilezza dell'onor. Walter Rothschild ho potuto confrontare il tipo dell'*A. subalpinus* di Brehm e due co-tipi dell'*A. collaris Reiseri* dello Tschusi, con quelli che conservo nella Collezione italiana, e posso assicurare nel modo più positivo che non havvi la più piccola differenza tra i nostri esemplari e quelli dalmati. Il Sordone si trova anche nell'Asia Minore e nel Caucaso; ma questi ultimi vennero distinti col nome di *A. collaris caucasicus* dal medesimo Tschusi.

172. *Accentor modularis* (Linn.)

PASSERA SCOPAJOLA.

Magnanina, Accentore cantarino, Passera scopajola (*Aut. Ital.*) — Carbounè, Barbisa, Vittoneta (*Piem.*) — Moretta, Vitounetta, Grisareul (*Cuneo*) — Buschin (*Basso Piem.*) — Morat, Tarangnel, Ucel d'jeuv coulour ciel (*Nor.*) — Ucel da jeuv culur ciel, Taragneul (*Vigizzo*) — Matèlla (*Varzi*) — Passera mattella, Morettina, Moritina, Passera da sera, Passaretta de montagna (*Lomb.*) — Passera matella (*Pav.*) — Matella, Passera de sces, Passera matta (*Como*) — Passera buschina, Passeretta di sces, Passera matèla, Matelina, Guina, Sipui (*Valt.*) — Passera de sés, Moritina (*Bresc.*) — Matela (*Berg.*) — Passera matella (*Piac.*) — Morett (*Parm.*) — Passera matella o mata (*Mod., Reg.*) — Passera boscareina, Pássara d'stopia (*Bol.*) — Passera d'macia (*Verg.*) — Pitanèlla, Passera buscajola (*Ravenna*) — Buscajol, Buscarol (*Romg.*) — Passera muta (*Cesena, Forlì*) — Passero boschereccio (*Marche*) — Passera frattarola (*Ancona*) — Morèta, Morettina, Brunèta, Petegola (*Ven.*) — Negròla (*Bell.*) — Passare ciarandine o çharandine, Ciarandina (*Friuli*) — Moretta (*Polesine*) — Moràtola, Morètta (*Trent.*) — Moratola (*Rovereto*) — Palugána, Sélega palugána (*Padov.*) — Popic' (*Dalm.*) — Bruna (*Nizz.*) — Rousenento (*Arenzano*) — Fournè, Senuella, Buschin da monti (*Gen.*) — Ferain, Ferao (*Spezia*) — Scopajola, Passera scopajola (*Tosc.*) — Passera scopina (*Fior.*) — Stipajuola, Passerina, Passera stipajola o di macchia (*Pisa*) — Passera boscarina (*Bient.*) — Stipajola (*Lucca*) — Passerina stipajola (*Fucecchio*) — Passera scoparina o sepajola o stipajola (*Fiesole*) — Scopajola, Scopina (*Casentino, S. Gimignano*) — Passera scopajola (*Sarteano*) — Passera matta (*Garf. Valdich.*) — Stipaiola (*Elba*) — Passera macchiajola (*I. di Giglio*)

— Passera sepajoula (*Sen., Umbria*) — Mogula (*Rieti*) — Passera fura siepe (*Viterbo*) — Passera frattajola o vernile (*Roma*) — Chiummarola, Chiummarella, Zicco d'inverno (*Nap.*) — Facedua (*Bari*) — Coddararedda (*Catanzaro*) — Guaddaruni (*Reg., Calab.*) — Chiummaloru (*Sicil.*) — Ferrareddu, Carbutaru (*Mess.*) — Qanal salvagg (*Malt.*).

Comunissima e sedentaria in Italia, eccetto in Sardegna, ove sembra essere rara; infatti in oltre un trentennio io non vidi che due esemplari da quell'isola: un maschio preso il 18 febbraio 1896 a Terranuova Pausania, ed una femmina colta nei pressi di Cagliari il 27 ottobre 1896 (*Coll. ital. Ucc.* n° 3568, 3592). Durante l'inverno questo uccello è assai frequente sulle nostre pianure; in primavera si reca ai monti ove nidifica. Non pochi ci giungono d'oltr'Alpe dalla fine di settembre ai primi di novembre, lasciando l'Italia nella prima quindicina di marzo.

L'*A. modularis* è specie prettamente Europea, ma abita pure l'Asia occidentale e durante l'inverno giunge in scarso numero nell'Africa settentrionale. Sarebbe forse conveniente separare genericamente questa specie e la seguente dalla precedente, perchè ne differiscono nella forma dell'ala e in altri caratteri; in tal caso andrebbe adottato per le due prime il genere *Prunella* di Vieillot, Sharpe ha invece adottato il genere *Tharrhaleus* di Kaup; entrambi questi generi ebbero per tipo l'*A. modularis*. Però ho creduto meglio per ora lasciare le tre specie unite.

173. *Accentor montanellus* (Pall.)

SCOPAJOLA ASIATICA.

Passera scopajola asiatica (*Aut. Ital.*).

Nella mia *Avifauna Italica* del 1886 (p. 147) annunziai con ampi particolari la prima cattura bene autenticata di un' esemplare di questa specie in Italia; avvenne a S. Da-

niele presso Udine l'8 novembre 1884, e quell'esemplare, un maschio adulto, graziosamente cedutomi dall'amico G. Vallon, si conserva nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 2534). Un secondo individuo, femmina giovane, venne preso al roccolo dopo forte burrasca, il 4 novembre 1901, a Cancellò di Mizzole (Verona) dal conte Giovanni Cartolari, il quale lo conserva nella sua raccolta (Cfr. « *Avicula* », VI, p. 27, *Siena*, 1902). Io non ho esaminato quell'uccello, ma non ho ragioni per dubitare del fatto e dell'esatta determinazione. Non posso dire lo stesso di un terzo individuo di questa specie che faceva parte di quella enigmatica raccolta che era la Collezione del professore F. Magni-Griffi, ove le specie le più rare sembravano convergere, e ora è nel R. Museo Zoologico di Roma; individuo catturato, dicesi, in Liguria nel 1863! Più volte visitai la collezione Magni-Griffi, ma non vi vidi quell'*A. montanellus*.

Questa specie è propria dell' N. E. dell'Asia, ma giunge e forse nidifica nella Russia europea orientale; la vidi comune a Pechino nell'ottobre 1866, spesso qualche esemplare era portato intorno vivo, legato ad un ramoscello, da ornitofili cinesi.

PARIDÆ

(Cincie)

174. *Regulus cristatus*, Koch ex Willugh.

REGOLO.

Regolo, Regolo col ciuffo (*Aut. Ital.*) — Galetta, Giajet, Regina, Quattreuj, Damina, Borgné, Steile d'or, Steiletta (*Piem.*) — Steila gianna (*Verc.*) — Testin d'or, Testin d'ou, Boenettin, Sisi, Reattin (*Bass. Piem.*) — Ugiö, Cent-rubb,

Giavanin, Usclin dal testin giald, Usel dla madona (*Nor.*)
 — Stellin, Uscell d' la madonna (*Ossola*) — Fiouransèn
 (*Varzi*) — Stelli, Stellin, Occ-de-bò, Oeucc de beu, Codorin,
 Stili (*Lomb.*) — Steli, Stili (*Bresc.*) — Co-d'or, Fiorancin
 (*Como*) — Stellin, Sizin (*Valt.*) — Stellen, Usellen del frett
 (*Cremon.*) — Reattin (*Mant.*) — Stlèn (*Piac., Parm.*) — Occ
 d' bo, Damina, Strlèn, Galavron, Reatèn, Arietèn, Aran-
 zèn, Scricciol (*Mod.*) — Uslein dal fràd (*Sassuolo*) — Occ'ed
 bò, Pée d' bò (*Carpì*) — Usclin dal fred (*Finale*) — Sterlein,
 Occ d' bù, Papacin (*Bol.*) — Stlèn, San Vinzinzèn (*Raven.*) —
 Retin, San Vicinzin, Stlin (*Romg.*) — Re degli uccelli, Capo
 d'oro (*Umbria, Marche*) — Re d'uccelli, Rampichino (*Marche*)
 — Rampinello (*Ancona*) — Stelin, Galéto, Ocio de bo, Ose-
 lin da la bela cresta, Papemoschin (*Ven.*) — Michelin, Ste-
 lin senza mostaccio (*Veron.*) — Repipin, Stelin (*Friuli*) —
 Reattin, Stellin (*Polesine*) — Stellin (*Roveret., Trento*) —
 Stellin, Lunetta, Capo d' or (*Valsug.*) — Stellim, Stellát
 (*Riva*) — Stellin, Stellatin (*Rendena*) — Bisibile (*Terragnolo*)
 — Reginella (*Lavis*) — Stelòt (*Tione*) — Gial de ôr (*Fassa*)
 — Frärle (*Sette Comuni*) — Papa moschin (*Cadore*) — Stelin.
 Cao dòro (*Feltre*) — Pri, Repipin (*Istria*) — Caric', Kralj
 pimpliça, Maslinica (*Dalm.*) — Rei, Rey, Petouvin (*Nizz.*) —
 Testin d'ou (*Arenzano*) — Reattin (*Savona*) — Testa d'ou (*Gen.*)
 — Fri-fri, Testin d' oo (*Spezia*) — Fiorarancino, Fiorrancino,
 Arancino (*Pis., Fior., Fiesole*) — Arancino (*Casentino, Valdich.*)
 — Capigiallo (*Pisa*) — Capidoro (*Pisa, Garf.*) — Fiorino (*Lucca*)
 — Regina (*Grosseto*) — Fiorrancio (*Sen.*) — Arancino, Gag-
 gia (*Elba*) — Reattino, Fiorrancio, Re d' uccelli col ciuffo
 (*Roma*) — Radaicchio (*Viterbo*) — Tritillo, Schiattanculo
 (*Jelsi*) — Riginìello, Cardinalièllo, Scazzetta da cardinale,
 Regeniello, Realino, Re degli uccelli, Re d'aucielli (*Nap.*) —
 Re de l'acciedd (*Bari*) — Re de li ceddri o de li accedri (*Otranto*)
 — Re d'aceddi (*Calabr.*) — Riiddu (*Sicil.*) — Riiddu tupputu
 (*Terran. Sicil.*) — Re de li riiddi (*Cat., Pal.*) — Riiddu tup-

putu (*Pal.*) — Papazzinu (*Girg.*) — Topi de mata, Moschita, Conca d'oro (*Sard.*) — Ziemel (*Malt.*).

Comune e sedentario in tutta Italia; sembra però essere meno frequente nelle Marche, Puglie e Calabrie. Nell'Italia settentrionale risiede sui monti durante l'estate, ma qualche coppia nidifica anche in pianura ove sono cipressi ed altre conifere. Durante l'inverno viaggia in piccoli branchi e tra essi ve ne hanno che giungono d'oltr'Alpe; il passo si effettua dalla metà di ottobre alla metà di novembre e dai primi di marzo alla metà di aprile. Nidifica ovunque, tanto nel Trentino come in Sicilia.

Il *R. cristatus* è specie sparsa in tutta la regione Eurasiatica, dalle isole Britanniche al Giappone, dalla Lapponia alla Tunisia, ove però è assai più scarso della specie seguente.

175. *Regulus ignicapillus* (C. L. Brehm in Temm.)

FIORRANCINO.

Steila d'or, Regina, Reattin, Sisi, Boenettin, Testin d'ou, Testin d'or (*Basso Piem.*) — Ugiö, Cent-rubb, Giavanin (*Nov.*) — Stelli, Stellin, Stellin de montagna (*Lomb.*) — Fiocchin (*Milan.*) — Co d'or, Fiorrancin, Fiocchin (*Como*) — Sizin, Stellin (*Valt.*) — Steli, Stili (*Bresc.*) — Stellen, Usellen del frett (*Cremon.*) — Stellin (*Mantov.*) — Stlèn (*Piac., Parm.*) — Strlèn, Galavron, Reatèn, Aranzèn (*Mod.*) — Occ' ed bò, Pée d' bò (*Carpi*) — Uslin dal fred (*Vergato*) — Rampichino, Re d'uccelli (*Marche*) — Rampinello (*Ancona*) — Stellin, Oselin de la bela cresta (*Ven.*) — Stellin (*Bell.*) — Stellin dal mostaccio (*Veron., Trent.*) — Stellin dai baffi (*Rovereto*) — Stellát (*Arco, Riva*) — Capo d'or (*Pergine*) — Reginella (*Lavis*) — Frärle (*Sette Comuni*) — Reattin, Stellin (*Polesine*) — Stelin piccolo (*Vicenza*) — Stélin, Caodóro (*Feltre*) — Stelin, Repipin (*Friuli*) — Pri, Repipin (*Istria*) — Caric', Kralj pimplica, Maslinica (*Dalm.*) — Rei, Rey, Pre-

sident (Nizz.) — Reattin (Savona, Arenzano) — Testa d'ou zuffetto (Gen.) — Fri-fri, Testin d'oo (Spezia) — Capigiallo (Pisa) — Capidoro (Pis., Garf.) — Fiorino (Lucca) — Arancino (Sen., Valdich., Casentino) — Fiorrancino (Fior.) — Fiorrancino, Arancino (Fiesole) — Arancino, Gaggia (Elba) — Re degli uccelli (Umbria, Rieti) — Fiorrancio, Reattino, Re d'uccelli col ciuffo (Roma) — Realino colla spoletta, Regeniello, Cardinale, Revillo, Re d'aucielli, Regenella (Nap.) — Re de l'aciedd (Bari) — Tuppiddu russu (Rossano, Cosenza) — Re d'aceddi (Calabr.) — Riiddu tupputu (Mess., Pal.) — Re di riiddi (Pal.) — Riiddu testa russa (Castelb. Mad.) — Papazzinu (Girg.) — Topi de mata, Conca d'oro (Sard.) — Ziemel (Malt.).

Comune e sedentario in tutta Italia; ha le medesime abitudini della specie precedente, colla quale ha in comune molti nomi volgari. Giunge anche di passo e per svernare da noi, ed allora le due specie si associano spesso insieme; va però notato come in alcune località il *R. ignicapillus* è meno comune del *R. cristatus*, e viceversa. Posso accertare che il Fiorrancino della Corsica, ove lo rinvenni abbondante, non differisce menomamente da quello delle altre regioni italiane. (GIGLIOLI, *Primo Resoconto inchiesta ornit. in Italia*, II, p. 636. Firenze, 1890).

La specie presente ha una diffusione geografica assai meno estesa della precedente: abita tutta l'Europa al S. del Baltico, l'Africa settentrionale, eccetto l'Egitto, e l'Asia Minore, ma non si estende più ad oriente, specialmente a settentrione del Mar Nero.

176. *Ægithalus Pendulinus* (Linn. ex Briss.)

PENDOLINO.

Codibugnolo di padule, Pendolino, Fiaschettone (*Aut. Ital.*)
— Pendolin, Pendoulin, Cii (*Piem.*) — Taschet, Pendoulin,
Boursalin, Fiaschet (*Cuneo*) — Pendolin, Pendolon, Pendoli,
Pinti, Pentin, Pèntana, Pentanin (*Lomb.*) — Usel di cann
(*Valt.*) — Pendolon (*Pav.*) — Pendoli (*Bresc.*) — Occ da bo
(*Cremon.*) — Pendolin (*Mantov., Polesine*) — Pendulèn (*Mod.,
Bol.*) — Pindulin (*Finale, Mirandola*) — Pindulein (*Bol.*) —
Dutturin d' vall (*Romg.*) — Duturèn (*Rav.*) — Pendolin (*Ven.*)
— Ocio boin, Sonèto (*Veron.*) — Mulinarie (*Friuli*) — Pen-
dolin (*Trentino*) — Vješalica (*Dalm.*) — Lardeiroun (*Nizz.*)
— Pendulin (*Gen.*) — Fiaschettone (*Tosc.*) —² Fiaschetta
(*Lucca*) — Codoncino, Fiaschetta (*Fucecchio*) — Basettino
(*Sen.*) — Carrubbeddu (*Sic.*) — Vurzittulu (*Modica*).

Pare assodato che questa specie, il più abile architetto di tutti gli uccelli nostrani, sia sedentaria in alcune delle provincie meridionali e centrali d' Italia; ma per mia esperienza è specialmente specie estiva che vive da noi dal febbraio al novembre; lo è certamente nelle nostre provincie settentrionali; si trova in Sicilia, ma sembra mancare in Corsica e nella Sardegna. Da noi sarebbe pure di doppio passo. E' un uccello singolarmente localizzato e perciò non generalmente conosciuto.

L'*Æ. Pendulinus* abita l' Europa meridionale e più scarsamente la centrale, giungendo sino alle provincie S. O. della Russia; varie specie affini vivono intorno al Caspio ed al Syr-daria, che pare sia il centro di diffusione di questo genere. Nella Collezione italiana (*Ucc. N. 1509*) conservo un maschio adulto dell'*Æ. Pendulinus* ucciso a Lucca il 22 di aprile 1880, interessante perchè è esattamente intermediario nei caratteri tra gli esemplari tipici di questa specie e quelli

dell'*A. caspius*, Pöltz: ha il castagno frontale che si estende sino al vertice, ed il petto largamente macchiato del medesimo colore.

Non vedo alcuna ragione di mutare il termine generico e di addottare quello di *Remiza* proposto dallo Stejneger e mascolinizzato dall'Arrigoni in *Remizus*; quanto tempo si perde per tali inezie!

177. *Acredula*⁽¹⁾ *caudata* (Linn. ex Gesn.)

CODONA CAPO BIANCO.

Codibugnolo testa bianca (*Aut. Ital.*) — Pintin (*Milano*) — Cua-lunga (*Valt.*) — Cova longa, Perusciolina (*Ossola*) — Codona, Coatimon (*Vicenza*) — Ocio de bo (*Ven.*) — Coèta a testa bianca (*Padova*) — Parùssule de code lunge (*Friuli*) — Ocio de bo (*Rovigo*) — Pelamouat, Caotimón, Coe longhe (*Rovereto*) — Cotimón (*Borgo*) — Codimón (*Calceranica*) — Coalóna (*Folgaria, Val di Ledro, Tione*) — Coalongia (*Denno*) — Parissola da la coa longia (*Fondo*) — Codalonga (*Primiero*) — Finchmóso (*Terragnolo*).

(1) Sarà forse vero che applicando rigorosamente la legge della priorità andrebbe adottato il termine generico *Egithalus* per le Codone, ma il vantaggio è nullo ed il danno evidente, perchè da lungo tempo quel termine è stato applicato dai migliori Ornitologi ai Pendolini. Perciò io non lo adotto, anzi lo sconsiglio ed osservo che i giovani Ornitologi della "Nuova Scuola", potrebbero impiegare assai meglio il loro tempo che non disseppellendo vecchi nomi oscuri e dimenticati e suscitando un vero ostruzionismo nella nomenclatura scientifica. Con buona pace del mio ottimo amico Stejneger, il colpevole in questo caso, vorrei sapere con quali criteri egli riferisce l'enigmatica *Pipra? europea* Herm. catturata sui monti della Svizzera e della quale Hermann scrisse: "*Si novum genus mereatur, *Aegithalos vocari poterit* .. Obs. Zool. I. p. 214, 1804*", ad una Cincia codona (Vedi STEJN. *Proc. U. S. National Museum*, 1886, pag. 382. *Washington*, 1887)? Poteva essere ben altro uccello!

Sappiamo ora che questa specie, di cui gli adulti si distinguono facilmente per avere la testa tutta bianca, vive sedentaria lungo la nostra zona alpestre; nidifica in alto nei boschi di conifere, e scende al piano in autunno, errandovi durante l'inverno in branchetti; non giunge che casualmente in Liguria, al sud dell'Appennino. Gl'individui non adulti si confondono facilmente con quelli della affinissima *A. rosea*.

L'*A. caudata* abita tutta l'Europa al N. delle Alpi, eccetto le isole Britanniche, vive pure nella Siberia, ove però ad oriente, come nelle parti boreali del Giappone, la rimpiazzerebbe l'affine, seppure diversa, *A. macrura*, Seeböhm. E a proposito di quest'ultima forma debbo avvertire che dai suoi studi recenti su un esteso materiale Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 383, *Berlin*, 1905) conclude che questa è identica alla forma o sottospecie della zona boreale della Regione Eurasiatica dall'Ov. all'E.; che essa è la vera *Parus caudatus* di Linneo. Mentre l'uccello che abita la zona sottostante, inclusa la zona alpestre dell'Italia settentrionale, è forma diversa che egli chiama, adottando pur troppo il nome dell'enigmatica *Pipra*? di Hermann, *A. caudatus europæus*. Le differenze tra queste due forme nelle quali gli adulti acquistano medesimamente la testa bianca, mi sembrano nel testo di Hartert poca cosa, certo è che noi in Italia abbiamo esemplari che s'identificano con l'una e coll'altra nei caratteri considerati estremi, ed altri che occupano posizioni intermedie, onde non saprei adottare la opinione del Hartert. Ho poi confrontato un maschio adulto dell'*A. caudata* tipica, uccisa a Tataschew, 25 ottobre 1881, con esemplari nostri del Piemonte e della Lombardia, e non ho potuto trovare la più piccola differenza; ho confrontato pure due giovani nel primo abito, colla testa fuliginosa, bianca soltanto al vertice; uno ucciso a Mölmen in Norvegia, 22 luglio 1887, l'altro nei pressi di Sondrio, 13 maggio 1885, e dichiaro che sono assolutamente uguali. In ogni modo, se ve ne sono, le differenze debbono essere infinitesimali. In Italia inoltre la faccenda si complica pei giovani rispetto alla forma, specie o sottospecie che sia, seguente.

178. Acredula rosea (Blyth.)

CODONA.

Codibuguolo roseo, Cincia codona (*Aut. Ital.*) — Tupinet, Taschèt, Nani, Boutronet, Coueta, Cie-cièc, Cassalàsou, Mounièta (*Piem.*) — Mouette, Larderette (*Aosta*) — Puasèt (*Alba*) — Manicuje, Couva lounga (*Cuneo*) — Parisseura o Parisseua da a cua lunga, Parissuin, Cualunga (*Bass. Piem.*) — Gaiofa (*Voghera*) — Monaghena dla couva longa (*Varzi*) — Coa lunga, Parusciolina (*Ossola*) — Paruciola da la cuva lunga (*Vigizzo*) — Pampua (*Nov.*) — Pentin, Pintin, Speransina de la còla lunga, Trentin (*Lomb.*) — Parassin de la coa lunga, Pintin (*Paria*) — Monachin, Cua lunga (*Valt.*) — Parasciula a coalunga, Penta, Pentin (*Como*) — Scoazin, Scoasi (*Berg.*) — Speranzi de la coa longa (*Bresc.*) — Scoasson (*Cremon.*) — Scoazzin (*Mant.*) — Podèin dla coa longa Ciribibi, Scoassein (*Piac.*) — Prisoèl (*Val di Taro*) — Occèn d' bo (*Parm.*) — Cotimòn, Timunzèna, Capvèn, Occ d' bò, Quattordsin, Còv-làngh, Timunzein (*Mod.*) — Spulzòn, Pulzòn (*Bol.*) — Pudalin de la coda lunga (*Romg.*) — Pulzon (*Vergato*) — Pudalén da la manélla longa (*Ravenna*) — Ocio de bo, Cotimòn, Coa longa, Parusolin, Speronzola de la coa longa (*Ven.*) — Codacin, Codacil, Codazhin, Codazhil (*Bell.*) — Parussule de code lunge (*Friuli*) — Pelamonát (*Roveret.*) — Cotimóne (*Trento*) — Cotimón (*Valsug.*) — Peruzzola potasécca o coalonga (*Tesino*) — Parissóla dalla coa longa (*Riva*) — Coalónza (*Giudicarie*) — Coatimón (*Mori*) — Codona, Coatimon (*Vicenza*) — Perussola dalla coda longa (*Cadore*) — Muiniute (*Cividale*) — Ocio da bo, Coeta (*Rovigo*) — Codonet (*Sacile*) — Ocieto de bo, Coéta (*Padova*) — Moneghela (*Istria*) — Peruška dugorepa (*Dalm.*) — Lardeiroun, Lardeirounet (*Nizz.*) — Parissuin cua lunga (*Arenzano*) — Berbexin de cua lunga (*Savona, Gen.*).

Come ho già detto questa specie si confonde facilmente cogli individui non completamente adulti della specie precedente; l'*A. rosea* non acquista mai la testa bianca, questo colore essendo limitato alle redini e penne intorno alla base del becco e ad una larga fascia che, orlata da due fasce nere, si estende dalla fronte sino alla nuca; è alquanto più piccola o almeno ha le ali e la coda più brevi che non l'*A. caudata*, e mentre questa ha l'orlo palpebrale giallo, questo è ranciato, quasi rosso, nell'*A. rosea*. Aggiungerei, tra i caratteri distintivi dell'*A. rosea*, un fascio di macchie scure più o meno marcate attraverso il petto.

Dopo questo si capisce facilmente come le due specie vengano spesso confuse e come avrebbero in comune i nomi volgari; anzi questi si applicano talvolta anche alla ben diversa specie seguente.

Per le ragioni esposte non è facile determinare in modo esatto in quali condizioni l'*A. rosea* si trovi in Italia; sappiamo certamente che una Codona con caratteri simili s'incontra erratica in branchetti durante l'autunno e l'inverno nelle nostre provincie settentrionali, specialmente quelle occidentali; e che fa rare comparse in quelle centrali. Ma non sappiamo ancora in modo positivo se essa sia sedentaria da noi o se ci giunga soltanto per svernare, e, se così è, in quali proporzioni. Debbo però ricordare che il cav. Enrico Piccone, osservatore competente e coscienzioso, dichiarava nel rispondere al rispettivo quesito per l'inchiesta ornitologica in Italia, che l'*A. rosea* si trova nidificante nelle valli boschive, ai monti sopra la riviera di ponente in Liguria. Nel Canton Ticino, secondo A. Ghidini questa è la forma predominante; ivi mancherebbe l'*A. caudata*, ma vi capiterebbe l'*A. Irbyi*. Infine, per complicare maggiormente il problema, debbo dire che casi d'ibridismo tra questa e le due specie precedente e seguente sono, più che possibili, probabili; ed io ho veduto individui che, per la miscela di caratteri dell'una e dell'altra, mi parvero evidentemente ibridi.

In conclusione inclino ora a credere che l'*A. rosea* sia assai meno frequente in Italia che non l'*A. caudata*; ed in

ciò sono lieto di trovarmi d'accordo coll'Arrigoni. Del resto le due sono affine assai.

L'*A. rosea* è la Codona propria alle isole Britanniche; si trova in Francia, nei Paesi Bassi, nella Germania occidentale e, pare, oltre l'Italia, nella parte N. della penisola Balcanica.

179. Acredula Irbyi, Sharpe e Dresser

CODIBUGNOLO.

Codibugnolo, Codibugnolo terrestre, Codibugnolo grigio, Cincia codona (*Aut. Ital.*) — Scouasson, Couett (*Cremon.*) — Scoassein (*Piac.*) — Ocio de bo, Coeta, Cotimon, Coa longa, Parussolin, Speronzola de la coalonga (*Ven.*) — Occ ad bò (*Cesena, Forlì*) — Cilicchia coda lunga, Perluccia codona (*Marche*) — Padulèn da la manèlla longa (*Bol.*) — Pennanculo, Schiattanculo (*Umbria*) — Pajainculo, Sporca-painoni (*Viterbo*) — Lardeiroun (*Nizz.*) — Carcassüco (*Spezia*) — Penninculo, Cincia codona (*Pisa*) — Codibugnolo, Lanciabue, Codolo, Codoletto (*Fior.*) — Codilungo (*Sen.*) — Paglianculo (*Sen., Roma*) — Codazzola (*Lucca*) — Paglinculo (*Garfag.*) — Fiaschetta (*Casent.*) — Codibugno (*Fucecchio*) — Cotibugnolo (*S. Gimignano, Valdich.*) — Pennenculo (*Rieti*) — Parrelluccia a coda longa (*Nap.*).

Specie ben distinta, di tipo diverso dalle due precedenti: è sedentaria e comune nell'Italia peninsulare, ma vive anche sedentaria e frequente nel Veneto, fatto accertato dal conte A. P. Ninni nel 1889; e giunge più scarsamente nella Lombardia e nel Piemonte. Trovasi all'Elba ed è frequente e sedentaria in Corsica, ma sembra mancare nella Sardegna; vidi però nel Museo Zoologico universitario di Cagliari un' esemplare di questa specie, ma la sua provenienza era dubbiosa. Manca nella Sicilia, ove è surrogata dalla specie seguente, colla quale rimase confusa sino a quattr'anni fa.

Dopo questo fatto sarebbe interessante non solo fare più minuziose ricerche in Sardegna, ma confrontare esemplari dalla Corsica con quelli del continente italico, il che con mio rincrescimento non ho sinora potuto fare, giacchè durante la mia prima gita in quell' isola incontrai più volte branchetti di Codibugnoli nelle foreste lungo l' interno, ma non ebbi agio di raccoglierne qualche esemplare.

Da esemplari che ho veduto e che conservo nella Collezione italiana provenienti dal Piemonte, pare accertato il caso di ibridismo tra questa specie e l'*A. caudata* o *A. rosea* che sia; ricorderò specialmente una femmina uccisa nei dintorni di Torino 19. X. 1884 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* n. 2436), la quale avendo tutti i caratteri di un *A. caudata* non adulta, meno le dimensioni notevolmente minori, ha la parte inferiore del dorso bigio.

L'*A. Irbyi*, vive pure nella penisola Iberica e nel mezzodì della Francia.

180. *Acredula sicula*, Whitaker

CODIBUGNOLO SICULO.

Pinnazzola o Pirnizzola cuda longa (*Mess.*) — Munachedda cuda longa, Pirnizzola cuda longa (*Castelbuono, Madonie*).

Questa bella specie è certamente affine, ma ben distinta dall'*A. Irbyi*, colla quale venne confusa dal Doderlein e da me; è vero che io non ebbi in passato occasione di avere in mano esemplari del Codibugnolo dalla Sicilia, onde non potetti fare un confronto tra essi e quelli del continente, ove a Taranto ed in Calabria trovasi indubbiamente la specie precedente.

L'*A. sicula* venne descritta e figurata dal carissimo amico mio cav. J. I. S. Whitaker (*Bull. B. O. C.* XI, p. 52. 1901. « *Ibis* », 1902, p. 54, pl. II), il quale me ne favorì tre esemplari per la Collezione italiana. Essa sarebbe assolutamente confinata alla Sicilia, ove vive sugli alti monti

boschiivi (Madonie) e nel noto Bosco della Ficuzza; i miei esemplari sono da questa località e dal Monte Aspro (Madonie), presi nell'aprile e nell'ottobre 1901. È la più piccola delle nostre *Acredula*.

Arrigoni (*Man. orn. ital.* pp. 178-183) considera le tre ultime specie nostrali di *Acredula* come mere sottospecie dell'*A. caudata*; opino che accettando tale modo di vedere sarebbe stato più logico dividere le quattro forme due a due in due gruppi.

181. *Panurus biarmicus* (Linn.)

BASETTINO.

Mustacchino, Cinciallegra co'mustacchi, Basettino (*Aut. Ital.*) — Ussarin (*Lomb.*) — Todeschin, Ussarin, Ungaresin (*Milano*) — Parascieula di baffi (*Como*) — Usserin (*Mant.*) — Canari rüso, Mostaci (*Bresc.*) — Ungarès Tudeschè, Mustachin (*Mod.*) — Bafiet, Baffiat (*Bol.*) — Barbetta (*Ferrara*) — Dottore, Parozzolino barbato, Pudachén da i bafi (*Ravenna*) — Organèto, Sonèto, Ussarin, Mustacin, Mondonovo, Canarèla, Sio de canèra (*Ven.*) — Oci boini, Mustachin (*Veron.*) — Ebreeto, Mustacin, Soneto, Organeto de la China (*Rovigo*) — Mulinarie (*Friuli*) — Mostaccin, Parissola coi baffi (*Trent.*) — Lardeiroun, Lardiera a moustass (*Nizz.*) — Parisseua mustascetti (*Gen.*) — Basettino (*Pis.*) — Codone (*Vecchiano*) — Codoncino (*Bient.*) — Cannajola comune (*Sen.*) — Monachina (*Chiusi*) — Mustacciello (*Nap.*) — Pispisè (*Sicil.*) — Vicinzedda (*Mess. Cat.*).

Questa graziosissima Cincia è sedentaria ed abbastanza sparsa in Italia; ma non può dirsi comune, essendo assai localizzata in colonie staccate, le quali colle bonifiche dei terreni paludosi coperti da fitti canneti che predilige, tendono a scomparire, in modo che vi sono località dove si trovava sempre e copiosa alcuni anni fa e ove si cercherebbe

invano oggi. Esistono tali colonie del *P. biarmicus* nella Lombardia, più ancora nel Veneto, nell' Emilia, in Toscana (quivi si trova nelle paludi di Valdichiana, ove, una volta numerose, tendono ora a scomparire come sembra accadere in quelle di Massaciuccoli), nelle paludi Pontine, in Calabria nello Stagno Burrazzo presso Cotrone ove il march. A. Lucifero ebbe i nidiacei il 15 giugno 1892, ed in Sicilia, ove sarebbe scarsa nel Messinese ed a Lentini; altrove fa comparse accidentali. Manca in Sardegna e, pare, in Corsica.

Il *P. biarmicus* trovasi nell' Europa meridionale e centrale, incluse le isole Britanniche; nella Russia orientale ed attraverso l'Asia centrale e boreale sarebbe surrogata dall'affine *P. sibiricus* (Bp). Recentemente (*Ornith. Jahresb.* XV p. 228) il Tschusi ha creduto di poter distinguere il Basettino dell'Italia, Francia meridionale e Spagna, da quello dell'Europa centrale, dandogli il nome di *P. biarmicus occidentalis*.

Negli ultimi rimaneggiamenti del « SYSTEMA AVIUM », il genere *Panurus* è stato staccato dalle PARIDEE e collocato insieme alle *Suthora* (che sono pure Cincie), *Paradoxornis* ed altri nella famiglia eteroclita delle TIMELIDEE, vero « *refugium peccatorum* » di *Passeres Acromyodi* eterogenei!

182. *Parus major*, Linn. ex Gesn.

CINCIALLEGRA.

Spernuzzola, Cinciallegra maggiore, Cincia grossa, Parizola (*Aut. Ital.*) — Testa-moura, Testa-neira, Cibibi, Ciri-bibi, Ciribiri, Ciribiù, Scinsoula, Parussina, Cassalàsou, Liari (*Piem.*) — Têta neira (*Aosta*) — Ciaret, Cinciaretta (*Alba*) — Lerda (*Piner.*) — Pitavia grossa (*Cuneo*) — Scinghërna (*alto Canavese*) — Paruciola gialda (*Vigezzo*) — Prussa grossa (*Verc.*) — Prisèura, Parisinna, Parisinn-a, Parisseua, Parisseura, Parusin (*Bass. Piem.*) — Parusciola, Perusciola (*Ossola*) — Parasseula (*Voghera*) — Parazeura, Parassèura (*Viger. alta Trebbia*) — Parassèula (*Pavia*) — Tacassù (*Bass. Lomb.*) —

Tèsta nègra (*Varzi*) — Paraseula, Paraseura, Sparaseula, Sparaseura, Parasseura, Parussola, Speranzina (*Lomb.*) — Parisceula (*Mendr.*) — Parasciula, Parasciòl (*Valt.*) — Speransina (*Bresc. Mant.*) — Paishöla (*Berg.*) — Parassola (*Cremon.*) — Podein gross, Podein (*Piac.*) — Sparranzèn (*Parm.*) — Parunzèna grossa, Parunzèn, Bugègla (*Mod.*) — Parunzein (*Parullo*) — Paronzein (*Vignale*) — Pagoncina (*Pieve*) — Parunzina (*Finale*) — Parunzeina (*Carpi*) — Sparunzeina (*Correggio*) — Pudachin, Pudalin (*Romg.*) — Parlunzèn (*Cesena, Forlì*) — Pudachèn (*Ravenna*) — Caponera, Perluccia, Cilicchia, Cilicchione (*Marche*) — Buigla, Puigla, Puigula, Poligola (*Bol.*) — Paranzino (*Vergato*) — Perlucciola, Spernuzzola (*Sinig.*) — Capunera (*Rieti*) — Cilicchia (*Ancona*) — Cinichiotto, Caponera (*Umbria*) — Perussola, Parussola, Speronzola (*Ven.*) — Parossola, Speronzola, Zifötola, Potaseca (*Veron.*) — Perussola, Potasèca (*Bell., Vicen.*) — Zerpignòla (*Oderzo*) — Paruzzola, Sparuzzola, Ciuciribin, Cinciaribin (*Polesine*) — Parussule, Parussulatt (*Friuli*) — Parissóla grossa (*Rover. Riva, Val di Fiemme*) — Parissóla, Parizóla (*Trent. Val di Non, Val di Sole, Mori, Giudicarie*) — Parússola (*Valsugana*) — Caledrina fincarèlla, Parissóla carbonéra, Barinciola (*Val di Ledro*) — Perùzola fuca (*Tesino*) — Parussa (*Cembra*) — Perussola bona (*Borgo*) — Parissoela (*Tenno*) — Parissola granda (*Denno*) — Marinzola (*Avio*) — Parissola doppia (*Osanna*) — Capucina granda (*Rendena*) — Cinciara, Beduina, Fuffignòn, Finfignòn, Sparussola (*Padov.*) — Peruzhola, Zberpignola (*Feltre*) — Parussola granda (*Cadore*) — Cinciribin (*Rovigo*) — Parussoloto (*Istria*) — Peruška, Cvinjak, Tamplir (*Dalm.*) — Lardiera, Lardiera mouneghetta (*Nizz.*) — Pariz-zina (*Altare*) — Parisseua (*Gen.*) — Perissèa (*Spezia*) — Puticchia grossa, Capinegra, Cincia, Cincia grossa (*Pis.*) — Potazzina, Perlina, Potazzina grossa, Parlina, Sparlina (*Valdich.*) — Perlina (*Foiano*) — Perltonza capinera, Cingallina reale (*Sarteano*) — Cingallina (*S. Gimignano*) — Cinciallegra,

Capinera (*Fior.*, *Sen.*) — Cincera (*Bient.*) — Cincina, Cincipa-
tola (*Lucca*) — Fiaschetta (*Casentino*) — Sperlonzina (*Chiusi*)
— Cingallegra, Cingallina, Perltonza grossa (*Sen.*) — Cincin-
pottola (*Fior.*) — Capinera (*Corsica*) — Caponera, Cincia,
Spernuzzola (*Roma*) — Parrella (*basso Garigliano*) — Par-
rella, Parrellone, Parrella trentacinque, Trentacinche, Tren-
tacinco (*Nap.*) — Capinera (*Campobasso*) — Cincialleggra, Ca-
pignora (*Bari*) — Farlangói gentile, Pirlingói, Moniceddra,
Monaceddra (*Terra d'Otranto*) — Calorio (*Rossano, Cosenza*)
— Pirruzzedda, Fici-fici, Cicarella (*Calabr.*) — Vicinzedda
(*Sicil.*) — Vincinzedda, Pinnazzola, Pirnizzola (*Mess.*) — Fuj-
cuddu, Fusuddiu (*Cat.*) — Primavera (*Sirac.*) — Furticchiu
(*Polizzi*) — Chiavitteri, Cirincià (*Terran. Sicil.*) — Papauzieu
(*Modica*) — Carrubbedda (*Castrog.*) — Munachedda (*Castelb.*)
— Munaconi (*Cefalù*) — Chiaveteri, Cirlinció (*Girg.*) — Cirin-
ciò, Sferracavaddu, Munacedda (*Sicil. Palermo*) — Caponero,
Capitu moru, Ogu de boi, Accuzza ferru (*Sard.*) — Parisseu
(*Carloforte, Sard.*) — Fiorentin (*Malt.*).

Comunissima e sedentaria ovunque in Italia sul conti-
nente e sulle isole; accidentale a Malta. Viaggia col volgere
delle stagioni dal monte al piano, ove nell'autunno e nell'in-
verno diventa erratica, insieme a non pochi che giungono
d'oltr'Alpe a svernare da noi; quest'ultimi arrivano tra il
settembre e l'ottobre e partono o ripassano nel marzo.

Il *P. major* varia alquanto nella intensità delle tinte e
specialmente nel giallo delle parti inferiori e ciò anche in-
dipendentemente dal sesso e dall'età, ma questo non costi-
tuisce spesso che un carattere individuale; è anche assai sog-
getto ad albinismo parziale od assoluto.

Tenendo presente questa marcata tendenza alla varia-
zione, dobbiamo pure ammettere che questa specie sembra
presentare alcune razze geografiche che ponno costituire
delle vere e proprie sottospecie. Però nel cercare di separare
e di definire queste ci vuole molta prudenza e larghissima
esperienza. Io, lo dico francamente, non ho la fortuna di pos-

sedere lo spirito iperanalitico del mio carissimo amico Ernst Hartert, il quale mi pare esageri nello smembramento delle specie non tenendo, credo, in sufficiente conto il ciclo delle variazioni individuali; è appunto per ciò che non sò seguirlo spesso nella sua fertile creazione di sottospecie. A riguardo del *P. major* egli riconosce, oltre la forma tipica sparsa in tutta l'Europa continentale, e che è quella del continente italico: una *P. major Newtoni*, Prazák, delle isole Britanniche; una *P. major excelsus*, Buvry, dell'Africa settentrionale; ed una *P. major corsus*, Kleinschm.; non cito le varie sottospecie asiatiche le quali hanno minore interesse per noi. Non è così invece per la sottospecie detta *P. major corsus*, distinta dallo Kleinschmidt, che sarebbe la Cinciallegra della Corsica e della Sardegna e si distinguerebbe per dimensioni alquanto minori, pel colorito in generale meno vivace ed ancora per avere la macchia bianca delle gote meno estesa: il giallo poi delle parti inferiori assume sui fianchi una tinta decisamente verdognola. Ma tali lievissimi tratti distintivi sono essi costanti? Intanto ho dinanzi un maschio adulto da me ucciso presso Corte (Corsica) 4, X. 1889 (*Coll. ital. Ucc.* n. 3207) che è un tipico *P. major corsus*; mentre un altro maschio adulto ucciso a Sassari (Sardegna) 20 IX. 1904 (*Coll. ital. Ucc.* n. 4025) è simile molto alle nostre Cinciallegre continentali; ha però lo spazio bianco sulle gote più ristretto.

A Tring lo scorso giugno ho esaminato otto altri esemplari di questa forma isolana, uno dalla Corsica e sette dalla Sardegna e non ho potuto che confermare quanto ho detto sopra. Per ora però credo meglio non accettare in modo decisivo la separazione subspecifica delle Cinciallegre corse e sarde, pure ammettendo che una tale distinzione si va delineando e che potrà nel seguito accentuarsi in grado maggiore.

Il *P. major* come specie abita la metà occidentale della Regione Eurasica con sottospecie incipienti quà e là.

183. Parus ater, Linn. ex Gesn.

CINCIA MORA.

Cinciallegra minore, Cinciallegra bruna, Cincia romagnola (*Aut. Ital.*) — Testa-moura pcita, Capussina (*Piem.*) — Petite larderette (*Aosta*) — Cassalàsou gris (*Brà*) — Capnèger (*Alto Canavese*) — Testa neira, Pitavia mora, Pitavia carbounera (*Cuneo*) — Parisseura, Parissurin, Parissuin (*Basso Piem.*) — Trentarola, Cavalonghia (*Nov.*) — Ciuecin, Gigin, Ciccina (*Lomb.*) — Tui-ci, Parasseula d'montagna (*Pav.*) — Parasciölin, Tüiccin, Ciüecin (*Mil.*) — Sitsè, Sütsè (*Lecco*) — Parasciölina (*Como*) — Parasciulin de munt, Parasciolin de muntagna, Parasciolin, Moneghin (*Valt.*) — Zizzovin (*Mendr.*) — Ciuacina, Ciuici (*Valtomp. Bresc.*) — Montagni, Montagnina (*Sebino, Bresc.*) — Ciciöl (*Garda*) — Speranzi (*Val Sabbia*) — Ciüina, Speransineta todeschina (*Bresc.*) — Paishöla piccola, Gigia, Ciüici, Ciüüici (*Berg.*) — Ciben, Tsiben, Ciuina (*Cremon.*) — Ciüina (*Mant.*) — Fratèn, Fratazèn, Bugègla (*Mod.*) — Paronzeina (*Vignale*) — Parunzeina cineina (*Parvullo*) — Pagoncina (*Pieve*) — Surèina, Fratezzein, Fraten (*Bol.*) — Cilicchia greca (*Marche*) — Cilicchietta greca (*Ancona*) — Podacchein (*Cesena, Forlì*) — Parussola de monte, Parussola mora, Ziffotola mora (*Ven.*) — Parussola piccola, Speronzola mora, Sifotola mora (*Veron.*) — Parussola todesca (*Bell.*) — Paruzzolin, Cinciaribin senarin (*Polesine*) — Parussole mate (*Friuli*) — Ciciol (*Roveret.*) — Parissóla piccola, Parissoletta, Parissolin (*Trento*) — Sparussolin (*Padov.*) — Perùzola (*Tesino*) — Parissola o Perùssola mata (*Caralese*) — Parissola picciola (*Val di Non e di Sole*) — Ciciò (*Riva*) — Cupncina (*Rendena*) — Ciciöl, Parisolèta (*Avio, Lavis, Tione*) — Parissola scempia (*Ossana*) — Ciciölèt (*Tenno*) — Pizaghè (*Primiero*) — Spizaghè (*Fassa*) — Tzutzól (*Mezzolomb.*) — Wutschakà, Wuksakè (*Laserna*) — Montagnola (*Vicenza*)

— Perussola da cheba, Peruzzola tedesca (*Cadore*) — Peruzhola negra, montagnazha o tedesca (*Feltre*) — Cinciribin (*Rovigo*) — Lardeiroun negre, Lardiera (*Nizz.*) — Parizzina bastarda (*Altare*) — Mouneghetta (*Savona*) — Parissuin, Meza parissena (*Gen.*) — Perissèa (*Spezia*) — Cincia romagnola, Cinciallegra minore, Cincia mora (*Tosc.*) — Capinera piccola (*Casentino*) — Mattorella (*Garf.*) — Cincina (*Lucca*) — Cincia nera (*Valdic.*) — Carbonara (*Nap.*) — Munacedda, Oculimenchì (*Sicil.*) — Pinnazzola, Pirnizzola (*Mess.*) — Munacedda di pirtusu o di voscu (*Pal.*) — Caponero, Accuzzaferru (*Sard.*).

Questa specie è sparsa ed abbastanza frequente in Italia e nelle nostre isole, ma predilige i monti, ove nidifica, e soltanto con forte freddo scende e diventa erratica in branchetti al piano; così quest' ultimo inverno (1904-1905) ne ho veduto dei branchetti intorno a Firenze, sul Viale dei Colli, cosa che non avevo osservato mai, ma abbiamo avuto una stagione rigida prolungata assai. Il *P. ater* giunge da noi anche di passo e per svernare, talvolta in abbondanza straordinaria; ciò avviene d'autunno, specialmente nelle nostre provincie settentrionali; in quelle meridionali non è tanto frequente. Nella Sicilia, secondo Benoit e Doderlein, è sedentaria, ma scarsa ai monti; è così in Sardegna e Corsica.

Questa specie, come tante, presenta una certa variabilità nel colorito, e ciò si osserva specialmente sul dorso ove le penne di un bigio-ardesia mostrano spessissimo nei nostri esemplari, ora più ora meno, una lavatura di olivastro, tinta che è accentuata sulle penne dorsali inferiori e del groppone. È tale carattere, forse più marcato e più costante, che ha fatto ritenere per sottospecie distinta la Cincia mora delle isole Britanniche, che ebbe il nome di *P. ater britannicus*, Sharpe e Dresser; ed è ancora su tale carattere che è stata recentemente distinta la Cincia mora della Corsica e della Sardegna, detta *P. ater sardus*, Kleinschm. La forma tipica, *P. ater ater*, L. dei trinomisti, non dovrebbe avere traccia di olivastro sul dorso, ma questo *in modo assoluto e sotto ogni*

incidenza di luce, non si può dire; ho davanti a me una Cincia mora proveniente dalla Pomerania la cui schiena è lavata di olivastro in grado assai maggiore che non in molti esemplari italiani. Ed a Tring lo scorso giugno ho esaminato sei esemplari della ritenuta *P. ater sardus*, due dalla Corsica e quattro dalla Sardegna, ed invero non seppi trovare in essi differenze apprezzabili colla nostra Cincia mora continentale.

Mi domando dunque se è lecito mantenere le due sottospecie sovra menzionate? A proposito della variabilità di questa specie benissimo si è espresso Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 357), ma poi egli mantiene distinte dalla tipica le due forme citate; per non menzionare non poche altre asiatiche ed africane, che talvolta però meritano davvero il rango di specie.

Il *P. ater* ha una larga diffusione in Europa e nell'Asia boreale; recentemente le Cincie more di Cipro (*P. cypriotes*, Dress.) della Crimea (*P. Moltchanovi*, Menzb.) per non citare quelle dell'Asia settentrionale centrale e orientale e dell'Africa settentrionale sono state trovate distinte. Non vedo ragione alcuna per accettare il genere *Periparus* di cui sarebbe tipo la presente specie.

184. *Cyanistes caeruleus* (Linn. ex Bell.)

CINCIARELLA.

Cinciallegra piccola turchina, Cinciallegra cerulea, Cinciarella (*Aut. Ital.*) — Cincia, Testa bleu, Testa-moura bleu o savoiarda, Pruccia bleu, Lerda bleu o peita (*Piem.*) — Ciri-bibi (*Saluz.*) — Parussinna (*Cuneo*) — Larderetta bleu (*Aosta*) — Prussa peita de mountagna, Prussa molinera, Sbouta (*Verc.*) — Prisola, Parisseura, Parissurin, Parissuin celeste (*Basso Piem.*) — Mounaghena (*Varzi*) — Paruciola molinera, P. quarantina (*Nov.*) — Paruciola celeste (*Vigizzo*) — Monighina (*Ossola*) — Mornireu, Speransina, Molinerina, Mone-

ghin color d'ari, Monighela, Monighin (*Lomb.*) — Monichella (*Pav.*) — Moneghella, Parasciula matèla (*Como*) — Moneghetta (*Mendr.*) — Munegheta, Muneghina, Parasciol (*Valt.*) — Molineri, Molinerina (*Bresc.*) — Moneghina (*Berg.*) — Moulineren (*Cremon.*) — Fratin (*Mantov.*) — Fratazèn, Celestein (*Piac., Parm.*) — Surèna, Bibi-zal, Parunzèna (*Mod.*) — Sureina (*Carpi*) — Surina (*Finale*) — Frattazzein, Rospedin, Fratoce, Fratin (*Bol.*) — Paranzin piccol (*Verg.*) — Surèna (*Romg.*) — Perluccetta, Perlin, Cilicchieta, Cilicchia turchina (*Marche*) — Perluccino (*Ancona*) — Fratin, Cinciribin, Parussolin (*Ven.*) — Pelaton, Speronzolin celeste, Cincibin (*Veron.*) — Fraròtol (*Bell.*) — Fratin, Celestin, Cinciribin (*Polesine*) — Parussolin (*Friuli*) — Parissola piccola, Molinarella, Parissola turchina, Parissoletta, Molinera (*Roveret.*) — Molinarella (*Trento, Fiemme, Valsug.*) — Perùzola molinàra (*Tesino*) — Parisola molinera (*Mori, Riva*) — Caledrina molinéra (*Val di Ledro*) — Perussola turchignola (*Cadore*) — Peruzholin (*Feltre*) — Parussolèta, Parussola montagnóla (*Pador.*) — Celestin (*Rovigo*) — Parussolina (*Istria*) — Cvinj-čič, Tamplirič, Modruljca (*Dalm.*) — Lardeiroun (*Nizz.*) — Berbexin (*Gen.*) — Perisseta, Perissuin (*Spezia*) — Puticchia, Cincia, Cincino (*Pis.*) — Cincia piccola, Cinciarella, Cincia puticchia (*Pis., Fior.*) — Potazzina, Perlonga piccola (*Sen.*) — Potazzina, Perlina o Sparlina piccola (*Valdich.*) — Cincinina (*Lucca*) — Cincia turchina (*Fiesole*) — Capinera piccola, Cincina (*Casent.*) — Perlonzina, Cincia, Cingallina piccola (*Sar-teano*) — Topposa (*Rieti*) — Sturzapridi (*Corsica*) — Capoce-ciera, Cinicchia (*Umbria*) — Capocecciola, Speronzola (*Roma*) — Parrelluccia, Zerepella, Parrella blu (*Nap.*) — Pizzolamenua (*Puglia*) — Perrella (*Avellino*) — Capotorechuo (*Barletta*) — Caponèccia (*Vitolano*) — Farlongói, Pirlingói, Ciciarra, Ciciarredra (*Terra d'Otranto*) — Cicarrella (*Calabr.*) — Per-ruzza (*Villa S. Gior. Calabr.*) — Forgiàro, Pipitrolla, Pipi-truda, Peruzzedda (*Reggio Calabr.*) — Parraccina, Susuddiu,

Sagnacavaddu (*Sicil.*) — Pirnizzola, Mancialiva, Mancia-alivi (*Mess.*) — Fusuddiu (*Sirac.*) — Munachedda (*Castelb., Mad.*) — Furticchiu (*Polizzi*) — Accuzzaferu (*Sard.*).

Frequentissima e sedentaria quasi ovunque in Italia, comprese le isole; il suo numero però ingrossa durante l'inverno per l'arrivo d'immigranti dal nord, questi giungono in settembre-ottobre e partono in febbraio-marzo.

Anche nel *C. caeruleus* la variabilità individuale nelle tinte del colorito ed alquanto nelle dimensioni è notevole; ma havvi pure in questa bella specie una marcata tendenza alla formazione di razze geografiche ossia sottospecie; non è però sempre facile il definire queste, le cui aree di diffusione talvolta si sovrappongono e tra le quali ibridismi non sono improbabili. Hartert nel suo studio recente su queste forme (*Vög. d. paläarkt. Fauna* pp. 347 352) è stato al solito generosissimo; tacende delle esotiche, egli riconosce oltre la forma tipica in Europa quattro sottospecie distinte. Due di queste soltanto hanno però un'interesse più immediato per noi; e, con un parallelismo singolare colla specie precedente, si tratta della forma speciale alle isole Britanniche *C. caeruleus obscurus*, Prazàk e quella che sarebbe la forma residente in Corsica ed in Sardegna, *C. caeruleus ogliastræ* (Hartert); ed il parallelismo si mostra ancora nel modo in cui queste due forme differiscono da quella tipica e tra loro si rassomigliano!

La *C. caeruleus ogliastræ*, recentemente descritta da Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 349. *Berlin*, 1905), — a Tring lo scorso giugno ho potuto esaminare il tipo, — si distingue dalla forma tipica non solo per le tinte più oscure e le dimensioni alquanto minori, ma per avere il bianco frontale assai meno esteso; se ulteriori osservazioni confermano ciò, la riterrei anch'io una sottospecie distinta; da quella britannica differisce per lievi caratteri nelle dimensioni del becco e nel colorito; è un caso, ripeto, molto simile a quello del *P. major corsus*, ma mi sembra meglio definito.

Nella Coll. ital. (Ucc. n. 3758) ho poi una femmina da Rovereto. 4 dicembre 1889, notevolmente pallida sopra e sotto.

Il *C. caeruleus* è sparso in tutta Europa, giacchè anche la forma tipica giunge nelle isole Britanniche e nella Sardegna; nella penisola Iberica vi sarebbe pure, secondo Hartert, una sottospecie distinta, che si avvicina alla *C. caeruleus ultramarinus*, Bp. dell'Africa settentrionale; mentre in Russia trovasi la *C. caeruleus Pleskii*, Cab. che ha l'aria di essere un' ibrido colla specie ben distinta *C. cyanus* (Pall.), la cui presunta comparsa in Italia non ha ancora avuto, per quanto a me consta, valida conferma.

E per finire dirò che non meno di quattro sottospecie distinte del *C. caeruleus* si trovano sparse tra le isole Canarie.

185. *Poecile palustris* (Linn. ex Gesn.)

CINCIA BIGIA.

Cinciallegra cenerina, Cinciallegra palustre, Cincia bigia (Aut. Ital.) — Capussina (Piem.) — Testa neira (Basso-Piem.) — Fratin, Noneta (Cuneo) — Paruciola grisa (Vigezzo) — Parusciolina, Parusciolina grisa, Parusciolin (Nov.) — Parusciola, Parusciolina (Ossola) — Moneghin (Lomb.) — Parasciulin de munt, Parüsc (Valt.) — Moneghina, Parasciculina (Como) — Parasseulin (Par.) — Ciùina d'oi, Speransineta de le basse (Bresc.) — Ciben (Cremon.) — Sorétta (Piac. Parm.) — Parunzèna (Mod.) — Fratein (Sassuolo) — Paronzein (Vignale) — Cineina, Sureina (Parullo) — Pudajola (Mirandola) — Fràtèn, Fratazèn, Bibi nègher (Reggio E.) — Fratoec, Baffiet (Bol.) — Parüssola mora, Parüssola montagnóla, Parüssola forèsta, Cinciribin senarin, Parussoleta capussina, Peruzolin col capusso (Ven.) — Speronzola de val (Veron.) — Cinciribin senarin, Paruzzolin senaris (Rovigo) — Parussola de la calòta (Bell.) — Parussola grise (Friuli) — Parissola montagnera o montanina (Roveret.) — Peruzzóla ghée (Tesino) — Zizighée (Cavalese) — Lardiera (Nizz.) — Parisnetta (Arenzano) — Mu-

neghetta (*Gen.*) — Cincia bigia, Cinciallegra cenerina (*Tosc.*)
— Cincina (*Lucca*) — Capinera grigia (*Casentino*) — Cingalina palustre (*Sen.*) — Moretta di macchia (*Appennino pistoiese*)
— Caponera (*Umbria*) — ? Passero i canne (*Nap.*) — Munaccedda testa niura (*Sicil.*)

Sedentaria e sparsa in Italia, ma non abbondante, eccetto in talune località come nei dintorni di Torino, di Cremona, nel Veneto e in alcuni distretti della Toscana; pare essere scarsa nella Bassa Italia; in alcune provincie è più frequente nell'autunno e nell'inverno. Non è citata dalla Corsica, manca, pare, in Sardegna ed è scarsa invernale in Sicilia.

Sarebbe specie generalmente distribuita tanto nell'Europa come nell'Asia temperata; ma essendo alquanto variabile, essa è stata una delle maggiori vittime dei moderni fattori di « sottospecie » più o meno valide, ed oggi la vediamo divisa in non meno di sei forme, compresa la tipica, nell'Europa e sette nell'Asia. Le prime ebbero i nomi di *P. palustris palustris*, L. Scandinavia e provincie Baltiche; *P. p. stagnatilis*, Brehm, S. E. Europa; *P. p. communis*, Baldest. Europa centrale E.; *P. p. longirostris*, Kleinschm. Europa centrale O.; *P. p. Dresseri*, Stejn. isole Britanniche; *P. p. italicus*, Tschus. e Hellm. Italia. Questo è il verdetto ultimo di Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna* pp. 370-374), ed è un numero ridotto, riveduto e corretto. Hartert mi favorì a Firenze nello scorso aprile (1905) e studiammo insieme le Cincie bigie italiane col risultato che vennero riconosciute appartenere ad *una sola forma*, cioè la sottospecie detta appunto *P. palustris italicus*; mentre secondo i precursori di Hartert erano almeno quattro! E sin qui io mi trovo in perfetto accordo coll'amico Hartert. Ma sono poi sufficienti per costituire sei sottospecie le lievissime differenze tra le Cincie bigie europee? Ecco il punto difficile.

Nel giugno poi fui a Tring ed esaminai insieme a Hartert ed a Hellmayr la ricchissima collezione di Cincie bigie conservata in quel Museo stupefacente. Pare accertato che le Cincie bigie della Scandinavia meridionale e delle provincie Baltiche

(considerate come *P. palustris* tipiche) siano più chiare di colorito, mentre le nostre sono leggermente rossiccie sul bigio del dorso e più notevolmente tinte del medesimo colore sui fianchi; ecco quanto, ed è ben poca cosa invero. Mentre le altre pretese sottospecie europee sono variazioni lievissime delle medesime differenze minime di tinte con qualche piccola diversità nelle proporzioni del becco. Non havvi dubbio alcuno che la diagnosi linneana « *P. capite nigro, dorso cinereo, temporibus albis* » le comprende tutte con la specie seguente e tutte le sue sottospecie! A me sembra difficile separarle; sarò un conservatore impenitente ed ostinato e me ne vanto, ma è tempo davvero di frenare questa morbosa mania analitica che conduce a distinguere i singoli individui a scanso delle idee sintetiche le quali servono a definire la specie e anche la sottospecie; senza tale sintesi è finita colla parte sistematica e descrittiva, in senso lato, della Scienza.

186. *Poecile alpestris* ⁽¹⁾ (Bailly)

CINCIA ALPINA.

Cincia bigia maggiore, Cincia boreale (*Aut. Ital.*) — Larderetta blanche (*Aosta*) — Paruciola grisa (*Vigezzo, Nov.*) — Parusciolina (*Ossola*) — ? Parissòla montagnéra (*Rovereto*) — Speronzola forestiera bianca (*Veron.*) — Perussòla moscona bianchizza, Perussola piccola (*Cadore*).

1 Seguendo strettamente la legge della priorità bisognerebbe assegnare a questa specie il nome col quale pel primo la distinse il Baldenstein (*Neue Alpina*, II. p. 217. 1829, ma egli non solo usò senza ragione la nomenclatura trinomina, chiamandola *Parus cinereus montanus*, ma ebbe inoltre la sfortuna di adoperare due nomi specifici che vennero affibbiati a due specie ben diverse del genere *Parus* in senso lato: una asiatica *P. cinereus*, Bonn. e Vieill., l'altra americana *P. montanus*, Gambel, è vero che quest'ultimo nome è posteriore in data 1843. Ma in un gruppo già così confuso e disordinato, persuaso come sono ora che la Cincia alpina nostra si deve separare dal *P. borealis*, Selys, preferisco adottare il nome datale da Bailly (*Bull. Soc. Hist. Nat. Savoie*, 1851 p. 22).

Hartert nel suo recentissimo studio sulle Cincie bigie eurasiche di questo gruppo, le quali differiscono principalmente da quelle del gruppo affine, capitanato dal *P. palustris*, per avere il nero della calotta che si prolunga sul dorso ed il bianco delle gote più puro e assai più esteso, — le accentra intorno al *P. atricapillus*, Linn. specie boreo americana; fatto questo, egli riconosce ben sette sottospecie europee e due asiatiche in questo gruppo, — non occupandosi di quelle americane (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, pp. 376, 381). Naturalmente Hartert considera la nostra Cincia alpina mera sottospecie e la designa coi nomi *P. atricapillus montanus*, Baldenst. Io non intendo davvero fare qui la critica delle sette sottospecie di questo gruppo ammesse dall'amico Hartert; dirò soltanto che per diverse si ripete il caso, già notato a riguardo della *P. palustris*, di differenze minime, talvolta minimissime; rileverò soltanto che la nostra Cincia alpina risulta essere notevolmente maggiore nelle dimensioni della *P. borealis*, Selys, della Scandinavia e N. E. dell'Europa colla quale l'avevo sin qui identificata; anzi al dire di Hartert sarebbe « *merklich grösser als alle andern Formen* »; è perciò, conscio come sono che Hartert è venuto alle sue conclusioni dopo aver confrontato un'ampio materiale, che propongo di considerare la Cincia alpina delle nostre Alpi come meritevole di costituire una specie distinta.

In Italia questa specie è strettamente confinata alla zona alpestre, ove pare non essere abbondante; vi è sedentaria, nidificando nelle foreste di Conifere situate più in alto; nei rigori dell'inverno scende in basso, ma ben di rado giunge al piano. Nella Collezione italiana ne conservo cinque esemplari, presi rispettivamente a: Domodossola, XII, 1876; Torino (sul mercato?) X, 1883; La Thuile (Aosta) 21-26, IX, 1892: questi ultimi, sono tre, erano certo nidificanti, li raccolse e li donò il già distinto cultore di Ornitologia dott. Enrico Festa di Torino. Il conte E. Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 191), asserisce di aver avuto un'esemplare di questa specie dalla Corsica; sarebbe un fatto ben interessante.

Dopo lo smembramento notevole avvenuto di quella Cincia che noi sinora consideravamo specie unica sotto il nome di *P. borealis*, Selys, non oso invero dir nulla intorno alla sua distribuzione geografica, limitandomi a constatare che la nostra *P. alpestris* pare essere confinata alle Alpi. Debbo però aggiungere che alcune delle forme ritenute diverse dalla nostra, potrebbero interessare l'Ornitologo indagatore della Avifauna italica e sono: la *P. salicarius*, Brehm. che giunge nelle prealpi della Bassa Austria; la nordica *P. borealis*, Selys che è migrante; e anche la *P. assimilis*, Brehm delle provincie danubiane e della Bosnia che giunge forse in Dalmazia.

187. *Pœcile lugubris* (Natt. in Temm.)

CINCIA DALMATINA.

Speronzola forestiera (Veron.) — Tamplir mrki, Peruška, Cvinjak, Tamplir (Dalm.).

Specie ben distinta, di rara comparsa nell'Italia propriamente detta, e soltanto alle nostre frontiere continentali ad oriente.

Il Vallon, accurato e coscienzioso osservatore, la asserisce abbastanza frequente e nidificante intorno a Trieste, confermando quanto aveva notato già l'Eggenhöffner e quanto scrissi io pure (*Avif. Ital.* 1886, p. 161). Vallon più tardi ne ebbe due esemplari sul mercato di Udine; uno andò perduto, e io ho esaminato l'altro, nel Museo dell'Istituto Tecnico udinese, raccolto il 7 ottobre 1897. Nella Dalmazia la *P. lugubris* è sedentaria e non rara in certe località; è del resto specie sparsa nel S. E. dell'Europa.

Nella Grecia sarebbe rimpiazzata da una forma alquanto più piccola, *P. lugens*, Brehm; e concordo coll'Hartert ritenendola, se veramente si può separare, una mera sottospecie. Ben distinte sono però le forme che vivono nell'Asia occidentale.

188. *Pœcile anatoliæ* (Hartert)

CINCIA SIRIACA.

Questa forma, recentemente distinta dall'Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna* p. 368, Berlin, 1905) come mera sottospecie della *P. lugubris*, merita a mio parere il rango specifico, essendo ben diversa. Ha il pileo nero ed una macchia nettamente definita del medesimo colore che si allarga a triangolo sul davanti del collo; mentre come è noto nella *P. lugubris* il pileo è di un bruno fuliginoso e così la macchia gulare a contorni mal definiti. Inoltre la *P. anatoliæ* è più piccola ed ha il becco più alto, più robusto e più breve; infine le marginature chiare delle penne alari e delle timoniere sono più marcate.

Le differenze notevoli tra queste due specie sono perfettamente mostrate nell'opera classica del Dresser (*Birds of Europe*, III, pl. 111); la figura superiore è una *P. anatoliæ*, le due sotto sono tipiche *P. lugubris*. Il Dresser considerava la prima maschio adulto della seconda.

L'*habitat* accertato di questa Cincia sarebbe l'Asia Minore; è dunque assai strano l'averne avuto un'esemplare ucciso nei dintorni di Nizza. Questo esemplare, menzionato anche da Hartert, il quale vedendolo non esitò a dichiarare che apparteneva alla forma già da lui distinta, l'ebbi ancora fresco dai fratelli Gal di Nizza; venne ucciso in quei pressi il 2 febbraio 1878 e si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* n. 951). L'ebbi come una *P. lugubris*, ma rimasi sempre alquanto dubbioso sulla esattezza di tale determinazione, per le differenze ben palesi, e perchè non collimava bene colla diagnosi di quella specie; inoltre non avevo allora materiale per confronti. Fù la tavola del Dresser che mi fece ascriverla alla *P. lugubris*, pur rimanendo sempre dubbioso, e come tale citarla nei due miei volumi precedenti sulla *Ari-fauna Italica* (1886, p. 160, 1889, p. 277). Non posso avere dubbio alcuno sulla avvenuta sua cattura nei dintorni di

Nizza, giacchè, ripeto, l'ebbi fresca; la sua comparsa tanto ad occidente del suo *habitat* noto è senza dubbio stranissima, a meno chè si trovi che l'area della sua diffusione sia più estesa a ponente di quanto ora sappiamo.

Sinora per quanto a me consta non avvennero altre catture di questa Cincia in Italia.

189. *Lophophanes cristatus* (Linn. ex Gesn.)

CINCIA COL CIUFFO.

Cinciallegra crestata, Cincia col ciuffo (*Aut. Ital.*) — Larderetta de la crèta (*Aosta*) — Paruciola dal ciuf (*Vigezzo, Nov.*) — Parusciola ad montagna (*Ossola*) — Parasciolin del zuff (*Lomb.*) — Parascieulina colla cresta (*Como*) — Parasciulin cun la cresta. Parasciolin di corni (*Valt.*) — Parussolin co la cresta (*Ven.*) — Piansota (*Veron.*) — Parussolin foresto (*Padov.*) — Perussoia col zhuf o fuffo (*Cadore*) — Scufiétta, Parissola dal ciuff (*Roveret.*) — Parissoletta dal ciuff (*Trento*) — Parüssola da ciuffo (*Valsug.*) — Parissóla dal zuff (*Val di Non e di Sole*) — Parissoletta da zufol (*Cavalese*) — Ciciòl dal ciuff (*Mori, Riva, Giudicarie*) — Parissola dalla gresta (*Ter-ragnolo*) — Ciciò dalla gresta (*Riva*) — Parissola dal zufèt (*Tres, Nanno*) — Ciufèt (*Primiero*) — Capèt (*Fassa*) — Lardiera, Lardiera de la cresta, Lardeiroun (*Nizz.*) — Berbexin züffetto (*Gen.*).

Lungo la nostra zona alpina e, per mia esperienza, là soltanto, vive sedentaria e non tanto scarsa questa bellissima e ben distinta specie. Nel rigido più acuto scende dai boschi più elevati, ma non sembra allontanarsi che accidentalmente dalle Alpi e dalle Prealpi. La sua eventuale comparsa nell'Italia meridionale (Campania) accennata con dubbio (*Arif. Ital.* 1889, p. 278) era basata sinora su un solo esemplare d'incerta, anzi d'ignota, provenienza, conservato nel Museo Zoologico universitario di Napoli; ma ora abbiamo da regi-

strare il caso strano e notevole di un' esemplare, femmina, di questa specie, che secondo asserisce il dott. Enrico Cannaviello, sarebbe stato ucciso a S. Anastasia vesuviana (Napoli) nel marzo 1891; è un uccello che non può essere facilmente confuso con altra specie, onde dobbiamo ritenere, se il caso vien meglio accertato e confermato, che la Cincia col ciuffo si trovi ancora in qualche località dell'Appennino meridionale.

Il *L. cristatus* è, come ho detto, una specie ben marcata che presenta però lievi differenze individuali all'infuori di quelle non grandi derivanti dal sesso e dall'età, cosa del resto comune a tutti gli esseri viventi. Eppure anche qui gli smiuzzatori hanno cercato di soddisfare la loro mania; e vediamo accettato recentissimamente da chi non ha certo bisogno di tale vanagloria, l'antica divisione proposta dal Brehm — il pontefice massimo degli « *splitters* » — della Cincia europea col ciuffo in: *L. cristatus* (Linn.) dell' Europa boreale ed orientale, e *L. mitratus* (Brehm) dell'Europa centrale e meridionale; coll'aggiunta di un *L. cristatus scoticus*, Prazák, delle parti boreali delle isole Britanniche, Si tratta di differenze di semitinte, poco più, e non saprei se ciò basti, per fondarvi sopra delle distinzioni subspecifiche. Naturalmente, accettando tale concetto, la forma che vive sulle nostre Alpi sarebbe il *Lophophanes cristatus mitratus*, Brehm; si distinguerebbe dalla forma dell'Europa boreale ed orientale, per avere dorso e fianchi più brunescenti.

Il genere *Lophophanes* pare essere di origine boreo-america, giacchè sono distinte in quel continente non meno di nove specie. Due sarebbero le asiatiche, una l'europea.

SITTIDÆ

(*Picchiotti*)

190. Sitta cæsia, Wolf

PICCHIOTTO.

Peciotto, Picchio piccolo grigio, Picchiotto, Muratore, Picchio muratore (*Aut. Ital.*) — Piouns, Pichett, Picch sene-rent, Piaugin, Picch bleu, Picch piouns, Picch gouliaard, Gouliaard, Cieu-cieu (*Piem.*) — Pieuq bleu, Pic bleu (*Aosta*) — Picch murau, Pichét (*Cuneo*) — Beghé, Rampeghin, Picunsin, Picatoun, Rampjn (*Basso Piem.*) — Pichin (*Vigezzo*) — Pichet pantoulon, Gring (*Nor.*) — Picoussèn (*Varzi*) — Pich togn, Picascett, Pich muradour (*Ossola*) — Piciott, Picascieu, Picozzet cenerin, Piombi, Piombin (*Lomb.*) — Cià-cià, Pichet, Pic galinee (*Como*) — Scioi (*Mendr.*) — Pizasciàch, Ciott-ciott, Parulè (*Valt.*) — Rampeghin muradoù, Picosei, Picozzet (*Pav.*) — Paciaciacch (*Bresc.*) — Picot (*Berg.*) — Cìò-ciò (*Cremon.*) — Picozzin senerin (*Milan.*) — Ciciott, Cìò-ciò (*Mant.*) — Piccaprèda (*Piac.*) — Picchett muradòr (*Parm.*) — Smaltaròl, Cìò-ciò (*Mod.*) — Ramparol (*Sassuolo*) — Pigat (*Parullo*) — Picchio muradoro (*Pieve*) — Berscandel (*Montese*) — Cìò-ciò raparon (*Finale*) — Pigh murador (*Zocco, Parullo*) — Brescandalo (*Vergato, Porretta*) — Smaltaròl (*Bol.*) — Ciaciào (*Romg.*) — Ciacaron, Cià-cià (*Ravenna*) — Rampichino, Picchio muratore, Cìò-ciò (*Marche, Umbria*) — Ciciò, Piombino femmineo (*Marche*) — Rampegarolo, Rapegarolo bianco, Rovegarolo (*Ven.*) — Paciaciacch, Cìò-ciò, Beccalegno, Rampeghin (*Veron.*) — Becaràn (*Bell.*) — Beccarami, Beccalegn, Beccalàris, Pizzalegn, Pigozet, Rampeghin, Rampegarol, Cìò-ciò (*Trent.*) — Cui (*Friuli*) — Beccalegn me-

dàn o pizhol o curgiòs (*Feltre*) — Ciò-ciò, Giò-giò Rampeghin (*Rovigo*) — Roegantin, Rovegantìn (*Padov.*) — Kuserèpa, Hrastovac (*Dalm.*) — Sieta (*Nizz.*) — Picúnzetto senëin (*Savona*) — Pittunzo muntagnin (*Gen.*) — Rampeghin (*Voltag.*) — Picazo (*Sarzana*) — Picchio muraiuolo, Dottore (*Pisa*) — Picchio muratore, Picchiotto (*Fior.*) — Murajolo, Scorzajola, Picchio bigio (*Sen.*) — Picchietto, Chiacchera (*Valdich.*) — Murajola (*Volterr.*) — Muraiola (*Sarteano*) — Picchio cretaro, Cretarola (*Rieti*) — Picchio formicajo o formicaro (*Roma*) — Picchio murajolo (*Viterbo*) — Picchio (*Campobasso*) — Pizzicaferro (*Calabr.*) — Pizzula zucchi (*Cat.*) — Brancicaloru (*Mess., Pal.*) — Pizzula zucchi (*Cat.*) — Pizzulia zucchi (*Castelb. Mad.*).

Comune e sedentaria in ogni parte dell'Italia continentale e peninsulare, e così pure in Sicilia, questa specie manca affatto in Corsica, in Sardegna ed a Malta (1).

La *S. caesia* è ugualmente sparsa ed abbondante nell'Europa occidentale, centrale e meridionale; nella Scandinavia e nella Russia settentrionale la rimpiazza la *S. europæa*, Linn. e nelle isole Britanniche la affinissima, seppure distinta, *S. europea britannica*, Hart.; mentre il Picchiotto della penisola Iberica è stato già distinto col nome di *S. caesia minor*, A. E. Brehm. Loche registra la *S. caesia* dall'Algeria, ma Whitaker non la rinvenne nella Tunisia.

Debbo notare che nell'opera sua recente, tante volte citato, il Hartert considera il nostro Picchiotto come mera sottospecie della *S. europæa*, ed ammette per l'Europa soltanto tre, forse quattro, sottospecie, oltre la tipica, di quella specie; mentre in Asia ve ne sarebbero nove.

(1) Non saprei spiegare l'asserzione di Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 332) che questo uccello si trovi in Sardegna.

191. Sitta Whiteheadi, Sharpe

PICCHIOTTO CORSO.

Picchio muratore corso (*Aut. Ital.*) — Pichiu (*Corsica*).

Avevo avuto negli anni scorsi la speranza che questa bella ed interessante specie potesse trovarsi anche sui monti più alti della Sardegna, ma sinora ogni ricerca è stata vana e pare fuori dubbio che la *S. Whiteheadi* sia assolutamente confinata alla Corsica. Anzi debbo aggiungere che nell'ottobre 1889, quando insieme coll'ottimo mio tassidermista signor Vincenzo Squilloni, mi recai in quell'isola all'unico scopo di accertare quali fossero le località abitate da questo uccello, tenute occultate dal Whitehead sotto il termine troppo generico di « Monti di Corsica », e feci soggiorno a Corte esplorando accuratamente i dintorni e raccogliendo notizie, dovetti tornarmene a Firenze senza aver potuto avere notizie intorno all'« *habitat* », della *S. Whiteheadi* e senza averne veduto un solo esemplare. Assai più tardi seppi dal prof. A. Koenig di Bonn che questa specie vive nelle foreste di *Pinus Laricio* sul nucleo centrale delle più alte montagne della Corsica, a Vizzavona, tra Corte ed Ajaccio, quasi allo spartiacque della Catena centrale; ivi nella primavera del 1896 il Koenig ne catturò cinque esemplari (*Journ. f. Ornithol.* XLIX. p. 101. *Leipzig*, 1901). Più tardi ancora l'Ornitologo inglese signor A. D. Sapsworth, recatosi in Corsica nel settembre 1900 appositamente per far ricerca di questo Picchiotto, mi scrisse dicendomi che aveva potuto prenderne quattro esemplari nella foresta di Pielma non lungi da Vizzavona, in un burrone profondo, folto di alberi giganteschi e secolari che sarebbe uno degli ultimi rifugi di questo uccello che è evidentemente sull'orlo di una totale estinzione.

La Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze possiede tre esemplari di questa rarissima specie (*Cat. Ucc.* n° 2914, 3343): i primi, maschio e femmina adulti, sono

co-tipi raccolti dal Whitehead il 10 e 17 maggio 1884, e furono donati dal compianto amico mio H. Seebohm; il terzo fu ucciso il 24 aprile 1892 nei pressi di Vizzavona, è un maschio pure adulto e venne donato dal march. Luigi Torrigiani.

Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 335) considera la *Sitta Whiteheadi* mera sottospecie della *S. canadensis*, Linn. colla quale ha certamente una singolare somiglianza; ma in questo caso mi pare che l'amico mio si sia lasciato trasportare dal suo amore paterno per le sottospecie.

192. *Sitta Neumayeri*,⁽¹⁾ Michah.

PICCHIOTTO RUPESTRE.

Picchio muratore dalmatino (*Aut. Ital.*) — Kravarina, Vaccajuola (*Dalm.*) — Vrljez, Brljez, Vido (*Ragusa, Dalm.*).

Ho già dato le mie ragioni per includere questa specie che è sedentaria e non infrequente lungo il litorale roccioso della Dalmazia, nell'Avifauna italica e non credo necessario il tornarvi sopra e molto meno il modificarle. Tanto più che dopo di allora ho avuto un'esemplare della *S. Neumayeri* colto a Pisino nel cuore dell'Istria il 10 novembre 1890 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3326).

Questa specie attraverso la penisola Balcanica si estende alla Grecia e all'Asia Minore.

(1) Se nel testo originale del Michahelles («*Isis*», 1830, p. 814) per un errore tipografico è stato omessa l'*i*, non è una ragione per scrivere il nome specifico *Neumayer*, come si è fatto recentemente.

CERTHIIDÆ

(Cerzie)

193. *Certhia familiaris*, Linn. ex Gesn.

RAMPICHINO ALPESTRE.

Pienq gris, Pic gris (*Aosta*) — Rampignet, Picatin, Rampighin (*Cuneo*) — Pichet d'la rusca, Rampighet (*Nov.*) — Rampighin (*Vigezzo*) — Rampighin (*Ossola*) — Rampeghin (*Valt.*) — Pizzigaformigh (*Mendr.*) — Rampighi (*Bresc.*) — Rampeghin piccolo (*Vicen.*) — Beccalégn (*Bellun.*) — Beccalén (*Cadore*) — Beccalegnét (*Feltre*) — Rampeghin, Rampeghetta (*Roveret.*) — Rampeghin, Rampegarol (*Trent. Riva, Caravalese, Val di Non, Giudicarie*) — Sgranfin (*Tesino*) — Beccalegno, Rampegarolo (*Valsug.*) — Rampeghin piz fot (*Tenno*) — Scarpelèt (*Primiero*) — Rampegaröl, Rampeghin (*Val di Ledro*) — ? Pichiu (*Corsica*).

Questa specie, ben distinta, vive abbondante e sedentaria lungo tutta la nostra zona alpestre, dalla quale ben raramente si scosta; pare ora assodato che essa vive pure sui monti della Corsica; a me però non riuscì vederne nelle due gite che feci in quell'isola. Ma le asserzioni della sua comparsa altrove e nell'Italia centrale mi risultarono sempre basate sopra erronea identificazione di esemplari più chiari della specie seguente, dalla quale differisce anche pel canto.

Recentemente Hartert nel suo minuzioso e a mio parere troppo analitico studio sulle Cerzie della Regione Eurasica (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, pp. 316-327, *Berlin*, 1905), ha creduto poter distinguere subspecificamente la *C. familiaris*, L. dell'Europa e dell'Asia boreali, da quella che vive nelle no-

stre Alpi e nell'Europa centrale, che egli chiama *C. familiaris macrodactyla*, Brehm. Io ho confrontato un maschio adulto della *C. familiaris* (16, X, 1887) da Børum in Norvegia con un maschio adulto ucciso a Domodossola (XII 1876) e non ho potuto trovare la più piccola differenza; soltanto nel primo l'unghia dell'alluce è un poco più breve, ma ha le dita guaste. E siccome ho pure notato lievi differenze nelle tinte delle parti superiori e nelle dimensioni negli esemplari alpestri da me esaminati, non sò decidermi ad accettare le conclusioni separatiste dell'amico Hartert. Aggiungo, e ciò è interessante assai per noi, che Hartert ha avuto un' esemplare che riferisce a questa specie dai monti della Corsica, raccolto ivi dal Whitehead 6, I, 1884, è un maschio adulto; egli nota che è « *maxime affinis* » al Rampichino alpestre, ma alquanto maggiore nelle dimensioni e colle macchie bianche sopra meglio definite. Hartert però ha creduto di poterne fare il tipo di una nuova sottospecie, *C. familiaris corsa*; va però pur notato che in quell'esemplare il becco è più lungo che non sia solito nei Rampichini alpestri, ed havvi una macchia bruna sulle cuoprित्रici subalari, caratteri che lo avvicinano alla *C. brachydactyla*. Del resto Hartert separa il Rampichino di questo tipo che vive nelle isole Britanniche, accettando una antica proposta del Ridgeway e lo chiama *C. familiaris britannica*, Ridgw.; per non menzionare sei sottospecie asiatiche da lui riconosciute.

Dopo quanto ho detto sopra si capisce che non è facile il determinare l'area di diffusione di questa specie.

194. *Certhia brachydactyla*, C. L. Brehm.

RAMPICHINO.

Picchio passerino, Cerzia cenerina, Rampichino (*Aut. Ital.*) — Rampiet, Rampicat, Rampighin (*Piem.*) — Rampjn, Picatin (*Cuneo*) — Rampghin, Rampeghin (*Basso Piem.*) — Rampighin (*Ossola, Nov.*) — Rampighen (*Varzi*) — Rampeghin (*Lomb.*) —

Rampegghin (V'alt.) — Rampighi (Bresc., Berg.) — Rampegghin (Cremon.) — Rampighein (Piac.) — Rampighèn, Ramponzèn (Parm.) — Rampigén Raparén, Raparol, Stipla (Mod.) — Zent peis (Carpì) — Ramparein (Vignale) — Raparein, Raparolin (Pavullo) — Raparein (Bol.) — Beccaragni (Vergato) — Rampighen, Raparen (Bol., Rav.) — Rampinello (Marche) — Rampichino (Ancona) — Rampinello (Sinig.) — Rampegghin, Rampegarólo (Ven.) — Rapegarolo (Bass.) — Bécalegn (Bell.) — Rampigin, Rampighin (Friuli) — Rampegghin, Rampegghètta, Sgranfin (Trent.) — Becalegn piccolo (Cadore) — Beccalegnét (Feltre) — Roegantin macià, Roveghin (Padova) — Rampegghin (Polesine) — Topic' (Dalm.) — Leccapertus, Lecca pertus d'aubre (Nizz.) — Pitta fürmigue (Savona) — Rampegghin (Gen.) — Picchiarino (Tosc.) — Rampighino, Abbricagnolo (Pis., Fior.) — Scorzajola (Sen.) — Rampichino (Valdich.) — Montarino (Lucca) — Picchio rampichino (Fiesole) — Rampichino, Picchietto, Picchio rampichino (Umbria, Roma) — Picchio scorsolino (Viterbo) — Frecachiuppo, Zotero (Nap.) — 'Nchiana pericàle (Rossano, Cosenza) — Rre d'aceiji, Nroccasipali (Calabr.) — Pizzutortu (Sicil.) — Brancicaloru beccutortu, Brancicaloru (Mess.) — Pizzuddu tuortu (Modica) — Pizzulia zucchi picciriddu (Castelb., Mad.).

Sedentario, comune, molto sparso, ma non numeroso, in tutta Italia; lungo la zona alpestre vive a contatto colla specie precedente e l'ho avuto da Domodossola e da Rovereto; è stazionario però anche al piano; in alcune provincie pare essere migrante, forse sarebbe più esatto dire erratico. È certamente scarso in Sardegna.

La *C. brachydactyla* ha una marcata tendenza a variare nella intensità dei colori sulle parti superiori e nel bianco di quelle inferiori, che non è mai niveo come nella specie precedente, ma più o meno tinto di bigio; così, e più specialmente in esemplari avuti dal Trentino, ho veduto individui assai scuri, altri molto chiari: io ritengo trattarsi

di variazioni individuali ed anche talvolta dell'azione locale di condizioni dell'ambiente e dell'alimentazione, e sarei molto guardingo nel vedervi caratteri differenziali di valore anche subspecifico. Dico questo perchè recentemente la *C. brachydactyla* (che è sparsa nell'Europa centrale, occidentale e meridionale), è stata variamente suddivisa su caratteri di poca o nessuna entità in due forme distinte per l'Europa: *C. brachydactyla brachydactyla*, Brehm, Europa occidentale e centrale; e *C. brachydactyla ultramontana*, Hart. Europa meridionale, compresa l'Italia; anzi il tipo è da Panzano, Chianti, Firenze. Ma con tutta la deferenza che sento per l'amico Hartert e malgrado il ricco materiale che ebbe a sua disposizione, a cagione della patente variabilità nelle tinte in questa specie, come già notai, io non saprei accogliere la proposta sua divisione. Eppoi sotto la rubrica specifica della *C. brachydactyla*, Hartert riconosce una sottospecie per l'Africa settentrionale, una per l'isola di Cipro ed una per l'Asia Minore. Eppure non più in là del 1883, il Gadow nel volume V del grande « *Catalogue of Birds* », riuniva sotto l'antico nome di *C. familiaris*, L. tutti i Rampichini della Regione Eurasiatica e di quella Boreo-Americana! Come mutano i tempi ed i criterii!!

Whitaker rinvenne il Rampichino piuttosto comune nella Tunisia settentrionale, come il Koenig l'aveva trovata nell'Algeria; ed il Whitaker dice esplicitamente che i molti esemplari tunisini da lui esaminati non differivano in modo essenziale ed erano tutti riferibili alla *C. brachydactyla*.

195. *Tichodroma muraria* (Linn.) (ex Gesn.)

MURAJOLO.

Picchio murajolo, Cerzia murajola, Murajolo (*Aut. Ital.*) — Picaròche, Pic muradour, Picch de la mort, Picch murau, Pic dl'ale rousse, Pich d'muraja, Parpajon, Pich d'mountagna (*Piem.*) — Pieuq di muraille (*Aosta*) — Rampeghin ross,

Pittamón, Pitta-agni, Picatin di bauss (*Basso Piem.*) — Serena d'muraja, Usel dei ciocchè. Usel de la Trinità (*Susa*) — Gratasas, Pic di mur (*Nor.*) — Picacin (*Vigezzo*) — Uscel del frecc, Piccascìn, Piccascìn ad montagna, Parpajoun (*Ossola*) — Soldàa (*Canton Ticino*) — Becaragn, Piaragn, Rampeghin de mur (*Lomb.*) — Rampeghin dei Alp (*Como*) — Pizzaragn (*Mendr.*) — Reuza, Becaragn, Madoneta (*Valt.*) — Becaragn (*Bresc.*) — Barbell de corna (*Berg.*) — Ragnina (*Mantov.*) — Piliaragn, Ciappa ragn, Parpajen (*Mod.*) — Becaragn (*Bol.*) — Ramperein (*Romy.*) — Rampinello da torre (*Sinig.*) — Rampinello colle ali rosse (*Ancona*) — Rampeghin de monte, Becasassi (*Ven.*) — Rampeghin de zengia (*Veron.*) — Rampighin di mont (*Friuli*) — Becasass (*Bell.*) — Beccamúr, Pigozèt da zèngio, Beccazengi (*Roveret.*) — Rampeghin de mont (*Trent.*) — Beccacampanili, Becasassi (*Valsug.*) — Beccamuri (*Fiemme*) — Becca cròzzi (*Giudicarie*) — Krabelvogela (*Luserna*) — Ragnàr (*Friuli*) — Ale de fogo (*Pador.*) — Osel dall' ojo (*Cadore*) — Osel della Madonna, Beccamur (*Feltre*) — Becamuri (*Vicenza*) — Prilipak (*Dalm.*) — Leccapertus, Leccapertus de muraglia (*Nizz.*) — Rampeghin de muaggia (*Savona*) — Pitta muin (*Arenzano*) — Pitta-agni, Picunzin de müagia (*Gen.*) — Paparagno (*Spezia*) — Picchio murajolo, Murajolo (*Tosc.*) — Picchio ragno (*Casent.*) — Uccelle muratore (*I. di Giglio*) — Pizzicamuru (*Mess.*) — Biccamuru (*Sard.*).

Trovasi in tutta Italia sedentario, ma non è ovunque abbondante; nelle nostre provincie settentrionali e centrali frequenta i luoghi montuosi ove sono roccie dirupate; è più comune lungo la catena delle Alpi; l'ho veduto più volte sulle scogliere precipitose dell' Argentaro e dell' Elba. Scarseggia nelle provincie meridionali; e sembra essere raro in Sicilia e nella Sardegna, ma stazionario. Nei mesi più freddi questa specie diventa erratica, scende al piano ed entra anche nelle grandi città; due volte la vidi su edificii monumentali in Firenze, sempre d' inverno.

La *T. muraria* è l'unica specie del genere sinora, sebbene sia soggetta a non lievi variazioni individuali, massime nelle dimensioni e proporzioni; abita l'Europa centrale e meridionale, e tutta l'Asia temperata, compresa l'India settentrionale. Nell'Africa sarebbe stata notata dal solo Rüppell per l'Egitto e l'Abissinia.

LANIIDÆ

(Averle)

196. *Lanius Excubitor*, Linn.

AVERLA MAGGIORE.

Velia grossa, Averla maggiore, Laniere cenericcio, Gazza sparpiera, Regestola falconiera, Falconello (*Aut. Ital.*) — Dergna, Sciounga, Sciunsa, Bournera, Gabiourna, Gabiousna, Gabiousna grisa, Farvåla (*Piem.*) — Gabiousna d' passage, Furghérion, Furghéra grossa, Frauéra, Gaviurna grôssa, Caiorno lombardo grosso, Gazanétta (*Basso Piem.*) — Gabiourna, Gabiosna farchetta (*Cuneo*) — Gaviourna ajassera (*Alba*) — Spagassa molinera (*Verc.*) — Ojassa, Derna giasera (*Susa*) — Dergna berta (*Carignano*) — Stragazza grossa (*Vigezzo*) — Stragazza molinara, Stragazzon (*Ossola*) — Fougardron (*Varzi*) — Stragazza, Stragazzera, Gazetta cenerina, Gaza molinera, Gazetton, Gascietòn, Stregazzon, Oresto (*Lomb.*) — Stregazzôun, Gasgetta mornera (*Mil.*) — Gazeula, Gazeola frizunera (*Berg.*) — Sgazzetta marina, Sgasiréula mornera o marina (*Pav.*) — Strigàss falcounètt (*Vigevano*) — Gàitòn (*Bass. Lomb.*) — Fougardròn (*Staffora*) — Caoúrna (*alta Trebbia*) — Dragossa (*Como*) — Gasgietta (*Mendr.*) —

Gazzot flüival, Gagèta, Rigossol regazzàa (Valt.) — Gaza molinera (Bresc.) — Sgarzetton (Cremon.) — Gazzetta rabida (Mant.) — Sgazzarolòn (Piac.) — Bufferla grossa, Gazzétta munèra o varóla (Mod.) — Gaza munèra (Sassuolo) — Bufferlaccia (Pieve pelago) — Strangladoura (Carpi) — Gazzetta bianca (Pavullo) — Bufferla, Gazzetta o Gazzota grossa, Sparavir, Buferla grossa (Bol.) — Farlotta grossa, Buferla, Ferlotta, Farluttón d'inveran (Raven.) — Farlot americhen (Cesena, Forlì) — Gàstrica palombina, Gàstrica cenerina (Marche) — Gastrigotto grosso (Ancona) — Farlutón, Ferlutón (Romg.) — Verla, Destelo falconiero (Ferrara) — Redestola falconiera, Redestola lora, Regestola lóra o falconiéra, Resestola falconiera, Redestolón (Ven.) — Sersacolo, Falconier forestier, Regestola, Redestola (Veron.) — Giarle zimule (Friuli) — Reguèst (Bell.) — Scavalcacio sparavir (Roveret.) — Scavalcazza grossa (Trento) — Scavalcazza palottóna o balotona (Cavalese) — Scavalciaza (Denno) — Sciavalcacia granda (Nanno) — Scavalcacia testona (Cles) — Scabezaccio (Terragnolo) — Scavalcàz (Malè) — Mattozza sparviera (Valsugana) — Scavalcazza ocatù (Val di Ledro) — Gaggiablina grossa (Giudicarie) — Regestolon (Vicenza) — Reiestola (Bassano) — Redéstol falconier (Feltre) — Velik smračak, Sfračak velik, Glusač (Dalm.) — Resestola vara, Resestola falconiera (Polesine) — Darnega sparvié, Gros darnegas (Nizz.) — Cajorno terragno (Savon.) — Cajurno lumbardo (Arenzano) — Caiorno lumbardo (Gen.) — Caiurno grosso (Voltaggio) — Gazuéla (Spezia) — Averla grossa (Pis.) — Velia o Verla grossa (Fior.) — Castorchia grossa, Gueja gazzina reale, Gazzina reale (Sen.) — Castorchia grossa (Chiusi) — Vastrica o Castorchia colombina (Valdich.) — Verla marina (Garf.) — Averla gazzarina (Fucecchio) — Castrica palombina (Roma) — Querula (Napoli) — ? Pagghionica curnacchina, ? Curnacchiulu, ? Pappagghionica (Lecce) — Gruara (Calabr.) — Grùara palumbina (Cotrone) — ? Gargana, Testagrossa (Si-

cil.) — Tistuni, Testa grossa (*Terranova, Sicil.*) — Pitigrussa, ? Passiriargia, Manteddada (*Sard.*) — ? ? Cacciamendula (*Malt.*).

Questa specie è certamente stata confusa da Autori italiani col *L. minor*, e debbonsi accettare con beneficio d'inventario le asserzioni che la riguardano ed i nomi volgari provenienti dalle nostre provincie meridionali ed isole, e in parte quelli dalle provincie centrali. È però oramai bene asodato che il *L. Excubitor* è sedentario e nidificante in alcuni distretti del Piemonte, della Lombardia e pare anche del Veneto. Ma anche nell'Alta Italia è specialmente un uccello autunnale ed invernale e dal settembre al gennaio viaggia a branchetti, onde opino che un certo numero di immigranti d'oltr'Alpi si aggiungano a quelli erratici che hanno nidificato da noi; non è però mai abbondante. Scarseggia durante l'autunno e l'inverno nell'Emilia, nella Liguria, in Toscana e nelle Marche, diventando assolutamente raro più al sud. Debbo però rammentare che l'amico mio marchese Armando Lucifero lo menziona come non raro nella provincia di Catanzaro, di passo *estivo*, agosto, cosa davvero singolare; ed egli non sembra confonderlo col *L. minor* che tratta a parte! Questo caso va indagato meglio (Cfr. "*Avicula*", „ III, p. 85. *Siena*, 1899); si tratti forse di giovani *L. minor*? Non è citato dalla Corsica, e dubito sia erronea l'asserzione della sua comparsa autunnale in Sicilia e nel Nuorese in Sardegna (*Avif. Ital.* 1889, p. 294, *fide* P. Bonomi).

Il *L. Excubitor* sarebbe sparso nell'Europa e nell'Asia temperate, dalla Scandinavia al Giappone; ma pel fatto che recentemente sono state distinte diverse forme affinissime non solo, ma intergradanti, non è facile definire la sua area di distribuzione. Queste forme affinissime sono le seguenti: *L. major*, Pall., *L. Homeyeri*, Cab., *L. leucopterus*, Severtz.; esse hanno il medesimo "*habitat*" „ del tipico *L. Excubitor* e forse colla eccezione della prima, non vanno da esse separate. Anche il *L. borealis*, Vieill dell'America boreale si scosta ben poco dalla nostra Averla maggiore. Del resto lo stesso Ogilvie Grant, l'ultimo monografista delle *Lanius*, ammette la

grande affinità di queste forme, che tiene però separate (*Novitates Zoologicae*, IX, pp. 453-455, pl. XXV. *Tring*, 1902).

Aggiungo che nella bella serie di questa specie che conservo nella Collezione italiana vi sono quattro esemplari che hanno la coda del *L. Homeyeri*: due dai dintorni di Firenze ed uno dalla non lontana Pontassieve, maschi adulti e presi entro l'ottobre; ed una femmina presa nel dicembre nei pressi di Prato. Ne conservo un altro, pure femmina adulta, uccisa nell'ottobre a Udine, che ha la coda del *L. major*.

197. *Lanius major*, Pall.

AYERLA MAGGIORE BOREALE.

Si può appena dire "maggiore", della specie precedente; dalla quale si distingue, non per le dimensioni, ma per avere le remiganti secondarie nere eccetto un leggero margine apicale e la base del vessillo interno che sono albescenti (nel *L. Excubitor* la metà basale oltre la marginatura apicale di queste penne sono bianche); onde nel *L. major*, all'esterno dell'ala chiusa non appare che *un solo* specchio bianco; inoltre la timoniera esterna ha il vessillo interno per $\frac{2}{3}$ nero e le altre sono bianche soltanto all'apice, non alla base, ovvero questa è appena biancheggiante; infine il groppone è cinereo come il dorso, raramente albescente; noto che il Gadow (*Cat. Birds B. M.* VIII, p. 239) dice che nel *L. major* questa parte è bianca; nell'unico esemplare che posso riferire a questa forma nella Collezione italiana il cinereo del dorso si estende alle cuopritrici superiori della coda: esso ha poi le parti inferiori tinte di cinereo con marginature più scure alle penne, il che usualmente in questi uccelli è segno di età giovanile; Pallas opinava però diversamente per il suo *L. major*. Come si vede le differenze tra un tipico *L. maior* ed un tipico *L. Excubitor* sono ben poca cosa, ed io dubito molto se sia bene tenerli distinti, tanto più che hanno presso a poco la medesima diffusione geografica, essendo forse il *L. major* un po' più boreale nel suo "*habitat*"; va inoltre

notato che in una serie numerosa di questi uccelli si trovano facilmente individui con caratteri misti od intermediari, che potrebbero anche indicare non improbabili ibridismi tra le due forme, seppure vanno davvero considerate tali.

Ciò che è poi innegabile è che questa forma capita in Italia, secondo l'amico mio prof. G. Martorelli (*in litt.* 23, XI, 1899) egli stesso ne ebbe due esemplari sul mercato di Milano, e ne vide quattro, presi in Italia, nella collezione del conte dott. E. Arrigoni a Monselice. Nella Collezione italiana a Firenze io conservo un solo esemplare riferibile al *L. major*, è un maschio che venne preso a Villastellone (Torino) il 24 ottobre 1885; l'ebbi in dono dal signor Giovanni Marcellino, e, ritenuto per un *L. Excubitor*, non essendo molto bello rimase in magazzino in pelle, sinchè sorta la quistione di questo gruppo di Averle io riconobbi che aveva, per quanto valgono, i caratteri del *L. major* e lo feci montare (*Cat. Ucc.* n. 3790).

Il *L. major* sarebbe l'Averla maggiore della zona boreale della Regione Eurasiaca, dalla Scandinavia al Giappone; è stato preso in Inghilterra, nell'Europa meridionale e, pare, anche nell'Asia Minore; ma, ripeto ancora, sono incerto se devesi considerare anche subspecificamente diverso dal *L. Excubitor*; pochi gruppi di uccelli sono più difficili a determinare di queste Averle, giacchè tra tutte le ritenute specie, i. e, *L. Excubitor*, *L. major*, *L. Homeyeri* ed *L. leucopterus*, si hanno forme intermedie, che fanno catena.

198. *Lanius meridionalis*, Temm.

AVERLA FORESTIERA.

Averla meridionale (*Aut. Ital.*) — Darnega, Darnega sparvié (*Nizz.*) — Caiorno fostè (*Gen.*) — ? Buaiaat (*Malt.*).

Questa bella specie capita quasi ogni anno in Italia, nella Liguria occidentale, specialmente, durante l'inverno; accidentalmente altrove nella medesima stagione. Nella mia

Avif. Italica 1886 (p. 173) ed in quella del 1889 (pp. 294, 295), ho chiaramente dimostrato, esponendo fatti, come il *L. meridionalis* sia specie che giunge non tanto raramente da noi, ed ora per concludere dirò che nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze conservo non meno di otto esemplari di questa specie catturati in Italia e avuti la maggior parte in carne, e sono: cinque da Nizza, tre maschi e due femmine, presi rispettivamente in dicembre, gennaio e febbraio, una femmina il 9 agosto 1889, (caso invero singolare); una femmina da Bolgheri (Maremma Toscana) 21 gennaio; un maschio da Spoleto, febbraio; un'altro maschio da Roma 18 novembre (*Cat. Ucc.* n.° 563, 809, 1309, 1336, 2520, 2692, 3219, 3885); ne ho poi veduto almeno altrettanti. Un esemplare nel R. Museo Zoologico universitario di Roma e che faceva parte della collezione Magni-Griffi come preso a Sarzana, porta la data aprile 1879, pure caso notevole.

Dopo questo mi permetto di esprimere una ben legittima sorpresa quando vedo che Ogilvie Grant, il monografista dei *Lanius*, scrive non più tardi del 1902 che le asserzioni intorno alla comparsa del *L. meridionalis* in Italia sono erranee (*Novitates Zoologicae*, IX, p. 463).

Il *L. meridionalis* abita la penisola Iberica ed il mezzodi della Francia; sono assolutamente erranee le asserzioni che si trovi nelle isole Ionie e nella Grecia, come lo ha luminosamente dimostrato O. Reiser nella recente bellissima sua opera (*Materialien zu einer Ornithologie Balcanica*, III, GREICHENLAND, p. 569, Wien, 1905). Anche il prof. G. Kolombatovic' scrisse che un tempo il *L. meridionalis* capitava regolarmente nella primavera e nell'autunno in Dalmazia; ma anche in questo caso trattavasi di erronea determinazione specifica, e non havvi dubbio che si registravano per questa specie individui del *L. minor* in abito giovanile.

199. Lanius algeriensis, Less.

AVERLA ALGERINA.

Specie sedentaria in un'area alquanto ristretta dell'Africa settentrionale, trovandosi specialmente sui declivi meridionali dell'Atlante, dal Marocco alla Tripolitania; soltanto nella Tunisia, particolarmente nei dintorni di Tunisi e Susa, pare essere frequente sulle rive del mare.

Fu dunque con non piccola sorpresa che un giorno dell'estate 1892 ricevetti dal mio preparatore signor Vincenzo Squilloni un maschio adulto di questa specie, ucciso nei pressi di Scandicci (Firenze) il 2 luglio 1892; egli me lo portò credendolo un'esemplare del *L. meridionalis*. Ecco come venne preso: quella mattina il signor Attilio Bianchi, mugnaio a Scandicci alto, portava ad esercitarsi nei campi un suo cane da caccia cucciolo, e questo, cercando nell'erba, abboccò per l'appunto un'esemplare di questo rarissimo uccello che avrebbe sbranato se il Bianchi non glielo avesse tolto, semivivo ancora, di bocca. Conoscendo lo Squilloni, che è nativo di Scandicci, e avendo occasione di mandare a Firenze qualcuno, il Bianchi, che credeva di aver preso una *Velia* comune, gliela inviò; e così per un mero caso si è potuto constatare la comparsa eventuale in Italia del *L. algeriensis*.

Questo esemplare, donato dallo Squilloni alla Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3408), sarebbe sinora il solo preso da noi; avevo però già preconizzato la possibile sua comparsa in Italia (*Avif. Italica*, 1886, p. 472). Pubblicai il caso interessante nella mia *Iconografia dell'Avifauna Italica*, fasc. LI, Sp. 80^{bis} 1893. Allora io ignorava che un'esemplare pubblicato dal Blasius fosse stato preso in Alsazia, nel maggio 1882; onde sarebbero due sinora gli individui del *L. algeriensis* catturati in Europa.

200. *Lanius minor*, J. F. Gmel. (ex Buff.)

AYERLA CENERINA.

Velia cenerina mezzana, Averla cenerina, Velia minore (*Aut. Ital.*) — Dergna o Gabiousna douminicana (*Piem.*) — Dergna, Gabiosna (*Cuneo*) — Gaviourna grosa (*Alba*) — Gabiosna mesana, Furghéra, Fréghéra, Franéra, Gaviurna, Gazanétta, Caiurno lombardo (*Bass. Piem.*) — Stragazun (*Vigezzo*) — Stragazza, Stragass, Stragazzon (*Ossola*) — Gazeula, Gagieta, Stregazzon, Sgasireula mornera piccola, Gazzetta o Gascetta del co negher (*Lomb.*) — Sgazzetta mornera (*Par.*) — Gazzett molenér (*Bresc.*) — Gazeola frisunera picola (*Berg.*) — Gazzott flüval o flaval, Rigossol (*Valt.*) — Gazzetta molinéra (*Mant.*) — Sgarzetta moulinera (*Cremon.*) — Fougardra (*Varzi*) — Sgazzareina (*Piac.*) — Gaza da la brétta (*Parm.*) — Bufferla mzana, Gazzétta mzana o puiesa (*Mod.*) — Argestola (*Mirandola*) — Gazzetta arabé o da ciosa (*Parullo*) — Gazzotta, Bufferla gazzotta, Forlutón, Ferlutón, Sparavir, Bufferlot (*Bol.*) — Bufferla grossa (*Vergato*) — Farlótta bianca o duminicàra (*Ravenna*) — Farlot mulnaron (*Cesena*) — Gastrigotto cenerino (*Ancona*) — Cástrica o Gástrica (*Marche*) — Redestola lora, Redèstola falconiéra, Gherla lora, Ingresta o Argestola lora o lorazza (*Ven.*) — Sersacolo falconier (*Veron.*) — Regestola falcona (*Vicenza*) — Giarle zímule (*Friuli*) — Regnèst lor (*Bell.*) — Scavalcaccio, Sparavir piccol, Scàvalzàge (*Roveret.*) — Mattozzetta, Scavalcazza (*Trento*) — Regèstola (*Valsug.*) — Revest da montagna (*Cadore*) — Redestolón (*Feltre*) — Resestola vara o falconiera (*Rovigo*) — Sridnjisarac, Smračak šarac (*Dalm.*) — Darnega sparvié picoun (*Nizz.*) — Caiurno mezzan, Caiurno lumbardo o terragno (*Gen.*) — Caiurno (*Voltaggio*) — Gazucla (*Spezia*) —

Verla gaggina, Ghierla gazzina, Agassella, Averla grossa, Averla bigia, Averla gazzina, Averla gazzarina (*Pis.*) — Averla cenerina, Verla (*Lucca*) — Velia cenerina (*Fior.*) — Gueja gazzina, Gazzina, Castrica o Castorchia tramontana (*Sen.*) — Castrice (*Casent.*) — Castorchia o Vastrica cenerina (*Valdich.*) — Guaja (*Volterra*) — Averla bianca (*Fucecchio*) — Velia gazzina (*Fiesole*) — Castrocchia (*Sarteano*) — Velia (*S. Gimignano*) — Guegna cenerina (*Gavorrano*) — Castrica (*Elba*) — Gastrica (*Umbria*) — Gaggiottola, Verla biancona (*Garf.*) — Castrica palombina piccola (*Roma*) — Crasteca palummina o casarina (*basso Garigliano*) — Castrica palombina (*Viterbo*) — Crástica, Crástola, Quèrola, Quèrola palommara, Guerula, Querula passarella, Paglionica (*Nap.*) — Pagghionica grossa (*Bari*) — Gazzera palombina (*Foggia*) — Paglionica o Pagghionica passerina, Parpaggionica (*Lecce, Otranto*) — Castrapalomba (*Campobasso*) — Groláno (*Rossano, Cosenza*) — Feliàra, Gruara (*Calabr.*) — Grùara palumbina (*Cotrone*) — Palumbinu, Caracefalu (*Reggio Calabr.*) — Fuliàru cinnirisu, Tistazza o Testagrossa cinnirusa (*Sicil.*) — Tistazza cinnirina o rossa (*Mess.*) — Mulinaru grossu (*Modica*) — Testa grossa cinnirina (*Terranova Sicil.*) — Tistazza griscia (*Girg.*) — Tistula (*Caltag.*) — Gargana, Moricana, Murgana, indistintamente i giovani di tutte le specie di Averla (*Sic. Pal.*) — Passiriargia, Manteddada (*Sard.*) — Bu-gaiat, Buaiaat (*Malt.*).

Specie estiva, sparsa e comune ovunque in Italia; colla eccezione della Sardegna, ove sembra rara, e della Corsica, da dove non è citata. Giunge in aprile e maggio e parte in settembre-ottobre, andando a svernare nell'Africa. Da noi nidifica in abbondanza quasi ovunque; non pochi giungono di passo in primavera e nell'autunno.

Il *L. minor* è specie estiva nell'Europa centrale e meridionale e nell'Asia centrale occidentale; invernale nell'Africa orientale e meridionale; non si trova nella Tunisia, nè credo in nessuna parte dell'Africa settentrionale ad ovest dall'Egitto.

201. Lanius Collurio, Linn. ex Briss.

AVERLA PICCOLA.

Velia rossa minore, Passera gazzera, Falconello, Laniera collurione, Averla piccola (*Aut. Ital.*) — Dergna bussonera, Dergna d' invern (!), Farvåla jassà, Dergna peita (*Piem.*) — Gabiosna bussonera (*Cuneo*) — Spagassa (*Verc.*) — Furghéra, Fréghera, Frauéra, Caiurno, Gazanetta, Gaviurna, Freghea (*Basso Piem.*) — Stragazza (*Ossola*) — Stragasa peita (*Novara*) — Gasgietta, Stregazza, Stragazzera, Stregassa, Strigonza, Sersacola, Strangesola (*Lomb.*) — Scavezzacoll, Gazet scavezzacoll (*Bresc.*) — Gazuela (*Berg.*) — Gazzetta zenerina (*Mant.*) — Stragazzetta, Gasgetta (*Mil.*) — Strangòss (*Brianza*) — Gazzot, Rigossol (*Valt.*) — Sgazzett, Sgazzetta (*Cremon.*) — Fougadra (*Varzi*) — Sgazzireula, Sgazzetta (*Par.*) — Sgassaneura (*Voghera*) — Sgazzareula, Gazoéula molinàra (*Piac., Parm.*) — Gazzetta arabida, Bufferla peznena (*Mod.*) — Gazzetta o Gazzola dalla stizza (*Carpì*) — Gazzatta arabidda (*Sassuolo*) — Gazzetta da ciosa (*Pavullo*) — Gazzetta rabida (*Mirandola*) — Bufferla, Bufferlot (*Bol.*) — Farlótta buscaróla o Sparvira (*Ravenna*) — Bufferla piccola (*Vergato*) — Farlot (*Cesena, Forlì*) — Farlótta, Ferlotta, Sparvira (*Romg.*) — Gástrica gentile (*Marche*) — Gastrigotto comune (*Ancona*) — Regèstola, Redèstola, Cavazua, Scavazua (*Ven.*) — Muscaràte (*Alberoni*) — Arzèstola, Ingresta (*Conegl.*) — Regèstola piccola (*Recoaro*) — Gherla (*Caorle*) — Sersacolo Sársacolo (*Veron.*) — Regüest (*Bell.*) — Caogrosso (*Istria*) — Smračak, Batoglavac, Smračak smokvar (*Dalm.*) — Verla (*Monfalcone*) — Giarla, Giarle pojane o fajane (*Friuli*) — Scavalzage, Scavalcacio (*Roveret.*) — Mattozzetta, Scavalcazza piccola (*Trento*) — Scavalciaz (*Folgaria*) — Scavalcacc (*Tione*) —

Scavalcaccia (*Mezzolomb.*) — Scavalciaza (*Denno*) — Gazót (*Arco*) — Siberzacol, Siverzacol (*Avio*) — Matoz (*Primiero*) — Gaggiablina (*Stenico*) — Gagiapasséra (*Pranzo, Riva*) — Mazzócca (*Tesino*) — Ocatö, Gazòt (*Val di Ledro*) — Sca-vezzacoll (*Condino*) — Gavazù, Redèstoa (*Padova*) — Rege-stola piccola (*Vicenza*) — Revest da montagna (*Cadore*) — Redestól (*Feltre*) — Giarla, Garle, Garlutt (*Cividale*) — Re-sestola (*Rovigo*) — Darnega rouial picoun (*Nizz.*) — Caiurno, Caiorno nostrà (*Gen.*) — Gazuéla, Gazuéleta (*Spezia*) — Averla, Verla, Ghierla scopina o piccola (*Pis.*) — Averla piccola (*Pisa, Lucca*) — Averla rossa (*Fucecchio*) — Velia comune (*Fiesole*) — Castrocchia (*Sarteano*) — Ghierla (*Grosseto*) — Velia piccola (*Fior.*) — Velia mattugia, il giov. (*Sesto Fiorentino*) — Castrice (*Casentino*) — Castrica o Castorchia bigiarella, Gueja cenerina, Gueja scopina, Gueja scopajola, Gueia, Velia (*Sen.*) — Castrica (*Elba*) — Guaja piccola (*Volterra*) — Vastrica piccola (*Valdich.*) — Capigrosso (*I. di Giglio*) — Verla rossa (*Garf.*) — Gastrica (*Umbria*) — Castraciu (*Rieti*) — Castrica (*Roma*) — Castrica asinina (*Viterbo*) — Querula cestaregna, Quèrola, Quèrola cenerina, Quèrola passeregna (il giov.), Guerula (*Nap.*) — Pagghionica (*Bari*) — Grólano (*Rossano, Cosenza*) — Testagrossa, Morgáne (*Sicil.*) — Tistazza nica (*Mess.*) — Testa rossa picciridda (*Mess., Modica*) — Testa grossa (*Terran., Sicil.*) — Futicáru (*Cat.*) — Partarrásu o Partarrásu di voscu (*Castelb.*) — Passiriargia, Manteddada, Pitigrussa (*Sard.*) — Pittilongu (*Nuoro*) — Caccia-mendula (*Malt.*).

Specie prettamente estiva per noi; giunge in aprile e ci lascia nell'ottobre, qualcuno rimane anche in novembre e in dicembre, ma sono evidentemente individui smarriti. In Italia è generalmente abbondante e sparsa ovunque, farebbero singolare eccezione le Puglie, ove il De Romita la dice scarsa assai, nè sarebbe comune secondo il De Fiore in Calabria. Molti giungono di passo.

Il *L. Collurio* è sparso durante la buona stagione in tutta Europa sino al 64° di Lat. N. Abita pure l'Asia occidentale, la Persia e l'Arabia, giungendo alle frontiere dell'India; sverna nell'Africa orientale e meridionale, ma non si trova nella Tripolitania, nella Tunisia e nell'Algeria, mentre al Marocco è stato registrato una sola volta.

202. *Lanius pomeranus*, Sparrm. ⁽¹⁾

AVERLA CAPIROSSA.

Velia maggiore ferruginea, Averla capirossa, Laniera a testa rossa (*Aut. Ital.*) — Dergna ajassèra, Farvåla, Gabiounsa, Gabiourna, Bournera, Sciounga rossa, Dergna roussa (*Piem.*) — Spogassa (*Verc.*) — Gabiosna roussa (*Cuneo*) — Ausé di grosse tète (*Aosta*) — Furghéra, Fréghéra, Frauéra, Gaviurna, Gazanétta, Caiurno, Freghea (*Basso Piem.*) — Stragasa (*Nov.*) — Gascetta del col ross, Gasgieta del cò rouss, Gasgetta rossa, Stragozza, Stragazzera, Sgazzireula, Sgazzetta (*Lomb.*) — Sgasireula, Sgazziréula, Sgazzetta (*Pav.*) — Fougardrón d'la testa roussa (*Staffora*) — Sgazanéura (*Voghera*) — Strigàss (*Vigev.*) — Gaitón (*Bassa Lomb.*) — Caourna (*alta Trebbia*) — Gazzett, Gasgetta de montagna, Gazèt marù (*Bresc.*) — Coross, Gagieta, Gagieta de montagna (*Como*) — Rigossol, Gazzott (*Valt.*) — Gazzetta (*Mant.*) — Sgarzett, Sgarzetta (*Cremon.*) — Gazuela (*Berg.*) — Streghezza (*Mendr.*) — Fougardroun d'la testa roussa (*Varzi*) — Sgazzareula, Sgazzaröla tabaccaia (*Piac.*) — Gazoéula de la brétta rossa (*Parm.*) — Gazzétta o Bufferla róssa o dalla testa róssa, Gazzétta varola, il giovane (*Mod.*) — Gazzetta da ciosa, Gazzetta, mas., Bufferla, fem. (*Parullo*) — Varola (*Mirandola*) — Bufferla rossa (*Bol.*) — Bufferla mezzana (*Vergato*) — Far-

(1) Il *L. auriculatus*, P. L. S. Müll., sarebbe in parte riferibile al *L. minor*; mentre il *L. senator*, Linn. (1758) "*Habitat in Indiis*..." eppoi la diagnosi nebulosa non corrisponde alla nostra specie.

lot domunichen, Farlot dalla testa rossa (*Forlì*) — Farlótta da la testa rossa, Farlotta rossa (*Ravenna*) — Gàstrica (*Marche*) — Gastrigotto testa rossa (*Ancona*) — Redèstola a testa rossa o bastarda, Regèstola falconiera o falcóna piccola, Gherla (*Ven.*) — Ingresta a testa rossa (*Conegl.*) — Regèstola grossa (*Recoaro*) — Giarle, Garle, Garlatt, Garlutt (*Friuli*) — Regùest bastard (*Bell.*) — Scavalcaccio o Scavazzaccio dalla testa rossa (*Roveret.*) — Mattozzetta (*Trento*) — Redèstola rossa (*Valsug.*) — Gaggiablina (*Stenico*) — Cavazua, Sgavazua, Regèstola bianca o foresta (*Padov.*) — Sársacolo dalla testa rossa (*Veron.*) — Regestola rossa (*Vicenz.*) — Redestól (*Feltre*) — Resestola da la testa rossa (*Rovigo*) — Smracak crvenglavi (*Dalm.*) — Darnega rouial (*Nizz.*) — Caiorno testa russa (*Gen.*) — Gazuéla (*Spezia*) — Averla, Verla, Ghierla capirossa (*Pis.*) — Velia capirossa (*Fior.*) — Averla capirossa (*Pisa, Lucca*) — Capirossa (*Lucca, Fucecchio*) — Vastrica capirossa (*Valdich.*) — Gazzina rossa, Castrica o Castorchia capirossa, Caporosso, Gueja caporosso, Velia rossa (*Sen.*) — Capirossa (*I. di Giglio*) — Gueja rossa (*Volterra*) — Gastrica (*Umbria*) — Castraciù (*Rieti*) — Castrica (*Viterbo*) — Castrica colla testa rossa (*Roma*) — Crastola, Querula, Quèrola caparossa, Querula capirossa, Querula capinera (!), Quèrola passaregna, il giov. (*Nap.*) — Frusone verace, maschio, Frusone fumato, femm. (*Capri*) — Crastacone (*Gaeta*) — Quaraquaglie (*Ischia*) — Pagghionica caparossa (*Bari*) — Caracefala (*Calabr.*) — Groláno (*Rossano, Cosenza*) — Capirosseddu (*Cotrone*) — Testa grossa, Testa russa (*Sicil. Pal.*) — Testa russa di maggio (*Girg.*) — Caracefalu, Testa rossa, Tistazza pappajadiscu il giov., (*Mess.*) — Juliaru (*Cat.*) — Partarrásu (*Castellb.*) — Cuttunáru, Cuttunára (*Collesano*) — Mulinaru picciolu (*Modica*) — Carcarazzeddu (*Terran., Sicil.*) — Pitigrussa, Passiriargia, Manteddada (*Sard.*) — Pitilongu (*Nuoro*) — Buggiddiem, Cacciamendula, Caccamendula (*Malt.*).

Anche questa è specie estiva e nidificante per l'Italia; giunge in aprile e parte in settembre-ottobre, qualche individuo rimane sino al novembre. È generalmente sparsa, ma non è ovunque comune; è specialmente abbondante durante l'estate sulle nostre isole, compresa la Corsica. Io posso assicurare l'ottimo Kleinschmidt, il quale ritenne che l'Averla capirossa della Sardegna fosse il *L. badius*, Hartl. specie affine, ma, pare, distinta dell'Africa tropicale, che in quell'isola non si trova che il *L. pomereanus*, abbondantissimo e nidificante, in nulla diverso dagli individui viventi nel rimanente d'Italia.

Questa specie varia individualmente nella intensità delle tinte, ma non havvi alcuna ragione a separare e ritenere distinti gli individui sui quali Temminck stabilì il suo *L. rutilans*.

Il *L. pomereanus* si trova nell'Europa centrale e meridionale, in buona parte dell'Africa e nell'Asia occidentale, giungendo, pare, sino nel N. O. dell'India. Nella Tripolitania, Tunisia, Algeria e Marocco è estiva abbondante e nidificante come in Italia; nella Senegambia e più al sud trovasi durante l'inverno.

AMPELIDÆ

(*Ampeli*)

203. *Ampelis Garrulus*, Linn. (ex Gesn.)

BECCOFRUSONE.

Garrulo di Boemia, Galletto di bosco, Garrulo, Beccofrusone (*Aut. Ital.*) — Dorin (*Piem.*) — Dourin (*Basso Piem.*) — Frison di fiochet (*Nor.*) — Ciarlón de Boemia (*Lomb.*) — Gárol de Boemia (*Bresc.*) — Gàrolo, Gàrulo de Boemia (*Ven.*)

— Frison dai fiocchetti (*Veron.*) — Coa de seda, Usél russo, Usél della guerra, Passera russa, Galetto de bosch (*Rosevet.*) — Usello della guerra, Usello de Boemia (*Valsug.*) — Daurin (*Nizz.*) — Beccofrusone (*Tosc.*).

Il Beccofrusone può dirsi specie subcircumpolare sul limite delle foreste, giacchè trovasi subartica nei due emisferi. In Italia giunge sporadicamente nel tardo autunno, irregolarmente, alla spicciolata, non tutti gli anni; così le comparse registrate: a Belluno nell'inverno 1893-94, e nell'autunno 1898; ad Udine nel dicembre 1897; a Fiemme (Trentino) nel dicembre 1898. E ad intervalli maggiori, sempre irregolari, lo vediamo giungere a grandi colonne invadenti.

Tali invasioni si verificano nelle nostre provincie settentrionali specialmente, ma branchetti ed individui isolati giungono sin nelle nostre provincie centrali; assai di rado più al sud però delle Marche e della Toscana. L'ultima di queste invasioni ebbe luogo da noi tra l'ottobre 1903 e l'aprile 1904; centinaia di esemplari vennero presi nel Veneto, nella Lombardia, nel Piemonte e nella Liguria; qualche branchetto giunse nell'Italia centrale, e così un'individuo, che conservo, venne preso il 1 gennaio 1904 a Barberino di Mugello (Firenze), un'altro a Fano il 15 gennaio 1904; l'ultimo catturato che vidi fu ucciso a Gardone, Valtrompia (Brescia) il 22 febbraio 1904 e venne donato alla Collezione italiana dal benemerito ing. Crescenzo Abeni.

Da quanto mi risulta i primi comparvero nel Veneto orientale, ma i grossi branchi si videro ben presto in tutta l'Alta Italia, dal Friuli al Canton Ticino; sul mercato di Nizza giunsero oltre duecento esemplari in pochi giorni, e fu detto che provenivano dalla Corsica donde s'importano a Nizza nella « stagione » (inverno) migliaia di Merli; non ho potuto però sapere con certezza se fu così pei Beccofrusoni nel gennaio 1904. Le ultime catture delle quali ebbi notizia avvennero il 20 marzo 1904 ad Albenga. In queste fughe al sud questo uccello attraversa talvolta il Mediterraneo, e nella collezione Turati a Milano sono alcuni esemplari presi in Algeria, che facevano parte della nota raccolta Loche.

MUSCICAPIDÆ

(*Pigliamosche*)

204. *Muscicapa Atricapilla*, Linn. (ex Aldrov.)

BALIA NERA.

Balia nera, *Pigliamosche* vestito a nero (*Aut. Ital.*) — Becafigh, Cich-cich (*Cuneo*) — Alaett, Alettin bianch e negher (*Lomb.*) — Ali, Alet (*Bresc.*) — Alèt nigher (*Berg.*) — Alett (*Valt.*) — Beccamori (*Varzi*) — Caròssla ciara (*Piac.*) — Cic-ciach (*Parm.*) — Beccamosch nègher, Piia mosch (*Mod.*) — Fratucc (*Bol.*) — Sgolacchio (*Marche*) — Gastrichina bianca e nera (*Ancona*) — Batiale moro (*Ven.*) — Batiale (*Ver. Bell.*) — Batiale, Becafico (*Bass.*) — Battiale, Batiàle moro (*Roveret. Trent. Valsug.*) — Badiàle (*Riva*) — Bati-ale negrisól (*Veron.*) — Favaréto, Becafigo foresto (*Padova*) — Mušičar mrki (*Dalm.*) — Bouscarla chinsouniera (*Nizz.*) — Bazanâ scïo (*Gen.*) — Sbattiae (*Arenzano*) — Balia nera (*Tosc.*) — Buciajola (*Casent.*) — Moretta (*Pistoiese*) — Aliuzza (*Lucca*) — Beccamosche (*Valdich.*) — Scellavàtto, Scellavàttolo, Scellarrattole (*Nap.*) — Fravetta (*Catanzaro*) — Acchiappamuschi, Carcarazzedda (*Mess.*) — Monachedda (*Modica*) — Baria (*Cat.*) — Pappamuschi, Pappaciuseu monacu (*Girg.*) — Alipinti, Munacedda niura (*Pal., Sic.*) — Biccafigu (*Sard.*) — Busueida (*Malt.*)

Estiva, di doppio passo e generalmente sparsa in Italia, nidificando ai monti; è però più frequente nelle nostre provincie centrali e settentrionali, mentre scarseggia nelle provincie meridionali e nella Sicilia; nella Corsica sarebbe ab-

bondante durante il passo, mentre è certamente scarsa in Sardegna. Giunge da noi in marzo aprile, parte o ripassa tra l'agosto e l'ottobre.

Io considero questa specie come il tipo del genere, e perciò non ho accettato i generi *Ficedula* ed *Hedymela* alla testa dei quali è da molti collocata. La *M. Atricapilla* è generalmente distribuita in Europa durante la buona stagione; sverna nell'Africa tropicale. Recentemente (*Journ. f. orn.* 1899, p. 505), lo sfortunato giovane ornitologo barone Carlo von Erlanger, ha creduto di resuscitare come forma distinta da questa specie la *M. speculigera*, Selys Longch. della Tunisia, che differisce soltanto, pare, dalla tipica *M. Atricapilla*, per avere la macchia bianca frontale un po' più estesa; carattere che varia considerevolmente in individui nostrali. Recentemente Whitaker nella sua classica opera "*Birds of Tunisia*," I, p. 179, ha riunito giustamente quella forma alla comune Balia nera. Nel N. O. dell'Africa questa specie è estiva come da noi e nidificante.

205. *Muscicapa collaris*, Bechst.

BALIA.

Aliuzza maschio di color bianco, Pigliamosche collo bianco, Balia (*Aut. Ital.*) — Becafigh, Cich-cich (*Cuneo*) — Alett o Alettin del col bianch, Alett (*Lomb.*) — Ciapamusch (*Nov.*) — Alett colla fassa, Alett cul scussaa (*Valt.*) — Aleatt, Alin (*Pav.*) — Ali (*Bresc.*) — Alèt (*Berg.*) — Alettin (*Mant.*) — Beccamosch, Piia mosch (*Mod.*) — Fratòc, Fratucc (*Bol.*) — Gastrichina bianca e nera (*Ancona*) — Batiale a collo bianco (*Ven.*) — Batiale (*Veron.*) — Battiale (*Roveret.*) — Becafico, Batiale (*Bass.*) — Badiàle moro dal colar (*Riva*) — Favaréto (*Pad.*) — Battiale (*Feltre*) — Mušičar (*Dalm.*) — Bouscarla (*Nizz.*) — Bazanà du collo gianco (*Gen.*) — Balia, Pigliamosche collo bianco (*Tosc.*) — Bucciajola (*Casent.*) — Sarchianaccio (*I. di Giglio*) — Aliuzza (*Lucca*) — Scellerattole, Scellevatto,

Scellavàtolo (*Nap.*) — Calandrella verace, maschio, Calandrella monacella, femm. (*Capri*) — Monachedda (*Rossano, Cosenza*) — Fravetta (*Catanzaro*) — Ala pinta, Alipinti (*Paler.*) — Carcarazzedda (*Cat., Mess.*) — Munachedda (*Polizzi*) — Munachedda di passa (*Castelb.*) — Pappaciuscu, Pappaciuscuni (*Girg.*) — Papamusca, Biccafigu (*Sard.*) — Busueida, Zanzarel (*Malt.*).

Specie estiva in Italia, generalmente sparsa, ma non frequente; anzi dalle informazioni più attendibili che ho, sebbene nidificante da noi ai monti, è scarsa per non dire rara, colla singolare eccezione della Sicilia, ove dalle osservazioni del cav. Whitaker risulta essere più comune della specie precedente. Giunge in marzo-aprile e ci lascia in agosto-settembre. A tale proposito è assai interessante una notizia che ebbi dal Sac. Carlo Fabani; rispondendo alla fine del 1889 ai quesiti per la nostra inchiesta ornitologica egli dice: « La *M. collaris*, quasi sconosciuta in addietro nella Valtellina si vede ora nidificare ogni anno in località poco discosta da Morbegno, ed aumentare visibilmente in numero ».

Ripeto quanto scrissi a proposito di questa specie nel 1886 (*Avif. ital.* p. 179); che sarebbe interessante avere notizie precise sulla nidificazione, sulle differenze sessuali e di età e sui rapporti e la possibile convivenza di questa specie con quella precedente, dalla quale taluni hanno preteso ritenerla non distinta. Senza dubbio è facile distinguere i maschi adulti in primavera della *M. collaris* da quelli della *M. Atricapilla*, ma non è così pei giovani e per le femmine, e anche pei maschi adulti in autunno. Non posso accettare l'osservazione dell'Arrigoni a proposito del maschio adulto in abito *dimesso* preso a Fiesole il 22 agosto 1888.

La *M. collaris* abita l'Europa meridionale e centrale nell'estate e sverna nell'Africa; nella Tripolitania e nella Tunisia però è specie estiva come da noi. Trovasi pure nell'Asia occidentale; va quindi considerata specie circummediterranea.

206. Erythrosterna parva (Bechst.)

PIGLIAMOSCHE PETTIROSSO.

Piamosch piscinin (*Lomb.*) — Batiále piccolo (*Ven.*) — Bazanâ du peto russo (*Gen.*).

Specie di rara ed accidentale comparsa in Italia, sebbene sia non scarsa e nidificante nell'Europa centrale ed orientale; è stato asserito che qualche coppia possa nidificare nei boschi del Friuli e del Cadore, ma sinora non abbiamo alcuna prova di ciò. Diciassette casi della sua cattura in Italia sono registrati dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 157) e cioè: sei nel Veneto, uno nel Piemonte, tre in Lombardia, cinque nella Liguria, uno nell'Emilia, ed uno in Calabria, presso Reggio il 6 ottobre, 1890. Aggiungo che io ho avuto un maschio adulto da Nizza ucciso a Cimelle, in quei pressi, il 9 novembre 1902; mentre l'amico Vallon proprio un mese prima, cioè il 9 ottobre ebbe a Udine un maschio giovane di questa specie preso alle reti a Moruzzo.

La *Erythrosterna parva* abita pure l'Asia centrale, svernando nell'India; il Loche la cita dall'Algeria, ma Whitaker non ne ebbe notizia nell'Africa N. O. È stata recentemente collocata nel genere *Siphia*, pare per ragione di qualche settimana di priorità!

207. Butalis Grisola ⁽¹⁾ (Linn.) (ex Aldrov.)

PIGLIAMOSCHE.

Pigliamosche, Grisola, Boccalepre (*Aut. Ital.*) — Cicchicchich (*Piem.*) — Licia (*Pinerol.*) — Cicheich (*Bass. Piem.*)

(1) Linneo (*Syst. Nat.* XII ediz. p. 324, 1766) istituì il genere *Muscicapa*, ponendo a capo lista la *M. paradisi*, che è ora a capo del genere *Terpsiphone*; nel seguito delle specie elencate da Linneo troviamo al n. 9 la *M. atricapilla* ed al n. 20 la *M. Grisola*: come mai questa puossi prendere per il tipo del genere *Muscicapa*?

— Grugnett, Grisettina, Grisetta, Alètt, Aletin gris, Ciappa môsch, Pia-môsch, Alin, Moschi (*Lomb.*) — Grisett (*Valt.*) — Fringuellina (*Como*) — Freret, Aleton, Aletù (*Berg.*) — Grisin (*Mendr.*) — Iches (*Bresc.*) — Alettin griss, Beccamòre (*Mant.*) — Ciappa mosch, Piiamosch (*Mod.*) — Chiappamosche (*Pieve pelago*) — Parpaiol, Ciapamosch (*Bol.*) — Sgolacchio (*Ancona*) — Stoparóla, Orbarolo, Grisétò, Gambe de fero, Batiále (*Ven.*) — Cisàto (*Ponte di Piave*) — Valesán (*Cimadolmo*) — Vicia (*Monastier*) — Alin (*Veron.*) — Schiussenàlis, Batiàlis, Schasseàlis (*Friuli*) — Machet (*Feltre*) — Grisétò, Canétò, Risarólo (*Padov.*) — Batialòn, Batiàle bizèt (*Bell.*) — Grisàtol, Batiàle (*Roveret.*) — Grisàtol, Batiàle (*Trento, Valsug.*) — Grisatto (*Riva*) — Sgrizatòl (*Cles*) — Licio (*Terragnolo*) — Zizamosche, Beccamosche (*Arco*) — Vignarola (*Castelnuovo*) — Grüsçhotele (*Luserna*) — Pizzamosche (*Giudicarie*) — Mušičar, Mečak (*Dalm.*) — Bouscarla chinsouniera (*Nizz.*) — Bazaná (*Arenzano*) — Bazanâ grixo, Ciappamosche (*Gen.*) — Boccalepre, Pigliamosche (*Tosc.*) — Sgriccio (*Appennino Pistoiese*) — Pigliamosche (*Pisa*) — Beccamosche (*Fiesole*) — Chiappamosche (*Casent.*) — Beccamosche (*Valdich.*) — Siccio (*Lucca*) — Beccafico murajolo (*Elba*) — Beccafico (*Umbria*) — Moscarolo (*Roma*) — Moscardo, Pizzenfierro (*Nap.*) — Pappamosche (*Capri*) — Moscarola (*Bari*) — Muscarola, Muscaloro (*Lecce, Otranto*) — Pilusa (*Calabr.*) — Fravetteddu (*Catanzaro*) — Appappa muschi, Pizzu moddu (*Sicil., Mess.*) — Muscalureddu, Carcarazzedda (*Mess.*) — Ammucca muschi (*Cat.*) — Pappaciuseu, Pappaciuscuni (*Girg.*) — Pizzu longu, Acchiappa muschi (*Pal.*) — Appappa muschi (*Castelb.*) — Papamusca (*Sard.*) — Beccafigu (*Sass.*) — Studa candelas, Papalinu (*Cagl.*) — Zanzarel (*Malt.*).

Estiva e comune quasi ovunque in Italia; giunge in aprile e parte alla fine di ottobre ed è ancora di doppio passo. Meritano conferma le asserzioni della sua permanenza durante l'inverno in alcune delle nostre provincie meridionali, basate,

direi, sulla cattura di qualche individuo smarrito e ritardatario.

La *B. Grisola* è estiva in tutta Europa, trovasi pure nell'Asia occidentale e centrale; nella Tunisia è in parte estiva in parte sedentaria. Sverna nell'Africa occidentale ed australe e nell'India N. O.

HIRUNDINIDÆ

(*Rondini*)

—

208. *Hirundo rustica*, Linn. ex Frisch.

RONDINE.

Rondine domestica, Rondine comune, Rondine (*Aut. Ital.*) — Roundoula, Rioundola (*Piem.*) — Hirondelle (*Aosta*) — Roundoulina (*Verc.*) — Roundanina (*Cuneo*) — Rondola, Rondolina (*Ossola*) — Rondula (*Vigizzo*) — Roundanina, Rondola, Rondanin-na (*Basso Piem.*) — Rondenà, Rondinella, Rondon (*Lomb.*) — Roundanina, Roundinella, Usè dla Madona (*Par.*) — Rondéna (*Bresc.*) — Rondenà (*Berg.*) — Runden (*Valt.*) — Rondana (*Mant.*) — Roundanéna (*Varzi*) — Rondána (*Piac.*) — Rondanèn-na (*Parm.*) — Rundanèna (*Mod., Romgn.*) — Rundaneina, Rundaccia (*Bol.*) — Rôndon dalla furzèla (*Romg.*) — Rondine rossa, Rondine dalla forcina o forcinella (*Marche*) — Rondine rossa o dalla forchetta (*Ancona*) — Rondna, Rundanèna, Rondenà da la furzèlla (*Ravenna*) — Sisila, Çesila Çisila, Sesila, Rondinèla (*Ven.*) — Rondenà (*Veron.*) — Ciliga (*Bell.*) — Çisile, Sisila, Rondinel (*Friuli*) — Rondola (*Trent.*) — Rondolo, Rondol, Zesila, Sesila (*Val-sug.*) — Rondèna (*Val di Ledro*) — Zilega (*Primiero*) — Ziria (*Ampezzo*) — Rundula (*Rendena*) — Odóndra, Rodùndora (*Badia*) — Schwalbe (*Luserna*) — Sbalba, Sbalbera (*Sette*)

Comuni — Rondine, Rondina (*Padova*) — Rondanina, Rondinina, Rondane, Rondine (*Rovigo*) — Zhiliga, Zhiria (*Cadore*) — Zhisila (*Feltre*) — Lastavica (*Dalm.*) — Arendoula, Sisèn, Ciseu (*Nizz.*) — Rundaninha (*Gen.*) — Rondanina (*Spezia*) — Rondine (*Tosc.*) — Rondine vera, Gallina della Madonna (*Fior.*) — Forcinella (*Valdich.*) — Rondine reale (*Pisa*) — Balestruzzo (*Elba*) — Rondinella (*I. di Giglio*) — Rondine (*Umbria*) — Rundina (*Rieti*) — Róndina (*Corsica*) — Rondinella (*Viterbo*) — Rondine, Rondine buona o campagnola, Forcinella (*Roma*) — Ninnunella (*basso Garigliano*) — Rinnine, Tagliaforbice, Rennénella tagliafuorfece (*Nap.*) — Rinninedda coda-longa (*Bari*) — Renninella (*Campobasso*) — Rendineddra (*Lecce, Otranto*) — Ndalandishia (*Albanesi italici*) — Catojára (*Rossano, Cosenza*) — Rindinedda (*Catanzaro*) — Rinnina, Rinninedda (*Cotrone*) — Rindina, Linda-neja (*Reggio Calabr.*) — Rinnina (*Sicil.*) — Rinnina di casa (*Castrog.*) — Martidduzzu (*Cat., Castelb.*) — Martiduzzu (*Lentini*) — Rinninedda (*Modica, Paler.*) — Rinnina marzudda (*Pal.*) — Rundini, Rundili, Piloni di Santa Lucia, Arrundili (*Sard.*) — Huttafa tal primavera, Huttafa, Hauiefa (*Malt.*).

Giunge usualmente nella prima metà di marzo, e in Sicilia e Sardegna anche negli ultimi giorni di febbraio; parte o ripassa dalla metà di settembre alla metà di ottobre; non sono comprovate le asserzioni della permanenza di Rondini di questa specie in Italia durante l'inverno. Va però rammentato che nella Tunisia e nel rimanente N. O. dell'Africa, ove la Rondine è estiva come da noi, vedonsene sempre qualcuna durante l'inverno, ritardatarie o covate tardive, come nota benissimo il Whitaker; ciò potrebbe talvolta accadere nelle nostre provincie più meridionali.

Da noi durante la buona stagione è abbondante ovunque, ma vi sono località ristrette, città, per esempio Napoli, ove non rimane a nidificare. Casi di albinismo completo o parziale e di colorazione rossigna delle parti inferiori non

sono infrequenti in questa specie. Conservo poi nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1834, 3449, 3593) tre casi interessantissimi e chiari di ibridismo colla *Chelidon urbica*, maschi, presi rispettivamente a Bari (25, IV, 1872), Senigallia (1, V, 1884) e Pisa (15, IV, 1896).

La *H. rustica* è specie estiva in quasi tutta la Regione Eurasiatica; sverna nell'Africa e nell'Asia meridionali. Come ho già dichiarato le asserzioni riguardo la cattura della *H. Savignyi*, Steph. in Italia, posano sulla presa di individui della Rondine comune rossigni (non castagni) sulle parti inferiori. La *H. Savignyi* è specie *non* migrante, propria all'Egitto.

Ad oriente del Jenisei e più al S. nella Regione Eurasiatica e in quella Indo-Malaica la nostra Rondine viene a contatto con una sua consimile di minori dimensioni la *H. gutturalis*, Scop., che sverna nella Papuasìa e nell'Australia e che potrebbe benissimo considerarsi mera sotto-specie della *H. rustica*, così poca è la diversità trà le due forme. Anche la *H. erythrogastra*, Bodd. dell'Asia orientale e dell'America boreale tutta, la *H. Tytleri*, Jerd. pure dell'Estremo oriente asiatico, nonchè la citata *H. Savignyi*, Steph. della vallata del Nilo, vennero considerate sotto-specie della *H. rustica*, e non sempre a torto.

209. *Hirundo rufula*, Temm.

RONDINE FORESTIERA.

Rondine collo giallo, Rondine comune scherzosa, Rondine di Siberia, Rondine rossiccia (*Aut. Ital.*) — Rundaninha du cù russo (*Gen.*) — Rinninedda turchiesca (*Bari*) — Rinnina di Barberia (*Sicil.*) — Rinnina monica, Rinnina furastera, Rinnina svara (*Mess.*) — Huttafa hambra (*Malt.*).

È specie di accidentale comparsa in Italia, colla eccezione delle Puglie e forse della Sicilia orientale, ove sarebbe di scarso, ma regolare passo primaverile tra il marzo ed il

maggio: capita poi più facilmente nella Toscana ed in Liguria. È assai più scarsa durante il passo autunnale; quasi sempre si vede insieme alla Rondine comune. Ho già espresso la opinione che qualche coppia possa aver nidificato da noi, ma non ne ebbi ancora le prove di fatto.

La *H. rufula* vive nella regione circum-mediterranea, nel N. E. dell'Africa sino in Abissinia; è comune e nidificante al Marocco, ma nella Tunisia sembra essere nelle stesse condizioni che nelle nostre provincie meridionali. Trovasi nell'Asia occidentale e centrale, giungendo al Nepal: quivi però è stata distinta una forma più piccola la *H. Scullyi*, Seebohm, mera sotto-specie. Più all'E. nell'Asia troviamo la *H. daurica*, Linn. e le sue forme affini.

210. *Chelidon*⁽¹⁾ *urbica* (Linn. ex Frisch.)

BALESTRUCCIO.

Balestruccio comune, Rondicchio, Rondine cittadina (*Aut. Ital.*) — Cubianc, Culbianc, Martlot, Martlèra, Ravaireu (*Piem.*) — Cublanc (*Aosta*) — Roundouloun (*Verc.*) — Racaurin (*Alba*) — Roundanina, Cul bianch, Cubianc, Cubianchin, Cügianco d'aia (*Basso Piem.*) — Sassarèul, Cubianc (*Ossola*) — Sassarieul (*Vigezzo*) — Dardanel, Rondon sasserö, Roundon sassareu (*Nov.*) — Cubianc, Rondola bianca, Rondanina, Dardan, Darder, Dardanel, Dard (*Lomb.*) — Rondonzei, Roundanina, Cu-biaénch, Dàrdaen (*Pavia*) — Roundón dra schéna bianca (*Viger.*) — Dardèr (*Bresc.*) — Dardì (*Berg.*) — Darden (*Mil.*) — Dard, Darden (*Valt.*) — Darden (*Cremon. Como*) — Dar-

(1) Avendo provato che il genere *Chelidon* venne usato da Forster nel 1817 come equivalente al genere *Hirundo* di Linneo, il Dr. Reichenow crede doveroso sostituire questo nome, dato in senso stretto al Balestruccio da Boie nel 1822, col termine poco eufonico di *Chelidonaria* (*Tr. Journ. f. Orn.* 1889, p. 187), cosa che non mi pare affatto necessario ed utile; anzi!

dana (*Mendr.*) — Rondanina (*Mant.*) — Rivareu (*Voghera*) — Cubianc, Gardanen (*Varzi*) — Rondaneina, Tartarètt, Därdar (*Piac., Parm.*) — Rondicchio, Rundicc, Runducc, Rundècc, Culbianc, Culbianchet (*Mod.*) — Rundocc, Rundèc, Rundeccia, Rundanena (*Bol.*) — Rundanèna, Rundecia, Culbianc (*Romg.*) — Rondic (*Vergato*) — Rondine, Rondinellà, Rondine casalina (*Marche*) — Rundanèna (*Ravenna*) — Rondine bianca (*Ancona*) — Rondin, ? Rondicchio, Tartagin, Capriolo, Dardaro (*Ven.*) — Balestrello (*Trev.*) — Róndol (*Bell.*) — Tartagin, Rondinina (*Polesine*) — Rondin, Rondul, Çisilin (*Friuli*) — Tarter, Rondola piccola, Rondola dal cul bianc (*Roveret., Trent, Val di Non e di Sole*) — Sdärzer, Rondolina (*Val di Ledro*) — Rondin, Zesila bianca (*Valsug.*) — Dálder (*Avio*) — Tärter dal cul bianc (*Cavalese*) — Rondolin (*Stenico*) — Ciprioto, Zipriotto, Dardarin, Tartagin (*Veron.*) — Rondina dal cu bianch (*Cadore*) — Rondolet, Rondolèt dal cul bianch (*Feltre*) — Grálica, Kosirica (*Dalm.*) — Arendoula, Queu blanc (*Nizz.*) — Cü gianco d'aia (*Gen.*) — Cüo gianco (*Spezia*) — Balestruccio (*Tosc.*) — Rondinino (*Pisa*) — Rondine (*Elba*) — Spicarola (*Rieti*) — Curiancola (*Cor-sica*) — Rondine (*Umbria*) — Rondine, Rondine di città, Rondinella, Barbarella (*Roma*) — Ninnunella (*basso Gari-gliano*) — Rondinella (*Viterbo*) — Rennenella, Lampetella (*Nap.*) — Rinninedda palommina (*Bari*) — Rendineddra (*Lecce*) — Tirinnina (*Rossano, Cosenza*) — Rindinedda, Rinnina, Rinninedda, Rondine, Lindaneja (*Calab.*) — Rinninedda barbottula (*Sicil.*) — Barbottula, Martiduzzu (*Mess.*) — Rinninedda (*Lentini, Cat. Petralia*) — Marzunieddu (*Modica*) — Rinninedda, Rinnina, Martiduzzu (*Terran. Sic.*) — Codidda o Curidda janca (*Caltag., Sirac.*) — Munachedda (*Castelb.*) — Rinnina martidduzza (*Girg.*) — Martiduzzu (*Pal.*) — Rindini, Rundili, Piloni di Santa Lucia, Barbarottu, Conca de moru. Cabu de moru, Arrundili, Culubiancu (*Sard.*) — Haiefafa (*Malt.*).

Abbondantissimo dal marzo all'ottobre, inclusivi, in tutta Italia; nelle provincie meridionali non è difficile vedere ritardatari in novembre, ma non ho potuto avere alcuna prova di fatto in conferma dell'asserzione che alcuni svernano da noi; come già dissi si son veduti individui di questa specie volare sopra la Porta al Prato (Firenze) il 19 novembre 1882 (*Avif. Ital.* 1886, p. 187). Il Balestruccio ha abitudini assai più gregarie della Rondine comune, e forma vere colonie in certi quartieri delle nostre città o prescegliendo dati edifizi per appicciarvi in gran numero i propri nidi. Non mi consta che sia in palese diminuzione nel nostro paese (ARRIGONI, *Man. orn. ital.* p. 144).

La *Chelidon urbica* è sparsa in tutta Europa e nell'Asia occidentale e centrale sino al Jenisei; nell'Africa settentrionale è, come da noi, specie estiva. Sverna nell'Africa centrale e meridionale, e forse nell'India, ove però potrebbe essere confusa colla affinissima specie seguente.

Non conosco la *C. orientalis* del Somow, data come abitante la Russia centrale, Governo di Charkow. La *C. albigena*, Heugl. dei Bogos, Eritrea, è certamente molto simile al nostro Balestruccio.

211. *Chelidon cashmiriensis*, Gould

BALESTRUCCIO DEL CASHMIR.

Io non posso che confermare quanto ho stampato in riguardo all'individuo maschio adulto, sinora unico, di questa specie asiatica capitato in Italia e precisamente a Firenze, ove venne ucciso al Poggio Imperiale il 13 ottobre 1885 dal dott. Dante A. Roster e portatomi in carne un'ora dopo (Cfr. *Avifauna Italica* 1886, p. 187; *Avif. Ital.* 1889, p. 316). A proposito della critica del conte E. Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 146) su questo argomento, dirò che conosco benissimo i caratteri del giovane *C. urbica* e che non uso confondere i giovani cogli adulti.

Del resto la comparsa di qualche individuo della minore ed affine *C. cashmiriensis* tanto a ponente del suo « *habitat* » ordinario, non è poi cosa tanto sorprendente; giacchè le due specie vengono a contatto nell'Asia centrale e nelle pianure dell'India. Eppoi sono tanto simili che vanno confrontati esemplari di sesso e di età ben determinati, e non basta consultare delle tavole più o meno esatte. Io ritengo che un'accurata indagine farebbe trovare tra i nostri Balestrucci qualche altro esemplare di quello del Cashmir. La *C. cashmiriensis* abita l'Asia centrale ed orientale, dal Cashmir alla Cina; sverna nell'India.

212. *Clivicola riparia* (Linn. ex Gesn.)

TOPINO

Rondine riparia, Balestruccio salvatico o ripario, Dardanello, Rondine delle rive, Topino (*Aut. Ital.*) — Martlöt, Martlin (*Piem.*) — Hirondelle de cours d'eau (*Aosta*) — Culbianch d'eva, Cubiane d'riva, Rivareu, Cugianco de riva (*Basso Piem.*) — Dardanin, Dardin, Rondena de riva (*Lomb.*) — Roundonzei d'acqua o de riva (*Pav.*) — Dardo, Dard o Darden de muntagna (*Valt.*) — Dárder beretì (*Bresc.*) — Rondeni (*Berg.*) — Tartarin (*Mant.*) — Rondena, Darden, Dardanell, Caltaren (*Cremon.*) — Gardanen (*Varzi*) — Rivarein, Rivarò (*Piac.*) — Tartarètt (*Parm.*) — Ruudècc da riva o da fium, Rivarol, Cul bianch d'acqua, Rundècc d'arzen (*Mod.*) — Rundaneina da rivaz (*Sassuolo*) — Rundicc da acqua (*Carpì*) — Runducc (*Finale*) — Rondanina d'acqua (*Zocca*) — Rivarol, Tartarel (*Bol.*) — Rundanèna di fìom (*Cesena, Forlì*) — Rundanèna d'fîom (*Ravenna*) — Rondine fratino, Fratin (*Marche*) — Fratino (*Sinig., Ancona*) — Tartagin, Rondinèla piccola, Rondinèlo, Rondin, Rondin piccolo (*Ven.*) — Dardaro, Dardarin (*Veron.*) — Cocalina (*Bass.*) — Rondùl (*Friuli*) — Dálder, Dalderin (*Torbole*) — Tartarel de

passaggio (*Rovereto*) — Rondona de riva o de acqua (*Val di Ledro*) — Rondin d'acqua (*Vicenza*) — Sajavica (*Dalm.*) — Tartagin, Rondenina (*Polesine*) — Martelet (*Nizz.*) — Frattin (*Arenzano*) — Seneento (*Gen.*) — Topino (*Tosc.*) — Balestruccio bigio (*Pisa*) — Balestruccio (*Lucca*) — Bigino (*Fucecchio*) — Occhi di pulce (*Sestoflorentino*) — Rondinino, Rondine topaiola (*Elba*) — Rondine sorcina (*Umbria*) — Rondinella marina, Moscone (*Roma*) — Rennennella, Ronnenella (*Nap.*) — Rinninedda castagnazza (*Bari*) — Rinninedda (*Catanzaro*) — Mutaredda, Munacedda, Monachedda (*Sicil.*) — Rinnina suricina, Monacedda (*Mess.*) — Rinnina griscia (*Girg.*) — Rinninedda da ripa (*Pal.*) — Rundini o Rundili marina, Arrundileddu, Rundili de á riu (*Sard.*) — Huttafa, Hauiefa (*Malt.*).

Specie estiva, frequente in ogni parte d' Italia, ma localizzata in colonie in luoghi adatti, cioè ripe alte, verticali e sabbiose di corsi d' acqua o nelle loro vicinanze, ove più facilmente può scavare le sue gallerie. Giunge da noi anche in febbraio, per lo più nel marzo; parte o ripassa tra la metà del settembre e quella dell' ottobre. Non è in alcun modo confermata l'asserzione che questa specie possa svernare in Italia; anzi a Pantellaria, ove fui due volte, risposero negativamente; è vero che mi dissero che vi rimaneva durante l' inverno il *Cypselus Melba*, ma non seppero provarlo con l' invio di qualche esemplare in carne in quella stagione.

La *C. riparia* ha una estesissima distribuzione geografica, giacchè abita non solo tutta la Regione Eurasiatica nell'estate, svernando nell'Africa e nell' India ed Indocina, ma si trova nella buona stagione in tutta l' America boreale, emigrando col freddo nell' America centrale e meridionale. Eppure nell'Africa e nell' Asia viene a contatto con nove specie affini con limitata diffusione. Molto affine al nostro Topino, ma più piccola e più chiara è la *C. Shelleyi*, Sharpe, dell'Egitto. Nella Tunisia la *C. riparia* è, come da noi, estiva, ma più scarsa per ragione della scarsità di acque.

213. *Cotile rupestris* (Scop.)

RONDINE MONTANA.

Cublanc de montagne (*Aosta*) — Bargo (*Valle del Clusone, Pinerolo*) — Roundanina d'mountagna, Rioundoula dle roche (*Cuneo*) — Cubiane d'riva, Rocareù, Cubiane d'rôca (*Basso Piem.*) — Sassareul d'montagna (*Novara*) — Sassarèul di scoij, Sassarèul d'montagna (*Ossola*) — Sassarieul at montagna (*Vigezzo*) — Dardon (*Lomb.*) — Dàrder de corna (*Bresc.*) — Darden de montagna (*Valt.*) — Roundón-da-scheùggio (*alta Trebbia*) — Rondana da mont (*Mant.*) — Rundècc marèn (*Mod.*) — Rondena de montagna (*Veron.*) — Rondin de monte (*Bass.*) — Tàrter zengiarol, Tàrter gris, Tàrter bianc (*Roveret.*) — Rondin de monte (*Valsug.*) — Tartagin, Rondin de monte (*Vicenza*) — Rondol (*Belluno*) — Rondol da croda (*Cadore*) — Tartagin, Rondin (*Padov.*) — Rondolèt griso o da croda (*Feltre*) — Sajavica, Cagjavica (*Dalm.*) — Arendoula de rocca (*Nizz.*) — Seneentun (*Gen.*) — Rondine (*Lucca*) — Rondine d'inverno (*I. di Giglio*) — Rondina (*Cor-sica*) — Rondine di monte, Fratin (*Marche*) — Rondine (*Umbria*) — Rondine grottara (*Viterbo*) — Lindaneja di muntagna (*Calabr.*) — Rinnina paisana (*Catanzaro*) — Rinnina di rocca (*Sirac. Mess.*) — Nivalora, Nivaloreda, Monacedda (*Mess.*) — Rinnina d'inviernu, Martidduzzu (*Moldica*) — Rinnina di munti, Rinnina d'invernu (*Pal.*) — Rinnina di malu tempu (*Cat.*) — Rinninedda di passu scura (*Castelb.*) — Arrundili marina, Rundine marina, Arrundili, Arrundili de a'roca (*Sard.*) — Hauiefa, Huttafa baida (*Malt.*).

Nessuno pone ora in dubbio la permanenza di questa Rondine in Italia durante l'inverno, che fu argomento di una delle prime mie note ornitologiche (« *Ibis* », 1863, p. 474), e che è per noi parzialmente migrante o forse soltanto lo-

calmente erratica. Sverna non soltanto nelle nostre provincie meridionali e centrali, ma anche in luoghi riparati lungo la catena Alpina; così non più tardi dello scorso febbraio ne ebbi una da Morbegno (Sondrio) e seppi poi da quel solerte sotto-ispettore forestale signor P. Sammartini, che egli le aveva vedute volare in quei pressi sul lato destro dell'Adda durante tutto lo scorso inverno (1905). È generalmente sparsa in Italia, ma si tiene nei luoghi montuosi, e al piano si vede soltanto nell'inverno o durante le migrazioni, e sempre non lontano dai monti. Non si può dire abbondante, eccetto nella Corsica e nella Sardegna; gli esemplari da quelle isole non differiscono da quelli del nostro continente, onde non so comprendere, nè posso accettare la proposta dell'Arrigoni di distinguere gli esemplari sardi.

La *C. rupestris* si estende dalla regione circum-mediterranea attraverso l'Asia centrale sino alla Cina settentrionale e nell'India. Non adottato il nome generico *Ptyonoprogne*, resuscitato dallo Sharpe per queste Rondini montane, innovazione non necessaria epperò dannosa.

214. *Cotile obsoleta*, Cab.

RONDINE MONTANA MINORE.

Mantengo semplicemente quanto ho già scritto intorno alla eventuale comparsa di questa specie in Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 190. *Avif. Ital.* 1889, p. 321); aggiungo che non ho avuto nè saputo di altri esemplari catturati in Italia; onde rimangono soltanto i due esemplari registrati nel Catalogo del Museo Zoologico di Firenze dal dott. Carlo Passerini nella primavera del 1831 col nome di *H. rupestris*, e dati come catturati in Toscana, e che colle debite riserve ho collocato nella Collezione italiana.

La *Cotile obsoleta* vive nel N. E. dell'Africa, nella Palestina, nell'Arabia e nel N. O. dell'India; e viene ovunque a contatto colla *C. rupestris*. È però marcatamente diversa da questa, essendo non soltanto molto più chiara, ma note-

volmente più piccola. Per queste ragioni confesso che fui assai sorpreso di vedere che l'Arrigoni ha trovato somiglianze tra la *C. obsoleta* e le *C. rupestris* provenienti dalla Sardegna, tanto che si è creduto autorizzato a distinguere queste col nome di *C. obsoleta sarda* (Vedi « *Aracula* », 1902, p. 103), sostenuto, egli dice, in ciò dallo Tschusi e da altri illustri Ornitologi. Mi dispiace per lui e per essi, ma, ripeto, il confronto fatto mi dimostra che ciò non è esatto e che non soltanto gli esemplari sardi della *C. rupestris* non somigliano affatto alla *C. obsoleta*, ma essi sono assolutamente identici a quelli che si hanno dalle altre parti dell'Italia.

MACROCHIRES

CYPSELIDÆ

(*Rondóni*)

215. *Cypselus Apus* (Linn. ex Bell.)

RONDONE.

Rondine maggiore, Rondone (*Aut. Ital.*) — Pivi, Rondoun (*Piem.*) — Bibi (*Verc.*) — Rondolon, Rondon (*Ossola*) — Rondulot, Rondulon (*Vigezzo*) — Rondon (*Bass. Piem.*) — Rondón, Rondó, Dárdan, Dàrden (*Lomb.*) — Martinett (*Como*) — Rondûn, Rondon, Dardo (*Valt.*) — Rondù negher (*Bresc.*) — Dardù (*Berg.*) — Roundoûn (*Mil.*) — Rondón (*Mant.*) — Roundon (*Cremon.*) — Roundoon néghaer (*Viger.*) — Roundón (*Pavia, Varzi*) — Rondón (*Piac.*) — Rondón (*Parm.*) — Rundón (*Mod. Bol.*) — Rondone (*Pievepelago*) — Rundoun (*Carpi*) — Sghet (*Finale*) — Rondón negher (*Romg.*) — Sghittón (*Ravenna*) — Rondón, Sbiro (*Ven. Friuli*) — Rondol, Sbiro (*Bell.*) — Dardaro (*Veron.*) — Zèzla nera, Zeslón (*Roveret.*) — Tarter, (*Trent. Val di Non e di Sole, Giudicarie*) — Tartaro (*Valsug.*) — Rondón (*Tesino*) — Sdárzer, Sdárzer de campanil, Dárder (*Val di Ledro*) — Dálder (*Riva*) — Segón, Seslón (*Mezzolomb.*) — Bir (*Tres*) — Birri-birri (*Terragnolo*) — Rondon (*Arco*) — Rondol, Rondolon, Sbirro (*Cadore*) — Kosir crnaš, Cijepokril (*Dalm.*) — Rondon (*Polesine*) — Barbairou, Barbeirou (*Nizz.*) — Dardao (*Savona*) — Barbaotto, Sbiro (*Gen.*) — Rondón (*Spezia*) — Rondinac-

cio (*Pisa*) — Sbirra, Spirlo (*Corsica*) — Moracchiolo (*I. di Giglio*) — Rundinone (*Umbria, Rieti*) — Rondone (*Tosc. Marche, Roma*) — Sbirro, Rennenone, Rondinone (*Nap.*) — Ronninone (*Campobasso*) — Rinninone (*Bari*) — Rendune (*Lecce, Otranto*) — Zirru (*Rossano, Cosenza*) — Rindinuni, Rinninuni, Linduni (*Calabr.*) — Rinninuni, Runnuni (*Sicil.*) — Rindinuni o Rinninuni (*Mess.*) — Rinnina (*Castelb.*) — Rinninuni niuru (*Girg.*) — Rinninuni scravagghiu o scravaju, Scravagghiuni (*Pal.*) — Rundonis, Paparottu, Panzanniedda, Barzia, Varzia, Sbiru (*Sard.*) — Sbirri *Carloforte, Sard.*) — Rundun (*Malt.*).

Copiosamente abbondante ovunque in Italia e particolarmente nelle mura della nostra gloriosa capitale; giunge entro la prima metà di aprile nelle nostre provincie centrali, coll'anticipo di qualche giorno in quelle meridionali; per la fine di aprile le colonie sono a posto ed i transitanti sono scomparsi. Sino agli ultimi giorni di luglio lo stridio e le splendide evoluzioni aeree dei Rondoni rallegrano le vie delle nostre città, poi ad un tratto scompaiono; in Firenze questo ha luogo una delle notti tra il 27 ed il 31 luglio. In agosto, settembre ed anche ai primi di ottobre si vedono branchetti od individui isolati, ma sono individui in transito o smarriti ritardatari. Nessun fatto è venuto a confermare la antica asserzione che qualche individuo di questa specie rimane nel mezzodi dell' Italia durante l' inverno. Si dice però che alcuni dei ritardatari, entro i limiti dati sopra, siano giovani tardivi rimpinzati dai genitori prima di partire di nutrimento in modo che li lasciano vere pallottole di adipe, ma tuttora nudi ed incapaci di muoversi; il riassorbimento di quella quantità di sostanza nutritiva basterebbe allo sviluppo delle penne, ed allora, dopo alcune settimane di solitudine e di digiuno, questi giovani, magri, ma impennati, uscirebbero dalle loro buche per emigrare tosto. Il caso merita studi ulteriori che si potrebbero fare benissimo da chi ha a sua disposizione una o più " torri da Rondoni „ come si usano in Toscana.

Il *C. Apus* abita la metà occidentale della Regione Eurasiatica nell'estate, l'Africa meridionale durante l'inverno; nell'Africa N. O., dalla Tunisia, è specie estiva come in Europa. Recentemente si sono staccate diverse forme affini, non sempre, pare, con giusti criteri. Non dovrei aver bisogno di dire che non accetto i termini generici da poco resuscitati, *Apus* e *Micropus*, da anni ripudiati; nè che mai mi presterò a perpetuare la ridicola nomenclatura che ci regala un *Apus apus apus!* (1).

In conclusione dirò che ho recentemente esaminato a Tring cinque esemplari raccolti a Curzola dal Kollibay, di quel Rondone che lo Tschusi ha creduto di poter distinguere come *Apus apus Kollibayi* e che sarebbe pure stato trovato in altri punti del litorale dalmato; ma confesso che non ho saputo vedere alcun carattere che giustifichi una tale separazione; è cosa ben nota che tra i nostri Rondoni adulti vi sono individui più e meno scuri e col bianco gulare più o meno ben definito; ma questo, senza poi alcuna ragione geografica, non basta per caratterizzare anche una sottospecie.

La pretesa forma *C. Apus Kollibayi* sarebbe appunto caratterizzata per essere scura e per avere il bianco gulare ben definito e quasi puro; ora, come ho detto sopra, anche in adulti quei due caratteri variano individualmente. Nella Collezione italiana tra esemplari col bianco gulare più o meno nebuloso, ne ho due, un maschio ed una femmina, entrambi uccisi nel giugno a Firenze e ben adulti, i quali per il colorito generale scuro e per la macchia gulare candida e ben definita sono assolutamente simili agli esemplari da Curzola del cosiddetto *C. Apus Kollibayi*, coi quali, mercè la cortesia dell'onor. Walter Rothschild ho potuto confrontarli; essendovi poi esemplari che presentano casi intermediari in ogni grado tra i tipici *C. Apus* ed i cosiddetti *C. Apus Kollibayi*, credo che la distinzione ideata dallo Tschusi non possa ritenersi valida.

(1) Il termine generico *Apus* era preoccupato per noti crostacei, e quello di *Micropus* è stato variamente usato, anche per piante!

Molto affine seppure distinta dal nostro Rondone comune sarebbe la forma orientale asiatica, che ebbe il nome di *C. pekinensis*, Swinh.

216. *Cypselus murinus*, Brehm.

RONDONE CHIARO.

Cypselus pallidus, Shelley.

Rondone pallido (*Aut. Ital.*).

Dopo la pubblicazione della mia “ *Avifauna Italica* „ nel 1889, la Collezione centrale degli Animali Vertebrati italiani nel R. Museo Zoologico di Firenze si è arricchita di altri tre esemplari di questa specie: una femmina uccisa alla Spezia dal prof. A. Bracciforti il 20 maggio 1887; ed un maschio ed una femmina adulti uccisi il 10 e 9 agosto 1903, a Taranto, dono gentile del signor F. de Ceglie. Questi ebbe ivi, dal 4 luglio al 10 agosto 1903, non meno di tredici individui di questa specie (8 maschi e 5 femmine); e, considerata l'epoca in cui i primi furono presi, non è improbabile che avessero nidificato in Italia (Cfr. DE CEGLIE in “ *Avicula* „, 1903, p. 121). Il conte Arrigoni inoltre gentilmente mi comunica di aver saputo per lettera dal prof. V. De Romita, che questi nel maggio-giugno 1904 ebbe nel circondario di Bari una ventina di esemplari di questa specie che viveva e nidificava mista al Rondone comune. Nella Tunisia è specie comune estiva e nidificante, fatto ampiamente constatato dal Whitaker; è così pure, ritengo per osservazioni mie personali, al Marocco. In tal modo si avvera quanto scrissi sin dal 1886 (*Avif. Ital.* p. 194).

Il *C. murinus* differisce dal *C. Apus* non soltanto pel colorito generalmente più chiaro, e pel bianco sulla gola più esteso, ma per le dimensioni alquanto minori. Vive a Madeira, nelle isole Canarie, in tutta l'Africa settentrionale e attraverso l'Asia occidentale sino al N. O. dell'India; è stato preso nel mezzogiorno della penisola Iberica; sverna nel sud dell'Africa.

Si parla ora di una forma occidentale più scura che sarebbe distinta col nome di *C. murinus Brehmorum*, ma da quanto vidi a Tring si tratta di ombre di mezzetinte soltanto. Mercè la cortesia dell'onor. Walter Rothschild ho potuto poi avere in comunicazione da Tring cinque esemplari del *C. murinus*; due sono tipici, anzi uno di questi è proprio il *tipo* di Brehm, l'altro il *co-tipo*; sono maschio e femmina adulti, e vennero uccisi a Siut, Alto Egitto, nel marzo 1850; appartennero alla collezione Brehm, ora a Tring; essi sono notevolmente più chiari dei nostri esemplari. Gli altri tre *C. murinus* inviatemi da Tring, vengono: uno da Madeira e due dalle isole Canarie (Tenerife e Fuerteventura) e sono tutti adulti. Gli ultimi due sono simili affatto agli esemplari presi in Italia, e notevolmente più scuri dei due esemplari tipici della raccolta Brehm provenienti dall'Alto Egitto; ma l'esemplare da Madeira è assolutamente intermedio per la tinta, tra quelli chiari che sarebbero *C. murinus* tipici e quelli scuri, dalle Canarie, che appartengono alla forma occidentale distinta come *C. murinus Brehmorum*. Tutti gli esemplari italiani, ripeto, appartengono a questa forma, la oscura; ma dinnanzi al caso presentatoci dall'individuo intermedio da Madeira, esiterei nel ritenere distinta la forma scura, non più esclusivamente occidentale.

217. *Cypselus affinis*, J. E. Gray e Hardw.

RONDONE CULBIANCO.

Rondone indiano (*Aut. Ital.*).

Sinora questa specie diminutiva e ben distinta sarebbe stata presa soltanto due volte in Italia: 1°, a Genova il 14 maggio 1890, un esemplare ucciso sul molo Lucedio dal signor S. Queirolo, conservato nella sua raccolta privata (Cfr. SALVADORI in *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, XXIX, p. 549. — GIGLIOLI, *Primo Resoconto dei risultati della inchiesta ornitologica in Italia*, III, p. 504. Firenze, 1891) e attualmente,

mi dicono, in possesso del conte Raggio; 2°, a Roma il 6 luglio 1890, un maschio adulto, donatomi poi dal marchese G. U. Spinola (*Coll. ital. Ucc. n.* 3240); questo esemplare sarebbe, dicesi, alquanto più piccolo di quello preso a Genova, ma non ho avuto occasione di confrontarli.

È probabile che questi due uccelli venissero dalla Tunisia, e debbo avvertire che i Rondoni culbianchi da quella regione sono stati distinti col nome di *C. Koenigi* (REICHENOW, *Orn. MB.* II, p. 192, 1894); non pare però per ragioni molto valide, giacchè Hartert, tanto propenso alle suddivisioni, si astenne dal considerarli distinti (*Cat. Birds B. M.* XVI, p. 455); più tardi però (*Ibis*, 1896, p. 367) egli dice che somigliano al *C. galilejensis* di Antinori, e che potrebbero al più essere ritenuti formanti, come quest'ultimo, una sottospecie e detti perciò *C. affinis Koenigi*. Io non ho i materiali per discutere o criticare queste minuzie, ma un confronto fatto con due esemplari dell'*C. affinis* tipico da S. Thomé e da Khandalla e due esemplari del *C. affinis galilejensis*, da Gerusalemme e da Ain Fara — gentilmente inviatemi in comunicazione da Tring — mostra che, per avere la testa più chiara nella regione frontale, il mio esemplare da Roma appartiene alla forma detta *C. affinis galilejensis*. Del resto, ripeto, la differenza non è davvero gran cosa; potrei anzi dire che l'esemplare romano è quasi intermediario tra le due pretese forme sopra citate e non credo davvero che si possa aggiungerne una terza, che sarebbe poi quella tunisina ossia il *C. affinis Koenigi*!

Il *C. affinis* vive in quasi tutta l'Africa, nell'Asia occidentale (Palestina), in tutta l'India e a Ceilan. Pare essere specie non migrante in alcuni luoghi, ma nella Tunisia il Whitaker ha constatato che è estiva.

218. *Cypselus Melba* (Linn.)

RONDONE ALPINO.

Rondone dello Stretto di Gibilterra, Rondone di mare, Rondone alpino, Rondone bianco (*Aut. Ital.*) — Re d'i pivi,

Pivi d'le roche, Roundouloun (*Piem.*) — Pivi de montagna (*Aosta*) — Roundon docué (*Alba*) — Rondulun at montagna (*Vigezzo*) — Pivi di baus, Rondón marin, Rondon gianco, Rondon bianc (*Basso Piem.*) — Rondon d' riva (*Varzi*) — Pivi, Piv, Roundoûlon d'montagna, Pivi (*Ossola*) — Rondon gross, Darden de montagna (*Lomb.*) — Rondon de lagh (*Berg.*) — Rondù bianch (*Bresc.*) — Rondon de munt, Rondon bianch (*Valt.*) — Rondón maren (*Parm.*) — Rondon marèn (*Mod.*) — Rondon d'mar (*App. Mod.*) — Rondòn d'mer, Arcón, Rundòn maren (*Bol.*) — Rondon dalla panza bianca (*Ravenna*) — Rondon de Cipro, Sbiro, Rondón bianco, Rondòn foresto (*Ven.*) — Rondon marin, Rondon de montagna (*Veron.*) — Rondol grand (*Bell.*) — Zèzla bianca, Zeslon bianc (*Roveret.*) — Sestón (*Trento, Valsug.*) — Farcölö (*Val di Ledro*) — Sbir, Sbirri de croz (*Riva*) — Bir de montagna (*Tres*) — Rondol dal sass (*Fassa*) — Rondon bianco, Rondon marin (*Padova, Rovigo*) — Rondol de montagna (*Cadore*) — Rondòn o Rondolón de zhima (*Feltre*) — Kosir grlaš, Kosir planinski (*Dalm.*) — Barbeirou piec blanc (*Nizz.*) — Dardao da pansa gianca (*Savona*) — Rondon (*Arenzano*) — Rundùn (*Gen.*) — Rondone di padule (*Pis.*) — Rondone grosso, Rondone bianco (*Bient., Marché*) — Rondone di mare (*Fior.*) — Rondone (*Sarteano, I. di Giglio*) — Rondone reale (*Elba*) — Rondone marino (*Grosseto, Garfagnana, Roma, Ancona*) — Petto bianco, Pietto ianco, Rondinone pietto janco (*Nap.*) — Rinninessa (*Bari*) — Rendune de mare (*Lecce, Otranto*) — Rinninune, Pettujancu (*Rossano, Cosenza*) — Rinninuni i muntagna (*Catanzaro*) — Rinninuni pettujancu, Rinninuni imperiali (*Sicil. Girg.*) — Pettujancu (*Cat.*) — Rindinuni, Rinninuni amiricanu, Rinninuni di livanti (*Mess.*) — Rinninuni di lu piettu jancu (*Modica*) — Rinninuni di rocca (*Castrog.*) — Rinninuni di passa (*Castelb.*) — Cirricciacheti, Cirricchia-poli (*Sirac.*) — Paparottu panzabianca, Barzia, Varzia, Var-

zioni, Rundoni bianca, Varzia de monti (*Sard.*) — Sbirrotto (*Carloforte, Sard.*) — Rundun zakku baida, Rundun ta zaccu baida (*Malt.*).

Questa grossa e bella specie, la maggiore del genere, è estiva e di doppio passo regolare in Italia; da noi però nidifica, per quanto mi risulta, ben di rado nei campanili delle città e villaggi pedemontani; forma colonie sulle alte montagne e più specialmente lungo la catena Alpina, ove alberga nei crepacci delle roccie sin oltre i 2000 metri, ma è localizzata; si stabilisce anche nelle nostre isole e non solo sulle vette maggiori, ma anche in luoghi rocciosi e precipitosi sulla costiera a picco sopra il mare; vidi una tal colonia in una rupe sopra il così detto « lago di soda » nell'isola di Pantellaria nell'agosto 1890. Giunge da marzo a maggio e parte o ripassa tra il luglio e l'ottobre; il dott. Cannaviello comunica il caso di un'esemplare di questa specie ucciso a Resina (Napoli) il 2 febbraio 1898. Io conservo un maschio adulto ucciso in un branchetto a Voltaggio (Alessandria) il 28 ottobre 1885, favoritomi dal dott. N. Camusso, ed una femmina uccisa alla Marsigliana (Grosseto) dal compianto mio amico Ulisse Cantagalli il 27 marzo 1898.

Il *C. Melba* trovasi durante la buona stagione nell'Europa meridionale e centrale (Svizzera); nell'Africa N. O., ed attraverso l'Asia centrale. Sverna in Africa, nell'India e nell'Indo-cina. È stata distinta come sottospecie, *C. Melba africanus* (Temm.) un Rondone molto simile, ma alquanto più piccolo, che sarebbe *residente* nelle montagne dell'Africa, dallo Scioa al Capo.

CAPRIMULGIDÆ

(*Nottoloni*)

219. Caprimulgus europæus, Linn. (ex Bell.)

NOTTOLONE.

Nottola, Nottolone, Succiacapre, Caprimulgo, Calcabotto, Boccalone (*Aut. Ital.*) — Carcababi, Scanababi, Barassa, Angoujavent (*Piem.*) — Squarata (*Verc.*) — Volababi, Carcateppe (*Cuneo*) — Carcababi, Carcabaggio, Carcabágg, Scarcabaggio (*Basso Piem.*) — Carcaciatri, Neuciola, Nociola (*Nor.*) — Tetavac (*Vigizzo*) — Tettavacc, Nócciola (*Ossola*) — Boccasc, Piacquaran, Piaccherott, Scarpasciatt, Scalasciatt, Spiatterlàn (*Lomb.*) — Piacaràn (*Mil.*) — Tettavacch, Tettacrav, Boccasc (*Pav.*) — Tettavach, Carotola (*Valt.*) — Faidáss, Tètaàche (*Bresc.*) — Squartasatt (*Berg.*) — Boucassa (*Cremon.*) — Tetta vacche (*Mantov.*) — Buccassa (*Varzi*) — Favalli (*Piac.*) — Fadabi (*Parm.*) — Fadapi, Fiadabi, Fiadabel, Fiadabech, Ingojavent, Gallinazza, Gallena matta, Baucina, Buazza, Tettavach (*Mod.*) — Findàp (*Sassuolo*) — Fiallapp, Succiaavacc (*Vignale*) — Uslaz neigher (*Mirand.*) — Fanale (*Fiumalbo*) — Fiadabi, Fiadaver (*Pavullo*) — Fialapp, Sfiàlapp, Calcabót, Guardanót, Tettavach (*Bol.*) — Fialapp (*Vergato*) — Covaterra, Buccazza (*Romg.*) — Bucas (*Cesena, Forlì*) — Bucazza (*Ravenn.*) — Pocciaapre, Covaterra, Boccaccia Boccalarga (*Marche*) — Squarcio (*Ancona*) — Bocaza, Bocàs, Tetavache, Ciuciavache, Tetacavre, Coróspo, Latacavre (*Ven.*) — Latticapra, Tetavache, Bocaza (*Veron.*) — Latacavre (*Bass.*) — Boçhass Boçhias, Bogass (*Friuli*) — Latacavre, Tetacavre (*Roveret.*) — Tetacaure (*Trent.*) — Tetavache, Tetacavre (*Val-sug.*) — Alocco, Bocassa (*Tesino*) — Tettacavri (*Val di Ledro*)

— ? Lateina (*Rendena*) — Lataciàure (*Val di Non*) — Latacabre, Lutercago (*Terragnolo*) — Ciucia cavre (*Primiero*) — Ciucia cávere (*Folgaria*) — Monzi caure (*Fondo*) — Tetavace (*Cles*) — Tettavacce (*Cadore*) — Bocáza, Tetavache (*Padova, Rovigo*) — Bocca in cao (*Istria*) — Kozodoj, Leganj, Sisavac (*Dalm.*) — Tartarassa (*Nizz.*) — Carcabaggiu (*Arenzano*) — Carcabaggi, Tetacrave (*Gen.*) — Tettavache (*Spezia*) — Nottolone, Boccalone, Calcabotto, Stiaccione, Succiacapre, Fottivento (*Fior.*) — Ingoiavento (*Fiesole*) — Funaro (*Pistoia*) — Nottolo (*Pis.*) — Nottola (*Pisa, Fucecchio*) — Piattaione (*Sen.*) — Cova-in-terra (*Casentino*) — Piáttone (*Valdich.*) — Nottolaccio (*Sesto fiorent.*) — Merdajolo (*S. Gimignano*) — Calcabodda (*Lucca*) — Vol di notte (*Garf.*) — Nòttolo (*Elba*) — Dormiglione (*I. di Giglio*) — Buccaccio (*Corsica*) — Succialatte (*Rieti*) — Piattaione (*Viterbo*) — Piattaglione, Portaquaglie, Boccaccio, Covaterra, Succhiacapre (*Roma*) — Chiatta, Covaterra (*Umbria*) — Zinnavacche, Boccalattaro, Dermi, 'Ngannapastore, Cordaro, Cordaru, Ingannapastore (*Nap., Calabr.*) — Vivicrapio (*basso Garigliano*) — Guattascio (*Capri*) — 'Ngannapastore (*Bari*) — Suonnu, Dèrmi, Duormi (*Lecce, Otranto*) — Guardalepre (*Foggia*) — Cordáru (*Rossano, Cosenza*) — Cordaru, Pappamuschi (*Catanzaro*) — 'Nganna foddi o fuoddi (*Sicil.*) — Gaddufoddi (*Cat.*) — Curdáru (*Cat., Mess., Modica, Castelb.*) — Tudù (*Polizzi*) — Passalitortu, Succiacrabas, Diego de la noce, Avis de las noccs, Passiritrotta (*Sard.*) — Bukraik, Bu-karrak (*Malt.*).

Specie estiva generalmente sparsa e comune in Italia, ma che non può dirsi abbondante, eccetto talvolta durante il passo; e allora si vedono spesso in gran numero. Del resto le sue abitudini assolutamente crepuscolari e notturne la rendono naturalmente poco cospicua. Giunge da noi in aprile-maggio e ci lascia in settembre-ottobre. Nelle provincie centrali e meridionali sono stati veduti e presi individui ritardatari in novembre ed anco in dicembre, e nel novembre 1902 ne

trovò due il Martorelli sul mercato di Milano; ma ciò non significa che il Nottolone sverni in Italia e le asserzioni in tale senso vanno accolte con riserva; abbiamo poi un caso, segnalato dall'amico mio marchese Armando Lucifero, della cattura di un'esemplare di questa specie a Cotrone nel febbraio; era evidentemente un'individuo smarrito.

È cosa nota come questa specie, indipendentemente dall'età e dal sesso, varia individualmente non solo nelle tinte ora fosche ora chiare del piumaggio; ma anche nelle dimensioni; alcuni Ornitologi hanno creduto perciò di poter distinguere nel *C. europæus* degli Autori varie forme subspecifiche, e Hartert ("Ibis", 1896, p. 370) ha dato corpo a tali tendenze colla proposta di distinguere un *C. europæus meridionalis*, sotto-specie basata su individui più scuri e più piccoli, provenienti, pare, sempre dall'Africa settentrionale. Altri poi sono andati oltre ed hanno voluto riconoscere come specificamente distinta un *C. meridionalis* del mezzogiorno dell'Europa. Ora tra esemplari italiani oltre ai tipici *C. europæus* si trovano facilmente individui i quali presentano alcuni dei caratteri del cosiddetto *C. europæus meridionalis*, ma non pare i caratteri completi; in ogni modo Hartert dopo aver esaminato accuratamente la bella serie nella Collezione italiana, ebbe a dichiarare che non crede che la forma meridionale piccola e scura da lui distinta si trovi in Italia. A tale proposito debbo notare che il mio amico Whitaker coscienzioso ed accurato osservatore, che ebbe larga esperienza di questa specie, non seppe trovare alcuna differenza tra gli esemplari raccolti nella Tunisia e quelli presi in Italia (Cfr. *Birds of Tunisia*, II, p. 35).

Il *C. europæus* è sparso in gran parte dell'Europa e nell'Asia occidentale essendo estivo anche nell'N. O. dell'Africa; sverna nell'Africa australe.

220. *Caprimulgus ægyptius*, Licht.

NOTTOLONE DEL DESERTO.

Succiacapre isabellino, Succiacapre algerino (*Aut. Ital.*).

A quanto già scrissi intorno a questa specie, di rara ed accidentale comparsa in Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 197. *Avif. Ital.* 1889, p. 330), non ho da aggiungere che la notizia di una nuova cattura, avvenuta nei pressi di Palermo il 23 aprile 1899; l'esemplare è una femmina e si conserva nella collezione dell'amico mio cav. J. I. S. Whitaker a Malfitano. Sarebbero dunque sei gli esemplari di questa specie sinora registrati dalla regione italiana, tre a Malta e tre in Sicilia; ma di uno di questi, non conservato, le notizie sono alquanto incerte.

Il *C. ægyptius* vive nell'Africa e nell'Asia centrale, compresi l'Afghanistan ed il Balucistan. Nella Tunisia, ove si trova al S. dell'Atlante, risulta essere dalle osservazioni del Whitaker specie estiva. Anche il *C. ægyptius* varia nella colorazione, gli esemplari più bigi sono stati distinti come tipici, mentre quelli più isabellino-rossicci ebbero i nomi di *C. isabellinus*, Temm. e *C. ægyptius saharæ*, Erlanger; le due forme trovansi in Egitto, mentre la seconda sarebbe quella dell'Africa N. O. per parte mia non vedo alcuna valida ragione per separarle, e dirò soltanto che i nostri esemplari non sono distinguibili da quelli tunisini, come era da aspettarsi.

221. *Caprimulgus ruficollis*, Temm.

NOTTOLONE A COLLARE ROSSO.

Succiacapre dal collo rosso (*Aut. Ital.*).

Ai due esemplari di questa bella e per noi rarissima specie, catturati a Malta e già da me menzionati (*Avif. Ital.* 1886, p. 197), debbo aggiungere ora un terzo individuo, una

femmina presa a Trapani il 3 giugno 1898; si conserva nel Museo Zoologico della R. Università di Palermo, ma io non ho avuto occasione di vederla.

Il *C. ruficollis* abita il S. O. dell' Europa (penisola Iberica) e l' Africa N. O. e potrebbe fare comparse più frequenti da noi. In Tunisia e nell' Algeria, ove è comune e nidificante, varia notevolmente nelle tinte del piumaggio; ho veduto esemplari quasi isabellini; anzi la forma più chiara della Tunisia e dell' Algeria (al Marocco vivrebbe quella normale e più scura) che sembra essere localmente costante, è stata subspecificamente distinta da Erlanger col nome di *C. ruficollis desertorum*.

222. *Caprimulgus asiaticus*, Lath.

NOTTOLONE ASIATICO.

Non ho nulla da aggiungere o da modificare a quanto ho già detto intorno alla presunta cattura di un' esemplare di questa specie nei pressi di Genova (*Avif. Ital.* 1886, p. 198. *Avif. Ital.* 1889, p. 331).

Il *C. asiaticus*, in senso stretto, abita l' India, Ceilan e la Birmania; ma considerandolo in senso lato, cioè unendovi il *C. tamaricis* e, naturalmente, il *C. nubicus*, affinissimi certo, il suo « *habitat* » si estenderebbe all' Asia minore ed all' Africa N. E. Nel caso che le due forme ora citate si considerassero mere sottospecie del *C. asiaticus* tipico, questo nome avrebbe sempre la priorità.

SAUROGNATHÆ

PICI

PICIDÆ

(*Picchi*)

223. *Dryocopus martius* (Linn.)

PICCHIO NERO.

Picchio nero, Picchio corvo (*Aut. Ital.*) — Pieuq ner, Pic noir (*Aosta*) — Pich nejar (*Vigizzo*) — Pich nègar, Pich d' montagna (*Ossola*) — Pic neir, Pic d' montagna (*Piem.*) — Pic berta (*Saluzzo*) — Picasch negher (*Lomb.*) — Picasch (*Como*) — Picon negher, Picasc o Pigaz de peghera (*Valt.*) — Becasôk negher (*Bresc.*) — Picoz nègher (*Mod.*) — Pec neigher (*Bol.*) — Plëcch negar (*Ravenna*) — Spigozo de monte (*Ven.*) — Pigozzo nero (*Veron.*) — Picc, Picc neri (*Friuli*) — Pigôt negro (*Bell.*) — Pigòz grand, Pigozzóm, Pigoz negro (*Roveret.*) — Pigoz negro, Beccazocchi nero (*Trento*) — Pigozzo, Spigozzo de mont (*Valsug.*) — Picciacióch (*Rendena*) — Beccalegn (*Val di Ledro*) — Beccazoch (*Riva*) — Beccacioch negro (*Bleggio*) — Bechel (*Mezzolomb.*) — Kôletrâ, Pekzók (*Luserna*) — Pizzalegn (*Malè*) — Pick neigher (*Fassa*) — Pècar negro (*Terragnolo*) — Becalegnon (*Primiero*) —

Kolkra (*Sette Comuni*) — Beccalegn negro, Pigot moro (*Cadore*) — Beccalegnón, Pigozhon, Pigozh negro (*Feltre*) — Tuc crni (*Dalm.*) — Pic de montagna (*Nizz.*) — Picunzo neigro (*Gen.*) — Pizziferru, Picuni (*Catanzaro*) — Colajàppicu (*Calab. ult.*) — Pizzica ferru niuru (*Sicil.*) — Pizzica ferru niru (*Mess.*).

Sedentario, ma poco frequente lungo tutta la catena Alpina; e così sul massiccio estremo dell'Appennino, nella Sila, Calabria, donde ebbi parecchi esemplari in carne; ne conservo uno da Cropalati (Cosenza), è una femmina adulta e fu uccisa il 19 aprile 1895. Non ho potuto avere nè vedere alcun esemplare dalla Sicilia e suppongo sia scomparso da quell'isola insieme coi boschi di alto fusto (1).

Ove per mia esperienza questa specie è più abbondante è sulle Alpi di Ossola, ove però ci dice il Bazetta tende a diminuire col progressivo diboscamento; è però tuttora abbastanza comune nei boschi di faggio della Valle Vigizzo, di Trontano, delle valli Anzasca ed Antrona, nonchè nelle pinete di Trasquera e di Val Formazza.

È interessante il fatto che fino alla prima muta i giovani hanno l'iride scura e diventa bianca-giallognola o bianca negli adulti. Confesso che sono un po' scettico sulla presunta cattura di esemplari di questa specie in località lontane dalla catena delle Alpi e dell'alto Appennino meridionale; e dico ciò specialmente a riguardo dell'Appennino parmense, modenese, bolognese e toscano; ma debbo ricordare che Doderlein, Carruccio e Picaglia la citano dagli alti monti dell'Emilia. Recentemente il dott. Nicola De Leone (*Ricerche ornitologiche nel bacino del Salino*, p. 7. *Teramo*, 1906) asserisce che il Picchio nero è stato ucciso sugli alti monti dell'Abruzzo.

(1) Il dott. G. Zodda cita è vero un'esemplare nella collezione privata del mio amico A. Pistone a Messina, come preso nel Messinese; ma io non ne vidi quando visitai quella raccolta interessante, nè l'ottimo Pistone, strenuo mio collaboratore nella inchiesta ornitologica, me ne fece mai parola (Cf. « *Avicula* », VI, p. 101. *Siena*, 1902).

Aggiungo che il Martorelli ne ebbe uno a Milano, proveniente da Foggia e possibilmente, in origine, egli crede, dal Gargano.

Il *D. martius* è generalmente sparso attraverso la Regione Eurasica, dalla Spagna (Pirenei) al Giappone (Yezo).

224. *Picus major*, Linn. ex Willugh.

PICCHIO MAGGIORE.

Picchio vario maggiore, Picchio sarto maggiore, Picchio rosso maggiore, Culorosso (*Aut. Ital.*) — Pic, Pic gai, Pic dal cul rouss (*Piem.*) — Pich marchés (*Saluzzo*) — Pich peit (*Alba*) — Picunsín, Picunzètt, Picons rouss, Picc ross (*Basso Piem.*) — Pich russ (*Vigezzo*) — Pich roùss, Piccasc, Cul-roùss, Pich cul roùss (*Ossola*) — Picardéla (*Cuneo*) — Pic, Picasch, Picasch del co ross, Picozz, Foralegn, Beccazocch, Becasoch, Picoss, Picheuss (*Lomb.*) — Picalegn, Picot ross (*Berg.*) — Picozz ross (*Como*) — Picasc o Pigaz de peghera (*Valt.*) — Becasók negher (*Bresc.*) — Picch (*Cremon.*) — Pigoz negar (*Mant.*) — Pigheuss neighaer e bianc (*Varzi*) — Pigheuzz (*Piac.*) — Pigazzen'na (*Parm.*) — Pighetta, Pigarrella, Pigoz testa rossa, Beretta rossa, Braga rossa (*Mod.*) — Pig (*Montese*) — Pigh (*Zocca*) — Pigon (*Parvullo*) — Pecc cardinal, Péc gardlèin (*Bol.*) — Plècch ross (*Ravenna*) — Picchio, Picchio montanaro (*Marche*) — Picchio cardinale (*Sinig.*) — Picchio muratore (*Urbino*) — Picchio caca-fuoco (*Romg.*) — Pico, Pigozzo nero, Pigozzo rosso (*Veron.*) — Battilegno (*Ven.*) — Becarame, Spigozo (*Bass.*) — Pigosso (*Polesine*) — Picc, Picc de corone (*Friuli*) — Beccazocco (*Istria*) — Tuc, Diteo (*Dalm.*) — Pigôt todesch (*Bell.*) — Becazóche (*Roveret.*) — Beccazocchi ross (*Trent.*) — Pigoz o Pigozzo rosso (*Valsug.*) — Beccacióch, Battilègn, Beccarami (*Giudicarie*) — Pècar ross (*Terragnolo*) — Fich (*Fassa*) — Beccalegn ross, Pigôt (*Cadore*) — Pigoséta (*Padov.*) — Pic, Pic quen

rougie (Niz.) — Piunzo (Savon.) — Picunzo, Picco (Gen.) — Picounsini (Votaggio) — Picùn, Picazo (Spezia) — Picchio rosso (Pisa, Lucca) — Picchiaccio (Garf.) — Picchio sarto, Picchio rosso, Culo rosso (Fior.) — Picchio mezzano (Sen.) — Picchio rosso (Casent.) — Picchio cavallo, Picchio rosso grosso (Valdich.) — Picchii (Umbria, Corsica, Rieti) — Picchio rosso maggiore, Picchio cardinale maggiore (Roma) — Culorosso, Picchio focaro (Viterbo) — Becco de ferro, Turzopica, Cacafuoco, Fuocu 'n culo (Nap.) — Fresone monaciello (Capri) — Piccone (Abruzzo) — Piddito (Bari) — Picunéri (Rossano, Cosenza) — Picùni, Picunè, Gadduzzu di muntagna, Gadduzzeddu i muntagne (Calabr.) — Picco, Colajàppico (Aspromonte) — Lingua lunga di turdi, Carpenteri, Pizzicaferru russu, Appizzaferru, Lingualóna pizzulazuccù (Sicil.) — Pizzicaferru, Carpinteri (Mess.) — Pizzulia zucchi russu (Castelb.) — Percia varrili (Madonie) — Serra chiavi (Polizzi) — Lingua longa cu lu pinnacchieddu russu (Pal.) — Picchiaroni, Bicalinna, Toccadorza, Papaformigas (Sard.).

Sedentario e comune in tutta Italia e nelle sue isole, eccetto Malta (*pour cause*); pare essere erratico, fors' anche parzialmente migrante, in qualche provincia nella stagione fredda. Questa specie ed i suoi affini sono per noi i Picchi tipici e meglio noti, onde ho preferito di non adottare il termine generico *Dendrocopus* e di conservare per essi quello originale, che i più, semplicemente perchè è posto primo nel *Systema Naturae* di Linneo, sogliono conservare per il Picchio nero ed i suoi affini.

Da noi il *P. major* presenta spesso delle variazioni individuali nelle parti chiare che lo sono più o meno, in modo che dal bianco quasi puro si giunge ad un bruno abbastanza deciso. Gli individui colle parti inferiori brune sembrano essere la regola in Sardegna, ma non mancano simili esemplari sul nostro continente e ne conservo nella Collezione italiane da Genova, da Firenze e da Rovereto; il color quasi nocciola si estende pure alle macchie sulle gote ed a quelle

sui lati del collo e sulle scapolari. Il conte Arrigoni (*Atl. Orn.* II, p. 76, 1902) ha creduto su ciò di poter separare la forma, che egli ritenne esclusivamente sarda, come sottospecie distinta, per la quale propose il nome di *D. major Harterti*; ma non credo che esistano gli estremi per ciò. Ho pur notato in alcuni individui nostrali di questo Picchio differenze lievi nelle dimensioni del becco e nella lunghezza dell'ala, ma sono ben poca cosa, meri caratteri individuali; non di rado vedonsene colle parti nere sbiadite e divenute brune. Il Martorelli ne uccise uno giovane presso Borgofranco d'Ivrea nel settembre 1900, notevole per avere una fascia toracica rosso-scarlatto, carattere spiccato di alcune forme africane ed asiatiche; rassomigliava marcatamente al *P. Cabanisi* Malh. della Cina.

Il *P. major* sarebbe distribuito attraverso la Regione Eurasiaca, dalle isole Britanniche alla Corea; ma lungo sì vasta distesa viene a contatto con alcune forme affinissime, forse mere sottospecie, come sarebbero il *P. canariensis*, Koenig (assai simile ai nostri esemplari con parti inferiori scure) delle isole Canarie, ed il *P. cissa*, Pall. del N. E. della Russia e dell'Asia boreale; per non menzionare altre meglio staccate.

225. *Picus leuconotus*, Bechst.

PICCHIO A DORSO BIANCO.

Confermo che questa specie fa soltanto rarissime comparse in Italia, e per mia esperienza personale io non avrei nulla da aggiungere a quanto scrissi in proposito nella mia *Avifauna Italica* del 1886 (p. 201) e in quella del 1889 (p. 335). Pare che l'esemplare conservato nel Museo Civico di Rovereto venisse ucciso lungo il Sarca nel 1861; onde gli esemplari di questo Picchio presi entro la regione italica sarebbero quattro: due nel Genovesato, uno nel Senese ed uno nel Trentino.

Il *P. leuconotus* abita la zona boreale ed in parte la centrale della Regione Eurasiaca, dalla Svezia alla Corea; sa-

rebbbero mere sottospecie sue il *P. cirris*, Pall. degli Urali e della Siberia, e, pare, il *P. subcirris* Stejn, (che a me sembra più staccata) dell'isola di Yezo. Osservo però che il Hargitt che così le qualifica (*Cat. Birds B. M.* XVIII, p. 271) considera pure mera sottospecie del *P. leuconotus* la forma seguente, *P. Lilfordi*, Sharpe e Dress., che io opino essere specificamente distinta.

226. *Picus Lilfordi*, Sharpe e Dresser.

PICCHIO DALMATICO.

Picchio dalmatico, Picchio di Lilford (*Aut. Ital.*) — Tuc, Diteo, Diteo sargast (*Dalm.*).

Questa bellissima specie giunge senza dubbio più frequentemente da noi che non quella precedente, ma è sempre un' uccello raro in Italia e di comparsa accidentale. Capita sempre nell'autunno e nell'inverno, onde pare sia specie parzialmente migrante. Alle nove catture già da me registrate avvenute in Italia ne aggiungo ora una decima, ed è una femmina adulta uccisa a Montalcino (Siena) 16 ottobre 1890 (*Coll. ital. Ucc.* n. 1890); Arrigoni ne aggiunge un'undecima avvenuta ad Ardea (Roma), maschio colto nell'ottobre 1902, ora nella collezione Chigi (*Man. orn. ital.* p. 113). È notevole come la Liguria e la Toscana siano le due regioni ove più spesso è stata presa.

Il *P. Lilfordi* vive nel S. E. dell'Europa e nell'Asia Minore. Il Martorelli è tra coloro che lo considerano mera razza meridionale del *P. leuconotus*, al quale è certamente molto affine.

227. *Picus medius*, Linn.

PICCHIO MEZZANO.

Picchio vario, Picchio sarto mezzano, Picchio rosso mezzano (*Aut. Ital.*) — Pich (*Piem.*) — Pich peit, Picunsin, Pi-

cunzin (*Basso Piem.*) — Pic ros cito, Pichet fiorà, Pigazet (*Nov.*) — Beccazocch, Pich o Picozz mezzan (*Lomb.*) — Pigascieu, Picaschett, Picaschett rosso (*Como*) — Becasok (*Bresc.*) — Pighetta, Pighetta mzana (*Mod.*) — Piciât (*Bol.*) — Plëcch pzen (*Ravenna*) — Spigozo macià, Pico rosso (*Ven.*) — Picc mezzan (*Friuli*) — Beccazóch, Pigóz, Pigóz mezan (*Trent.*) — Pigozzo de la testa rossa (*Veron.*) — Beccalegn (*Cadore*) — Beccalegn, Beccazhóch, Pigozh, Pigozheth (*Feltre*) — Pigo-séla (*Padova*) — Pigossetto (*Rovigo*) — Tuc, Diteo (*Dalm.*) — Pic (*Nizz.*) — Picunzetto, Piunzetto (*Savona*) — Picunzo (*Gen.*) — Pizaformighe (*Sarzana*) — Picchio rosso mezzano, Picchio sarto (*Tosc.*) — Picchio rosso piccolo (*Pisa, Lucca, Valdich.*) — Picchio arancino (*Casentino*) — Picchio cardinale (*Maremma, Roma*) — Piccone (*Abruzzo*) — Picùni (*Catanzaro*) — Pizzica ferru testa russa (*Sicil.*) — Pizzica ferru nicu (*Mess.*) — Pizzulia zucchi russa (*Castelb.*) — Lingua-lóna di turdi (*Cat.*).

Confermo la relativa scarsità di questo Picchio in Italia, ove è però specie sedentaria generalmente sparsa; pare essere più frequente nelle nostre provincie centrali. Si trova non comune in Sicilia, ma sembra mancare affatto in Corsica e nella Sardegna. Durante l'inverno diventa erratico, o forse scende dai monti al piano. Non di rado da noi è stato confuso coi giovani del *P. major*, nei quali il vertice è tutto rosso.

Il *P. medius* si trova in quasi tutta l'Europa e giunge al Caucaso; nell'Asia Minore e nella Persia sarebbe sostituito dall'affinissimo *P. sancti-johannis*, Blanf. È stato notato dal Martorelli (*Gli uccelli d'Italia*, p. 474) che gli esemplari italiani sono più intensamente colorati, generalmente, di quelli d'oltr'Alpe; io pure ho notato ciò e cito in riguardo un'esemplare maschio adulto da Spoleto, 22 dicembre 1877 (*Coll. ital. Ucc.* 789), ma non è un fatto costante, mentre lo sarebbe — senza però giungere al grado della tavola recentemente pubblicata dall'ottimo Reiser (*Orn. Balcanica* III, *Greichenland*,

p. 302, taf. II, *Wien*, 1905) -- nel caso del citato *P. sancti-johannis*, il quale anche a me sembra essere tutto al più una sottospecie del nostro *P. medius*. Queste due forme vennero genericamente separate dai loro affini col termine *Dendrocoptes*, a mio parere per ragioni insufficienti.

228. *Picus minor*, Linn. ex Gesn.

PICCHIO MINORE.

Picchio vario minore, Picchio rosso minore, Picchio sarto minore, Picchio piccolo (*Aut. Ital.*) — Pich peit, Picunsin, Picounsins, Picunzin (*Basso Piem.*) — Pichét d' montagna (*Cuneo*) — Pichin (*Vigizzo*) — Piccascin d'montagna, Piccascett (*Ossola*) — Pic ros cito, Pichet fiorà, Pigazet (*Nor.*) — Picozzin, Picozzet del cò ross (*Lomb.*) — Picasceu (*Como*) — Pigazzin, Picasceu Picozel (*Valt.*) — Pipio (*Bresc.*) — Picousin (*Paria*) — Picch (*Cremon.*) — Pigozzina (*Mant.*) — Picoussèn (*Varzi*) — Pighetta pezenèna, Pigarlèna (*Mod.*) — Pigazzàta (*Sassuolo*) — Piciàt, Sterz (*Bol.*) — Plècch pècol o pzenen (*Ravenna*) — Picheto, Spigozeto (*Ven.*) — Pigozzeto (*Veron.*) — Picc pizzul. Picc piciul (*Friuli*) — Pigozét, Pigozétta, Spizzétto (*Trent.*) — Beccalegn (*Cadore*) — Beccalègn, Beccazhóc, Pigozh, Pigozhét (*Feltre*) — Pigosétto (*Padova*) — Pigossetto, Pigossin (*Rovigo*) — Diteo mali, Mravinjak (*Dalm.*) — Pic variat (*Nizz.*) — Pionzetta (*Altare*) — Picunzetto, Piunzetto (*Savona*) — Picunzin (*Gen.*) — Pizaformighe (*Sarzana*) — Picchiarino, Picchio minore, Picchio piccolo (*Tosc.*) — Picchio rosso piccolo (*Pisa, Lucca, Valdich.*) — Picchio rosso piccolo, Picchio arancino (*Casent.*) — Picchio piccolo (*Marche*) — Picchietto cardinale, Picchio cardinale minore (*Roma*) — Pizzica ferru niccu (*Sicil.*) — Lingualónnga cu la testa russa (*Cat.*) — Percia varrili niccu (*Mess.*) — Bicca-linna (*Sard.*).

Sparso in tutta Italia, ma non ovunque comune; è specie sedentaria per noi, ma diventa erratica durante la sta-

gione fredda; è sedentario, ma scarso in Sicilia ed in Sardegna, non è stato citato dalla Corsica. Da quanto a me risulta questo Picchio sarebbe più abbondante nelle nostre provincie settentrionali. È meno variabile delle specie congeneri.

Il *P. minor* è sparso attraverso tutta la Regione Eurasiatica, dalle isole Britanniche al Giappone (Yezo), dalla Scandinavia alle Azzorre ed all'Algeria e Tunisia. Dai Monti Urali attraverso la Siberia sino all'isola di Bering viene a contatto con una specie distinta, ma affine (alcuni la ritengono mera sottospecie), la *P. pipra*, Pall. E così nel Caucaso col *P. quadrfasciatus*, Radde e nell'Asia Minore col *P. Danfordi*, Harg.

229. *Picoïdes tridactylus* (Linn.)

PICCHIO A TRE DITA.

Picchio a tre dita, Picchio tridattilo (*Aut. Ital.*).

Questa specie è assai scarsa da noi e confinata assolutamente alle Alpi, ove è pure localizzata; è certamente meno scarsa nelle Alpi Venete. Talvolta in modo affatto accidentale pare che scenda al piano nei grandi freddi, e questo sarebbe il caso dell'esemplare citato dall'Arrigoni preso nei pressi di Padova nel 1873; io non ne conosco altri. Sarebbe specie sedentaria nelle alte foreste alpine di Conifere sul versante italico, ma su ciò mancano dati precisi; diventa alquanto erratico nell'inverno.

Il *P. tridactylus* sarebbe sparso attraverso le parti continentali centrali e boreali della Regione Eurasiatica dalla Scandinavia alla Mongolia, in Europa da Archangelsk sino alle Alpi; ma recentemente a cagione di variazioni locali nelle proporzioni del bianco e del nevo nel piumaggio è stato diviso in varie forme di grado subspecifico, così il nostro *P. tridactylus* e quello della Svizzera e dell'Europa media, più nero di quello dell'Europa boreale, venne distinto col nome di *P. tridactylus alpinus* (Brehm); forma però non riconosciuta dall'Hargitt (*Cat. Birds B. M.* XVIII, p. 275, 1890).

Nella Siberia settentrionale poi vi sarebbe la forma molto affine che ebbe il nome di *P. crissoleucus*, Bp. Nell'America boreale vivono almeno quattro forme affini, ma specificamente diverse da quelle Eurasiatiche; ben distinto è poi il *P. funebris*, Verr. di Moupin, e dall'alta regione montuosa della Cina N. O.

230. *Gecinus viridis* (Linn. ex Gesn.)

PICCHIO VERDE.

Pich vert, Picass, Pich réal, Pich marches, Picrelàs (*Piem.*) — Pieuq vert, Pic vert (*Aosta*) — Piuns galinè (*Alba*) — Picc, Picons, Piconso, Piconso gazanà (*Basso Piem.*) — Picas, Picatàs (*Cuneo*) — Pich, Piccasc, Pich vert (*Ossola, Vigez.*) — Picozz verd, Pich gainè, Picasch gainè, Beccasciocch, Beccazocch, Picounsoun verd, Catlinoun, Catlinon, Picozzon, Fourmigoun (*Lomb.*) — Picozz, Picàsc (*Como*) — Picasc, Pigazz (*Valt.*) — Pigozz, Becasòk vert (*Bresc.*) — Picot verd (*Berg.*) — Picch, Caterinaza (*Cremon.*) — Pigozz verd (*Mant.*) — Piceuss, Picousson (*Varzi*) — Catlinòn (*Piac.*) — Pigázz (*Parm.*) — Pigozz, Pigazz (*Mod.*) — Picchia reale (*Pierepelago*) — Pigoss (*Finale*) — Pèc veird, Pèc gardlein (*Bol.*) — Pigh gros (*Vergato*) — Pech vert (*Romg.*) — Plècch verd (*Ravenna*) — Picchio cardinale, Picchio verde (*Marche, Umbria*) — Picchio cavallo (*Ancona, Rapolano*) — Picchiu pollastru (*Rieti*) — Pigozzo, Pizzocaro, Pigozzo verde (*Veron.*) — Pigozo, Spigozo verde, Spigozo grando (*Ven.*) — Picc, Pico, Pigòt (*Bell.*) — Picc verd, Picott (*Friuli*) — Beccazocco verde (*Istria*) — Diteo žuna (*Dalm.*) — Becazoche verd, Pigòz verd (*Roveret.*) — Pigòz verde (*Trento*) — Pigòzzo o Spigozzo verde (*Valsug.*) — Pigoz (*Anaunia*) — Pizzalègn, Pizzalèng (*Val di Sole*) — Beccazochi verde (*Tesino*) — Pigoz vert (*Malè*) — Beccazoch (*Mezzolomb.*) — Picciaciòch (*Tione*) — Pick vert (*Fassa*) — Pécar berd (*Terragnolo*) — Pigoson, Spigozzon (*Bass.*) — Beccalegno o Pigot verd (*Cadore*) —

Beccalègn, Beccazhóch, Pigozh verdo (*Feltre*) — Pigosón, Spigosón (*Padova*) — Pigosson, Pigosso o Pigozzo verde (*Rovigo*) — Pic vert (*Nizz.*) — Pionz, Galliné (*Altare*) — Picunsu (*Arenzano*) — Picunzo gallinâ (*Savona*) — Picunzo verde, Picun vaccà (*Gen.*) — Picconso (*Voltaggio*) — Picún (*Spezia*) — Picchio grosso, Picchio verde, Picchio gallinaccio (*Fior., Casent., Pisa*) — Picchio galletto (*Sen.*) — Picchio galletto o cavallo (*Valdich.*) — Picchio reale, Picchio pollastro (*Grosseto*) — Picchio pollastro (*Pisa*) — Picchio gallinaccio (*Lucca*) — Picchiaccio (*Garf.*) — Picchio giallo (*Voltterra*) — Picchio verde, Picchio pollastro (*Roma*) — Picchio giallone (*Viterbo*) — Tozzolapica (*basso Garigliano*) — Scassa gallenaro, Tozzopica (*Nap.*) — Gadd di vosco, Piddito (*Bari*) — Formicularu di voscu, Pizzicaferru (*Calabr.*) — Pizziga ferru viridi (*Sicil.*) — Pizzicaferru viridi (*Mess.*) — Pizza ferru o Pizzica ferru viridi (*Paler.*).

Comune, sparso e sedentario in tutta l'Italia continentale e peninsulare; sembra scarseggiare nelle nostre provincie meridionali, ma trovasi nella Sicilia. Ebbi in passato alcuni nomi volgari dalla Sardegna attribuiti a questo Picchio e li pubblicai, ma havvi evidentemente errore giacchè oramai pare accertato che il *G. viridis* non si trova in quell'isola. L'ultima volta che andai in Corsica, ottobre 1889, fui assicurato dal prof. Combe a Corte che il Picchio verde si trovava non comune in quei pressi, ma non ne vidi mai e dubito vi fosse errore nella determinazione (Cf. GIGLIOLI, *Primo Resoconto della inchiesta Ornitologica in Italia*, II. AVIFAUNE LOCALI. p. 637. Firenze, 1890). Durante l'autunno e l'inverno il *G. viridis* diventa erratico, ma non è davvero migrante.

Spesso da noi questa specie presenta variazioni nella intensità delle tinte; ho veduto individui curiosamente sbiaditi (*Coll. ital. Ucc.* n.º 2043, 2958), rari albinì, di un giallo canarino, (*Coll. ital. Ucc.* n. 2076), bellissimi alcuni coi colori intensificati, l'eupigio di un giallo d'oro e tutte le parti verdi dorate (*Coll. ital. Ucc.* n. 2035).

Il *G. viridis* vive in tutta Europa sino al 60° di Lat. N. circa, nell'Asia Minore e nella Persia; nella penisola Iberica è rappresentata dall'affine, ma diverso *G. Sharpei*, Saund. e nell'Africa settentrionale dal pure affine, ma distinto *G. Vaillanti* (Malh.).

231. *Gecinus canus* (J. F. Gmel.)

PICCHIO CENERINO.

Picchio verde di Norvegia, Picchio cenericcio (*Aut. Ital.*) — Piccott, Picc verd, Picc gris (*Friuli*) — Pigot (*Bell.*) — Beccalegn, Beccazhòch, Pigozh (*Feltre*) — Pigozzo verde (*Vicenza*) — Pigosson (*Padova*) — Picc verd (*Pontebba*) — Pigòz verd (*Roveret.*) — Pigòz verde (*Trento*) — Pigozzo, Spigozzo verde (*Valsug.*) — Pizzalègn, Pizzalèng (*Val di Sole*) — Beccazócco verde (*Tesino*) — Pigózzo verde (*Veron.*) — Pic vert (*Nizz.*) — Picunzo smein (*Gen.*).

Raro da noi e confinato alle Alpi, ove però, sebbene sedentario e nidificante, è tutt'altro che frequente; sarebbe meno scarso su quelle Venete; accidentalmente se ne allontana e fa rare comparse nel piano nelle provincie subalpine soltanto. Il prof. Picaglia (*Ucc. del Modenese*, p. 38. *Modena*, 1889) ricorda due esemplari come presi nel Modenese, ma erano confusi con quelli del *G. viridis*, e non dà nè data nè località. Si asserisce poi che stia diventando più scarso nell'area limitata nella quale vive in Italia.

Il *G. canus* si trova in tutta la zona media e boreale della Regione Eurasiaca (al N. delle Alpi in Europa), dalla Norvegia all'isola di Yezo (Giappone); più al S. nell'Asia orientale lo sostituisce l'affine *G. Guerini* (Malh.).

IÿNGIDÆ

(Torricolli)

232. Iÿnx Torquilla, Linn. ex Bell.

TORCICOLLO.

Capotorto, Collotorto, Torcicollo, Tortacollo, Verticollo (*Aut. Ital.*) — Torsacòl, Stortiacol (*Piem., Ossola*) — Storsacól (*Cuneo*) — Torza col (*Aosta*) — Stortacheul (*Vigezzo*) — Torsacól, Stortacol, Tortacol, Pitta formighe (*Basso Piem.*) — Stortacol, Stortacheul, Beccaformig, Storzacheul (*Nov.*) — Stortacoll, Fourmiguon, Mangiaformigh, Beccaformigh, Rampeghin (*Lomb.*) — Picasceta (*Como*) — Stortacoll (*Valt.*) — Vaca grossa (*Tresenda*) — Menacó (*Bresc. Cremon. Mant.*) — Becáformighe (*Berg.*) — Stortacòl (*Pavia, Varzi*) — Storsacól, Stoppa-beúgg (*Vigev.*) — Tortcoll (*Piac.*) — Coltòrt (*Parm.*) — Stort-coll (*Mod.*) — Storcicollo (*Pievepelago*) — Coltòrt (*Bol. Rav.*) — Gavitorciola (*Vergato*) — Plitena (*Cesena, Forlì*) — Cao storto, Colo-storto, Storzicolo, Becaformighe, Formighèr (*Ven.*) — Torzicoll, Storzicol (*Veron.*) — Codatòrcol (*Bell.*) — Furmiar, Cuel stuart (*Friuli*) — Sigogna, Storzicolo (*Polesine*) — Formichiere, Calandrin (*Istria*) — Storzicól (*Roveret., Trent.*) — Storcicol (*Giudicarie, Val di Ledro*) — Storticol, Estorzicòl (*Riva*) — Storgicòl (*Malè*) — Storzicola (*Revò*) — Storciacòl (*Tione*) — Formigher (*Valsug.*) — Contorcol (*Cadore, Feltre*) — Vijoglava (*Dalm.*) — Fourmighié (*Nizz.*) — Torzicollo, Piunzo torsicollo (*Savon.*) — Lengua lunga (*Arenzano*) — Pitta furmigue (*Gen.*) — Formiguin, Colo-storto (*Spezia*) — Capitorza (*Sarzana*) — Storgicollo, Torgicollo, Torcicollo (*Pisa*) — Torgicollo (*Fucecchio, Elba*) — Capitorsolo (*Lucca*) — Collo-

torto, Becca-formiche (*Grosseto*) — Girasole, Torcicollo (*Fior.*) — Giracollo (*I. di Giglio*) — Capitontova (*Garf.*) — Storci-
collo, Collotorto (*Sen. Casent.*) — Picchio lingua lunga, Torci-
collo (*Marche*) — Collutortu (*Rieti*) — Torcicollo (*Umbria*,
Roma) — Ciorlui, Storcicollo (*Viterbo*) — Formicòne, Capotor-
tiello, Pizzeca formicola (*Nap.*) — Turdulupica Furmicularu
(*Capri*) — Pizzua-formica (*Bari*) — Torciara (*Abruzzo*) — For-
michiere, Gallo di selva (*Campobasso*) — Furmicalòra, Furmi-
calùru (*Terra d'Otranto*) — Gabbùsa (*Rossano, Cosenza*) —
Torcicoddu (*Catanzaro*) — Culerciaru, Furmicularu, Fermicu-
laru (*Calabr.*) — Lingua longa, Furmicularu, Carpinteri (*Sicil.*)
— Caputortu, Furmiculuoru, Lingua longa, Formicularu,
Formicaru, (*Mess., Castalb., Girg., Modica*) — Furmiculuni
(*Girg.*) — Formiculariu, Furmicariu (*Caltag.*) — Mancia for-
miculi, Formicularu cinnirusu, Coddu tuortu (*Cat.*) — Formi-
gaiu, Papaformiga, Pappafromigas, Papaformigas (*Sard.*) —
Sultan issumien, Bu-lebbiet (*Malt.*).

Il Torcicollo è specie abbastanza frequente in tutta Ita-
lia, incluse le isole; è generalmente estivo, ma, in numero
diminuito, si trova da noi anche durante l'inverno, nelle pro-
vince centrali e meridionali e nelle isole, ed io conservo
esemplari presi nei pressi di Firenze nel dicembre e nel feb-
braio; in Corsica si vede pure durante l'inverno, così nel
Veneto donde (Monselice) il conte Arrigoni me ne inviò
uno in carne il 22 dicembre 1887. Ma è certamente assai
più abbondante durante l'estate ed alle due epoche del passo,
aprile-maggio e settembre-ottobre.

Ho spesso osservato in questa specie notevoli variazioni
nella intensità delle tinte, e vedonsi esemplari chiari e scuri
dei due sessi e di diversa età.

L'*I. Torquilla* vive in tutta la Regione Eurasiatica sino
a circa il 62° Lat. N. e sverna nel S. dell'Africa e dell'Asia;
in Africa incontra entro i Tropici e al di là, le tre sole spe-
cie congeneri che si conoscano.

DESMOGNATHÆ

COCCYGES

CUCULIDÆ

(*Cuculi*)

233. *Cuculus canorus*, Linn.

CUCULO.

Cuculo comune, Cuculo rugginoso, Cuculo francescano, Cucùlo, Cuculio, Cúcolo, Cuccuino (*Aut. ital.*) — Cuch, Coúcou (*Piem.*) — Ciuch (*Brà*) — Cucù (*Cuneo*) — Cu-cu (*Ossola*) — Cúccu, Cúcu, Cucù (*Basso Piem.*) — Coucou (*Lomb.*) — Cùcù, Coucou, Cucol, Cüchett (*Valt.*) — Chôcc, Cok, Cûco (*Bresc.*) — Cöch (*Berg.*) — Cucù (*Crem.*) — Cù cù (*Mant.*) — Coucou (*Pavia, Varzi*) — Cucch, Cucù (*Piac.*) — Cucù (*Parm.*) — Cucch, Cuccù (*Mod.*) — Cöch (*Sassuolo*) — Cucullo (*Pievepelago*) — Cuc (*Finale*) — Cìò (*Reggio*) — Couch (*Bol.*) — Coch, Cocc (*Romg.*) — Cuch (*Vergato*) — Coch, Cocch (*Bol. Raven.*) — Cuco, Cucù (*Ven.*) — Cuch (*Bell.*) — Cucc, Cuchusc (*Friuli*) — Cuco, Cucù (*Istria*) — Kukavica (*Dalm.*) — Cúco (*Roveret.*) — Cucco (*Trent.*) — Cucù (*Giudicarie*) — Cucò, Cocò (*Val di Sole*) — Chicù (*Rendena*) — Cucö (*Val di Ledro*) — Cuc (*Fassa*) — Cuccuk (*Livinal-*

longo) — Cuck (*Badia*) — Guggo, Kuchò (*Luserna*) — Cuck-
cken (*Sette Comuni*) — Cucco (*Cadore, Rorigo*) — Sigalié
(*Nizz.*) — Cûcco (*Gien.*) — Cucù, Cûcu (*Spezia*) — Cuculo,
Cucùlo, Cuculio, Cucco (*Tosc.*) — Cucu, Cuccù (*Lucca*) —
Cucule (*Sarteano, S. Gimign.*) — Cuccule (*Siena*) — Cucculo,
Cuccule, Cuccù (*Grosseto*) — Cu-cù (*I. di Giglio*) — Cucc
(*Corsica*) — Cocule (*Rieti*) — Cucco, Cuccù (*Roma*) — Cucco
(*Marche, Umbria, Viterbo*) — Cuculo, Cuccubè, Cuccupè (*Nap.*)
— Cuccubè (*Ischia*) — Cuccù, Cuc di tortore (*Bari*) — Cuccì
(*Jelsi*) — Cuccovaio (*Campobasso*) — Cucu di tortora, Cucco
de palumbaru (*Terra d'Otranto*) — Cucù, Cucu, Cucùlo, Tur-
turaru (*Calabr.*) — Cuccu di passa, Bùfulu, Bufolo (*Sicil.*) —
Turturaru (*Modica, Mess.*) — Cucca di maiu (*Castelb.*) —
Cucou di maju (*Castelb. Girg.*) — Cuccu bieddu (*Cat.*) —
Cùppáru (*Fiumedinisi*) — Cucù (*Mess.*) — Cucu (*Sard.*) —
Pchedu (*Arzana Sard.*) — Ku-ku, Dakuka, Kahla, Sultan
il gamiem (*Malt.*).

Uccello prettamente estivo frequente e generalmente di-
stribuito in Italia e nelle sue isole; giunge ai primi di aprile,
parte o ripassa verso la metà di settembre, gli adulti sem-
brano lasciarci oltre un mese prima dei giovani. Nelle pro-
vince meridionali se ne vedono già nella seconda metà del
marzo, e assai più di rado si sono trovati ritardatari in ot-
tobre e anche in novembre; quivi come in Sicilia e nella
Sardegna sembrano relativamente poche le coppie che riman-
gono l'estate.

Sono noti a tutti le abitudini parassitarie del Cuculo a
riguardo della sua progenie, ma per l'Italia non ho ancora
potuto avere un'elenco relativamente completo delle specie
di altri uccelli, specialmente Passeracei, nei cui nidi la fem-
mina depone le sue uova: sono però non poche. Il Marto-
relli nella sua bellissima opera recente (*Gli uccelli d'Italia*
p. 464), cita non meno di 48 generi, e tra questi v'è il ge-
nere *Podiceps*, caso singolarissimo; egli conferma poi il fatto,
negato da taluni, ma che io pure posso confermare, che cioè

nel più dei casi l'ovo del Cuculo somiglia assai per mole e per colore a quelle della specie nel cui nido lo deposita abitualmente. Per l'Europa in generale Rey dà un'elenco di 146 specie di uccelli nei cui nidi il Cuculo depone il suo ovo.

Secondo le mie osservazioni l'abito ferrugineo od epatico di questo uccello appartiene alle sole femmine, è parzialmente quistione di età, ma può anche incontrarsi in adulte e dirsi un caso di vero e proprio dimorfismo; da noi tali casi perfetti non sono frequenti.

Il *C. canorus* ha una estesissima diffusione geografica, trovandosi nell'estate in tutta la Regione Eurasiaca, nell'inverno in tutta l'Asia e l'Africa e persino in Australia; sui limiti del suo « habitat » nel S. E. dell'Asia incontra l'affine, ma più piccolo *C. saturatus* Hodgs. che penetra nella Regione Australiana. Fa sorridere la distinzione di una sottospecie tra i Cuculi che vengono in Europa l'estate, ma al buon « *splitter* » cav. Tschusi parve meritargli il Cuculo che giunge in Romania, e così abbiamo anche un *C. canorus rumenicus*, da porsi accanto al *C. Apus Kollibayi*!

234. *Coccystes glandarius* (Linn.).

CUCULO AFRICANO.

Cuculo nero e bianco col ciuffo, Cuculo col ciuffo (*Aut. Ital.*) — Cücco du züffo (*Gen.*) — Cuccu tupputo, Cuccu africanu (*Sicil.*) — Giriuni (*Mess.*) — Turturaru tupputu (*Modica*) — Sultan il gamiem tal toppu (*Malt.*).

Specie rara da noi, ove capita più facilmente, ma sempre avventizia, nella Liguria ed in Sicilia, ma è stato preso in Lombardia, nell'Emilia, nel Veneto, nelle Marche, in Toscana, nel Lazio, nella Campania e nelle Puglie; non ancora però in Sardegna, ove dovrebbe giungere. Fu sempre, per quanto a me consta, preso durante la migrazione primaverile, tra il marzo ed il maggio; di cinque esemplari che conservo nella

Collezione italiana quattro vennero presi tra il 18 ed il 25 marzo, uno nell'aprile a Nizza, Genova, Borzoli (Genova), Pisa e Poggio a Cajano (Firenze). Il dott. professore Fiori ne illustrò uno preso a S. Felice nel Modenese nel luglio 1879.

È stato preso accidentalmente anche nell'Europa centrale.

Il *C. glandarius* è abbastanza comune durante la buona stagione nella penisola Iberica; è estivo in tutta l'Africa settentrionale e nell'Asia Minore; giunge in Persia, suo limite orientale; sverna nell'Africa tropicale ed australe. Depone l'ovo in preferenza nei nidi di Corvidee.

235. *Coccyzus americanus* (Linn.)

CUCULO AMERICANO.

Sinora la cattura, avvenuta a Piossasco (Torino) il 28 ottobre 1883 di un maschio adulto di questa specie (*Coll. ital. Ucc.* n. 2171) da me pubblicata (*Avifauna Italica*, 1886, p. 211), è rimasta isolata; onde non ho nulla da aggiungere in proposito. Notai sin d'allora le diverse catture avvenute in Europa e specialmente nelle isole Britanniche di questo Cuculo prettamente americano.

Il *C. americanus* è infatti sparso attraverso i due continenti del Nuovo Mondo, dal Canada all'Argentina.

236. *Coccyzus erythrophthalmus* (Wils.)

CUCULO AMERICANO OCCHIO-ROSSO.

Cuculo dagli occhi rossi, Cuculo americano dagli occhi rossi (*Aut. Ital.*).

Anche questa specie è stata colta una sola volta in Italia, e lo fu nei pressi di Lucca nel 1858; il Savi ebbe quel prezioso esemplare *in carne* e lo si conserva tuttora nel Mu-

seo Zoologico della R. Università di Pisa. Ben di rado sembra attraversi l'Atlantico, giacchè non conosco che un solo caso, oltre il suddetto, della sua cattura in Europa; avvenne a Killead, Antrim, Irlanda il 25 settembre 1871.

Il *C. erythrophthalmus* abita l'America boreale al S. del 49° Lat. N., e giunge nelle Antille, nella Colombia e nel Perù.

ANISODACTYLÆ

ALCEDINIDÆ

(*Alcedini*)

237. *Alcedo Ispida*, Linn. (ex Gesn.)

PIOMBINO.

Uccello pescatore, Ispida, Uccel S. Maria, Martin pescatore, Alcione, Uccello del Paradiso, Pescatore del Re, Piombino, Picupiole, Alcedine, Vetriolo (*Aut. Ital.*) — Serena, Merla pesquera, Merla biovâ, Merlo pescadour (*Piem.*) — Piounbin (*Cuneo*) — Martin pescadù, Re der ian-nî, Sirena, Pescamartin, Martin pescou, Merlo pescou, Serèna, Piombin (*Basso Piem.*) — Martin pescadour, Piombin, Serena (*Ossola*) — Serena (*Novara*) — Piombin, Piombi, Martin pescou, Martin piapess, Becapess, Piombi (*Lomb.*) — Martin pescador, Martin d'or, Fendss (*Como*) — Martin pescadù, Martin pescadur (*Valt.*) — Pescamartin (*Berg.*) — Piombi, Ciombi, (*Bresc.*) — Piomben (*Cremon.*) — Merael acquareu verd (*Varzi*) — Piombein, Piombèn (*Piac., Parm.*) — Piombèn, Plumbèn (*Mod.*) — Piombèn (*Sass. Vign.*) — Piombin (*Fin. Mirand.*) — Plumbein, Piumbein (*Bol.*) — Piombèn (*Rav.*) — Piombin (*Vergato*) — Uccellin bel verde, Piombin maschio, Beccapesce (*Marche*) — Uccello bel verde (*Ancona, Marche*) — Piombin, Plombin, Osèlo de la Madona (*Ven.*) — Plombin (*Friuli*) — Piombin (*Trento, Istria*) — Vodoban, Slavič, Modre, Karaban, Betič (*Dalm.*) — Piombin (*Roveret.*) — Sca

napesci (*Rendena*) — Martin pescador (*Mezzolomb.*) — Martin (*S. Michele*) — Merlo pescador (*Croviana*) — Martin pescaór (*Arco*) — Blavié, Bluet (*Nizz.*) — Martin pescòu (*Gen.*) — Useo smenièò, Useo Santa-Maria, Martinèò (*Spezia*) — Uccello della Madonna, Pescatore, Re pescatore (*Tosc.*) — Santa Maria (*Pisa, Lucca*) — Chiappapesci (*Casentino*) — Beccapesci (*Sarteano*) — Piombinello (*Valdich.*) — Uccel Santa Maria (*Pis. Fior.*) — Piombino, Beccapesci (*Fior.*) — Uccel bel verde (*Garf., Lucca, Umbria*) — Martino (*Umbria*) — Picchiu martinu (*Rieti*) — Uccello della Madonna, Uccello Santa Maria, Piombino, Alcione (*Roma*) — Marteniello, Uccello di S. Martino (*Nap.*) — Aciedd di S. Giuan (*Bari*) — Nicola o Cola pescatore, Pietro marinaio, Acciedru de Santu Nicola (*Terra d'Otranto*) — Gadduzzu d'acqua (*Rossano, Cosenza*) — Uccello bello, Mieddura d'acqua (*Calabr.*) — Merru i mari (*Reggio Calabria*) — Martineddu (*Catanzaro*) — Acceddu di S. Giovanni o di S. Martinu (*Sicil.*) — Accidduzzu di Paradisu (*Lentini*) — Acceddu di Paradisu, Accidduzzu piscaturi, Piscatùri (*Cat., Sirac.*) — Aucidduzzu di Paradisu, Cuoccio di camula, Pizza o Pézza re (*Modica*) — Cocciu di camula o di campa, Martin piscaturi (*Terran., Sic.*) — Acceddu celesti (*Castrog., Castalb.*) — Martineddu (*Mess.*) — Camula, Cuoccio di camula (*Girg.*) — Puzone de Santu Martinu, Pilloni de Santu Perdu o de Santa Maria (*Sard.*) — Ghasfur ta San Martin (*Malta*).

Sparso ovunque in Italia e nelle sue isole, nei luoghi adatti, cioè lungo i corsi d'acqua, stagni, laghi ed anche spiagge marine; quasi ovunque sedentario, diventa erratico durante l'inverno. Varia alquanto, indipendentemente dall'età e del sesso, nelle dimensioni, e conservo un maschio adulto ucciso il 10 gennaio 1901 a Panzano, Chianti, Firenze (*Coll. ital. Ucc.* n. 3812), ed una femmina pure adulta presa a Posillipo (Napoli) nell'ottobre 1882 (*Coll. ital. Ucc.* n. 2565), notevolmente più piccoli degli individui normali; mai però quanto l'*A. bengalensis*, Gm. il diminutivo rappresentante del

nostro Piombino nell'Asia, ritenuto da molti mera sottospecie di questo.

L'*A. Ispida*, in senso stretto, vive in tutta la parte occidentale della Regione Eurasica, e, ritenendola distinta (anche solo subspecificamente) dall'*A. bengalensis*, non è facile definire i limiti orientali nell'Asia del suo "habitat"; L'*A. bengalensis* s'incontra in tutta l'Asia orientale e meridionale sin nelle Molucche. Il povero barone Carlo von Erlanger, che fu appassionato "*splitter*", volle distinguere il Piombino tunisino col nome di *Alcedo Ispida Spatzi*, ma ebbe torto come lo ha dimostrato il Whitaker.

I nomi volgari italiani di questo bell'uccello sono spesso eloquenti, ma nessuno è così poetico di quello datogli dagli Arabi "*Kandil-el-Behar*", cioè « Lume del mare ».

Nessuna conferma si è poi avuta della accidentale comparsa in Italia della *Ceryle rudis* (Linn.), affermata per la Sicilia dal Malherbe (*Faune de la Sicile*, p. 142) senza prove di fatto; onde possiamo cancellare quella specie dai nostri elenchi.

MEROPIDÆ

(*Vespieri*)

238. *Merops Apiaster*, Linn. ex Gesn.

GROTTAIONE.

Merope, Tordo marino, Gruccione, Grucciolo, Gravolo, Grottaione, Vespere, Dardo, Dardano, Tevolo, Gaulo, Grallo, Goro, Golo, Picciaferro (*Aut. Ital.*) — Ghepié, Rocaireul, Gabiousna d'marina, Serena d'i pra (*Piem.*) — Sirena, Sirenon, Serénon (*Basso Piem.*) — Vespaieu, Pia-vesp, Vespee, Storan ingles, Storan frances, Storan maren, Usel vespee

(*Lomb.*) — Storaen inglès (*Pav.*) — Apiaster (*Como*) — Osél de légn (*Bresc.*) — Asiolèr (*Mant.*) — Roundon d'mar (*Cremon*) — Därd (*Piac.*) — Tärter d'mar (*Parm.*) — Derden, Terder (*Mod.*) — Darden, Dard (*Bol.*) — Dèrdar (*Ravenna*) — Guaraguasto, Graólo (*Ancona*) — Grottolo (*Sinig.*) — Barbarasco, Barbaraschio, Gróttolo, Ganasciò, Guaraguasco, Grovol (*Marche*) — Vesparolo, Tordo marin, Colodoro, Oselin bel verde (*Ven.*) — Vespier (*Veron.*) — Uciell biell verd (*Friuli*) — Taraformo (*Istria*) — Brigulija, Škvar, Pcelarka, Grgurela (*Dalm.*) — Sforzétta (*Roveret.*) — Tordo marino (*Trento*) — Sera verda o corsa (*Nizz.*) — Seenna (*Arenzano*) — Serenha (*Gen.*) — Tordo main (*Spezia*) — Dardàn (*Beverino*) — Cione, Ciane, Cruccione, Tordo marino, Gorgoglione (*Pis.*) — Nottaione (*Tosc.*) — Lupo d'api, Gruccione (*Fior.*) — Gruccione (*Lucca*) — Grottaione, Barbiglione (*Sen.*) — Grottaione (*Valdich.*) — Acquaiolo (*Elba, I. di Giglio*) — Maduraiolo (*Cor-sica*) — Gràvolo, Golo, Mangia api (*Roma*) — Grottolo (*Umbria*) — Aparulo, Acquarulo (*Nap.*) — Apaiuolo, Guara-quaglie (*Ischia*) — Acquaruolo (*Capri*) — Aparúlo, Acquarulo (*Bari*) — Aparuolo (*Jelsi*) — Verderame, Aparuolo (*Foggia*) — Luparuolo (*Brindisi*) — Acquarulu, Apaluru, Lupo de api (*Terra d'Otranto*) — Jovarúlu (*Rossano, Cosenza*) — Chiovarolu (*Catanzaro*) — Pizzifainu, Pizzafainu, Mussovai, Mussovaja, Lapalori, Pizzafferro (*Calabr.*) — Muzzufainu, Muzzufaia (*Reggio Cal.*) — Melissofaja (*Bova, Calabr.*) — Appizza-ferru, Pizza-ferru, Apaloru, Apaluoru (*Sicil.*) — Pizzoferru Re di quagghi, Retiquagghiu (*Mess.*) — Pizziferru (*Lentini*) — Apajólu (*Collesano*) — Apaluòri, Apaluòru, in primavera, Vignignuolu, Vignignuoli, in autunno (*Castelb.*) — Mangiapi, Mangia l'api (*Cumitini*) — Pizzòferru (*Modica*) — Apiolu, Piana, Marragàn, Pedral de Sanctu Perdu (*Sard.*) — Puzzonei birdi (*Fonni, Sard.*) — Rundini murinisca (*Man-nojada Sard.*) — Abiargiu (*Lanusei*) — Sirena (*Carloforte, Sard.*) — Kart il nahal, Kirt el nahal (*Malt.*)

Giunge da noi regolarmente alla fine d'aprile o nel maggio: nidifica specialmente nelle provincie centrali e meridionali, ove sono luoghi adatti, cioè ripe verticali di sabbia presso corsi d'acqua, in colonie numerose; parte in settembre-ottobre; si è detto che questi uccelli rimangono talvolta in Sardegna durante l'inverno, ma non ebbi mai conferma di tale asserzione che ritengo erronea. È specie estiva comune anche in Corsica e nella Sardegna; scarseggia nell'Alta Italia. Si conoscono però alcune colonie di Grottaioni anche nell'Italia settentrionale; rammenterò quella di Salsomaggiore, Parma, e quelle notate dal Martorelli sul corso superiore del Tanaro in Piemonte ed a S. Colombano al Lambro, Lombardia.

Nelle medesime condizioni si trova il *M. Apiaster* in tutta l'Europa meridionale nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nelle provincie N. O. dell'India; sverna nell'Africa meridionale.

239. *Merops persicus*, Pall.

GROTTAIONE EGIZIANO.

Gruccione egiziano (*Aut. Ital.*) — Serenha föestea (*Gen.*)
— Pizzaferru svariù (*Mess.*) — Kart il nahal rar (*Malt.*).

Non avrei nulla da aggiungere intorno a questa specie, di rara ed accidentale comparsa in Italia, a quanto ne dissi precedentemente (Cfr. *Avifauna Italica*, 1886, p. 217. — *Id.* 1889, p. 357). E per quanto a me consta nessun nuovo caso della sua cattura da noi è da aggiungersi a quelli da me allora registrati colla eccezione, non bene controllata, dell'esemplare conservato nella raccolta del R. Istituto Tecnico di Penne, Abruzzo, che sarebbe stato ivi ucciso con altri due, non conservati, nei primi di giugno 1899 (N. DE LEONE, *Ricerche ornitologiche nel bacino del Salino*, p. 7, Teramo, 1906). Il dott. G. Zodda la dice di comparsa irregolare sulla costa ionica

della Sicilia, ma non precisa casi di cattura (*“ Aricula, „* VI, p. 135. *Siema*, 1902). Onde per ora rimangono accertate le catture avvenute: a Genova maggio 1834, due individui; una a Palermo, Malherbe, senza data; due a Malta, Schembri settembre, 1846, Wright 25, maggio, 1861; una a Bari, De Romita, aprile, 1874.

Il *M. persicus* abita l' Africa quasi tutta e si estende nell' Asia occidentale e centrale sino all' India N. O. Nell' Africa settentrionale sul versante mediterraneo sarebbe però specie avventizia.

Merita appena di essere qui ricordata la peregrina asserzione della comparsa in Sicilia del *M. viridis*, Linn. giacchè priva affatto di autenticità.

CORACIIDÆ

(*Coracie*)

—

240. *Coracias Garrula*, Linn. (ex Gesn.)

GHIANDAIA MARINA.

Cornacchia celeste, Picchio marino femmina, Gazza marina, Cornacchia azzurra, Cornacchia ciarliera, Ghiandaja marina (*Aut. Ital.*) — Gai marin, Gai d'marinna, Gai mareng (*Piem.*) — Ghè d'marinna (*Cuneo*) — Sirenón, Serenòn (*Basso Piem.*) — Gáza ciarlona (*Lomb.*) — Sgàza marina (*Pav.*) — Gazza marén'na o pescarén'na (*Parm.*) — Gazza marèna o mareina (*Mod.*) — Gazza o Giandara mareina (*Bol.*) — Argàza marèna (*Rav.*) — Argàza d'mer (*Romg.*) — Pica marina (*Marche*) — Gággia marina (*Sinig., Ancona*) — Gagia marina (*Ven.*) — Giàie marine (*Friuli*) — Gaza marina (*Riva, Polesine*) — Corvo verde (*Istria*) — Smrdovrana, Modrovrana (*Dalm.*) — Gazza marina, Gazza celeste (*Trent.*) — Gassa

marina, Gai marin (Nizz.) — Seenun (Arenzano) — Serenùn (Gen.) — Gaza maina (Spezia) — Gazza marina, Ghiandaja marina, Cornacchia azzurra (Tosc.) — Gazza marina (Maremma) — Uccello turco (I. di Giglio) — Gazzera marina (Grosseto) — Pica marina (Umbria) — Pica marina, Pica merdaria (Roma) — Pica marina, Pica verde (Nap.) — Pica marina (Bari) — Mita èrde, Pica èrde (Terra d'Otranto) — Carragiau, Pica marina (Calabr.) — Carragià, Carragiai, Carragijaju (Sicil.) — Carraggiò (Mess., Cat., Sir.) — Gaiulu (Caltanis.) — Carraru (Mess.) — Carragiàu, Carraggiu (Lentini) — Carcarazza di mari (Modica) — Carnagiàtu, Carnagijaju (Terran., Sic.) — Ciaula (Pal.) — Gijaju (Castrog., Pal.) — Scornagijaju, Giai, Giau (Castelb.) — Aviu (Cefalù) — Cornagijaju (Collesano) — Cirricaca (Girg.) — Piga de mari (Sard.) — Karnanklic, Farrugg, Grisa (Malt.).

Questa magnifica specie è per noi estiva, giunge alla fine di aprile o ai primi di maggio e ci lascia nel settembre-ottobre. In Italia pare essere più abbondante durante il passo primaverile, anzi in alcune province non si vede mai in quello autunnale; è certamente scarsa per non dire rara nelle nostre provincie settentrionali, ma talvolta vi nidifica; ciò avviene però più di frequente nelle nostre provincie centrali e meridionali; non può però dirsi uccello comune in Italia, eccetto forse nelle Calabrie e nella Sicilia; in Sardegna sarebbe scarso, mentre non è stato citato dalla Corsica, ove però dovrebbe capitare. Ho notato una tendenza al prolungarsi delle timoniere esterne in maschi adulti di esemplari nostrali; dico questo perchè tale carattere si sviluppa marcatamente nella *C. abyssinica*, Bodd. del N. E. dell'Africa, che nel resto è poco diversa dalla nostra specie.

La *C. Garrula* è sparsa nell'Europa meridionale durante l'estate, scarsa nelle contrade centrali; e così nel N. O. dell'Africa e nell'Asia centrale, ove giunge sino al Turkestan ed al Cashmir; sverna nell'Africa meridionale ed australe, e nell'India N. O.

UPUPIDÆ

(Upupe)

241. *Upupa Epops*, Linn. ex Gesn.

BUBBOLA.

Upupa, Galletto di marzo, Galletto di maggio, Galletto di montagna o di bosco, Bubbola, Cristella (*Aut. Ital.*) — Pupù, Pupou, Upia, Capussa, Pupia (*Piem.*) — Huppe, Puta (*Aosta*) — Poupoula, Puta (*Cuneo*) — Galet d'mars, Galet d'ra pupù, Galletto, Galletto d'marzo, Po-pò, Bobò, Poupou (*Basso Piem.*) — Buba, Bubula, Pupa (*Ossola*) — Puppola, Pupa, Upa, Buba (*Nov.*) — Bubula, Puppola, Būba, Boeba, Bouboù (*Lomb.*) — Upupola (*Mendr.*) — Böba (*Bresc., Berg.*) — Būbola (*Valt.*) — Beoba (*Cremona*) — Boubóu (*Pavia*) — Poupóu (*Bassa Lomb.*) — ra Púpla (*Vigev.*) — Galletto de marzo (*alta Trebbia*) — Búbbola (*Varzi*) — Bubbella, Búbbba (*Piac.*) — Gall marzèul (*Val Taro*) — Bubla (*Parm.*) — Bubbulla, Pùpulla, Galet d'marz (*Mod.*) — Bubla (*Carpi*) — Puppólla (*Sassuolo*) — Puppla (*Pavullo*) — Pupla (*Correggio*) — Popla, Loppla, Poppla, Púpla (*Bologna*) — Puppla (*Vergato*) — Pôpa (*Ravenna*) — Upoppa (*Cesena, Forlì*) — Búbbola, Upupa, Uppica, Gallett (*Marche*) — Bubola (*Ancona*) — Pouppa, Poppa (*Romg.*) — Upupa, Paucca (*Sinig.*) — Buba, Galeto de montagna, Galeto de mar (*Veron.*) — Galéto megiarolo, Galéto de monte, Galéto de bosco, Galéto de marzo, Galo del paradiso (*Ven.*) — Bubola (*Bell.*) — Púra, Lupiéta, Luppia (*Roveret.*) — Pura (*Trento*) — Lupia (*Val di Non e di Sole*) — Gialùtt de biele creste, Uciell de biele creste (*Friuli*) — Pochéta, Galét (*Feltre*) — Galet da montagna

(*Cadore*) — Upúpa, Galéto mejarólo, Babu (*Padova*) — Galletto de monte, Galeto megiarolo (*Polesine*) — Galletto di montagna (*Istria*) — Kokotič, Božjipivac (*Dalm.*) — Putega (*Nizz.*) — Galletto de marzo (*Gen.*) — Galeto de marso (*Spezia*) — Bubbola, Galletto di maggio (*Fior.*) — Galletto marzolo, Galletto di bosco (*Lucca, Pisa*) — Puppola (*Sen.*) — Bubbola, Puppola (*Grosseto*) — Bubbola, Galletto di marzo (*Valdich.*) — Galletto marzòlo o marzolino (*Elba*) — Bumbola (*I. di Giglio*) — Pappagallo (*Corsica*) — Faluppa (*Umbria*) — Bubbola (*Rieti*) — Bubbola, Uppola, Upupa, Pup-pita (*Roma*) — Uppeca, Luppeca, Galluccio, Coppulari (*Nap.*) — Coppulari, Coppulata (*Capri*) — Gallo di selva, Luppa (*Campobasso*) — Bubù (*Bari*) — Lupolo (*Foggia*) — Babalucco (*S. Marco in Lamis*) — Pupa, Pupopita, Papuscia (*Terra d'Otranto*) — Pipitune, Pipituni (*Calabr.*) — Púpita (*Rossano, Cosenza*) — Púpita (*Catanzaro*) — Pipituni, Brubula (*Sicil.*) — Paluita, Saluta pipituni (*Polizzi*) — Titi-bussu (*Mazzara*) — Pipituna (*Lentini, Modica*) — Titibubbu (*S. Ninfa*) — Pinnacchiera (*Cat.*) — Pupùza, Poupousada, Pubusa, Galettè marzo (*Sard.*) — Galletto de marzo (*Carloforte, Sard.*) — Dakuka tal pinnacc (*Malt.*).

Uccello estivo, frequente e ben noto in tutta Italia e nelle sue isole; giunge tra il marzo e l'aprile, parte in settembre-ottobre; è poi specialmente abbondante alle epoche del passo, particolarmente durante quello primaverile. A Malta si vede talvolta in febbraio (come nella Tunisia) ed a Palermo il Lilford ne ebbe una nel novembre, ma sono casi estremi e nessun fatto si è palesato a conferma dell'asserzione del prof. De Romita che la Bubbola sia « *stazionaria tutto l'anno* » nel Barese.

L' *U. Epops* vive in tutta la Regione Eurasiatica, eccetto l'estremo lembo boreale, dalle isole Britanniche al Giappone; sverna nell'Africa e nell'Asia meridionale; ivi merge nella affine *U. indica* Reichb. mentre nell'Africa incontra le affini

U. marginata, Bp, *U. somalensis*, Salv. ed *U. africana*, Bechst. Recentemente l'Erlanger ha creduto di poter separare la Bubbola della Tunisia, chiamandola *U. Epops pallida*, ma faccio notare che le nostre Bubbole variano nella maggiore o minore intensità del colorito; e giustamente quella supposta sottospecie è sepolta nella sinonimia dal Whitaker.

STRIGES

STRIGIDÆ

(Strigì)

242. *Strix flammea*, Linn. (ex Gesn.)

BARBAGIANNI.

Allocco comune, Allocco bianco, Allocco, Barbagianni (*Aut. Ital.*) — Dama, Dona (*Piem.*) — Dona (*Alba*) — Crivela (*Cuneo*) — Dama, Damina, Daminn'a (*Basso Piem.*) — Dama, Bella donna (*Ossola*) — Cravea, Cravareul (*Nov.*) — Lourouech, Louech, Orloucc, Allocc, Povra dona, Bella-donna Sciguetta, Sietta, Bella (*Lomb.*) — Guf, Povra-dona (*Pav.*) — Dama (*Berg.*) — Lôch, Sieta, Lok dei ociù (*Bresc.*) — Barbagiann (*Valt.*) — Louech (*Cremon.*) — Barbagian (*Mant.*) — Dama (*Voghera*) — Soràzz (*Piac.*) — Soràza (*Parm.*) — Sora, Surazza (*Mod.*) — Lugoun, Surazza, Suraza (*Vign. Carpi*) — Barbagian (*Vign.*) — Barbazagn (*Bol., Vergato*) — Bérbazvann (*Ravenna*) — Barbagian, Barbgoan, Barbazuan (*Romg.*) — Barbagianni, Locco barbagianni, Gufo (*Marche*) — Barbagian, Aloco, Barbazáne (*Ven.*) — Ciuite, Çuite, Barbezuan (*Friuli*) — Aloco bianco, Aloco da campanili (*Veron.*) — Aloco bianc, Barbagiàm, Pura (*Roveret.*) — La Pur (*Riva*) — Balùco (*Padova*) — Cuk, Drijemavac (*Dalm.*) — Sussa lampea, Monega, Mounega, Dama (*Nizz.*) — Rumfun (*Savona*) — Ouco gianco (*Gen.*) — Aüco (*Spezia*) — Belladonna

(*Vernio, Tosc.*) — Barbagianni (*Rieti*) — Barbagianni (*Tosc., Umbria, Roma*) — Barbagianni, Faciòmm, Facciommo, Facciòmmo janco (*Nap.*) — Varevasciante (*basso Garigliano*) — Facciomme (*Capri*) — Malaciedd, Malaciedde (*Bari*) — Facciomo (*Campobassò*) — Facciomu, Castarieddu de la morte (*Terra d'Otranto*) — Facciùne (*Rossano, Cosenza*) — Facciolu (*Catanzaro*) — Varvajanni, Barvajanni, Barbajanni (*Calabr.*) — Varvajanni, Vecchiazzu, Fuánu (*Sicil.*) — Striula (*Mess.*) — Barbajanni, Piula (*Mess., Lentini, Modica, Terran., Sic.*) — Piula (*Cat., Caltag.*) — Piola (*Sirac.*) — Rusci (*Nicosia*) — Facci d'omu (*Ustica*) — Faguanu biancu (*Castelb.*) — Fuganu (*Pal., Castelb.*) — Istria, Stria, Strea, Stria bianca (*Sard.*) — Barbaganni (*Malt.*).

Comune in tutta Italia, tanto sul continente che sulle isole; sedentario e nidificante ovunque: « *Uccello quasi cosmopolita, ma soggetto a numerose variazioni locali* »; tolgo *verbatim* questa frase dal Salvadori, giacchè rispecchia in modo mirabile le condizioni di questa specie nel vasto suo « *habitat* ». Restrungendo i confronti entro i limiti della regione italica, la stessa frase si può ripetere; potrei dire che all'infuori delle lievi differenze inerenti all'età ed al sesso, è difficile seppure possibile trovare da noi due Barbagianni assolutamente uguali nelle tinte del piumaggio. Sulle parti dorsali le proporzioni del bigio e del giallo ocraceo variano, e così le macchiette bianche e nere quasi ocellari ivi sparse, sono più o meno grandi, più o meno numerose. Sulla coda prevale ora il bigio, ora il giallo, e non di rado un bianco quasi puro li surroga; variano assai le fasce scure trasversali sulle timoniere, essendo ora più, ora meno, marcate. Le parti inferiori possono essere assolutamente candide ed immacolate, con lievi lavature di ocraceo-gialliccio intorno agli occhi e sul lembo del disco facciale, oppure l'ocraceo si presenta come tinta di fondo più o meno prevalente, e le piume bianco-sericee in ogni grado cosparse di puntini scuri, ed il disco facciale di color bruno.

Quanto ho detto sopra si applica ai Barbagianni di ogni parte d'Italia; eppure anche da noi questa specie così variabile presenterebbe una forma locale nei Barbagianni della Sardegna. Da anni avevo notato che questi erano generalmente chiari, e due esemplari che conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3415, 3473) provenienti da Cagliari (14 dicembre 1892 e 25 dicembre 1893), entrambi maschi adulti, sono talmente albescenti che io li ritenevo varietà albiniche individuali; in essi le parti inferiori sono assolutamente candide ed immacolate; e quasi bianche, specialmente nel secondo, sono quelle superiori, cosparse di macchiette scure; il giallo-ocraceo è ridotto a lievi lavature soltanto, quasi mancanti nel secondo esemplare, le timoniere sono bianche colle macchie e fasce trasversali scure assai ridotte.

Questo Barbagianni sardo è stato subspecificamente distinto dal Kleinschmidt il quale l'ha nominato *Strix flammea Ernesti*, basandosi specialmente sulla coda bianca: noto che nella mia serie dal continente italico ho un maschio adulto ucciso a Pontassieve 5 aprile 1885 (*Coll. ital. Ucc.* 2630) nel quale le timoniere sono quasi bianche quanto nei due esemplari sardi sopra descritti; le parti inferiori pure assolutamente bianche; ma quelle dorsali riccamente colorate di bigio e di giallo ocraceo, come è usuale nei nostri Barbagianni continentali. In ogni modo il caso merita ulteriori indagini ed andrebbero studiati pure i Barbagianni della Sicilia e della Corsica.

Il Barbagianni della Tunisia è pure usualmente chiaro e per questo ebbe dal Koenig nome subspecifico distinto, *S. flammea meridionalis*; Whitaker osserva giudiziosamente che tali esemplari somigliano assai al *S. flammea Ernesti* della Sardegna (*Birds of Tunisia*, II, p. 67).

A Tring nel giugno 1905 studiai e confrontai una ricca serie di pelli di questo Strigide tipico, da molte località; notai come nell'Europa centrale il Barbagianni è spesso assai scuro sulle parti inferiori, con fasce marcatissime sulle timoniere, e le parti dorsali pure sono assai scure. I Barbagianni delle isole Britanniche sono scuri sopra, bianchi sotto,

con o senza macchiette scure, hanno la coda fortemente fasciata su fondo bruno o bruno-gialliccio; questa forma ebbe il nome di *S. flammea Kirchhoffii*, Brehm.

La *S. flammea* in senso ristretto abita l'Europa, l'Africa e parte dell'Asia; ma al di là di tale area vasta viene a contatto con forme poco diverse spesso poco distinguibili, e quasi sempre, intorno ai casi esagerati e tipici di tali forme, vivono esemplari con caratteri intermedi e connettenti, che costituiscono varietà degradanti all'infinito le une nelle altre.

BUBONIDÆ

(Gufo)

—

243. *Syrnium Aluco* (Linn.) (ex Gesn.)

ALLOCCO.

Strige allocco, Gufo salvatico, Barbagianni (*Aut. ital.*) — Cius, Suittoun (*Piem.*) — Cious, Cravè, Ciabrier (*Cuneo*) — Uròcc, Orocc, Oocco, Aucco (*Basso Piem.*) — Olòch, Olòuch (*Ossola*) — Cul da ja jeu (*Vigezzo, Nov.*) — Louroucch, Orloucch, Oloch, Ourloucch, Ouroucch (*Lomb.*) — Lourouk (*Mil.*) — Oloch, Tuit, Tositt (*Como*) — Arlouch, Ourloucch (*Par.*) — Locch, Lok de bosk (*Bresc.*) — Loch, Loloch (*Valt.*) — Lok de bosk (*Berg.*) — Loucch, Siveton (*Cremon.*) — Alóch (*Mant.*) — Locch (*Piac. Parm.*) — Alòcch, Barbagian (*Mod.*) — Alàch (*Sassuolo*) — Guvöna (*Pavullo*) — Alocc (*Bol. Romg.*) — Locch (*Vergato*) — Gufo, Allocco (*Marche*) — Çòeton, Alocato (*Ven.*) — Aloco grosso, Aloco zenerin (*Veron.*) — Aloco (*Bass.*) — Alòcc (*Friuli*) — Aloch, Sba-regol (*Bell.*) — Aloco, Alocc senza corni, Dugo (*Roveret.*) — Béghel (*Trento*) — Boghelé (*Valsug.*) — Sbeghel (*Nanno*) —

Loce (Val di Ledro) — Auvo, Alocca (Sette Comuni) — Sbe-
reggh (Feltre) — Alóco salvadego, Alóco de palù (Padova) —
Osel cavalaro (Rovigo) — Zuetòn (Istria) — Sovina (Dalm.)
— Tartarassa, Necoula, Ganareu, ? Scriveo de mar (Nizz.) —
Uruc (Altare) — Ouco, Barbagianni (Gen.) — Aüco (Spezia) —
Gufo salvatico, Allocco (Tosc.) — Locco (Grosseto) — Bar-
bagianni (Pisa) — Striga, Stridula (Lucca) — Gufo (Casent.
Umbria) — Olocco (Garf.) — Allocco (Roma) — Zagarogna
(Catanzaro) — Guléo (Calabr.) — Alloccu (Sicil.) — Fuannu,
Cucca o Cuccu di passa (Mess.) — Fuánu (Caltag.) — Jacóbu,
Fánnu (Cat.) — Fuánu (Lentini) — Fujanu (Modica) — Fra-
guanu, Fuguánu (Castelb.) — Fugánu (Pal. Sirac., Caltag.).

Questa specie è sedentaria specialmente nelle regioni montuose e boschive delle nostre provincie settentrionali e centrali; ma non può dirsi frequente, eccetto in alcune località del Piemonte e della Lombardia. Scarseggia nel mezzodì d'Italia e nella Sicilia; sembra mancare affatto nella Sardegna e nella Corsica. In alcune provincie pare essere parzialmente migrante, io la riterrei piuttosto erratica.

Il *S. Aluco* abita la parte occidentale della Regione Eurasiatica, non s' inoltra però nelle contrade boreali. Presenta notevoli variazioni nel fondo del colorito, e da un bigio chiaro, più frequente, troviamo ogni gradazione di tinta sino ad un bigio-bruno-scuro; sono poi non rari da noi individui di colore rossigno più o meno spiccato; tali variazioni sembrano essere indipendenti affatto non soltanto dall'età e dal sesso, ma anche dall' « *habitat* ».

Così nella Collezione italiana conservo: un maschio adulto di un cenerino chiaro da Lari (Pisa) 12 dicembre 1902 (Cat. Ucc. n. 4066); due maschi adulti ed una femmina adulta della varietà rossigna: Caneva di Sacile (Udine) 15 ottobre 1889, La Consuma (Firenze) 5 dicembre 1892, e Vallombrosa (Firenze) 1 aprile 1905 (Cat. Ucc. n. 3225, 3414, 4094). Ho poi ricevuto in questi giorni da Jole (Siena) una splendida femmina uccisa il 29 ottobre 1905, la quale per le tinte del piumaggio,

assai scure, stà in mezzo agli individui bigi ed a quelli rossigni. Secondo Whitaker, nell'Africa N. O. ove questo Gufo è comune e sedentario, la varietà bigia è la più abbondante.

244. *Syrnium uralense* (Pall.)

ALLOCCO DELL' URALE.

Gufo degli Urali (*Aut. Ital.*).

Questa bella specie boreale capita soltanto in modo avventizio nell'estremo lembo N. E. dell'Italia; ai tre esemplari già da me ricordati; — uno preso nel bosco di Romains presso Latisana (Udine) nel dicembre 1879 (*Coll. ital. Ucc.* 2685); due nei dintorni di Trieste, uno il 1° gennaio 1887, l'altro più antico senza data precisata; — va ora aggiunto un quarto esemplare, femmina come il primo, preso nel bosco di Cansiglio (Udine) nel novembre 1898; si conserva nella collezione Arrigoni a Monselice, Padova (*Cfr. ARRIGONI Man. orn. ital.* p. 100.)

Il *S. uralense* vive nell'Europa e nell'Asia boreali, ma giunge coi freddi nelle contrade centrali.

245. *Nyctala Tengmalmi* (J. F. Gmel.)

CIVETTA CAPO GROSSO.

Sciguettón de montagna (*Lomb.*) — Siettòn d'montagna (*Berg., Bresc.*) — Sciguetton (*Valt.*) — Sietà del co gros (*Berg.*) — Çòeta o Çueta, Zoèta, Zuèta (*Ven.*) — Zivéta dalla testa grossa (*Veron.*) — Çivetta de bosc, Ziveton o Zivéta de montagna (*Roveret.*) — Ziveta testona (*Lavis*) — Zhiveta da croda (*Bell.*) — Zhuita de campagna (*Cadore*) — — Ziveta de mont, Ziveta calzada (*Trent.*) — Macotta (*Nizz.*) — Sivetta testa grossa (*Gen.*).

Specie non abbondante, ma sedentaria e nidificante in Italia, confinata però alla catena Alpina dalla quale non si

allontana molto neppure durante l'autunno e l'inverno, quando diventa limitatamente erratica. Pare essere meno scarsa nelle Alpi orientali. Nella Collezione italiana ne conservo sei esemplari, uno solo maschio, presi tra il 28 settembre ed il 5 marzo a Quinto di Verona, Sacile (Udine), Pieve di Cadore, Vallarsa (Rovereto), Pinerolo e Nizza. È notevole la data, 25 agosto 1869, di cattura dell'esemplare raccolto in collina nel Padovano conservato nella collezione Arri-goni. A Verona tra il 1878 e 1881 il Dal Nero ne ebbe ogni anno tra il settembre e l'ottobre, prese nei roccoli vicini alla città; tra il 1881 e 1890 non ne vide affatto.

La *N. Tengmalmi* vive nell'Europa centrale e boreale e nell'Asia boreale; una forma affinissima, seppure specificamente distinta, *N. Richardsoni*, Bp. la rappresenta nell'America boreale.

Di due coppie prese al Soldo, Brianza, ora nella collezione Turati, il maschio dell'ultimo paio colto nell'ottobre 1905, è più scuro della forma boreo-americana, che solo per tale carattere si distingue dalla nostra (Martorelli).

Come ho già detto (*Avif. Ital.* 1889, p. 366), la *Surnia ulula* (Linn.) va per ora esclusa dai nostri elenchi.

246. *Glaucidium passerinum* (Linn.)

CIVETTA MINORE.

Zhuita da bosch (*Cadore*) — Zivèta piccola (*Trent.*).

Questa bella e diminutiva specie, una delle più piccole dei Rapaci notturni, è ben rara da noi e non si vede al di là della zona Alpina. Rimane tuttora una quistione aperta se sia o no sedentaria e nidificante nelle alte foreste di Conifere delle nostre Alpi orientali, cosa asserita da taluni, come A. Bonomi pel Trentino e Tissi pel Cadore. In appoggio di tali asserzioni rammenterò che la Civetta minore nidifica positivamente nei dintorni di Cilli nella vicina Stiria; ma debbo ancora ricordare che i pochi individui presi in Italia, sempre entro la zona Alpina, lo furono nell'au-

tunno e sembravano migranti o per lo meno erratici. Nella Collezione italiana, oltre i due già menzionati (*Avif. Ital.* 1886, p. 226) ne conservo un terzo, maschio adulto ucciso di giorno il 20 novembre 1897 con altri due, in un prato sul Monte Malgola, sopra a Predazzo in Val di Fiemme (Trentino); cercavano insetti! Mi venne donato *in carne* dal dott. Enrico Azzolini (*Coll. ital. Ucc.* 3620); degli altri due uno si conserva nel Museo Civico di Rovereto, l'altro fu mandato al Brogi di Siena. Seppi poi da una lettera dell'ing. Crescenzo Abeni di Gardone in Valtrompia (Brescia), vero benemerito della Ornitologia italiana, che il 14 settembre 1898 venne preso vivo in un archetto a Brutina di Val Casere (Inzino) alto Bresciano, un esemplare di questa specie, che venne poi preparato pel Museo di Gardone. Aggiungo che tra il 1897 ed il 1903 Arrigoni ebbe quattro esemplari di questa specie dal Veronese e dice che tra il 1894 ed il 1897 A. Bonomi ne avrebbe avuto nove nel Trentino. (*Man. orn. ital.* p. 94).

Recentemente il Madarasz su caratteri che a me sembrano futili (basti dire che il più spiccato sarebbe il più scarso rivestimento di penne delle dita) ha proposto di separare la Civetta minore dell'Europa centrale da quella dell'Europa boreale, proponendo per la prima il nome di *G. setipes*! È semplice quistione di stagione, colla medesima plausibilità si potrebbe proporre un nuovo nome pel *Lagopus mutus* in abito estivo!!

Naturalmente le due forme, che sono poi una, si trovano in Italia; ciò non mi sorprende di certo, ma sono sorpreso nel vedere la proposta del Madarasz presa sul serio. Sarebbe quasi inutile ripetere come l'asserita presenza della Civetta minore in Sicilia riposi su due esemplari del *G. pumilus* del Brasile, erroneamente determinati e conservati nel Museo Zoologico della R. Università di Palermo, ove li ho più volte esaminati.

Il *G. passerinum* è specie propria dell'Europa centrale e boreale; nella Siberia vive la forma affinissima, seppure distinta, *G. orientale*, Tacz.

247. *Athene Noctua* (Scop.)

CIVETTA.

Sivitola, Souetta, Sciouetta, Servitola (*Piem.*) — Pichioda, Sevetta (*Aosta*) — Sivëtta, Suëtta, Ssciucc, Suguettra, Sugretta, Ciò, Signettra (*Basso Piem.*) — Sivitoula, Crivela (*Cuneo*) — Scivetta, Sivetta, Svetta (*Ossola*) — Scigneta, Sivèta, Sivètla, Siëtta (*Lomb.*) — Siëta (*Bresc.*) — Zivetta (*Par.*) — Scigneta (*Valt.*) — Sueta (*Voghera*) — Mouri (*Varzi*) — Siveta (*Cremon.*) — Sivetta (*Mant. Parm. Mod.*) — Zivëtta (*Mod.*) — Zivattla, Zvättla (*Sassuolo*) — Zvatta (*Vign. Parullo*) — Civetta (*Piere pelago*) — Sivton (*Finale*) — Ziventta, Cochetta (*Piac.*) — Zuetta, Zvatta (*Bol.*) — Zvetta (*Ferrara, Bol., Romg.*) — Zivetta (*Vergato*) — Zuëta (*Rav.*) — Cioetta (*Marche*) — Çoëta, Çuëta, Zoëta, Zuëta (*Ven.*) — Zivëta (*Veron.*) — Chiussa (*Bass.*) — Çuss (*Friuli*) — Civita (*Bell.*) — Zivëta, Çiveta (*Roveret. Trento*) — Civetta (*Giudicarie, Val di Ledro*) — Civâta (*Rendena*) — Civetta, Ciovëtta (*Val di Non*) — Zivëta (*Borgo*) — Eule, Cevitte, Tschuvitte (*Luserna*) — Schavita (*Sette Comuni*) — Civitta (*Livinallongo*) — Cevitta, Ciuitta (*Badia*) — Tzibeta (*Terragnolo*) — Teioita (*Fassa*) — Çoeton (*Pador.*) — Zoëta. Ziveta (*Vicenza*) — Zhuita (*Cadore*) — Zhivita, Zhuita, Zhoëta (*Feltre*) — Soeta, Siveta (*Rovigo*) — Zivetta (*Istria*) — Cuk, Kuku-viza, Cučunija (*Dalm.*) — Mouneghetta, Maciotta (*Nizz.*) — Zivittura (*Altare*) — Sivetta (*Gen.*) — Sivetoa (*Spezia*) — Civetta (*Tosc. Umbria, Roma, Bari*) — Cuccumeggia, Coccumeggia (*Lucca*) — Marugella (*Elba*) — Carcavicchiola (*Cor-sica*) — Ciuetta (*Rieti*) — Cevetta, Cevëttola (*Nap.*) — Cuc-cuascia (*Lecce*) — Druutz (*Albanesi Italici*) — Cuccuvedda (*Rossano, Cosenza, Catanzaro*) — Pinla, Picciusa, Pigula, Cuc-

cuvella, Civetta (*Calabr.*) — Cucca, Zivittula (*Sicil.*) — Cuccu (*Lentini*) — Cuca (*Modica*) — Cuccumiau, Cuccumeu (*Sard.*) — Qoqqa, Kokka (*Malt.*).

Abbondante e sedentaria ovunque in Italia e nelle sue isole, e senza dubbio la specie più comune e più nota da noi dei Rapaci notturni. Fa eccezione a questa regola Malta, ove è rara, e va ricordato che in talune delle nostre provincie settentrionali è erratica e parzialmente migrante nella stagione fredda.

Questa specie è da noi soggetta a notevoli variazioni individuali nella mole e nel colorito; i casi estremi, cioè i più piccoli e più chiari, vennero creduti essere la forma dell'Africa settentrionale, *A. glaux* (Savigny) che sarebbe al più subspecificamente distinta, come del resto la ritiene Whittaker nella recente magistrale sua opera sull'Avifauna della Tunisia. Io non ho veduto individui presi in Italia assolutamente uguali agli esemplari tipici di questa forma, che è comune in Tunisia; ma non di rado individui che pei caratteri erano intermediari tra quella e la Civetta ordinaria dell'Europa. Tra questi rammenterò specialmente un maschio adulto preso a Putignano (Bari) il 29 gennaio 1904 (*Coll. ital. Ucc.* 4019), il quale, per le dimensioni alquanto minori dell'ordinario e per le tinte chiare rossigne, difficilmente si separa dalle Civette tunisine; è una quistione di mezzetinte. Aggiungo che nè a Malta, nè altrove, ho mai veduto Civette colte in quell'isola; ho però potuto constatare che la supposizione del mio amico Wright, che la Civetta maltese sia la forma africana, non era che una mera ipotesi per parte sua. Del resto anche nel N. O. dell'Africa la Civetta varia notevolmente nelle tinte.

Conservo nella Collezione italiana due esemplari assolutamente albi di questa specie; due femmine, prese entrambe nei nidi e tenute per qualche tempo in gabbia; una da Stagno (Pisa) il 9 luglio 1901, morta il 19 novembre 1902 (*Cat. Ucc.* 3895), l'altra da Livorno (presso la Piazza d'Armi) il 9 settembre 1903 (*Cat. Ucc.* 3972). Entrambe erano notevoli per avere le iridi di un verde blu cupo, che dava agli occhi

l'apparenza di essere neri, e che lasciava trasparire sotto certe incidenze di luce, soltanto il rosso del sangue che dà il caratteristico color roseo nei tipici albin. In entrambe le penne sono assolutamente bianche nella parte esposta, ma nella prima il terzo basale di esse era fortemente colorata di vinaceo, come è negli *Otis*; inoltre le timoniere e le penne intorno al becco erano tinte di giallo chiaro. Nell' "*Aracula*", VIII, p. 57. *Siena* 1904, la ditta S. Brogi avverte di aver ricevuto un maschio di *A. Noctua* completamente albino, con piedi, becco ed unghie gialli, occhi neri, ucciso nell'aprile.

La notevole variabilità della nostra Civetta è stata forse causa, in parte almeno, del caso singolarissimo che ha dato origine alla forma seguente.

L'*A. Noctua* vive nell'Europa centrale e meridionale, e potrei aggiungere nell'intera regione circummediterranea.

248. *Athene Chiaradiæ*, Giglioli

CIVETTA DEL CHIARADIA.

Conosciuta la storia di questa strana forma, vi saranno certo alcuni Colleghi i quali mi daranno torto di averla separata dalla comune Civetta, dalla quale l'abbiamo per così dire veduta nascere insieme a co-nidiacei normali e come i due genitori non specificamente diversi dalla *A. Noctua*. Ma, come ho altrove spiegato (1), a mio parere si tratta qui di un vero e proprio caso di *neogenesi*, cioè di creazione *ex-abrupto*, per cause certamente molteplici che sinora sfuggono alle nostre indagini, di una *forma nuova*, con caratteri di grado specifico. La *neogenesi* è un caso frequente tra le piante, ma non tra gli animali, e, se bene mi appongo, sarebbe la prima volta che lo si vede tra i Vertebrati. La importanza della formazione repentina sotto i nostri occhi di una specie nuova, in condizioni naturali affatto, è tale e getta una così nuova

(1) GIGLIOLI, H. H. *The strange case of Athene Chiaradiæ*, in "*Ibis*", 1903, ser. VIII, vol. III, p. 1. London, 1903. (Con una tavola e 2 figure nel testo.)

luce sulla origine delle specie, che supera di gran lunga quella della scoperta più o meno autentica di una specie o di sotto specie sconosciute! È per questo che, essendo perfettamente conscio che l'atto di *neogenesi* che ha prodotto nelle prealpi del Friuli otto, forse nove, esemplari della *Athene Chiaradice*, può per cause varie non avere un seguito, e che questa bella e valida specie può aver fatto soltanto una effimera comparsa, mi basta che comparsa ci fu e che si possono vedere nella Collezione italiana a Firenze, nella raccolta Arrigoni a Monselice ed in quella Vallon a Udine, quattro individui di questa specie perfettamente uguali nei caratteri essenziali e rappresentanti i due sessi. Ecco perchè ho creduto doveroso per la causa di quella Scienza alla quale ho dedicato la mia vita, il mantenere separata la *Athene Chiaradice*. Non ho bisogno di aggiungere che se il caso si rinnova e se, vincendo la forza ereditaria che spinge verso il ritorno al tipo parentale, qualche coppia di questa nuova e bellissima Civetta riesce a procreare dei simili, avremo l'*Athene Chiaradice* indiscutibilmente stabilita e certamente la specie più interessante della nostra Avifauna.

Questa Civetta differisce da tutte le specie congeneri, e dall'*A. Noctua* in particolare, pei caratteri seguenti: Dimensioni alquanto minori; iride di un bel bruno; becco alquanto più grande e più robusto, di color giallo verdiccio uniforme; piedi più forniti di penne, dita relativamente più lunghe. Il tono del colore ed il disegno della macchiettatura sono speciali affatto: le parti chiare sono di un bianco puro senza la più piccola traccia di tinta ocracea; le parti scure sono brune (come nella *N. Tengmalmi*) senza la minima lavatura di rossigno; infine le macchie chiare sulle remiganti e timoniere, che sono disposte in serie *trasversali* in tutte le Civette e forme affini, sono surrogate da orlature longitudinali bianche marginali sui due vessilli. Le macchie chiare sulle parti dorsali, eccetto sulla testa, sono più grandi e più numerose, e di un bianco puro; sulle parti ventrali spiccano sul bianco niveo del fondo macchie longitudinali di un bruno scuro nettamente definite; anche il disco facciale è di un bianco quasi puro, scuro ai

margini soltanto e nelle filoplume dei contorni con rachidi nere. Le penne dell'addome, del sottocoda e quelle che rivestono i tarsi e le dita sono bianche. Aggiungo le dimensioni di due maschi delle due forme: il tipo della *A. Chiaradiæ*, ed un *A. Noctua* da Pieve di Cadore, 12 gennaio 1888 (*Coll. ital. Ucc.* 3066).

	<i>A. Chiaradiæ</i>	<i>A. Noctua</i>
Lungh. totale	m. 0, 200	m. 0, 220
Ala	» 0, 145	» 0, 165
Coda	» 0, 065	» 0, 075
Tarso	» 0, 025	» 0, 035
Becco, altezza mandibola superiore.	» 0, 0085	» 0, 0075

Ed ora un po' di storia: ebbi in dono il tipo di questa singolare Civetta dal compianto amico mio comm. Emidio Chiaradia; egli me la portò vivente il 13 novembre 1899, era stata presa quasi già atta al volo nel nido in un muro a secco con altri tre, che poi fuggirono, a Pizzocco sopra Caneva di Sacile (Udine), sul finire del luglio di quell'anno; la ragazza che le prese ed i membri della sua famiglia dichiararono ripetutamente che erano simili e tutte con occhi neri. Quando ebbi quell'interessante esemplare trovai che era un maschio quasi a completo sviluppo, ma colle penne un po' fruste per la vita in schiavitù. Io lo descrissi in una "Nota", pochi mesi dopo (1), chiamando l'attenzione degli Ornitologi e specialmente quelli residenti nel Friuli sul caso singolarissimo. Rispose prontamente all'appello il solerte ed appassionato cultore di Ornitologia, mio carissimo amico signor Graziano Vallon di Udine; il quale senza badare nè a spese nè a fatiche e disagi si recò ben tre volte e soggiornò sull'Alpe di Pizzocco nella stagione opportuna, cioè nel luglio 1900, 1901 e 1902. La prima gita riescì semplicemente informativa;

1) GIGLIOLI, E. H. *Intorno ad una presunta nuova specie di Athene, trovata in Italia*, in " *Aracula* ", IV, fasc. 29-30, p. 57. *Siena*, 1900. Ristampata in " *Ornis* ", XI, p. 237. *Paris*, 1901.

ma la seconda fruttò un altro esemplare dell' *A. Chiaradiæ*, e, ciò che ci sorprese tutti, la scoperta che esso era nel nido (un buco in una rupe) di una coppia di Civette comuni con tre altri nidiacei ad occhi gialli e nel resto normali *A. Noctua*! Il Vallon poi seppe di una Civetta ad occhi neri trovata in un nido nel campanile di Fregona (Belluno) insieme con due nidiacei normali; fu mangiata da un gatto. Nella terza sua gita a Pizzocco, 11 luglio 1902, il Vallon trovava nel medesimo muro a secco ove venne presa nel luglio 1899 la prima nidiata di Civette ad occhi neri, alla quale apparteneva l'esemplare tipo ora nella Collezione italiana, un nido di *Athene Noctua* con entro cinque nidiacei già impennati, due con occhi neri e tutti i caratteri dell' *A. Chiaradiæ*, tre indubbî *A. Noctua*. Veniva così confermata in modo sicuro la scoperta fatta l'anno precedente, che cioè l'*A. Chiaradiæ* nasceva nel nido dell'*A. Noctua* ed aveva per co-nidiacei individui di questa specie. Fu quando seppi questo che sorse in me l'idea che si trattasse di un caso altamente interessante di *neogenesi*. Il signor Vallon fece di più in quella sua terza gita a Pizzocco: per mezzo di lacci s'impadronì dei due genitori di quella nidiata che conteneva due *A. Chiaradiæ* e tre *A. Noctua* giovani e più tardi me li mandò e quindi anche due dei giovani, cioè una femmina *A. Chiaradiæ* assolutamente uguale al tipo (*Coll. ital. Ucc.* 3750) ed una sua sorella, normale *A. Noctua* (*Coll. ital. Ucc.* 3894). L'aver potuto studiare e confrontare i diversi membri di quella interessante famigliuola era assai importante, ma non vorrei che l'amico mio avesse così eliminato la sorgente della singolare forma nuova di Civetta, giacchè è molto probabile che quella fosse la coppia stessa che aveva prodotto la prima nidiata nel luglio 1899 e dalla quale ebbi il tipo dell'*A. Chiaradiæ*; e forse la seconda (luglio 1901) come positivamente la terza: essendo quei tre nidi vicinissimi. Eppoi dal giorno in cui i due adulti furono catturati non si sono più avute notizie di nuove Civette ad occhi neri. — Quei due adulti (*Coll. ital. Ucc.* 3890, 3891) sono anch'essi strani: Il maschio è il più grande, assai chiaro nel colorito, quasi isabellino; lo confron-

tai con una Civetta dalla Tunisia (tipica *A. glaux*), ma ne è assai diverso, molto più chiaro: presenta poi la singolarità di avere le timoniere notevolmente larghe. La femmina (mamma delle *A. Chiaradiæ*), è invece piccola e scura assai nel colorito generale; in entrambi le macchie sulla testa sono più minute e più numerose del solito, ed il disco facciale è bigio e bigio-bruno senza bianco. Erano già certamente una coppia alquanto aberrante dal tipo usuale della nostra Civetta, ma non separabili certo dall'*A. Noctua* con occhi gialli. Le singolarità parentali potrebbero essere una delle cause che dettero origine alla « forma nuova ». — In quella terza sua gita a Pizzocco il Vallon raccolse poi notizia di un'altro esemplare di Civetta ad occhi neri, che sarebbe stata preso tra quella località e Caneva di Sacile nel 1899, e tenuto vivo da un pastore locale per farne zimbello nella caccia di uccelletti colle panie; era forse uno dei fuggiti della prima nidziata. Dal luglio 1902 non abbiamo, come ho detto sopra, più notizie intorno all'*A. Chiaradiæ*, è sarebbe davvero lamentevole che una Civetta così elegante e distinta fosse scomparsa del tutto, ma non dispero ancora. È in ogni modo ben strano che — trattandosi di uno degli uccelli più comuni e meglio noti in Italia (in quasi tutte le nostre città vedonsi coppie nidificanti della *A. Noctua*), — non si sia avverato altrove il caso singolare di *neogenesi* avvenuto a Pizzocco.

Tanto il Vallon come il Martorelli hanno scritto intorno all'*A. Chiaradiæ* (1), il primo raccontando genialmente le vicende delle sue gite per trovarla, il secondo dandoci una minuziosa descrizione del secondo esemplare avuto con dotte considerazioni e deduzioni sul caso, alle quali però, come ho detto già, non posso unirmi: la sua spiegazione che si tratti

1. VALLON, G. *Nota intorno alla nuova specie di Civetta scoperta nel Friuli*, in « Atti Accad. di Udine », ser. 3, VIII, Udine, 1901. — *Id.* « Ueber *A. Chiaradiæ*, GIGLIOLI, in *Friul*, » in « Orn. Jahrb. XII, p. 217 ». Hallein, 1901. — *Id.* « *Fauna Orn. Friulana* », in « Boll. Soc. adriat. Sc. Nat. » XXI, p. 100, Trieste, 1902. MARTORELLI, G. *Ulteriori osservazioni sull'*A. Chiaradiæ**, GIGLIOLI, in « Atti Soc. ital. Sc. Nat. » XL, p. 35, tav. 11. Milano, 1902.

di mera variazione accidentale ed anormale nella colorazione di individui dell'*A. Noctua* non è in alcun modo accettabile per me: meno ancora so accettare la ipotesi di un ibridismo messa fuori da qualcuno, giacchè come ho altrove spiegato, pecca per mancanza di base. Arrigoni (*Man. orn. ital.* pp. 87-90. Milano, 1904) condivide la opinione del Martorelli, già da me combattuta, quella cioè che si tratti di « *una semplice anomalia di colorito* », però aggiunge « *con caratteri spiccatamente regolari e quasi costanti* ». Domando a chiunque quando mai una anomalia è *regolare* e *costante*? Del resto Arrigoni, come il Martorelli, erra quando dice che i quattro esemplari conservati dell'*A. Chiaradiæ* non sono uguali, mentre lo sono in modo sorprendente; direi anzi assai più che non quattro Civette comuni prese a caso. A proposito della speciale colorazione bruna dell'iride nell'*A. Chiaradiæ* e dell'occhio a prima vista ugualmente scuro dei due albinì di *A. Noctua* rammentati sopra, il prof. Enrico Balducci ha fatto uno studio istologico comparativo dell'iride dei tre casi. ed ha trovato che, pur mancando in tutti lo strato pigmentare che dà il giallo, la disposizione dei granuli pigmentari nello strato inferiore è assolutamente diverso nell'iride dell'*A. Chiaradiæ* ed in quelle dei due individui albinì di *A. Noctua* (1).

Per concludere dirò che il professore Enrico Balducci ha fatto pure uno studio comparativo minuzioso dello sterno delle due forme nostrali di *Athene*, ed ha trovato che quello dell'*A. Chiaradiæ*, della quale potè studiare due esemplari, mantiene in ambo i casi una serie di notevoli differenze cogli sterni dell'*A. Noctua* (2); il che sarebbe sempre a conferma della mia ipotesi. Recentissimamente poi questa ipotesi, che si tratti cioè della formazione di una nuova specie per *neogenesis*, o come la chiama Hugo de Vries pel processo di « mu-

1) BALDUCCI E. Osservazioni e considerazioni sulla pigmentazione dell'iride nell'*A. Chiaradiæ*, in « *Monitore Zoologico italiano* » XVI. p. 258. Firenze, 1905.

2) BALDUCCI E. Osservazioni sullo sterno dell'*Athene Chiaradiæ*. GIGL. in « *Arch. Zoologico* » I. p. 375. Napoli. 1903.

tazione, » ha avuto una splendida conferma dalle ricerche di William E. D. Scott, il quale nell'America boreale ha trovato casi consimili in non meno di *nove* specie di uccelli appartenenti a quella Avifauna! (1)

249. Scops Giu (Scop.)

ASSIOLO.

Assiolo, Alloccherello, Chiu, Chiuno, Civettino (*Aut. Ital.*) — Cioucch, Ciouccot, Douseuil (*Piem.*) — Suettin, Sivettin. Ciò, Ciouin (*Basso Piem.*) — Chiò, Cioucch, Ciouc, Sciou-scieul (*Ossola*) — Sciscieu, Scisciò, Nocc, Siveti, Sieti, Sissö-ziotin, Chiu, Soucli (*Lomb.*) — Scisseu, Sivetin, Sivetein (*Par.*) — Lochet, Siseol (*Berg.*) — Sciscieu (*Mil., Valt.*) — Soucli (*Bresc.*) — Siveu, Siven (*Cremon.*) — Ciod (*Varzi*) — Ciò, Ciòs (*Piac.*) — Ciò (*Parm., Mant.*) — Ciù (*Mod., Bol., Rav.*) — Ciuu (*Vergato*) — Chiù, Chiodo (*Marche*) — Ciodo, Ciusso. Ciusseto, Alochetto (*Veron.*) — Ciò, Ciù, Ciusso, Cius (*Ven.*) — Ciusso, Chiusso (*Bass. Venc.*) — Zuss (*Bell.*) — Giu, Cioucch, Catùss, Cuss (*Friuli*) — Zuf (*Istria*) — Jejič (*Dalm.*) — Cioc, Ciocco, Ciochet, Zizol (*Roveret.*) — Sissòl, Ciciòl, Ciot (*Trent.*) — Ciuciòl (*Anaunia*) — Ciciòl (*Val di Sole*) — Ciót (*Giudicarie*) — Ciò (*Pergine*) — Ciù (*Polesine*) — Zhus (*Feltre, Cadore*) — Macotta, Maciotta (*Nizz.*) — Allocchetto, Cio (*Gen.*) — Ciodo (*Spezia*) — Assiolo, Chiù (*Fior., Sen., Elba, Roma*) — Usciolo (*Fior.*) — Chiurlo, Chirluchiò, Assiolo (*Pis.*) — Chiucco (*Lucca*) — Chiurlo-in-chiò (*Valle di Sopra, Lucca*) — Chiù (*Valdich.*) — Tassolo (*Vecch.*) — Nottolo (*Elba*) — Chiò (*Garfag.*) — Chiù (*Casent.*) — Chiurlo (*Sarteano*) — Chiòo (*Umbria*) — Chion (*Rieti*) — Ascio (*Veroli*) — Gufetto (*Viterbo*) — Ascetiello (*Nap.*) — Cuerniciedd, Lagno (*Bari*) —

(1) SCOTT, W. E. D. *On the probable origin of certain Birds in Science* (new series) XXII, p. 270. New York. 1. IX. 1905.

Curnuteddra (*Terra d'Otranto*) — Scutu, Scutiddu (*Rossano, Cosenza*) — Chiò (*Catanzaro*) — Zivittula, Scropiu, Cuccareddu (*Reggio Calabr.*) — Jacobu, Chiù, Cuccarellu, Chio (*Sicil.*) — Cucca di rocca (*Mess.*) — Chioli (*Nicosia*) — Jacóbi, Chiù, Chiovu, Chiodu, Chiuzzu (*Cat., Caltag.*) — Scópiu, Scissiólu, Scipiólu (*Mazzara*) — Cucca di ruccáro (*Sirac.*) — Chiù, Gioppu, Chiuzzu (*Lentini*) — Facuopu (*Modica*) — Chiuppu (*Terran. Sic.*) — Chiò Jacobu (*Castelb.*) — Zonca, Tonca (*Sard.*) — Qoqqa, Kokka (*Malt.*).

L'Assiolo è specie abbondante e specialmente estiva da noi, ed anche di doppio passo; giunge in marzo-aprile, parte o ripassa in settembre-ottobre. Pochi individui rimangono a svernare nelle nostre provincie centrali e meridionali, in Sicilia e nella Sardegna; ho veduto un'individuo ucciso a Scandicci (Firenze) l'8 febbraio 1879; onde a rigore potrebbe dirsi sedentaria in Italia.

Varia notevolmente nel tono generale del piumaggio, onde è facile averne dei chiari e degli scuri; e ciò indipendentemente dal sesso e dall'età. A Firenze è assai comune durante la buona stagione e la sera si ode in ogni dove il suo grido « chiù.... chiù », così malinconico, tra i nostri Cipressi; nidifica in città nei giardini Boboli e Torrigiani.

Lo *S. Giu* è sparsa nell'Europa meridionale e centrale (ove scarseggia), nell'Africa settentrionale ove sverna, e nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nelle provincie N. O. dell'India. Va però notato che nella Tunisia e nel rimanente N. O. dell'Africa l'Assiolo è prevalentemente estivo come da noi. Appartiene ad un genere ricco e largamente diffuso. Non havvi alcuna ragione per adottare il genere *Pisorhina* di Kaup per questi Gufetti.

250. Asio Otus (Linn.) (ex Gesn.)

GUFO.

Gufo comune, Barbagianni, Gufo minore, Allocco, Duca cornuto, Alloccherello (*Aut. Ital.*) — Duso, Cioucch d'mountagna, Duso peit (*Piem.*) — Sevetta, Chouette (*Aosta*) — Mes duch (*Cuneo*) — Mes düch, Uröcc, Lurocc, Aucco, Lurucc (*Basso Piem.*) — Dug piscin, Dughin, Sevetton (*Ossola*) — Sceveton, Cul da ja jeui, Olouch di bosch (*Nor.*) — Lourouech, Louech, Locch, Oulouech, Alloch, Piccol dugo, Dughin (*Lomb.*) — Cavra besula (*Valt.*) — Guf, Ourloucch co i corn (*Par.*) — Souitön (*Bass. Lomb.*) — Ouroucco (*alta Trebbia*) — Louech (*Cremon.*) — Löch, Aloch (*Mantov.*) — Lok (*Berg.*) — Aläch (*Sassuolo*) — Guvo (*Pievepelago*) — Ciuv (*Montese*) — Ciù gross (*Parvullo*) — Barbagian, Guf (*Mod.*) — Gran docc (*Bol.*) — Alòc, Góf (*Ravenna*) — Gufo mezan, Barbazane piccolo (*Ven.*) — Aloco de bosco, Ciusso (*Veron.*) — Catus, Catüss (*Friuli*) — Gufo (*Bell.*) — Aloc dai corni, Alöcc de bosch (*Roveret.*) — Béghel (*Val di Non e di Sole, Giudicarie*) — Dus (*Val di Ledro*) — Ciò (*Valsug.*) — Quit (*Terragnolo*) — Bòghele (*Borgo*) — Aloco (*Polesine*) — Gufo, Aloco coi corni (*Vicenza*) — Ciò (*Cadore*) — Burububù (*Feltre*) — Jej (*Dalm.*) — Necioula, Piccioun Dugo, Necoula, Dugo (*Nizz.*) — Testa gatto (*Arenzano*) — Testa de gatto (*Gen.*) — Güfo (*Spezia*) — Gufo, Gufo comune (*Tosc.*) — Bufo (*Pisa*) — Allocco (*Casentino, Lucca*) — Gufo, Alocco, Barbagianni (*Marche*) — Gufo (*Umbria*) — Alluccu (*Rieti*) — Gufo piccolo, Allocco colle corna (*Roma*) — Ascio, Ascia, Asciu cornutu (*Nap.*) — Gufo, Ngannapastore (*Campobasso*) — Cornicedda (*Bari*) — Cornuteddra 'mperiale (*Lecce*) — Zagarògna (*Rossano, Cosenza*) — Cuccu, Scrupio (*Reggio, Calabr. Catanzaro*) — Cuceazzu, Fuanu, Fuganu

(*Sicil.*) — Cuccazzu (*Mess.*) — Curnuteddu (*Terranova, Sic.*) — Faguanu, Fuguanu (*Castelb.*) — Gufu (*Cat. Castrag. Sir.*) — Stria, Strea (*Sard.*) — Omm issubien (*Malt.*).

Questa specie è abbastanza sparsa nel nostro paese e sedentaria, ma non può dirsi comune; è certamente migrante ed alle epoche del passo, ma non regolarmente, può fare comparse numerose; nell'Italia centrale è più facile averla nell'inverno. Nidifica ai monti nella Sicilia, ma è rara da quanto mi risulta in Sardegna, nè è frequente nella Corsica, di dove non sò che di un solo esemplare preso nel dicembre. È assai meno variabile della specie seguente, ma differisce alquanto individualmente nella intensità delle tinte, eppure sò di strenui tentativi per scoprire delle sottospecie.

L'*A. Otus* si trova in tutta la Regione Eurasica e giunge nel N. O. dell'India; nella Tunisia è sedentario e nidificante. Nell'America boreale è rappresentato dall'appena separabile *A. Wilsonianus* (Less.).

251. *Asio accipitrinus* (Pall.)

GUFO DI PADULE.

Strige Stridula, Allocco di padule (*Aut. Ital.*) — Sivetta, Sivettouloun (*Piem.*) — Crivela, Giavanel (*Cuneo*) — Gana-vel di fau, Urócc, Lurócc, Barba Giuan, Testa gatto, Aucco, Urucc (*Basso Piem.*) — Sevetton (*Ossola*) — Louroucch, Loucch, Orloucch (*Lomb.*) — Arloucch, Ourloucch (*Pav.*) — Loucch, Siveton (*Cremon.*) — Alóch de palüda (*Mant.*) — Guf o Alòcch da vall (*Mod.*) — Alàch (*Sassuolo*) — Alocc (*Bol.*) — Gufo, Alocco, Barbagianni (*Marche*) — Alocato, Aloc de palù (*Ven.*) — Catus pizzul (*Friuli*) — Aloc, Gufo (*Polesine*) — Aloch de val, Aloc de palu (*Trent.*) — Aloc (*Roveret.*) — Çoeton de vále, Alocón (*Padova*) — Jej (*Dalm.*) — Necioula, Picioun Dugo, Necoula, Dugo (*Nizz.*) — Testa gatto (*Arenzano*) — Ouco testa grossa (*Gen.*) — Gufo (*Spe-*

zia — Allocco di padule, Gufo di padule (*Tosc.*) — Loeco di padule (*Grosseto*) — Allocco (*Lucca, Casent.*) — Gufo (*Umbria*) — Civettone, Patalocco (*Roma*) — Coccoveggià, Ciucciuvettola (*Nap.*) — Cuccuai (*Capri*) — Cornicedda (*Bari*) — Cuccuvascia, Cuccuàscia, Cuccuvaja, Cuccaiu (*Terra d'Otranto*) — Ricchieddru (*Gallipoli*) — Cuccu, Zagarògna, Gulin (*Calabr.*) — Orba, Orva (*Sicil.*) — Cuccuni di passa (*Mess.*) — Fuánu di maisa (*Cat.*) — Cuccu di passa (*Modica*) — Triorva (*Terran. Sic.*) — Leu (*Fiumedinisi*) — Varvajanni (*Castelb. Castrog.*) — Cucca di passa (*Girg.*) — Stria, Strea, Stria groga, Cuccumeu (*Sard.*) — Omm issubien (*Malt.*).

Comune quasi ovunque e sedentario in Italia e nelle sue isole; sembra scarseggiare nel Piemonte. È anche di passaggio regolare da noi nel marzo e dal settembre al novembre, ed allora in alcune provincie, Liguria, Toscana e Puglie, compare talvolta in buon numero. Varia individualmente e senza distinzione di età, sesso e località in modo notevolissimo nella intensità delle tinte di fondo; ho veduto individui a fondo quasi bianco sulle parti inferiori, altri quivi di un'ocraceo ranciato seuro.

L'*A. accipitrinus* può dirsi specie quasi cosmopolita, trovandosi ovunque eccetto nell'Australia.

252. *Bubo maximus*, Gerini ex Charleton

GUFO REALE.

Gufo grosso, Barbagianni selvatico, Gufo reale, Gran Gufo, Dugo (*Aut. Ital.*) — Locch, Ourlouech, Granduc, Barbagiàn, Duso, Diavòn d'montagna, Diavòn d'bosc (*Piem.*) — Lo gioc, Hibou (*Aosta*) — Granduch, Dugou (*Cuneo*) — Dugo, Toni (*Susa*) — Dug, Dugo, Oocco grosso (*Basso Piem.*) — Büblou (*Casteggio*) — Dugo, Dúg, Gran Dúg, Dús (*Ossola*) — Bùvv (*Nov. Vigizzo*) — Dugh, Dugo, Diàvol de montagna, Gran-

dugo, Guf, Locch, Ourloucch gross, Lorouch (*Lomb.*) — Düg, Düch, Düc (*Valt.*) — Dus, Lochon (*Berg.*) — Gran-dúgo (*Pavia*) — Dugh (*Varzi*) — Dúgo (*alta Trebbia*) — Granduca (*Mant.*) — Dugh (*Piac.*) — Gran dug (*Parm.*) — Barbagian, Gran duc, Alòcch gross (*Mod.*) — Fèleh rèel (*Sassuolo*) — Diavol d' muntagna (*Bol.*) — Grandugo (*Rav.*) — Ciu reel (*Cesena, Forlì*) — Gufo major, Dugo, Barbazàne grande, Grandugo, Gufo de montagna (*Ven.*) — Gran bubo, Bubo, Granduca (*Veron.*) — Barbazuan grand, Dug (*Friuli*) — Ziveton (*Istria*) — Bukoč (*Dalm.*) — Dúmel, Gufo reale, Dugo, Grandugo, Aloch o Diaol de montagna, Béghel (*Roveret.*) — Grandugo (*Trent.*) — Dugo (*Val di Non, di Sole, Giudicarie*) — Begâl (*Rendena*) — Puhu (*Terragnolo*) — Pufù (*Folgaria*) — Dui (*Fassa*) — Dule (*Livinallongo*) — Guda (*Sette Comuni*) — Ciò grande (*Tesino*) — Gufo grande, Aloco grande (*Vicenza*) — Gufo, Dugo (*Cadore, Feltre*) — Gran dugo, Dugo (*Rovigo*) — Barbagian, Dugo, Gros duc, Dugou (*Nizz.*) — Dúgo, Cravà (*Gen.*) — Gufo reale, Gufo grosso (*Tosc.*) — Grandugo reale (*Sen.*) — Gufo reale (*Umbria*) — Buffu (*Rieti*) — Gufo, Gufo grande (*Roma*) — Gran duca, Gufo (*Nap.*) — Grand duca (*Bari*) — Bufa (*Rossano, Cosenza*) — Vuru, Nduccu, Dduccu (*Calabr.*) — Faunazzu di rocca, Facci d'omu (*Sicil.*) — Cucuni (*Mess.*) — Cucuni (*Mess. Cat.*) — Faganazzu (*Cat. Sirac. Caltag.*) — Fujanazzu, Aciddazzu o Auuceduzzu di notti (*Modica*) — Faguanazzo (*Castell.*) — Acciddazzu di notti (*Castrog.*) — Orva reali (*Marsala*) — Lucáru (*Pal.*) — Omm issubien (*Malt.*).

Sedentario in Italia, ma non ovunque frequente; scarseggia nelle nostre provincie meridionali e nella Sicilia, sembra mancare affatto in Corsica e nella Sardegna. Se non regolarmente migrante è certamente di passo in alcune provincie, in altre scende dai monti, ove nidifica nei boschi, al piano, nella stagione fredda; entra allora anche nelle città, e durante un' inverno; alcuni anni addietro, uno di questi

grossi uccelli si stabilì per alcuni giorni sul Cupolone del Brunellesco a grande meraviglia dei buoni Fiorentini.

Il *B. maximus* è proprio all'Europa, al di là degli Urali lo rimpiazza l'affine *B. sibiricus*, Licht; mentre nell'Africa settentrionale è rappresentato dal minore *B. ascalaphus* (Savig.), che va escluso dalla nostra Avifauna giacchè venne citato dall'Italia meridionale per errore.

ACCIPITRES

FALCONIDÆ

(Falchi)

253. *Circus æruginosus* (Linn.) (ex Aldrov.)

FALCO DI PADULE.

Falco castagnolo, Albanella con il collare, Falco cappuccino, Falco di padule, Falco rossiccio (*Aut. Ital.*) — Far coun dla testa bianca (*Cuneo*) — Fare capussin, Lâr (*Torona, Novi*) — Lâr, Fârc, Farco (*Basso Piem.*) — Falc d'acqua, Falchet d'acqua, Falchetton (*Lomb.*) — ? Falchèt róss (*Bresc.*) — Falch (*Parm.*) — Fâlch da vall, Fêlch négher (*Mod.*) — Fêlch nigher (*Reggio*) — Pojana, Pojana dal lac (*Mantov.*) — Falch capuzzen, Falchètt capuzein (*Bol.*) — Poiana, Pujan (*Romg.*) — Pojàna de vale o de palúo, Pògia, Pogiàna, Pòja, Pogiaràco (*Ven.*) — Falchéto de vale, Spalpio (*Veron.*) — Pojana, Poja (*Vicenza*) — Paludèr, Falchet paludèr (*Bell.*) — Pojàne col cìaf blanc, Ucielatt, Falcuzz (*Friuli*) — Pojana de valle, Falchèt d'acqua (*Trentino*) — Falchetton (*Rovereto*) — Poja de vale (*Padova, Rovigo*) — Lunja, Žabar (*Dalm.*) — Gronoughe, Granouié, Tartau (*Nizz.*) — Farco de padù, Farco da testa gianca (*Gen.*) — Farco (*Spezia*) — Pogliana (*Lucca*) — Falco marino (*Garf.*) — Fojana (*Quiesa*) — Cappuccino, Astore (*Bient.*) — Falco di padule, Pojana (*Fior. Pis.*) — Falco, testa caffè (*Ancona*) — Falco dalla testa bianca

(*Roma*) — Falco. Astore (*Campobasso*) — Nibbio dorato, Falcone dorato. Miedeco, Falcone (*Nap.*) — Farnarone (*Bari*) — Busciarda (*Terra d'Otranto*) — Farcune (*Rossano, Cosenza*) — Monacu. Passanti (*Catanzaro*) — Acedduzzu cu a testa ianca (*Calabr.*) — Cirbiu (*Reggio Calabr.*) — Lagórnia. Arpegghia (*Sicil.*) — Appégghia. Arpégghia. Farcunazzu (*Mess.*) — Culoreia (*Lentini*) — Arpia (*Sirac.*) — Arpiuni, Farcúni (*Girg.*) — Jaddináru, Nigghiu. Tignúsu. Médicu, Médicu di pantanu. Piscíáru, Culóccia, Ainázzu (*Cat.*) — Stori de sa puliga (*Sard.*) — Capone de canna, Stori de pisci (*Aggl.*) — Astore marinnu (*Sass.*) — Bu-ghadam, Buadaam, Buadaam ahmar (*Malt.*).

Comune e sedentario in quasi tutta Italia e nelle sue isole; in qualche provincia scarseggia, come in Piemonte e nell' Emilia; in altre si vede più facilmente alle epoche del passo — marzo, maggio ed ottobre — come nella Liguria.

Pochi uccelli variano individualmente più del *C. aeruginosus*, non è facile trovarne due perfettamente uguali; conservo nella Collezione italiana un maschio (*Cat. Ucc.* 2157), ucciso nel febbraio 1883 a Mesa (Roma), il quale, per aver fasce trasversali alla coda somiglia alquanto al *C. spilonotus*, Kaup, proprio all'Asia orientale.

È specie generalmente distribuita nella zona temperata della Regione Eurasiatica, sverna nell'Africa, nella Cina e nell' India.

254. *Circus cyaneus* (Linn.)

ALBANELLA.

Albanella reale, Albanella, Falco pigargo (*Aut. Ital.*) — Raté, Falchett d'i rat (*Piem.*) — Falch d' San Martin (*Cuneo*) — Farc senrin (*Tortona, Novi*) — Falchetton zenerin (*Lomb.*) — Falchaett bianch (*Par.*) — Falchet muliner (*Bergamo*) — Falchetto molinér (*Bresc.*) — Falchétt turchin (*Mantov.*) — Falch da vall, Fèlch zenerén (*Mod.*) — Curnacia (*Finale*) —

Falch d' val, Falchett d' palud (*Bol.*) — Pujanëtt (*Ravenna*) — Falchéto bianco (*Ven.*) — Falcheto zenerin o zeleste, Falcheto bianco (*Veron.*) — Falchétto bianco, Falchét zenerin (*Trentino*) — Falchet, Auzhel dalle pite (*Cudore*) — Pója bianca, Pója bianca de vale (*Padova, Rovigo*) — Lunja bila (*Dalm.*) — Tartau, Granouié blanc (*Nizz.*) — Sivettua gianca (*Arenzano*) — Farco senein (*Gen.*) — Farco gianco, Farco de padù (*Spezia*) — Albanella, Albanella reale (*Tosc.*) — Falco di padule bianco (*Valdich.*) — Falco bianco (*Ancona*) — Falco molinaro (*Roma*) — Falcone ianco, Farcone janco, Miedeco (*Nap.*) — Farnarone (*Bari*) — Busciarda, Stola (*Terra d'Otranto*) — Rapinu iancu, Passanti (*Catanzaro*) — Jurmanaro, Aceddazzu iancu (*Calabr.*) — Albaneddu o Arbaneddu jancu, Cristaredda fimminára (*Sicil.*) — Albaneddu di passa, Appegghia od Arpegghia janca (*Mess.*) — Farcunieddu jancu (*Moldica*) — Farcuni jancu e grisciu (*Girg. Castalb.*) — Farcuni biancu (*Castalb.*) — Arbanedda janca, Albaneddu o Albadeddu carisi (femm. e giov.), Albanedda di passa (*Pal.*) — Stori biancu, Stori de pisci (*Sard.*) — Bu-ghadam, Buadaam abiad prim (*Malt.*).

Sedentaria, ma molto meno abbondante della specie precedente e più frequente nelle parti centrali e meridionali d' Italia che non in quelle settentrionali; nidifica anche in Sicilia, nella Sardegna e probabilmente in Corsica. Da noi si mostra anche migrante di doppio passaggio, cioè in aprile maggio ed in ottobre; in quelle epoche è più facile averne, specialmente adulti, ma si hanno pure durante l' inverno nel l' Italia centrale e meridionale.

Il *C. cyaneus* abita tutta la Regione Eurasica, spingendosi al sud nell' Africa e nell' India, probabilmente durante la stagione fredda.

255. Circus Swainsoni, Smith

ALBANELLA CHIARA.

Albanella mezzana, Albanella pallida, Albanella bianca, Albanella dalmatina, Albanella siciliana (*Aut. Ital.*) — Fälc (Mod.) — Curnacia (*Finale*) — Falcheto bianco (*Veron.*) — Poja bianca (*Padova, Rovigo*) — Bililunj (*Dalm.*) — Tar-taou (*Nizz.*) — Sivettua gianca (*Arenzano*) — Farco gianco (*Gen.*) — Albanella mezzana, Albanella bianca (*Tosc.*) — Falco bianco (*Fucecchio*) — Falco di padule bianco (*Valdich.*) — Falco bianco (*Ancona*) — Falco molinaro (*Roma*) — Farnarone (*Bari*) — Farcunéddu (*Rossano, Cosenza*) — Aced-dazzu iancu, Rapinu iancu, Passanti (*Catanzaro*) — Iurmanaro (*Reggio Calabr.*) — Albanedda o Arbanedda, Albaneddu raru (*Sicil.*) — Arpégghia, Appégghia (*Mess.*) — Anigghiu jancu (*Cat.*) — Farcunieddu jancu raru (*Modica*) — Stori de pisci, Storittu biancu (*Sard.*) — Bu-ghadam abiad, Bua-daam (*Malt.*).

L'Albanella chiara è sparsa in tutta Italia ed abbastanza frequente alle epoche del passo in alcune provincie, centrali e meridionali. Il 4 aprile 1885 ad Arenzano e Cogoleto (Genova) vi fu un passo straordinario di questa specie in ogni abito; in Toscana l'ho avuta specialmente durante il passaggio primaverile, marzo-aprile.

Nel Piemonte e nella Lombardia le sue comparse sono rare ed accidentali. È però anche specie sedentaria da noi, e l'ho veduta in ogni stagione; ma non abbiamo sinora notizie positive intorno alla sua presunta e probabile nidificazione in Italia. L'ho veduta in Corsica, l'ho avuta dalla Sardegna ed in Sicilia capita non di rado.

Il *C. Swainsoni* vive nell'Europa meridionale, nell'Africa e nell'Asia centrale e meridionale. La diagnosi del Gmelin è troppo nebulosa per essere accolta, onde il nome suo *macrourus* non deve usarsi per questa specie.

256. *Circus cineraceus* (Montag.)

ALBANELLA MINORE.

Albanella piccola, Albanella rossiccia, Falcone cenericcio, Albanella minore (*Aut. Ital.*) — Farc senrin (*Tortona-Novì*) — Falchetton cenerin (*Lomb.*) — Fälc da vall, Fälc zen-drèn (*Mod.*) — Curnaciot (*Finale*) — Falchet, Galinel (*Cadore*) — Falchetton, Falchetto rosso, Poja, Poja bianca (*Ven.*) — Falch zeneren, Falchett de palud (*Bol.*) — Lunja, Zabar, Bililunj (*Dalm.*) — Eseriveo, Granouié gris (*Nizz.*) — Sivet-tua gianca (*Arenzano*) — Farco senein (*Gen.*) — Falco cenerino (*Sen.*) — Falconetto (*Campobasso*) — Farnarone (*Bari*) — Miedeco (*Nap.*) — Passanti (*Catanzaro*) — Arbaneddu o Albaneddu cinnirisu, Albanedda, Nigghiu, Cattrocóscie (*Sicil.*) — Arpegghia, Appegghia (*Mess.*) — Quattrucósci, Tignúsu (*Cat.*) — Falcuni, Falcuneddu jancu (*Girg. Castelb.*) — Falcuni jancu, Farcuni (*Castelb.*) — Stori de pisci, Stori biancu (*Sard.*) — Bu-ghadam abiad second, Buadaam (*Malt.*).

Specie certamente non comune da noi, ma è stata osservata ovunque; va rammentato che le femmine ed i giovani si confondono facilmente con quelli delle due specie precedenti dai non pratici. Pare essere parzialmente estiva in Italia ed ha certamente nidificato nel Trentino, e a Rivolta d'Adda (Lombardia) nel luglio 1886; ho veduto il nido col maschio adulto e tre giovani già quasi del tutto impen-nati, nel Museo Civico di Milano. Però l'Albanella minore si vede da noi più facilmente alle due epoche del passo, aprile-maggio e ottobre-novembre, e specialmente in quella primaverile e nella Liguria. Tutti gli esemplari che conservo nella Collezione italiana, quindici, sono colti in quella stagione e i più nell'aprile; vi sono quattro sole eccezioni: giugno, settembre, gennaio e marzo. È stata presa in Sicilia, in Sardegna ed è citata dalla Corsica. È notevole l'abito melanico che non tanto di rado presenta questo Falco.

Il *C. cineraceus* s' incontra in tutta la Regione Eurasiatica e penetra nell' India.

Ritengo che Linneo includesse anche questa specie nel suo *Falco Pygargus* (*Syst. Nat.* 1766, p. 126 n. 11), ma la diagnosi parla anche di macchie *trasversali* sull'addome nel maschio, e nella nostra Albanella minore sono sempre longitudinali; perciò non adottato il nome specifico linneano come Sharpe ed altri hanno fatto.

257. *Circaëtus gallicus* (J. F. Gmel.)

BIANCONE.

Falco aquilino bianco, Falco aquilino scuro, Terzo d'Aquila, Biancone (*Aut. Ital.*) — Aculota, Poundrà bianca (*Cuneo*) — Agugia, Scanalévre (*Basso Piem.*) — Falchetton (*Valt.*) — Falcon, Aquiloto (*Padova, Rovigo*) — Falcon (*Bass.*) — Aquila dalla testa grossa (*Veron.*) — Astór (*Cadore*) — Cagne (*Friuli*) — Aquiloto, Falcón (*Trentino*) — Agolàz (*Riva*) — Agola, Astór (*Primiero*) — Agolacc (*Ossana*) — Puiana gròssa, Aquilott (*Mod.*) — Aquilot, Pujana grossa, Falchet bianc (*Bol.*) — Aigla blanca, Aigla bouschina, Aigloun (*Nizz.*) — Farco grosso (*Savona*) — Agugia (*Gen.*) — Farco büson, Farco marsaiolo (*Spezia*) — Biancone (*Tosc.*) — Marzolo (*Lucca*) — Baccalotto (*I. di Giglio*) — Aquilotto (*Roma*) — Arpegna, Arpegnone (*Nap.*) — Aculotto (*Reggio Calabr.*) — Falcunazzu (*Mess.*) — Ajuculaccia, Falcunázzu (*Cat.*) — Farcunazzu (*Modica*) — Aculáccia (*Sicil. Pal.*) — Stori (*Sard.*) — Aigla (*Malt.*).

Il Biancone è specie sedentaria in Italia e generalmente sparsa, ma non può dirsi comune, e nelle provincie settentrionali, colla eccezione pure del Veneto superiore, è anche raro, come sembra esserlo nella Sicilia e nella Sardegna; dalla Corsica non è citato, ma è probabile che vi capiti giacchè nidifica all' isola del Giglio ed è relativamente frequente

nella Maremma Toscana. Sono veramente notevoli i due copiosi passi che fa quasi ogni anno in Liguria e più specialmente nella Riviera di ponente; ciò avviene in marzo-aprile ed in settembre-ottobre, e sarebbe più abbondante quello autunnale.

Non di rado vedonsi individui assai chiari, quasi isabellini; ne conservo due nella Collezione italiana, entrambi maschi, uno da Genova, ottobre 1875, l'altro da Orbetello, 2 novembre 1891 (*Cat. Ucc.* 162, 3307).

Il *C. gallicus* si trova nell'Europa meridionale e, più scarso, nelle contrade centrali; si estende ad E. sino all'Asia centrale e vive comune e sedentario in tutta l'Africa settentrionale. Al di là, ed in alcune contrade anche al qua delle Alpi, è uccello estivo.

258. *Haliaëtus Albicilla*⁽¹⁾ (Linn.) (ex Willugh.)

AQUILA DI MARE.

Aquila comune, Aquila nera, Valeria, Aquila di mare (*Aut. Ital.*) — Acula roussa, Acula dla couva bianca (*Basso Piem.*) — Aquila (*Lomb.*) — Aquila a còva bianca (*Mod.*) — Aquila d'mer (*Bol.*) — Aquila, Aquila granda, Aquila de mar (*Ven.*) — Aquilóto (*Padova*) — Acula di mar (*Friuli*) — Aquila, Agoláz, Biancone (*Trentino*) — Oro pačar (*Dalm.*) — Aigla, Aigla de mar (*Nizz.*) — Aquila de mà (*Gen.*) — Aquila (*Spezia*) — Aquila di mare (*Tosc.*) — Aquila reale marina (*Sen.*) — Aquila di mari (*Sicil.*) — Achiliera, Achili marina (*Sard.*) — Aiqla baida (*Malt.*).

È stata presa ovunque in Italia e nelle nostre isole, compresa la Corsica, ma non può dirsi frequente. È certa-

(1) Volendo essere rigorosi nell'osservanza di certe regole di nomenclatura si dovrebbe scrivere « *Albiulla* », giacchè è così in Linneo (*Syst. Nat.* 1766. pp. 123, 124); ma è evidentemente un errore tipografico perchè è « *Albicilla* » nei testi originali degli Autori citati da Willughby a Brisson.

mente sedentaria e nidificante da noi, ed ho avuto un bellissimo e grosso nidiaceo ancora coperto di fitta peluria cenerina preso dal nido il 26 marzo 1903, sulla cima di un vecchio tronco di Leccio a due metri dal suolo, sul Monte Tarè a circa 400 metri dal mare, presso Loceri, Lanusei, Sardegna (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3959). Si vede però più facilmente durante l'inverno e tali migranti sono quasi sempre giovani.

L'*H. Albicilla* vive in quasi tutta la Regione Eurasiatica, giunge in Groenlandia e sverna nel N. dell'India. Nel basso Egitto, delta del Nilo, è residente nidificante e relativamente comune.

In questi giorni il signor T. De Stefani Perez fece l'annuncio sorprendente della cattura nei pressi di Monreale, Palermo, il 28 giugno 1905, di un'esemplare dell'Aquila di mare del Pallas (*H. leucoryphus*, Pall.), specie asiatica che giunge però dicesi nel S. E. dell'Europa (Cf. « *Naturalista Siciliano* », XVIII n. 2-3. Palermo, 1905). Ma poco dopo il De Stefani dovette ricredersi, e nell'« *Avicula* », IX, f. 95-96, p. 158, Siena, 1906, egli pubblica una rettifica dalla quale risulta che il creduto *H. leucoryphus* non era altro che una giovane *Aquila Chrysaëtus*! Tali errori di identificazione sono pur troppo non rari; in questo caso poi il conte Arrigoni mi fece vedere le fotografie di quell'Aquila, onde non v'ha dubbio che ora siamo nel vero.

259. *Aquila Chrysaëtus* ⁽¹⁾ (Linn.) ex Willugh.

AQUILA.

Aquila reale, Aquila rapace, Aquila toscana, Falcone dorato (*Aut. Ital.*) — Aquila, Aquila réal (*Piem. Lomb. Ossola*) — Acula real, Acula, Aigia real (*Cuneo*) — Lágia, Aigle (*Aosta*) — Agia (*Alto Canavese*) — Ogli (*Val Soana*) — Stur (*Novara*) — Aquila, Aigola (*Como*) — Aquila (*Val*

(1) Linneo scrisse " *Chrysaëtus* ...

Bresc. Cremona, Parm.) — Aquila, Aquila reäl (*Mod. Bol.*) — Aquila, Equila (*Romg.*) — Aquila real (*Rovigo*) — Aquila mora, Aquila reale (*Padova*) — Ácuile (*Friuli*) — Aquila (*Rovereto*) — Storázzo (*Trento*) — Ágola, Agola reale (*Terragnolo*) — Agogia, Áugia (*Borgo*) — Áchila (*Cles*) — Agua (*Fassa*) — Egua (*Badia*) — Eguia (*Gardena*) — Nadel (*Luserna*) — Aquila negra (*Ven.*) — Astór (*Bell.*) — Oro, Oro pravi, Krstaš (*Dalm.*) — Aigla (*Nizz.*) — Aquila reâ (*Gen.*) — Acula (*Cor-sica*) — Aquila reale, Aquila (*Tosc.*) — Aquila (*Umbria, Rieti, Roma*) — Aquila riale (*Nap.*) — Aquila (*Bari*) — Petrit (*Albanesi italici*) — Acula (*Calabr.*) — Arpa (*Catanzaro*) — Aquila, Aquilotta, Acula, Aicula (*Sicil.*) — Arpa (*Mess.*) — Achili, Achiloni (*Cagl.*) — Abila (*Sass.*) — Aigla (*Mult.*).

Questa specie è generalmente distribuita in Italia e nelle sue isole, sedentaria nei luoghi adatti, ove nidifica; i giovani sono per qualche tempo erranti, viaggiano, ma non compiono, credo, migrazioni vere e proprie.

L'Aquila assume nelle varie età livree abbastanza diverse, che di rado vedonsi al completo su un'individuo; inoltre varia per caratteri individuali e pare che possa anche presentare razze locali e forse geografiche. Ciò spiega certe distinzioni specifiche e subspecifiche alle quali è stata assoggettata da vari Autori. Per la esperienza mia non ha valore questa suddivisione di una specie così bene caratterizzata, certamente poi riguardo agli individui italiani. Così l'*A. Barthelemyi*, Jaubert, della quale ho esaminato il tipo nel Museo zoologico di Marsiglia, mi risultò essere un'esemplare dell'Aquila comune, adultissimo, con alcune delle penne scapolari bianche; anche in altre specie di Aquila si vedono le scapolari imbiancarsi coll'età. Neppure sono propenso ad ammettere come specificamente o subspecificamente distinte quelle fasi del piumaggio della nostra Aquila che hanno dato origine all'*A. fulva* (Linn.) ed all'*A. nobilis*, Pall. Ed infine debbo dire che poco, seppure, diversi, mi sembrarono gli esemplari esaminati dell'*A. daphanea*, Hodgs. dell'Asia.

Con tali premesse, se il mio concetto di questa specie non è errato, l'*A. Chrysaëtus* ha una ben larga diffusione geografica, trovandosi in tutta la Regione Eurasica, in quella Boreo-Americana e facendo capolino anche in quella Indiana.

260. *Aquila heliaca*, Savigny

AQUILA IMPERIALE.

Questa bellissima specie, nota anche sotto il nome di *A. mogilnik*, S. G. Gmel. (1), è stata più volte elencata tra le specie di comparsa accidentale in Italia, ma sempre a torto per effetto di errore nella determinazione di esemplari, sia dell'*A. Chrysaëtus*, sia dell'*A. clanga*. Oggi ogni dubbio è scomparso, giacchè il 17 settembre 1898 venne ucciso un bel maschio dell'*A. heliaca*, nel caratteristico abito giovanile, sul Monte Novacco presso il litorale ionico vicino a Firmo, Castrovillari, Calabria: io l'ebbi ancora fresco e si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3701). Dunque, come avevo preconizzato sin dal 1886 (*Avif. Ital.* 1886, p. 472), questa specie viene ora ad annoverarsi tra le accidentali comparse in Italia.

L'*A. heliaca* abita il S. E. dell'Europa, il N. E. dell'Africa e l'Asia occidentale e centrale, giungendo nell'India e nella Cina.

261. *Aquila nipalensis*, Hodgs.

AQUILA DELLA STEPPA.

Non avrei nulla da aggiungere o da togliere a quanto scrissi intorno a questa specie, capitata sinora una sola volta in Italia, nei miei due precedenti volumi sulla Avifauna

(1) Dobbiamo al compianto mio amico W. T. Blanford (*Ibis* 1894, p. 283) la esatta determinazione del nome specifico spettante a questa Aquila, e tanto controverso; la tavola del Gmelin rappresenta un'Aquila, ma non certo la imperiale, onde il suo nome *mogilnik* si deve scartare.

Italica (1886, p. 237; 1889, p. 390). Quell'esemplare si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1684). Ho anche già dato le ragioni per le quali preferisco chiamarla col nome scritto sopra anzichè adottare il nome di *A. orientalis*, Cab. suggerito dal Salvadori e usato dall'Arrigoni, e quelle ragioni le mantengo più che mai. Debbo pur dire che l'unico esemplare italiano, quello sopra citato, preso a Genova, presenta una certa somiglianza con uno degli abiti giovanili dell'*A. Adalberti*, Brehm del S. O. dell'Europa; credo però che la mia determinazione sia esatta, e quell'individuo è per me un'adulto, precisamente nel 3° abito, così bene definito dal Martorelli (*Monogr. Uccelli di Rapina italiani*, p. 79. *Milano*, 1895); non ha più le due fasce alari.

È nota la confusione magna che è sorta e che pur troppo vige ancora tra Ornitologi intorno al nome ed allo stato di questa specie, che a me pare così bene definita e distinta.

L'*A. nipalensis* vive nel S. E. dell'Europa e nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nel N. O. dell'India; è citata pure dalla Siberia orientale.

262. *Aquila rapax* (Temm.)

AQUILA RAPACE.

Il conte E. Arrigoni degli Oddi avvertì pel primo la causale comparsa di quest'Aquila, specialmente africana, da noi (*Avicula*, 1899, p. 125). Egli ebbe una femmina nell'abito bruno scuro, uccisa sullo Stagno di Cagliari (Sardegna) il 20 novembre 1898; poco dopo molto gentilmente egli me la inviò in comunicazione e trovai che l'aveva esattamente determinata.

Ciò m'indusse a riprendere in esame il caso di un esemplare maschio adulto di questa specie avuto in dono anni fa dal compianto marchese Mario Nerli reduce da un viaggio in Sardegna, ove molto raccolse per me, e tenuto a parte per qualche dubbio che ebbi allora intorno alla sua

provenienza, in modo che rimase dimenticato tra materiale esotico. Potetti persuadermi che era proprio catturato in Sardegna e precisamente a Sant'Antioco nel marzo 1876. Questo esemplare riveste l'abito ocraceo chiaro della varietà *albicans* di Rüppell (Cfr. ERLANGER, *Beitr. z. Arif. Tuni-siens*, tav. VII, in *Journ. f. Orn.* 1898). Due dunque sarebbero gli esemplari di questa specie presi sinora in Italia, entrambi in Sardegna; essi rappresentano i due sessi ed i due abiti caratteristici.

Alcuni Autori considerano questi come sottospecie distinte, ma io inclino a ritenerli piuttosto variazioni individuali, specialmente ricordando le osservazioni del Jesse sul diverso colore di una coppia da lui uccisa sul proprio nido in Abissinia, la femmina era chiara, il maschio scuro. (Cfr. *Trans. Zool. Soc. London*, VII, p. 201).

L'*A. rapax* vive, pare, nella Bulgaria, ove ebbe il nome di *A. Culleni*, Bree, in quasi tutta l'Africa e nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nel N. O. dell'India. Assai affine ad essa sarebbe l'*A. vindhiana*, Frankl. dell'India.

263. *Aquila clanga*, Pall. ⁽¹⁾

AQUILA ANATRAIA.

Aquila anatraja, Falcone gridatore (*Aut. Ital.*) — Aquila, Aquilot (*Cremon.*) — Aquilot (*Par.*) — ? Avion (*Varzi*) — Aquilott, Aquilota, Puiana gròssa (*Mod.*) — Aquila d'nader (*Bol.*) — Aquiloto macià (*Ven.*) — Aquila maciada (*Padova*) — Aquila maciada, Aquila piccola, Aquileta (*Veron.*) — Aquila, Agola, Agoletta, Aquilòt, Enmacià (*Roveret.*) — Ago-

(1) Dalle ricerche del compianto mio amico W. T. Blanford « *Ibis*F. maculatus, venne realmente applicato a questa specie, ma dipoi vi è stata tale confusione generata dall'uso promiscuo di esso per altre specie più o meno affini, che preferisco usare il nome di Pallas, meno malnenato.

gia (*Trento*) — Oro, Zečar, Zvizdar, Stegavac, Skrikavac (*Dalm.*) — Aigloun, Aigla (*Nizz.*) — Aquila neigra (*Gen.*) — Aquila macchiata, Aquila anatraja (*Tosc. Sen.*) — Aquila, Nibbio, Miedeco (*Nap.*) — Bugiardo (*Catanzaro*) — Tuccolòsia, Aquilotta (*Pal. Girc.*) — Tuccolòssia, Aquilastra, Artigghiu (*Cat.*) — ? Achiloneddu, ? Abiloneddu (*Sard.*).

Quest' Aquila è stata presa quasi ovunque in Italia, ma non può invero dirsi comune; è assai notevole il doppio passo, irregolare, ma talvolta copioso che fa nella Liguria, specialmente quello autunnale, ottobre-novembre. Pare che abbia più volte nidificato da noi ed io ho dato la notizia di un giovane preso sul nido nelle vicinanze di Grosseto nell'estate 1882 (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 239), ma abbisognano notizie più ampie in proposito; sarebbe così tra le nostre specie sedentarie. Va poi ricordato che con pochissime eccezioni tutti gli individui presi in Italia sono giovani nell'abito scuro largamente macchiato di ceciato.

L'*A. clanga* abita l'Europa meridionale e centrale, l'Africa settentrionale e ad oriente pare estendersi sin nell'Asia centrale ed orientale, giungendo nell'India; avverto però che ivi vien confusa spesso con specie affini.

264. *Aquila pomerana*, ⁽¹⁾ C. L. Brehm

AQUILA ANATRAIA MINORE.

Acula (*Basso Piem.*)

Questa specie sembra fare rare comparse in Italia, sebbene sia abbastanza frequente e nidificante nell'Europa centrale. Essa è poi notevole per aver dato luogo a singolari confusioni, così l'*A. Wahlbergi*, Sundev. che ha per lungo

(1) Correzione recente, in verità il Brehm scrisse *pomarina*; è però pur vero che egli intendeva dire della Pomerania!

tempo figurato sugli elenchi degli uccelli italiani come di comparsa accidentale da noi, non vi è davvero comparsa mai e si trattava di due esemplari adulti immacolati di questa specie, uccisi in Toscana, e che si conservano: uno a Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 1845) ed uno a Pisa nel Museo zoologico di quella Università. Oltre all'esemplare citato ne conservo altri due: un maschio giovane dalle vicinanze di Bari, ottobre 1875, ed una femmina adulta, 25 agosto 1888, da Gorizia (*Coll. ital. Ucc.* 2294, 3331).

Ho veduto esemplari di questa specie presi nei dintorni di Genova, ed il conte Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 41) sa di una diecina colti in Italia, aggiungendo il Piemonte, la Sardegna e Malta alle località citate. Sappiamo però ben poco intorno allo stato di quest'Aquila da noi; vi potrebbe anche essere nidificante, ma per ora dobbiamo considerarla come di accidentale comparsa soltanto. Il prof. G. Martorelli ne dà un'ottima tavola nella sua bella « *Monografia degli Uccelli di Rapina in Italia*, (p. 89, tav. II) *Milano*, 1895 ».

Il prof. A. Bonomi (*Quinta contrib. alla Avif. Tridentina*, p. 9. *Rovereto*, 1903), riferisce che mons. A. Tait di Trento, nel maggio 1891, vide un giovane di questa specie, che era stato levato dal nido sul monte Calisio; rimane però il dubbio che si trattasse invece di un giovane dell'*A. clanga*, la cui nidificazione nel Trentino sarebbe meno strana.

L'*A. pomerana* vive nell'Europa centrale e attraverso l'Asia boreale giunge al Kamtschatka; sverna, pare, in Africa, e nell'India; ma mancano ancora dati sicuri in proposito, ed è stato assai spesso confusa con altre specie.

265. *Hieraëtus* ⁽¹⁾ *fasciatus* (Vieill.)

AQUILA DEL BONELLI.

Agugia foestea (Arenzano) — Aquilotta, Ajuculaccia (Sicil.) — Aquilotta (Mess.) — Aculotta (Modica) — Achili de pisci, Achiloni, Achiloneddu (Cagl.) — Abilastru (Sass.).

Comune e sedentaria in Sardegna; assai meno frequente, ma ancora sedentaria in Sicilia; nella Corsica ne vidi una giovane il 26 settembre 1877 vicino a Portovecchio, ma non sembra essere residente nell'isola. Sul continente italico ha fatto comparse quasi ovunque specialmente nelle provincie centrali e meridionali, così in Piemonte, nella Lombardia, in Liguria, nella Toscana, nella Campania, nelle Puglie ed in Calabria; ma non mi consta che vi sia residente e nificante; questi individui erranti sono sempre giovani nell'abito caratteristico. Noto che anche in Sardegna non è tanto facile avere esemplari nell'abito definitivo dell'adulto.

L'*H. fasciatus* ha una larga diffusione geografica: in Europa non sembra varcare le Alpi, ma dai paesi circummediterranei penetra nell'Africa e nell'Asia, giungendo nell'Hindostan e persino negli Stati Shan sulle frontiere del Yunan verso oriente; e ciò senza presentare variazioni.

(1) Dopo quanto ci ha detto Blanford (« *Ibis* », 1894, p. 288), non è più possibile conservare il termine generico *Nisaëtus* per questa e per la specie seguente: esso diventa sinonimo del generico termine *Spizaëtus*. Blyth nel 1845 propose per l'Aquila del Bonelli il termine generico *Eutolmaëtus* (adottato ora dal Sharpe), ma io non sò separare questa dalla specie seguente per la quale Kaup nel 1844 aveva proposto il genere *Hieraëtus*.

266. *Hieraëtus pennatus* (J. F. Gmel. ex Briss.)

AQUILA MINORE.

Quest'Aquila diminutiva e variabilissima, è per noi rara e di comparsa irregolare; fatto notevole giacchè è frequente e nidificante tanto nella penisola Iberica come in quella Balcanica; da noi non risulta che abbia mai posto il nido.

Il Martorelli ne ebbe un'esemplare in ottobre 1889 alle porte di Milano; ed un secondo lo ebbe ultimamente il Bonomi pure dalle vicinanze di Milano. Nella Collezione italiana ne conservo cinque esemplari presi rispettivamente a: Caprino (Verona) ottobre 1871; Vado (Savona) ottobre 1884; Capo di Noli (Savona) aprile 1854; Sestri ponente (Genova), 27 aprile 1872; Roma, autunno 1872. Ciò sembra quasi segnare un doppio passaggio, ma è in ogni caso ben scarso ed irregolare; va notato che su cinque tre sono della Liguria, ove mi sono note altre catture. Sò dal prof. Filippo Silvestri che ne venne ucciso uno a Spoleto nell'autunno 1890, dal signor Cardelli, che la conserva. Questi esemplari esemplificano, credo, le fasi principali dell'abito variabile di questa specie, col volgere dell'età. Alcuni Autori hanno voluto distinguere due tipi, il chiaro e lo scuro, indipendenti dal sesso e dall'età, ma non sono ben persuaso che si tratti di un normale *dicroismo* come avviene, pare, nell'*H. Eleonoræ*.

L'*H. pennatus* ha quasi la medesima distribuzione geografica della specie precedente: paesi circummediterranei, Europa S. E., Africa, Asia centrale, India e Ceilan. Va però notato che è specie rara nella Tunisia.

267. *Archibuteo lagopus* (J. F. Gmel. ex Brünn.)

POIANA CALZATA.

Falco calzato, Falcone a piedi pennuti (*Aut. Ital.*) — L'aglia (*Aosta*) — Lár, Láràs, Fàrc, Farcon, Farco galinà

(*Basso Piem.*) — Puiana calzona, Puiana cèra (*Mod.*) — Falcat dal bragh (*Bol.*) — Pojána bianca, Pojána imbragada (*Veron.*) — Pojana, Pojane (*Friuli*) — Pója imbragada (*Padova*) — Poiana colle braghe, Poiana bianca (*Trentino*) — Gačas (*Dalm.*) — Tartau (*Nizz.*) — Agugia (*Gen.*) — Falco calzato (*Tosc.*) — Stori (*Sard.*) — Qucciarda bil calzetti (*Malt.*).

Giunge irregolarmente da noi, sempre nel tardo autunno o nell'inverno. Sò di due sole catture in primavera: una femmina uccisa in Polcevera (Genova) nel maggio 1870, che si conservava nella raccolta del dott. G. Orsini a Genova; ed una, pure nel maggio (1888), avuta a Bari dal professor De Romita.

Sono quasi sempre giovani migranti, nel biancheggianti abito caratteristico; e ciò avviene più di frequente nelle nostre provincie settentrionali, ove, e specialmente nel Veneto, in rigidi inverni ha fatto comparse anche copiose. Le sue comparse diventano affatto accidentali al sud degli Appennini, così in Liguria, nella Toscana e nelle Puglie; ne conservo però un esemplare, bellissimo maschio adulto, preso a Taranto il 19 febbraio 1891 (*Coll. ital. Ucc.* 4050); è stata uccisa in Sardegna, in Sicilia ed anche a Malta, ma non è citata dalla Corsica.

Gli adulti, cioè gli individui nell'abito scuro generalmente considerati per tali, giungono ben raramente in Italia; oltre quello sopra citato da Taranto, ne conservo uno (*Coll. ital. Ucc.* 2501) da Venezia, del dicembre 1879, femmina. È dunque per noi irregolarmente invernale, e, direi, non nidificante.

L'*A. lagopus* vive in tutta la zona settentrionale della Regione Eurasiatica, e giunge nell'Alaska in quella Boreo-Americana. Sarebbe capitato accidentalmente nell'Africa australe (!). Ben poco diversa pare essere la forma che lo rappresenta nell'America boreale, *A. sancti-johannis* (Gmel.).

268. Buteo vulgaris, Leach ex Willugh.

POIANA.

Pojana, Milano, Falcone bozzago, Bozzago, Abuzzago, Bozzagro, Ubugazzo, Scajo, Poana, Astore, Falco cappone (*Aut. Ital.*) — Poundrà, Falcoun (*Cuneo*) — Boundrà, Poundrà, Busàr (*Piem.*) — Lár, Láràs, Fàrc, Fàrco, Farcoun, Fàrcon, Fàrco, galinà (*Nori, Tortona*) — Eula, Pojana, Ràtouner. Nibi, Palaccia (*Novara*) — Pojanon (*Ossola*) — Pojana, Poana, Pojanoun, Soenga, Nibbi (*Lomb.*) — Pojan, Pojana, Puiana, Soenga (*Como*) — Poana, Nibbi, Lelia, Aigula (*Valt.*) — Agla, Pojana (*Bresc.*) — Poujana (*Cremon.*) — Pojàna (*Piac., Parm.*) — Puiana, Pujan (*Mod., Bol., Ferrar.*) — Pujen (*Vergato*) — Puiana, Pujan (*Romg.*) — Aigoul (*Mantov.*) — Pojàna, Pojana da zoca o d'inverno, Puja (*Veron.*) — Pogiàna, Pogiàn, Pogiaràco, Pogiàna de tera, Pogiana a coa corta (*Ven.*) — Guia, Aviòn (*Feltre*) — Pojana, Poja, (*Vicenza, Rovigo*) — Pojane, Cagne (*Friuli*) — Poiava, Agola, Agoláz (*Rovereto*) — Poiana, Poja, Pujana (*Trento*) — Agolin (*Anaunia*) — Agola (*Val di Sole*) — Agoia (*Valsugana*) — Guia (*Primiero*) — Gúgia, Pojana (*Tesino*) — Poiàna (*Val di Ledro, Giudicarie*) — Rodoš (*Dalm.*) — Tartaou (*Nizz.*) — Fàrco (*Savona*) — Agugia neigra, Fàrco galinà, Fàrco büsùn (*Gen.*) — Büsun (*Spezia*) — Falco cappone, Pojana (*Tosc.*) — Capponaccio (*Pisa*) — Fojana (*Lucca*) — Fojana (*Sesto fiorentino*) — Porana, Falco da galine (*Valdich.*) — Astore (*Sen.*) — Falco gallinaio (*Maremma*) — Falco gallinajo (*Grosseto*) — Nibbio (*I. di Giglio*) — Falco (*Corsica*) — Pojava, Puiana (*Marche*) — Falcone, Poiana (*Umbria*) — Pojana (*Ancona*) — Falco bottaoue (*Roma*) — Falcone (*Viterbo*) — Farghu gallinaru (*Rieti*) — Falcone, Farcone (*Nap.*) — Farnarone (*Bari*) — Farcunazzu (*Rossano, Cosenza*) — Rapinante (*Catanzaro*) — Aceddazzu (*Calabr.*) — Buzzac-

chio (*Reggio Calabr.*) — Buzzacchiu, Vuzzacchiu, Miula, Meola, Buzzusu, Buzzacchinu, Albaneddu miula (*Sicil.*) — Farcunázzu (*Mess.*) — Buzzacchi, Bucazza (*Cat.*) — Falcúni (*Caltag.*) — Alitùni (*Castelb.*) — Farcuni (*Modica*) — Astordella, Stori de pudda, Storixeddu, Stori (*Sard.*) — Qucciarda prima (*Malt.*).

Comunissima ovunque e sedentaria da noi; viaggia però nell'inverno, quando è probabile che giungano pure immigranti dal nord; ed in qualche provincia infatti è notato un passo regolare, specialmente nell'autunno. Le variazioni nelle tinte e macchie del piumaggio (1) in questa specie sono da lungo tempo note, e sono certamente, in massima di carattere individuale, indipendenti cioè dal sesso, dall'età e, pare, dall'« *habitat* »; sappiamo come l'illustre Savi, fondò la sua *F. po-fana* su uno di tali abiti, frequente nelle Poiane della Toscana, seguendo Vieillot ed altri i quali avevano fatte simili distinzioni.

Allora si dava poca importanza alle notevoli variazioni nelle dimensioni che questa specie presenta nel medesimo modo. Da anni io le avevo osservate, constatando la presenza in Italia, promiscuamente ad esemplari di dimensioni normali, di individui notevolmente più piccoli, cioè con ali di 350 a 370 mm. invece della solita lunghezza tra 390 e 400 mm. (parlo di maschi); e spesso, ma non sempre, tinti di rossiccio, particolarmente appariscente come marginatura delle penne delle parti superiori e su quelle caudali; ma confesso che non diedi importanza al caso, conoscendo la variabilità enorme di questa specie. Nella Collezione italiana, nella numerosa serie di Poiane, conservo diversi esemplari notevolmente piccoli; rammenterò un maschio adulto, 14 gennaio 1880, da Mesa (Roma) con ali di 350 mm., ma normale nella

(1) Conservo un esemplare albino (*Coll. ital. Ucc.* 3229), tutto bianco leggermente lavato di isabellino; l'ebbi in carne ed aveva iride bruna, ceroma e piedi gialli, è caso rarissimo, mi fu mandato da Umbriatico (Cotrone), Catanzaro, dono dell'amico marchese Armando Lucifero.

colorazione (*Cat. Ucc.* 1420;) ed un'altro maschio 15 gennaio 1899, da Vico d'Elsa (Toscana) molto rossigno, colle timoniere fortemente macchiate di un rosso fuoco, ma non tanto piccolo, ala 380 mm. (*Cat. Ucc.* 3704); ne ho due dalla Sardegna, in abito normale senza tracce di rossiccio: un maschio da Cagliari, 4 dicembre 1877, una femmina da Lanusei 24 gennaio 1896 (*Cat. Ucc.* 780, 3564), entrambi adulti; l'ala misura rispettivamente 363 e 373 mm. Mentre scrivevo questo articolo mi fu portata una piccola Poiana da Vallombrosa; non aveva nulla di speciale nella coloritura, appena mostrando tracce di rossigno sul dorso; misuratala in carne trovai una lunghezza totale di 0,490; ala chiusa 0,375 mm.; era maschio. Fù il Martorelli (*Monogr. degli Uccelli di Rapina italiani*, p. 100, Milano, 1895), il quale pel primo riferì alcune di queste Poiane piccole e rossigne dalla Sardegna, conservate nel Museo Civico di Milano, al *B. desertorum* (Daud.), facendo però notare che quest'ultimo non pare essere che « una piccola Poiana dal colorito bruno terreo oppure rugginoso ». Venne poi l'Arrigoni (*Atlante Orn.* II, p. 17, Milano, 1902), il quale riferendosi appunto a queste Poiane piccole e rossigne dalla Sardegna, le ritenne (come del resto aveva insinuato già il Martorelli *Op. cit.* p. 103), costituenti una forma intermedia tra il *B. vulgaris* ed il *B. desertorum*. E per complicare la faccenda la signorina C. Picchi (« *Avicula* », 1903, p. 40) volle dare un nome a questa forma intermedia sarda, chiamandola *Buteo buteo Arrigoni*! Ma non basta: il conte Arrigoni più oltre (*Op. cit.* pp. 17, 18), riconosce la presenza di ciò che egli considera il vero *B. desertorum* (Daud.) in Italia, basandosi su altre piccole Poiane ancora più rossigne delle quali ebbe esemplari da Reggio Calabria, Foggia, Roma, Padova ed anche dalla Sardegna. Egli però, molto giustamente a parer mio, mitiga il pasticcio colla dichiarazione che ritiene questo cosiddetto *B. desertorum* quale una mera sottospecie del *B. vulgaris*. Ed applica le medesime considerazioni ad altre orme della Poiana comune in Europa, le quali, se non già avvertite nel paese nostro, vi potrebbero benissimo

capitare, e furono distinte coi nomi di *B. Zimmermannae*, Elmeke, e *B. Menetriesi*, Bogd.; ed io potrei essere in questo del suo parere come *ultima ratio*. Un'altra sorgente di grave confusione in tutta questa faccenda è stato che non pochi Autori hanno confuso e confondono il vero *B. desertorum* (Daud.) che sarebbe poi il *B. cirtensis*, Levaill, junr., colla piccola razza del *B. vulgaris*; mentre quella è, come vedremo, non solo ben diversa, ma appartiene ad un gruppo distinto di Poiane.

Con grande mia sorpresa, agendo in senso opposto, il compianto Blanford considerava non separabili il *B. vulgaris*, ed altre specie asiatiche da tutti ritenute distinte, dal *B. desertorum*, Daud., ed anzi adotta questo nome (a causa della sua priorità) per la nostra comune Poiana (*Fauna Brit. India*, BIRDS, III, p. 394, London, 1895).

In conclusione, se con un seguito di confronti e di osservazioni si dovrà distinguere dal *B. vulgaris* una forma più piccola ed usualmente più rossigna, che si camuffa a torto col nome di *B. desertorum*, sebbene la descrizione originale di Daudin non dia davvero l'idea di una forma piccola della Poiana comune (1), io ritengo che una tale distinzione non possa avere che un valore subspecifico ed in quel caso detta forma non va chiamata *B. vulgaris desertorum* (Daud.), ma deve avere altro nome; Brehm (1855) aveva già distinto un *B. minor* ed un *B. major* nelle fasi della Poiana

(1) Ecco la diagnosi del Daudin: « F. DESERTORUM, « *Taille de la Buse commune, et aussi élancée. Bec faible, d'un jaune citron. Iris rougeâtre. Devant du cou, poitrine et plum-s anales d'un gris blanchâtre; plumage d'un roux ferrugineux, plus clair et flambé de quelques traits noirâtres sur le ventre; pennés primaires noires; queue allongée, égale. rousse eu dessus, grise à bandes peu distinctes en dessous. Tarses et doigts d'un jaune citron; ongles noirs. Femelle un peu plus grosse, à teinte de son plumage d'un roux plus pâle* ». (DAUDIN, *Traité d'Orn.* II, p. 162, Paris, 1800). Questa diagnosi si attaglia anche, salvo le dimensioni maggiori, al *B. ferox* (S. G. Gmel.), malamente descritto nel medesimo volume tra le Aquile (*Op. cit.* p. 50).

comune, ma Heuglin (1856) applicò infelicemente il primo nome al *B. desertorum*. La piccola edizione della Poiana comune vivrebbe più specialmente nell'Europa meridionale ed orientale, capitando certamente in Italia; e in alcune parti dell'Africa e dell'Asia. Ma, ripeto, non sarei troppo sicuro intorno alla plausibilità di considerarla davvero distinta, giacchè pare innegabile che esistono individui con caratteri intermediari tra essa e la Poiana comune normale.

Il *B. vulgaris*, colle sue diverse forme più o meno distinguibili, vive in Europa, in Africa, in parte dell'Asia e giunge, pare, anche nell'America boreale. È però specie rara assai nella Tunisia secondo Whitaker, il quale esprime pure il dubbio che i pochi casi noti fossero giovani del *B. desertorum*.

269. *Buteo leucocephalus*, Hodgs.

POIANA MAGGIORE.

Nel settembre del 1890 acquistai dal signor Carlo Bonomi di Torino una grossissima Poiana, già montata, ma ancora fresca; essa era stata uccisa a Moncenisio (Susa) dal tabaccaio locale il 10 settembre; passò poi nelle mani del capitano Giovanni Trombetta, comandante il distaccamento locale dei Bersaglieri, e questi la mandò, come Aquila, in carne, al Bonomi, il quale la preparò, avendo constatato che era un maschio. Mi fu venduta come un *Buteo ferox*; ed infatti pei caratteri del piumaggio poteva passare per tale, ma appena vedutala fui colpito dalle sue grandi dimensioni; occupato allora in altre faccende, non ne feci un'esame critico, onde rimase sinora nella Collezione italiana sotto quel nome (*Cat. Ucc.* 3243). Ora però rivedendo e confrontando le Poiane, ho dovuto persuadermi che questo esemplare non è affatto un *B. ferox*, e questo non soltanto per le dimensioni, come si vede dalla tabella data più sotto, ma per la forma del piede e le proporzioni delle dita: il piede ha dita piut-

tosto sottili e lunghe, in altre parole simili a quelle della Poiana comune e affatto diverse da quelle del *B. ferox* e del *B. desertorum*. Continuando le mie ricerche ed i miei confronti ho dovuto convincermi che la grossa Poiana uccisa sul Cenisio è un esemplare del *B. leucocephalus*, descritto nel 1845 da Bryan H. Hodgson (*Proc. Zool. Soc. London 1845*, p. 37). Questa bella specie, nota pure sotto il nome di *B. hemilasius*, Temm. e Schleg, è la più grande del genere (dal quale tolgo beninteso il *Geranoaëtus melanoleucus* (Vieill.) dell'America australe, che taluni vi includono); abita l'Asia boreale ed orientale, ed è la prima volta che la sua comparsa viene avvertita in Italia e nell'Europa; va però ricordato come alcuni Autori la confondano ancora col *B. ferox*, così Sharpe (*Cat. Birds B.-M.* I, p. 178, pl. VIII. *London*, 1874), il quale poi figura come *B. ferox* il tipo del *B. aquilinus*, Hodgs, che è un sinonimo del *B. leucocephalus*; onde ritengo che la sua area di diffusione si estenda assai più a ponente di quanto si crede, e che questa specie possa capitare facilmente nel S. E. dell'Europa (Steppe del Volga).

Nel nostro esemplare le dimensioni corrispondono benissimo con quelle date dall'Hodgson del suo tipo; non tanto però la colorazione, che è piuttosto affine a quella del tipo del *B. aquilinus*, figurato come *B. ferox* dal Sharpe. Ove differisce è nell'avere il tarso meno rivestito di penne, onde apparisce più lungo, e scutellato, non reticolato, sul davanti nella squammatura; quest'ultimo carattere ha però a mio parere poca importanza, ed infatti il Hume (« *Stray Feathers* », IV, p. 367) menziona come caso strano l'aver trovato alcuni esemplari del *B. ferox* con tarso reticolato; anche il Gurney dice (*List Diurnal Birds of Prey*, App. E. p. 136) di averne veduto uno in quel caso, ed ha poi notato casi più frequenti di ciò nel *B. plumipes*, Hodgs; mentre il Blanford (*Fauna of India, Birds*, III, p. 394, *London*, 1895) menziona esemplari del *B. desertorum* col tarso reticolato sul davanti, ed io conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 320) un *B. vulgaris* col medesimo carattere, ed è cosa nota che in que-

ste quattro specie il davanti del tarso è normalmente scutellato: nel *B. leucocephalus* sarebbe l'opposto.

L'esemplare dal Cenisio è nella fase rossigna del più maggio, onde, come ho avvertito sopra, somiglia ad uno degli abiti comuni tanto del *B. ferox* come del *B. desertorum*. Ha la testa albescente, e le penne di un bianco più o meno tinto di ocraceo hanno una macchia più scura lungo lo stelo; le parti superiori, comprese le cuopritrici dell'ala, sono di un bel bruno largamente marginate di bruno-rossiccio chiaro; le remiganti primarie sono, nella parte esposta, di un brunonero, col vessillo esterno lavato di bigio; il vessillo interno dalla smarginatura verso la base è in gran parte bianco con fasce oblique scure; le secondarie e terziarie sono biancheggianti all'apice. Le timonerie sono bigie diventando bianche alla base e sull'orlo del vessillo interno, e mostrano una fascia apicale più chiara e tinta di rossiccio e macchie rosse ferruginee ai lati dello stelo subito dietro; vi sono poi undici fasce trasversali, meno distinte verso la base, di un bruno nerastro; la superficie inferiore di queste penne è albescente in modo ben marcato. Le parti inferiori sono di un brunorossiccio, ogni penna ha una macchia di un bruno scuro lungo lo stelo, e queste macchie, quasi lineari sul petto ove domina il bruno rossiccio ferrugineo chiaro, si allargano assai sulle penne dell'addome, ove predomina il bruno rossiccio scuro; di questo colore con lievi marginature rossiccie sono le penne tibiali; sotto coda di color ceciato con poche macchie scure rossiccie sulle penne laterali. Iride giallo-bruno; ceroma e piedi gialli; becco ed unghie nere.

Ho potuto confrontare questo esemplare con una femmina dallo Shensi settentrionale (Cina) novembre, 1894, che fa parte delle Collezioni generali del R. Museo Zoologico di Firenze; essi sono evidentemente la medesima specie sebbene in abito diverso; l'esemplare cinese, più scuro, e assai meno rossiccio, somiglia molto a quello, pure dallo Shensi figurato da Oustalet e David (*Oiseaux de la Chine*, p. 19, pl. 9. *Paris*, 1877); ha pure le penne tibiali più abbondanti. Aggiungo una tavola colle dimensioni comparate in millimetri dei due esem-

plari sopra citati e di due esemplari delle due specie seguenti, onde mostrare le differenze.

	To- tale	Ala	Coda	Becco	Tarso	Altimetrio s. n.
<i>Buteo leucocephalus</i> , m. Cenisio .	0.680	0.500	0.295	0.052	0.086	0.042
» » f. Shensi N.	0.685	0.520	0.296	0.054	0.085	0.042
<i>Buteo ferox</i> , m. Girgenti	0.584	0.450	0.225	0.046	0.080	0.037
» » f? »	0.585	0.460	0.230	0.049	0.088	0.040
<i>Buteo desertorum</i> , f. juv. Elmas, Cagliari.	0.505	0.395	0.210	0.034	0.060	0.031
<i>Buteo desertorum</i> , f. ad. Goletta, Tunisi.	0.510	0.390	0.212	0.038	0.066	0.034

Queste misure sono abbastanza eloquenti sebbene alcune abbiano il difetto di essere prese su esemplari montati, ma sono prese nel medesimo modo. Quella del becco è presa dall'angolo della bocca alla punta.

270. *Buteo ferox* (S. G. Gmel.)

POIANA A GAMBE LUNGHE.

Poiana a coda bianca, Pojana dalla coda bianca (*Aut. Ital.*).

Questa specie — propria specialmente al S. E. dell'Europa, N. E. dell' Africa ed Asia occidentale e centrale, giungendo nel N. O. dell' India — capita accidentalmente in Italia, pare più facilmente alle epoche del passo, aprile-maggio e settembre-ottobre; i due esemplari che ebbi da Girgenti furono però uccisi in quei pressi nel febbraio. Possiamo oggi registrare otto o nove catture avvenute nel paese nostro; le tre prime furono già da me notate (*Avif. Ital.* 1886, p. 246. *Avif. Ital.* 1889, p. 396), le altre sono registrate dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 28) e debbo dire che non ho veduto alcuno degli esemplari da lui ricordati. Aggiungo l'elenco completo: Genova 8 aprile 1869, conservato in quel Museo Civico, simile nell'abito ai miei da Girgenti; *Girgenti*, maschio e femmina? febbraio 1874, Coll. ital. R. Mus. Zool. Firenze (*Cat. Ucc.* 2015, 2016); *Foggia* settembre 1897, m. collezione Arri-

goni, Monselice; *Reggio Calabria* maggio 1899 ed aprile 1900, m. collezione Arrigoni, 27 maggio 1900 (Moschella); *Capo Spartivento, Sardegna*, ottobre 1901, m. collezione marchesa Paulucci, Certaldo. In aggiunta a questi l'Arrigoni gentilmente mi scrive di aver saputo dal Moschella di due esemplari capitati a Reggio Calabria il 30 aprile 1904; uno solo però venne conservato ed è nella collezione del locale Circolo dei cacciatori.

Se ho qualche dubbio intorno agli esemplari non esaminati da me, ciò dipende dal fatto che la identificazione delle varie specie del genere *Buteo* presenta grandi difficoltà per la estrema variabilità di ciascuna di esse, come del resto risulta chiaro da quanto ho detto a proposito delle due specie precedenti. Così il *B. ferox* è stato ed è confuso col *B. leucocephalus* anche da alcune delle maggiori Autorità in Ornitologia; esso, come si vede dalla tabella di misure data sopra, non raggiunge le dimensioni del *B. leucocephalus*, ma supera quelle del *B. vulgaris* in modo notevole e più ancora quelle del *B. desertorum*. Ma il carattere che, a mio parere, più la distingue è la relativa lunghezza del tarso e la brevità e grossezza delle dita, che dà al piede un carattere *sui generis*, carattere che ha in comune col *B. desertorum*, ma che non ho incontrato nelle altre specie congeneri esaminate. È strano che questo carattere sia sfuggito a tanti osservatori e sia stato poco valutato da altri. Nel colorito questa specie varia quanto le altre Poiane; non ho però mai veduto un'esemplare colla coda veramente bianca; tutto al più le timoniere sono di un ocraceo chiaro passante al bianco verso la base.

271. *Buteo desertorum* (Daud.)

POIANA AFRICANA.

Questa Poiana può essere descritta come un piccolo *B. ferox*, giacchè in tutti i caratteri e direi anche nelle variazioni del piumaggio somiglia in modo marcato ad esso. Oltre le dimensioni, notevolmente minori, ne differisce, pare, per

avere il tarso relativamente un poco più breve; ma ha le dita corte e tozze come il *B. ferox*, e direi che quel piede speciale è una caratteristica saliente di queste due Poiane, la cui affinità è palese.

Ho già alluso alle confusioni enormi che sono state fatte a proposito del *B. desertorum*; dalla diagnosi insufficiente del Daudin, che potrebbe includere anche il *B. ferox*, alla maggiore confusione fatta dal Blanford, il quale fuse insieme al *B. desertorum* il *B. vulgaris*, al quale dà il primo nome perchè più antico, ed al pasticcio creato affibbiando il nome di Daudin alla piccola razza o sottospecie che sia del *B. vulgaris*, come hanno fatto tra altri Martorelli ed Arrigoni. Se non fossi nemico delle inutili innovazioni di nomenclatura, avrei proposto di adottare per questa specie il nome di *B. cirtensis*, Levaill. jun.^r che non offre incertezze; ma a rigore, rileggendo la diagnosi originale del Daudin, che ho trascritto sopra in una nota, mi pare che sia meglio conservare il suo nome, tanto più che il *B. desertorum* è veramente specie africana, incontrandosi dalle sponde meridionali del Mediterraneo sino al territorio del Capo di Buona Speranza; penetra pare nell'Asia occidentale, ma allo stato attuale delle cose sarebbe difficile il dire sin dove. È ancora difficile, per le ragioni dette e ripetute sopra, il dire ove sia giunto in Europa; in quanto poi alle sue comparse in Italia io debbo sospendere ogni giudizio per gli esemplari non da me esaminati, giacchè è più che probabile che la maggior parte, se non tutti, quelli che sono stati citati in Italia come appartenenti a questa specie siano, invece individui della forma piccola e rossigna del *B. vulgaris*.

Conosco *de visu* un solo caso ben autentico della cattura del *B. desertorum* in Italia, ed è la femmina, che direi giovane, uccisa ad Elmas, Cagliari, Sardegna, il 10 ottobre 1893 (*Coll. ital. Ucc.* 3779), che acquistai dal signor Pietro Bonomi. Veste l'abito scuro, bruno-rossigno; la coda è rossa lavata appena di bigio, attraversata da undici fasce trasversali di un bruno-nerastro; è un'abito che si vede nei piccoli *B. vulgaris*, ma uno sguardo alle dita brevi e tozze basta a

dimostrarne la differenza specifica; è il piede del *B. ferox*, che è ancora caratteristico del *B. desertorum* e che mai si vede nella nostra Poiana comune. La vicinanza della Sardegna alla Tunisia, ove il *B. desertorum* è comune, rende non tanto strana la sua eventuale comparsa in quella nostra isola.

272. *Pernis apivorus* (Linn.) (ex Willugh.)

FALCO PECCHIAIOLO.

Poundrà grossa (*Cuneo*) — Poundrà, Lár, Láràs, Farco galinà, Fárcon, Fàrc (*Basso Piem.*) — Falchett (*Ossola*) — Falcátt (*Sassuolo*) — Puiana, Aquilott (*Mod.*) — Falcet, Falchet pécc (*Bol.*) — Pojana bianca (*Veron.*) — Pója, Pojana (*Padova, Rovigo*) — Pojana (*Bell.*) — ? Pojana forésta (*Trentino*) — Agolaz (*Rovereto*) — Milan, Tartauou (*Nizz.*) — Farco mangia vespe, Agugiotto, Farco (*Gen.*) — Farco (*Spezia*) — Pecchiajolo, Falco pecchiajolo (*Tosc.*) — Pojana, Fojana (*Lucca*) — Falco cappone (*Fucecchio*) — Puiana (*Marche*) — Farcone pizzuto (*Nap.*) — Farnarone (*Bari*) — Adornu (*Rossano, Cosenza*) — Passante, Orru, Ornu, Adornu, Uccello (*Reggio Calabr.*) — Adornu, Passanti (*Cotrone*) — Lavòrnia, Lagòrnia (*Sicil. Pal.*) — Adornu, Orro, Orru (*Mess.*) — Farcùni jancu (*Modica*) — Arpècchia di passa (*Cat.*) — Falcunàzzu (*Castelb.*) — Quccarda, Qucciarda seconda (*Malt.*)

Il Falco pecchiaiolo è, credo, il più variabile dei nostri Rapaci diurni; varia nel colore del piumaggio e varia nelle dimensioni, e questo promiscuamente, onde anche i più accaniti “*splitters*”, non hanno osato crearne delle sottospecie; è difficile trovarne due perfettamente uguali, specialmente tra i giovani che non hanno rivestito la livrea definitiva dell'adulto, che pare essere un poco più costante.

In Italia è scarsamente nidificante nelle provincie centrali e settentrionali ed in scarso numero può dirsi specie estiva. Il 18 maggio 1891, il compianto conte A. P. Ninni

ne ebbe tre nidiacei in peluria dalla Marina del Cavallino (Estuario Veneto), ed altri casi vennero verificati poi dall'Arrigoni specialmente; nell'agosto 1903 il principe D. Francesco Chigi la trovò nidificante presso Ariccia, Roma; mentre nel luglio 1904 Arrigoni ne osservò una coppia, presumibilmente nidificante, in Val d'Elsa. Non conosco che un caso di cattura del Falco pecchiaiolo durante l'inverno, ed è quello menzionato dal Moschella (*Boll. del Naturalista*, 1888, p. 28), egli ne ebbe uno a Reggio Calabria il 4 febbraio 1888. Da noi però non è comune che alle due epoche del passo, aprile-maggio e dalla metà di agosto a tutto ottobre, pochi vedonsi nella prima quindicina del novembre, e allora soltanto in certe località favorevoli alle colonne migranti e non tutti gli anni in uguale copia, così nella Liguria, in alcuni luoghi della Toscana e della Sicilia; ma ove il doppio passo pare regolare e straordinariamente copioso è nella Calabria e specialmente nelle provincie di Catanzaro e di Reggio, ove gli "Adorni, „ anco " *Passanti* „, e più enfaticamente " *Uccelli* „, come colà si chiamano, sono oggetto di una caccia di posta speciale e prelibata, e nelle giornate favorevoli se ne uccidono centinaia. In quella di Reggio il passo di questa specie dura anche nel luglio.

Questa specie è stata osservata ovunque in Italia, è però scarsa nelle provincie adriatiche e nella Lombardia; rara in Sardegna e nella Corsica.

Il *P. apivorus* abita la parte occidentale della Regione Eurasica, sverna in Africa.

273. *Milvus Ictinus*, Savigny

NIBBIO.

Nibbio maggiore, Nibbio reale, Nibbio (*Aut. Ital.*) — Falcoun dla coua fourcua (*Cuneo*) — Nibbi (*Lomb.*) — Pojanú (*Bresc.*) — Aquilott (*Mantov.*) — Fèlch, Fèlch reäl, Nibbi (*Mod. Bol.*) — Pogiana, Pojana, Pogiario, Forfesón, Forbesón

(Ven.) — Pója Forfesón, foresto (*Padova, Rovigo*) — Poggia, Poggiaraco (*Bass.*) — Agolaz a coa de Rondola (*Rovereto*) — Milan, Falc forcuto, Pojana de primavera (*Veron.*) — Strižorep (*Dalm.*) — Milan, Aigloun (*Nizz.*) — Niggio reà (*Gen.*) — Niggio (*Arenzano*) — Nibbio, Forbicione, Falco (*Pisa, Sen.*) — Potaja (*Bient.*) — Filancio (*Corsica*) — Falcone, Poiana (*Umbria*) — Falco (*Viterbo*) — Nibbio, Pojana (*Roma*) — Nibbio riale, Niglio, Niglio reale (*Nap.*) — Nibbio, Arpone (*Campobasso*) — Nigghio (*Rossano, Cosenza*) — Forficiuni, Nicchiu, Nigghia (*Calabr.*) — Furficiuni, Nibbiu, Nigghiu (*Sicil. Cat.*) — Nigliu (*Castrog., Petralia*) — Nigliu, Nigliazzu, Nigghiu, Nigghiuazzu (*Castelb. Madonie*) — Forbiciuni, Furficiuni, Furficchiu, Fòrcia, Fórbice (*Pal., Cefalù*) — Miulini (*Cat.*) — Moschitta, Moschitu (*Caltag.*) — Miula. Bacca-luoru, Baccalarazzu (*Pal.*) — Stori, Asturolia, Zueddia, Zuad-dia, Zurulia, Atturolia, Tirulia (*Sard.*) — Falqun, Astun (*Malt.*).

Scarso e anche raro nell'Alta Italia, ove si vede più facilmente alle epoche del passo e durante l'estate; comune e stazionario nelle nostre provincie centrali e meridionali, specialmente sul versante mediterraneo, e così in Sardegna e Corsica, nelle quali isole può dirsi abbondante; sarebbe invece piuttosto scarso nella Sicilia. È notevole come sia poco frequente nelle nostre provincie adriatiche anche del mezzo-giorno. Nelle Calabrie è abbondante specialmente alle due epoche del passo, aprile-maggio e settembre-ottobre.

È specie che varia poco nel piumaggio e nelle dimensioni.

Il *M. Ictinus* abita l'Europa centrale e meridionale; sverna nell'Africa.

274. *Milvus migrans* (Bodd.)

NIBBIO NERO.

Falco nero, Nibbio nero, Nibbio bruno, Falcone atro (*Aut. Ital.*) — Pojana (*Bresc.*) — Nibi (*Par. Varzi*) — Nibbi, Nebbi neigher (*Mod. Bol.*) — Falco forcuto scuro (*Veron.*) — Agolaz (*Rovereto*) — Strizorep mali (*Dalm.*) — Milan, Aigloun (*Nizz.*) — Niggio scüo (*Gen.*) — Nibbio nero (*Tosc.*) — Nibbio (*I. di Giglio*) — Nibbio niro (*Nap.*) — Nigghiu di passa, Nigghiu niuru (*Sicil.*) — Nibbiu di passa, Nigghiu niru (*Mess.*) — Niggiu (*Modica*) — ? Zuaddia (*Sard.*) — Astun (*Malt.*).

Questa specie è meno frequente in Italia della precedente, ma è stata presa ovunque ed in ogni stagione; pare essere di accidentale comparsa in Sardegna e non è stata citata, che io sappia, dalla Corsica. Sappiamo che nidifica da noi, come è stato constatato in Piemonte (Varzi), nella Lombardia, nel Canton Ticino, nel Veneto, nel Lazio e nella Sicilia; l'Arrigoni menziona la interessante scoperta di una colonia di Nibbi neri, che varia secondo le annate da 25 a 100 coppie, nidificanti in un bosco di circa dieci ettari in terreno paludoso al Grezzan nel Veronese (*Man. orn. ital.* p. 50). Pare essere però specialmente estiva da noi e presenta un doppio passo, aprile-maggio e settembre-ottobre; nello scorso aprile (1905) ne osservai diverse coppie volanti sul lago di Garda evidentemente stazionarie; quest'anno (1906) ne ho vedute sul lago di Lugano e sul lago Maggiore a Locarno, nel giugno, evidentemente nidificanti, ed ho saputo che in uguali condizioni si vedono sui laghi di Como e di Bolsena. Ho constatato che su quei laghi vivono, come i Gabbiani nei nostri porti di mare, gettandosi sull'acqua per carpire al volo immondizie galleggianti e pesci. Ne conservo due (*Coll. ital. Ucc.* 1007, 1008) colti ad Escarene (Nizza) *m.* 21 e *f.* 18 di-

cembre 1887: ed un terzo (*Coll. ital. Ucc.* 2019), maschio, nel bellissimo primo abito, ucciso a Feggino (Genova), il 18 luglio 1873. La mancanza di una virgola (*Avif. Ital.* 1886, p. 248) fece scrivere al Martorelli (*Monogr. Uccelli di Rapina ital.* p. 116) che io ne avevo avuti 8 presi in una sola volta nella Valle di Lanzo (Torino), ma invece ne ebbi un solo. *f.* juv. ottobre 1882 (*Coll. ital. Ucc.* 2504) e la cifra 8 si riferiva agli esemplari allora nella Collezione italiana.

Il *M. migrans* vive nell'Europa centrale e meridionale, nell'Asia occidentale e centrale, di dove giunge nell'Afghanistan; sverna nell'Africa. È specie che varia poco tanto nel colorito come nelle dimensioni.

Debbo ripetere che sinora nessun esemplare del *M. aegyptius* (Gmel.), comune nell' N. E. ed E. dell'Africa, nè dell'*Elanus ceruleus* (Desf.), comune nell'Africa settentrionale, è stato preso in Italia.

275. Gennaia Saker (J. F. Gmel. ex Gesn.)

SACRO.

La nomenclatura dei così detti « Falchi nobili », le specie tipiche della famiglia, che furono e sono particolarmente adatti alla « caccia, è ed è stata da lungo tempo in così arruffata confusione, che ora, ottenuta finalmente un po' di chiarezza, credo sia meglio evitare ogni inutile innovazione a scanso di confusioni maggiori; è per questo che io non adotto il nome specifico di *Cherry*, Gray, recentemente applicato a questa specie; eppoi sarebbe un peccato eliminare un nome divenuto classico negli annali della Falconeria.

Nessuno oggi può porre in dubbio la presenza in Italia di questa bella specie che anzi vi capita assai meno raramente di quanto credevo quando stampai l'ultima *Avifauna Italica* e registrai tre catture autentiche del Sacro entro i nostri confini. Oggi io ne conservo sei esemplari nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1851, 3117, 3456, 3646, 3777, 3356) presi rispettivamente: a Genova, *m.* epoca non regi-

strata; a Trieste, *m.* giov. 8 ottobre 1887; a Lumezzane Valtrompia (Brescia) *f*? 15 settembre 1893, soli piedi; a Prato, avuto in carne, *f.* ad. 28 marzo 1898; a Fermignano (Urbino) *m.* quasi ad. giugno 1898; a Lanusei (Sardegna) *f.* giov. dicembre 1890. So poi dei seguenti pure presi in Italia: a Mesola (Rovigo) 2 aprile 1893, conservato nella collezione del marchese Carlo Ridolfi; a Genova, senza data, Museo Civico Milano; a Lucera (Foggia), *f.* 22. febbraio 1896, conservata nel Museo del Liceo locale (*fide* Martorelli); a Roma, primavera 1860, conservato in quel R. Museo Zoologico. Arrigoni poi ci dice di averne *dodici* esemplari nella sua collezione a Monselice, di cui: cinque dalla Calabria, uno dalla Sicilia, due dalla Sardegna, due dal Lazio e due dal Veneto; aggiunge che in Calabria questo Falco fa un passo regolare ogni anno nel marzo-maggio, che uno degli esemplari veneti da lui avuti fu preso a Pontebba nel giugno, che gli adulti sarebbero in preponderanza; finalmente egli crede che ulteriori ricerche ci faranno sapere essere il Sacro stazionario e nidificante in Italia. Questo può darsi benissimo, ma intanto è interessante il constatare che almeno *ventidue* esemplari di questa specie sono stati catturati nel nostro paese e ciò ovunque ed in ogni stagione.

La *Gennaia Saker* vive in gran parte della Regione Eurasiatica, e cioè dal S. E. dell' Europa alla Cina settentrionale; penetra nell' India e si trova nel N. E. dell' Africa. È specie che insieme alla seguente, e per me con essa congenerica, unisce i Girifalchi (*Hierofalco*) ai Falchi veri (*Falco*) (1).

(1) Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 61) include tra le specie italiane l'*Hierofalco islandus* (Gmel.), specie che già figurò per erronea determinazione sui nostri elenchi (Cfr. *Avif. Ital.* 1889, p. 401); essa però è quasi *assolutamente* confinata all' Islanda, mentre potrebbe forse capitare in Italia l'*H. gyrfalco* Linn. Però l'esemplare dell' Arrigoni, femmina giovane che dicesi uccisa in Valle Figheri nell' Estuario Veneto dal fù conte Labia, il 15 gennaio 1880, e che io non ho veduto, potrebbe anco essere, quando ciò fosse ben provato, una giovane femmina della *G. saker*, che in tale abito è appena distinguibile (Cfr. *Martorelli. Monogr. Ucc. di Rapina ital.* p. 171). Perciò, e per alcuni dubbi rimastimi, con buona pace dell'amico Arrigoni, mi permetto di non includere per ora l'*H. islandus* nella nostra Avifauna.

276. Gennaia Feldeggi (Schleg.)

LANARIO.

Sokol kosor (*Dalm.*) — Falcuni o Farcuni raro (*Mess.*)
— Cappucina (*Modica*).

È certamente specie sedentaria da noi, ma è scarsa e localizzata: nidifica positivamente nel Lazio (Agro romano. Subiaco), in Calabria, e nella Sicilia (Modica). È quasi confinata alle provincie centrali e meridionali, ma è stata presa un paio di volte nel Veneto (Vallon, Arrigoni); sembra mancare affatto in Corsica e nella Sardegna. Nella collezione italiana ne conservo cinque esemplari: *m.* e *f.* ad. Mesa (Velletri), 28 novembre, 1880 e 21 gennaio 1882; *m.* juv. Palo (Roma) 18 gennaio 1893; *m.* e *f.* juv. Modica (Sicilia), novembre e maggio, 1879. (*Cat. Ucc.* n.° 1673, 2012, 3442, 2286, 2287). Ne ho veduto uno da Urbino, ora nella collezione Ridolfi a Melegnano (Empoli); è femmina e fu presa nel giugno 1898. Il dott. G. Altobello di Campobasso annotò la cattura nel Molise, d'una coppia il 24 ottobre 1899. Ed in questi giorni ho esaminato una femmina adulta uccisa il 29 maggio 1906 a Montefiascone, Roma, che si conserva nella raccolta del signor Cesare Ragionieri, a Firenze.

È stata ed è tuttora confusa con forme affini, alcune tutto al più mere sue sottospecie, come lo sono di certo la *G. Erlangeri* (Kleinschm.) e la *G. tanypterus* (Schl.), entrambe dell'Africa settentrionale, la prima del Marocco, la seconda dell'Egitto: molto affine sarebbe pure la *G. biarmicus* (Temm.) dell'Africa australe, più piccola però.

La *G. Feldeggi* è specie circummediterranea; sarebbe frequente nella Dalmazia ed in altre parti del S. E. di Europa, estendendosi da quel lato sino alla Persia, seppure non havvi qui confusione col *F. babylonicus* Gurn., il quale è un vero Falcone a dita lunghe e ben diverso. Nel N. O. del-

l'Africa il Lanario è il Falcone sedentario più abbondante, ed è ad esso che gli Arabi, i quali coltivano tuttora la Falconeria, danno il nome di « *Tair-el-Hor* », cioè « il Falco nobile ».

277. *Falco Peregrinus*, Tunst. ex Gesn.

FALCONE.

Sparviere pellegrino, Terzolo pellegrino, Falcone pellegrino, Falcone (*Aut. Ital.*) — Farcoun (*Piem.*) — Farchet da pernis (*Cuneo*) — Mocet (*Aosta*) — Astoù (*Sartirana*) — Falcon coi baffi (*Lomb.*) — Falchét róss (*Bresc.*) — Fälc reäl o réel, Félc cun i sbaff o sbaffi, Falcatt (*Mod.*) — Falcon coi baffi (*Mantov.*) — Fälc terzol (*Bol.*) — Falcon, Falcheton (*Ven.*) — Pojana negra (*Veron.*) — Falchét, Oselaz (*Cadore*) — Falcon, Falcùzz (*Friuli*) — Falchèto foresto (*Padova*) — Oseláz (*Feltre*) — Falcheton (*Rovereto*) — Astoràz (*Cembra*) — Falcöt (*Rendena*) — Falckit (*Sette Comuni*) — Falcón, Falchetóm, Falcon coi baffi (*Trentino*) — Sokol modro, Sokol žestoki, Sokol koludraš (*Dalm.*) — Faucoun (*Nizz.*) — Sivettua grossa (*Arenzano*) — Farco pellegrin (*Gen.*) — Farco reale (*Spezia*) — Falcone, Falco terzolo (*Fior. Valdich.*) — Falco reale (*Pisa, I. di Giglio, Roma*) — Fargacciu (*Rieti*) — Cacciatore (*Pitigliano*) — Falcune (*Capri*) — Farcone pellerino (*Nap.*) — Farcone, Piddrettu (*Terra d'Otranto*) — Farcuni riali (*Reggio, Calabr.*) — Falcùni, Farcùni, Falcùni piddirinu (*Pal.*) — Falcuni raru (*Castelb.*) — Albanèddu, Arbanèddu (*Mess., Caltag.*) — Stori perdighinu, Falcuni pellegrinu (*Sard.*) — Bies (*Malt.*).

Specie sparsa e sedentaria in tutta Italia, ma non generalmente comune; sembra essere però discretamente frequente in quel paradiso dei Falchi di ogni specie che è l'Agro Romano. Nei mesi freddi e durante le epoche del

passo viaggia, e sono specialmente i giovani che lo fanno, ma non credo che sia migratore nel vero senso del termine. In Sicilia, Sardegna e, pare, in Corsica, è piuttosto frequente, ama le costiere scoscese e precipitose e, tra le roccie ai monti e sulle isolette rocciose, fa il nido: depone le uova in aprile e maggio: nidifica ovunque, tanto nelle isole come sul continente, lungo le nostre coste, sull'Appennino e sulle Alpi. Trovasi in tutta Europa, in Africa, in Asia e nell'America boreale; è rappresentata da forme assai affini nell'America australe e nell'Australia.

Da noi, come nel restante dell'Europa, questo Falco tipico è soggetto a variare alquanto nelle dimensioni e nella intensità dei colori: i giovani provenienti dalla Sardegna sono spesso più scuri sopra e più rossigni sotto: tali individui (non esemplari della specie seguente) dettero origine al *F. Brookii*, Sharpe, distinzione specifica sconfessata più tardi dallo stesso Autore. Vedonsi non di raro individui coi baffi stretti e le gote biancheggianti da taluni ritenuti specificamente distinti col nome di *F. leucogenys*, Brehm; e nella splendida serie che conservo nella Collezione italiana ne ho diversi; ma accanto vedonsi esemplari coi baffi in ogni stadio di larghezza, alcuni veri *F. melanogenys*, Gould, per tale riguardo, nei quali anche le gote sono nere, mentre in altri il biancheggiare di queste varia assai; onde quel carattere non ha, a mio credere, valore distintivo.

E a tale proposito aggiungo che recentemente l'amico prof. G. Martorelli nella bella sua opera or ora completata (*Gli Uccelli d'Italia*, pp. 392, nota, 399. Milano 1906), dice di aver ricevuto dalla Calabria come *Gemmaia Feldeggii* un Falcone femmina di grandi dimensioni, in muta, avendo ancora parte dell'abito giovanile e già gran numero di piume dell'abito adulto: egli riconobbe tosto dalle proporzioni delle dita del piede che si trattava invece di un vero *Falco*: e, per la notevole somiglianza che mostra con uno degli esemplari del *F. babylonicus*, Gurney, figurati dal Wolf (« *Ibis* », III, p. 218. pl. VII, London 1861) che vive nella Mesopotamia, nell'Asia centrale e nell'India N.O., credette di poter riferire a questa specie

il Falcone avuto da Reggio. Tale notizia m'interessò moltissimo e subito pregai il prof. Martorelli ad inviarmi in comunicazione quel Falcone, ciò che egli fece con gentile premura; appena avutolo sott'occhio dovetti convincermi che era semplicemente una grossa femmina del *F. Peregrinus* della varietà o razza detta *leucogenys*, con baffi stretti e gote molto biancheggianti; in una serie di quattro esemplari nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1488, 1597, 3633 e 3634) provenienti da Roma, Nizza, Cala Ostia e Torre di Chia, S. O. Sardegna, occuperebbe il penultimo posto; ho poi recentemente esaminato una femmina giovane da Capoterra. Cagliari. grande quanto quella del Martorelli e simile a quella ora rammentata da Nizza; ha baffi stretti e gote quasi bianche. Perciò senza preoccuparmi, ora non è il caso, del valore specifico che può o no avere il *F. babylonicus*, credo che quella forma vada tolta dai nostri elenchi nazionali; essa è certamente diversa dal *F. Peregrinus* e le sue affinità sono col *F. barbarus*.

278. *Falco punicus*, Levaill. jun.

FALCONE MINORE.

Falcone tunisino (*Aut. Ital.*) — Stori perdighinu, Stori (*Sard.*).

Nella mia *Avifauna Italica* del 1886 (pp. 252-255), ho trattato estesamente di questa specie, ritenuta da taluni una mera razza od una sottospecie del *F. Peregrinus*, da altri una forma del *F. minor*, Bp. dell'Africa australe. Io la credo distinta, ma la ritengo però semplicemente una forma del *F. Peregrinus*, simile affatto ad esso nei diversi abiti e nel modo di vivere, soltanto assai più piccola; in modo che la femmina del *F. punicus* non raggiunge mai le dimensioni del maschio del *F. Peregrinus*, ed il suo maschio è notevolmente più piccolo: la differenza nelle dimensioni dei due sessi essendo marcatissima nei Falchi di questo gruppo. Nel caso non improbabile (io non ho avuto i mezzi per fare confronti), che il *F.*

punicus risultasse identico al *F. minor*, Bp. dell'Africa australe, il primo nome andrebbe conservato giacchè ha senza dubbio la priorità. Ripeto inoltre che il Falcone minore è sicuramente la specie designata dal vecchio Belon nel 1555 col nome di *Faucon Tunicien* ou *Punicien*, e dall'Aldrovandi col termine *Falco tunetanus*; è il « *Faucon de Barberie* » di Brisson e fu per errore che gli Ornitologi odierni hanno voluto riferire alla specie ben diversa, ora distinta col nome di *F. barbarus*, quelle vecchie descrizioni e quei nomi antichi.

Il *F. punicus* è specie quasi circummediterranea e nell'Africa si estende probabilmente al Sud; nella zona N. O. e specialmente nella Tunisia e nell'Algeria, sembra prendere il posto del *F. Peregrinus*.

In Italia mi risulta essere specialmente isolana e sembra preferire le piccole isole che stanno intorno a quelle maggiori, particolarmente Sardegna e Corsica; è stata certamente presa nell'Arcipelago Toscano, come ho già avuto occasione di riferire. Ivi è specie sedentaria e nidificante, ma non abbondante. In Sicilia, per quanto mi consta, sarebbe stata presa due o tre volte nelle vicinanze di Palermo (Cfr. RIGGIO e DE STEFANI, nel « *Naturalista Siciliano* », XIV, *Palermo*, 1895). Ho ricevuto or ora un maschio in abito giovanile con penne di un bruno rossiccio intorno alla nuca; è molto simile alla femmina figurata dal Martorelli (*Osser. sui Mammif. ed Ucc. in Sardegna*, tav. II, p. 14. *Pistoia*, 1884), ma è un po' meno scuro; venne ucciso a Pula, Capo Spartivento, S. Sardegna, il 6 giugno 1906. Così nella Collezione italiana conservo cinque esemplari tipici del *F. punicus*, e cioè un maschio e due femmine adulti e un maschio e una femmina giovani, o, per essere esatti, in abito giovanile, nel quale già si riproducono; sono tutti dalla Sardegna (*Cat. Ucc.*, 3288, 348, 3958, 3118. 4115). Io non ho veduto esemplari del *F. punicus* presi sul continente italico.

A proposito di questa specie mi pare che il conte Arigoni si sia confuso (Cfr. *Man. di ornit. italiana*, p. 68), giacchè ciò che egli chiama « tipo insulare di grandi di-

mensioni », non è certamente il *F. punicus*, come egli dice, ma può benissimo essere il *F. Brookii* - *F. Peregrinus*, come ho notato trattando di quest' ultimo; eppoi non è insulare.

279. *Falco barbarus*, Salvin ex Linn.

FALCONE DI BARBERIA.

Questa bella e distinta specie vive lungo la costa settentrionale dell'Africa, donde rare volte giunge nelle parti meridionali d'Italia. È stata presa nella Senegambia e nelle provincie N. O. dell'India, ma sembra ovunque scarsa per non dire rara; in pochi Musei vedonsene esemplari ed è generalmente mal nota agli Ornitologi, i quali l'hanno spesso confusa col *F. punicus* di cui ha presso a poco le dimensioni (essendo però minore) e le forme tozze e robuste; l'adulto se ne distingue facilmente per la nuca largamente ed intensamente colorita in rosso ruggine, spesso diviso in due grosse macchie, e il petto di color salmone chiaro con poche e piccolissime macchie scure.

Il *F. barbarus* sarebbe la forma piccola del *F. babylonicus*, Gurney, che sarebbe un grosso Falcone di colori assolutamente identici abitante l'Asia centrale e la Mesopotamia, giungendo pure nel N. O. dell'India; anzi questi due Falconi offrirebbero un caso di perfetto parallelismo coi rapporti in cui stanno le due specie precedenti, parallelismo che sarebbe benissimo espresso dalla formola seguente: *F. barbarus*: *F. babylonicus*:: *F. punicus*: *F. Peregrinus*; tutti, come quest'ultimo, sono Falconi tipici, colle dita lunghe. Il *F. barbarus* è stato perfettamente descritto e figurato da Salvin nell'« *Ibis* » (1859, p. 184, pl. 6), nei *Proc. Zool. Soc. London* (1876, pl. 23), nella mia *Iconogr. dell'Avif. Ital.* tav. 26 (1892), dal Martorelli, *Monog. Ucc. di Rapina in Italia*, tav. III, (1895).

Per quanto a me consta, questa specie è stata sinora presa tre volte soltanto entro i confini geografici dell'Italia: due di queste catture avvennero a Malta: il primo, un maschio adulto, venne raccolto dal dott. Gavino Gulia nel 1850, ceduto

da lui al Parzudaki a Parigi e da questi al Museo di Norwich, dal quale l'ebbi in cambio (*Coll. ital. Ucc.* 3522); il secondo, acquistato in carne sul mercato di La Valletta il 22 marzo 1885, era nella collezione Dresser a Londra; il terzo, pure maschio adulto, venne ucciso a Taranto il 22 aprile 1900, lo ebbe il signor F. De Ceglie il quale gentilmente me lo cedette, ed è un magnifico esemplare (*Coll. ital. Ucc.* 4092).

280. *Hypotriorchis Eleonoræ* (Gen.)

FALCO DELLA REGINA.

Farchetto da Reginna (*Gen.*) — Stori, Zerpedderi (*Sard.*)

Questa bella ed interessantissima specie vive in colonie sedentarie su alcune isolette scoscese e rocciose all'angolo S. O. della Sardegna, dinanzi a S. Antioco ed al golfo di Palmas, dette la Vacca ed il Toro; secondo P. Bonomi una piccola colonia sarebbe stabilita al Capo Caccia N. O. Sardegna. Il 10 agosto 1882, essendo sul R. piroscafo « *Washington* », ebbi la buona fortuna di poter sbarcare sull'isola Lampione, al S. di Lampedusa, scoglio disabitato ad altipiano, l'ultima delle terre italiane in quella direzione; vi trovai una colonia di circa dodici coppie di *H. Eleonoræ*. Gli adulti volavano intorno gridando come Gheppi: potei notare che presentavano saggi dei due abiti che riveste questa specie, ma non mi fu dato di ucciderne. Sull'altipiano nudo e roccioso trovai diversi nidi di questo Falco, a terra, fatti con pochi fuscelli; erano frammisti a nidi del *Puffinus Kuhlì* dai quali l'uccello covante non si mosse. Quelli del Falco della Regina contenevano le uova da poco depositate come potei constatare vuotandole; in uno trovai sette uova, caso singolare giacchè il numero normale sarebbe tre; la tardiva nidificazione di questa specie, luglio ed agosto, era già nota. Rivisitai la colonia di Lampione col R. avviso « *Marcantonio Colonna* » il 19 agosto 1890; ritrovai i nidi sulla nuda terra con 2 o 3 uova fortemente incubate, an-

cora fraternamente frammisti a quelli del *Puffinus Kuhli*, di cui i pulcini erano già nati. Non sò di altre colonie dell'*H. Eleonore* in Italia, ma questo falco è stato veduto in altre località sulle coste della Sardegna, su quelle della Corsica (Whitehead) e a Malta almeno due volte; è stato preso una diecina di volte in Liguria, da Nizza alla Lunigiana, e, secondo Arrigoni, è capitato pure in Sicilia e nella Calabria, lasciando il caso un po' dubbioso dell'Agro Romano. Sono però sempre comparse accidentali, eccettuato, pare, per la Liguria occidentale, dove tra i monti dietro ad Arenzano il Martorelli trovò nel 1904 una famiglia di questi Falchi evidentemente stabile e nidificante tra quelle rupi (*Ucc. d'Italia*, p. 403).

Sappiamo che vive in colonie nell'Arcipelago greco (Cicliadi), sull'isolotto Dragonera presso Majorca, alla Galita ed al Galitone, e che è stato preso nella Tunisia, nell'Africa orientale e nel Madagascar.

Molto è stato detto e scritto intorno al curioso caso dei due abiti di questa specie; l'Arrigoni afferma che essi sono affatto indipendenti dal sesso, dall'età e dalla località, e questo può essere; però io debbo ripetere che ho trovato che gli individui concolori e scuri erano sempre maschi adulti e che i giovani hanno l'abito più o meno chiaro simile a quello dell'*H. Subbuteo*, e delle femmine adulte.

Debbo però notare che nel Museo zoologico universitario di Palermo, secondo Riggio e De Stefani (« *Naturalista Siciliano* », XIV. Palermo, 1895) si conserva una femmina, uccisa al Monte Pellegrino nell'aprile 1891, che riveste l'abito scuro e quasi concolore: anche il Martorelli (*Ucc. d'Italia* p. 403) cita un'esemplare dalle Cicliadi, segnato femmina, con tale abito.

281. *Hypotriorchis Subbuteo* (Linn. ex Aldrov.)

LODOLAIO.

Falco, Lodolajo, Barletta (*Aut. Ital.*) — Farcet d'mountagna (*Piem.*) — Farchet di giari, Farchet raté (*Cuneo*) — Mocet di boch (*Aosta*) — Lár, Fárc, Fárco, Farchetto (*Basso*).

Piem.) — Falchett (*Lomb.*) — Falchaett (*Pav.*) — Falchètt (*Bresc.*) — Falchett de pasada (*Cremon.*) — Falchet (*Berg.*) — Falchètt de oslenn (*Parm.*) — Falchet da bosch o da lodel (*Mod.*) — Fälcnett da ceis, Falcatt da zeis (*Bol.*) — Falchètt (*Ravenna*) — Falchèto, Falchèto balarin, Storèla (*Ven.*) — Falcheto, Falchetin (*Veron.*) — Falchét (*Feltre*) — Falcuzz (*Friuli*) — Falchét, Falchét negro, Falchét real (*Rovereto, Trento*) — Falchetto (*Valsugana*) — Falcát (*Rendera*) — Falcèt (*Ossana*) — Sokolič, Grlas" (*Dalm.*) — Fau coun (*Nizz.*) — Crivèla (*Savona*) — Farco scüo (*Gen.*) — Sivettua neigra (*Arenzano*) — Farchèto (*Spezia*) — Falchetto (*Lucca*) — Falchetto da uccelli (*Pisa*) — Falco astore (*Sen.*) — Canivello (*I. di Figlio*) — Lodolajo (*Fior. Valdich.*) — Falchetto ali rosse (*Mugello*) — Farghittu (*Rieti*) — Falchetto da uccelli (*Ancona*) — Falco (*Umbria*) — Falchetto (*Roma*) — Ghizz (*Bari*) — Falco pellegrino (*Foggia*) — Iannaccuto, Rapineddu, Cirbio (*Calabr.*) — Falcùni, Falchèttu, Falcùni viddanu (*Sicil.*) — Albanèdda o Arbanèddu di passa (*Mess. Cat. Caltag.*) — Cozzicaventulu (*Lentini*) — Farchettu (*Moldica*) — Storixeddu, Stori (*Cagl.*) — Astoreddu (*Sass.*) — Bies (*Malt.*).

Comune, ma non abbondante da noi: si trova ovunque in Italia e nelle sue isole; è scarsamente sedentario e nidificante (Lombardia, Toscana, Lazio, Sicilia).

Ho citato un caso ben autenticato della nidificazione del Lodolaio avvenuto in quel di Firenzuola (Firenze) nell'agosto 1881 (*Avif. Ital.* 1889, p. 407); il principe Chigi lo trovò nidificante nell'Agro Romano; ed il Martorelli ebbe una femmina dalla Valtellina nel giugno. Si vede però questa specie da noi più facilmente durante le epoche del passo, aprile-maggio e settembre-ottobre, quando segue i branchi di uccelletti migranti facendone strage. Pare che qualche individuo sverni nelle nostre provincie meridionali,

ma io non ne ebbi mai in quella stagione ed opino che i più attraversino il Mediterraneo per svernare in Africa.

L'*H. Subbuteo* vive in tutta la Regione Eurasica, giunge nell'India e nella Cina.

282. *Æsalon regulus* (Pall.) (ex Gessn.)

SMERIGLIO.

Smerlo, Smeriglio, Sparviere da Filinguelli (*Aut. Ital.*) — Farcát d'mountagna, Farcatt d'le passre (*Piem.*) — Lâr, Farchétt, Farchetto (*Basso Piem.*) — Falchett, Folchett (*Lomb.*) — Falchaettin (*Pav.*) — Ganiel de Franguei (*Berg.*) — Falchett de passada (*Cremon.*) — Falchètt (*Parm.*) — Falchet, Falchtén (*Mod.*) — Sparavir, Sparaviri (*Bol.*) — Falchett da Passer (*Vergato*) — Falchetên, Falchètt pzén (*Ravenna*) — Falchetin, Falcheto (*Ven.*) — Storéla, Astoréla (*Feltre*) — Storéla (*Padova, Rovigo*) — Falcùzz (*Friuli*) — Falchetin (*Rovereto*) — Falchét, Falchetin (*Trentino*) — Gredar (*Dalm.*) — Scriveo, Escriveo (*Nizz.*) — Farchetto di piccin (*Gen.*) — Farchèto (*Spezia*) — Smeriglio (*Tosc.*) — Falchetto nero (*Pisa*) — Renello (*Valdich.*) — Sparviere smeriglio (*Sen.*) — Falchetto (*Umbria*) — Farghittu (*Rieti*) — Falconciello (*Nap.*) — Riulo, Rampino (*Bari*) — Smirighiu (*Sicil.*) — Cacciavèntu furasteri, Cacciaventu di passa (*Mess.*) — Cacciavèntu frustèri (*Cat.*) — Falcùni di rocca, Smiddigghiu, Tistaredda di passa (*Pal.*) — Vedidore (*Sard.*) — Storittu (*Cagl.*) — Astorittu (*Sass.*) — Seker (*Malt.*)

Anche questo Falco è sparso in tutta Italia e nelle sue isole e l'ho veduto anche in Corsica, di dove non era stato citato; è comune senza essere abbondante, e gli individui adulti sono rari. Giunge da noi alle due epoche del passo inseguendo i branchi di uccelletti migranti; è uno dei più

piccoli tra i nostri Rapaci, ma è anche uno dei più arditi e non si perita a cimentarsi con uccelli assai più grossi di lui. Sverna da noi ed è relativamente abbondante in quella stagione nella Sardegna. È possibile che qualche coppia nidifichi lungo le Alpi, ma mancano notizie precise in proposito.

Lo Smeriglio è sparso attraverso tutta la Regione Eurasiatica, e sverna nella Cina, nell'India e nell'Africa settentrionale: però il Whitaker non lo trovò abbondante in quella stagione nella Tunisia. È stato recentemente resuscitato per esso il nome specifico di *Merillus* del Gerini, non saprei con quanto vantaggio.

283. *Cerchneis Tinnunculus* (Linn. ex Gesn.

GHEPPIO.

Gheppio di torre, di fabbrica, di grotta o di montagna (*Aut. Ital.*) — Crivèla (*Piem.*) — Mocet di ratt (*Aosta*) — Farchètt, Chervela, Crivèla, Crevèla (*Basso Piem.*) — Falchett, Folchett, Falchet di campani. Falchet da sarlode. Gavinel, Gavnivell (*Lomb.*) — Falchet da tor (*Berg.*) — Falchett de campanin (*Mil.*) — Falchett da tourr (*Cremon.*) — Falchaètt di campaneì (*Par.*) — Falchett (*Varzi, Valt.*) — Gainel, Falchét (*Bresc.*) — Scaviela, Falchètt da tòrra (*Parm.*) — Falchet da torr o da passer (*Mod.*) — Falcàtt (*Sassuolo*) — Nibbio, Falchetto (*Pievepelago*) — Fèlch da passer (*Parullo*) — Falchet da torra (*Reggio, Emilia*) — Falcatt, Falchiett common, Falchett d'tòrr (*Bol.*) — Falchett (*Vergato*) — Falchet da tor (*Rav.*) — Falchett, Fotvent, Spacavent (*Romg.*) — Falchètt da torr (*Mantov.*) — Storèla, Falchéto, Falchéto balarin, Falchéto cuc o de tore (*Ven.*) — Falchéto toresàn (*Veron.*) — Falchéto (*Bass.*) — Falchét de tore, Storèla de campanil (*Feltre*) — Astorèla, Storèla (*Bell.*) — Falcùzz di ciàmpanil, Vidul (*Friuli*) — Falchét ross, Falchét torresàn

(*Rovereto*) — Gambinél (*Trento*) — Falcèt ross (*Denno*) — Agolin (*Mezzolomb.*) — Gambinél (*Cembra*) — Falkèt (*Lauserna*) — Falekt (*Sette Comuni*) — Gavinél, Gainél (*Condino*) — Falchét (*Valsugana*) — Sokol, Klikavac, Fitubinac (*Dalm.*) — Scriveo (*Nizz.*) — Siettua o Sivettua roussa, Crivèla russa (*Arenzano*) — Siettua (*Gen.*) — Farchètò (*Spezia*) — Falchetto (*Lucca, I. di Giglio*) — Gheppio, Guglia (*Fior.*) — Acerello, Falchetto da uccelli, Falco rosso (*Sen.*) — Falco torraio, Gheppio (*Valdich.*) — Falco collarino (*Grosseto*) — Falchetto di torre (*Pisa, Roma*) — Geppio (*Elba*) — Falco rosso (*Marche*) — Falchetto da uccelli (*Ancona*) — Farghittu (*Rieti*) — Falco (*Umbria, Viterbo*) — Crastecarieglio (*basso Garigliano*) — Cristariello, Cestariello (*Nap.*) — Ghizz di torre (*Bari*) — Cristariedd. Trisciungulo (*Puglia*) — Castarieddru, Cistarieddru (*Terra d'Otranto*) — Cristaredda (*Rossano, Cosenza*) — Rapinu, Cristaredda, Cristarieddu, Rapi-neddu di loco (*Calabr.*) — Tistaredda, Cristaredda, Crivèddu (*Sicil.*) — Cacciavéntu, Cristareddu (*Mess.*) — Izzu (*Modica*) — Cazzavéntu (*Sirac. Noto, Caltag.*) — Cernivientu (*Castrog.*) — Ticcìa, Ticcìa cristaredda (*Girg.*) — Cuccarèddu, Filannéri, Filannéri cazzavéntulu, Cazzavéntulu (*Cat.*) — Crivèdda (*Castellb.*) — Tilibricu zerpedderi, Tirulio, Storittu, Zerpedderi (*Sard.*) — Suietta (*Carloforte, Sard.*) — Seker ahmar. Spagnolett (*Malt.*).

Sedentario in ogni parte d'Italia, uno dei più comuni se non il più abbondante e sparso dei nostri Falchi. Pare sia anche immigrante ed in alcuni distretti sarebbe più abbondante durante le epoche del passo e nei mesi invernali; i giovani sono naturalmente erratici.

È specie sparsa attraverso la Regione Eurasica, penetrando più al Sud in Africa e nell'Asia nella stagione fredda; è però anche sedentaria e nidificante nell'India.

284. Cerchneis Naumanni (Fleisch.)

GRILLATO.

Falco grillajo, Gheppio minore. Acertello (*Aut. Ital.*) — Farchétt, Chervéla, Crivéla, Crevéla (*Basso Piem.*) — Falchin (*Bol.*) — Storéla piccola (*Ven.*) — Falchéto toresàn (*Veron.*) — Storéla (*Padova*) — Falchettin (*Rovigo*) — Falchett cinèn (*Mod.*) — Falchtein (*Parullo*) — Scriveo (*Nizz.*) — Siettua (*Arenzano*) — Crivéla russa (*Savona*) — Siettua (*Gen.*) — Falco grillajo, Grillaio, Acertello (*Tosc.*) — Arcistrello (*Pisa*) — Falchetto roscino (*Marche*) — Falchetto da uccelli, Falchetto macchiato (*Ancona*) — Cestariello (*Nap.*) — Cuccareddu (*Catanzaro*) — Chiumbinu (*Reggio, Calabr.*) — Falcuni di Malta, Falchettu maltisi (*Sicil.*) — Cristaredda o Caccia-ventu frusteri, Cacciaventu maltisi (*Mess.*) — Marvizzaru (*Modica*) — Tistaredda furastera (*Pal.*) — Criveddu (*Castelb.*) — Ticcia nicca (*Girg.*) — Tilibricu, Zerpедderi. Storittu (*Sard.*) — Spagnolett, Sparvier (*Malt.*).

Questo Falchetto lindo ed elegante è certamente più abbondante durante l'estate nelle nostre provincie meridionali, in Sardegna e nella Sicilia, ove è anche parzialmente sedentario, od almeno vi s'incontra durante l'inverno. Pel rimanente d'Italia sarebbe specie estiva o di doppio passo, diventando sempre più scarsa andando al Nord: onde è rara in Piemonte, in Lombardia e nel Veneto, non comune in Liguria e nelle provincie centrali, ove si vede più facilmente durante il passo primaverile; pare però che vi abbia nidificato come certamente avviene in Sardegna e nella Sicilia: ed abbiamo l'interessante constatazione di ciò sul Monte Conero sopra ad Ancona fatta dall'ottimo prof. Luigi Paolucci: ivi tra roccie scoscese a circa 572 m. sopra il mare questa specie nidifica ogni anno.

È uccello gregario, non al grado però della specie seguente, e forma spesso colonie più o meno numerose. È quasi

prettamente insettivoro e merita bene il nome comune che porta; nel settembre 1887 il professor Martorelli incontrò il Grillaio in gran numero nel palude, allora prosciugato, di Vecchiano, Pisa; vi faceva una caccia attiva alle cavallette ed altri insetti che vi pullulavano (*Uccelli d'Italia*, p. 410).

Il *C. Naumanni* è specie circummediterranea che attraverso l'Asia centrale giunge in Cina e nell'India; ivi però, come in Africa, è un'uccello invernale. Nella Tunisia, ove abbonda, è però specialmente estivo, secondo le osservazioni del Whitaker.

285. *Cerchneis vespertinus* (Linn.)

BARLETTA.

Barletta cenerina, piombina, ceciateda, mischia, Falco cuculo, Falcone coi piedi rossi (*Aut. Ital.*) — Ouslé (*Piem.*) — Farchet dle cause rousse (*Cuneo*) — Farchètt, Farchettin, Farchétto (*Basso Piem.*) — Falchaètt senerin (*Pav.*) — Fâlc senreïn piccol (*Piac.*) — Falchet zendrèn (*Mod.*) — Fèlch zenerein (*Pavullo*) — Falcat merican, Falchett dai pi ross (*Bol.*) — Fotvènt, Spaccavent, Falchet (*Romg.*) — Falchèto piombin, Falchèto da grigi, Falchetin (*Veron.*) — Falchèto balarin (*Ven.*) — Storela, Falcheto, Falcheto rosso (*Polesine*) — Balarin, Vidul (*Friuli*) — Falcheto piombin, Storèla (*Trentino*) — Sokolic' jatar (*Dalm.*) — Scriveo (*Nizz.*) — Farchetto (*Savona*) — Farchettino (*Voltaggio*) — Farchetto dipè rusci (*Gen.*) — Farchèto american (*Spezia*) — Arcistrello (*Pisa*) — Barletta, Falco cuculo (*Fior. Pisa*) — Barletta piombina (*Sen.*) — Barletta, Falco cuculo, Renello (*Valdich.*) — Grillajo (*Sesto Fior.*) — Falchetto piombino (*Marche*) — Falchetto da uccelli, Falchetto cenerino (*Ancona*) — Falchetto (*Roma*) — Moscardo (*Nap.*) — Falconett di San Giuan (*Bari*) — Castarieddu, Piddrettu (*Terra d'Otranto*) — Rum-bullottu (*Catanzaro*) — Diavulicchiu, Chiumbinu (*Reggio Ca-*

labr.) — Falcuni palummu, Arbaneddu càsirussi, Farcu palummu, Chiumminu (*Sicil.*) — Arbaneddu, Chiumminu, Albanèddu càusi russi (*Mess.*) — Ticcìa palummina, Falcunèddu grisciu (*Girg.*) — Tistarèdda tunisina, Falcuni tunisinu (*Pal.*) — Farcuni frusteri o di passa (*Castelb.*) — Cucca di passa, Cuccarèddu, Cuccarèdda (*Cat.*) — Vedidore (*Sard.*) — Storixeddu, Storittu (*Cagl.*) — Astorittu (*Sass.*) — Spagnolett eqhal, Vespertin (*Malt.*).

Specie eminentemente gregaria. di solo passaggio quasi regolare in Italia, ove qualche anno giunge in grandi branchi; ciò avviene nell'aprile e maggio. Assai meno regolare e copioso è il suo passo autunnale, ottobre-novembre; anzi in Italia, colla eccezione, pare, della Sicilia, il passaggio autunnale di questa specie pare essere più che raro, eccezionale. È stato asserito (Del Torre) che la Barletta abbia nidificato nel Friuli e precisamente sopra Brischis; ma temo vi sia qualche equivoco, giacchè non abbiamo avuto alcuna conferma di ciò dal solerte e dotto Ornitologo friulano Vallon, al quale un tal caso non poteva sfuggire; onde per ora non è provato che abbia nidificato da noi. È ben noto come nidifichi in grandi colonie nell'Europa orientale. È scarso o mancante affatto nelle contrade occidentali del nostro continente.

Il *C. vespertinus* è estivo per l'Europa centrale ed orientale, invernale per l'Africa S. O. Nell'Asia lo rappresenta una specie molto affine *C. amurensis* (Radde), la quale sembra svernare anche nell'Africa S. E.

286. *Astur palumbarius* (Linn. ex Gesn.)

ASTORE.

Sparviere da colombi, Sparviere terzuolo, Terzòlo, Astore (*Aut. Ital.*) — Farctoun. Capastr (*Piem.*) — Farchtoun, Capastr (*Cuneo*) — Astor. Stor'lon, Falcheton, Terzòl (*Ven.*) —

Falcon (*Padova*) — Sparvier da colombi (*Bell.*) — Pojana rossa (*Veron.*) — Falco palombaro (*Rovigo*) — Cagne, Cagnass, Cagnasse (*Friuli*) — Falchèt, Agola, ? Astoraz' (*Rovereto*) — Falcheton, Stor (*Trento*) — Storèla (*Tesino*) — Spurvél, Spurvél (*Gardena*) — Lastòr (*Cembra*) — Istòr (*Malè*) — Sparviè (*Ampezzo*) — Valtou (*Livinallongo*) — Valtu (*Badia*) — Poiorak (*Luserna*) — Falch (*Parm.*) — Sparvêr, Astòr (*Mod.*) — Falchett da colomb, Falcat da pizon (*Bol.*) — Labar kokošar, Orlic' (*Dalm.*) — Escriveo (*Nizz.*) — Sparvè (*Gen.*) — Astore, Sparviere da colombi (*Tosc.*) — Falco da colombe, Astore (*Valdich.*) — Falco, Girifalco (*Roma*) — Falcone di torre, Sparviere (*Nap.*) — Asturi (*Calabr.*) — Pirniciaru, Spraviruni, Smirigghiu di gaddina (*Sicil.*) — Farcuni (*Girg.*) — Asturi, Falcuni (*Cat.*) — Stori colombinu (*Sard.*) — Seker (*Malt.*).

Specie sedentaria e sparsa in Italia e nelle sue isole, ma non comune; anzi vi sono provincie ove è di comparsa accidentale e in altre si vede soltanto di passo, onde è parzialmente migrante. Ove pare essere più abbondante è in alcune località Alpine (Cuneo), in Toscana, e specialmente nella Sardegna. Cova da anni nel Casentino (alta vallata dell' Arno), ed ho avuto i nidiacei dalla Sardegna; nidifica pure in Sicilia, nel Cadore e sui monti nella provincia di Cuneo. I giovani sono più facili ad aversi degli adulti, e sono essi, pare, che migrano; il loro passo ha luogo in aprile ed in settembre-ottobre-novembre.

L'*A. palumbarius* è sparso attraverso tutta la Regione Eurasiaca, e giunge nell' Himalaia.

287. *Accipiter Nisus* (Linn.) (ex Gesn.)

SPARVIERE.

Sparviere, Sparviere da fringuelli minore, Smerlo, Smeriglio, Moscardo, Moscardino, Moschetto (*Aut. Ital.*) — Farcàt,

Sparavè, Sparavè dle passre (*Piem.*) — Farchet da passarot (*Cuneo*) — Petit mocet (*Aosta*) — Farchét, Farchétt, Farchétto (*Basso Piem.*) — Falchett, Sparavé, Ganivell, Pojanella (*Lomb.*) — Falchett, Ganivell, Gavinell (*Valt.*) — Falchett (*Varzi, Cremon.*) — Sparavèr, Falcheutt (*Piac.*) — Falchètt da frangoi (*Parm.*) — Falchett da passer (*Mod.*) — Sparvier (*Finale*) — Falchett da la manella longa, Falcat da passar (*Bol.*) — Falchett (*Vergato*) — Falchètt dalla coda longa (*Ravenna*) — Falchètt da lódole (*Mantov.*) — Falchéto, Sparvier, Storèla, Pojanèla (*Ven.*) — Falchetin, Falchetin da lodole (*Veron.*) — Sparvier, Filandèl (*Bell.*) — Galinel (*Cadore*) — Falchetin (*Feltre*) — Pogianèlo (*Rovigo*) — Vidul, Falcúzz, Sparval (*Friuli*) — Agolétta, Gambinèl, Falchèt gris, Falchèt sparvier (*Rovereto*) — Falchéto, Gambinel (*Trento*) — Falchetto, Sparavier (*Valsugana*) — Agolin (*Mezzolomb.*) — Sparaver (*Cagnò*) — Poiorak (*Luserna*) — Spinnar (*Sette Comuni*) — Falchetin, Giambinèl (*Val di Non, Val di Sole*) — Falcét, Gavinèl (*Val di Ledro*) — Labric' (*Dalm.*) — Esparvié (*Nizz.*) — Crivèla grixia (*Savona*) — Farchetto da frènguelli, Siettna grixia (*Gen.*) — Farchèto (*Spezia*) — Falchetto (*Pisa*) — Sparviere, Falco fringuellajo (*Fior. Sen.*) — Falco cenerino (*Fiesole*) — Sparviere (*Valdich.*) — Falco (*Umbria*) — Sparviero (*Marche*) — Falco palombino (*Roma*) — Sparviere (*Nap.*) — Rampino, Riulo (*Bari*) — Petritt (*Albanesi italici*) — Pidrettu imperiale, Sprunieri (*Terra d'Otranto*) — Farcu (*Calabr.*) — Farcune (*Catanzaro*) — Asturiceddu (*Reggio Calabr.*) — Spriveri, Spraveri, Sparveri (*Sicil.*) — Falchiettu (*Pal.*) — Farchettu (*Castell.*) — Farchiettu (*Cat. Caltag.*) — Striveri, Mancia jaddini (*Modica*) — Vedidore (*Sard.*) — Feridori, Zerpедderi, Spadderi (*Cagl.*) — Astorittu feridori (*Sass.*) — Sparvier, Falgett (*Malt.*)

Lo Sparviere è uno dei nostri uccelli Rapaci meglio conosciuti e più abbondanti; è sparso in tutta Italia e nelle isole, ovunque comune, sedentario, erratico nella stagione

fredda, e di doppio passaggio al seguito delle masse di uccelletti migranti. Passa in settembre-ottobre ed in marzo-aprile; non pochi giunti d'oltr' Alpe rimangono a svernare da noi. Nidifica nel maggio.

Vive in tutta la Regione Eurasiatica, nella Cina e nell'India; recentemente però si sono separate, forse non sempre con valida ragione, forme limitrofe affinissime, come sarebbero l'*A. pallens*, Stejn. del Kamtschatka e del Giappone; l'*A. melanoschistus*, Hume, dell'Himalaia; l'*A. Nisus punicus*, Erl. della Tunisia; l'*A. Granti*, Sharp. di Madeira; per non parlare del *A. Nisus Wolterstorffi*, Kleinschm. della Sardegna, che è assolutamente fantastico. Va detto che è specie assai variabile individualmente.

288. *Accipiter brevipes* (Severtz.)

SPARVIERE A GAMBE CORTE.

Avevo già annunciata la probabilità della comparsa eventuale di questa specie in Italia (*Avifauna Italica* 1886, pp. 264 (nota), 472), quando ebbi la fortuna di ricevere il primo e sinora unico esemplare catturato nel nostro paese. È un maschio giovane e venne ucciso a Reggio Calabria, terra classica per gli uccelli Rapaci, il 2 ottobre 1893 dal prof. Enrico Balducci, mio assistente, il quale me ne fece dono; sulle prime fu creduto un giovane dello Sparviere comune; si conserva nella Collezione italiana, (*Cat. Ucc.* 3789). A mia insaputa questo caso interessante venne pubblicato da altri.

L'*A. brevipes* è stato collocato nel genere *Astur*, ma eccetto nella brevità dei tarsi, indicata nel suo nome specifico, è un vero Sparviere; il Gurney lo ha collocato nel genere *Scelopizias*, e forse ciò è meno male, ma non mi pare necessario separarlo dagli *Accipiter* di cui ha la fisionomia. Vive nel S. E. dell'Europa ed è stato preso in Serbia e nel Montenegro, onde non è strana la sua comparsa da noi. Trovasi anche nell'Asia Minore e nell'Egitto.

PANDIONIDÆ

(*Falchi piscatori*)

289. Pandion Haliaëtus (Linn.) (ex Gesn.).

FALCO PESCATORE.

Falco pescatore, Aquilastro (*Aut. Ital.*) — Acula pescoira (*Cuneo*) — Acula bianca (*Basso Piem.*) — Piombòn (*Mantova*) — Fálch o Fèlch da pess (*Mod.*) — Aquila monachina (*Mirandola*) — Fálchet pescadour, Aquilot (*Bol.*) — Falcon, Aquilóto (*Padova*) — Agoláz bianch (*Rovereto*) — Ribòlovo, Ciplar, Uklijar (*Dalm.*) — Aigloun, Aigla bouscatiera (*Nizz.*) — Farco pescao (*Arenzano*) — Aquila pesceua (*Gen.*) — Falco pescatore (*Tosc.*) — Alpiggine (*Bient.*) — Aquilotto (*Massa-ciuccoli*) — Arpia (*Maremma*) — Arpaggine (*Elba*) — Puiiana da pesce (*Marche*) — Aquila pescatrice (*Roma*) — Aquila bastarda (*Bari*) — Cefalara (*Reggio Calabr.*) — Aculoccia di mari (*Sicil.*) — Cefaláru (*Mess. Cat.*) — Iaddináru, Piscíáru (*Cat.*) — Achili piscadrixi, Stori de pisci (*Sard.*) — Achili de pisci (*Cagl.*) — Abila marina (*Sass.*) — Arpa (*Malt.*).

Quest' uccello è sparso, ma non comune in Italia, ove è sedentario; sembra essere più abbondante nelle nostre isole, e l'ho veduto in Corsica ed a Montecristo, ove annida. Alle epoche del passo anche questa specie viaggia, ma un passo regolare, aprile-maggio, non sarebbe stato avvertito che nella Lombardia (Cremona) ed in Sicilia (Messina), ed avrei qualche dubbio in proposito; è probabile si tratti di giovani erranti in cerca di località adatte alle loro abitudini prettamente ittíofaghe, per stabilirvisi colla compagna.

Il *P. Haliaëtus* in senso stretto è proprio all' Emisfero orientale, ma le due forme congeneri, dell'America (*P. carolinensis*, Gm.) e dell'Australia (*P. leucocephalus*, Gould), sono invero appena, seppure, separabili dalla nostra; nella Collezione italiana ho esemplari che potrebbero facilmente passare per Americani ed Australiani.

I Falchi pescatori, generi *Pandion* e *Polioaëtus*, sono stati considerati quale formanti un gruppo primario a sè "PANDIONES", posto tra i Rapaci diurni e quelli notturni; ma a me pare che il carattere su cui Sharpe ed altri si sono basati per stabilire una così fondamentale distinzione, cioè il dito esterno del piede versatile, non meriti tanto; mentre meritano invece, questi Rapaci ittiofagi, per tale particolarità, pel volo lento e gabbianesco e per altri caratteri, di essere collocati in una famiglia speciale.

GYPAËTIDÆ

(Gipeti)

290. *Gypaëtus barbatus* (Linn.)

ARPIA.

Avvoltojo barbuto, Gipeto barbato, Avvoltoio degli agnelli (*Aut. Ital.*) — Avultoio, (*Madesimo, Valt.*) — Storázh, Falcón (*Feltre*) — Aigla, Aigla arpia (*Nizz.*) — Avoltoio barbüo (*Gen.*) — Altore (*Corsica*) — Vuturu barbatu, Acidazzu barbatu (*Sicil.*) — Vuturu (*Mess.*) — Vuturu cu pettu russastrü (*Castelb.*) — Bentruxiu de angiom, Bentruxiu, Bentrurzu, Anturzu, Antruxiu barbudu, Barbudu, Ingurt' ossu, Achila ossaja (*Sard.*).

Quest' uccello è divenuto rarissimo sulle nostre Alpi, e soltanto s' incontra ancora, pare, su quelle occidentali e spe-

cialmente intorno al Colle di Tenda. Tra le ultime catture avvenute su quei monti ricorderò: un maschio catturato verso il 1874 ed una femmina uccisa il 31 giugno 1876 sul monte Bego, sopra Cuneo, conservati a Brà nel Museo Craveri; un maschio giovane ucciso il 21 gennaio 1885 a Couaraza presso Scarena (Tenda), che conservo nella Collezione italiana, (*Cat. Ucc.* 2590); un magnifico esemplare adulto preso sopra Valdieri, agli ultimi del marzo 1887, conservato nel R. Museo Zoologico di Torino; un altro splendido esemplare colto in quei luoghi è nel Museo Civico di Genova; a Roma nel Museo Zoologico universitario si conserva un bellissimo adulto ucciso pure sopra Valdieri, nel febbraio 1902; ed i fratelli Gal mi dissero di aver avuto i nidiacei da Saorgio (Tenda) senza precisare la data. È stato asserito che qualche individuo si vede ancora sulle Alpi sopra Chiavenna e così sugli alti monti del Cadore, ma nessun fatto recente che io mi sappia è venuto a confermare tali notizie; nè so di alcun esemplare dell'Arpia veduto o colto nell'Italia peninsulare sulle maggiori vette dell'Appennino in questi ultimi tempi. Si trova sedentaria in Sicilia, nelle Madonie e nelle Nebrodi, ma in ben scarso numero; il Moschella rammenta un esemplare ucciso a Saracinella presso Reggio Calabria nel 1872. Nella Sardegna è sedentaria e discretamente comune, ed è stata veduta in Corsica, ove si afferma che qualche coppia sia sedentaria sulle montagne maggiori. È però indubitato che nell'Italia questo singolare uccello va diminuendo.

Questa specie varia notevolmente nelle dimensioni indipendentemente dal sesso e dall'età, ed ho notato che quelli presi sulle nostre Alpi sono notevolmente più grandi di quelli che vengono dalla Sardegna.

Il *G. barbatus* è sparso sugli alti monti dell'Europa meridionale e centrale, dai Pirenei al Caucaso; e quindi sulle maggiori catene dell'Asia centrale, sino alla Cina, e sull'Himalaia. Quello che vive sui monti più alti dell'Africa N. e N. E. è stato distinto in due forme ben poco diverse: *G. barbatus atlantis*, Erl. e *G. ossifragus*, Savign.

La posizione sistematica del genere *Gypaëtus* è dubbiosa, molti lo collocano tra le *Falconidæ* presso le Aquile, altri tra le *Vulturidæ*; ma sono ora d'avviso che è più logico farne una famiglia a sè.

VULTURIDÆ

(*Avvoltoi*)

291. *Vultur Monachus*, Linn.

AVVOLTOIO.

Avvoltojo nero leprajolo, Avvoltoio nero (*Aut. Ital.*) — Mrcinjaš kapaš, Orlina (*Dalm.*) — Avoltoio neigro (*Gen.*) — Vuturu, Buturu, Buturu niuru (*Sicil.*) — Contruxiu, Bentruxiu, Antruxiu, Benturzu, Bentruxiu nieddu (*Sard.*).

Questa specie, il più grande dei nostri Rapaci, è rarissima nell'Italia continentale e peninsulare, ove non fa che accidentali comparse; così ne sono state registrate catture nel Veneto (Friuli), in Lombardia, nell'Emilia, in Liguria, nelle Marche, in Toscana e nella Calabria, evidentemente individui erratici. Nella Sicilia è scarsa, ma sedentaria; mentre in Sardegna è ancora abbastanza comune e sedentaria; sembra però esservi in diminuzione, giacchè era certamente più abbondante una trentina d'anni fa. Ne vidi uno a Portovecchio in Corsica il 26 settembre 1877.

Il *V. Monachus* ha poi una larga diffusione attraverso le contrade centrali della Regione Eurasica, giunge nella Cina e nell'India e vive pure nel N. E. dell'Africa.

292. Gyps fulvus (J. F. Gmel. ex Ray)

GRIFONE.

Grifone, Avvoltojo fulvo, Grifone italiano (*Aut. Ital.*) — Avoltoj (*Mod. Bol.*) — Avariul, Variul (*Friuli*) — Avoltojo (*Padova, Rovigo*) — Gripina, Mrcinjaš čelo, Strvinar, Orlina (*Dalm.*) — Votour, Tamisié (*Nizz.*) — Avoltoio (*Gen.*) — Aquila (*Umbria*) — Grifone (*Nap.*) — Avvortoio (*Calabr.*) — Vutùru, Butùru, Pedderi (*Sicil.*) — Vuturazzu (*Mess. Castrog.*) — Arpazza (*Cat. Modica*) — Mascolinu, Mangia scecchi (*Modica*) — Grifùni (*Girg.*) — Antruxiu, Bentruxiu, Contruxiu, Anturzu, Benturzu, Bentruxiu murru (*Sard.*).

Il Grifone trovasi sulle Alpi marittime e non è raro su quelle del Friuli, diventando comune sulle Dinariche e lungo la costiera Dalmata; nidifica sull'isola di Cherso. Viaggia più degli altri Avvoltoi ed è stato preso nel 1872 nel Pavese (Prada); nel Novarese ne venne colto uno nel 1899 (Martorelli); nel 1842, 1853 e 1863 comparve nel Modenese (Doderlein); nel Parmigiano fu ucciso a Diolo (Val di Chero) il 21 ottobre 1885 (A. del Prato); più volte in Liguria (Calvi, Durazzo); sul Calvagione (Monti); nel Mantovano, Vicentino e Trevigiano (Perini); nell'ottobre 1884 a Loreo, Rovigo (Arrigoni); a Firenze fuori Porta Romana (Giglioli); a Maradi nel 1859 ed a Bevagna nell'Umbria (Salvadori); a Taranto ne venne ucciso uno il 22 ottobre 1888 (De Romita); due sfiniti si fecero prendere nel settembre 1888 in Calabria, uno a Terretti l'altro a Capo d'Armi, prov. di Reggio (Moschella).

In Sicilia è sedentario e non raro nei luoghi montuosi, ove nidifica in febbraio-marzo; ne vidi volare sopra Modica nel 1881. Nella Sardegna è pure sedentario e comune, essendovi assai più abbondante della specie precedente. Non è citato dalla Corsica.

Il *G. fulvus* vive nell' Europa meridionale e centrale, nell' Africa settentrionale giungendo sino al Sudan, e nell' Asia occidentale.

Va rammentata la singolare diversità che passa nel piumaggio e nella forma delle penne tra i giovani e gli adulti in questa specie; differenza sulla quale venne a torto stabilito un *Gyps occidentalis*, che non esiste (Cfr. SAVI, *Orn. Ital.* I, pp. 99, 101. Firenze 1873).

293. *Neophron Percnopterus* (Linn.) (ex Gesn.)

CAPOVACCAJO.

Vaccaja bigia, Vaccaja scura, Capovaccajo (*Aut. Ital.*) — Crkavica. Bili oro (*Dalm.*) — Resclucié, Ruscacié (*Nizz.*) — Capovaccajo, Aquilotto (*Monte Argentario, Maremma Toscana*) — Baccalotto (*I. di Giglio*) — Avvoltoio aquilino, Avvoltoio bianco (*Sen.*) — Pascalia (*Rossano, Cosenza*) — Pasqualia (*Catanzaro*) — Nia (*Reggio Calabr.*) — Vuturu jancu, Albanèdda perdi-jurnáta (*Pal.*) — Pasqualinu (*Castelb. S. Mauro, Collesano*) — Vutúru biancu (*Girg.*) — Aciddàzzu di pássa (*Mess.*) — Tignusu (*Modica*) — Mascolinu (*Sicil.*) — Avultoun, Aigla (*Malt.*).

Vive sedentario sulle Alpi marittime, nella Maremma Toscana e specialmente sulle alture presso Piombino, sul Monte Argentario ed all' isola del Giglio, tre località dove è sedentario e nidificante; nella Campagna di Roma, particolarmente a Castelporziano e nel Maccarese, nelle paludi Pontine; dalle provincie nostre meridionali, ebbi un giovane tolto dal nido presso Matera in Basilicata il 22 giugno 1882, e due nidiacei, maschio e femmina, pure presi dal nido viventi, nei pressi di Palagianello (Taranto) il 18 ottobre 1887; Martorelli ebbe un semi-adulto dalle Puglie nel marzo 1902; in Calabria è al dire del Moschella e del Lucifero, sedentario e

piuttosto frequente ; secondo il march. A. Lucifero nella prov. di Catanzaro sarebbe però estivo, giungendo in primavera per nidificare sulle rupi, ripartendo nell'autunno ; caso notevole invero. In Sicilia è pure sedentario, ma al solito, localizzato e non abbondante. In Sardegna e nella Corsica questa specie sembra mancare affatto, cosa singolarissima, ma confermata sinora da tutti gli osservatori competenti. Nidifica tra l'aprile ed il luglio, deponendo due uova.

Il *N. Percnopterus* non è infrequente sul litorale Dalmato ; è generalmente sparso nell'Europa meridionale, ha anche nidificato al N. delle Alpi vicino a Ginevra ; va però considerato specie circummediterranea, inoltrandosi alquanto nell'Africa e nell'Asia occidentale.

STEGANOPODES

PELECANIDÆ

(*Pellicani*)

294. *Pelecanus crispus*, Bruch

PELLICANO RICCIO.

Nesič (*Dalm.*) — Pillicanu (*Sicilia*).

Questa bella specie giunge accidentalmente in Italia, e sono assolutamente puerili le asserzioni in contrario. Ho già espresso la mia meraviglia di veder escluso dall'Avifauna italiana il Pellicano riccio da un' autorità in materia quale è il mio vecchio amico Tommaso Salvadori; e sono poi sorpreso come, quasi a malincuore e sulla mia personale autorità, lo ammette nella recente sua opera l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 782). È davvero strano vedere fatti patenti posti in dubbio!

Non intendo dunque tornare sul passato in riguardo alla comparsa di questa specie in Italia, ma ai casi già pubblicati mi compiaccio di aggiungere quello di un magnifico maschio adulto ucciso a Cotrone (Catanzaro) il 3 aprile 1894; era arrivato esausto sulla spiaggia dell'Ionio, presso la foce del fiume Neto; mi giunse *in carne* a Firenze, dono gentile del senatore barone Roberto Barracco; notai che la borsa gulare era di color rosso mattone. Si conserva nella Collezione Italiana (*Cat. Ucc.* 3485). Aggiungo anche un maschio nel primo abito giovanile dalla Sicilia, che faceva parte di un grosso branco,

tutto di giovani, comparso sulla spiaggia di Pozzallo, alla estremità meridionale dell' isola, nel gennaio 1877, dopo una fiera burrasca; molti vennero allora uccisi e tre di essi almeno erano conservati nel Museo del R. Istituto Tecnico " *Archimede* „ in Modica. Sulle prime avevo creduto che quei giovani Pellicani presi a Pozzallo fossero dei *P. Onocrotalus* (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 269), ma ho dovuto correggermi. In conclusione dirò che gli esemplari del *P. crispus* autentici catturati in Italia e da me esaminati sono sei, cioè: un giovane preso a Calcio sull'Oglio nel 1855 (R. Istituto Tecnico di Bergamo); un maschio adulto catturato a Nonantola, Modena, primavera 1865 o 1866 secondo Canestrini. (Coll. centrale ital. Firenze, *Cat. Ucc.* 1395); un maschio giovane e due altri simili, Pozzallo, Sicilia, gennaio 1877 (Coll. centrale ital. Firenze, *Cat. Ucc.* 2274, e R. Istituto Tecnico di Modica). Abbiamo inoltre un'esemplare citato dal Moschella e poi dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 782) che sarebbe stato catturato a Melito nella Calabria in dicembre 1889, ed un maschio adulto ucciso a Camporeale, Palermo, l'8 maggio 1890, conservato nel Museo Zoologico della R. Università di Palermo; io non ho veduto i due ultimi citati.

Il *P. crispus* pesca abitualmente nell'Adriatico alle foci del Narenta, vive in colonie nella Bosnia-Erzegovina; dal S. E. dell'Europa si estende attraverso l'Asia temperata sino alla Mongolia e alla Cina, e giunge pure nel N. O. dell'India.

295. *Pelecanus Onocrotalus*, Linn. (ex Gesn.)

PELLICANO.

Pellicano, Onocrotalo (*Aut. Ital.*) — Pelicán, Pelicano (*Piem. Lomb. Emilia*) — Pelicán, Gróto (*Ven.*) — Pelican, Oca de neve (*Polesine*) — Pellican (*Gen.*) — Pellicano (*Tosc. Umbria, Roma, Nap.*) — Tambáu (*Bient.*) — Pellicanu (*Terra*

d'Otranto) — Pillicanu (*Reggio, Calabr.*) — Pillicanu, Pelicanu, Saccu (*Sicil.*) — Pellicanu (*Modica*) — Pilucani (*Terran. Sicil.*) — Pellicanu (*Sard.*) — Sassla, Pellican (*Malt.*)

Questa specie capita irregolarmente da noi e ad epoche indeterminate, onde è stata presa casualmente quasi ovunque in Italia e sulle sue isole. Non di rado in tali comparse giunge in grossi branchi, e ricorderò ancora quello di circa *cento* individui che capitò sul Po presso Casale nella primavera del 1858.

Il *P. Onocrotalus* vive gregario in grandi colonie nel S. E. dell'Europa, in quasi tutta l'Africa e nell'Asia occidentale, giungendo nell'India. Più ad oriente nell'Asia lo rimpiazza il *P. roseus*, Gm. vel *minor* Rüpp. simile, ma più piccolo e con caratteri differenziali ben distinti. È stato asserito che questo Pellicano capita talvolta nell'Europa orientale e nella Sicilia, ma sinora tale asserto non è stato provato, per l'Italia almeno. È però interessante il fatto che sul Golfo Persico e nello Sind (India), ove le aree delle due specie si sovrappongono, si sono avuti individui con caratteri di entrambe, forme intermediarie che riterrei per ibridi.

PHALACROCORACIDÆ

(*Marangoni*)

296. *Phalacrocorax Carbo* (Linn.) (ex Gesn.)

MARANGONE.

Marangone, Corvo acquatico, Cormorano (*Aut. Ital.*) — Cròv marin (*Pavia*) — Còrv marèn (*Mod.*) — Marangon (*Bol.*) — Corv marin (*Bol. Romg.*) — Corov marèn, Smècc (*Ravenna*) — Smàgo, Corvo marin (*Ven.*) — Smergon (*Friuli*) — Marangone, Cormorano (*Trentino*) — Vranac, Morski ga-

vran (*Dalm.*) — Cuormouran, Courmouran (*Nizz.*) — Magrun grosso negro (*Gen.*) — Marangone, Corvo di mare (*Tosc.*) — Mergollo (*Massaciuccoli*) — Margone (*Elba*) — Corvo marino (*Ancona*) — Marangone (*Umbria*) — Merangone, Mergone (*Roma*) — Cuòrvo de mare, Cuòrvo marino, Cuòrvo d'acqua, Corvastro (*Nap.*) — Mierue marino (*Bari*) — Lenfia, Linfia (*Terra d'Otranto*) — Corvu marino (*Rossano, Cosenza*) — Cefalaru (*Catanzaro*) — Cuòrvo de mare, Marguni (*Calabr.*) — Corvu marinu, Marguni, Maraone, Maraguni, Marauni (*Sicil.*) — Margune (*Mess.*) — Crobu anguidargiu, Corvu marinu (*Sard.*) — Magròn, Agòn, (*Carloforte, Sard.*) — Margun (*Malt.*).

Specie comune e sedentaria in molte parti d'Italia, ove sono lagune e luoghi adatti; altrove è di accidentale comparsa durante l'inverno, quando i giovani sono gregari e più o meno erratici; così in Piemonte, nella Lombardia e nell'Emilia; nelle Puglie il De Romita la dice invernale, io ne vidi moltissimi individui sul lago di Lesina nell'ottobre 1902. Non sarebbe tanto comune ed è specialmente invernale in Sicilia; abbonda ed è sedentaria nella Sardegna ed anche, ma meno, in Corsica, ove la vidi ad Ajaccio e sullo stagno di Biguglia, Bastia.

Il *P. Carbo* può dirsi quasi cosmopolita, giacchè vive in tutta Europa, in gran parte dell'Asia e dell'Africa, nella Groenlandia, negli Stati atlantici dell'America boreale, e finalmente in Australia, alla Nuova Zelanda e nelle isole Chatham. È soggetto a lievi variazioni individuali nelle dimensioni generali ed in quelle del becco, ma non hanno alcuna importanza neanche subspecifica. Lungo il lembo orientale dell'Asia vive la specie più affine, *P. filamentosus* (Temm. e Schleg.).

297. Phalacrocorax Graculus (Linn.) (ex Aldrov.)

MARANGONE COL CIUFFO.

Marangone largup, Marangone col ciuffo, Cormorano medio (*Aut. Ital.*) — Galica, Vran (*Dalm.*) — Magrun gianco (*Gen.*) — ? Corv marèn (*Mod.*) — Marguni, Maranguni pettu biancu (il giov.), Cuorvu marinu tupputu (*Sicil.*) — Marguni svariù (*Mess.*) — Cuorvi di mari (*Modica*) — Crobu de mari, Crobu anguiddargiu (adulto), Crobu brenti gianca (il giov.) (*Sard.*) — Agòn (*Carloforte, Sard.*) — Mangiapallini (*isola di Lampedusa*).

Questa specie, come scrissi sin dal 1886 (*Avif. Ital.* 1886, p. 272), è singolarmente localizzata in Italia; così, si trova abbondantissima e sedentaria lungo le coste rocciose della Corsica, della Sardegna e delle loro isolette; giunge talvolta all'Elba, e pare essere sedentaria; ma meno frequente, sulle coste della Sicilia. Nell' Adriatico è comune nel Quarnero e sul litorale dalmato, ove è, di solito, sedentaria e gregaria; di rado attraversa quel mare per fare casuali apparizioni sul nostro litorale delle Marche e delle Puglie. È uccello eminentemente gregario e marino.

Ho riesaminato con cura la quistione delle pretese differenze tra il *P. Graculus* tipico delle coste dell'Europa occidentale, e quello del Mediterraneo, che ebbe dal Payraudeau molti anni fa il nome di *P. Desmaresti*; ho fatto un accurato confronto con esemplari nordici adulti, ma non ho avuto giovani esemplari; è positivo che i molti esemplari dei due sessi e di ogni età di provenienze mediterranee da me esaminati, sebbene presentino lievi variazioni individuali nelle dimensioni del becco, hanno sempre questo relativamente *lungo e sottile*, ed in uno dei primi stadî giovanili del piumaggio hanno le *parti inferiori di un bianco quasi puro*; questi sono appunto i caratteri attribuiti al *P. Desmaresti*, mentre il

P. Graculus tipico dovrebbe avere nell'adulto becco *più corto* e nel giovane le parti inferiori *non mai di un bianco puro*. Nessuno degli esemplari dal Mediterraneo è in questo caso; mentre hanno dimensioni alquanto maggiori e becco più corto e più grosso due esemplari adulti co-tipi del *P. croaticus*. Brusina da Glavina (isola Cherso) Quarnero, uccisi il 25 marzo 1896, che mi stanno innanzi; ed il più vecchio di essi, sebbene femmina, non è distinguibile da un bellissimo maschio adulto col quale l'ho confrontato minuziosamente, un tipico *P. Graculus* ucciso a Mayo (Irlanda) nel marzo 1900 che devo alla cortesia dell'amico onorevole W. Rothschild; non rimarrebbe come carattere differenziale notevole che l'addome bianco degli esemplari giovani nella forma mediterranea. Concludo dunque che, volendo pure ammettere una distinzione subspecifica (più non si potrebbe) tra i Marangoni col ciuffo nordici e mediterranei, bisogna riferire quelli della costa orientale dell'Adriatico, nei quali il Brusina credette a torto vedere una specie nuova, alla forma tipica delle coste Atlantiche e del Mare del Nord; quelli del Mediterraneo alla forma che ebbe il nome del Desmarest. La prima vive dunque sulle coste dell'Europa occidentale dall'Islanda al Portogallo e vi aggiungo l'Adriatico e forse il Mare Nero ed il Mar Caspio; la seconda sarebbe propria al Mediterraneo. Sono però, ripeto, tutto al più subspecificamente separabili, e dubito anche se ciò sia fattibile. Il Martorelli, il quale fece confronti e misurazioni minuziose delle due forme, venne alla conclusione che il *P. Desmaresti* è una pura fantasia (*Ucc. d'Italia*, p. 319, nota 2).

298. *Microcarbo pygmæus* (Pall.)

MARANGONE NANO.

Marangone nano, Cormorano pigmeo, Marangone minore (*Aut. Ital.*) — Corvo marin piccolo, Corveto marin, Corveto marin foresto, Marangon piccolo, Mazzaro dindio piccolo (*Ven.*) — Kaloser (*Dalm.*).

Il Marangone nano è di accidentale comparsa nell'Italia propriamente detta e nelle sue isole; alcuni individui sono stati presi isolatamente nel Piemonte, in Lombardia, nel Veneto, nella Liguria, nelle Marche, in Toscana, nel Napoletano, nelle Puglie, in Calabria, in Sicilia e nella Sardegna; in un'occasione, essendo imbarcato per studi talassografici sulla R. nave " *Washington* ,, il 14 agosto 1882, a breve distanza da Selinunte sulla costa meridionale della Sicilia, vidi un *P. pygmaeus* volare vicinissimo alla nave; ed il 25 maggio 1887, mentre a bordo della R. nave " *Murano* ,, mi trovavo nello stretto di Messina, ne vidi un branchetto di quattro individui che si dirigeva verso il Faro. Conosco *de visu* almeno quattro esemplari colti in Sardegna, due dei quali sono ora nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 273, ove sono pure citati altri casi di catture avventizie avvenute in Italia). Il marchese Armando Lucifero ne ricorda tre esemplari, capitati a Cotrone, gli ultimi due nell'ottobre 1878. Nella collezione del conte U. della Gherardesca è una femmina uccisa ad Orbetello nel dicembre 1896. Non credo abbia mai nidificato da noi, ma ciò avviene in vaste colonie nella Dobrudscia e lungo il basso Danubio; sulle coste della Dalmazia intorno alla foce del Narenta è comune e forse nidificante.

Questa specie vive inoltre in alcune contrade dell'Europa centrale e meridionale orientale, nell'Asia occidentale e centrale e nell'Africa settentrionale (Algeria); non è certo frequente nella Tunisia.

DYSPORIDÆ

(*Sula*)

299. *Sula Bassana* (Linn.) (ex Gesn.)

SULA.

Di comparsa accidentale sulle nostre coste; ultimamente però, forse perchè le osservazioni ornitologiche in Italia si vanno facendo più numerose e più accurate, i casi della identificazione e della cattura di questa specie da noi si notano più frequenti.

Come ho già detto, il primo caso accertato della comparsa della *S. Bassana* in Italia venne avvertito nell'inverno (gennaio) 1871 presso Savona; la prima cattura, colla fiocina sott'acqua, di un giovane nel primo abito, avvenne nel canale di Piombino il 7 novembre 1877, l'esemplare si conserva nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 776); il 30 dicembre 1882 ne ebbe una, pur giovane, a Mondello, Palermo, il prof. P. Doderlein; contemporaneamente o quasi, un' esemplare di questa *Sula* fu ucciso presso la spiaggia di Sampierdarena, Genova, da S. Queirolo; il 15 agosto 1888 A. Giulianetti ne vide una posata sull'acqua presso Capo S. Vito, Elba; due giovani vennero colti a Reggio Calabria, ottobre 1898 e 19 gennaio 1899; una magnifica femmina adulta venne presa, colla fiocina come la prima, sul Capo Spartivento, Sardegna, 18 gennaio 1899 e si conserva pure nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 3698); nel maggio o giugno 1901, fu catturato un'esemplare a Trapani; ai primi del gennaio 1902 un adulto fu ucciso in mare tra Porto Maurizio ed Oneglia (Salvadori); nel gennaio 1903 il Whitaker ne ebbe un'adulto a Palermo; una femmina giovane si fece prendere viva colle mani da una donna il 18 giugno 1904, a Montiglio (Piemonte); e finalmente alla fine

del novembre 1904 venne ucciso un giovane nelle acque di Civitavecchia. Già menzionai l'esemplare conservato nel Museo di Trieste, che sarebbe stato preso in quei pressi circa il 1842; e ho saputo, per lettera del 10 marzo 1899, dal conte E. Arrigoni, che due esemplari adulti sarebbero stati presi nel mare di Venezia; queste sarebbero le sole catture avvertite nell' Adriatico.

Evidentemente questa specie, che vive in colonie sulle coste dell' Atlantico boreale, notevolissima quella sul Bass Rock sulla costa N. E. dell' Inghilterra; diventa erratica, per lo più durante l' inverno; ed allora giunge nel golfo del Messico ed entra nel Mediterraneo, facendosi vedere anche sul litorale settentrionale dell' Africa; anzi non sembra essere tanto rara lungo quello della Tunisia, secondo Whitaker.

HERODIONES

ARDEIDÆ

(Sgarzè)

300. *Ardea cinerea*, Linn. (ex Bell.)

AIRONE.

Airone, Sgarza, Airone cenerino, Aghirone cenericcio, Nonna (*Aut. Ital.*) — Airoun, Eiroun, Giacou-téner (*Piem.*) — Neron (*Susa*) — Nejroun (*l'Ineo*) — Lirun gros (*Lago di Ivèrone*) — Ardea, Sgolgia, Sgolgion, Airón, Perdigiorni grosso, Perdigiorno (*Basso Piem.*) — Giacou d'eva (*Alba*) — Sgòlgia, Sgolgioun, Ocoìn, Sgarz, Airon zenerin, Airon (*Lomb.*) — Ardea (*Bresc. Valt.*) — Sgoulgiòn (*Pavia*) — Sgoulgiòon (*Vigevano*) — Smarga, Smargon (*Cremon.*) — Pit morgòn (*Parm.*) — Airon, Airon gròss, Sgarza gròssa (*Mod.*) — Sghèrz, Catella fumana (*Carpi*) — Gatta cenerina, Trent'oss (*Coreggio*) — Sgherza, Sgarza zenerina, Sgarzon (*Bol.*) — Sgherz real (*Romy.*) — Sghèrz zinarèn (*Ravenna*) — Airon, Sgarzo, Sgarzo zenarin, Garzo, Sgarzo (*Ven.*) — Sgarzo zenerin (*Veron.*) — Sgarzo canoro (*Caorle*) — Airòn, Airòn blanc, Garze, Sgarze, Crotar (*Friuli*) — Sgarza (*Vicenza*) — Airon zenerin (*Feltre*) — Sgarzo zenerin (*Padova*) — Garz, Sgarz, Sgarza, Airon (*Trentino*) — Gak modraš, Čaplja, Zeka (*Dalm.*) — Goitre gris, Govitre (*Nizz.*) — Perdigiorni grosso, Perdigiorni senein (*Gen.*) — Peticòla (*Spezia*) — Nonna, Gianna

(*Pisa*) — Berta (*Massaciuccoli*) — Berta grossa (*Vecchiano*) — Sgarza cenerina (*Fior.*) — Bertola, Bertola cenerina (*Lucca*) — Scarza bigia (*Asentino*) — Cecero (*Murlo, Sen.*) — Scarza (*Valdich.*) — Giannaccia (*Maremma Tosc.*) — Nonna, Scarzino (*Elba*) — Airone, Sgarza (*Umbria*) — Sgarzetton, Piede al giorno, Cicogna (*Marche*) — Sgarzettone (*Ancona*) — Airone (*Rieti*) — Airone, Beccapesce, Oca-cicogna (*Roma*) — Airone, Aurione, Ariòne cenerina (*Nap.*) — Arione imperiale (*Bari*) — Arione (*Terra d'Otranto*) — Aròj (*Lecce*) — Urseddu (*Rossano, Cosenza*) — Russeddu (*Catanzaro*) — Cicogna, Cicogna chiumbina, Airuni (*Calabr.*) — Aroi, Aruni, Grassotta imperiali, Airuni cinirisu, Airuni tunisinu, Russeddu cinnirinu (*Sicil.*) — Buturu di Gaddazzi (*Pal.*) — Janni, Jannazzu, Gannacciu (*Cat. Sirac.*) — Airuni masculu o tunisinu (*Cat.*) — Airuni o Russidduni cinirisu od imperiali (*Girg.*) — Russieddu cinnirusu (*Modica*) — Ariuni cinnirinu (*Terranov. Sicil.*) — Perdizornadas, Menga (*Sard.*) — Russet irmiedi imperial (*Malt.*)

Questa specie è comune e sparsa ovunque da noi, e rispetto all'intera regione italica va considerata sedentaria; giacchè se in alcune provincie è prevalentemente di passo, in altre specialmente estiva ed in altre ancora invernale, si trova in Italia in ogni stagione e vi nidifica. In qualche località ove sono estese paludi vive in numerose colonie, dette appunto *garzaie*. Va però notato che alle due epoche del passo, luglio-settembre e marzo-maggio, e più specialmente in quest'ultima, è più abbondante nel paese nostro, che si trova evidentemente su una delle grandi vie delle sue regolari migrazioni. In Italia nidifica dal maggio al luglio.

L'*A. cinerea* è specie quasi cosmopolita giacchè abita tutta la Regione Eurasiatica, generalmente al S. del 60° Lat. N.; quasi tutta l'Africa, compreso il Madagascar; la Regione Indo-Malaiana, e penetra nella Australiana.

301. Ardea purpurea, Linn. (ex Briss.)

AIRONE ROSSO.

Granocchiaja, Ranocchiaja, Aghirone purpureo, Airone rosso (*Aut. Ital.*) — Airoun rouss (*Piem.*) — Leiroun (*Cuneo*) — Lirun rus (*Lago di Viverone*) — Ardea rossa, Airòn ross, Perdigiorno rosso (*Basso Piem.*) — Sgolgia, Airon ròs, Garzo, Sgarz, Sgolg (*Lomb.*) — Sgòlgia rossa, Sgoulgiòn (*Par.*) — Sgoulgiòon (*Vigev.*) — Sgolgia roussa (*Milano*) — ? Garza (*Bresc.*) — Sgolgion (*Valt.*) — ? Tirabuss (*Cremon.*) — Sgarz ross, Sguac (*Mantov.*) — Sghèrz, Airon ross (*Mod.*) — Gattella rossa (*Carpi*) — Sgazella (*Mirandola*) — Gatta trentacost rossa (*Coreggio*) — Sgarza rossa, Garzon ross (*Bol.*) — Sghèrz ròss (*Ravenna*) — Sgardo, Garzo o Sgarzo rosso, Sgardéla rossa, Sgarz (*Ven.*) — Airon, Crotar (*Friuli*) — Airòn (*Bell.*) — Garz, Sgarz ross, Sgarza rossa, Airon (*Trentino*) — Gak zmijar, Sakrta (*Dalm.*) — Goître rous (*Nizz.*) — Perdigiorni russo (*Gen.*) — Perticòla (*Spezia*) — Nonna rossa (*Pisa*) — Berta rossa (*Vecchiano*) — Fiascaccio (*Massaciuccoli*) — Bertola rossa (*Lucca*) — Scarza rossa, Billo marino, Becca-ranocchie (*Valdich.*) — Gianna o Giannaccia rossa (*Maremma Tosc.*) — Granocchiaja, Ranocchiaja (*Fior.*) — Scarza rossa (*Casentino*) — Nonna rossa (*Sen.*) — Gianna (*Elba*) — Sgarza rossa (*Umbria*) — Cicogna (*Umbria, Marche*) — Sgarzettone rosso (*Ancona*) — Beccapesce, Oca-cicogna (*Roma*) — Rossiello, Russiello (*Nap. Ischia*) — Russieddo, Russiedd (*Bari*) — Fuso (*Terra d'Otranto*) — Urseddu (*Rossano, Cosenza*) — Russiellu, Russieddu, Russeddu (*Calabr. Sicil.*) — Russieddu russo (*Modica*) — Russeddu russo (*Girg.*) — Russiddazzu (*Terranov. Sicil.*) — Rossellu (*Sirac.*) — Russeddu carisi (*Pal.*) — Menga, Menga arrubia (*Sard.*) — Russet culur cannella (*Malt.*)

Meno abbondante della specie precedente da noi e generalmente di passo, più frequente, in primavera, marzo-maggio, meno numeroso nell'autunno, settembre-novembre. Ma in scarso numero rimane anche a nidificare in Italia e, secondo alcuni osservatori, qualche individuo svernerebbe pure da noi, asserzione che richiede però conferma.

È specie ben nota in tutto il paese nostro e nelle nostre isole e può dirsi comune.

È vero che questo Airone ha delle dita lunghissime, ma non saprei seguire il mio amico Stejneger, il quale per esso e per l'affine *A. manillensis*, Sharpe, ha escogitato un genere distinto col nome poco eufonico di *Phoyx* (Cfr. *Proc. U. S. Nat. Mus.* X. p. 311) equivalente al non meno inutile termine generico *Pyrrherodias* di Finsch e Hartlaub, che ha la precedenza.

L'*A. purpurea* è specie estiva nell'Europa meridionale e centrale; trovasi nelle parti temperate dell'Asia occidentale e centrale sino al Turkestan; sverna nell'Africa.

302. *Egretta* ⁽¹⁾ *alba* (Linn ex Gesn.)

SGARZA.

Sgarza bianca maggiore, Egretta, Airone bianco maggiore (*Aut. Ital.*) — Lirun bianc (*Lago di Viverone*) — Airoun, Leiroun bianch (*Basso Piem.*) — Sgòlgia o Sgolgion biaénch (*Pavia*) — Airon bianch (*Valt.*) — Smarga bianca (*Cremon.*) — Och margòn (*Mantov.*) — Airon bianc (*Mod.*) — Sgarzella (*Mirandola*) — Sgarza bianca, Airon, Sgherza grande (*Bol.*) — Airoun (*Romg.*) — Sghérz bianch (*Ravenna*) — Sgarzo, Garzo o Sgardo bianco, Sgardéla, Sgardéla bianca (*Ven.*) — Airon bianco (*Feltre*) — Airone bianco

(1) Non uso il termine generico *Herodias* di Boie, che va secondo Agassiz corretto in *Herodius*, ed è allora preoccupato per un genere di Coleotteri.

(*Bell.*) — Sgarzo bianco, Airon (*Polesine*) — Airon blanc (*Friuli*) — Gak bilač, Balasir (*Dalm.*) — Goitre blanc, Aigretta (*Nizz.*) — Perdigiorni gianco (*Gen.*) — Sgarza bianca (*Tosc.*) — Bertola bianca, Garza (*Lucca*) — Gran Airone d'Italia (*Sesto fiorent.*) — Scarza bianca, Mugnaio grosso (*Valdich.*) — Airone maggiore (*Sen.*) — Giannaccia bianca (*Maremma Tosc.*) — Garza, Garza bianca (*Massaciuccoli*) — Sgarzettone bianco (*Marche*) — Sgarza (*Umbria*) — Airone bianco, Becca-pesce bianco (*Roma*) — Airone janca, Aurana, Aurana janca (*Nap.*) — Garzettone (*Bari*) — Cicogna janca, Cicogna ianca rande, Russeddu ianco (*Calabr.*) — Aroi o Airuni jancu impiriali (*Sicil.*) — Aroi jancu (*Mess.*) — Ariuni biancu (*Terranov. Sicil.*) — Grassotta janca imperiali, Janni imperiali biancu (*Cat.*) — Azzetta imperiali bianca (*Sirac. Lentini*) — Cicugna imperiali (*Finale*) — Russeddu imperiali biancu (*Girg.*) — Cicogna 'mperiali (*Castellb.*) — Menga bianca, Garza bianca, Cau marinn, Menga bianca manna (*Sard.*) — Airun abiad, Quack abiat (*Malt.*).

Specie generalmente scarsa da noi, ove però è stata trovata quasi ovunque ed in quasi ogni stagione; ma non risulta che abbia mai nidificato in Italia. In alcune provincie è soltanto di doppio passo, in altre è prettamente invernale; questo è il caso specialmente pel basso Veneto, nelle cui « valli » durante la stagione fredda questo bellissimo uccello è talvolta frequente, cagionando gravi danni ai « vallicultori » per l'ingente quantità di pesce che distrugge; a tale riguardo rammenterò il caso osservato dal compianto conte A. P. Ninni, della dimora durante l'inverno 1887-88 nella « valle » Dogado di un branco di circa 200 di queste Sgarze; una di esse uccisa l'11 febbraio 1888 ed inviata dal Ninni, aveva nello stomaco da 200 a 250 grammi di *Mugil saliens*, onde da un calcolo fatto risultò che occorreano circa 200 chilogrammi di pesce al giorno per saziare tutti quelli ingordi ospiti.

L'*E. alba* nidifica in colonie nel S. E. dell'Europa, ove viene decimata per il commercio plumario; vive in gran parte dell'Asia e dell'Africa.

303. Egretta Garzetta (Linn.) (ex Gesn.)

SGARZETTA.

Airone minore, Sgarzetta, Garzetta (*Aut. Ital.*) — Aigrette (*Piem.*) — Airon, Airon blanc, Sgarzetta bianca (*Lomb.*) — Sgolgetta bianca (*Pavia*) — Airon (*Piac.*) — Airòn (*Parm.*) — Airon od Airuncin bianch, Sgherza bianca, Squac (*Mod.*) — Sgarza ceina, Airon pzein (*Bol.*) — Sgarzetta (*Cesena, Forlì*) — Sgarzèla biànca (*Ravenna*) — Garzo, Sgarzéta, Sgardéla piccola, Sgardéla bianca, Garzéta (*Ven.*) — Sgarzo bianco piccolo (*Veron.*) — Sgarzetta (*Vicenza, Rovigo*) — Airón bianco (*Bel.*) — Garzétta bianca (*Padova*) — Sgarzeta, Sgarzeta bianca (*Polesine*) — Sgarzètt blanc (*Friuli*) — Sgarzetta (*Trentino*) — Gak čizmaš, Birlica (*Dalm.*) — Goitre blanc (*Nizz.*) — Perdigiorni gianco (*Arenzano*) — Perdigiorni airùn (*Gen.*) — Peticòla gianca (*Spezia*) — Airone piccolo (*Pisa*) — Bertolotto (*Massaciuccoli*) — Bertola spennacchino (*Lucca*) — Aghella (*Vecchiano*) — Gianna piccola (*Bient.*) — Mugnaio (*Chiusi*) — Pennino, Mugnaio, Scarzetta (*Valdich. Maremma*) — Ariotto (*Fucecchio*) — Scarza bianca (*Casentino*) — Scarzino bianco (*Elba*) — Scarcietta (*Umbria*) — Sgarzetta bianca (*Ancona*) — Garzetta (*Roma*) — Auranella (*Nap.*) — Gazzetta (*Barletta*) — Garzetta (*Bari*) — Cicogna ianca picciula, Cicognedda ianca, Cicognella janca, Gazzetta (*Calabr.*) — Aretta (*Pal. Mess.*) — Gazzetta, Garzetta, Azzetta bianca (*Cat. Sirac.*) — Airuni jancu niccu (*Pal.*) — Grassotta bianca, Airuneddu biancu (*Girg.*) — Airuncinu biancu, Ariuncellu, Grassottu biancu (*Terranov. Sicil.*) — Russieddu jancu (*Modica*) — Menghixedda bianca, Menga bianca piticca, Garxixedda bianca (*Sard.*) — Agret, Agret abiad (*Malt.*).

Questa specie elegantissima è generalmente di doppio passo da noi, più abbondante in primavera, aprile-maggio, che non alla fine dell'estate e nell'autunno; ma qualche coppia rimane a nidificare nelle provincie centrali e meridionali, più di rado in quelle settentrionali: e qualcuna si vede da noi durante l'inverno (Toscana, Sardegna). Viaggia usualmente in branchetti, ma il De Romita notò grossi branchi tanto in primavera come nell'autunno nelle Puglie. È specialmente comune in Sardegna e nella Sicilia, secondo alcuni osservatori, durante l'inverno. Dalla mia esperienza risulta che questa specie va diventando più scarsa in Italia.

L'*E. Garzetta*, separata genericamente, credo a torto, dalla specie precedente da alcuni Autori, vive nell'Europa meridionale, in tutta l'Asia ed in tutta l'Africa; nella Malesia e nell'Australia la sostituisce l'affinissima *E. nigripes* (Temm.).

304. *Bubulcus lucidus* (Rafn.)

SGARZA GUARDA-BUOI.

Airone guarda-buoi, Airone forestiero (*Aut. Ital.*) — Perdigorni foestè (*Gen.*) — Cicugnèdda tunisina (*Sicil.*) — Sprucavoi (*Terranov. Sicil.*).

Di rara comparsa in Italia, ove è capitata accidentalmente in diverse località ed in varie stagioni. Così si hanno due catture autenticate avvenute in Piemonte: a Racconigi nell'inverno 1828 (Savi) ed ai laghi di Viverone, Novara, il 3 giugno 1862, un maschio adulto ucciso dal Comba, che conservo nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 2378); F. Cavazza («*Avicula*», VIII, p. 55, *Siena* 1904) annunciò la presa di un *B. lucidus* a Molinella, Bologna, il 5 novembre 1902. Nel Nizzardo capita talvolta nell'inverno (Gal), ed io ne vidi un'esemplare in quel Museo Civico, forse quello menzionato dal Verany; ebbi poi un maschio ucciso in quei dintorni nell'aprile 1889 (*Coll. ital. Ucc.* 3223). Due volte

almeno sarebbe stata presa in Liguria: una, probabilmente quella citata dal Durazzo, dal R. Museo Zoologico universitario di Genova è passata in quello di Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 946); l'altra, proveniente dalla collezione De Negri, è ora nel Museo Civico di Genova, in perfetto abito nuziale ed ha tutte le apparenze di essere fatta dal fresco; di questi due esemplari non si hanno però le date. Una femmina adulta venne presa a Poggio a Cajano, Firenze, il 25 aprile 1891, e la conservo pure nella *Coll. ital.* (*Cat. Ucc.* 3293); essa era con ogni probabilità accoppiata col maschio ucciso agli ultimi del marzo 1891 dal signor Giaconi a S. Piero a Ponti, ed ora conservato nella collezione del marchese Carlo Ridolfi a Meleto. Il Gragnani ebbe un maschio adulto, ucciso a Massaciuccoli, Lucca, il 25 maggio 1901. A Bari il De Romita ne ebbe una nell'aprile 1884. Capita pure in Sicilia, ed oltre l'esemplare avuto dal Rafinesque da Trapani circa il 1810, che fu il tipo della sua *Ardea lucida*, sappiamo che il cav. L. Benoit ne ebbe un'esemplare dal Faro, Messina, nell'aprile 1855; ed il 15 maggio 1891 venne ucciso un maschio adulto sul fiume Oreto presso Palermo, che si conserva nel R. Museo Zoologico palermitano. Un paio di catture sono rammentate dalla Sardegna (Salvadori, *vide* Cara, e Martorelli); una terza è registrata da P. Bonomi (« *Avicula* », VI. p. 154. *Siena*, 1901), femmina uccisa ad Assemini, Cagliari, il 5 novembre 1901. Ed infine sappiamo dal cavaliere Wright che varie volte la Sgarza guarda-buoi è stata presa a Malta; io ne vidi una nel Museo zoologico universitario di La Valletta nell'ottobre 1878.

Il *B. lucidus*, accidentale nell'Europa meridionale, si estende sino all'Asia centrale da un lato, ed in tutta l'Africa, ove abbonda, dall'altro. Nella Tunisia è sedentario e comunissimo.

305. *Bubulcus coromandus* Bodd.

(GUARDA BUOI INDIANO.

Sinora il maschio adulto in veste nuziale ucciso il 27 maggio 1862, insieme alla sua femmina, nel cosiddetto « pascolo » presso Villastellone, Torino, rimane il solo esemplare di questa specie da me veduto preso in Italia, e posso aggiungere in Europa. Esso fu ucciso dal cav. B. Comba e fa parte sin dal 1884 della Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 2377). La femmina, uccisa contemporaneamente da certo signor Calcina, il quale cacciava quel giorno insieme al Comba, fu da quegli ritenuta e divenne irreperibile alla sua morte (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 281).

Mantengo integralmente quanto scrissi allora e quanto stampai poi (Cfr. *Avif. Ital.* 1889, p. 438), rispondendo ai dubbi emessi dall'amico Salvadori, il quale non ammetteva che il *B. coromandus*, specie propria al S. ed all'E. dell'Asia, potesse giungere tanto ad O. del suo « *habitat* » (Cfr. SALVADORI, *Elenco Ucc. ital.* p. 244). Recentemente l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 665) ripete i dubbi espressi dal Salvadori, ed esclude anch'esso, senza alcuna ragione valida, il Guarda-buoi indiano dall'elenco delle nostre specie avventizie.

Ora ripeterò anch'io che non conosciamo bene i limiti occidentali dell'area di diffusione del *B. coromandus*, che esso è stato positivamente ucciso a Lenkoran sulle sponde del Mar Caspio (Cfr. « *Ibis* », 1886, p. 517); e giunge sin nell'Africa orientale, giacchè in una collezione formata dal dott. L. Traversi allo Scioa trovai due esemplari di *Bubulcus* che appartenevano indubbiamente a questa specie e non al *B. lucidus* (Cfr. GIGLIOLI, *Note su Vertebrati di Assab e dello Scioa*, in *Ann. Mus. Civ. Genova*, ser. 2, vol. VI, p. 58. *Genova*, 1888). Siamo dunque ben lungi dall'Asia orientale e meridionale, data anche oggi per l'« *habitat* » esclusivo del *B. coromandus*.

306. *Ardeola ralloides* (Scop.)

SGARZA CIUFFETTO.

Ciuffetto, Sgarza ciuffetto (*Aut. Ital.*) — Airoun giam peit (*Basso Piem.*) — Sgarzetta (*Lomb.*) — Sgolgin (*Mil.*) — Sgarza, Sgolg (*Vali.*) — Sgolgin, Sgoulgiaéta (*Pav.*) — Sgarzetta d'la coa (*Mantov.*) — Cravètta ciuffa (*Piac.*) — Trenta cost, Sgarzètta (*Mod.*) — Trent'oss (*Carpi, Coreggio*) — Trenta cust (*Bol.*) — Santa coste (*Forlì*) — Tarabusèla (*Ravenna*) — Sgardélo, Sgarzéta o Garzéta rossa, Guà bianco, Corbèto bianco, Dragón, Sgardéla bionda, Sgarzèla piccola, Sgarzèla col zufo (*Ven.*) — Guà dal zúfo (*Padova*) — Sguà bianco, Sgarzeta (*Rovigo*) — Sgarzètt (*Friuli*) — Sgarzo biondo (*Veron.*) — Aironzin, Garzetta (*Trentino*) — Gak mačak, Rumenga, Sagjavica (*Dalm.*) — Goître, Govitroun rous (*Nizz.*) — Perdigiorni gianco (*Arenzano*) — Perdigiorni paggiaen (*Gen.*) — Peticòlin (*Spezia*) — Sgarza ciuffetto (*Tosc.*) — Bertola ciuffetto (*Lucca*) — Spennacchino (*Massaciuccoli*) — Scarza col ciuffo (*Sesto Fiorent.*) — Scarzetta (*Casentino*) — Scarza ciuffetto, Gallina ceciata (*Chiusi*) — Scarcia (*Umbria*) — Sgarzetta (*Ancona*) — Spaccalegna (*Rieti*) — Spòlleca voje, Spollecavoio, Auranella melata (*Nap.*) — Zippilloca (*Bari*) — Arione piccinnu (*Lecce*) — Russedduzzu (*Catanzaro*) — Cicognedda ianca, Zinni (*Calabr.*) — Cicugnetta, Cicugnedda, Cicugna, Percia 'n-occhi (*Sicil., Girg.*) — Cicugnetta, Sciabocchi, Aretta biunna (*Mess.*) — Pinnacchiera, Pirucchiera (*Cat.*) — Martineddu (*Sirac.*) — Grassottu (*Terranov. Sicil.*) — Russieddu giarnu (*Modica*) — Squajotta, Russidotta, Cirrinuttedda (*Pal.*) — Menghixedda groga (*Sard.*) — Blongois, Agret Isfar (*Malt.*).

Questa specie giunge abbastanza numerosa nelle provincie meridionali e centrali d' Italia e nella Sicilia durante il passo primaverile, marzo-giugno; è in generale molto più

scarsa al passo autunnale, settembre-novembre. È, pare, meno frequente nell'Alta Italia ed in Sardegna e Corsica; in qualche provincia può dirsi rara. Pare che qualche coppia sia rimasta a nidificare da noi, e l'Arrigoni dice di averne trovato un nido nel bosco di Grezzan, Verona; mentre le osservazioni del Martorelli indicano probabile la nidificazione dell'*A. ralloides* in Sardegna: egli constatò che questa specie si trova a tutto giugno nel Sassarese, ma non riuscendogli penetrare nei foltissimi canneti dello Stagno di Sorso non potè cercarne i nidi (*Ucc. d'Italia*, p. 238). La marchesa M. Paulucci ne ebbe un individuo a San Gimignano, Siena, l'11 gennaio 1883, evidentemente smarrito.

La Toscana, le Puglie, la Calabria e la Sicilia sono i luoghi dove pare essere più abbondante durante il passo; nelle Puglie il De Romita la nota di doppio passo in grossi branchi; usualmente però da noi compare in branchetti. Si nota una certa irregolarità quantitativa nelle colonne migranti di questa Sgarza.

L'*A. ralloides* sarebbe specie circummediterranea; ad oriente giunge sino al Turkestan, a mezzogiorno sino all'Africa australe, ove sverna. Nidifica in grosse colonie frammista ad altre specie nella Dobrudscia sul basso Danubio.

Rammento che l'*A. soloniensis*, Gm. citata dal Risso, nel Nizzardo, si deve riferire a questa specie.

307. *Ardetta minuta* (Linn.)

NONNOTTO.

Guacco, Nonnotto, Aghirone piccolo, Tarabusino (*Aut. Ital.*) — Fus, Sgourghetta, Dou, Peit airoun (*Piem.*) — Lirun cit (*Lago di Viverone*) — Ardea peita, Sgolgia peita, Sgolgin, Perdigiorni piccin (*Basso Piem.*) — Guach, Sgolgin, Sgolgetta (*Lomb.*) — Sgoulgin, Quachin (*Paria*) — Sgoulgiaétt (*Bassa Lomb.*) — Sgolgètt (*Viger.*) — Cavrètt, Sgolgi (*Como*) — Sgulgin, Sgolgin (*Valt.*) — Ghirardi (*Bresc.*) — Cravètt

(*Piac.*) — Sent'ozz (*Parm.*) — Smarghett, Cavretta (*Cremon.*) — Airunzèn, Trenta cost, Cent-cost (*Mod. Bol.*) — Santa-cust, Trenta coste (*Romg. Bol.*) — Chitàra, Sánta cóst (*Ravenna*) — Trenta-cóste, Cento-cóste (*Ven.*) — Sgarzeta piccola, Trent-osso (*Veron.*) — Sgarzeta, Trentacoste, Centocoste (*Polisine*) — Tarabus (*Bell.*) — Tarabusét (*Feltre*) — Sgarzètt pizzul (*Friuli*) — Gakie', Capljie', Piše (*Dalmazia*) — Góitroun, Govitroun (*Nizz.*) — Perdigiorni piccin (*Gen.*) — Per-ticòlin (*Spezia*) — Tarabusino, Tarabugino, Nonnotto (*Pisa*) — Trabucchella, Trabocchino, Bertola trabocchella (*Lucca, Massaciuccoli*) — Cinciguatto (*Fucecchio*) — Cannajola (*Vecchiano*) — Scarzino, Sgotto (*Chiusi*) — Guacco, Pennacchino (*Bient.*) — Tarabugino (*Fior.*) — Scarzetta (*Casentino*) — Tarabugio di fiume (*Tosc.*) — Sgarzetta, Beccapesce, Scar-cino (*Umbria, Marche*) — Scarzettino (*Marche*) — Sgarzetta piccola (*Ancona*) — Auranella, Rossellino, Russellino (*Nap.*) — Guaptiedd (*Bari*) — Arione piccinu (*Lecce*) — Ursed-duzzu (*Rossano, Cosenza*) — Cicognedda (*Calabr.*) — Russeddu di cannitu (*Sicil.*) — Sciaboccheddu, Sciabocchi, Sciarocchi (*Mess.*) — Trumbettedda, Trummitedda (*Lentini*) — 'Nganna cacciaturi (*Cat. Sirac.*) — Russieddu picciulu, Inganna-cacciaturi (*Modica*) — Cicugnidduzzu (*Girg.*) — Menghixedda piticca (*Sard.*) — Blongois, Russet tal Silla (*Malt.*).

Uccello generalmente estivo e sparso in Italia, comune ovunque; giunge in marzo-maggio, parte in settembre-ottobre; abbonda specialmente durante il passo primaverile; si vede talvolta anche in novembre, ed Arrigoni ne comprò uno sul mercato di Padova il 10 gennaio 1903; ma sono casi eccezionali.

Vive in tutta l'Europa centrale e meridionale, nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nel N. O. dell'India; sverna in Africa.

308. *Botaurus stellaris* (Linn.) ex Bel.

TARABUSO.

Trombotto, Trombone, Sgarza stellare, Aghirone stellare, Tarabuso (*Aut. Ital.*) — Butòr, Tromboun, Caponnass, Giacou, Sgorgioun, Beccassoun (*Piem.*) — Pita salvai (*Lago di Viverone*) — Ardea grisa, Leiroun (*Basso Piem.*) — Tarabùs, Tromboun, Margon (*Lomb.*) — Tanabùs (*Mil.*) — Sgulgion (*Valt.*) — Cà de sère, Scacc (*Berg.*) — Tirabuss (*Cremon.*) — Tarabùsch (*Bassa Lomb.*) — Tanabèugg (*Viger.*) — Tanabùs (*Par. Piac.*) — Tirabus (*Mantov.*) — Tarabùs (*Parm. Mod.*) — Fasan d'vall, Fasan (*Mod.*) — Tarabùs, Capon d'val (*Bol.*) — Tarabus (*Rav.*) — Cappon bufalare (*Romg.*) — Tarabùso, Strabùsin, Torebùso, Torebùseno (*Ven.*) — Tarabel (*Veron.*) — Torobùss (*Bell.*) — Tarabùs, Peche-crots (*Friuli*) — Strábuso, Osélo cavaláro (*Padova*) — Tarabelo, Tarabusene (*Polesine*) — Tarabuso (*Trentino*) — Sgarz, Strapoz (*Rovereto*) — Gačina, Nebunac, Nebogled, Gak prepeljčar (*Dalm.*) — Goitre (*Nizz.*) — Perdigiorni, Grixelan (*Arenzano*) — Perdigiorni grixu (*Gen.*) — Capon de padù (*Spezia*) — Trabucco, Trabocco (*Lucca, Massaciuccoli*) — Tarabuso, Tarabugio, Trabucine (*Pis.*) — Cappon di padule, Capponnaccio (*Fior. Sen. Valdich.*) — Toro marino (*Sen.*) — Scarza cappona (*Fucecchio*) — Sgarzetta (*Ancona*) — Cappon di valle, Scarcione (*Umbria*) — Cappon di valle, Uccello lepre (*Marche, Roma*) — Capponaccio (*Rieti*) — Capone selvaggio o servaggio, Capone servatéco (*Nap.*) — Lebre marino (*Bari*) — Russeddu, Liebbure d'acqua (*Calabr.*) — Re di Gaddazzi (*Sicil.*) — Buturn di Gaddazzi (*Pal.*) — Bittordu, Bittornai (*Mess.*) — Capuni di margi o d'acqua (*Cat. Sirac.*) — Grassotta di margiu (*Girg.*) — Paturu (*Terramor. Sicil.*) — Corvu ambidastru, Caboni de canna, Cargia (*Sard.*) — Cappun imperial (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria in Italia, essendo però di solo passo in alcune provincie, estiva in altre. Nidifica ovunque sono estese paludi, tanto in Sicilia come in Toscana e nel Veneto, in aprile e maggio. Colla stagione fredda diventa erratica e ciò spiega come è più facile vederne durante l'inverno, specialmente nelle parti centrali e meridionali del nostro paese. È comune ovunque, anche nelle nostre isole, ma non può dirsi abbondante, non essendo gregaria come lo sono tanti dei suoi affini.

Vive in tutta la porzione temperata della Regione Eurasiatica, giungendo nell'India N. O. e nell'Indocina. Nell'Africa N. O. si trova nelle medesime condizioni che in Italia.

309. *Nycticorax griseus* (Linn. ex Briss.)

CORVO DI NOTTE.

Sgarza nitticora, Sgarza cenerina, Nitticora (*Aut. Ital.*) — Arvoun, Arvun (*Piem. Lomb.*) — Leiroun dla piuma (*Cuneo*) — Quàch, Guàch, Airòn, Sgòlgia (*Pavia*) — Quàk, Ajroùn (*Mil.*) — Quàgg, Ouà-Ouà (*Bassa Lomb.*) — Airòn (*Piac. Parm.*) — Airon, Còrv marèn (*Mod.*) — Sgarza zenerina (*Bol.*) — Sgarzèla (*Ravenna*) — Airón, Arión, (*Ven.*) — Guá, Airón foresto (*Padova*) — Sguá, Guá (*Rovigo*) — Sgarzo del penácio (*Veron.*) — Airón dal becol negro (*Bell.*) — Tarabúso zhenerin, Tarabúso dalle ongie col péten (*Feltre*) — Sgarz cenerin (*Friuli*) — Gak, Gak pupar (*Dalm.*) — Goître, Aigretta (*Nizz.*) — Perdigiorni (*Arenzano*) — Perdigiorni neigro (*Gen.*) — Airòn (*Spezia*) — Nonna col ciuffo, Pavoncella di padule (*Pisa, Sen.*) — Occhio di bove (*Sen.*) — Arione (*Massaciuccoli*) — Pavone africano (*Sesto fiorent.*) — Pavoncella africana (*Poggio a Caiano*) — Corvo di notte, Bacco (*Chiusi*) — Scarzotto (*Castentino*) — Nonna marina (*Elba*) — Scarcione (*Umbria*) — Sgarzetta, Corvo marino

(*Marche*) — Cicogna (*Umbria, Marche, Roma*) — Garzotta (*Nap.*) — Guapt (*Bari*) — Capuni, Guai (*Catanzaro*) — Orale, Orali (*Reggio Calabr.*) — Garzotta (*Terra d'Otranto*) — Grassotta, Grassotta imperiali (*Sicil.*) — Grassotta imperiali (*Pal.*) — Ingarali, Ngarali (*Cat. Sirac.*) — Pirucchiera, Cuorvu di notti (*Cat.*) — Russieddu cinnirsu cu la pinnacera (*Modica*) — Grassottu imperiali (*Terran. Sicil.*) — Menga niedda (*Sard.*) — Quack, Blongiuu imperial, Russet tal Siggiair (*Malt.*).

Quest' uccello singolare è comune da noi, di doppio passaggio, marzo-maggio e settembre-novembre, più abbondante sempre in primavera: qualche coppia rimane a nidificare in Italia nella Maremma Toscana (Dei. Ademollo), nella prov. di Alessandria (Camusso), nel Friuli (Vallon) ed in Sicilia (Doderlein, Dellafonte, Garofalo); e qualche individuo si vede durante l'inverno. Io ne ebbi uno adulto ucciso presso Firenze il 10 febbraio 1887, e Salvadori trovò il Corvo di notte abbondante in quella stagione intorno allo Stagno di Cagliari. Onde va posto tra le nostre specie sedentarie.

Il *N. griseus* ha una diffusione geografica assai estesa, giacchè si trova in tutta la parte temperata della Regione Eurasiatica, nella Regione Indo-Malaiana, in quella Etiopica, nella Boreo-Americana e nelle parti settentrionali di quella Austro-Americana; altrove è rappresentato da forme molto affini.

CICONIIDÆ

(*Cicogne*)

310. *Ciconia alba*, Schöff. ex Willugh.

CICOĞNA.

Cicogna bianca (*Aut. Ital.*) — Zigogna, Scigogna, Sigoğna (*Piem. Lomb.*) — Sigoengna, Cicogna (*Basso Piem.*) — Sigògna (*Pavia*) — Sigógna (*Bresc.*) — Zicògna (*Parm.*) — Zgogna, Sgogna (*Finale, Mirandola*) — Zigògna bianca (*Mod. Bol. Romg.*) — Sigogna, Sigógna bianca (*Ven.*) — Zhicogna (*Bell.*) — Zigogna (*Veron.*) — Cicògna, Cicògne (*Friuli*) — Zicogna (*Trentino*) — Bila čaplja, Hagjirode (*Dalm.*) — Sigogna (*Nizz.*) — Sigheugna (*Arenzano*) — Sigheugna gianca (*Gen.*) — Sigugna (*Spezia*) — Cicogna (*Tosc. Roma, Nap. Sard.*) — Cicogna bianca (*Saline, Puglie*) — Ndianu servaggiu (*Catanzaro*) — Cicognuni (*Reggio Calabr.*) — Cicogna janca (*Sicil.*) — Aciddazzu biancu (*Castell. Madonie*) — Grua, Grui (*Sard.*) — Grua o Cicogna baida (*Malt.*).

La Cicogna è di doppio passaggio regolare in Italia, marzo-maggio-giugno e agosto-settembre-ottobre; più abbondante nel passo primaverile. È però ritenuta specie scarsa, se non rara, perchè poche sostano da noi e meno si lasciano prendere. Meritano conferma le asserzioni sulla eventuale nidificazione di questa specie in Italia; casualmente qualche individuo sperso è stato veduto durante l'inverno e ricordo quello avuto dall'Arrigoni dai Colli Euganei, Padova, il 1 dicembre 1885.

La *C. alba* vive in quasi tutta Europa e nelle contrade centrali nidifica, comunemente nei villaggi e nelle città su torri e campanili; si estende parimenti all'Asia centrale:

nidifica pure nella Tunisia e nell' Algeria, quivi in abbondanza; sverna nell'Africa meridionale e nell' India settentrionale. Nell'estremo oriente dell'Asia, nella Corea e nel Giappone è rappresentata dalla maggiore, ma affine, *C. Boyciana*, Swinh.

311. *Ciconia nigra* (Linn.)

CICOĞNA NERA.

Sigògna (*Paria*) — Fraa (*Como*) — Zicògna (*Parm.*) — Sigògna negra, nera o mora (*Ven.*) — Sigogna o Zigogna negra (*Veron.*) — Zicògna nègra (*Mod.*) — Zicogna naigra (*Bol.*) — Čaplja crna, Crnoždral (*Dalm.*) — Sigogna negra (*Nizz.*) — Sigheugna neigra (*Gen.*) — Cicogna nera (*Tosc. Saline Barletta*) — Cicògna negra (*Nap.*) — Cicognuni d'Adorni (*Reggio Calabr.*) — Cicogna niura (*Sicil.*) — Cicogna nira (*Mess.*) — Cicogna (*Sard.*) — Grua o Cicogna seuda (*Malt.*).

Non è comune in Italia; capita però quasi ogni anno soltanto alle epoche del passo, che sono marzo-aprile ed agosto-ottobre; è stata presa in ogni parte del nostro paese e nelle isole, ma ovunque è notata per rara o scarsa; il passo autunnale pare essere più copioso, ed allora si vedono specialmente individui giovani. Nidifica nell'Europa centrale ed orientale, nelle foreste paludose lungi dall'abitato.

La *C. nigra* è specie estiva in quasi tutta la Regione Eurasiatica, sin sulla latitudine della Scandinavia meridionale; sverna in Africa e nella Regione Indo-Malaiana.

PLATALEIDÆ

(*Spatole*)

312. Platalea Leucorodia ⁽¹⁾ Linn. (ex Aldrov.)

SPATOLA.

Pellicano, Mestolone, Spatola (*Aut. Ital.*) — Spàtola, Mestolón, Palóto, Palosso, Bestia palossa, Sculier (*Ven.*) — Spatla, Becch a spatola (*Mod.*) — Palozz (*Bol.*) — Spatola, Fisolera (*Romg.*) — Lopataš, Zličar, Kašikar (*Dalm.*) — Spatula (*Arenzano*) — Spatua (*Gen.*) — Cüciaio (*Spezia*) — Spatola (*Valdich.*) — Beccarovaglia (*Sen.*) — Cucchiarone (*Roma*) — Palettone (*Saline, Barletta*) — Cetra (*Bari*) — Spatula (*Calabr.*) — Cucchiareda, Palittuni, Paletta, Palella (*Sicil.*) — Palidda (*Lentini*) — Pizzu a cucchiareddu (*Modica*) — Palitta (*Mess.*) — Moddu, Aceddu paleddu (*Cat. Sirac.*) — Spatula (*Girg.*) — Gragallu, Gragalla (*Sard.*) — Paletta (*Malt.*)

Anche la Spatola non può dirsi comune in Italia, anzi in alcune provincie è una rara comparsa; ma nel Veneto, nel mezzodì della penisola, e specialmente nelle Puglie ed in Sicilia e nella Sardegna, si presenta di doppio passaggio, marzo-aprile-maggio e settembre-ottobre, regolare, sempre in scarso numero. È stato asserito che questa specie si vede durante l'inverno nella Campania (Franceschini, Monticelli) ed in Sardegna (P. Bonomi), ma ciò merita conferma nel senso generale; per la Sardegna è indubitato che qualche individuo

1) Recentemente il nome specifico è stato corretto in « *Leucorodia* », ma ciò mi pare una pedanteria inutile, visto che Linneo lo tolse da Aldrovandi e antichi autori i quali scrivevano « *Leucorodios*. ».

è stato trovato in quella stagione, e il Martorelli ne ebbe due il 1 dicembre 1882 a Sassari (*Uccelli d'Italia*, p. 225. Milano 1906). Per quanto a me consta non nidifica da noi; ciò avviene però nell'Europa centrale e notevolmente in Olanda e nel S. E. del continente europeo.

La *P. Leucorodia* abita le contrade centrali e meridionali della Regione Eurasica giungendo sino al Giappone, e la penisola Indiana. Nell'Africa, lungo la costa orientale giunge a Zanzibar; tanto nell'Asia come nell'Africa viene a contatto con specie affini, cioè la *P. minor*, Temm. e Schleg. e la *P. alba*, Scop.

IBIDÆ

(*Ibi*)

—

313. *Plegadis Falcinellus* (Linn.) ex Gesn.

MIGNATTAJO.

Chiurlo, Falcinello, Ciurlo marino, Mignattajo (*Aut. Ital.*) — Sgneppon de mar, Silónz néghaer (*Paria*) — Arcàsa verde, Arcàsa tabachina, Arcàsa mora o negra (*Ven.*) — Sanguetàr. Arcàsa rossa (*Veron.*) — Arcàza verde, Arcàsa americana, Ibi (*Padova*) — Pivir franzeis, Falzinel (*Bol.*) — Falcinel (*Bol.*, *Coreggio*, *Carpì*) — Pivir franzés (*Romg.*) — Ciurl (*Mod.*) — Falcinell (*Carpì*) — Terkoc', Turkoc' (*Dalm.*) — Beccà marina (*Nizz.*) — Ciùrlo de mà, Tantalo (*Gen.*) — Ibis (*Spezia*) — Mignattajo, Ciurlotto turco (*Pisa*) — Chiurlo (*Bient.*) — Mignattone (*Fior.*) — Ciurlotto nero, Ciurlotto marino (*Massaciuccoli*, *Vecchiano*) — Gallina giudea (*Valdich. Sen.*) — Ibis, Gallina turca (*Grosseto*) — Arcangelo turco (*Marche*) — Corvo marino (*Ancona*) — Ciarlotto marino, Ciarlotto nero, Ciarlotto gesuita (*Roma*) — Corvella, Curvella

(*Nap.*) — Pidicchiadua, Cicogna (*Bari*) — Corvo marino, Gad-drarànu, Gazarànu (*Terra d'Otranto*) — Corvelli, Corviellu, Corveddu (*Calabr.*) — Gaddaranu, Sanguisugaru (*Sicil.*) — Gaddaranu, Vaddaranu (*Lentini*) — Gallaranu (*Sirac.*) — Ciurluvuni niuru, Ciurluviotto niuru (*Girg.*) — Taranu, Tadanu (*Sard.*) — Velleran (*Malt.*).

Di doppio passaggio generalmente scarso e non sempre regolare, più frequente in quello primaverile, marzo-giugno, che non in quello autunnale, agosto-settembre-ottobre, quando si vedono specialmente giovani. Nell'Alta Italia è uccello scarso e raro; in qualche provincia si vede soltanto di passo in primavera, mentre nelle Puglie giunge a branchi nell'autunno. È certamente più abbondante nelle nostre provincie centrali e meridionali. Nessuna conferma ha avuto l'asserto della eventuale nidificazione di questa specie in Italia, e così l'asserzione che alcuni si fermino durante l'inverno in Sardegna; rimangono soltanto pochi casi isolati di catture di individui evidentemente smarriti, come quello ricordato dal Ninni, il quale ne ebbe uno nella Laguna veneta il 10 gennaio 1871. Nella Tunisia è scarsamente residente ed invernale.

Il *P. Falcinellus*, estivo in alcune località dell'Europa meridionale, ove nidifica in grandi colonie (Spagna, Camargue ecc.), vive in quasi tutta l'Asia centrale e meridionale, nell'Australia, in Africa, negli Stati Uniti orientali dell'America boreale ed alla Giamaica; più al S. in America è rappresentato da specie affini: *P. guarauna* (L.) e *P. Ridgwayi* (Allen).

Posso qui rammentare il caso strano di un'altro membro di questa famiglia interessante, il *Comatibis eremita* (Linn.) o *C. comata* (Ehrenb.), ora vivente nell'Asia Minore e nell'Africa N., il quale un tre secoli fa circa avrebbe avuto colonie in Europa (Svizzera, Baviera, Stiria, Illiria ed anco in Italia intorno al Lago Maggiore); ma il fatto è controverso. eppoi oggi questo uccello manca assolutamente in Eu-

ropa. Aggiungo che un'altro *Ibis*, il tipico *Ibis aethiopica* (Lath. l'uccello sacro degli antichi Egizi, noto pel suo candido piumaggio, sarebbe stato veduto volare in un branco di Mignattai dal Lucifero sopra Cotrone l'11 ottobre 1878 (*Arif. Calabr.* p. 43) ed il Moschella (*Ucc. Reggio Calabr.* p. 88) ricorda la cattura in Calabria, senza date, di due uccelli che non furono conservati e che potevano essere quell'*Ibis*. Ma sono casi non bene autenticati, anzi molto dubbiosi, onde non potrei per ora registrare quella specie tra le accidentali in Italia.

ODONTOGLOSSÆ

PHÆNICOPTERIDÆ

(*Fiammanti*)

314. *Phœnicopterus roseus*, Pall.

FIAMMANTE.

Fenicottero, Fiammingo, Fiammante (*Aut. Ital.*) — Fiammenga (*Lomb.*) — Fenicòtero, Fiamánte (*Ven.*) — Flaman (*Nizz.*) — Fiammante (*Sen., Elba, Maremma, Nap.*) — Pulcinella (*Nap.*) — Fiammanti (*Reggio Calabr.*) — Fiammingu (*Sirac.*) — Urgananti (*Lentini*) — Fiammanti (*Girg.*) — Finicottiru (*Terran. Sicil.*) — Nandu di li finestri (*Sicil.*) — Mangoni, Gentarrubia (*Sard.*) — Perdigiorni (*Carloforte, Sard.*) — Fiamingu (*Malt.*).

Nel più dei casi questa specie giunge in Sardegna in agosto e settembre proveniente dal *mezzogiorno*, e lascia quell'isola in marzo ed in aprile *diretta a mezzogiorno*. È però indubitato che non di rado i Fiammanti ritardano assai la loro partenza, ed il signor A. B. Brooke ne vide in buon numero sugli Stagni presso Cagliari il 7 giugno 1871 (« *Ibis* », 1873, p. 34); il 12 agosto 1881, vidi io stesso i Fiammanti riuniti in largo cerchio nel chiaro dello Stagno di Quartu. Anzi, secondo le osservazioni del dott. Lepori, del Bonomi e di altri, è fuori di dubbio che alcuni individui se ne vedono in Sardegna tutto l'anno. Con tutto ciò pare cosa ora

provata che questo uccello non nidifichi mai nell'isola: lo stesso accade in Tunisia, ove su « *El Bahira* », il ben noto Stagno della Goletta, i Fiammanti abbondano durante l'autunno e l'inverno: e così in altre parti dell'Africa settentrionale. Nidifica però in vaste colonie sulle « *marismas* » del Guadalquivir, Spagna meridionale, ed in minore quantità nelle paludi intorno al delta del Rodano nel Sud della Francia. Sono davvero uccelli ben singolari!

Colla eccezione della Sardegna, ove durante l'inverno vedonsi costantemente numerosi branchi di Fiammanti sugli Stagni di Cagliari e di Oristano, quest' uccello è di comparsa accidentale in Italia; però quasi ogni anno durante le bufere invernali qualche individuo si fa vedere in Sicilia ed irregolarmente sul continente italico: così ne vennero presi in Calabria, nelle Puglie, nella Campania, in Toscana, in Liguria, nel Veneto, in Lombardia ed anche in Piemonte. Anzi qualcuno di tali individui smarriti è giunto nell'Europa centrale e per fino nelle isole Britanniche: ma, ripeto, sono sempre casi avventizi.

Tra le singolarità di questo uccello sono le notevoli variazioni che presenta nelle dimensioni e nelle proporzioni delle gambe, del collo, del becco. Su individui piccoli, non infrequenti, è basata l'asserzione che si trovi da noi una specie più piccola: e che tali individui pigmei (adulti ben s'intende) vadono riferiti al *P. erythraeus*, Verr. (Cfr. GUGLIOLI, *Avif. Italica* 1886, p. 293). Ma ora sappiamo che il tipo di quella supposta specie è un'esemplare mutilato del *P. ruber*, L. americano, che certamente non poteva essere venuto dal Gabun, Africa Ov.!

Il *P. roseus* vive, oltrecchè nell'Europa meridionale, nell'Asia occidentale e centrale, nell'India, a Ceilan, e in quasi tutta l'Africa.

ANSERES

CYGNIDÆ

(*Cigni*)

315. *Cygnus Olor* (J. F. Gmel.)

CIGNO.

Cigno reale (*Aut. Ital.*) — Cign, Sign (*Piem.*) — Cign, Cign domestich (*Lomb.*) — Cigno (*Cremon.*) — Cign (*Piac. Parm.*) — Zègn (*Mod.*) — Zegn rezz (*Bol.*) — Signo, Signo domestego, Ciesano, Cesèno (*Ven.*) — Signa (*Nizz.*) — Cigno (*Gen. Tosc. Nap.*) — Cigno reale (*Tosc.*) — Cinnu, Cirnu (*Sicil.*) — Cignu (*Modica*) — Paparuni (*Calabr.*) — Sisini, Cisini (*Sard.*) — Czinna baida (*Malt.*)

Giunge da noi raramente ed irregolarmente, sempre però nel tardo autunno o nell'inverno coi maggiori freddi; ma è stato preso ovunque in Italia e nelle nostre isole; nell'inverno 1890-91 ne comparvero parecchi nel Catanese, misti con numerosi esemplari della specie seguente. È dunque per noi specie avventizia invernale.

Il *C. Olor* è specie generalmente distribuita attraverso la Regione Eurasica, ma non giunge molto oltre il 50° di Lat. N. Sverna nel bacino Mediterraneo, sulle sponde meridionali del Caspio e nell'India settentrionale.

316. *Cygnus musicus*, Bechst.

CIGNO SELVATICO.

Cigno salvatico (*Aut. Ital.*) — Cign (*Piem.*) — Cign, Cigno, Cin (*Basso Piem.*) — Cign, Cign salvadegh (*Lomb.*) — Cing salvadega (*Mil.*) — Cign saelvàdigh (*Paria*) — Cigno (*Cremon.*) — Cign (*Piac. Parm.*) — Zign o Zègn selvadeg (*Mod. Bol. Romg.*) — Zegn salvadigh (*Bol.*) — Signo, Signo salvadego, Ciesano, Cesèno (*Ven.*) — Cigno, Cesèno (*Friuli*) — Cigno (*Veron.*) — Kup, Labud (*Dalm.*) — Cigne sauvage, Signa sauvage (*Nizz.*) — Cigno sarvaego (*Gen.*) — Cigno selvatico (*Tosc. Roma*) — Shkittetza (*Albanesi italici*) — Cinnu, Cirnu, Cicciruni (*Cat. Lentini*) — Paparuni (*Calabr.*) — Scignu (*Sirac.*) — Cignu (*Girg.*) — Cignu (*Mess. Terran. Sicil.*) — Cigno, Cisini (*Sard.*) — Czinna (*Malt.*).

Anche questa specie è di comparsa rara ed accidentale, ma sempre invernale in Italia, ove capita tra l'ottobre ed il marzo; è stata presa però ovunque da noi e nelle nostre isole.

Nell'inverno 1890-91 comparve in numero straordinario misto al *C. Olor* nel pantano di Lentini, Catania (Cfr. MASSA C. « *Naturalista Siciliano* » X. *Palermo*, 1891).

Il *C. musicus* vive e si riproduce in tutta la zona subartica della Regione Eurasica, e così nell'Islanda, di dove giunge casualmente in Groenlandia: sverna nell'Europa meridionale, nel Turkestan, in Cina e nel Giappone.

317. *Cygnus Bewicki*, Yarrell

CIGNO MINORE.

Questo Cigno capita meno raramente in Italia di quanto si crede; è stato spesso confuso colla specie precedente, ma le sue comparse sono, come nelle specie congeneri, invernali

sempre ed avventizie. È stato citato dalla Lombardia, dal Veneto, dalle Romagne, dalla Toscana, dalle Puglie e dalla Sicilia; è notevole il fatto di alcune catture relativamente numerose: così le undici avvenute nella provincia di Pavia nel gennaio 1891, rammentate dal prof. P. Pavesi; e circa una diecina, registrate in Toscana. Le ultime di queste a mia cognizione sono: i tre individui uccisi dal signor T. Pierotti a Massaciuccoli, Lucca, e quello preso nel vicino S. Rossore in dicembre 1902. A Bologna poi il 31 dicembre 1890, ne acquistò due, maschio e femmina, il prof. A. Fiori.

Il *C. Berricki* ha la medesima distribuzione geografica del *C. musicus*, ma pare essere più nordico e più orientale rispetto all'Europa; va considerato però come specie subartica in tutta la Regione Eurasiatica, emigrando durante l'inverno nella zona temperata della medesima Regione; capita frequentemente nelle isole Britanniche, ma non è notato dall'Islanda.

ANSERIDÆ

(*Oche*)

318. *Bernicla*⁽¹⁾ *leucopsis* (Bechst.)

OCA A FACCIA BIANCA.

Rara assai e di accidentale comparsa in Italia, sempre durante l'inverno. Non conosco che cinque catture di questa specie avvenute nel paese nostro: una femmina adulta, a Lugano 26 novembre 1878 (Coll. ital. R. Mus. Zool. Firenze, *Ucc.* 2919); un maschio adulto 28 febbraio 1886, a Corana sul Po (R. Istituto Tecnico, Pavia); un maschio a Bovolenta, Padova (coll. Arrigoni, Monselice); una femmina ad Archiani presso Massaciuccoli, 12 dicembre 1901 (coll. Pierotti a Castel-

(1) Il termine generico *Branta* avrebbe la priorità, ma è stato variamente applicato, onde ho preferito usare quello di *Bernicla*.

lina presso Firenze); uno a Foggia, inverno 1878 (Mus. Zool. R. Università di Napoli); sarebbero tutti adulti.

La *B. leucopsis* è specie artica, ni litica nella Groenlandia, allo Spitzbergen, in Islanda, alla Novaia Zemlia; sverna nell'Europa centrale e meridionale e sulle coste atlantiche dell'America boreale.

319. *Bernicla Brenta* (Pall.) ex Jonst.

OCA COLOMBACCIO.

Anatra colombaccio, Oca colombaccio (*Aut. Ital.*) — Ocheta (*Veron.*) — Oca negra foresta, Oca de la colana (*Ven.*) — Oca negra (*Padova*).

Anche questa è specie avventizia per l'Italia, ma pare meno rara della precedente: nella mia *Avif. Ital.* 1886, p. 297, registro una dozzina di catture, due altre ne aggiunsi nella mia *Avif. Ital.* 1889, p. 459, ed ebbi poi un bellissimo maschio adulto ucciso il 10 aprile 1898 presso Ferrara (*Coll. ital. Ucc.* 3645). È notevole che diverse di queste catture avvennero da noi in primavera: la maggior parte però nel dicembre. Venne presa in Piemonte, in Lombardia, in Liguria ed in Toscana, non più al sud; è però nel Veneto ove sarebbe comparsa con maggiore frequenza.

La *B. Brenta*, ha presso a poco la medesima distribuzione della specie precedente, cioè la Regione Artica e la zona subartica delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana, con scarsa migrazione al sud; ma si estende di più, ad occidente, nell'America artica e boreale e giunge più vicino al Polo.

Si è notato che gli esemplari occidentali hanno spesso le parti inferiori più chiare, e si sono volute separare col nome di *B. glaucogaster*, C. L. Brehm; ma non pare che tale distinzione possa reggere con valore specifico. Va pure rammentato che sulle sponde artiche e subartiche del Pacifico vive una forma affinissima la *B. nigricans*, G. R. Gray.

320. *Bernicla ruficollis* (Pall.)

OCA COLLO ROSSO.

Per questa splendida specie non posso che ripetere quanto scrissi nella mia *Avif. Ital.* 1886, p. 297; essa è capitata, per quanto sappiamo, soltanto tre volte in Italia, ed è dunque per noi rarissima. Il primo esemplare venne catturato in Lombardia nel 1833, probabilmente d'inverno, e si conserva nel Museo del R. Liceo S. Alessandro a Milano; trovai il secondo, una femmina, nella piccola raccolta del conte D'Arco a Mantova e sarebbe stato preso in quei pressi, ma non portava indicazioni di data; il terzo fu preso a Scarperia presso Firenze il 12 febbraio 1869, venne donato al R. Museo Zoologico fiorentino dal conte R. Leonetti, lo esaminai in carne e fu oggetto di una mia nota nell' « *Ibis* » 1869, p. 242; si conserva ora nella Collezione centrale degli animali vertebrati italiani (*Cat. Ucc.* 153).

La *B. ruficollis* è propria dell'Asia settentrionale occidentale e centrale; nidifica sul basso Ob e lungo il Jenisei, sverna intorno al Caspio e nel Turkestan; di rado individui isolati e spersi giungono in Europa e nell'Egitto.

321. *Anser ferus*, Schöff.

OCA SELVATICA.

Oca paglietana (*Aut. Ital.*) — Oca sarvāja (*Piem.*) — Oca salvadega (*Lomb.*) — Oca d'la nev (*Mantov.*) — Oca salvadga (*Mod. Bol.*) — Oca favarôna (*Ravenna*) — Oca selvadega granda, Oca da le zate carnesine (*Ven.*) — Oca granda (*Bell.*) — Oca salvaréga, Och (*Feltre*) — Oco marin grosso (*Veron.*) — Oche salvàdie, Ocie (*Friuli*) — Oco, Oco marin, Oca granda, Oca selvadega (*Trentino*) — Aucha (*Gardena*) — Alcha, Alcon, Veron, Oco (*Badia*) — Gans (*Luserna*) —

Oke. Occa (*Sette Comuni*) — Oca granda (*Padova*) — Guska
vlasulja (*Dalm.*) — Auca fera, Auca (*Nizz.*) — Oca (*Lucca*)
— Oca salvatica (*Pisa*) — Ronco (*Vecchiano*) — Oca reale
(*Bient.*) — Oca selvatica, Oca grossa col becco rosso (*Umbria*,
Roma) — Papara (*Nap.*) — Paparo a castagne (*Campobasso*)
— Papara paesana (*Saline, Barletta*) — Oca sarvaggia, Pa-
para (*Sicil.*) — Oca paglierina o bianca (*Urg.*) — Oca de
mari, Oca areste, Coca aresti, Cisini (*Sard.*) — Uizza sal-
vaggia (*Malt.*).

Questa specie si distingue facilmente dalle congeneri che
giungono a svernare da noi o vi transitano semplicemente,
per le dimensioni maggiori, pel colore carnicino chiaro del
becco e dei piedi e per avere l' unghia del becco quasi bianca.
Non risulta essere comune in Italia, ma vi giunge di passo
in novembre e di ripasso in marzo ogni anno, e non poche
rimangono a svernare in località adatte e specialmente, pare,
in Puglia e nella Capitanata, di dove è più facile averne
nella stagione fredda. Da noi però è generalmente di scarso
doppio passaggio; è stata presa nell' inverno un po' dapper-
tutto in Italia, anche in Sicilia e nella Sardegna.

Rare volte avrebbe, pare, nidificato da noi: il caso —
fatto conoscere dal Savi, il quale catturò un pulcino di questa
specie nel padule di Castiglion della Pescaja nella primavera
del 1827 — è raro davvero, e non credo abbia avuto ulte-
riori conferme: non è però incredibile, giacchè sappiamo ora
che l'*A. ferus* nidifica nel mezzodì della Spagna e nel S. E.
dell'Europa.

Questa specie vive in quasi tutta la Regione Eurasiatica,
nidifica in molte parti dell'Europa centrale, specialmente nella
Russia, ma anche talvolta al di là del Circolo Artico, così
nella Siberia. Sverna nell'Africa settentrionale e nell'India.
Seguendo Alphéraky (*The Geese of Europe and Asia*, p. 24
London 1905), io non distinguo l'*A. rubrirostris*, Hodgs. orien-
tale, dall'occidentale *A. ferus*.

322. *Anser albifrons* (Scop.)

OCA LOMBARDELLA.

Oca marin da la testa bianca (*Veron.*) — Oca panza negra, Oca maciada, Oca salvadèga foresta (*Ven.*) — Oca, Oca foresta (*Padova*) — Oca salvadega (*Pav.*) — Oca salvadga (*Mod.*) — Oca sarvaega (*Gen.*) — Oca selvatica scura con la fronte bianca (*Roma*) — ? Uizza baida (*Malt.*).

È assai rara in Italia e vi capita soltanto isolata od a coppie in branchi di altre specie di Oche selvatiche. Venne osservata nella Lombardia, nel Veneto (contrade ove secondo Arrigoni non sarebbe tanto rara), in Liguria, nella Toscana, nel Lazio e nella Campania; sempre nell'autunno o nell'inverno. Conosco circa una dozzina di esemplari colti in Italia (Cf. *Avif. Ital.* 1886, p. 300). Non è stata citata dalle nostre isole, caso notevole perchè è specie invernale abbondante in Egitto, ed anzi è figurata insieme alla *B. ruficollis* in quell'antichissimo affresco scoperto in una tomba a Maydum, da me già citato (*Avif. Ital.* 1886, p. 298).

L'*A. albifrons* ha una larghissima diffusione geografica. giacchè dalle accurate ricerche dell'Alphéraky, risulta che la forma americana, la quale ha usualmente un becco più lungo e che ebbe il nome di *A. Gambeli*, Hartl. non può esserne specificamente distinta. Dunque l'Oca lombardella si trova in quasi tutta la Regione Eurasica ed in quella Boreo-Americana; nidifica lungo la zona artica e subartica, sverna nelle zone temperata e meridionale, incluso il bacino circummediterraneo e l'Egitto; più ad oriente giunge nell'India settentrionale.

Questa specie ha in vita il becco giallo-arancio intorno alle narici, lungo il mezzo della mandibola superiore e sui margini di quella inferiore; nel rimanente color di vinacce, con unghia bianca.

323. *Anser finmarchicus*, Gunner. in Leem.

OCA LOMBARDELLA MINORE.

Questa specie ben distinta è stata spesso confusa colla precedente e lo è ancora da Ornitologi poco esperti. La differenza più saliente tra essa e l'*A. albifrons* sta proprio nel becco, che, nella distinzione delle varie specie di Oca, ha capitale importanza: nell'*A. finmarchicus* il becco è in proporzione e nel fatto *notevolmente piccolo*, e anche nella forma ricorda quello delle *Bernicla*; nel colore, in esemplari freschi, è di un roseo carnicino più o meno scuro, non giallo: l'ungghia è bianca. La macchia bianca sulla fronte sembra estendersi più sul vertice ed il colore generale delle penne della testa e del collo è, pare, più cupo. Il colore dei piedi è decisamente nel più dei casi un giallo-arancio, onde il nome specifico *erythropus*, oltre ad essere sinonimo in parte della specie precedente, ribadisce un errore nella diagnosi. È pure stato notato che nell'*A. finmarchicus* le palpebre sono gonfie e di color giallo, carattere che dà un aspetto speciale a questa Oca, che ebbe perciò dagli Ostiacchi il nome di *Kirri-sém* (occhi di Storione). Finalmente nei pochi esemplari che ho potuto confrontare la differenza nella statura tra i due sessi pare essere più marcata che non nell'*A. albifrons*. Nella mia *Avif. Ital.* 1889, p. 465, ho dato una tabella di misurazioni comparative prese su esemplari delle due specie.

L'*A. finmarchicus* sembra essere di accidentale comparsa invernale in Italia, ove per quanto mi risulta non più di sette od otto individui sarebbero sinora registrati e non tutti sono bene accertati; rammenterò i due che conservo nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 2887, 2915): il primo è una piccola femmina che sarebbe stata uccisa nei pressi di Padova, ma la data di cattura non venne registrata; il secondo è un magnifico maschio adulto ucciso il 3 febbraio 1886 sul Po vicino a Cremona. Abbiamo poi: un esemplare veduto dal Saunders sul mercato

di Roma nell'inverno 1869 (« *Ibis* », 1869, p. 395); un secondo trovato sul mercato di Roma dal prof. G. Martorelli il 4 gennaio 1888 (*Ucc. d'Italia*, p. 259), e questo è forse quello ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma; un maschio ucciso a Maccarese nel marzo 1891, conservato nella raccolta del principe Aldobrandini; un'esemplare ucciso a S. Rossore, Pisa, nel febbraio 1886, ricordato dal marchese Lepri (*Boll. del Naturalista, Siena*, 1896, p. 48); un'altro preso a Mirandola nel febbraio 1901, conservato nel R. Museo Zoologico a Modena; ed una femmina adulta trovata sul mercato a Milano nel dicembre 1902 dal prof. G. Martorelli, proveniente però da Manfredonia, e conservata nel Museo Civico milanese.

L'*A. finmarchicus* avrebbe presso a poco la medesima distribuzione geografica della specie precedente nella Regione Eurasica; nidifica lungo l'Oceano Artico dalla Lapponia all'estremo lembo della Siberia e nel Kamtschatka; sverna nella zona temperata dalle isole Britanniche al Giappone, spingendosi scarsamente nel bacino mediterraneo; giunge in Egitto, nella Persia e nel N. dell'India. Non è citato dall'America boreale.

324. *Anser*⁽¹⁾ *brachyrhynchus*, Baill.

OCA A BECCO CORTO.

È la prima volta che questa specie prende posto nella nostra Avifauna, e questo, sinora, per un'unico esemplare

(1) Per questa specie, come per le due seguenti ed altre cinque dell'Eurasia orientale ed estranee tuttora alla nostra Avifauna, l'Alphéraky nella sua magistrale monografia (« *Geese of Europe and Asia* », London, 1905), insiste nel mantenere il genere *Melanonyx* proposto nel 1901 dal Buturlin per questo gruppo di Oche con valore subgenerico soltanto), ma non credo che i caratteri su cui esso si basa siano abbastanza validi per smembrare il genere *Anser* come è oggi generalmente definito: le Oche con becco provvisto di unghia nera formano per quell'unico tratto un gruppo, ma non altrimenti, e ciò non basta per farne un genere distinto.

catturato insieme a diversi *A. segetum* nel piano di Sesto, Firenze, il 15 dicembre 1897 che venne acquistato sul nostro mercato ed era un maschio adulto. Mi giunse in un momento in cui ero molto occupato e preoccupato da gravi lutti in famiglia, onde passò in Collezione sotto il nome della comune Oca granaiola (*Cat. Ucc.* 4116).

Ora, riprendendo lo studio di questi uccelli colla scorta di maggiore esperienza e l'ottima monografia dell'Alphéraky, correggo, non solo questa svista, ma un'altra non meno grave, come vedremo, riguardante le nostre Oche selvatiche.

L'*A. brachyrhynchus* si distingue per il becco breve con unghia nera e colorato di roseo-carnicino, i piedi dello stesso colore e le cuoprित्रici esterne dell'ala di un bigio chiaro quasi uniforme. Le penne sulla testa e parte superiore del collo sono di un bruno più scuro, formando un vero cappuccio.

Questa specie sembra essere propria dell'estremo lembo occidentale della Regione Eurasica, colla porzione corrispondente di quella Artica; nidifica allo Spitzbergen e nella Terra di Franz Josef, è di passaggio regolare nel N. O. dell'Europa, svernando in abbondanza nella Gran Bretagna, più scarsamente nella Scandinavia, Germania boreale, Olanda, Belgio e Francia; più al Sud giunge di rado, in modo avventizio affatto, come è giunta da noi. Più ad oriente, anche nell'Europa e sulle Terre Artiche, la rappresenta l'affinissimo *A. neglectus*. Suskin, con becco più lungo; nidificante alla Novaia Zemlia, di passo abundantissimo nella Russia europea ed in Ungheria, questa forma, che l'Alphéraky ritiene per specie ben distinta, potrebbe capitare anche in Italia sul nostro versante adriatico, giacchè nelle sue migrazioni invernali giunge nella Persia e persino nel N. dell'India. Ed a tale proposito rammenterò che nella collezione Ninni, ora nel Museo Civico di Venezia, è un'Oca che è stata dubbiosamente riferita a questa specie dall'Arrigoni (« *Ibis* », 1898, p. 173); essa venne catturata nell'Estuario Veneto nel febbraio 1890. L'*A. neglectus* differisce soltanto dall'*A. brachyrhynchus* per avere il becco notevolmente più lungo e più robu-

sto e per la statura maggiore; vi sono anche differenze più lievi nella coloritura delle penne; ma in ciò le specie di *Anser* sono molto simili tra loro e variano alquanto individualmente nelle tinte.

325. *Anser arvensis*, Brehm

OCA GRANAIOLO A BECCO GIALLO.

Anche questa specie ben distinta, e non rara durante la stagione fredda in Italia, è stata sinora affatto trascurata e sconosciuta dalla totalità degli Ornitologi nostri, me compreso, i quali l' hanno confusa coll' *A. segetum*; distinta dal buon Pastor Brehm sin dal 1830, era caduta in sinonimia colla specie seguente, forse a cagione della eccessiva facilità con cui l' ottimo Brehm moltiplicava, dividendole, le specie più comuni; anche l' illustre Naumann aveva riconosciuto come distinte le due forme di Oca granaiole. Ma si deve principalmente agli Ornitologi russi il ripristinamento di questa specie.

L' *A. arvensis* si distingue dall' *A. segetum* pei caratteri del becco che sono naturalmente più accentuati in individui adulti nei due casi. Nel primo, il becco è notevolmente più lungo e più largo all'apice; diversifica pure nella forma da quello dell' *A. segetum*, essendo assai più depresso superiormente dietro l' unghia, che è più corta, più larga e più arrotondata: la mandibola inferiore è inoltre meno curva che nell' *A. arvensis* e relativamente meno alta nella parte più spessa, guardando il becco chiuso, lateralmente. Nell'adulto dell' *A. arvensis* la macchia giallo-arancio si estende su quasi tutta la mandibola superiore, colla eccezione dell' unghia nera, e può passare ad un carnicino sfumato verso la base (carattere però soltanto visibile in individui viventi od appena uccisi); lungo il culmine e ai lati del becco corrono, più o meno prolungate, fasce longitudinali nere, partenti dalla base: nella mandibola inferiore il giallo-arancio forma una larga fascia trasversale subito dietro l' unghia. Nei giovani il giallo forma soltanto una fascia trasversale ed allora pel colore del becco

essi somigliano assai all'*A. segetum*. Spesso negli adulti dell'*A. arvensis* la base del becco sopra e ai lati è contornata da una stretta orlatura di penne bianche. Le dimensioni e gli altri caratteri non offrono spiccate differenze in queste due specie, ma per la mia limitata esperienza l'*A. arvensis* sarebbe alquanto più grande.

In Italia questa specie capita insieme alla seguente di doppio passo e rimane da noi durante l'inverno; la ritengo non rara, ma non sono in grado di dire se giunge insieme all'*A. segetum* o se viaggia separatamente: a me risulta meno abbondante di quest'ultimo, ma mi mancano i dati per asserirlo in modo sicuro. Nella Collezione italiana conservo due esemplari dell'*A. arvensis* entrambi adulti: un maschio ucciso il 30 dicembre 1877 a Bientina, ed una femmina presa nel febbraio 1876 a S. Rossore, Pisa (*Cat. Ucc.* 816, 273). Per il fatto che questa specie è stata ed è sempre confusa colla seguente, colla quale divide indubbiamente tutti i nomi volgari, non mi è possibile aggiungere altro intorno alle condizioni nelle quali giunge e soggiorna in Italia: richiamo su tale interessante argomento l'attenzione di tutti i nostri Ornitologi.

Secondo Alphéraky l'*A. arvensis* sarebbe la specie più diffusa e più abbondante delle Oche della Regione Eurasica: esso nidifica lungo la zona subartica al di là del 62° Lat. N. circa, dalla Scandinavia alla penisola Taimyr; e così entro la Regione Artica a Kolguev ed alla Novaia Zemlia. Sverna nell'Europa media e meridionale, ed è in quella stagione abbondante nelle isole Britanniche, anzi sarebbe la specie più frequente nell'Europa occidentale, ma non pare che oltrepassi le sponde settentrionali del Mediterraneo; sverna pure nell'Asia centrale (Turkestan russo e Thian-Shan occidentale). Più ad oriente questa specie sarebbe surrogata da una forma affinissima, che l'Alphéraky distingue col nome di *Anser* (*Melanonyx*) *arvensis sibiricus*.

326. Anser segetum ⁽¹⁾ (J. F. Gmel.)

OCA GRANAIOLA.

Oucoun (*Alba*) — Oca salvadega, Oca paa, Oca sarvaja, Oca sarvaega (*Basso Piem.*) — Oca salvadega, Oca de la nev (*Lomb.*) — Oca salvadega, Oca marina (*Valt.*) — Oca saelvädga (*Pavia*) — Och saervài (*Bassa Lomb.*) — Oucòon, Ouchëtta (*Viger.*) — Ocàrza (*Alta Trebbia*) — Oc de la néf (*Bresc.*) — Oca de la nef (*Cremon.*) — Oca savàiga (*Varzi*) — Oca salvädgha (*Parm. Piac.*) — Oca d' inveran, *Mantor.* — Oca salvadga, Oca da la neiva, Oca d'la neva o nev (*Mod.*) — Oca di gran o d'la neiva (*Bol.*) — Oca d'vall (*Ravenna*) — Oca, Oca faraonzina, Oca selvadéga, Oca piccola, Oca da le zate zale, Oca marin (*Ven.*) — Oche salvadie, Oche, Ocie (*Friuli*) — Oca salvaréga, Och (*Feltre*) — Oca pizzola (*Bell.*) — Oca faraóna (*Padova*) — Oco, Oca salvadega (*Trentino*) — Aucha (*Gardena*) — Alcha, Alcon, Veron. Oco (*Badia*) — Gans (*Luserna*) — Oke, Occa (*Sette Comuni*) — Guska o Gus krža (*Dalm.*) — Aucca, Auca fera (*Nizz.*) — Oca pàa (*Arenzano*) — Oca sarvaega, Oca pàea (*Gen.*) — Oca da gran (*Spezia*) — Oca granajola (*Pisa, Fior. Valdich.*) — Oca piccola (*Bient.*) — Oca (*Lucca*) — Sroca (*Rieti*) — Oca selvatica, Oca piccola col becco rosso (*Umbria, Roma*) — Papara romana (*Nap.*) — Papara greca (*Bari*) — Paparune (*Calabr.*) — Oca sarvaggia (*Sicil.*) — Paparuni (*Mess.*) — Papara (*Pal.*) — Oca griscia (*Girg.*) — Oca selvatica, Oca areste. Coca aresti. Cisini (*Sard.*) — Uizza salvaggia (*Malt.*)

1, Il nome di *fabalis*, dato a questa specie dal Latham, ha senza dubbio la precedenza, ma sotto quel nome erano incluse le due specie precedenti: anche il Gmelin sotto il nome di *segetum* includeva forse l'*A. arvensis*, ma oramai quel nome ha lungo uso ed è quello ora adoperato con ogni rettifica dall'Alphéraky per la comune Oca granaiola, perciò lo mantengo.

Io ritengo, colle riserve già espresse per la precedente, che questa sia l'Oca selvatica che capita in maggiore abbondanza in Italia, in transito durante le due epoche del passo (novembre-dicembre, marzo-aprile) e stazionaria nell'inverno. Pare essere soltanto di passaggio nel Piemonte, nella Lombardia, nell'Emilia, nelle Marche ed in Sardegna; invernale nel Veneto (scarsa), nella Toscana (abbondante), nel Lazio, nella Campania (scarsa), nelle Puglie (copiosissima), in Calabria, in Sicilia (scarsa). Merita conferma l'asserzione della comparsa da noi di qualche branchetto di quest'Oca nella seconda quindicina dell'agosto (*Avif. Ital.* 1886, p. 300).

L'*A. segetum* differisce dall'*A. arvensis* per le tinte del piumaggio alquanto più cupe, ma specialmente per avere il becco più corto, più alto, di forma più conica; l'unghia della mandibola superiore è più stretta e più lunga ed acuminata: veduto di fianco questo becco è più alto e non depresso sopra come nella specie precedente: la mandibola inferiore è più curva e più alta. Il color giallo-arancio sul becco è generalmente ristretto ad una fascia sub-apicale che include le due mandibole, variando alquanto in larghezza; il rimanente del becco è nero. Sembra mancare nell'*A. segetum* la sottile fascia di penne bianche che assai spesso ciruisce la base del becco nell'*A. arvensis*. Come in questa, i piedi sono di un giallo-arancio.

Per la confusione esistente tra questa e la specie precedente non è facile il definirne la distribuzione geografica; secondo Alphéraky l'*A. segetum* avrebbe un "habitat", più limitato e sarebbe pure meno numeroso; quell'area non pare coincidere sempre con quella abitata dall'*A. arvensis*. È però accertato che le due specie nidificano su Kolguev e nella Novaia Zemlia. In conclusione l'*A. segetum* apparterebbe alle contrade subartiche e boreali dell'Eurasia occidentale; è un migrante regolare nell'Europa centrale, svernando anche sulle sponde del Mediterraneo, come fa in Italia: non sembra però giungere nell'Africa settentrionale. La quistione poi si complica per la esistenza di forme affinissime, ma distinte, come sarebbe l'orientale *A. serrirostris* Swinh. ed altre.

ANATIDÆ

(*Anatre*)

327. Dendrocycna javanica (Horst.)

ANATRA ARBOREA.

Mantengo integralmente, colle espresse riserve, quanto scrissi già intorno alla eventuale accidentale comparsa di questa specie propria alla Regione Indo-Malaiana nell'Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 301. *Id.* 1889, p. 465). Il caso è certamente strano e non si può escludere in modo assoluto l'agenzia umana per spiegare la cattura di questa Anatra in paese così lontano dall' "*habitat* „ suo; ma vi sono pure buone ragioni per l'ipotesi che sia giunta da noi coi propri mezzi di trasporto.

All'esemplare femmina uccisa nel Canavese il 3 dicembre 1876, viene ad aggiungersi ora un maschio adulto, colto a Vecchiano, Pisa, il 25 settembre 1905; il quale, come la femmina sopracitata, non pare presentare segni di essere vissuto in schiavitù. Questi due individui fanno ora parte della Coll. Italiana di questo R. Museo Zoologico (*Cat. Ucc.* 2836, 4117). Un terzo esemplare, che non ho veduto, sarebbe stato preso sul lago di Massaciuccoli il 27 settembre 1901 e si conserva nella Collezione del conte Spada a Lucca ("*Avicula* „ V. p. 153 sotto il nome di *Casarca rutila*. — *Ibid.* VI, p. 56, rettifica in nota. *Siena*, 1901-2); è un maschio.

La *D. javanica* vive in tutta l'India, nell'isola di Ceilan, nell'Indo-cina, nella Cina meridionale e nell'Arcipelago Malese; ovunque sedentaria.

328. *Chenalopex ægyptiacus* (Linn. ex Briss.)

(OCA EGIZIANA.

Questa bella specie africana ha fatto più volte capolino in Elenchi di uccelli italiani per esserne poi scartata; io pure l'avevo sin qui esclusa (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 298 nota). Ora però mi sono ricreduto, e ritengo possibile la comparsa accidentale di questo Palmipede nel paese nostro. I casi precedenti di presunte catture vennero registrati in modo piuttosto vago, per la Sicilia, dal Temminck (*Man. d' Orn.* IV, p. 525), dal Malherbe (*Faun. Orn. Sicile*, p. 215), e dal Doderlein (*Avif. Sic. e Mod.* p. 256); anzi quest' ultimo cita un esemplare preso nelle vicinanze di Siracusa e conservato nel Museo locale; Savi, Salvadori ed altri riportarono più tardi tali notizie. Io ho visitato più volte i vari Musei siciliani, compreso quello di Siracusa, ma non vi trovai alcun esemplare di questo uccello, d'onde il mio scetticismo.

Nel 1894 però ricevetti dal signor O. Ferragni di Cremona una femmina adulta del *C. ægyptiacus*, uccisa a Brancere sul Po, non lungi da Cremona, il 23 giugno: era ancora fresca e non presentava alcuna traccia di aver vissuto in schiavitù nè nelle unghie, nè nelle penne. La conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3490). Seppi poi che un maschio di questa specie, semi-adulto e senza alcun segno di schiavitù, fu preso a S. Fruttuoso, Genova, e si conserva nella collezione del marchese Mino Pinelli-Gentile presso Alessandria. Nell'iscrivere però questa specie tra le avventizie in Italia non posso eliminare ogni dubbio, onde lo faccio con riserva.

Il *C. ægyptiacus* vive nell'Africa e nell'Asia Minore.

329. *Casarca rutila* (Pall.)

CASARCA.

Casarca, Germano forestiero (*Aut. Ital.*) — Germano forestiero (*Tosc.*) — Fiscuni imperiali (*Sicil.*) — Fiscuni furastieri (*Cat.*) — ? Anatra di meraviglia (*Girg.*) — Culuverta Barbaria almar (*Malt.*).

Di accidentale comparsa in Italia, e sinora soltanto nelle provincie centrali e meridionali. Le catture accertate e registrate sarebbero sedici, includendone una avvenuta alla Narenta e ricordata dal Kolombatovic'; esse sono: quattro in Toscana, cioè: una alla fine del XVIII secolo, esemplare figurato dal Gerini; una ai primi del 1800, individuo conservato nel Museo Zoologico di Pisa; un maschio adulto ucciso nel 1839 conservato nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 456); una femmina colta nel Pisano nel gennaio 1898, citata dal dott. G. Gioli (" *Avicula*, „ II, p. 3, *Siena*, 1898): due nel Lazio, maschio e femmina adulti, uccisi al lago di Paola presso Terracina nel gennaio 1896, conservati nel Museo Zoologico della R. Università di Roma, una nella Campania, 22 marzo 1854, presso Castelvolturmo, conservata nel R. Museo Zoologico di Napoli. Il Costa ne menziona poi una uccisa in Capitanata, ma non dà la data. Nelle Puglie abbiamo ancora un' esemplare preso a Trani nel 1875, e conservato nel Museo di quell' Istituto Tecnico. In Sicilia sono state registrate tre catture: due, maschio e femmina giovani, a Lentini nel dicembre 1847, che si conservano ora nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 2249, 1053); e un terzo individuo, colto nei pressi di Siracusa, che giace nella collezione Rizzá in quella città. Infine il Wright ricorda la cattura di tre esemplari a Malta, ma ci dà la data di uno solo, preso nel dicembre 1854. Da tutto questo risulta che le comparse avventizie di questa specie in Italia avvengono nel più dei casi nell'inverno.

La *C. rutila* vive e nidifica nella Spagna e in abbondanza nel S. E. dell' Europa, di dove si estende attraverso l'Asia, giungendo sino nel Giappone; sverna nell'India e nell'Indo-cina. E trovasi pure nell'Africa settentrionale penetrando sino allo Scioa. Nel Tibet, ove abbonda, questa specie nidifica a grandi elevazioni, sino a circa 5000 metri sopra il livello del mare.

330. *Tadorna cornuta* (S. G. Gmel.)

VOLPÒCA.

Volpòca, Tadorna (*Aut. Ital.*) — Anara rossa (*Veron.*) — Chérso (*Ven.*) — Nèdar d'mar (*Mantor.*) — Nadra dal becch stort, Belladonna (*Mod.*) — Volpòca, Belladonna (*Bol.*) — Ciccalona (*Massese*) — Utva (*Dalm.*) — Canart d'iver (*Nizz.*) — Volpòca (*Tosc.*) — Anatra francese (*Roma*) — ? Tadorna (*Nap.*) — Africa (*Saline, Barletta*) — Fiscione (*Bari*) — Creston (*Puglie*) — Cruciato, Anatra cruciata (*Sicil. Cat. Sirac.*) — Anitra maltisa (*Terran. Sicil.*) — Anatra imperiali bianca cu pizzu anascatu, Anitra janca (*Girg.*) — Anadiera, Anariera (*Sard.*) — Culuvert ta Barbaria (*Malt.*)

La Volpòca non è abbondante in Italia, ma non può dirsi rara; nelle nostre provincie settentrionali si vede generalmente di passaggio o durante i mesi invernali, ma è rara in tutte e anche di accidentale comparsa in alcune: è meno scarsa nelle provincie meridionali, ma mai comune, colla eccezione delle Puglie ove sui laghi e lagune della costiera è specie invernale e frequente. In Sardegna è, non soltanto di doppio passaggio regolare, ma invernale ed anche sedentaria, giacchè pare oramai provato che alcune coppie vi rimangono a nidificare; ciò avviene pure, ma casualmente, anche sul continente nostro, e qui rammenterò il giovanissimo individuo che ebbi da Massaciuccoli, Lucca, il 14 agosto 1878 (Cfr. *Arif. Ital.* 1886, p. 303), il quale era appena in età di

essere migrante. A conferma ancora di ciò, vengo a sapere dal conte Arrigoni che nel 1892 questa specie covò negli stagni di Ostia, Roma.

La *T. cornuta*, che è senza dubbio una delle specie più smaglianti delle Anatre, ha una larga diffusione geografica, essendo sparsa in quasi tutta la Regione Eurasica e svernando nelle parti settentrionali di quella Indo-Malaiana. È abbondante durante l'inverno ed anche nidificante nel N. dell'Africa.

331. *Anas Boscas*, Linn. (ex Gesn.)

GERMANO.

Anatra salvatica, German reale (*Aut. Ital.*) — Canart, Ania sarvaja, Ania founda (*Piem.*) — Ania, Col verd (*Cuneo*) — Ania sarvaega (*Novi*) — An-nia salvaja, Anga salvadga, Ania sarvaiga, Colloverde (*Basso Piem.*) — Anida selvadiga (*Ossola*) — Aneda salvadega (*Lomb.*) — Andròtt saelvadaegh, Andròtt, Andòtt, mas., Aènda, fem. (*Pavia*) — Anìon, Ania, Aniètta (*Lomellina*) — Aénga (*Po*) — Aénga savaiga (*Varzi*) — Anra salvadgha (*Piac.*) — Anedon (*Como*) — Nèdròt salvadek (*Berg. Bresc.*) — Nadrot salvadegh (*Cremon.*) — Germana (*Mil.*) — Nèdar salvadag (*Mantov.*) — Nàder salvàtegh, maschio, Sizòn, femmina (*Parm.*) — Nadra salvadga, Zisòn (*Mod.*) — Nadrazz, Zizon nader (*Carpi*) — Anatra salvadga (*Pievepelago*) — Andra salvadga grossa (*Pavullo*) — Zisìon, Zison, mas., Anadra, femm. (*Bol.*) — German nader (*Coreggio*) — Zisòn. mas., Anedra fem. (*Romg.*) — Zizòn ncarèn, Zizòn zintil, Anàdar d'vall (*Ravenna*) — Zarmen (*Forlì, Cesena*) — Mázorin, Mázoro, mas., Anara, Arena o Anera selvadéga, Anara da zogolo, fem. (*Ven.*) — Anara salvadega, Anara sisona (*Veron.*) — Mazzorin, Arena salvadega (*Vicenza*) — Masaro, Masorin (*Polesine*) — Mazorin (*Friuli*) — Anera salvarega, Mazurin (*Bell.*) — Anera grossa, Mazhorin (*Feltre*).

— Arana o Arena salvadega (*Bass.*) — Anedra salvadega, Mazolom (*Rovereto, Trento*) — Anera selvadega (*Valsugana*) — Mazurin, Anedra mazurina (*Torbole*) — Nedra (*Rendena*) — Anera (*Sette Comuni*) — Aunes, Annes (*Gardena*) — Mazzurin (*Istria*) — Patak, mas., Beretuša, Mrkusa, fem. (*Dalm.*) — Cuolvert, mas., Sarcela, fem. (*Nizza*) — Collo verde (*Gen.*) — Capoverde (*Spezia, Marche*) — Germano reale, Colloverde, mas., Anatra, fem. (*Tosc. Fior. Pisa*) — Anatra colloverde (*Lucca*) — Anitra (*Umbria*) — Capuverde, Germanu (*Rieti*) — Capoverde, mas., Anatra, fem., Paperone, Germano (*Roma*) — Anitra (*Viterbo*) — Capo-verde, Mallardo, Riàle, mas., Anatra, Anetra, fem. (*Nap.*) — Mallardo (*Campobasso*) — Cape-verde, mas., Andr, fem. (*Bari*) — Capo-verde, mas., Anetra, fem. (*Terra d' Otranto*) — Capoverde, mas., Mallarda, fem. (*Rossano, Cosenza*) — Mellardi, Middarda, Capuvirdi, mas., Gaddina, fem. (*Calabr.*) — Coddu viridi (*Sicil.*) — Coddu viridi, mas., Anatra, fem. (*Mess.*) — Middarda, fem. (*Lentini*) — Cuoddu-virdi, mas., Anitra, fem. (*Modica*) — Anatra furmintina, mas. (*Terran. Sicil.*) — Coddu viridi imperiali, mas. (*Girg.*) — Anitra regulari (*Pal.*) — Meddarda, Maddarda, Maddarna, Melarda, fem. (*Pal. Mess. Cat. Girg.*) — Crabu, Irdi, Anadi conca-birdi, Conca-irdi (*Sard.*) — Caluvert prim, mas., Borka prima, fem. (*Malt.*)

Questa specie è generalmente di doppio passo regolare e residente invernale, sparsa e abbondante in Italia; giunge fra noi in ottobre e novembre e anche prima, e riparte, diretta al nord, in febbraio e marzo. Ma non pochi sono sedentari da noi ed annidano in Sicilia, in Sardegna e quasi ovunque in luoghi adatti sul continente, alla fine di maggio e nel giugno; il Bazetta assicura che qualche coppia nidifica persino, nel lago di Devero, a 1850 metri nell' Ossolano. Durante l'epoca della incubazione, come accade in altre specie di Anatre selvatiche, il maschio smette la veste distintiva ed assume un abito molto simile a quello caratteristico della femmina abito evidentemente protettivo e che è stato detto felicemente

“*ecclissale*”, dal prof. Martorelli seguendo il Millais. Non sono rari casi naturali di ibridismo tra questa specie ed altre più o meno affini, come la *Mareca Penelope*, la *Dafila acuta*, la *Nettion Crecca* e il *Chaulelasmus streperus*. Il conte Arrigoni dà estese ed interessanti notizie intorno al Germano ed ai suoi abiti ed ibridismi (*Man. orn. ital.* p. 710).

L'*A. Boscas* vive in tutta la Regione Eurastica temperata, e così in quella Boreo-Americana; nell'inverno penetra in quelle Indo-Malaiana, ed Austro-Americana.

332. *Chaulelasmus streperus* (Linn. ex Gesn.)

CANAPIGLIA.

Cicalona. Canapiglia, Ridenna (*Aut. Ital.*) — Ania, Ania salvaja, Anga salvadga, Ania sarvaega (*Basso Piem.*) — Aénda ourbèra, Ourbèra, Gourbèra (*Par.*) — Grisetta (*Mil.*) — Albera (*Mantov.*) — Nadra moretta (*Mod.*) — Muretta (*Carpi*) — Murett (*Finale*) — Albar, Albèr (*Bol.*) — Arbèla (*Romg.*) — Arbala (*Forlì*) — Arbalón, Arbèla (*Ravenna*) — Albàr (*Ferr.*) — Albaro (*Rovigo*) — Pignòlo, Pignòl, mas., Pignòla, fem., Tresso (*Ven.*) — Pignòle (*Friuli*) — Mázolo, Mazolim (*Rovereto*) — Posvizard, Posvizduša (*Dalm.*) — Canart gris (*Nizz.*) — Canapiglia (*Pis. Fior.*) — Morigiana, Cicalone (*Bient.*) — Marigiana (*Fucecchio, Valdich.*) — Erbaio (*Chiusi, Valdich.*) — Anitra montanara o terragnola (*Roma*) — Tridente (*Saline, Barletta*) — Francischina grisa (*Bari*) — Sarsellune (*Calabr.*) — Terzòla (*Bianconuovo, Calabr.*) — Ervalora, Irvalora (*Sicil.*) — Irbalora (*Lentini*) — Anitra tacchiata, Varvariscu, Riddeni (*Girg.*) — Trigàli (*Sard.*) — Culuvert second, mas., Borka seconda, fem. (*Malt.*)

Non può dirsi comune, specialmente nelle provincie occidentali dell'Italia superiore; nel Veneto è più frequente e così nelle provincie centrali e meridionali d'Italia, in Sicilia e nella Sardegna. Non è mai, eccetto in casi straordinari,

abbondante. Tra le Anatre è una delle prime a giungere, ed il Salvadori l'ha uccisa nelle Marche alla fine di agosto; non pare però che abbia nidificato in Italia, ma è cosa che merita ulteriori indagini: in riscontro ad antiche asserzioni in contrario, debbo rammentare quella del Paglia il quale la dice nidificante nel Mantovano (Cf. *Acif. Ital.* 1889, p. 470). Per quanto mi consta è per noi specie di doppio passaggio ed invernale; giunge alla fine dell'estate ed al principio dell'autunno, parte o ripassa in marzo ed aprile.

Il *C. streperus* ha presso a poco la medesima distribuzione geografica dell'*A. boscas*: è nidificante nelle zone temperate delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana; svernante nella zona meridionale delle medesime e nelle parti settentrionali delle Regioni Indo-Malaiana ed Austro-Americana.

333. *Spatula clypeata* (Linn. ex Alb.)

MESTOLONE.

Mestolone, Fistione (*Aut. Ital.*) — Pallett, Coll-vert (*Piem.*) — Cassul (*Cuneo*) — Spatola, Beccociatto, Cassù (*Basso Piem.*) — Cuzzorott, Cazzolott, Cazzulón, Cazzurón (*Lomb.*) — Cazzulot (*Mil.*) — Cassulón, Palatoun (*Par.*) — Ania cassulèra, Cassulòtt (*Bassa Lomb.*) — Cassuròon (*Viger.*) — Palot, Cucchiaron (*Cremon.*) — Palton, Busion, Tognin, Palott (*Mantov.*) — Palótt (*Parm.*) — Palott (*Carpi*) — Fafar (*Finale*) — Palòss, Palótt, Fafar (*Mod.*) — Fafan, Paloz, Panard, Panèr (*Bol.*) — Fafen, Badilaz (*Romg.*) — Fâfan (*Ravenna*) — Palón (*Ferr.*) — Fófano, mas., Fófana, fem., Palóto, Sculiáro (*Ven.*) — Anéron (*Feltre*) — Tofanáchio (*Padova*) — Paloto, Palotón (*Veron.*) — Palóte (*Friuli*) — Šupljaca, Šarabanka (*Dalm.*) — Canart serraire (*Nizz.*) — Collo-verde (*Arenzano*) — Beccociatto (*Gen.*) — Palettone (*Fior.*) — Mestolone (*Pisa*) — Cappellone (*Chiusi*) — Palettone, Specchio (*Valdich.*) — Beccoroveia (*Marche*) — Cucchiarone (*Marche, Roma*) — Cucchia-

rone, Domenicano, Mallardo romano (*Nap.*) — Pizzilata (*Saline, Barletta*) — Bifara (*Bari*) — Cucchiarune, Cucchiaruni, Mijardo (*Calabr.*) — Anatra palittuni (*Sicil.*) — Cucchiaruni (*Mess.*) — Anatra fungiuta, Cucchiaruni monacu, mas. (*Pal.*) — Anatra cucchiaruni, Cucchiarunedda (*Giug.*) — Anatra palettuni (*Trap. Marsala*) — Favajana (*Castrog.*) — Biccangia, Cuciarone (*Sard.*) — Palettuna (*Malt.*).

Specie invernale e di doppio passaggio copioso in Italia e nelle sue isole; i primi giungono da noi in agosto, la massa in ottobre e novembre; parte o ripassa diretta al N. in marzo-aprile-maggio. È stata asserita la nidificazione del Mestolone nell'Estuario Veneto; la cosa è ben possibile, ma sinora non ha avuto conferma, che io sappia. Il compianto Ninni notò nel Veneto che i primi arrivi avvenivano verso il 20 agosto, le ultime partenze verso il 20 maggio; e ricorda di averne veduti spesso, uccisi nel giugno e luglio nell'Estuario. Anche in questa specie l'abito *ecclissale* postnuziale del maschio è molto accentuato; qualche volta il Mestolone si incrocia col Germano reale, ma tale ibrido naturale non è frequente.

La *S. clypeata* è specie quasi cosmopolita, giacchè si trova in tutta la Regione Eurastica e nella Boreo-Americana per la riproduzione, mentre sverna in quelle Indo-Malaiana, Etiopica ed Austro-Americana, penetrando anche nella Regione Australo-Polinesiana, essendo stata presa alle isole Hawai.

334. *Dafila acuta* (Linn.) (ex Gesn.)

CODONE.

Anatra di coda lunga, German marino, Coda-lancea, Codone (*Aut. Ital.*) — Bourchetta, Fourchetta (*Carign. Piem.*) — Ania sarvaja dla couva longa, An-nia salvaja, Ania cualonga (*Basso Piem.*) — Sforceloun (*Lago Maggiore*) — Coua louna, Covalonga, Coalonga, Coll longh, Collorin (*Lomb.*) — Coualón, Coalón (*Pav.*) — Francesina (*Valt.*) — Coua-d'roundón (*Bassa Lomb.*) — Coualóon (*Viger.*) — Fourbeson

(*Cremon.*) — Forbòn. Gardòn (*Parm.*) — Fagianò della valle (*Mirandola*) — Colanz (*Mod. Bol.*) — Culanz, Albàr (*Bol.*) — Cod-lanz, Codlens (*Romg.*) — Clunzin (*Comacch.*) — Cod-lanz, Cudlânz (*Ravenna*) — Colanza (*Ferr.*) — Asia, Asiaio, Colanzo, mas., Asiada, fem. (*Ven.*) — Forbesòn (*Veron.*) — Anera subiòta (*Bell.*) — Anera subiotta, Coalonga (*Valsugana*) — Colanzo, Coalonga (*Polesine*) — Repaş, Vrbar (*Dalm.*) — Canart couva longa (*Nizz.*) — Cua de Roundaninna (*Arenzano*) — Coon, Cua lunga, Codone, Marzaièn, Annia de due cùe (*Gen.*) — Anatrin (*Spezia*) — Codone (*Pis.*) — Codolo. Codolone (*Chiusi*) — Campigiana (*Fior.*) — Fischiante, Codalancia (*Marche*) — Anitra codona (*Ancona*) — Anitra codilanza (*Roma*) — Codilongo, Codeluongo, Coda-luònga, Codalone, Mallardo romano (*Nap.*) — Cannelonga (*Saline, Barletta*) — Maddardo verdatiere, Mallardo verdatiero (*Bari*) — Maliarda, Pilliettu (*Terra d'Otranto*) — Cudune (*Calabr.*) — Anatra cuda longa. Anatra di S. Pietro (*Sicil.*) — Carrabaru (*Lentini*) — Carabau, Carabaru (*Cat. Sirac.*) — Anatra cuduta (*Girg.*) — Anitra cuduta (*Terran. Sicil.*) — Agu (*Sard.*) — Silfun (*Malt.*)

È specie invernale e di doppio passaggio, generalmente sparsa e comune in Italia; giunge dalla metà di agosto alla fine di settembre, ci lascia tra la metà di marzo e quella di aprile. Il Ninni disse che talvolta si vede ancora nel Veneto alla metà di maggio. Ferragni ne vide una sul Po a Cremona il 3 giugno e Gragnani la nota nel luglio a Massaciuccoli, Lucca. Tali casi hanno fatto ritenere possibile che la *D. acuta* possa nidificare da noi, come affermava pel Veneto il Naccari, ma sinora mancano notizie sicure in proposito; i casi di individui isolati, quasi sempre maschi, veduti tra l'aprile e l'agosto non provano in modo assoluto che questa specie si riproduca talvolta da noi, cosa però non improbabile giacchè la Codona nidifica nella penisola Iberica.

La *D. acuta* varia alquanto nelle dimensioni e presenta molti e svariati abiti di transizione dal giovane all'adulto;

il maschio poi ha un abito postnuziale *ecclissale* molto marcato e femminile; spesso il bianco ventrale di questi è tinto di rugginoso, i cacciatori dicono che ciò ha luogo quando l'uccello ha vissuto sull'acqua salsa. Questa specie sembra accoppiarsi facilmente coll'*A. Boscas* ed ibridi naturali conseguenti non sono tanto rari.

La *D. acuta* è quasi cosmopolita, manca soltanto nelle Regioni polari, nell'Australia e nell'America meridionale.

335. *Mareca Penelope* (Linn.) (ex Gesn.)

FISCHIONE.

Morigiana, Bibbio, Fischione, Penelope (*Aut. Ital.*) — Ania subiarina (*Piem.*) — Ania sübiariña (*Lago di Viverone*) — Ania, Col rouss, An-nia salvaja, Anga salvadga, Ania sarvaega (*Basso Piem.*) — Cò rôss (*Lomb.*) — Anga savaiga (*Varzi*) — Còrouss (*Mil.*) — Pio (*Lago Maggiore, Voghera*) — Col-rouss, Coross (*Valt.*) — Coróuss (*Pav.*) — Co-rous, Piu (*Cremon.*) — Cò-ross, Mio (*Mantov.*) — Cò-rouss (*Piac.*) — Vio (*Parm.*) — Scivlon, Cap-ross, Coross da l'ela bianca, Coros (*Mod.*) — Sciflett, Magass, Sgiorz, Stuflet (*Bol.*) — Tèst-ross, Bibal (*Romg.*) — Ciosso, Cioss, mas., Ciossèla, fem., Tiosso, Soffio (*Ven.*) — Campanato, Ciosso (*Veron.*) — Choss (*Friuli*) — Anera medàna (*Feltre*) — Fio, Ciosso, mas. Ciossa, fem. (*Rovigo*) — Re de le Récole (*Garda*) — Capirosso, Schiosso (*Istria*) — Zvjezduša (*Dalm.*) — Canart testa roussa (*Nizz.*) — Sciguun, Testa russa, Ania matta, Annia, Marzaièu, Anatrìn (*Gen.*) — Fratino (*Lucca*) — Fischione (*Tosc.*) — Bibbio (*Pis.*) — Bibbo (*Bient.*) — Fistione (*Fior.*) — Capo-rosso (*Valdich.*) — Anitra turca, Anitra dalla chierica (*Marche*) — Anitra fischiarola (*Roma*) — Caperusso reale, Chiummazzone (*Nap.*) — Francischina caperosa (*Bari*) — Frischiettu, Carici (*Calabr.*) — Fiscuni, Anatra fiscuni (*Sicil.*) — Fischiani (*Mess.*) — Friscuni (*Lentini*) — Anfia, Infia, Anitra fia (*Cat. Sirac.*) — Ana-

tra di fischiu (*Castrog.*) — Anitra friscalora (*Terran. Sicil.*) — Anatra fischiatrici, Anatra fischiatrici cu l'ala bianca, mas. (*Girg.*) — Busciu, Anari conc'arrubbia (*Sard.*) — Silfiun (*Malt.*)

Comunissimo, di doppio passaggio e di stagione invernale; giunge usualmente alla fine di agosto, ma i grossi branchi non si vedono che ben più tardi, tra l'ottobre ed il dicembre; la massa parte in marzo ed aprile. È notevole la sua scarsezza in Sicilia, mentre abbonda in Sardegna. Però questa specie rimane da noi tutto l'anno; durante l'estate vedonsi grossi branchi, in gran parte maschi giovani, nell'Estuario Veneto, ma questi non nidificano; è però un fatto provato che qualche coppia rimane e si riproduce da noi; e questo è bene accertato pel Veneto, ove il Ninni raccolse uova e pulcini nelle valli Dragojesolo e Serraglia, mentre Arrigoni accertò la casuale nidificazione nelle valli Morosina e Sora; anche nei pressi di Pavia e di Piacenza questa specie avrebbe nidificato; nel Lucchese, a Massarosa il Gragnani trovò i nidi e notò come il maschio assuma una veste femminile durante l'incubazione; abbiamo infine il Bonomi il quale asserisce che molte coppie nidificano allo Stagno di Sorso, Sassari, Sardegna, asserzione che sarà forse un poco esagerata, ma che ritengo attendibile. Il Fischione va dunque considerato specie sedentaria per l'Italia.

La *M. Penelope* è una delle Anatre più variabili; varia notevolmente nelle dimensioni e presenta una serie di abiti diversi oltre quelli propri al sesso ed all'età: inoltre s'incrocia facilmente colle specie più affini: Germano, Canapiglia, Codone, Alzavola ecc., onde individui ibridi non sono tanto rari.

Questa specie è distribuita attraverso l'intera Regione Eurasiatica, sverna in quella Indo-Malaiana: è notata dalle isole Marshall (Micronesia), ed è capitata accidentalmente nell'America boreale.

336. *Marmaronetta angustirostris* (Ménétr.)

GERBINA.

(Garganella marmorata, Anatra marmorizzata (Aut. Ital.)
— Terziola imperiali (Girg.) — Gerbina, Girbina (Cat. Lentini).

Questa specie interessante era a ragione reputata fra le più rare comparse nel nostro paese; infatti nel 1886 io incominciavo l'articolo che la riguarda colle parole seguenti: « È singolare come questa specie, che sembra essere abbastanza comune nella Tunisia, in Algeria e nel mezzodì della penisola Iberica, giunga così di rado in Italia »; a quella data non erano registrate con certezza che sette od otto catture avvenute: tre in Sardegna, delle quali due individui vennero inviati dal Cantraine a Temminck, ed il terzo, maschio adulto, ucciso nel giugno 1839 presso Cagliari, è quello spedito dal Cara al Durazzo a Genova, figurato poi dal Buonaparte nella sua « *Iconografia della Fauna Italiana* » e passato più tardi dal Museo Zoologico della R. Università di Genova in quello di Firenze, ove si conserva nella Collezione italiana (Cat. Ucc. 936). Circa il 1858 tre di queste Anatre vennero prese a Vico presso Napoli ed una di esse, un maschio, si conserva nel Museo Zoologico universitario di quella città. Il Wright ne menziona un esemplare avuto a Malta nel maggio 1874. Per la Sicilia, il Doderlein (Arif. Sicil. e Mod. p. 355), menziona un'esemplare conservato nel Museo di Siracusa, ove però io non lo trovai; parla di alcuni esemplari avuti da Girgenti, di un altro veduto dal barone Caruso nel 1866; e conclude col dire che la *M. angustirostris* « non è punto rara in Sicilia ». Io però allora non potetti vederne che un solo, ed era la femmina che trovai sul mercato di Catania per un caso fortunatissimo, uccisa a Lentini il 21 novembre 1881, e che conservo nella Collezione italiana di Firenze (Cat. Ucc. 1806). I due esemplari esistenti allora nel Museo Zoologico della

R. Università di Palermo provenivano da Malaga! Avevo ben ragione di concludere nel 1886 che questa specie era avventizia affatto in Italia: e nella mia *Avifauna Italiana* del 1889, p. 477, di confermare tale asserzione.

Sino al 1892 non avevo avuto alcuna ragione di mutare avviso, quando sul finire del giugno di quell'anno venni a sapere che la *M. angustirostris* era da qualche tempo comparsa in numeroso branco sul lago di Massaciuccoli in quel di Lucca. Scrissi per informazioni al signor Raimondo Gragnani e seppi che, in seguito a burrasca con forte vento da S. O., il 16 giugno era comparso infatti sul lago un grosso branco di questa rarissima specie; il 28 giugno il Gragnani ebbe il primo esemplare da un cacciatore che ne aveva già ucciso un altro e li credeva giovani Fischioni (*M. Penelope*). I cacciatori del lago di Massaciuccoli asserivano che il branco era di almeno 50 individui. Tra il 28 giugno ed il 24 luglio Gragnani ne ebbe 10 esemplari (7 maschi e 3 femmine) due dei quali acquistai per la Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3380, 3381). Durante il giorno queste Anatre stavano sul lago: la sera, divise in tre branchi, volavano avanti e indietro per poi gettarsi fra le canne ed i giunchi del padule: avevano le penne assai logore. Seppi poi che il Gragnani ebbe ancora altri esemplari, e non pochi Musei e collezioni private acquistarono da lui questa rara specie. Il 29 agosto il signor Giovanni Papasogli mi spediva una bella femmina da lui uccisa presso Torre del Lago e il 3 settembre mi mandava un magnifico maschio in piumaggio perfetto, uno di 6 individui uccisi sul lago quella mattina (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3386, 3387). Nelle diverse lettere che egli mi scrisse allora e poi, in risposta alle mie chiedenti notizie, m'informava che diverse coppie del primo branco giunto pareva avessero nidificato a Massaciuccoli, e che ai primi di agosto vi erano circa 70 individui di questa specie sul lago: un individuo venne ucciso a Massaciuccoli il 23 ottobre, ma verso la fine di quel mese non se ne vedevano più in quei paraggi.

Nell'ottobre il dott. Lenzi ne ebbe uno a Bientina, ed il 14 dicembre mi venne portato un maschio in abito per-

fetto ucciso su quel laghetto sotto a Monsummano (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3430); era con altri 3 o 4, che furono pure presi. Nel gennaio 1893 ebbi una lettera dal signor Guglielmo Gambi di Ravenna, il quale mi faceva sapere di 6 individui di questa specie colti in Romagna, uno in agosto 1892 vicino ad Osimo, gli altri in dicembre nei pressi di Porto Corsini (Ravenna). L' 11 febbraio 1893 un maschio venne preso a Maccarese (Roma), e ne scrisse il prof. A. Carruccio.

Intanto venivo informato dal cav. B. Bertuccio che la *M. angustirostris* aveva fatto contemporaneamente una abbondante e straordinaria comparsa nel Pantano di Catania, ove soleva prima giungere in modo accidentale, ma non tanto infrequente, essendo nota ai cacciatori locali col nome di « *Gerbina* »; ma nel 1892, tra il giugno ed il dicembre, vari branchi di questa specie vissero in quei folti canneti, ed il Bertuccio m'invio 2 esemplari il 5 agosto ed altri 3 l' 8 dicembre, da lui uccisi quel giorno stesso quando la *Gerbina* era tuttora abbondante nel Pantano di Catania (*Coll. ital. Ucc.* 3385, 3427, 3428, 3429).

Queste sono le notizie che raccolsi intorno alla straordinaria invasione in Italia durante il 1892 e nei primi mesi del 1893 di questa Anatra; notizie che pubblicai nel fascicolo 52 della mia « *Iconografia dell'Avifauna Italica* », con una bella tavola del sig. A. Manzella (*Firenze*, 1893).

Più tardi seppi di due individui presi in Puglia: uno nel settembre 1893 a Bari, citato dal De Romita; l'altro il 20 maggio 1903 a Candellaro presso Foggia, ricordato dal prof. Angelini. Il primo era evidentemente un ritardatario della invasione 1892-93. Ed ecco quanto.

Rimane in conclusione il fatto che *normalmente* la *M. angustirostris* è specie rara e di accidentale comparsa nell'Italia centrale e meridionale, mentre farebbe comparse meno infrequenti, ma irregolari, nella Sicilia: non sò di altri esemplari colti in Sardegna dopo i primi rammentati. Per concludere non debbo dimenticare l'esemplare esistente nella collezione Turati del Museo Civico di Milano, che secondo Martorelli venne preso a Venezia; egli però non precisa la

località nè la data: sarebbe la sola cattura registrata per l'Italia settentrionale (Cf. MARTORELLI, *Gli uccelli d'Italia* p. 283. e nota 1 *Milano*, 1906), ma la provenienza è incerta.

Questa specie è citata oltrecchè dall'Europa meridionale, dalle Canarie, dall'Africa settentrionale e dall'Asia Minore, giungendo per la Persia nel N. O. dell'India.

337. *Nettion* ⁽¹⁾ **Crecca** (Linn.)

ALZAVOLA

Garganella d'inverno, Arcitretta, Anatra querquedula, Arzavola, Alzavola, Garganello, Sartella, Cercévolo (*Aut. Ital.*) — Ania greca o d'Egitt (*Piem.*) — Gargòt (*Cuneo*) — Garganè, Garganella (*Basso Piem.*) — Arzadègh, Garganell, Garganè, Zanzanin (*Lomb.*) — Garganè, Gaergaenè (*Par.*) — Arzadega, Garganell piscen (*Como*) — Garganell (*Valt.*) — Gaarèl (*Bresc.*) — Gaver (*Cremon.*) — Anga savaiga (*Varzi*) — Garganièlo (*Alta Trebbia*) — Tordèn (*Parm.*) — Zanzanel, Sciorina (*Mod.*) — Zarzanein (*Carpi*) — Sarzantin (*Finale*) — Zarzanin (*Mirandola*) — Pazzet, Pazzetto, Arzagnel, Arzeiquel, Arzaiquel (*Bol.*) — Dardein, Nadrein (*Coreggio*) — Sarzanin (*Mantov.*) — Pazzett, Zegher (*Romgn.*) — Pazzet, Zègar (*Rav.*) — Canaràl (*Cesena, Forlì*) — Sarsègna, Sarcegna, Zarzegna, Cercegna (*Ven.*) — Sarzegna, Anarin, Crecola, Mazurin (*Veron.*) — Sarzegna, Sarzegnola, Anarin (*Polesine*) — Sarsègnola (*Padova*) — Cercègna, Cercègne (*Friuli*) — Crecolèta (*Feltr.*) — Crècola (*Bass. Bell.*) — Rècola, Crècola, Mazurin, Anarin (*L. di Garda*) — Folegheta (*Rovereto*) — Sarzegna (*Istria*) — Kržulja, Zimčic, Skrgaljica (*Dalm.*) — Sarzella, Lappareu, Canart lappareu (*Nizz.*) — Garganeilo (*Arenzano*) — Testa rossa (*Sarona*) — Perrucchetto (*Gen.*) — Gavarèlo, Ani-

1) Recenti Autori scrivono *Nettium*, confesso che non vedo ragione per tale innovazione, e mantengo l'antica dicitura.

trin (*Spezia*) — Alzagola, Germanello, Germano piccolo (*Pisa*) — Germanello (*Sesto fior.*) — Alzavola (*Pis. Fior.*) — Bozzolo, Bozzaracchio (*Lucca*) — Arzavola (*Massaciuccoli*) — Bòzzolo, Bozzoletto (*Fucecchio*) — Baruzzola (*Bient.*) — Grecorello, Gregorello, Barazzuolo (*Chiusi*) — Rocchelle (*Viareggio*) — Germanello, Barazzuolo (*Sen.*) — Anitrella, Cusciretto, Scronbetto (*Umbria*) — Marzarola, Anitrina, Anitrella, Rotabech, Scrocchetto (*Marche*) — Crocchiarella (*Rieti*) — Anitrella (*Viterbo*) — Anitrella, Anitrella d'inverno (*Roma*) — Terzella (*Foggia*) — Marzaiuola, Salzetta, Mallardèlla (*Nap.*) — Terzetola vernile, Terzedola vernile (*Bari*) — Mezzarello (*Puglie*) — Marzollina (*Terra d'Otranto*) — Terzina, Sarsella, Middardola, Anitrotta, (*Calabr.*) — Anatra tizzalora marzedda, Trizzola, Terziola imperiali (*Sicil.*) — Purpuredda, Trizzutedda (*Mess.*) — Trizzetta, Tirzetta, Trizzotta, Tirzalora (*Cat. Sirac.*) — Cirzotta (*Modica*) — Mitarda, mas. (*Terran. Sicil.*) — Paparduni (*Girg.*) — Papardedda (*Castelb. Pal.*) — Anadoni, Anadone, Crabeddu, Circuredda, Circaredda (*Sard.*) — Sarsella (*Malt.*).

Usualmente uccello di doppio passaggio e invernale per noi: le prime Alzavole immigranti giungono in Piemonte e nell'Estuario Veneto al principio dell'agosto, ma la massa arriva tra l'ottobre ed il novembre: parte o ripassa nel marzo-aprile, ed è alle due epoche molto abbondante ovunque in Italia. È anche, per noi, specie sedentaria, giacchè un limitato numero di coppie si trovano nel nostro paese tutto l'anno e nidificano tanto nelle provincie settentrionali come in quelle centrali e meridionali e sulle grandi isole.

Come in altre specie di questa famiglia, il maschio all'epoca della incubazione assume un'abito postnuziale regressivo assai simile a quello della femmina.

La *N. Crecca* abita l'intera Regione Eurasiica, penetra nell'Asia meridionale durante l'inverno, ed è stata presa accidentalmente negli Stati Atlantici dell'America boreale. Ivi la rappresenta l'affine, ma diversa *N. carolinense*, Gm.

338. *Nettion formosum* (Georgi)

ALZAVOLA ASIATICA.

Non ho nulla da aggiungere a quanto già dissi nei due volumi precedenti della mia *Avifauna Italica* (1886, p. 312: 1889, p. 479) intorno alla comparsa accidentale in Italia di questa bella specie. Sinora non abbiamo che un unico caso, quello cioè del maschio adulto ucciso il 27 dicembre 1881 nei pressi di Massa Finalese, comune di S. Felice, Modena, e generosamente donata alla Collezione centrale dei Vertebrati italiani nel R. Museo Zoologico di Firenze dal professore Andrea Fiori (*Cat. Ucc.* 1972).

Il *N. formosum* è specie abbondantissima nella metà orientale della Regione Eurasiatica, dal Jenisei al Giappone: durante l'inverno giunge scarsamente nell'India e nell'Indocina; ben di rado arriva in Europa: è stato preso in Francia.

339. *Querquedula Circia* (Linn. ex Gesn.)

MARZAJOLA.

Cercella, Cercevola, Cerudola, Marzajola, Cercedula, Garganello, Sartella (*Aut. Ital.*) — Sarslot (*Piem.*) — Saslot, Gargot, Garganel, Garganè, Garganèlla (*Basso Piem.*) — Garganèll (*Lomb.*) — Arzàval, Arsàoula, Arsaouléi, Caerr-Caerr (*Pav.*) — Garganell (*Valt.*) — Crè (*Bassa Lomb.*) — Tarr-tèrr, Rasegòtt (*Vigevano*) — Arzadega, Crè-crè (*Mil.*) — Rouchett (*Cremon.*) — Rochètt (*Mantov.*) — Garganel (*Piac.*) — Rocchèt, Rocchèl (*Parm.*) — Ruchin (*Carpi*) — Ruchet (*Finale*) — Ruchlin (*Mirandola*) — Canaröl, Rucchètt (*Mod. Bol.*) — Ruccat (*Bol.*) — Canarella, Pazètt (*Romg.*) — Canaröl (*Ravenna*) — Crécola, Raganèla, Raganèlo, Riganèlo, Favóto, Racoléta, Rochéto (*Ven.*) — Creccola (*Vicenza*) — Crecoléta (*Feltre*) — Sar-

zegnola, Rocheto (*Polesine*) — Sarségna (*Padova*) — Crécule (*Friuli*) — Mazurin, Sarsegna, Sarganél, Rochéto (*Veron.*) — Sarzègna (*Bass.*) — Folega (*Rovereto*) — Créccola, Mazurin (*Trentino*) — Kržulja, Gragjarica (*Dalm.*) — Sarzella (*Nizz.*) — Garganella (*Gien.*) — Gavarèlo, Anitrin (*Spezia*) — Rocchelle (*Viareggio*) — Germanello, Marzajolo (*Pis.*) — Marzajola (*Lucca*) — Rocchetto (*Massaciuccoli*) — Granajolo (*Bient.*) — Marzolo, Granajolo (*Fucecchio*) — Carruccola (*Fior.*) — Racanella, Gregorello (*Chiusi*) — Grecorello (*Valdich.*) — Gregoli (*I. di Gioglio*) — Scrocchetto, Cándola (*Marche*) — Anitrella (*Umbria*) — Marzarola (*Ancona, Rieti*) — Anitrella francese, Anitrella d'estate (*Roma*) — Marzaiuola (*Nap.*) — Terzedola o Terzetola marzarola (*Bari*) — Marzollina (*Terra d'Otranto*) — Marzarula (*Rossano, Cosenza*) — Mijardoli, Mellardedda, Marzola, Marzarica, Marzarola (*Calabr.*) — Riddena, Ghirri-ghirri (*Sicil.*) — Trizzola (*Sicil. Pal.*) — Marzola (*Mess.*) — Mascaruneddu (*Mess. Lentini*) — Girbinu (*Lentini*) — Trizzola marzudda, Trizzola agostina, Trizzola pollina, Sirretta, Trizzotta (*Cat. Sirac.*) — Papareda (*Modica*) — Lucirtuni, Favajana, (*Girg. Sciacca, Menfi*) — Ridenna, Riddenna (*Terran. Sicil.*) — Rotene (*Licata*) — Zircola marzudda (*Pal.*) — Circuredda, Circuredda di Spagna, Circuredda a conca bianca (*Sard.*) — Sarsella hamra (*Malt.*).

Anche questa, essendo per noi di doppio passo abbondante, agosto-settembre e febbraio-aprile, è inoltre specie stazionaria comune, giacchè molte coppie rimangono in Italia e nidificano tra l'aprile ed il giugno, ove sono paludi estese, in Piemonte, nella Lombardia, nel Veneto, in Toscana, nella Sicilia ed in Sardegna. Durante l'inverno è ben raro il vederne; è specialmente abbondante in Italia durante il passo primaverile, nel marzo, d'onde molti dei nomi vernacoli che possiede. Sono frequenti nella Marzaiola individui colle parti inferiori rugginose.

La *Q. Circia* è sparsa su tutta la Regione Eurasiatica, sverna nell'Africa e nella Regione Indo-Malaiana.

340. *Netta rufina* Pall.

GERMANO TURCO.

Fischione col ciuffo, Germano turco, Caporosso maggiore, Fistione turco (*Aut. Ital.*) — Ania d'la sciùfia (*Lago di Viverrone*) — Testón (*Mantov.*) — Magàssso tressso, Moréton. Chiosso col zuffo, Magàssso col zuffo, Magàssso foresto (*Ven.*) — Anàra turca (*Padova*) — Anara indiana, Caorosso (*Veron.*) — Majas (*Friuli*) — Moretton cresta-rossa (*Mod.*) — Murton (*Finale*) — Capluson (*Mirand.*) — Stuflet popla rossa, Sciflett dalla pòpla rossa, Chiosso (*Bol.*) — Zison ture, Magassón (*Ravenna*) — Gogolj (*Dalm.*) — Ciùffo russo (*Gen.*) — Fistione turco, Germano turco (*Tosc.*) — Fischione turco (*Lucca*) — Capuruscio, Morettone (*Rieti*) — Capone schiavonisco (*Bari*) — Bisciu (*Saline, Barletta*) — Anatra turca (*Sicil.*) — 'Natra turca, Anitra turca imperiali, mas., 'Mperiali (*Cat. Lentini*) — Testa di turea (*Modica*) — Anitra tuppupa (*Terran. Sicil.*) — Anitra fischiumi americana, Anitra fischiumi imperiali (*Girg.*) — Piberoni, Busciu, Anadi cum chirighista o chighirista (*Sard.*).

Nell'Italia settentrionale questa specie bellissima capita d'inverno ed è piuttosto rara: essa non è frequente nelle parti centrali del nostro paese, ma lo diventa assai più nel mezzogiorno ed in alcune stagioni, cioè nell'inverno ed al principio della primavera: in Toscana è stata presa in agosto a Massaciuccoli, ove è possibile abbia casualmente nidificato, e dove si vede talvolta nell'autunno. In Sicilia e nella Sardegna nidifica ed è allora comune, e più ancora durante l'inverno, come ho potuto constatare io stesso in Sicilia. Va dunque annoverata tra le nostre specie sedentarie. Depone le uova nell'aprile o ai primi di maggio, ed io ne ebbi da Lentini, Catania: il Bonomi ne ebbe in Sardegna.

Nella Tunisia vive nelle medesime condizioni che nelle nostre due isole maggiori. In questa specie l'abito postnuziale del maschio è evidente, ma poco marcato, conservandosi palese la differenza tra i due sessi.

La *Netta rufina* dalla regione circummediterranea si estende al S. E. dell'Europa, intorno al Mar Nero ed al Caspio, e di là nell'Asia occidentale e centrale; sverna nell'India. È stata presa una volta nel N. E. dell'America, il 2 febbraio 1872, nelle vicinanze del New York.

341. *Fulix ferina* Linn.

MORIGLIONE.

Moriglione, Collorosso (*Aut. Ital.*) — An-nia salvaja, Anga salvadga, Collorosso, Moettòn, Ania sarvaega, Ania neigra (*Basso Piem.*) — Coll-ross (*Lomb.*) — Moraeton (*Par.*) — Rossera (*Lago Maggiore*) — Murettton, Coll-ross (*Valt.*) — Mourettton (*Cremon.*) — Coll-ross (*Mantov.*) — Fratton (*Bol.*) — Magassòn, Magàsso monàro, Monàro (*Ven.*) — Munarasso, Moretten (*Rovigo*) — Moréta (*Bell.*) — Caorosso, Zenerengo (*Veron.*) — Cauròss (*Friuli*) — Caorosso (*Istria*) — Golubak (*Dalm.*) — Magass (*Cesena, Forlì*) — Magàss brinòn, Còll-róss (*Ravenna*) — Monàro (*Ferr.*) — Murettton testa rossa, Coll-ross, Cap-ross, Co-ross, Magas (*Mod. Carpi*) — Scapola (*Parm.*) — Canart (*Nizza*) — Marzaièu. Annia, Annia du collo russo (*Savona*) — Moettton (*Arenzano*) — Moettùn (*Gen.*) — Testa rossa (*Spezia*) — Moriglione (*Pis. Fior.*) — Moret-tone (*Fucecchio*) — Morigiana (*Sesto fior.*) — Bosco (*Valdich.*) — Anitra testa-rossa (*Marche*) — Caporosso (*Roma*) — Caporusso, Fischone, Fischiante, Sciuscianta (*Nap.*) — Agostinella, fem. (*Foggia*) — Caperuss (*Bari*) — Monacune, Mijardo (*Calabr.*) — Cappurrussu, Capurrussu, mas., Moja, fem. (*Terran. Sicil.*) — Moiu, Moju (*Cat. Lentini*) — Scavuni, Anitra scavuni, Scavuneddu (*Sirac.*) — Anatra coddu russo o testa

russa, Anitra franciscana occhi gialli (Girg.) — Zingarotta palina (Pal.) — Busciu, Caburossu (Sard.) — Braimla hamra (Malt.).

Giunge in Italia in grande abbondanza verso la metà del settembre, ma se ne vede qualcuno nelle nostre provincie settentrionali anche in agosto: rimane da noi sino a circa la metà di aprile e quindi ci lascia per il nord. È stata asserita più volte la eventuale nidificazione del Moriglione in Italia. Veneto e Toscana, ed anni fa il Gragnani mi assicurava non solo che nidificava ogni anno a Massaciuccoli, ma che egli ne ebbe i pulcini in luglio: però non me ne fece mai vedere, e ritengo tale fatto come non sufficientemente confermato: onde considero questa specie come prettamente invernale per noi. Frequenta le paludi, i laghi e le lagune ove l'acqua è profonda e lo specchio esteso. Ho un maschio adulto singolarmente « rugginoso », ucciso il 3 marzo 1885 a Peretola, Firenze (Coll. ital. Ucc. 2599); una femmina poi, affetta da isabellismo, venne colta a Cagliari il 15 gennaio 1889 (Coll. ital. Ucc. 3128). L'abito postnuziale del maschio è evidente, ma non toglie la differenza sessuale.

La *F. ferina* ha larga diffusione geografica, giacchè vive in tutta la Regione Eurasica, nidificando al N. e svernando al S. ed allora penetra anche nell'India. Nella Regione Boreo-Americana la rappresenta l'affinissima *F. americana* Bp.

342. *Fulix Nyroca* (Güld.)

MORETTA TABACCATA.

Tuffetto tuffatore, Colletto, Moretta tabaccata (Aut. Ital.) — An-nia salvaja, Anga salvadga, Col ròss, Ania sarvaega (Basso Piem.) — Mourètt, Mouraètt (Par.) — Mouritòon (Vigerano) — Mouretton (Valt. Cremon.) — Mortell (Mantov.) — Moretta tabaccaia (Piac.) — Morrètta (Parm.) — Murètta (Mod.) — Murat, Russetta (Bol.) — Magassèn (Pavenna) —

Magassèto rosso, Terziolo rosso, Anara bastarda (*Ven.*) — Moreta (*Veron.*) — Bilokrilka (*Dalm.*) — Canart variat, Canart de l'èus blanc (*Nizz.*) — Moetta (*Arenzano*) — Ruscinha (*Gen.*) — Moretta tabaccata, Rossina, Rossella (*Tosc.*) — Colletto (*Bient.*) — Morettone (*Casentino*) — Morettone tabacchino (*Roma*) — Morettone (*Nap.*) — Caueto, Cauetticchio (*Bari*) — Mijardo, Monacune (*Calabr.*) — Russulidda (*Sicil.*) — Puredredda tabacchina (*Mess.*) — Scavuzzu (*Cat.*) — Occhi bianchi (*Terran. Sicil.*) — Anitra occhi luscanti (*Pal.*) — Russulidda occhi bianchi, Anitra franciscana occhi bianchi (*Girg.*) — Niedduzzeddu (*Sard.*) — Braimla (*Malt.*).

La Moretta tabaccata è per noi specialmente di doppio passo ed invernale, ma anche sedentaria e nidificante nel Mantovano, nel delta del Po, in Toscana, e, dicesi, anche nelle provincie meridionali ed in Sicilia; non avrei però notizie sicure in proposito. I passi, ora più ora meno copiosi, anche secondo le località, avvengono tra l'agosto e l'ottobre e tra marzo e aprile; questo generalmente assai più abbondante. Così non è specie invernale frequente nel Piemonte, nella Lombardia occidentale, nell'alto e medio Veneto; mentre è comune nel Polesine e nel Ferrarese, nell'Emilia ed in tutta la nostra penisola, colla eccezione, pare, delle Marche e delle Puglie; abbonda in Sicilia, ma assai meno in Sardegna. È poco accentuato l'abito postnuziale del maschio in questa specie.

La *F. Nyroca* è sparsa attraverso le zone centrale e meridionale della Regione Eurasica occidentale, dalle Canarie al Turkestan ed al Cashmir; nell'inverno penetra anche nella penisola Indiana, e giunge in Abissinia.

343. *Fulix Fuligula* Linn. ex Gesn.

MORETTA.

Anatra marina, Moretta, Moretta turca (*Aut. Ital.*) — *Anga sarvaega*, *Ania sarvaega* (*Tortona. Nov.*) — *Anadin*, *Anadin col zuff*, *Anada col zuff*, *Pescareula* (*Lomb.*) — *Morett*, *Moraet* (*Pav.*) — *Tomireula* (*L. Maggiore*) — *Pescarola* (*Vall.*) — *Moretta* (*Mantov.*) — *Mouretton* (*Cremon.*) — *Morettòn ciuff* (*Piac.*) — *Moretta*, *Turcheta* (*Parm.*) — *Murètt*, *Murton*, *Caplon* (*Mod.*) — *Scapla*, *Scaplouna* (*Carpi*) — *Murretta grossa* (*Correggio*) — *Morett dalla pòpla*, *Murton dalla pòpla*, *Muretta* (*Bol.*) — *Pagèt*, *Magass de la popla* (*Romg.*) — *Mörs*, *Murètt*, *Morsètt* (*Ravenna*) — *Penacin*, *Magàsso penacin*, *Moretòn*, *Capelozo*, *Caonegro*, *Magàsso col suffo*, *Campinato* (*Ven.*) — *Garavèla*, *Varnola*, *Moreta*, *Moreton* (*Veron.*) — *Spernacìn*, *Magassètto*, *Magàsso moro* (*Padova*) — *Crecola mora* (*Feltre*) — *Moretta* (*Bell. Trentino*) — *Stampanato* (*Istria*) — *Kikašica* (*Dalm.*) — *Canart pegounic* (*Nizz.*) — *Moetta do süffo*, *Marsaièu*, *Annia*, *Annia neigra* (*Gen.*) — *Moretta* (*Tosc.*) — *Morettone* (*Lucca*) — *Bastardume* (*Maremma*) — *Moretta turca* (*Fucecchio*) — *Barattola* (*Valdich.*) — *Caponero*, *Morettone* (*Roma*) — *Nchiummata*, *Nchiummata* (*Nap.*) — *Agostinella*, fem. (*Foggia*) — *Mijardo* (*Calabr.*) — *Creston col ciuffo* (*Puglie*) — *Caueto acchieua*, *Aciedd lurd* (*Bari*) — *Zingarotta*, *Anitra tuppupa* (*Sicil.*) — *Tuppupa* (*Cat.*) — *Scavuzzu* (*Lentini, Terranov. Sicil.*) — *Scavuzza* (*Sirac.*) — *Niedduzzu*, *Anadi concaniedda* (*Sard.*) — *Braimla* (*Malt.*)

Specie abbondantissima da noi durante l'inverno, quasi ovunque; arriva tra l'ottobre ed il novembre, parte o ripassa tra il marzo e l'aprile. Sarebbe anche sedentaria per noi, nidificando al dire di alcuni osservatori tanto in Toscana (Massaciuccoli, secondo Gragnani, quanto in Sicilia

(Lentini e Siracusa, secondo Bonfiglio): ma tali asserzioni meritano conferma, giacchè l'area normale della sua nidificazione è tra il 50° ed il 70° Lat. N. Come nelle altre specie di *Fuligulina* l'abito postnuziale del maschio adulto è poco marcato.

La *F. Fuligula* ha larga diffusione geografica, giacchè vive in tutta la Regione Eurasica, penetrando nelle sue migrazioni invernali non solo nelle Regioni Etiopica ed Indo-Malaiana, ma giungendo attraverso l'Arcipelago Malese nelle isole Marianne e Palao, appartenenti alla Micronesia.

344. *Fulix Marila* (Linn.)

MORETTA GRIGIA.

Morettòn, Morettòun (*Mil.*) — Moraeton (*Pav.*) — Pesca-reula (*Como*) — Moretton (*Mantov.*) — Murétt (*Mod.*) — Moreton (*Veron.*) — Magassèto, Magáссо bastardo, Campanatòn (*Ven.*) — Morettón (*Padova*) — Moro (*Friuli*) — Stampanatòn (*Istria*) — Crninka (*Dalm.*) — Murton (*Bol.*) — Muritòn (*Ravenna*) — Murett (*Romg.*) — Moetta grixa (*Gen.*) — Moretta grigia (*Tosc.*) — Morettone (*Lucca*) — Moretta nera (*Fucecchio*) — Niedduzzu, ? Busciu (*Sard.*).

Specie invernale di comparsa non sempre regolare e non sempre abbondante nell'Italia settentrionale; arriva in ottobre-dicembre, partè nel marzo; scarsa, sempre nell'inverno, nelle nostre provincie centrali; rara ed accidentale nel mezzogiorno; è però stata presa in Sicilia, a Malta ed in Sardegna. È sempre più facile avere i giovani e le femmine che non i maschi adulti.

La *F. Marila* è però specie largamente distribuita, giacchè abita l'intera zona settentrionale della Regione Eurasica e di quella Boreo-Americana: svernando per la prima nell'Europa meridionale, nell'Africa settentrionale, raramente nell'India, più frequentemente nella Cina e nel Giappone; in America giunge sin nel Guatemala.

345. Bucephala Clangula (Linn.) (ex Gesn.)

QUATTR' OCCHI.

Canone, Quattr'occhi, Domenicano (*Aut. Ital.*) — Garrot, Gargot (*Piem.*) — An-nia salvaja. Anga sarvaega, Quattr'oeuggi (*Basso Piem.*) — Quattr'eucc (*Lomb.*) — Quattrocc, Morett (*Par.*) — Bianchetton (*Como*) — Domenican (*Mantov.*) — Moròtt (*Parm.*) — Quattrocc (*Mod.*) — Quattr'ucc (*Bol.*) — Bugán, Giurgiul (*Romg.*) — Quattr'occ (*Rar.*) — Quatróci, mas. ad., Campanato, mas. juv., Campanèle, fem.. Campanàti (*Ven.*) — Campanato, Quattroci (*Veron.*) — Blancòn, Majass blancòn (*Friuli*) — Stampanato (*Istria*) — Batoglavica (*Dalm.*) — Canart d'iver (*Nizz.*) — Quattr'euggi (*Gen.*) — Quattr'occhi, mas. ad., Morettone, fem. e juv. (*Fior. Pis.*) — Cagnòlo, Canòne (*Bient.*) — Cagnaccio *Massaciuccoli*, *Vecchiano* — Cappel-lone (*Valdich.*) — Fratone (*Marche*) — Quattr'occhi (*Roma*) — Quatt' uocchie (*Nap.*) — Aciudda (*Lesina, Gargano*) — Aciedd lurd (*Bari*) — Domenicanu (*Calabr.*) — Anitra bianca cu l'ali niuri (*Terran. Sicil.*) — Scavuzza, Scavuzzuni, Anitra domenicana (*Sicil.*) — Munacuna (*Mess.*) — Anitra bianca cu l'ali niuri (*Girg.*) — Anari a ulieras, Anadi furistera (*Sard.*) — Braimla zeira (*Malt.*).

Prettamente invernale per noi, giunge in novembre o dicembre, parte o ripassa in marzo-aprile. È comune nell'Estuario Veneto, non così per le altre parti d'Italia, diventando sempre più scarsa andando verso mezzogiorno; ma è stata presa anche nelle nostre provincie più meridionali, in Sicilia ed in Sardegna. I giovani e le femmine sono sempre da noi assai più abbondanti che i maschi adulti. In Toscana e nelle Puglie i giovani possono anche dirsi frequenti durante l'inverno. Non ha mai nidificato in Italia: ciò avviene entro la zona sub-artica. L'abito postnuziale del maschio adulto è

evidente, ma è sempre facile il distinguerlo dai maschi giovani nonchè dalle femmine, che sono poi notevolmente più piccole.

Questa specie ha la medesima larga diffusione geografica della precedente, abitando le regioni boreali dell' Europa, Asia ed America, e giungendo nelle sue migrazioni invernali nell'Europa meridionale, nell' India settentrionale e nella Cina da un lato, nell'America centrale e nelle Antille dall'altro. Affine, ma distinta, è la *B. islandica*, Gm. che vive più al N. essendo sedentaria in Islanda e nell'America boreale.

346. *Harelda glacialis* (Linn.)

MORETTA CODONA.

Moretta pezzata, Moretta codona (*Aut. Ital.*) — Magas (*Bol.*) — Anarina bianca, Anara forestiera (*Veron.*) — Magassèto bianco (*Padova*) — Magassèto, Magàsso foresto, Magàsso bianco, Seréna, Anara a coa longa, Orchètto marin (*Ven.*) — Anedra dalla coa lunga (*Trentino*) — Kitorepa (*Dalm.*).

Questa bellissima specie così caratteristica alla Regione circumpolare artica, ove è la sua abituale dimora, emigra al S. durante l'autunno, e da qualche tempo compare ogni anno nell' Estuario Veneto, e talvolta in gran copia. Così nell'ottobre e novembre 1887 il compianto conte A. P. Ninni poté registrare oltre 100 individui catturati nella Laguna di Venezia; l'Arrigoni nota numerose comparse nell'autunno inoltrato del 1891 e del 1896, quando il conte Emilio Ninni ne ebbe 13 in un sol giorno. Per la maggior parte sono giovani in abiti svariati di passaggio a quello degli adulti; questi sono rari. Io ne ebbi due, uno da Venezia, 12 marzo 1885, un secondo da Nizza, 12 gennaio 1878 (*Coll. ital. Ucc.* 2574, 999). Nel restante dell'Italia è uccello di comparsa accidentale, sempre alla fine d'autunno o nell'inverno, ma è stato preso in quasi tutte le nostre provincie settentrionali e centrali: in Lombardia, nella Liguria, in Toscana, e persino

nelle Puglie, ove il De Romita ebbe una femmina il 20 novembre 1875, uccisa nei pressi di Bari. Non sò di alcuna cattura in Sicilia e nella Sardegna.

Come ho detto la *H. glacialis* è specie artica: nelle sue migrazioni autunnali giunge oltrechè sulle sponde settentrionali del Mediterraneo, nell'Asia centrale, nella Cina e nella regione dei grandi laghi nell'America boreale.

347. *Cosmonetta histrionica* (Linn.)

MORETTA ARLECCHINO.

Nella mia *Arifauna Italica* 1886, p. 319. Nota 1, rammentai il caso reso noto dal cav. V. von Tschusi-Schmidhoffen e pubblicato dal Dresser (*Birds of Europe*, VI. p. 611) della cattura nell'inverno 1852 di un maschio di questa specie, pure circumpolare artica, in Tirolo; ma siccome la località non era precisamente indicata, e l'esemplare, che si conserva nel Museo di Bamberg in Baviera, porta la sola indicazione « *Tyrol* », credetti di aspettare migliore occasione prima di accogliere questa bellissima specie tra le comparse accidentali entro la regione Italiana. Tale occasione venne proprio 50 anni dopo, quando il 2 marzo 1902 il cacciatore Antonio Puppi uccise due individui giovani della *C. histrionica* nel Canale di Pieve, Estuario Veneto, entro la provincia di Venezia. Fortunatamente essi giunsero tosto nelle mani del solerte e distinto Ornitologo conte dott. E. Arrigoni degli Oddi, il quale con atto gentilissimo dette l'interessante caso pel primo annunzio al comune amico conte Guido di Carpegna Falconieri, che lo pubblicò nel « *Bollettino* » della Società Zoologica italiana (XI, p. 83, Roma, 1902). Più tardi, con atto singolarmente amichevole e gentile, il conte Arrigoni volle cedere una di queste due rarità alla Collezione centrale dei Vertebrati italiani del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 4118): è una femmina nell'abito unico che rivestono, perfettamente simile a quella figurata dal Dresser (*Op. cit.* VI, p. 442). Questi due, per ora, sarebbero i soli presi in Italia.

La *C. histrionica* è specie prettamente artica circumpolare, nidifica nell'Islanda, ma non vi sarebbe abbondante; in Europa pare raramente scostarsi dal Circolo artico non più di una trentina di catture essendo registrate per le contrade boreali e centrali; ma nell'Asia giunge nel Giappone e nell'America scende d'inverno sino nella California.

348. *Ædemia fusca* (Linn.) (ex Jonst.)

ORCO MARINO.

Germano di mare, Anitra nera, Orco marino (*Aut. Ital.*) — Varun (*Lago di Viverone*) — Mouraetón, Mourtón (*Pav.*) — Negrotton, Pescareula grossa (*Colico*) — Orco marin, Cherso nero, Cherso bastardo (*Ven.*) — Cherso foresto (*Padova*) — Cherzo, Orco marin (*Polesine*) — Moretta (*Mod.*) — Nadra neigra (*Bol.*) — Zizòn d'mer (*Ravenna*) — Brekulja crna (*Dalm.*) — Canart negre. Doubla macrusa (*Nizz.*) — Annia scüa (*Gen.*) — Germano di mare, Anitra nera (*Tosc.*) — Anatra di mare (*Lucca*) — Anari a caparuccia, Busciu de Spagna (*Sard.*). •

L'Orco marino è specie invernale non comune ed irregolare nelle sue comparse da noi; ove si vede più facilmente è nelle nostre provincie settentrionali e specialmente nell'Estuario Veneto; giunge verso la metà dell'ottobre e parte alla fine del marzo o ai primi dell'aprile. Altrove in Italia è accidentale affatto, ma è stato preso occasionalmente in diverse parti della penisola: in Toscana qualcuna si vede quasi ogni novembre-dicembre a Massaciuccoli; ne ebbi due dal duca di Sermoneta, uccisi il 29 novembre 1885 sul lago di Fogliano; un maschio adulto venne preso secondo De Fiore a Palmi in Calabria nell'inverno 1879 80; capita in Sardegna, ma non ho notizia della sua cattura nella Sicilia. Generalmente si vedono da noi i giovani, essendo gli adulti assai rari. In questo genere il maschio non assumerebbe un abito postnuziale.

La *(E. fusca* pare essere specie limitata alle parti boreali e centrali della metà occidentale della Regione Eurasiatica: sverna non in abbondanza nell'Europa circummediterranea, più frequente sulle sponde del Mar Nero e del Caspio: sarebbe stata presa nella Groenlandia. Nella metà orientale della Regione Eurasiatica la sostituisce l'affine *(E. carbo* (Pall.), che giunge nell'Alaska: ma nell'America boreale è rappresentata dalla poco diversa *E. Deglandi*, Bp.

349. *Ædemia nigra* (Linn. ex Briss.)

ORCHETTO MARINO.

Macrosa, Orco marino minore (*Aut. Ital.*) — Orco marin. Orchetto marin, Corvo marin piccolo (*Ven.*) — ? Nadra negra (*Mod.*) — Murittén (*Ravenna*) — Brekulja (*Dalm.*) — Macrusa (*Nizz.*) — Annia neigra (*Gen.*) — Macrosa (*Tosc. fide Savi*).

Questa specie è decisamente di rara comparsa invernale in Italia, e pochi sono gli esemplari ben autenticati che si hanno: l'Arrigoni (*Man. Orn. ital.* p. 755) computa a 15 le catture avvenute nel nostro paese, e credo non abbia esagerato. Giunge più facilmente nell'Italia settentrionale, massime nell'Estuario Veneto; ma è stata presa sul lago di Garda, a Lazise il 22 gennaio 1891, un maschio adulto: sui laghi di Avigliana, Piemonte, nel dicembre 1859, tre individui adulti vennero conservati e sono nei R. Musei Zoologici di Torino e di Firenze e nella raccolta privata del cav. Reviglio in Saluzzo: fu presa pure in Lombardia, a Pavia 13 novembre 1887, e a Cremona, 24 settembre e 23 novembre 1884, due adulti: nella Liguria, un maschio adulto che vidi nella raccolta Lombardi a Cornigliano. Genova, colto in quei pressi nell'inverno 1858: in Toscana, a Massaciuccoli nel novembre 1830, il maschio adulto menzionato dal Savi e conservato ora nella Collezione italiana in Firenze, insieme ad uno da Avigliana e due da Cremona, maschio e femmina adulti (*Cat. Ucc.* 1227, 2334, 2918, 2521: Buonaparte la cita dal

Lazio e l'Arrigoni ne possiede dalla Sardegna, ma non indica nè date nè località. Si noti che gli esemplari citati con indicazioni precise sono tutti adulti, onde risulta che, all'opposto di quanto accade usualmente ed anche nella specie precedente, in questa sono gli adulti e non i giovani che viaggiano.

L'*E. nigra* vive nella zona boreale della Regione Eurasiatica, giungendo ad oriente sino alla penisola Taimyr, Siberia: sverna sulle coste occidentali dell'Europa, nelle sue rare comparse più al Sud giunge sulle coste mediterranee del Marocco ed è stata presa a Tunisi; è strano che non sia più frequente in Italia. Nel N.E. dell'Asia e nell'America boreale viene surrogata dalla affine *E. americana*, Sw. e Richards.

350. *Somateria mollissima* (Linn.) (ex Barth)

EIDER.

Edredone, Anatra del piumino (*Aut. Ital.*).

Altra Anatra marina nordica che giunge accidentalmente da noi nei più rigidi inverni. L'Arrigoni parla di una dozzina di catture avvenute in Italia (*Man. orn. ital.* p. 759): io conosco le seguenti: Lago di Lugano, 3 gennaio 1874 (Ghidini), conservato nella coll. Stölker a S. Gallo; lago di Garda, giovane, aprile 1858 (passò dalla Collezione Althammer a Rovereto in quella Perini a Verona); Laguna di Venezia, maschio e femmina giovani, 1 ottobre e 20 novembre 1882 (Coll. Ninni nel Museo Correr a Venezia), altra femmina giov. circa il 1889 (coll. Rocca a Venezia), maschio adulto e femmina, dicembre 1897 (coll. Arrigoni a Monselice); Trieste, femmina giov. uccisa a Zaule nel dicembre 1884 (Museo Civico Trieste); un maschio adulto ucciso a Trau, Dalmazia, 7 maggio 1859 (I. e R. Museo di Storia Naturale a Vienna, ex coll. Finger); in Liguria, un maschio giov. ottobre 1856 a Savona, una femmina ad Arenzano 20 novem-

bre 1879, un maschio giov. a Sampierdarena, Genova, 6 ottobre 1881, un maschio adulto bellissimo, Genova, imboccatura del porto, 24 aprile 1885, era accompagnato dalla sua femmina che fuggì (tutti quattro questi esemplari sono nella Collezione italiana del R. Museo Zool. di Firenze, *Cat. Ucc.* 1500, 2837, 1898, 2619); Toscana, un giovane, dicembre 1836 a Vecchiano (R. Museo Zool. di Pisa), un giovane preso alla foce dell'Arno che esaminai nell'aprile 1905, ma il dottor Caifassi non seppe ricordarsi la data di cattura, mi parve una femmina. (coll. Caifassi a Pisa), a Ravenna, una femmina uccisa a Pialassa di Piombone, 23 ottobre 1903 (R. Museo Zool. di Roma); Puglie, un maschio adulto, inverno 1894, che sarebbe stato preso sul lago di Amendola, avuto dall'Arrigoni per mezzo del prof. Squinabol e conservato nella sua collezione a Monselice: questa è la cattura più meridionale registrata.

La *S. mollissima* vive nella Regione Artica e nella zona sub-artica europea, e sverna nel Baltico e nell'Europa N. O. se vogliamo considerare separabile, lo è appena, la forma detta *S. borealis* A. E. Brehm; altrimenti il suo « *habitat* » include pure l'America artica e sub-artica. Più distinta, ma sempre specie affine è la *S. Dresseri*, Sharpe, che abita le coste atlantiche dell'America sub-artica. Più diversa ancora è la *S. r-nigrum*, G. R. Gray, dell'America sub artica sul Pacifico e dell'Asia sub-artica.

351. *Somateria spectabilis* (Linn.)

RE DEGLI EIDER.

Quest'uccello prettamente boreale — che vive lungo le coste europee ed asiatiche dell'Oceano glaciale artico, allo Spitzbergen ed alla Novaia Zemlia e che si trova alla Groenlandia e sulle due coste sub-artiche dell'America, ove sembra scendere più in basso che non lungo quelle del Vecchio Continente — ha fatto da quanto sappiamo recentemente la sua comparsa nel « Bel Paese ». Il primo esemplare lo ebbe il

compianto amico mio conte A. P. Ninni a Venezia, ucciso alle Pignatelle, Laguna Veneta, il 21 agosto 1888 dal cacciatore Giovanni Minotto; era un maschio in abito di muta estiva incompleta, non era punto diffidente, si tuffava lungamente ed aveva lo stomaco pieno di *Carcinus menas*; si conserva ora nel Civico Museo Correr, a Venezia; io ebbi lo sterno e la trachea per la Collezione italiana (*Boll. del Naturalista*, VIII, p. 137. *Siena*). Ebbi poi un secondo maschio, semi-adulto e pure in abito di transizione, ucciso presso Ravenna il 5 dicembre 1892. Un terzo esemplare, magnifico maschio adulto in abito perfetto, ebbi da S. Remo il 5 aprile 1901. Infine una femmina adulta ebbe il conte Emilio Ninni il 20 settembre 1904, uccisa alla Salina di S. Felice, Laguna Veneta (Cfr. « *Aracula* », VIII, p. 160). Il secondo ed il terzo degli esemplari sopra menzionati, sono nella Collezione italiana di Firenze (*Cat. Ucc.* 3791, 3834). Non sò di altre catture in Italia.

Le comparse della *S. spectabilis* sulle coste settentrionali dell'Europa, al sud del Circolo Artico, sono rare; è stato però asserito che qualche coppia abbia nidificato nelle Orcadi esterne. Il fatto della sua comparsa in Italia in stagione ancora o quasi estiva è davvero singolare.

352. *Erismatura leucocephala* (Scop.)

GOBBO RUGGINOSO.

Anatra d'inverno, Gobbo rugginoso (*Aut. Ital.*) — Anara da la testa bianca (*Veron.*) — Magassètò bastardo o foresto (*Ven.*) — Magas furastir (*Bol.*) — Zalòn, Zalóna (*Ravenna*) — Norva kršuljica (*Dalm.*) — Gobbo rugginoso (*Tosc.*) — Starna d'acqua (*Nap.*) — Tistuni, Anitra tistuni (*Sicil.*) — Anitra mascaruni, Mascaruneddu, Maccaruni (*Cat.*) — Titil-lonaxiu, Cappucinu, Anari de Spagna (*Sard.*) — Braimla (*Malt.*).

Questa specie singolarissima è stazionaria e nidificante nella Sicilia e nella Sardegna, ove non è rara: e così in alcune località delle nostre provincie meridionali, come nella Laguna di Lesina al Gargano di dove ebbi i giovanissimi il 3 settembre 1884, e nelle Saline di Barletta. È assai strano che non sia citata dal prof. De Romita nella sua *Avifauna Pugliese* e forse ciò si spiega dalla non comparsa di questa specie nei pressi di Bari. È probabile che stazionaria e nidificante sia anche in Corsica, ove il Whitehead ne vide e ne uccise tra il 14 aprile ed il 28 maggio. Ma è anche specie di passo ed invernale nelle parti citate d'Italia, e sò per esperienza personale che è più frequente sulle lagune pugliesi dal settembre a tutto dicembre: in questo mese negli anni 1883 e 1884 circa una trentina di individui da quella provenienza giunsero sul mercato di Firenze. Altrove per noi è un uccello raro o di accidentale comparsa, ed in alcune provincie settentrionali sconosciuto affatto. Non sò di catture avvenute in Piemonte, ma è stata presa un paio di volte sul Po in provincia di Pavia, una volta nel Mantovano, poche volte nel Veneto e nell'Emilia: ed è sempre stata rara in Toscana e nel Lazio, Umbria e Marche.

La *E. leucocephala* dai paesi circummediterranei si estende all'Asia centrale, e nell'inverno giunge nel N.O. dell'India.

MERGIDÆ

(*Smerghi*)

353. *Mergus Merganser*, Linn. (ex Gesn.)

SMERGO MAGGIORE.

Mergo domenicano, Mergone, Garganello, Poloro, Smergo maggiore (*Aut. Ital.*) — Èrlou, Ania verda (*Piem.*) — Puncial (*Lago di Virerone*) — Pescarén gros, Pescarén, An-nia pescaroula, An-nia pescadura (*Basso Piem.*) — Resegott (*Lago*

Maggiore) — Resegon (*Como*) — Fus marein, Füsmarin (*Par.*) — Rasegoun, Frattoun (*Valt.*) — Pescarott (*Mantov.*) — Geron, Rasegott (*Cremon.*) — Gavètta (*Parm.*) — Marangon, Trivella (*Mod.*) — Smergh o Smeregh gross (*Bol.*) — Serolon, Serolon del Po (*Ven.*) — Smergo grande (*Veron.*) — Smergo (*Bass.*) — Serula, Sérule (*Friuli*) — Anèron dal bèch sotil (*Feltre*) — Perga, Imperga (*Rovigo*) — Smargulòn (*Ravenna*) — Oraš (*Dalm.*) — Canart serraire (*Nizz.*) — Smergo (*Gen.*) — Segheta, Margùn (*Spezia*) — Smergo maggiore (*Tosc.*) — Seghettone (*Pis.*) — Pesciaiola grossa (*Valdich.*) — Sugherone (*Roma*) — Secoue (*Nap.*) — Siretta grossa, Siretta riali od imperiali (*Pal.*) — Anitra serra grossa, Gran serra imperiali (*Girg.*) — Anadi imperiali, Strallera (*Sard.*) — Margoun (*Malt.*).

Questa specie è scarsa anche nell'Italia settentrionale, un pò meno nel Veneto e nel delta del Po; altrove da noi è rara o di comparsa affatto accidentale; in Toscana — oltre il maschio ucciso ad Orbetello il 24 dicembre 1862, avuto dal Dei di Siena, e la femmina che ebbe G. Arrighi. Griffoli nel dicembre 1881 sul lago di Montepulciano, ove ne era comparso un branchetto di cinque individui — ebbi per la Collezione italiana una femmina presa a Borgo S. Lorenzo, Firenze, il 28 dicembre 1878; e sò di un maschio adulto ucciso a Fucecchio nel gennaio 1901 e avuto dal dott. A. Lenzi. Non è menzionata dal De Romita per le Puglie ed è citata come avventizia, senza catture precisate, dalle altre provincie meridionali, dalla Sicilia, dalla Sardegna e da Malta. In ogni modo è prettamente invernale in Italia e non regolare nelle sue comparse. Va notato che ci giungono in maggior copia i giovani, e questi sono spesso confusi con quelli della specie seguente, specialmente le femmine; gli adulti sono rari assai; io ne conservo quattro, maschi bellissimi, nella Collezione italiana, tre colti a S. Alberto, Comacchio, ed uno a Lugo; tutti presi tra il dicembre ed il febbraio, inclusivi.

I vecchi Autori in materia ornitologica registrano dalla Sardegna un *Mergus imperialis*, Gm. ex Cetti; questo sarebbe l'Anitra imperiale del nostro Cetti (*Ucc. di Sardegna*, p. 314. *Sassari*, 1776), e dalla confusa descrizione che ne fa il Cetti inclino a credere, coll'amico Salvadori, che si trattasse di un'Oca e possibilmente dell'*Anser ferus*.

Il *M. Merganser* abita l'intera zona boreale della Regione Eurasiatica, svernando in quella centrale e penetrando nella meridionale.

Non comprendo il perchè scrittori recenti, alcuni autorevolissimi, adottano per questa e per la specie seguente il termine generico *Merganser* di Brisson. Linneo, da buon linneano che era, pose tutti gli Smerghi a lui noti nel suo genere *Mergus* e non indicò in alcun modo come tipo di esso il *M. Albellus*, alla quale specie i sullodati autorevoli lo riservano esclusivamente; preferisco non imitarli.

354. *Mergus Serrator*, Linn.

SMERGO.

Mergo oca, Smergo minore, Smergo segatore, Smergo a becco lungo (*Aut. Ital.*) — Denc da rastel (*Lago di Viverone*) — Resegott (*Lago Maggiore*) — Resegon (*Como*) — Rasegoun (*Valt.*) — Fusalina, Fus marein, Fusmarin (*Par.*) — Geron, Rasegott (*Cremon.*) — Pescarett (*Mantov.*) — Gavètta (*Parm.*) — Marangon, Segatón (*Mod.*) — Sgantín (*Finale*) — Sghett (*Carpi*) — Berga (*Correggio*) — Siglon, Smergh (*Bol.*) — Fisulaz d'vall (*Romg.*) — Pargàtt, Fisulaz d'vall (*Ravenna*) — Sèrola, Smèrga (*Ven.*) — Smergo (*Veron.*) — Serula, Sèrule (*Friuli*) — Spèrga (*Padova*) — Perga, Serola (*Rovigo*) — Brskavac (*Dalm.*) — Serraire, Canart upát (*Nizz.*) — Serretta (*Gen.*) — Margiù, Segheta (*Spezia*) — Seghettone (*Pis. Massaciuccoli, Fucecchio*) — Smergo, Mergo, Smergo minore (*Tosc.*) — Pesciaiola (*Valdich.*) — Anatra americana, mas. ad. (*Montepulciano*) — Svasso grosso (*Marche*) — Svasso (*Ancona*) — Su-

gherone ciuffuto (*Roma*) — Secone, Mergo (*Nap.*) — Muserretta (*Bari*) — Serretta, Serrettone (*Terra d'Otranto*) — Surrettuni (*Calabr.*) — Sirretta tuppata. mas., Sirretta (*Pal.*) — Serra imperiali, Anitra serra (*Cat. Sirac. Grog.*) — Lavuraturi, Serra (*Mess.*) — Anatra sirretta (*Terran. Sicil.*) — Scocelettu, Strallera (*Sard.*) — Serra (*Malt.*)

È abbastanza comune in Italia durante il doppio passaggio e come stazionario invernale; i primi branchetti giungono nel Veneto verso la metà di agosto, ma qualche individuo isolato vi è stato osservato nel luglio; parte o ripassa entro l'aprile, ed i ritardatari anche nel maggio. La massa però arriva in novembre-dicembre e ci lascia alla fine di marzo. Questi migranti sono quasi tutti giovani, e gli adulti, specialmente i maschi, sono rari. Durante la stagione fredda lo Smergo è frequente nella Toscana, nelle Puglie ed in Sardegna; pare essere però scarso in Sicilia, come lo sarebbe nella Corsica.

Il *M. Serrator* abita non soltanto l'intera Regione Eurasiatica, ma si estende su gran parte di quella Boreo-Americana.

355. *Mergellus Albellus* (Linn.)

PESCIAIOLA.

Mergo oca minore, Monaca bianca, Pesciajola, Smergo bianco (*Aut. Ital.*) — Fratin (*Lago di Viverone*) — Pescaréu, Pescápess, An-nia pescadura, An-nia pescareula (*Basso Piem.*) — Pescarin, Resegon (*Como*) — Pescareula, Raseghin (*Valt.*) — Gavaer, Gavar, Füsmarin (*Pav.*) — Pescarell (*Mantov.*) — Anra pescareula (*Piac.*) — Pescaroèula (*Parm.*) — Trivella, Pisciatella (*Mod.*) — Bugagnol (*Bol.*) — Anzolèto, Munegheta, mas., Pisagù. Pescarin, fem., Serolèta (*Ven.*) — Anzoletto. Smergo bianco, Smergo colombin (*Veron.*) — Sèrule (*Friuli*) — Pisagrù (*Padova*) — Seroletta, Perga (*Rovigo*) — Surèna d'vall

(*Rarenn*) — Bilonorka (*Dalm.*) — Serraire (*Nizz.*) — Smergo (*Arenzano*) — Smergo bianco (*Gen.*) — Smergo bianco, Monaca bianca (*Tosc.*) — Pescina (*Fucecchio*) — Pesciajola (*Pis. Fior.*) — Pesciaiola piccola (*Ualdich.*) — Pescina (*Massaciuccoli*) — Scerco (*Lago Trasimeno, Umbria*) — Svasso (*Ancona*) — Sugherone occhialino (*Roma*) — Serretiello, Secariello (*Nap.*) — Siretta domenicana (*Sicil.*) — Siretta (*Pal.*) — Anadi bianca, Scoccalettu, Strallera bianca (*Sard.*) — Serra, Baal tal Serra (*Malt.*).

Abbastanza frequente in Italia durante l'inverno ed alle due epoche del passo, specialmente se la stagione è rigida; giunge in novembre o dicembre e ci lascia in febbraio. Sono assai più comuni i giovani e, pare, le femmine, tra i nostri ospiti invernali; scarsi, se non rari, i maschi adulti nel bellissimo abito niveo. Dai referti dei miei collaboratori nella inchiesta ornitologica in Italia, questa specie invernale non risulta essere ovunque frequente anche nelle provincie nostre settentrionali; così è indicata come piuttosto scarsa in Piemonte e nella Liguria. Si capisce poi come lo sia nelle provincie centrali e meridionali, in Sicilia e nella Sardegna; mentre in Toscana è certamente comune.

Il *M. Albellus* abita l'intera Regione Eurastica, nidificante al N. svernante al S. Penetra nell'inverno nell'India settentrionale e giunge casualmente nell'America boreale.

SCHIZOGNATHÆ

COLUMBÆ

COLUMBIDÆ

(Colombe)

356. — *Columba Palumbus*, Linn. (ex Gesn.)

COLOMBACCIO.

Colombaccio, Palombo, Favazzo (*Aut. Ital.*) — Favass, Coloumb favé (*Piem.*) — Couloumb sarvaj (*Cuneo*) — Coulumb favè (*Alba*) — Favà, Favás, Colásso, Crombo sarvaego, Pivion sarvaigh, Pevion sarvà (*Basso Piem.*) — Favass, Tüon, Pivioun o Puvion salvadegh (*Lomb.*) — Favaz (*Novara*) — Pevion selvadegh, Jedon (*Valt.*) — Pivion salvadigh (*Ossola*) — Pavion salvadi (*Vigezzo*) — Colombás, Colomb (*Bresc.*) — Coulomp favass (*Cremon.*) — Favaz (*Mantov.*) — Favass, Cromb (*Varzi*) — Favàzz (*Piac. Parm.*) — Favazz (*Mod. Bol.*) — Clomb salvadegh (*Finale*) — Pizzon, Clumbazz, Favazz (*Bol.*) — Clumb favazz (*Vergato*) — Clumbaz (*Romg.*) — Colombo favaccio o favaro (*Ferr.*) — Colombo de bosco, selvadego, sànsaro o sàlsaro, Colombo sàlsaro grosso, Colombazo, Favazo (*Ven.*) — Favazo, Batistòn, Favazo dal colarin (*Veron.*) — Grotòn dalla colána (*Bell.*) — Colombo salvarégo, Grotón (*Feltre*) — Favarásso (*Padova*) — Colomb salvàdi o

de corone (*Friuli*) — Colombo giandér (*Istria*) — Colomb selvadegh (*Trento, Giudicarie*) — Colombo faváz (*Rovereto*) — Pizóm selvadech (*Mori*) — Colomba selvádegia (*Tuenno, Revò*) — Colomb dal bosch (*Fassa*) — Pargaró (*Livanelonga*) — Bargarò (*Enneberg*) — Taube (*Luserna*) — Taupa (*Sette Comuni*) — Pizon (*Lavarone*) — Golub, Grmoc', Gri-voc' (*Dalm.*) — Pigeon favart (*Nizz.*) — Gulasso (*Arenzano*) — Cümbo sarvaego (*Savona*) — Colasso (*Gen.*) — Coombo (*Spezia*) — Favazo (*Sarzana*) — Favaccio (*Lucca*) — Palomba (*Chiusi, Valdich.*) — Colombo favaccio (*Garf.*) — Col-larone (sedentarî), Colombaccio (passaggeri) (*Sarteano*) — Ghiandereccio, Colombo (*Elba*) — Piccione (*I. di Giglio*) — Colombo collado (*Corsica*) — Colombaccio (*Tosc.*) — Palomba, Palumba collarina, Palombaccio, Piccionaccio (*Umbria*) — Palomba dalla collarina (*Ancona*) — Palomba, Palomba da corona, Palomba collarina, Palomba dal collare (*Marche*) — Palommacciu (*Rieti*) — Palombaccio (*Viterbo*) — Palombo, Piccione da ghianda (*Roma*) — Palummo, Palummo selvaggio, Turchiato (*Nap.*) — Lumbardo (*Puglie*) — Faso (*Bari*) — Palumbu, Pecciùne sarvaggiu o rièstu (*Terra d'Otranto*) — Palummu turchiatu (*Rossano, Cosenza*) — Palumma, Tur-chiarica, Fassu (*Catanzaro*) — Palumba collata, Palumba ser-vaggia, Fassa (*Calabr.*) — Palombo torchiato (*Aspromonte, Calabr.*) — Tuduni (*Sicil.*) — Tutuni (*Caltag. Girg. Cat.*) — Tiruni (*Modica*) — Palummazza, Palumma sarvaggia (*Cat.*) — Fassa (*Mess.*) — Tido, Tidoni, Todone, Columba o Co-lumma aresti, Colombu salvaticu (*Sard.*) — Tidòri (*Fonni, Sard.*) — Tudun, Dudun (*Malt.*).

Specie sedentaria in Italia, nidificante in quasi ogni provincia e persino in alcune delle nostre grandi città, come Milano e Torino, ove sono parchi e giardini con grossi alberi; ed allora diventa singolarmente domestica. Ma è specialmente abbondante alle due epoche del passo, nell'ottobre-novembre e nel febbraio-marzo, quando, in certi valichi di

montagna, è oggetto di caccie copiose. Nelle provincie nostre centrali e meridionali, nella Sicilia, nella Sardegna ed in Corsica rimane durante l'inverno.

Non è molto variabile normalmente, ma conta, nel genere al quale appartiene, alcune specie affinissime, sebbene distinte; così la *C. casiotis* (Bp.) dell'Asia centrale e meridionale. Di rado vedonsi individui isabellini od albinì; nella Collezione italiana conservo un bellissimo caso di albinismo quasi assoluto, maschio adulto, ucciso a Boggi presso Reggello, Firenze, il 10 novembre 1895 (*Coll. ital. Ucc.* 3960); e un caso di isabellismo completo, maschio giovane, colto il 7 agosto 1883 a Palaia, Pisa (*Coll. ital. Ucc.* 3109).

L'area geografica della *C. Palumbus* comprende la porzione occidentale della Regione Eurasiatica, limitata al N. da circa il 65° di Lat. ad E. giunge nella Persia boreale, ad O. alle Azzorre ed a Madeira; nel N. O. dell'Africa vive nelle medesime condizioni che da noi.

357. *Columba CEnas*, J. F. Gmel. (ex Gesn.)

COLOMBELLA

Colombella, Palumbella (*Aut. Ital.*) — Coloumb d'montagna, Coloumb sarvai (*Piem.*) — Couloumb tourei (*Cuneo*) — Colomb de montagne (*Aosta*) — Cromb salvà, Cromb sarvaig, Pivion sarvaigh, Pevion sarvâ, Crombo sarvaego (*Basso Piem.*) — Pivioun o Puvion salvadeg, Ttion piccol, Puvion da bosch (*Lomb.*) — Coloumbaréu, Puvión saelvàdaegh (*Pavia*) — Croumbaréu (*Vigev.*) — Turbaréu (*Voghera*) — Pevion selvadegh (*Valt.*) — Cornaröl, Colomb cornaröl (*Bresc.*) — Favarol, Pertesarol (*Cremon.*) — Pizzón volantìn (*Mantov.*) — Favàzz piccin (*Piac. Parm.*) — Sassét, Sassaröl (*Mod.*) — Clomb campagnolo (*Parullo*) — Sassat, Sassaröl (*Bol.*) — Palumbèla, Clumbèla (*Ravenna*) — Colombo sàlsaro, sànzaro verzarolo o selvadègo (*Ven.*) — Colombazzo, Favazzo piccolo (*Veron.*) — Colombo salvarègo (*Feltre*) —

Colomb (Friuli) — Goton (Bell.) — Colombo (Ampezzo) — Columb (Rendena) — Clomp (Cembra) — Tupa salvéra (Gardena) — Colombo (Rovereto) — Colomb selvadegh, Faváz picol (Trentino) — Golub jamar (Dalm.) — Pigeon sauvage (Nizz.) — Cùmbo sarvaego (Gen.) — Coombo (Spezia) — Favazo (Sarzana) — Colombella (Tosc.) — Palombella (Lucca) — Colombo (S. Gimignano) — Palomba, Topacchio, Piccionaccio (Umbria, Marche) — Coppato, Salverol, Piccionacc (Marche) — Coparòlo (Ancona) — Palummella (Rieti) — Palombella, Piccion di macchia, Piccione topacchio (Roma) — Selvaròlo, Coppetto (Sini.) — Palommella, ? Palummella della cava (Nap.) — Palummo salvaggio (Bari) — Fàsa (Terra d'Otranto) — Palumbella, Palumba servaggia, Palumba colata marina (Calabr.) — Marineddu (Cotrone) — Palumma ruccalora, Palummu ruccaloru, Tutone (Sicil.) — Palummu sarvaggiu (Pal. Caltag.) — Palumma ramalora e roccalora (Petràlia) — Picciuni tudisinu (Girg.) — Marinedda (Terran. Sicil.) — Ciucella (Modica) — Palumma farsa (Cat.) — Palumma sarvagia (Mess.) — Tidoni, Tidu, Succella, Colombella (Sard.) — Hamiema ta Zebbugg, Palumbella (Malt.).

Anche la Colombella è sedentaria e nidificante da noi, ma è specialmente abbondante alle epoche del passo, settembre-ottobre e marzo-aprile e durante l'inverno: trovasi ovunque in Italia.

La diffusione geografica di questa specie coincide quasi con quella della precedente, giacchè la *C. Enas* vive nella porzione occidentale della Regione Eurasiatica; si estende però alquanto più ad oriente, giungendo nell'Asia centrale e più al S. in quel continente la rimpiazza l'affine *C. Eversmanni*, Bp.

Nella Collezione italiana conservo un raro ibrido tra la *C. Enas* e la *Turtur communis*, maschio, ucciso in un grosso branco di Colombelle il 10 ottobre 1885, presso Cuneo (Cat. Ucc. 2856).

358. *Columba livia*, Bonnat. ex Gesn.

PICCIONE SELVATICO.

Colombo torrajolo, Piccion torrajolo, Piccione marino, Piccione selvaggio, Piccione selvatico, Colomba sassarola (*Aut. Ital.*) — Coloumb tourè (*Piem.*) — Colomb sauvage (*Aosta*) — Cromb salvà, Cromb sarvaig, Crombo sarvaego, Pivion sarvaig, Pevion sarvà (*Basso Piem.*) — Pivioun o Puvion salvadegh o da colombèra, Puvion d'campanein, Pizzon salvadegh (*Lomb.*) — Pevion selvadegh, Jedon (*Valt.*) — Pizzón da tourr (*Cremon.*) — Pisù (*Bresc.*) — Pizzón volantin, Pizzón da colombèra (*Mantov.*) — Clomb salvadegh (*Mod.*) — Pizzon salvadigh, Sassarola (*Bol.*) — Pizzon torrajol (*Romg.*) — Colombo sàlsaro, verzarolo o sànsaro, Colombo selvadègo, Colombo toresàn (*Ven.*) — Colombo favaròl (*Veron.*) — Colombo salvadego (*Vicenza*) — Colomb salvadi, di torr o de corone (*Friuli*) — Colombo selvatico (*Istria*) — Pizom (*Riva*) — Colombo salvadeg (*Rovereto*) — Colomb selvadegh (*Trentino*) — Tupa (*Gardena*) — Taupa (*Sette Comuni*) — Golub modrulj (*Dalm.*) — Pigeon sauvage (*Nizz.*) — Cûmbo turraieu (*Arenzano*) — Cûmbo da rocche (*Gen.*) — Piccion marino, Piccion selvatico (assolutamente libero), Piccion torraiolo (il semidomestico) (*Tosc.*) — Colombo sassaiolo (*Garf.*) — Piccione, Piccione marino, Colombo (*Elba, I. di Giglio*) — Colombo petraiolo (*Corsica*) — Topacchio, Coppetto, Coparolo (*Marche*) — Coparòlo (*Ancona*) — Palombella, Piccione di rocca, Piccione di torre (*Roma*) — Palummella de la cava, Turchiato, Palummo forchiàro o selvaggio (*Nap.*) — Palummo selvaggio (*Bari*) — Pecciùne o Palumbu de palumbaru (*Terra d'Otranto*) — Palumma gruttarola (*Catanzaro*) — Palumba collata marina (*Calabr.*) — Palumma marinedda, Ruccalora (*Sicil. Pal.*) — Marinella, Palumma sar-

vaggia o roccalora (*Mess.*) — Marinedda (*Lentini*) — Palumma sarvaggia (*Cat. Girg.*) — Palumma servaggia (*Modica, Terran. Sicil.*) — Ruccazzola (*Castelb.*) — Succella, Columbu aresti, Columbu de is arrocas (*Sard.*) — Colombi (*Carloforte, Sard.*) — Hamiem salvag, Hamiem ta-gebel (*Malt.*).

Comune e sedentario in Italia, ma anche di doppio passo secondo alcuni osservatori del Piemonte, della Lombardia, del Veneto, della Liguria, della Campania e della Sardegna; ma conservo forti dubbi in proposito, ed inclino a credere che si tratti di viaggi erratici e non di una migrazione vera e propria: eppoi è così facile confondere i *veri* Piccioni selvatici con quelli semi-domestici.

La *C. livia* allo stato selvatico è sedentaria nei luoghi montuosi e rocciosi, ove sono spacchi e grotte tra le rupi, specialmente lungo il nostro litorale marino; altrove, ripeto, si confonde facilmente colla razza semi-domestica o torraiola (*C. turricola*, Bp.), che vive anche nelle nostre città: tra queste vedonsi spesso individui che ben poco, o quasi nulla differiscono dall'uccello prettamente selvatico che è però sempre più piccolo. Vive sempre in colonie.

Abita la porzione occidentale della Regione Eurasiatica, e più specialmente le contrade circummediterranee, giungendo nell'India N. O. Viene a contatto nell'Asia con diverse specie affini come la *C. intermedia*, Strickl. e la *C. rupestris*, Bp. e nell'Africa le sono affini assai la *C. gymnocyclus*, G. R. Gray e la *C. Schimperi*, Bp.

359. *Turtur communis*, Selby

TORTORA.

Tortora, Tortorella, Tortola, Tortora comune (*Aut. Ital.*)
— Tourtura sarvaja (*Piem.*) — Tourtoura, Tourtoulà (*Cuneo*)
— Tùrtura, Turdra, Turtra, Tùrdua, Turdro (*Basso Piem.*) —

Duldra (*Casteggio*) — Turdra (*Varzi*) — Tourtura salvadega, Doldra, Dordra, Dordra salvadga, Douldra salvadga, Dòrdana, Durdan (*Lomb.*) — Tourtora, Tourtorella (*Mil.*) — Turturela selvadega (*Valt.*) — Turtura salvadega (*Madesimo*) — Tourtura (*Cremon.*) — Túrtura salvadega (*Bresc.*) — Tortora (*Mantov.*) — Tôrtora salvadgha (*Piac.*) — Tôrtora salvádgha (*Parm.*) — Tortra, Turturèna (*Mod.*) — Turtreina (*Sassuolo*) — Turturina (*Finale*) — Tortorina salvadga (*Parvullo*) — Turtureina (*Bol.*) — Tortorina (*Vergato*) — Tortura salvadga, Tourtra salvèdga (*Romg.*) — Turturèna, Tortura (*Ravenna*) — Tórtora, Tortorèla, Tórtora salvàdega (*Ven.*) — Tortoréle (*Friuli*) — Tortora, Tortorella (*Trentino*) — Grlica (*Dalm.*) — Tourdourelle, Tourdoula (*Nizz.*) — Tortóa (*Savona*) — Turduinna (*Arenzano*) — Turtua (*Gen.*) — Tortoèla (*Spezia*) — Tortora, Tortola, Tortorella (*Tosc. Umbria, Roma*) — Tortola boscajola (*Sen.*) — Colombi (*Corsica*) — Tortorella (*Umbria*) — Tortora, Tortolina (*Marche*) — Turtela (*basso Garigliano*) — Tortorella, Tortola, Turturella (*Nap.*) — Tortora (*Bari*) — Turtura de palumbaru (*Lecce*) — Tortero, Turtureda, Turtura, (*Calabr.*) — Turtura (*Sicil.*) — Turtira (*Cat.*) — Turtiri, Turtura (*Sard.*) — Tortora (*Lanusei*) — Gamiema (*Malt.*).

Prettamente estiva per noi e comune in tutta Italia; giunge in aprile, nidifica in tutte le nostre provincie in maggio e giugno, parte alla fine di settembre o nella prima quindicina dell'ottobre. Naturalmente è anche di doppio passaggio in Italia, cioè in aprile ed in agosto-settembre.

La *T. communis* è essa pure specie propria alla porzione occidentale della Regione Eurasiatica, ove rimane nella buona stagione; in Asia giunge sino a Yarkand. Sverna nell'Africa centrale giungendo allo Scioa. Nel N. O. dell'Africa questa specie è estiva come da noi.

Distinta, ma assai affine alla nostra Tortora è la *T. isabellinus*, Bp. che abita l'Egitto, inoltrandosi, pare, nel-

l'Asia Minore: è un poco più piccola della nostra specie e generalmente più pallida nei colori; si potrebbe definire come una forma deserticola della *Tortora* nostrale.

Ora il Wright (*Bull. Brit. Orn. Club*, X. p. 96. *London*, 1900) cita una *Tortora* isabellina presa a Malta il 2 maggio 1885, che poteva essere la *T. isabellinus*; mentre il Moschella ricorda *Tortore* isabelline da Reggio Calabria (GIGLIOLI, *Primo resoc. inch. orn. in Italia*, III. p. 56. *Firenze*, 1891). Tali casi meritano di essere meglio appurati, giacchè mentre potevano essere semplicemente individui della *T. communis* affetti da isabellismo, non è esclusa la possibilità che fossero esemplari smarriti della *T. isabellinus* dell'Egitto; per ora però credo meglio di non annoverare questa specie tra le nostre comparse accidentali.

360. *Turtur orientalis*, Lath.

TORTORA ORIENTALE.

È notevolmente più grossa della nostra *Tortora* comune, alla quale somiglia molto pei caratteri del piumaggio; abita l'Asia meridionale ed orientale dall'India alla Dauria ed al Giappone. È giunta più volte erratica in Europa, e si citano due esemplari presi nella Svezia settentrionale, uno nel dicembre 1842 (Rasch), l'altro nell'ottobre 1850 (Sundevall); questo si conserva nel Museo Zoologico di Stoccolma, ove l'ho esaminato. Un terzo esemplare venne catturato a Scarborough in Inghilterra nell'ottobre 1889 e si conserva nel Museo di York: è notevole il fatto che erano tutti giovani nel primo abito.

Al conte dott. E. Arrigoni degli Oddi è toccata la fortuna di avere e di registrare l'unico esemplare di questa specie preso sinora in Italia (Cfr. ARRIGONI, *Atl. Orn.* II. p. 328. *Milano* 1902. — Id. *Man. orn. ital.* p. 493. *Milano*, 1904). Questa rarità venne uccisa il 25 settembre 1901 a Tregnago nel Veronese e precisamente nei boschi di pini

della Valle dei Rugoloti, ed è una femmina giovane; si conserva nella collezione Arrigoni a Monselice: venne esaminata e convalidata dal Salvadori.

È interessante il fatto che vive pure nell'Asia, dal S. O. della Siberia all'India, ma non estendendosi più ad oriente, una Tortora (*T. ferrago*, Eversm.) quasi intermedia nei caratteri tra la *T. communis* e la *T. orientalis*.

Prima di finire colle Tortore, debbo rammentare l'asserita cattura di un esemplare selvatico della Tortora col collare, così comune da noi allo stato domestico o semi-domestico, a Lesignana nel Modenese (Cfr. DODERLEIN, *Avif. Sicil. e Mod.* p. 345. — GIGLIOLI, *Avif. Ital.* 1889, p. 508, nota); quella specie è generalmente citata col nome di *T. risorius*, Linn. allo stato domestico, e per molti il capo-stipite selvatico di essa sarebbe la *T. douraca*, Hodgs. che vive nel S. E. dell'Europa estendendosi sin nell'India; è comune, dicesi, a Valona nell'Albania, onde potrebbe benissimo giungere in Italia. Ma tale caso sinora non è stato accertato, eppoi non è facile il poter distinguere la comune Tortora col collare domestica da esemplari veramente selvatici; perciò non credo sia per ora opportuno di aggiungere la *T. risorius*, o *T. douraca* che sia, nel nostro elenco.

PTEROCLETES

PTEROCLIDÆ

(*Pterocli*)

361. *Pterocles arenarius* (Pall.)

GANGA.

Questa bella specie è sparsa nelle contrade occidentali, meridionali ed orientali della regione circummediterranea e giunge nell'Asia centrale e nell'India; abbonda nel N.O. dell'Africa e nella penisola Iberica, di dove penetra talvolta nel mezzodì della Francia; dall'estremo S. E. dell'Europa penetra raramente in Grecia. È dunque strano che non sia giunta più frequentemente in Italia.

Sinora però abbiamo dovuto escluderla dei nostri elenchi, giacchè venne provato che il solo esemplare ritenuto italico, quello che si conservava nella piccola raccolta Benoit nel Museo Zoologico della R. Università di Messina, era stato acquistato a Parigi dallo stesso Benoit, e non già catturato in Sicilia (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 332). Ma ora mi è grato di poter includere la *P. arenarius* tra le nostre specie avventizie, e ciò per due individui catturati sulla nostra frontiera occidentale, sul greto del Varo, nei pressi di Nizza.

Essi sono: un maschio adulto, ucciso il 2 dicembre 1896, ed una femmina, pure adulta, uccisa il 16 dello stesso mese; erano evidentemente insieme; li ebbi dai fratelli Gal, ancora freschi. Si conservano nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 3603, 3604).

362. Pterocles Alchata (Linn.) (ex Gesn.)

GRANDULE.

Grandule, Ganga grandule (*Aut. Ital.*) — Gelinota piccouna (*Nizz.*).

Anche più delle timoniere centrali allungate e filiformi, la forma e le relative dimensioni del becco potrebbero giustificare la separazione generica di questa specie e dei suoi affini da quella precedente e dal gruppo del quale essa è tipo. Io ritengo però che questi caratteri non siano sufficienti per una tale separazione e perciò non adotto il genere *Pteroclurus*, proposto da Buonaparte sin dal 1856 e resuscitato da Ogilvie-Grant (*Cat. Birds, B. M. XXII*, p. 6. *London*, 1893) per i Pterocli con timoniere mediane allungate e filiformi; noto poi che Sharpe nel recente suo « *Handlist* » scrive *Pteroclidurus*.

La Grandule fisicamente e biologicamente è affine assai alla Ganga; ha pure presso a poco la medesima diffusione geografica, giacchè dalle contrade occidentali, meridionali ed orientali della regione circummediterranea si estende attraverso l'Asia centrale sino al N.O. dell' India. Si è creduto da taluni di dover separare, anche soltanto subspecificamente, le Grandule della penisola Iberica e dell' Africa settentrionale da quelle asiatiche; quelle occidentali avrebbero nel maschio adulto le cuopratrici esterne alari castanee con fascia sub-terminale gialla, mentre nelle orientali tale fascia sarebbe bianca (Cfr. SEEBOHM in « *Ibis* », 1883, p. 26); Seebohm propose di ripristinare per la forma occidentale il nome di *pyrenaicus*, dato anticamente da Brisson a questa specie; ma tale carattere non pare costante, e recentemente il Whitaker c' informa che i molti esemplari africani da lui esaminati hanno la fascia suddetta bianca (Cfr. *Birds of Tunisia*, II, p. 239).

La *P. Alchata* è capitata raramente in Italia, ma abbiamo almeno una diecina di casi registrati della sua cattura da noi, ed i fratelli Gal affermano che essa giunge casualmente nel Nizzardo in primavera e nell'autunno. Alle comparse già registrate da me (*Avif. Ital.* 1886, p. 332. *Id.* 1889, p. 511) — a Nizza, a Livorno (1863), a Faenza (agosto 1885), in Sicilia a Siracusa (1859) ed a Malta (1843) — debbo aggiungerne una, più recente, avvenuta a Sassuolo, Modena, alla fine del settembre 1904: l'esemplare venne preso dal marchese Taccoli (Cfr. « *Avicula* », VIII, p. 140).

Nella Collezione italiana conservo tre esemplari maschi di questa specie (*Cat. Ucc.* 945, 2976, 2673): un adulto della forma *pyrenaicus*, colto nei dintorni di Nizza il 17 maggio 1872; un quasi adulto, 1863, Livorno; ed un adultissimo, maggio 1859, Siracusa: questi ultimi due appartengono alla forma *tipica* con fascia bianca sub-terminale sulle cuoprित्रici esterne alari castanee; il primo doveva essere venuto dalla Spagna, gli altri due dalla Tunisia.

363. *Syrrhaptes paradoxus* (Pall.)

SIRRATTE.

La patria di questo uccello curioso ed interessante è l'Asia centrale, dalle steppe dei Kirghisi alla Mongolia e dalle sponde settentrionali del lago Baikal al Turkestan: recentemente, pare, quest'area si sarebbe estesa a ponente, occupando pure la depressione Aralo-Caspica. Di tempo in tempo il Sirratte fa delle irregolari e sporadiche comparse in Europa, vere invasioni talvolta, durante le quali ha raggiunto gli estremi lembi occidentali del nostro continente e delle sue isole; e più volte ha tentato di fondarvi colonie, rimanendovi per mesi e mesi e nidificandovi.

La prima grande irruzione in Europa del Sirratte, ai tempi nostri, ebbe luogo nel 1863 e non pochi vi rimasero l'anno seguente. Questa grande invasione venne mirabilmente descritta dal venerando amico mio prof. A. Newton

di Cambridge; egli fa il calcolo che sommassero ad almeno 700 gli individui di questa specie giunti in Europa in quella occasione e cita 148 catture. Vennero in primavera e nell'estate e qualche coppia avrebbe nidificato in Danimarca e nell'Olanda; ma di essi si fece strage. Di questa grande colonna migrante sappiamo di otto individui presi in Italia: nel Trentino, nel Veneto, nelle Romagne (Rimini ed Imola), nell'Emilia ed in Piemonte (Novara), tra il maggio 1863 ed il febbraio 1864; essi sono stati da me accuratamente registrati (*Avif. Italica* 1886, p. 333).

Dopo quella grande invasione il Sirratte ha fatto diverse comparse sporadiche in Europa, ma in numero assai ridotto. Nell'autunno 1871, dopo violenta burrasca, venne colto un maschio adulto a Corte (Pieve di Sacco) presso Monselice, Padova, e si conserva nella collezione Arrigoni; tra il maggio ed il giugno 1872 ne furono veduti nel Nord delle isole Britanniche e forse appartenevano ancora al medesimo esodo; il 4 maggio 1876 fu ucciso un'altro maschio adulto a Pavullo, Appennino modenese, venne illustrato dal prof. Carruccio e si conserva nel Museo Zoologico della R. Università di Modena; in quell'anno, e credo entro quel mese, altri individui furono catturati nell'Alta Italia; e nell'aprile 1880 ne venne preso uno a Palmanuova, Friuli, registrato dal Vallon.

Una nuova invasione di questa interessantissima specie avvenne finalmente in Europa nella primavera del 1888, quando dalle steppe dell'Asia centrale una enorme colonna migrante si spinse ad occidente attraversando l'Europa dalla Scandinavia al Mediterraneo e raggiungendo in numero ragguardevole le lontane isole Britanniche, ove l'Evans calcolò, per la Scozia soltanto, un'invasione di almeno 2000 individui. Il primo ad avvertire questo singolare esodo fu l'illustre Ornitologo di Varsavia Taczanowski, che ebbe un primo Sirratte ucciso a Plock in Polonia il 21 aprile; ma da notizie raccolte poi dal dott. A. B. Meyer di Dresda, risultò che uno di questi uccelli era stato veduto a Trebnitz nel Brandenburgo nella seconda quindicina del precedente feb-

braio. L'Italia fu attraversata obliquamente, nelle sue provincie N. E. e centrali soltanto, dal lembo inferiore estremo della massa migrante; ma anche per noi è stato un avvenimento ornitologico importante.

Note particolareggiate su questa invasione, a riguardo dell'Europa intera, furono pubblicate dal dott. A. B. Meyer e dal dott. F. Helm, e, per ciò che interessava l'Italia, dal carissimo e chiarissimo conte T. Salvadori. Io poi diedi (*Avif. Ital.* 1889, pp. 513, 514) un elenco localizzato delle catture avvenute nel paese nostro. Nel Veneto principalmente, ma ancora nell'Emilia, nella Lombardia, nelle Marche, nella Toscana, nella Liguria orientale, nell'Umbria e nel Lazio, tra il 24 aprile 1888 ed il 6 gennaio 1889, ma particolarmente entro il maggio 1888, furono veduti circa 147 individui di questa specie, dei quali ben 51 vennero presi e 27 conservati; viaggiavano per lo più in branchetti, gli ultimi veduti erano quasi sempre isolati, ed erano senza dubbio individui spersi. Il Meyer citò in modo dubbioso una comparsa del Sirratte in Sicilia, nei dintorni di Palermo, verso la metà del maggio, ma nè Salvadori nè io ebbero alcuna conferma di tale asserto. Durante l'estate del 1888 diverse coppie nidificarono nell'Europa centrale ed occidentale, ma non risulta che ciò sia avvenuto in Italia; il solo Arrigoni accennò in modo dubbio che questo uccello possa aver nidificato nel Padovano, ma non ne ebbe le prove.

Sappiamo di comparse sporadiche del *S. paradoxus* in Europa e principalmente nell'Austria-Ungheria negli anni 1890, 1892, 1897, 1898 e 1899: ma non risulta che alcuno di essi giungesse in Italia.

Nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 747, 2620, 3094) conservo tre esemplari di questa specie: una femmina presa viva a Predazzo, Val di Fiemme, Trentino, nel maggio 1863; un maschio adulto ucciso a Castel d'Ario, Mantova, l'8 maggio 1876; ed un'altro maschio adulto colto il 3 maggio 1888 a Carpi di Villabartolomea, Verona; essi rappresentano appunto le tre principali irruzioni del Sirratte in Italia.

HEMIPODII

TURNICIDÆ

(*Turnici*)

364. *Turnix sylvatica* (Desfont.)

QUAGLIA TRE UNGHIE.

Quaglia tridattila, Quaglia d'Andalusia, Quaglia di Gibilterra, Turnice (*Aut. Ital.*) — Quagghia triugni, Cacazzara (*Sicil.*) — Triugni (*Cat. Mess. Sirac.*) — Taureddu (*Spaccaforno*) — Triungnia (*Terran. Sicil.*) — Triugni, Coddu niuru (*Girg.*).

Il barone Carlo de Fiore (*Materiali per una Avifauna Calabria*, p. 42. Roma 1890) ricorda una probabile cattura di un' esemplare di questo uccello fatta nel settembre 1885, a Maida, Calabria, dal signor A. Callegari; l'esemplare però sarebbe andato perduto. Tale caso non è impossibile, ma è strano, giacchè la *T. sylvatica* non sarebbe migrante ed era per noi strettamente confinata alla Sicilia meridionale ed occidentale, rimanendovi assolutamente stazionaria e singolarmente localizzata. In tali condizioni, fino a circa vent'anni fa, questo uccello era ancora discretamente comune sulle « sciarre » o brughiere di palmetto (*Chamaerops humilis*) nel S.O. della Sicilia, intorno a Terranova, Selinunte, Castelvetrano e Mazzara; ma oggi non si trova più e gli ultimi esemplari avuti in carne dall'amico mio J. I. S. Whitaker

gli furono portati da Mazzara nel 1891. Da allora, malgrado l'offerta di congrui compensi, non riuscì ad averne: ed egli è noto e ricco proprietario in quella parte dell'isola. Temo fortemente che, come il Francolino, la Quaglia tre unghie sia a quest'ora perduta per noi.

Con dovuta riserva vanno poi accolti i due casi citati della cattura di questa specie nell'Italia continentale; cioè, quello registrato molti anni fa a Nizza dal Verany, e quello più recente, 1873, rammentato dal Catfi in Valtesse nel Bergamasco.

Nella Collezione italiana conservo otto esemplari di *T. sylvatica*, sei maschi e due femmine, tutti dalla Sicilia e presi a Mazzara (4), Palermo, Spaccaforro, Castelvetro e Modica, tra il 1863 ed il 1883. (*Cat. Ucc.* 3233, 2326, 2253, 1061, 2155, 2920, 1901, 1809).

La *T. sylvatica* non sembra avere una larga diffusione: è sedentaria e comune in tutta l'Africa settentrionale a ponente dell'Egitto e nel mezzogiorno della penisola Iberica; più al S. nell'Africa è rappresentata da una forma affinissima, più piccola, forse solo subspecificamente separabile, la *T. lepurana* (Smith); più piccola ancora e non molto staccata è la *T. Dussumieri* (Temm.) dell'Asia meridionale.

GALLINÆ

PHASIANIDÆ

(Fagiani)

365. *Phasianus colchicus*, Linn. (ex Gesn.)

FAGIANO.

Fascianu, Faggianu, Fasano (*Corsica*) — Fasanu (*Calabr.*).

Nella mia *Avifauna Italica* del 1886 (pp. 334-336), ho lungamente trattato di questa splendida specie, ritrovata da me allo stato assolutamente libero, endemica e sedentaria, sul lato orientale della Corsica, nelle basse colline a bosco ceduo tra Aleria ed il Fiumorbo; non vi era però abbondante ed ho saputo poi che va sensibilmente diminuendo, in modo che temo non sia lontana la sua totale estinzione nell'isola. Certo è, che malgrado le premure fatte, non mi è più riuscito di ottenerne esemplari, dopo la coppia avuta per mezzo gentile dell'allora nostro Console Generale in Corsica comm. F. Bruna; e quei due, maschio e femmina adulti, furono presi con lacci a S. Antonio di Ghisonaccio presso Ghisoni, il 27 marzo 1881. Il Whitehead che rimase circa due mesi nel 1883 nel distretto da essi abitato, al solo scopo di far raccolte ornitologiche, potè averne due soli esemplari.

Nella citata mia opera raccolsi pure alcuni dati interessanti sulla presenza del *P. colchicus* allo stato libero in un passato non tanto remoto in diverse località dell'Italia peninsulare; così, sul Monte Argentario, Toscana, sarebbe

stato abbondante verso la metà del XV^o secolo; e visse in varie parti della Calabria sino a circa la metà del XVI^o secolo, secondo il De Fiore (*Materiali per una Avifauna Calabr.*, p. 39, Roma 1890). Su questo proposito però e rispondendo ai dubbi da me espressi sin dal 1886, l'amico mio marchese Armando Lucifero ci fornisce nuove ed interessanti notizie; nella sua *Avifauna Calabria*, pubblicata nell'«*Aracula*» (vol. IV, p. 98. *Siena*, 1900), egli scrive, trattando del Fagiano nella Calabria: « questo uccello continua a vivere ed a nidificare in certi nostri boschi litoranei in perfetta selvatichezza. Nella provincia di Cosenza e propriamente nei boschi che da Corigliano si estendono fino a Torre Cerchiara, non di rado incontrasi il *P. colchicus*; nè persona di quei siti rammenta, o per tradizione o per storia, *che vi sia stato importato* ». Nel gennaio del 1879 poi, il marchese Lucifero ebbe occasione di cacciare in quei boschi, nella tenuta del principe di Strongoli e nei Corsi del Raganello, piccolo fiume fra le stazioni ferroviarie di Sibari e di Torre Cerchiara, ed ebbe la ventura di uccidere due maschi bellissimi di questo Fagiano. Ciò mi sembra assolutamente chiaro e definitivo, luminosa conferma delle notizie che io raccolsi nell'Italia meridionale nel 1881 e dell'esemplare di *P. colchicus*, ucciso in Calabria, che vidi nella collezione De Romita a Bari. Sappiamo, del resto come questo Fagiano viva oggidì abbondante sul lato opposto dell'Adriatico, nei boschi intorno alla foce del Drino in Albania, ove certamente non venne importato dall'Uomo.

Dopo tutto questo è per lo meno strano il vedere questa specie esclusa dalla Avifauna italiana da un competente quale è indubbiamente il prof. G. Martorelli.

L'«*habitat*» di questa specie si estende dunque dalla Corsica occidentale e dalla Calabria all'Albania, e quindi, attraverso la Grecia, la Turchia europea, l'Asia Minore sin nella Transcaucasia e nel delta del Volga. Parlo beninteso dell'uccello selvatico ed assolutamente libero e non del *P. colchicus*, più o meno imbastardito con specie affini che è stato introdotto in diversi dei nostri parchi e riserve di caccia.

PERDICIDÆ

(*Pernici*)

366. Francolinus vulgaris, Steph. (ex Gesn.)

FRANCOLINO.

Francolino, Franguellina, Francolino degli Italiani (*Aut. Ital.*) — ? Pernice gallo (*Calabr.*) — Franculinu, Tritari, Trittari (*Sicil.*).

È purtroppo ora specie assolutamente estinta in Sicilia e di conseguenza in Italia. Circa cinquant'anni fa si trovava ancora frequente, dicono, nel distretto di Trapani e lungo il litorale siculo da Castelvetro a Terranova e specialmente nei dintorni delle rovine grandiose di Selinunte. Secondo Minà Palumbo l'ultima coppia di Francolini fu uccisa nel feudo Desusino nel 1864; secondo Doderlein invece l'ultimo di questi splendidi uccelli fu preso nel 1869, nella tenuta di Falconara, nei pressi di Terranova, e mangiato in un banchetto.

Nella mia *Avifauna Italica* 1886 (p. 337) ed in quella del 1889 (p. 515), ho trattato lungamente la quistione interessante del Francolino in Sicilia, avendo raccolto diligentemente tutte le notizie in proposito, ed è superfluo che io qui le ripeta. La notizia da me raccolta a Modica nel 1883 che qualche coppia di Francolini viveva ancora nei territori di Suero e Butera in quel di Terranuova, e quella avuta dal dott. A. Pistone nel 1885 che qualcuno di questi uccelli si trovava ancora nei dintorni di Corleone, non ebbero mai alcuna conferma.

In quanto poi alla presunta presenza di Francolini nella Calabria ultra, in un prossimo passato, il De Fiore (*Materiali p. una Avif. Calabria*, p. 40) ha semplicemente ripetuto

le notizie già a me da lui fornite, spiegando come le aveva prese da uno scritto del dott. F. S. Moretti di Radicena, ed esse mi parvero non troppo attendibili; il Lucifero nel suo lavoro su quella Avifauna non menziona il Francolino.

Nella Collezione italiana conservo otto esemplari di questa specie ora estinta in Italia, sei maschi e due femmine. Meno uno, proveniente dal parco granducale di Artimino, Empoli — ove questa specie venne introdotta dalla Sicilia all'epoca medicea e vi rimase sino ai primi del XIX secolo — sono tutti dalla Sicilia, presi tra il 1850 ed il 1854 a Terranova e Caltagirone; due non hanno data nè località precisate; uno, maschio adulto e certamente l'ultimo che venne preparato, fu ucciso dal maggiore Sabattini del genio nei dintorni di Palermo nell'ottobre 1862 e da lui inviato in carne nell'alcool a S. M. Vittorio Emanuele II. (*Cat. Ucc.* 2353, 639, 237, 238, 1196, 1197, 937, 984). È quasi superfluo che io dichiaro che non credo, e che non è davvero « noto », essere stato il Francolino *importato* in Sicilia, come dichiara il prof. Zodda (« *Avicula* », X, p. 42).

Il *F. vulgaris* vive a Cipro e nell'Asia Minore, di dove, attraverso la Persia e le provincie settentrionali e centrali dell'India, giunge nel Manipur; gli esemplari indiani sarebbero alquanto più piccoli di quelli nostrali e dell'Asia occidentale.

367. *Perdix rufa* (Linn.) ex Gesn.

PERNICE.

Pernice comune, Pernice rossa (*Aut. Ital.*) — *Pernis roussa*. *Pernis gaja*. *Bartavela dle Langhe*, *Pernis marenga* (*Piem.*) — *Bartavela* (*Cuneo*) — *Perdrix rossa*, *Perdrix rouge* (*Aosta*) — *Pernis rossa*, *Pernix rossa*, *Gambarossa*, *Marénga*, *Guastésa*, *Pernis marénga*, *Parnis rossa* (*Basso Piem.*) — *Coturnis*, *Cotorno*, *Cotorna* (*Lomb.*) — *Cotourno*, *Cotornis* (*Mil.*) — *Alpediga* (*Mendr.*) — *Pernisa guastesa* (*Varzi*) —

Cotòran (*Piac.*) — Perniss, Coturniss (*Mod.*) — Perniss rossa (*Bol.*) — Parnisa (*Ravenna*) — Pernise rossa (*Ven.*) — Pernise rosso (*Vicenza*) — Spernisa foresta, Cotorno (*Padova*) — Perdis rougia (*Nizz.*) — Pernixe russa (*Gen.*) — Pernise (*Spezia*) — Pernice (*Tosc. ? Roma, ? Nap.*) — Pernice, Coturnice (*Lucca*) — Pernice (*Marche*) — Pernice (*Corsica*).

Questa specie trovasi nelle Langhe del Piemonte, sulle diramazioni minori dell'Appennino settentrionale e centrale, nelle Marche, nel Volterrano in Toscana, all'Elba, a Montecristo ed in Corsica, ove abbonda ed ove è l'*unica* specie indigena, dal capo Corso a Bonifacio, trovandosi anche nel piano. È rarissima nel Veneto, ove qualche individuo rampingo è stato preso nel Vicentino e nel Padovano; è scarsa in Lombardia e nell'Emilia. Dall'Umbria in giù manca affatto, per quanto mi risulta, nelle nostre provincie peninsulari; e così nella Sicilia e nella Sardegna. Nelle contrade ove vive è sedentaria, o molto limitatamente erratica; nidifica in maggio e giugno.

La *P. rufa* abita l'Europa occidentale giungendo al N. nel Belgio e nella Francia settentrionale, la penisola Iberica, le isole Baleari, le Azzorre, Madeira e la Grande Canaria. Presenta una certa variazione nelle dimensioni e nella intensità del colorito, in modo che si hanno, pare, razze locali; per tali ragioni il Seoane propose di distinguere le Pernici dalla Spagna come una sottospecie col nome di *P. rufa hispanica*. Per la sua poca abbondanza e per la ristrettezza del suo "*habitat*," questa specie dà l'impressione di essere in diminuzione.

368. *Perdix saxatilis*, Meyer

COTURNICE.

Coturnice, Pernice sassatile, Pernice rossa, Pernice maggiore, Pernice greca, Pernice colombaria (*Aut. Ital.*) — Përnis d'mountagna, Bartavela d'Osta (*Piem.*) — Pernis gaja,

Conloubanna (*Cuneo*) — Perdrix de montaigne (*Aosta*) — Crombera, Crombéa, Pernis crombéra, Pernixe cômbea (*Basso Piem.*) — Parnigia (*Nor.*) — Parnisa (*Vigezzo*) — Parnis, Pernis (*Ossola*) — Coturnis grossa, Cotorno, Cotorna, Pernis guastesa (*Lomb.*) — Coturna (*Valt.*) — Cotürna (*Bresc.*) — Pernisa guastesa (*Varzi*) — Coturnisa (*Parm.*) — Cotorn, Coturniss, Parnis, Parnisa (*Mod.*) — Pernis (*Bol.*) — Cotorno, Cotorn, Catorn, Catòr, Catòrs (*Ven.*) — Coatórn (*Feltre*) — Cotòr, Catòr (*Friuli*) — Cotorna (*Malè*) — Cator (*Badia*) — Catorn (*Fassa*) — Katiörn (*Sette Comuni*) — Cotorno, Cotorn (*Trentino*) — Oreb, Jareb grivni, Orebica grivna, Četerkala (*Dalm.*) — Bartavella, Perdis columballa, Perdis couloubana (*Nizz.*) — Pernixe cûmbaea (*Gen.*) — Cotórnesa (*Spezia*) — Coturnice (*Tosc.*) — Pernice (*Umbria, Marche, Abruzzo*) — Pernice, Pernice rossa (*Roma, Nap.*) — Pernice (*Bari*) — Telytza (*Albanesi italicì*) — Pernice (*Rossano, Cosenza*) — Pirnici, Pernici, Pernice (*Calabr.*) — Pirnici (*Sicil.*) — Pirnicaru, Perniciottu, Pirnici branca, Pernici branca lorda (*Girg.*) — Pernici ad., Pirnicaru giov. (*Modica*).

Questa specie si trova sedentaria sulle nostre Alpi e da quelle Dinariche si estende lungo tutto il litorale Dalmato; vive sulle vette maggiori dell'Appennino settentrionale, centrale e meridionale; nell'Ascolano viene a contatto con la *P. rufa* (1); al S. di quella regione rimane la unica specie, così nelle Calabrie e nella Sicilia, ove è comune sui monti e nel piano, e presenta una varietà albina che sembra in alcune località esser divenuta una razza costante. Nidifica nel

1) Nelle località ove le due specie vengono a contatto si verificano casi di ibridismo: a tali ibridi, che io però non rammento di aver mai veduto, è stato molto erroneamente dato un nome, e cioè quello di *P. Labatei*. Bouteille. Secondo i dott. Luciani e Mina di Arenzano tali casi non sarebbero rari sugli alti monti della Liguria, e si capisce facilmente per la guerra a sterminio che viene fatto a quelle Pernici e che scema gli individui d'entrambe le specie.

maggio e nel luglio; i pulcini ponno volano poco dopo la nascita e ne ho uno così, appena più grande di un passerotto, ucciso col fucile a Forni di sotto, Udine, il 23 luglio 1904, e donatomi dall'amico Vallon.

La *P. saxatilis* vive sui monti dell'Europa meridionale: Pirenei, Alpi, Carpazi e Balcani; ma nelle isole di Creta e Cipro, in quelle dell' Arcipelago greco ed attraverso l' Asia media tutta, dalla Siria alla Cina settentrionale (Kalgan), penetrando per la Persia ed il Balucistan nelle provincie settentrionali, sub-himalaiane, dell'India, trovasi la affinissima *P. chukar*, Gray. Questa Coturnice orientale ha fatto una comparsa nell'avifauna italica, e ciò per un'esemplare tipico, da me esaminato, ora nella collezione Arrigoni, che si diceva preso a Barzanò, Como, nel maggio 1882; ma oltre il poco affidamento che davano le circostanze della pretesa sua cattura, il carattere assolutamente sedentario e non migrante di questi uccelli, mi persuase a non ammetterlo anche tra le specie più avventizie entro i nostri confini (Cfr. *Avifauna Italica* 1886, p. 340, nota 1). Del resto ho saputo poi che alcune coppie della *P. chukar* erano state introdotte a scopo di ripopolamento e liberate sui monti della Liguria.

369. *Perdix petrosa* (J. F. Gmel.)

PERNICE SARDA.

Pernice d'Africa, Pernice turchesca, Pernice di Sardegna (*Aut. Ital.*) — Perdixi, Perdisi, Pradixi, Predixi, Predixis (*Sard.*) — Pudda de mata (*Fonni*) — Pernicetta sarda, Pernicetta rossina (*Corsica*).

Per noi questa Pernice è strettamente confinata all'isola di Sardegna, ove è assolutamente sedentaria ed ancora abbondante. In questi ultimi anni si è tentato di acclimatarla altrove, sul Continente Italico ed all'isola di Favignana, Sicilia, ma, per quanto mi risulta, con scarso successo; sulla

rocca di Gibilterra però la introduzione di questa specie ebbe completa riuscita. Anni fa cercai di sapere se la *P. petrosa* attraversava qualche volta lo Stretto di Bonifazio giungendo in Corsica ed ebbi allora risultati negativi; oggi però il Martorelli (*Uccelli d'Italia*, p. 21) ci dice che per mezzo dei signori T. Strazza e conte F. Baciocchi ha saputo che alcuni esemplari della *P. petrosa* sono stati uccisi nei pressi di Bonifazio e di Ajaccio; anzi il Baciocchi un giorno colse due Pernici una delle quali era la *P. rufa*, l'altra la *P. petrosa*! Questi poi aggiunse che il suo cacciatore Corso conosceva benissimo quest'ultima specie sotto i nomi volgari sopra citati; onde, se questa specie non è stata recentemente introdotta in Corsica per agenzia umana, bisogna ritenere che qualche coppia abbia attraversato lo Stretto di Bonifazio e si sia riprodotta nel nuovo suo "*habitat* „.

La *P. petrosa* vive oltrecchè nell'isola di Sardegna, in tutto il N.O. dell'Africa, dalla Tripolitania a tutto il Marocco, e nelle isole Canarie (Tenèrife, Gomera, Lanzarote e Hierro).

370. *Starna Perdix* (Linn. (ex Gesn.))

STARNA.

Starna, Pernice cinericcia, Pernice cenerognola (*Aut. Ital.*) — Përnis, Përnis grisa (*Piem.*) — Tariga (*Cuneo*) — Sterne (*Aosta*) — Sterla, Sterlùs (*Alba*) — Stërletta, Pernis stërna, Pernis grisa, Stërna, Stërna di passaggio, Parnis grisa (*Basso Piem.*) — Pernis. Pernisetta, Pernigo (*Lomb.*) — Starne, Pernigon, Parnisetta (*Ossola*) — Perniseto, Pernis, Pernisetta (*Como, Valt.*) — Pernis (*Cremon. Bresc.*) — Perniss (*Mantov.*) — Pernisa noustrana (*Varzi*) — Parnisa (*Piac.*) — Pernisa (*Parm.*) — Perníss, Stârna (*Mod.*) — Pernis, Stârna (*Bol.*) — Stërna (*Ravenna*) — Pernise (*Ven.*) — Spërnisa (*Padova*) — Pernisoto, Pernise piccola (*Vicenza*) — Pernis, Parnis (*Feltre*) — Pernise (*Cadore*) — Pernis, Pernigott (*Friuli*) — Rebe-hun (*Sette Comuni*) — Pernis (*Rovereto*) — Perniss, Per-

nise, Pernisa (*Trentino*) — Orebica, Jarebica krža (*Dalm.*) — Perdis, Perdis treboula (*Nizz.*) — Sterla (*Savona*) — Sterna (*Gen.*) — Starna (*Spezia, Tosc., Umbria, Marche, Roma, Nap., Bari*) — Starna reale, Starna scopina (*Tosc.*) — Sterna (*Marche*) — Starna (*Calabr.*).

Sedenteria e comune in collina e anche nel piano in tutta l'Italia continentale e peninsulare, mancante affatto nelle nostre isole; essendo però oggetto di attivissima caccia, cresce o diminuisce localmente a seconda della maggiore o minore razionale protezione; si hanno distretti ove la Starna è scomparsa affatto in pochi anni, altri ove si è veduta ridivenire abbondante. Non ho mai avuto alcuna conferma della eventuale presenza di questa specie a Francavilla in Sicilia, notizia datami nel 1883 dal dott. A. Pistone (*Avif. Ital.* 1886, p. 341). Nidifica anche due volte, in aprile ed in giugno, ciascuna covata consta di 8 a 14 uova, onde con un po' di osservanza alle leggi vigenti sarebbe facile conservare abbondante questa specie prelibata.

In diverse parti d'Italia i cacciatori sogliono distinguere due forme di Starna: una maggiore ed una minore; ho altrove cercato di dimostrare come le ultime non sono che i giovani dell'anno divenuti più o meno erratici in stormi (*Avif. ital.* 1889, p. 525); questi sono la *P. damascena* di Brisson. Nella Collezione italiana conservo poi due esemplari di quella bella varietà, quasi si potrebbe dire razza, nella quale tutti i colori sono intensificati, ed il bruno chiaro rossiccio cuopre tutta la testa ed il collo; quei due esemplari vengono da: Saline, Maremma, 2 dicembre 1878 e da Orvieto, 17 novembre 1896, sono entrambi maschi adulti (*Cat. Ucc.* 1086, 3594); è, credo, la *P. montana* del Brisson, che presenta vari gradi di intensificazione nel colorito. Nelle Starne nostrali i casi di isabellismo e di albinismo sono poi abbastanza frequenti.

La *S. Perdix* vive in quasi tutta l'Europa; nelle parti settentrionali della penisola Iberica presenta lievi differenze che le valsero i nomi di *P. hispaniensis*, Reichenow e *P. char-*

rela, Seoane, forma che ha tutto al più valore subspecifico. Penetra nelle parti temperate dell'Asia occidentale e al centro di quel continente viene a contatto colla affine, ma ben distinta *S. daurica* (Pall.), specie la quale dopo l'apertura delle ferrovie siberiana e transcaspiana giunge non di rado d'invernosi nostri maggiori mercati di cacciagione: dico ciò per porre in guardia i nostri collezionisti.

371. *Coturnix communis*, Bonnat. ex (Gesn.)

QUAGLIA.

Quaglia, Coturnice comune (*Aut. Ital.*) — Quaja, Quaia, Quaiott, Quaiaster (*Piem. Lomb.*) — Caglie (*Aosta*) — Caja (*Cuneo*) — Quàia, Quàgia (*Basso Piem.*) — Maggenghi giov., Quagliastro, Pitte (*Mil.*) — Quàia, Quaiàstaer, Quaiòtt masc., Quaiastròn, Quaiastrin giov. (*Paria*) — Quàglia (*alta Trebbia*) — Quaja (*Piac.*) — Quajòtt (*Parm.*) — Quai, Quaja, Quaiaster giov., Quaiastrèn pulc. Quajot (*Mod.*) — AvriLOT (*Finale, Emilia*) — Quaja (*Bol. Romg.*) — Quagia, Quaja (*Ven.*) — Cuaje, Cuajatt (*Friuli*) — Quaia, Quaiat, Palpaquà (*Cadore*) — Quajót (*Feltre*) — Quajo, Quagio, Quajastròni (*Padova*) — Quagio, Quagia (*Polesine*) — Quaja, Quajot (*Rovereto*) — Quaia, Caia (*Trentino*) — Palparòta (*Fassa*) — Bòxla (*Gardena*) — Wachtel (*Luserna*) — Bächtata (*Sette Comuni*) — Pipelica, Prepelica (*Dalm.*) — Caglera, Cagliera (*Nizz.*) — Quaggia (*Savona*) — Quagia (*Gen. Spezia*) — Quaglia (*Tosc. Marche, Umbria, Corsica, Roma, Nap.*) — Quagliera (*Pis.*) — Quaia (*Marche*) — Quagghia (*Bari*) — Quagghia, Quaija (*Calabr.*) — Quagghia (*Sicil.*) — Cicuni, Circuri, Trespodres, Trepedrè, Quagliari (*Sard.*) — Summiena (*Malt.*)

Abbondante quasi ovunque in Italia e nelle sue isole; è generalmente estiva e giunge in gran copia dall'aprile al giugno: moltissime coppie rimangono a nidificare. La massa

parte o ripassa tra la metà di agosto e quella di settembre; un certo numero rimane da noi durante l'inverno e quasi in ogni provincia se ne sono prese in quella stagione. Sono poi note le catture enormi di questa specie che si fanno lungo le nostre coste, specialmente all'arrivo in primavera; si prendono vive con grandi reti nelle quali incappano giungendo stanche e sfinite dal mare, e vive si esportano a migliaia sui mercati delle grandi capitali d'oltr'Alpe.

La Quaglia nostrale presenta facilmente variazioni nell'abito; una delle più notevoli è un melanismo parziale che imita in modo singolare il tono del colorito di certe Quaglie australiane che formano il genere *Synæcus*; su un'esemplare di tale varietà, colto presso Busto-Arsizio, Lombardia, nel 1861, venne stabilito il *S. Lodoisiae*, Verr. e Des Murs, che ha figurato in elenchi italiani come specie distinta. Altri esemplari di quel curioso melanismo vennero poi, pare, presi in Italia ed altrove, ed Arrigoni ne ebbe uno che figura (*Man. orn. ital.* p. 512) da Milano, il 12 ottobre 1888. Salvadori parlando del *S. Lodoisiae* accennò che potesse essere un caso di atavismo derivante da un progenitore antico della nostra Quaglia, affine alle *Synæcus*; ma se si avessero individui uguali tra loro potrebbe invece essere un caso di vera *neogenesi*.

La *C. communis* vive in quasi tutta la Regione Eurasiatica, penetrando d'inverno al S. in quelle Etiopica ed Indo-Malaiana; nell'Asia orientale incontra la affine, ma diversa, *C. japonica*, Temm. e Schleg.; tra le due specie però ha luogo, pare un esteso ibridismo. Sarebbero poi appena sub-specificamente distinte, seppure lo sono, le forme che ebbero i nomi di *C. capensis*, Licht. (*C. africana*, Temm. e Schleg.), *C. Baldami*, Madarsz. ed altre ancora. Ha ben ragione Ogilvie-Grant quando esclama che pochi uccelli sono stati più confusi e mal compresi della Quaglia comune ed i suoi affini. E a proposito appunto della *C. africana* o *C. capensis* — che sarebbe la Quaglia comune dell'Africa australe e delle isole Atlantiche, distinta dalla nostra principalmente per avere le gote e la gola di color castagno rossiccio più o meno vol-

gente al nerastro con maggiore o minore eliminazione della bella macchia nera ad ancora segnante la gola bianchiccia del maschio adulto normale della Quaglia nostrale — debbo aggiungere che essa si trova frequentemente da noi e con essa trovansi pure individui con caratteri intermediari in ogni grado tra le due forme. Mentre scrivo mi stanno innanzi due Quaglie, maschi adulti: una, uccisa a Firenze nel maggio 1876, ha le gote e la gola di un castagno rossiccio, con in mezzo una macchia nerastra lineare, senza collare sotto: l'altra presenta gote e gola di un castagno nerastro, con sotto un collare nero, e venne uccisa a Prato il 20 maggio 1885; (*Coll. ital. Ucc.* 197, 2722). Queste due Quaglie rappresentano evidentemente due stadi della forma prevalente nel S. Africa e nelle isole Atlantiche, che ebbe i nomi di *C. africana* e di *C. capensis*. La ipotesi ingegnosa del Martorelli (*Uccelli d'Italia*, p. 27) che cioè vi possa essere uno scambio reciproco stagionale di Quaglie tra l'Europa e l'Africa australe, potrebbe avere un certo fondamento; ma per dimostrarla vera occorrono ulteriori osservazioni e constatazioni di fatto; e poi sono da considerarsi veramente distinte, anche nel minimo grado subspecifico, quelle due forme, o sono desse mere fasi, stagionali o no, di una sola e medesima forma?

TETRAONIDÆ

(*Galli di monte*)

—

372. Tetrao Urogallus, Linn. (ex Gesn.)

GALLO CEDRONE.

Fagiano nero, Fagiano alpestre, Gallo cedrone. Gallo alpestre maggiore, Urogallo (*Aut. Ital.*) — Siri, Fasan d'mountagna (*Piem.*) — Grangallo, Grangal (*Susa*) — Gall sedron, Tozzo, Storg (*Como*) — Polin salvadegh (*Madesimo*) — Cedroun, Gall cedroun (*Mil.*) — Sedrù (*Bresc.*) — Galo selva-

dégo, Galo cedròn, Cedròn, Zedròn, Zadròn (Ven.) — Galo zedròn (Bass.) — Gal cedron (Bell.) — Galzhedron, Grotòn (Cadore) — Zhédron (Feltre) — Giall cedron, Giall grand (Friuli) — Zèdrom, Gal zedron, Gallina zedrona (Rovereto) — Zedrón (Trento, Valsug., Fiemme) — Çedrón (Val di Non, Giudicarie) — Gialzedron, Galzedrò (Val di Ledro) — Galzedrón (Cavalese) — Sedròn (Borgo) — Zedròm (Arco, Riva) — Graldamont (Gardena) — Bilar (Sette Comuni) — Tetrip velik (Dalm.) — Fasan (Nizz.) — Gallo grosso de muntagna (Liguria occid.).

Questa nobilissima specie va scomparendo da noi, e se non vengono prese severe disposizioni di legge per proteggerla non andrà guari che si dovrà annoverare tra le estinte in Italia. Da lungo tempo sembra scomparso il Gallo cedrone dalle Alpi del Piemonte; in quelle di Ossola, Novara, secondo i risultati delle speciali ricerche del Bazetta, è estinto da circa 150 anni; mentre nella Valtellina qualche cattura si avvera ancora; così il Fabani ne registra due esemplari presi nel settembre 1891 ed uno nello stesso mese del 1892, in Valle del Bitto, sopra Morbegno; e Martorelli menziona una coppia presa in Valtellina nel 1905; ma non è escluso che fossero individui introdotti. Ove è meno difficile trovarne è nelle Alpi del Cadore, nel Trentino e nell'alto Friuli, ma anche là sono in forte diminuzione. La sopravvivenza del Gallo cedrone in quelle regioni si spiega forse pel fatto che esso abbonda sull'opposto versante di quelle Alpi, nei Grigioni e nella Stiria e Carinzia. Una oculata e razionale protezione basterebbe a renderlo nuovamente comune sul versante nostro e sarebbe ben facile il ripopolare con questo superbo uccello quelle parti della catena alpina dalle quali è scomparso.

Nelle località ove ancora si trova, il *T. Urogallus* è sedentario nei boschi di Conifere e di Faggi tra i 1000 ed i 1500 metri; nidifica a terra nel giugno. Non si allontana mai dalle Alpi. Vive abbondante nei luoghi montuosi dell'Europa centrale e boreale, e, ivi, anche al piano; si trova pure

sui Pirenei, manca però nel Caucaso. Lungo gli Urali viene a contatto con una forma affine, *T. uralensis*, Menzb. ma la nostra specie vive anche al di là di quei monti nella Siberia, sino al lago Baikal; più ad oriente incontra altre specie distinte: *T. parvirostris*, Bp. e *T. kamtschaticus*, Kittl.

Da noi, per la povertà appunto di individui, non di rado succede l'accoppiamento con la specie seguente; l'ibrido, bellissimo, ebbe a torto il nome di *T. medius*, Meyer, e non tanto di rado si prende nei luoghi ove vive tuttora da noi il Cedrone. Recentemente il dott. Lönnberg ha constatato la presenza nella Finlandia di una forma nuova di Gallo cedrone, al quale ha dato il nome di *T. Urogallus lugens*; è notevolmente diversa dalla normale (Cfr. "Ibis", 1906, p. 317, pl. XVI. London; egli ne ebbe due esemplari ed ha saputo di altri sei uccisi nelle medesime località in questi ultimi sei anni circa; tutti perfettamente simili ed escludenti qualsiasi possibilità di ibridismo. Ritengo, coll'amico Lönnberg, che si tratti qui di un caso di "neogenesi", simile a quello da me illustrato nell'*Athene Chiaradiar*, e perciò di altissimo interesse.

373. *Lyrurus Tetrix* (Linn.)

FAGIANO DI MONTE.

Fagiano di monte, Gallo di monte minore, Gallo alpestre minore (*Aut. Ital.*) — Fasan, Fasan d'montagna (*Piem.*) — Faisan, Coq de bruyère (*Aosta*) — Fagian (*Vigezzo*) — Fasàn m., Fasanella f. (*Ossola*) — Gall masc. ad., Gallina, Sterla fem. ad., Pullastron giov., Sterlea, Gall d'montagna, Gall salvadegh, Fasan (*Valt.*) — Gall d'montagna, Gall salvatich, Fasan de montagna (*Lomb.*) — Gallina de montagna, Fasanella de montagna f. (*Mil.*) — Gall de mont (*Bresc.*) — Galo de montagna, Galo de monte, Galo forzèlo o sforzèlo, m., Galina forzèla o sforzèla f. (*Ven.*) — Gal forcèl (*Bell.*) — Gal forzhel, Gal lauriot (*Cadore*) — Forzhel (*Feltre*) — Gial-

lin forcelle, Giall piciul, Gialine forcèle (*Friuli*) — Billarhan, Billa henna (*Sette Comuni*) — Wilder hän (*Luserna*) — Gial sforzel, Gial de mont (*Val di Non* e *di Sole*) — Sforzel, Gal sforzel (*Rovereto*) — Sforzèl, Sforzello, Sforçèl, Forçèl, Gal sforzel, Gal de mont, Gal selvadegh, Galline selvadeghe (*Trentino*) — Oroz (*Dalm.*) — Fasan (*Nizz.*) — Gallo de muntagna (*Liguria occid.*) — ?? Gallo marino (*Garf.*).

In Italia questa bellissima specie, come tutti i membri della famiglia alla quale appartiene, è strettamente confinata alla zona alpina; altri ed io stesso abbiamo registrato con riserva casi riportati della cattura del Fagiano di monte in località staccate dalle Alpi ed anche sugli Appennini (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 344. — *Id.* 1889, p. 534), debbo però ricordare che io non ne ho mai veduti, e, se bene accertati, vanno considerati accidentali, casi erratici di una specie eminentemente sedentaria. Il *L. Tetrix* trovasi tuttora lungo tutta la catena delle Alpi, dal Colle di Tenda sino ai confini del Friuli; in qualche punto è ancora discretamente abbondante, ma è ovunque in diminuzione e andrebbe protetto in modo speciale. La lamentata sua diminuzione è ancora comprovata dai casi di ibridismo colle specie affini, e non solo col Gallo cedrone, ma anche colla *B. betulina* e col *L. mutus*. Presenta talvolta casi di albinismo parziale o completo, e conservo nella Collezione italiana uno, femmina ad. uccisa l'8 novembre 1895 sui Monti di Taceno, Valsassina, Lecco.

Il *L. Tetrix* vive in quasi tutta Europa sino al 68° circa Lat. N. comprese le isole Britanniche; al S. trova i suoi limiti nei Pirenei orientali, nelle Alpi, nei Carpazii e nel Caucaso settentrionale; ivi viene a contatto con una specie ben diversa *L. Mlokosiewiczii*, Tacz. Il *L. Tetrix* si estende poi nell'Asia, sino al Kolyma al N.E. ed alle frontiere della Cina, ma recentemente dalla Russia meridionale e dalla Siberia occidentale si sono descritte forme assai affini, ritenute distinte: *L. viridanus*, Lorenz, e *L. Tschusii*, Johans., onde i limiti orientali della nostra specie vanno ancora studiati.

374. *Bonasa betulina* (Scop.)

FRANCOLINO DI MONTE.

Francolino di monte, Roncaso, Bonasia (*Aut. Ital.*) — Fasanot (*Piem.*) — Francolin (*Lomb.*) — Francolin (*Mil.*) — Franculin (*Valt.*) — Francoli (*Bresc.*) — Francolin, Galo selvadego (*Ven.*) — Francolin (*Cadore, Feltre, Friuli*) — Franculin di bosc (*Friuli*) — Francolin gris (*Rovereto*) — Francolim, Francolin, Francoli (*Trentino*) — Pokoška gluva (*Dalm.*) — Gelinota (*Nizz.*).

Si trova ancora lungo la nostra catena Alpina, ma va diminuendo ovunque, così è quasi, se non del tutto, scomparso dalle Alpi marittime e del Piemonte, è divenuto raro su quelle della Lombardia e si ha facilmente soltanto da quelle Venete e dal Trentino. Sin dal 1886 (*Avif. Ital.* p. 345) io scrivevo: « Anche questo bellissimo e saporitissimo uccello è stato quasi distrutto dai lacci metallici degli Alpigiani, e se non viene prontamente protetto con disposizioni speciali dalla Autorità, in breve cesserà di far parte della nostra Avifauna ». Ed ora più che mai ripeto quella raccomandazione! È specie sedentaria affatto, ma diventa talvolta erratica, come lo prova il caso raccolto dal signor C. Dal Fiume (*Avif. del Polesine*, p. 31. Padova, 1896) di un esemplare preso fuori Porta Codalunga a Padova, il 10 ottobre 1892. La sua scarsezza lo obbliga talvolta nell'epoca degli amori a cercare un compagno tra specie affini, e ricorderò l'ibrido interessante tra queste specie ed il *L. mutus*, ucciso sopra Ardesio nell'alta Val Seriana, che vidi nella raccolta del compianto senatore G. B. Camozzi-Vertova alla Ranica, Bergamo (*Avif. Ital.* 1889, p. 534).

La *B. betulina*, da taluni collocata nel più recente genere *Tetrastes*, abita buona parte dell'Europa continentale

al N. dei Pirenei, delle Alpi e dei Carpazii, includendo quelle catene di monti nel suo "*habitat* „; e nell'Asia si estende a N. dell'Altai al Kamtschatka, a Sagalin ed alla Cina settentrionale. Ma va notato che già nell'Europa incontra una forma lievemente modificata, ma ritenuta distinta, la *B. griseiventris*, Menzb. della Russia orientale (Perm); mentre nell'Asia N. E. viene a contatto colla *B. Severtzovi*, Prjev. ancora più diversa; onde non è facile il precisare bene l'area della sua diffusione. Del resto anche la specie nostrale varia alquanto nella intensità dei colori ed accenna a dar luogo a razze locali.

375. *Lagopus mutus* (Montin) (ex Gesn.)

RONCASO.

Lagopodo, Roncaso, Lagopo, Pernice di montagna, Pernice bianca, Pernice di monte, Pernice alpestre, Francolino di monte (*Aut. Ital.*) — Arbëna, Erbëna, Calabria, Calavria, Couloumbada, Përnis bianca, Përnis couloumbà, Biancoun (*Piem.*) — Albéina, Albëgna (*Val Soana*) — Francolin, Culmastur, Berna, Francoulin (*Nov.*) — Culmastur, Francolin (*Vigezzo*) — Sberna, Francolin (*Ossola*) — Erbolana, Roncas, Francolin (*Lomb.*) — Erbulan, Erbulana Runcasc, Roncasc (*Valt.*) — Rumcacci (*Berg.*) — Arborana (*Como*) — Taina (*Bresc.*) — Pernise bianca, Pernise bianca de montagna, Galina bianca (*Ven.*) — Pernisa bianca, Galinèla de montagna, Pernise della neve, Galina della neve (*Veron.*) — Galinèta, Bianchèta (*Feltre*) — Pita da giara, Pita bianca (*Cadore*) — Francolin blanc, Franculin di mont (*Friuli*) — Gallinela bianca, Gallinetta bianca, Gallinetta, Daina, Taina (*Trentino*) — Gallinella de mont (*Borgo*) — Galastrella (*Brentonico*) — Giallina de mont (*Cles*) — Gral de mont (*Badia*) — Gallinetta, Daina, Francolin bianc (*Rovereto*) — Perdis blanca (*Nizz.*) — Franculin (*Liguria occid.*),

È ancora abbastanza comune lungo tutta la catena delle nostre Alpi, ove vive sedentario presso il limite delle nevi perpetue e al di là di quello della vegetazione arborea, ad elevazione dai 2000 ai 3000 metri; ben di rado scende alquanto da quelle alture (Cfr. *Arif. Ital.* 1889, p. 537).

Il *L. mutus* sarebbe specie esclusivamente europea, giacchè è molto incerto se si trovi sugli alti monti dell' Asia centrale al di là dei monti Urali, ove, come nell' America boreale, potrebbe essere surrogata dall'affine *L. rupestris*, Gm. o da altra specie simile, essendo ben lievi le differenze tra le forme congeneri di questo gruppo. Il *L. mutus* oltrechè sulle Alpi, vive certamente sui Pirenei, nella Russia boreale, nella Scandinavia e nella Scozia. Va poi ricordato come nella zona artica dei due Continenti le diverse specie del genere *Lagopus*, con una sola parziale eccezione, vengono più o meno a contatto.

FULICARIÆ

RALLIDÆ

(*Gallinelle*)

376. Rallus aquaticus, Linn. ex Aldrov.

GALLINELLA.

Rallo, Rallo acquatico, Gallinella acquatica, Gallinella, Porciglione (*Aut. Ital.*) — Rál, Rái d'acqua, Rài, Gilardoun (*Piem.*) — Rai (*Aosta*) — Pulétta d'acqua, Galinetta d'acqua (*Basso Piem.*) — Gilarduña (*Lago di Viverone*) — Piombina (*Cavour*) — Arasc (*Carign.*) — Grugnet, Grügnett (*Lomb.*) — Grügnett, Galett (*Valt. Berg.*) — Grugnaétt (*Bassa Lomb.*) — Grugntin, Pountin (*Pavia*) — Grugnet, Grugnetton (*Cremon.*) — Pisa, Piza (*Bresc.*) — Scorziana, Sforzàna, Sforziana, Squarziana (*Mantov.*) — Becch-ross, Gallinèla (*Mod.*) — Gallinella (*Pavullo*) — Ghiraldeina (*Carpi*) — Gallinèla (*Parm.*) — Grugnètt (*Piac.*) — Ghiraldina (*Finale, Emilia*) — Gallinala, Purzlana (*Bol.*) — Purzana (*Romg.*) — Miarol (*Rav.*) — Girardèla, Forzàna, Sforzàna (*Ven.*) — Sforzàna (*Veron.*) — Girardélo (*Bass.*) — Giarigola, Giarégule (*Friuli*) — Sforzzhanón, Sforzhana (*Bell., Cadore*) — Viatarà, Becarossa (*Rovigo*) — Ralletto, Sfarzana (*Istria*) — Kokošica dugokljuna (*Dalm.*) — Gallinella, Pincórlo, Pinzorlo, Pinciórlo (*Trentino*) — Squarziana (*Rovereto*) — Cambassa (*Nizz.*) — Galinetta (*Arenzano*) — Gallinetta grossa (*Gen.*) — Galinetta du beccó russo (*Savona*) — Polastra d'inverno, Fo-

lenga (*Spezia*) — Gallinella (*Pis.*, *Fior.*) — Acquatica, Scialica (*Lucca*) — Acquatica, Merlo acquatico (*Bient.*) — Porciglione (*Fucecchio*) — Gambetta (*Pis.*) — Spulcio, Spurceto, Spurcido (*Valdich.*) — Porciglione, Sporciglione (*Marche*) — Porciglione (*Umbria*) — Porcignula (*Rieti*) — Porciglione, Merla acquarola, Merla d'acqua (*Roma*) — Galleniello reale (*Nap.*) — Gallinella di mare (*Capri*) — Quaglia marina (*Foggia*) — Gaddiniedd (*Bari*) — Addrineddra de mare (*Terra d'Otranto*) — Gaddinedda (*Rossano, Cosenza*) — Sporcigghiune, Cosmeu (*Calabr.*) — Gaddinedda (*Catanzaro*) — Addinedda o Gaddinedda d'acqua (*Sicil.*) — Marranzanu, Jaddineddu di acqua (*Mess.*) — Gaddinuzza (*Cat.*) — Marranzanu (*Cat.*, *Sirac.*) — Gaddina pizzorna o pizzornona (*Pal.*) — Fasciana, Fascianedda (*Mars.*, *Mazza*) — Percia-buddi (*Girg.*) — Percia sciarra (*Castrog.*) — Calaciuni (*Petralia*) — Puddicino (*Castelb.*) — Puddixedda de acqua, Pudixedda de aba, Puddighina de mata (*Sard.*) — Galloz ta geddumu ahmar, Galloz ta scittua (*Malt.*).

Comune e sedentaria in tutta Italia, comprese le isole, nei luoghi adatti, ove nidifica nel folto di piante acquatiche in aprile e maggio. Però in alcune provincie è più abbondante durante l'estate, in altre durante l'inverno, mentre in talune si vede più facilmente di passo nell'autunno e nella primavera.

Il *R. aquaticus* è sparso su quasi tutta la porzione occidentale della Regione Eurasica; ad E. giunge sino nell'Asia centrale, penetrando nel N. O. dell'India; nell'estremo Oriente dell'Asia e nel S. E. di quel continente la sostituisce l'affine *R. indicus*, Blyth.

377. *Ortygometra Porzana* (Linn.) (ex Aldrov.)

VOLTOLINO.

Sforzana, Porzana, Gallinella acquatica, Sutro, Voltolino (*Aut. Ital.*) — Gilardina, Gelardina (*Piem. Mil. Pav. Valt. Polesine*) — Gilardiña (*Lago di Viverone*) — Pula d'acqua, Pulétta, Galinetta, Puletta d'acqua (*Basso Piem.*) — Gilardina (*Berg. Valt. Pav.*) — Gherardina (*Bresc. Veron.*) — Girardina (*Bresc.*) — Giraldina (*Cremon.*) — Girardeina (*Piac.*) — Girardén'na (*Parm.*) — Scurziana, Purzlana, Becch-ross (*Mod.*) — Ghiraldeina (*Carpì*) — Girardeina (*Coreggio*) — Purzléna (*Bol.*) — Purzâna, Miarol (*Romg.*) — Quagina, Gerardina, Gerardélo, Realéto (*Ven.*) — Requajo negro, Girardela (*Vicenza*) — Ral, Ralèt, Realât (*Feltre*) — Forzana (*Bell.*) — Cuérin (*Friuli*) — Quajna (*Padova*) — Quageta, Quagina (*Polesine*) — Sfarzanella, Quirino (*Istria*) — Squarzana (*Ala*) — Gallinella piccola, Pinciorlo, Girardina (*Rovereto*) — Forzana, Sforzana (*Valsug.*) — Kokošica rigjuja (*Dalm.*) — Gelardina (*Nizz.*) — Gallinetta (*Arenzano*) — Gallinetta grixia (*Gen.*) — Folenga de marzo, Polastreia (*Spezia*) — Voltolino (*Pis. Fior.*) — Pappardella (*Lucca, Massaciuccoli*) — Teccola (*Fucecchio*) — Schiribilla (*Casentino*) — Pollastrina (*Chiusi*) — Sutro (*Bient.*) — Porciglione (*Marche*) — Porciglione (*Umbria*) — Sporciglione (*Ancona*) — Gallinella (*Viterbo*) — Porciglione, Gallinella (*Roma*) — Quaglia marina, Ruòci, Galleniello (*Nap. Capri*) — Gaddiniedd (*Bari*) — Addrineddra de mare (*Terra d' Otranto*) — Gaddinedda o Gajineja d'acqua (*Calabr.*) — Gaddina, Gaddinedda pizzornina, Gaddinedda marzudda o marzulla (*Pal.*) — Gaddina d'acqua a pedi viridi (*Mess.*) — Marranzanu, Jaddineddu d'acqua (*Mess. Modica*) — Adduzzu d'acqua pedi viridi (*Terran. Sicil.*) — Marranzanu pedi viridi (*Cat.*) — Addinedda d'acqua (*Castelb.*) — Percia-

buddi di margi brizzulato (*Ging.*) — Puddixedda de acqua, Puddighina de aba (*Sard.*) — Galloz second (*Malt.*).

Specie estiva comune in tutta Italia e nelle sue isole, particolarmente abbondante durante le epoche del passo, marzo-aprile e settembre-novembre, e più specialmente in quella primaverile. Nidifica da noi nelle paludi e nelle risaie, dall'aprile al giugno. Qualcuno rimane da noi e particolarmente nelle provincie meridionali in Sicilia ed in Sardegna, durante l'inverno. Indipendentemente dall'età e dal sesso, varia alquanto nelle dimensioni e nella intensità del colorito; ne conservo uno, femmina uccisa il 10 aprile 1894 a Peretola, Firenze, di colorito notevolmente chiaro (*Coll. ital. Ucc.* 3479).

L'*O. Porzana* abita l'Europa intera sino a circa il 65° di Lat. N. giunge nell'Asia centrale ad oriente; sverna nell'Africa e nell'India. Si è trovata accidentalmente nella Groenlandia.

Non vedo alcuna ragione per adottare il termine generico *Porzana* per questa e per le due specie seguenti, come si fa oggi dai più.

378. *Ortygometra Bailloni* (Vieill.)

SCHIRIBILLA GRIGIATA.

Forapaglie (*Aut. Ital.*) — Pouleta (*Piem.*) — Gilardina pcita (*Cuneo.*) — Pulëtta d'acqua, Pulëtta, Galinetta pcita (*Basso Piem.*) — Calchin (*Lomb.*) — Ghirardi (*Bresc.*) — Giralden (*Cremon.*) — Grugnèt (*Parm.*) — Gallinèna peznèna (*Mod.*) — Ghirardeina (*Carpi.*) — Cavalierein (*Coreggio.*) — Girlandeina (*Bol.*) — Bagalin (*Cesena, Forlì.*) — Purzanèn, Bagulèn (*Ravenna.*) — Fiorin, Cavalarin, Realèto, Parabierin (*Ven.*) — Pavalierin, Cavalierin griso (*Veron.*) — Fogieta (*Bell.*) — Foggietta, Gallinella piccola (*Trentino.*) — Pinciorlo

picol (*Rovereto*) — Gerardèlo (*Padova*) — Pisoca (*Vicenza*) — Kokošica mala, Vizlinic, Gjulinic' (*Dalm.*) — Pouloun gris (*Nizz.*) — Gallinetta piccinha (*Gen.*) — Folenghéta, Girardina (*Spezia*) — Schiribilla, Puttanella (*Tosc.*) — Pappardellino, Occhi-rossi (*Lucca*) — Occhio rosso, Voltolino piccolo, Gambettino (*Pis.*) — Gambino, Puttanella (*Massaciuccoli*) — Monachella (*Sesto fior.*) — Cannellone (*Chiusi*) — Gallinella (*Umbria, Roma*) — Galleniello peducchiello (*Nap.*) — Ruocio (*Capri*) — Fulachedda (*Calabr.*) — Gaddinedda surciera di li picciuli (*Pal.*) — Percia-buddi di li picciuli (*Girg.*) — Jaddinedda d'acqua pedi giarni, Jaddineddu a pedi gialli, Jadduzzeddu d'acqua (*Mess.*) — Gadduzeddu d'acqua pedi giarni, Surciteddu (*Terran. Sicil.*) — Jaddinedda d'acqua cu li piedi giarni (*Modica*) — Gaddinedda d'acqua surcera (*Castellb.*) — Puddixedda de acqua, Puddighina de aba (*Sard.*) — Galloz rar (*Malt.*)

Anche questa specie è per noi estiva e più abbondante alle due epoche del passo, cioè in marzo-aprile-maggio ed in settembre-ottobre; ma è certamente meno comune della specie precedente. Nidifica pare scarsamente da noi, e ciò sarebbe stato accertato nella Lombardia, nel Veneto e nella Toscana. Qualche raro individuo è stato preso in Italia durante l'inverno: Settimo Torinese 29 dicembre 1884 (Gasca), Bresciano (Bettoni), Sicilia (Carvana), e, più dubbiosamente, in Sardegna (Bonomi).

L'*O. Bailloni* vive in gran parte dell'Europa e dell'Asia ed in tutta l'Africa; nell'Asia meridionale ed orientale viene a contatto con l'affinissima *O. pusilla* (Pall.), nè molto diversi sono la *O. palustris* (Gould) dell'Australia e la *O. affinis*, Gray della Nuova Zelanda.

Lo Sharpe ha creduto bene di dissepellire il nome specifico alquanto incerto *intermedia* di Hermann per la nostra Schiribilla grigiata; era assai meglio lasciarlo stare.

379. *Ortygometra parva* (Scop.)

SCHIRIBILLA.

Grisetta, Porcellana, Gallinella palustre piccola, Schiribilla (*Aut. Ital.*) — Pouleta (*Piem.*) — Gilardina peita (*Cuneo*) — Pulétta d'acqua, Galinetta (*Basso Piem.*) — Calchin (*Lomb.*) — Ghirardi (*Bresc.*) — Calchin (*Valt. Cremon.*) — Mulett (*Mantov.*) — Grugnèt (*Parm.*) — Piapess, Cavalirèn, Gallinèna (*Mod.*) — Purzlaneina (*Bol.*) — Bagalin (*Romg.*) — Purzanèn, Bagulèn (*Ravenna*) — Requagisto, Realèto, Fiorin, Cavalarin (*Ven.*) — Pavalierin, Cavallierin, Guglielmin (*Veron.*) — Fogieta (*Bell.*) — Sforzhanèla (*Feltre*) — Cuérin pizzul (*Friuli*) — Foietta, Foggietta, Gallinella piccola (*Trentino*) — Gerardèlo (*Padova*) — Kokosica sicušna, Vizlinic', Gjulinic' (*Dalm.*) — Pouloun (*Nizz.*) — Galinetta piccinna (*Arenzano*) — Gallinetta mezanha (*Gen.*) — Girardina (*Spezia*) — Forapaglie, Puttanella, Occhio rosso, Voltolino piccolo, Gambettino (*Pis.*) — Pappardella piccola, Pappardellino (*Lucca*) — Schiribilla (*Bient. Fior.*) — Gambino, Puttanella (*Massacciucoli*) — Monachella (*Sesto fior.*) — Cannellone (*Chiusi*) — Sporciglione o Porciglione piccolo (*Marche, Umbria*) — Quaghetta d'acqua (*Rieti*) — Gallinella (*Roma*) — Galleniello peducchiello (*Nap.*) — Quaglia di mare (*Capri*) — Gaddiniedd (*Bari*) — Gaddinedda, Fulachedda (*Calabr.*) — Jaddinedda, Gaddinedda d'acqua, surciera o surcera (*Sicil. Pal.*) — Jadduzzeddu d'acqua, Jaddineddu surcera (*Mess.*) — Gaddinedda surcera de li grossi (*Pal.*) — Gaddinedda scaccia margiu, Perciabuddi di li picciuli (*Girg.*) — Surciteddu, Perciabudi picciulu (*Terran. Sicil.*) — Jaddinedda d'acqua surciera (*Modica*) — Gaddinedda d'acqua surcera (*Castelb.*) — Puddixedda de acqua, Puddighina de aba (*Sard.*) — Galloz terz (*Malt.*)

La Schiribilla vive in Italia nelle medesime condizioni della specie precedente; vi è estiva, scarsamente nidificante, e specialmente comune alle epoche del passo, cioè in marzo-maggio ed in settembre; ma il passo di questa specie non sarebbe sempre e ovunque regolare nè ugualmente abbondante. Si è pur detto che qualcuna sia stata trovata in Italia nell'inverno.

L'*O. parva*, che viene spesso confusa colla Schiribilla grigiata, abita l'Europa meridionale e centrale, diventando rara nelle contrade boreali ed anco nelle isole Britanniche; nell'Asia giunge nelle contrade centrali; sverna nel N. O. dell'India e nell'Africa centrale.

Sharpe, basandosi sulla brevità delle secondarie interne e la conseguente diversità nella forma dell'ala di questa specie, confrontata con quella delle due precedenti, ha voluto farne il tipo di un genere distinto, adottando per essa soltanto il termine generico *Zapornia*, proposto dal Leach sin dal 1816; non credo che il caso meriti tanto.

380. *Crex pratensis* Bechst. (ex Gesn.)

RE DI QUAGLIE.

Ortigometra, Gallinella terrestre, Grinetta, Tordo gelso-
mino, Scopajola, Re di quaglie (*Aut. Ital.*) — Re da quàje
(*Piem.*) — Rey di caglie (*Aosta*) — Re da quaje, Re der quàj,
Requaggio, Re dle caje (*Basso Piem.*) — Re de quaj (*Lomb.*)
— Re de quai (*Valt.*) — Re de quae (*Berg.*) — Rè de quaje
(*Bresc.*) — Re de quaje (*Cremon.*) — Rè-dae-quàj (*Pavia*) —
Re de quai (*Varzi*) — Re d'quai (*Parm. Mod.*) — Gallinella,
Purzlana, Ra d'quai (*Bol.*) — Re d'quaj (*Romg.*) — Requagio
(*Ven.*) — Requaio (*Veron.*) — Re da quagie (*Bell.*) — Barèch
(*Feltre*) — Requagio rosso (*Vicenza*) — Requajo, Requaio rosso
(*Padova*) — Re di cuaje (*Friuli*) — Requaje (*Istria*) — Prda-
vac, Kralj od prepelica (*Dalm.*) — Re de quaje, Re de quaia,
Requaio (*Trentino*) — Reicaglieri (*Nizz.*) — Requagio (*Gen.*)

— Re dee quagie (*Spezia*). — Poreigion da quaglie (*Tosc.*) — Re di quaglie (*Pis. Valdich. Umbria, Corsica, Marche, Roma*) — Re quaglio (*Lucca, Garf. Elba*) — Re quaglione (*Fior.*) — Re di quaie (*Marche*) — Re i quaglia (*Nap.*) — Re quagglione (*Bari*) — Re di quagghia (*Rossano, Cosenza*) — Re di quagghie (*Calabr.*) — Re di quagghi (*Sicil.*) — Regina di li quagghi (*Pal.*) — Re di quagghi veru (*Mess.*) — Rei de is quallias, Re des trespotes, Puddixedda de acqua (*Sard.*) — Galloz tal Germania (*Malt.*).

Il Re di quaglie è limitatamente sedentario in Italia, giacchè pochi se ne vedono da noi durante l'inverno nelle provincie centrali e meridionali; è più comune nella buona stagione e nidifica certamente in Piemonte, nella Lombardia, nel Veneto, nell'Emilia, in Toscana e nelle Marche; si mostra però più abbondante alle due epoche del passo, aprile-maggio e settembre-ottobre, e specialmente in quella primavera. Sarebbe scarso in Sardegna e di solo passaggio.

La *C. pratensis* non varia molto e non ha specie congeneriche: è sparsa in quasi tutta l'Europa e nell'Asia sino al Jenisei; sverna in Africa e nel S. O. dell'Asia. È giunta accidentalmente nell'America boreale.

381. *Gallinula chloropus* (Linn.) ex Aldrov.

SCIABICA.

Pollo sultano, Cimandorlo, Sciabica, Folaga verdipiede, Gallinella d'acqua (*Aut. Ital.*) — Poula d'èva o d'acqua, Poula orba (*Piem.*) — Galinetta d'acqua, Galinetta neigra (*Basso Piem.*) — Grügnëtton, Grugnettoon gainé, Grugnetton galinée, Gilardina, Gainèra (*Lomb.*) — Grugnettoon gainée m., Gilardina gainèra f. (*Mil.*) — Grugntón galliné masc. primav., Grugntón (*Par.*) — Grugnettoon (*Viger.*) — Pouláetta (*Lomellina bassa*) — Galinetta, Grugnetton, Gallinée (*Como*) — Grügnetton (*Valt.*) — Pier, Bécadeld, Beccadèlù (*Bresc.*)

— Galineta (*Cremon.*) — Gallinella (*Mantov. Piac.*) — Gallinèla, Scorziana (*Parm.*) — Gallinèla, Gallineina, Fulgot, Folga peznèna (*Mod.*) — Gallinella comouna, Purzlana, Purzlanon (*Bol.*) — Purzlanòn, Porcellana (*Romg.*) — Purzanòn mor (*Ravenna*) — Sfògio, Viatàra (*Ven.*) — Giratòla, Viatara (*Veron.*) — Fòlega (*Vicenza*) — Vetàra, Viatara (*Polesine*) — Re di Giarègule (*Friuli*) — Moreta (*Monfalcone*) — Sfoglio (*Cadore, Feltre*) — Sforzàna (*Padova*) — Galinella, Folega piccola, Foleghetta (*Rovereto*) — Poiatta (*Lavis*) — Giratola, Pollastra, Gallinella (*Trentino*) — Poiatta fratina (*Valsug.*) — Kokošica, Guša (*Dalm.*) — Poula negra (*Nizz.*) — Gallinetta grossa (*Arenzano*) — Gallinetta grossa da lacca, Fulega, Fuleghetta (*Gen.*) — Folengòn (*Spezia*) — Sciabica (*Pis.*) — Gallinella, Porciglione, Scepita (*Lucca*) — Sciebita (*Vecchiano*) — Pappardella (*Bient.*) — Sciabiga (*Casentino*) — Cianfruscola (*Maremma*) — Morettona (*Grosseto*) — Pollastrona (*Chiusi, Valdich.*) — Cianfruscola (*Valdich.*) — Fiumalbo (*Fucecchio, Sen. Fior.*) — Gallinella (*Umbria*) — Sciàica (*Elba*) — Quartana (*Rieti*) — Gallinella d'acqua, Merlo acquarolo (*Marche*) — Gallinella (*Marche, Roma*) — Gallinella follacara, Gallenèla riàle (*Nap.*) — Gaddiniedd (*Bari*) — Addrineddra de mare (*Terra d'Otranto*) — Gallinella, Fulica, Follaca (*Calabr.*) — Gaddinedda di boscu, Jadduzzu d'acqua (*Mess.*) — Gaddinedda pizzu giallu, Forgiaredra, Jadduzzu imperiali, Gallinedda d'acqua (*Mess. Cat.*) — Gallucciu, Gaddinedda pedi viridi (*Sirac.*) — Jaddina d'acqua (*Modica*) — Gaddinedda pizzu giarnu (*Terran. Sicil.*) — Jaddinedda o Gaddinedda imperiali (*Pal. Girg.*) — Gaddinedda d'acqua (*Castelb.*) — Gaddina d'eba, Paglietta, Puddu d'aba, Caboniseu de aba, Puddu de acqua, Sciabiga (*Sard.*) — Galloz prim (*Malt.*)

Trovasi ovunque in Italia nei luoghi adatti ed è comune e sedentaria; alcune però emigrano dalle nostre provincie settentrionali, ove giungono alla fine di marzo e di donde partono in agosto-settembre. Nidifica due volte, in

marzo-maggio ed in giugno-agosto; ebbi un pulcino da Tombolo, Livorno, il 28 marzo 1899, ed un'altro da Massaciucoli, Lucca, il 5 agosto 1891 (*Coll. ital. Ucc.* 3708, 3382). È ancora più sparsa e direi più abbondante alle due epoche del passo, cioè marzo-maggio e settembre-novembre; in alcune provincie non si vede che allora.

La *G. chloropus* ha una estesa diffusione geografica, trovandosi in quasi tutta la Regione Eurasica e così in quelle Indo-Malaiana ed Etiopica. Varia alquanto individualmente anche da noi, nelle dimensioni, onde è difficile ammettere distinzioni anche subspecifiche, come è stato fatto in vari casi per esemplari provenienti da località eccentriche del suo « *habitat* ».

382. *Porphyryla*⁽¹⁾ **Alleni** (Thomps.)

POLLO SULTANO DI ALLEN.

Pollo sultano dell'Allen (*Aut. Ital.*).

Questa bellissima specie propria dell'Africa tropicale è stata presa quattro volte in Italia: due individui nei pressi di Lucca e due nella parte orientale della Sicilia. Il primo, un giovane, lo ebbe l'abate Mezzetti nell'autunno 1857, lo diede a Paolo Savi e tuttora si conserva nel Museo Zoologico universitario a Pisa: il secondo fu ucciso dal conte G. Ottolini il 20 dicembre 1874, non venne constatato il sesso, ma pare essere un maschio quasi adulto; il terzo esemplare, maschio quasi perfettamente adulto, venne preso il 17 dicembre 1881 nel padule di Ongarine presso Pachino in Sicilia; i due ultimi si conservano nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 1063, 2254). Il quarto individuo preso in Italia, che ho pure

(1) Questo termine generico proposto, appunto per questa specie, da Blyth nel 1849, ha certamente la priorità: venne emendato da Sundevall nel 1872 in *Porphyriola*, ma preferisco attenermi alla prima dicitura.

esaminato, fu ucciso il 4 dicembre 1902 nel Pantano di Catania ed ebbe la fortuna di poterlo avere l'amico mio cavaliere Whitaker, il quale lo conserva nella sua collezione a Malfitano, Palermo; è un maschio adulto bellissimo. Posso aggiungere a titolo d'informazione che il prof. G. Martorelli ebbe da un cacciatore la descrizione di una Gallinella uccisa a Bientina nell'autunno 1885 corrispondente a quella della *P. Alleni*; e che il signor R. Gragnani asseriva che in addietro tre o quattro esemplari di questa specie sarebbero stati presi a Massaciuccoli. (*Avif. Ital.* 1889, p. 500).

Ripeto poi essere singolare e degno di nota il fatto che con una dubbiosa eccezione, le catture positive di questo uccello tropicale siano avvenute in Italia nel mese di dicembre, cosa che non concorda davvero coi principi generali dai quali si vorrebbe regolata la migrazione negli uccelli; la ingegnosa ipotesi del Martorelli in proposito non modifica menomamente la stranezza del caso. Per quanto mi consta, questa specie è stata sinora catturata un'altra sola volta in Europa, e lo fu nel « *Mar menor* » della Spagna meridionale nell'autunno 1854; è un giovane e si conserva nel Museo di Madrid.

383. *Porphyrio caeruleus* (Vandelli)

POLLO SULTANO.

Pollo sultano, Cimandorlo, Porfirione ceruleo (*Aut. Ital.*) — Pol sultan (*Bol.*) — Purzanôn turchên (*Ravenna*) — Poula negra testa roussa, Poula bleu (*Nizz.*) — Gallinha sultanha (*Gen.*) — Gallina sultana (*Nap.*) — Gaddu o Jaddu facianu, Faccianu (*Cat.*) — Fascianu (*Lentini*) — Gaddu fascianu (*Girg.*) — Fascianu d'acqua (*Sicil.*) — Puddoni (*Sard.*) — ? Faggian tal bahar (*Malt.*).

Questo magnifico uccello è sedentario e nidificante nei pantani, con estesi e fitti canneti, di Cuccanico, di Carlentini e Lentini in Sicilia, negli stagni di Cagliari e Lunamatrona,

nelle medesime condizioni, in Sardegna, e forse lo è pure nelle lagune con folti canneti che stanno ai piedi del Gargano, massime in quella di Lesina. Sebbene sia poco propenso a muoversi pure in rare occasioni compie viaggi lungo i nostri litorali, ed è stato preso accidentalmente in Calabria, nella Campania, nelle Marche, in Toscana e, persino nella Liguria; così è capitato nel Pian di Sesto, Firenze, ed a Massaciuccoli, Lucca, ed uno lo ebbe il prof. Magni-Griffi alla Marinella, Bocche di Magra. Io stesso ho veduto e conservo nella Collezione italiana, oltre individui da Lentini, Cagliari e Lesina, esemplari erratici di questa specie presi: nei pressi di Napoli, 13 gennaio 1884 (*Coll. ital. Ucc.* 2347); ad Ancona nell'inverno del 1872; a Prato, Toscana, inverno del 1871. Risso e Durazzo la registrarono nel Nizzardo e nella Liguria. Savi ne ricorda uno ucciso a Pietrasanta nell'autunno 1870.

Però anche nelle provincie ove risiede positivamente, nella Sicilia e nella Sardegna, non può davvero dirsi comune e ricordo con quanta dolorosa sorpresa il 12 dicembre 1888, trovandomi a Catania ne contai 36 individui appesi in quel mercato, tutti provenienti da Lentini; in occasioni di estesi tagli di canue o di incendio di esse si fa facile strage dei Polli sultani, e temo molto che per quanto concerne l'Italia, questa splendida specie abbia contati i suoi giorni. Non credo davvero che sia specie estiva e di doppio passo in Italia come è stato recentemente affermato da un dotto e noto Ornitologo.

Il *P. caruleus* è specie direi sedentaria e caratteristica della regione circummediterranea, trovandosi nella penisola Iberica, nelle isole Baleari, scarsa nella Francia meridionale, nel N. O. dell'Africa e nell'Asia Minore, di dove giunge all'E. sin nella Mesopotamia.

384. *Porphyrio smaragdonotus*, Temm.

POLLO SULTANO A SCHIENA VERDE.

Pollo sultano dal dorso verde (*Aut. Ital.*).

Questa specie, che è il Pollo sultano caratteristico dell'Africa intera, dall'Egitto al Capo di Buona Speranza e così pure del Madagascar, capita di rado ed in modo accidentale affatto, in Europa. Conosco almeno sette esemplari colti in Italia, e sarebbero otto ammettendo quello descritto dal Savi come preso a Coltano Pisa, durante l'inverno del 1827, che non ho veduto. Eccone l'elenco: tre esemplari catturati in Sicilia, il primo sull'Anapo, Siracusa, nell'ottobre 1851; il secondo nei pressi di Messina, nell'autunno 1865, e dicesi che fosse con altri tre, uccisi e guastati dai cani; il terzo lo ebbe il dottor I. Cerio nei pressi di Girgenti; questi tre individui si conservano ora nella Collezione italiana in Firenze (*Cat. Ucc.* 1079, 1852, 2176). Nel Museo Zoologico universitario di Torino trovansi due esemplari di questa specie provenienti dalla Sardegna; il primo inviato da Cagliari il 29 novembre 1820, l'altro pure sardo, ma senza località precisata, visse a Stupinigi sino al 1849. Infine nel R. Museo Zoologico universitario di Napoli ho veduto due esemplari di questa specie che il professor A. Costa mi assicurava provenienti da Lentini, Catania e donati a suo padre da uno studente siciliano. A Vienna poi nell'I. e R. *Hofmuseum*, esaminai un'esemplare catturato alla Narenta, Dalmazia, il 1 maggio 1859. (Cfr. *Avif. Ital.* 1886. pp. 356-358).

I casi sopracitati indicano, pare, una irregolare migrazione in questa specie; la quale, considerato l'« *habitat* » suo normale, non può dirsi semplicemente erratica.

È per me duplice errore il dare a questo uccello i nomi di *Porphyrio porphyrio*, come taluni fanno.

385. *Fulica atra*, Linn. (ex Gesn.)

FOLAGA.

Folica comune, Follata, Folaga comune (*Aut. Ital.*) — Fola, Poula ciappina, Poula ciappinera (*Piem.*) — Folaga, Poula ciapinna (*Cuneo*) — Muta (*Lago di Viverone*) — Fulaga (*Basso Piem.*) — Fulega, Fulaga, Fuliga (*Lomb.*) — Foùlaga, Foùliga, Foùlga, Folga (*Par.*) — Folaga, Folega (*Valt.*) — Foulega (*Cremon.*) — Fòlega (*Bresc.*) — Fólaga (*Staffora*) — Poulina, Poulina con-ra-stèlla (*Vigerano*) — Folaga (*Varzi*) — Folga, Folga marina (*Mantov.*) — Fólga (*Parm. Piac.*) — Fólga, Priton (*Mod. Bol.*) — Falsa (*Mod.*) — Folaga (*Parvullo*) — Folga (*Vergato*) — Pritoun, Cergon (*Carpi*) — Fulgon (*Coreggio*) — Fólga (*Romg.*) — Folèga, Folèga del fasolo (*Ven.*) — Foliga, Fòlighe (*Friuli*) — Fólaga, Fòlega, Fòlega grossa (*Trentino*) — Liska (*Dalm.*) — Macrusa (*Nizz.*) — Fulega (*Gen.*) — Goba (*Spezia*) — Folaga (*Tosc.*) — Folcola (*Valdich.*) — Forga (*Rieti*) — Folaga, Falcora (*Chiusi, Roma*) — Germano nero (*Pis.*) — Fuliga, Fólca (*Marche*) — Folleca, Fòllaca (*Nap.*) — Gaddinedda (*Bari*) — Fuddeca (*Lecce*) — Foddreca (*Terra d'Otranto*) — Folaca (*Brindisi, Calabr.*) — Murguni (*Reggio, Calabr.*) — Foggia, Forgia (*Pal.*) — Jaddinazzu (*Mess.*) — Jaddina, Jaddinedda, Gaddina, Gaddinazza o Addina niura (*Cat. Sirac. Caltag. Castellb.*) — Fiddecula (*Mazzara*) — Fasciola (*Girg.*) — Jaddinazza (*Modica*) — Addinazza (*Terran. Sicil.*) — Facciola (*Petralia, Collesano*) — Addinedda (*Castrog.*) — Puliga, Fuliga, Folaga (*Sard.*) — Tigiega tal bahar (*Malt.*)

Abbonda ovunque sono paludi in Italia, ed è sedentaria; ma ne cresce il numero durante l'inverno per l'arrivo copioso di immigranti dalle contrade d'oltr'Alpe; questi giun-

gono in agosto e partono in aprile. Nidificano da noi le Folaghe stazionarie, nel maggio, sempre nel più folto dei canneti e delle giuncaie.

La *F. atra* vive in quasi tutta la Regione Eurasica, scarseggiando verso la zona boreale, ove sarebbe estiva; al S. penetra largamente nella Regione Indo-Malaiana ed alquanto in quella Etiopica. È affine alla nostra Folaga la *F. australis*, Gould dell'Australia e Tasmania.

Si trovano da noi, indipendentemente dall'età (i giovani sono sempre più chiari), individui a tinta meno scura ed altri affetti da albinismo più o meno completo; ne ebbi uno da Massaciuccoli, femmina, 3 gennaio 1879 (*Coll. ital. Ucc.* 1123) colle ali tinte di roseo; variano alquanto anche nelle dimensioni.

386. *Fulica cristata*, J. F. Gmel. (ex Lath.)

FOLAGA AFRICANA.

Folaga crestatà (*Aut. Ital.*) — Fulega dâ cresta (*Gen.*) — Forgia imperiali (*Sicil.*) — Jaddinazzu, Forgia (*Mess.*) — Puliga, Puliga a chighirista o inchighiristada (*Sard.*) — Tiegia tal bahar prima (*Malt.*).

Questa è marcatamente la Folaga della Regione Etiopica, ove abbonda da Mogador al Capo di Buona Speranza e così pure al Madagascar. Nell'Africa N. O. si trova frammistà alla Folaga comune, e sarebbe poco abbondante, eccetto, pare, al Marocco; in Tunisia il Whitaker non ne ebbe notizia. Penetra nel S. O. dell'Europa, trovandosi in certo numero in Portogallo e nella Spagna, secondo Homeyer, e nidifica nelle Baleari; è capitata poche volte nel S. della Francia.

In Italia è specie avventizia ed in quarant'anni di osservazioni continue io non l'ho mai veduta in carne; alcuni Autori pretendono che fosse in passato abbondante in Sicilia e nella Sardegna, ma ora positivamente vi giunge soltanto accidentale. Nella Collezione italiana a Firenze io con-

servo due soli esemplari di questa specie (*Cat. Ucc.* 1052, 1003); il primo, maschio adulto, venne ucciso a Lentini, Sicilia, nell'ottobre 1864; il secondo, femmina, venne da Cagliari, Sardegna, senza data. Sappiamo che è capitata casualmente in Liguria (Durazzo), che il Savi ne ebbe una da Massaciuccoli, Lucca, il 16 dicembre 1845; mentre il cav. C. A. Wright ne uccise un'esemplare a Malta nel maggio 1859 e seppe dal dottore Gavino Gulia di altri tre colti in quell'isola alla Marsa Scala nel febbraio 1860. Ed ecco quanto.

La *F. cristata* si distingue facilmente dalla comune nostra Folaga per avere due caruncolette rosse sopra i due lati della placca frontale, e per mancare della fascia bianca attraverso l'ala.

ALECTORIDES

GRUIDÆ

(Grue)

387. *Grus communis*, Bechst.

GRUA.

Grue comune, Grù, Grua, Gruga (*Aut. Ital.*) — Grua, Gru (*Piem.*) — Grù, Grúa (*Basso Piem.*) — Grù (*Lomb.*) — Grù, Grua (*Bresc. Valt.*) — Gru (*Cremon.*) — Grugla (*Piac.*) — Greúve (*alta Trebbia*) — Grù, Grua, Tocc marèn (*Mod.*) — Toch marein (*Parullo*) — Gru (*Bol.*) — Grúa, Gruàto (*Ven.*) — Grua (*Padova*) — Gru (*Rovigo, Rovereto*) — Grue (*Friuli*) — Grua, Grù (*Trentino*) — Zdral (*Dalm.*) — Grua (*Nizz.*) — Grúa (*Gen.*) — Grù (*Spezia*) — Gru (*Tosc. Umbria, Roma, Nap.*) — Gruga (*Lucca*) — Ruòjo, Gruòjo, Ngroia (*Nap.*) — Aròi (*Barletta*) — Gro (*Bari*) — Gróa (*Rossano, Cosenza*) — Gru, Gruì, Groi, Grò, Agroi (*Calabr.*) — Groi (*Sicil.*) — Grue, Gruì (*Sard.*) — Airun, Grua, Arnuk (*Malt.*).

Questa specie è in generale estiva per l'Europa; in Italia si vede regolarmente alle due epoche del passo, marzo-aprile e ottobre-novembre, ed usualmente le Grue si vedono soltanto allora, giacchè pare che ben poche si fermino anche per breve sosta durante le migrazioni. Però è ora accertato che qualche branchetto rimane da noi durante l'inverno, e ciò si è avverato in Piemonte, nella Toscana, nelle Puglie, e, pare,

in Sicilia. Parrebbe da quanto udii io stesso sul luogo nel 1882 e nel 1890 e da ciò che hanno asserito vari Autori, che una delle località di sosta predilette dalle Grue durante la doppia migrazione fosse la piccola isola di Lampedusa; anzi nel 1847 il Calcara descrivendo quell'isola dice che nel marzo le Grue vi danneggiano seriamente i campi di frumento. Ciò può benissimo aver dato origine alla singolare asserzione dello Swainson (*Classif. of Birds*, II, p. 173), che cioè la *Balearica paronina* (Linn.) non sarebbe rara a Lampedusa: consta invece che quella Grua propria all'Africa tropicale e non migrante, non è mai penetrata in Europa. (*Avif. Ital.* 1886, p. 362, nota 1).

Sappiamo poi che la *G. communis* nidifica nelle estese paludi di Caorle nel Veneto di dove ho avuto le uova ed un bellissimo pulcino (*Coll. ital. Ucc.* 1740) dal compianto conte A. P. Ninni, il quale mi fece pur sapere che nel Veneto si fa commercio delle uova e dei pulcini: prova che non è tanto difficile averne. Nel marzo-aprile dell'anno corrente, 1906, non poche Grue vennero uccise sul Tavoliere delle Puglie, intorno a Foggia, e io ne ebbi diverse. Onde si può dire che in ogni stagione la Grua si può trovare in Italia.

La *G. communis* vive, come ho detto, in Europa e sverna nell'Africa settentrionale, giungendo certamente sin nello Scioa e nel Sudan. I suoi limiti orientali sono tuttora mal definiti; nell'Asia la rappresenta l'affine *G. Lilfordi*, Sharpe.

388. *Anthropoides Virgo* (Linn.)

DAMIGELLA

Damigella di Numidia (*Aut. Ital.*).

Questa specie elegante che vive nell'Europa meridionale, essendo abbastanza comune nelle *marismas* del S. della Spagna ed abbondante, estiva e nidificante lungo il basso Danubio, nella Dobrudscea. — capita ben di rado in Italia, ove pochissimi esemplari vennero conservati. Michahelles « *Isis* »

1830, p. 815), asserisce che un'esemplare fu ucciso in Piemonte nel novembre 1802, ed il Savi ebbe ragioni per credere che un'individuo venisse ucciso in Toscana nell'inverno del 1828; io stesso fui assicurato che la medesima cosa sarebbe accaduta nel 1878 presso Livorno; nessuno di questi esemplari venne però conservato.

Nel Museo Zoologico universitario di Padova ho veduto un'esemplare che porta l'indicazione: « 274. *Ardea Virgo*, Padovano »; ma nessun documento esiste per autenticarne la provenienza e non porta data. Il Costa (*Faun. Nap. Ucc.* p. 55) ne ricorda un'individuo ucciso nel 1842 nel Napoletano e preparato dal signor Beck per uno straniero che lo portò via. Il Doderlein dice che il signor Martinis di Palermo ne uccise una in quel circondario nel 1833; e nell'Appendice al suo lavoro sull'Avifauna della Sicilia, aggiunge che l'*A. Virgo* si fece vedere nei pressi di Siracusa e di Gorgenti nel 1848 e nel 1850. Io poi conservo nella Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze, un maschio adulto di questa specie ucciso appunto nei dintorni di Gorgenti nel marzo 1879, ed è il solo esemplare che ho potuto avere in trent'anni di solerte agguato (*Cat. Ucc.* 1971). Infine lo Schembri ed il Wright asseriscono entrambi che la Damigella appare di tanto in tanto a Malta, ove l'ultima sarebbe stata uccisa nel marzo 1861; io però non ne vidi nel Museo di quella Università. Lo Schembri aggiunge in nota che ebbe notizie sulla avvenuta nidificazione di questa specie a Lampedusa, isola che si è voluto convertire, pare, in un parco da Grue!

L'*A. Virgo* ha fatto comparse accidentali nell'Europa centrale e boreale, e dalle contrade meridionali ove vive si estende attraverso tutta la zona meridionale della Regione Eurasiatica sin nella Cina; sverna in Africa e nell'India settentrionale.

OTIDIDÆ

(Otarde)

389. Otis Tarda, Linn. (ex Aldrov.)

OTARDA.

Otarda, Starda maggiore, Starda (*Aut. Ital.*) — Outarda, Pitou sarvaj (*Piem.*) — Otarda, Pulin salvadigh o sarvaig (*Basso Piem.*) — Pulin o Pollin selvadegh (*Mil. Pav. Valt.*) — Tocc salvadegh (*Mod.*) — Tocc marin (*Mirandola*) — Toc o Tocco marein (*Bol.*) — Tachi d'mer (*Romg.*) — Tacchèn d'mer (*Ravenna*) — Otarda, Dindio salvadègo (*Ven.*) — Veliki potrk, Divlji tukac (*Dalm.*) — Outarda, Autarda (*Nizz.*) — Bibin sarvaego (*Gen.*) — Otarda, Starda (*Tosc.*) — Ostarda (*Roma*) — Otarda (*Nap.*) — Gallinaccio salvaggio (*Barì*) — Vecchia (*Reggio, Calabr. Mess.*) — Pitarra grossa (*Sicil.*) — Pitarra (*Modica*) — Otarda (*Girg.*) — Pittarrun, Dundian salvag (*Malt.*).

L'Otarde è stata presa quasi in ogni parte d'Italia, inclusa Malta e colla eccezione, pare, della Sardegna; capita da noi irregolarmente nell'autunno e nell'inverno, ma non è davvero frequente. Le catture da me registrate con date precise (*Arif. Ital.* 1889, pp. 557-559), avvennero nel Piemonte, nel Veneto, nell'Emilia, in Liguria, in Toscana, nel Lazio e nelle Puglie nei mesi di novembre, dicembre, gennaio, febbraio e marzo. Dopo di allora ebbi per la Collezione italiana: una femmina adulta uccisa a Fucecchio il 20 dicembre 1889, e le teste e le zampe di maschio e femmina uccisi il 7 e l'8 gennaio 1891 sulle dune di Ariano, Rovigo. Non ho veduto esemplari di questa specie presi da noi durante l'estate. È senza dubbio la identità dei nomi dialettali in alcune delle nostre provincie, che ha dato origine alla

erronea asserzione della presenza di Tacchini selvatici in qualche parte d' Italia.

L'*O. tarda* è sparsa attraverso l' Europa media e meridionale; una volta era sedentaria e nidificante in contrade ove oggi non fa che rarissime comparse, così nelle isole Britanniche; è assai comune sulle steppe del S. E. dell'Europa. Vive nell'Africa settentrionale e nell'Asia sino alle contrade centrali, penetrando d'inverno nel N. O. dell'India. Nell'Asia orientale lo sostituisce la affinissima *O. Dybowskii*, Tacz.

390. *Otis Tetrax*, Linn. (ex Bellon)

GALLINA PRATAIOLA.

Gallina pratajola, Fagianella, Otarda minore (*Aut. Ital.*) — Peita Outarda (*Piem.*) — Otardin'na, Galina sarvaiga, Galinn'a sarvaega (*Basso Piem.*) — Galina pratarola, Dindièta salvadèga (*Ven.*) — Dinzio salvàrego (*Feltre*) — Totonell (*Friuli*) — ? Sterna, Galèna pradarola (*Romg.*) — Pradaron, Galeina d'pra, ? Sterna (*Bol.*) — Gallèna da prèè (*Mod.*) — Gallèn'na prädäria (*Parm.*) — Potrk mali, Curlinkoka prava (*Dalm.*) — Autarda piccouna, Outarda (*Nizz.*) — Otardinha (*Gen.*) — Gallina pratajola (*Fior. Elba*) — Fagianella (*Sen.*) — Gallina pratarola (*Roma*) — Gallina petrarola (*Nap.*) — Gallina faggiana (*Foggia*) — Gaddina petrarola, Carriniedd (*Bari*) — Pitarra (*Lecce*) — Turrottù (*Calabr.*) — Fasanella, Pitarra (*Girg.*) — Gaddina di massaria, Gaddina petrajola (*Pal.*) — Giaddina de campu, Gaddina de campu, Pidraxiu, Pudda campina, Pitarra, Fagianu (*Sard.*) — Pittarra (*Malt.*).

La Gallina prataiola è sedentaria in Italia, ma è ristretta a certe località; così la troviamo nelle indicate condizioni in Sardegna, nella Sicilia e nelle Puglie; ma anche ivi sarebbe più abbondante alle due epoche del passo cioè in autunno, nella primavera e durante l'inverno, quando un certo numero di migranti rimane. Nel resto d' Italia, e quasi ovunque, questa specie fa irregolari comparse, special-

mente d'inverno: in qualche distretto, come nel Friuli, avrebbe pure nidificato; ciò avviene alla fine del maggio, e può avere una seconda covata nel luglio.

L'*O. Tetrax* vive nel mezzogiorno dell'Europa presso a poco nelle stesse condizioni che in Italia; è rara nelle contrade centrali, di comparsa accidentale più al N. Trovasi in tutta l'Africa settentrionale ed in Asia sino ai paesi centrali, giungendo anche nel N. O. dell'India.

Non ha specie affini, ma non mi pare il caso di farne un genere speciale come fanno taluni col risultato soddisfacente di avere un *Tetrax Tetrax* nel sistema.

391. *Houbara undulata* (Jacq.)

UBARA AFRICANA.

Oubara, Gallina pratajola forestiera (*Aut. Ital.*) — Ghubara (*Malt.*).

Di rarissima comparsa in Italia: nella Collezione italiana conservo (*Cat. Ucc.* 2656) l'esemplare che faceva parte dell'oramai distrutta collezione Rizzá a Siracusa, esemplare che venne catturato in quei pressi nell'inverno del 1844 (dicembre?); è un maschio adulto in buonissime condizioni. Le sole altre catture di questa specie avvenute nella regione italica, per quanto a me consta, sono quelle due, già da me ricordate, avvenute entrambe a Malta, cioè nel 1841 (Schembri) e nel 1866 a Gozo (W. Grant); questo ultimo esemplare l'ho veduto io stesso a La Valetta nel 1878 nel Museo Zoologico universitario, e credo di poter aggiungere che il dubbio da me espresso (*Arif. Ital.* 1886, p. 364) che fosse un individuo fuggito di schiavitù può essere ora eliminato per ulteriori informazioni avute. Rimane l'esemplare conservato nel R. Museo Zoologico universitario di Roma, che vuolsi preso in quei pressi, e non intendo fare una polemica su quel caso di cui la storia completa mi è nota; debbo però mantenere quanto ho già stampato in proposito (*Arif. Ital.*

1889, p. 561), e ciò malgrado la presunta rettifica pubblicata recentemente dall' amico Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 534).

La *H. undulata* vive nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale, ove però i suoi limiti orientali non sono ben noti giacchè è stata spesso confusa colla specie seguente; è stata presa accidentalmente anche in Francia e nella Spagna. Recentemente i signori W. Rothschild ed E. Hartert hanno creduto di poter separare la Ubara dell'isola di Fuerteventura, Canarie, alla quale hanno dato il nome di *H. fuerteventurae*; ne esaminai il tipo a Tring nel giugno 1905, ma le differenze sono minime e credo che tutto al più si potrebbe trattare di una sottospecie.

392. *Houbara Macqueeni* (J. E. Gray)

UBARA ASIATICA.

Questa specie vive nella Persia, nell'Asia centrale e nell'India settentrionale, ed è stata presa due volte soltanto sinora in Italia nelle vicinanze di Roma; cioè: una al luogo detto « Cisterna » nella tenuta della « Femmina morta » il 16 dicembre 1859; l'altra, pare, a Campagnano, e sarebbe da quanto mi disse il Duca di Sermoneta, quello appunto da lui ucciso, nel novembre 1859; sono entrambi femmine. Il primo si conserva nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 682), l'altro è nel Museo Zoologico della R. Università di Roma. Fui il primo ad identificarli (*Iconografia dell'Avifauna Italica* fasc. II, tav. 260^{bis} Prato 1879), e figurai l'esemplare che è a Firenze; sino allora erano stati confusi colla *H. undulata* dal prof. V. Diorio (*Bull. corrisp. scient.* XII. N. 21, Roma, 1860), il quale pel primo ne parlò; poi dal Salvadori (*Faun. d'Italia, Ucc.* p. 196), il quale però non li aveva veduti.

È da notarsi che le Ubare ben autenticate catturate nell'Europa centrale ed occidentale appartengono tutte alla presente specie, che è stata presa in Inghilterra, in Olanda nella Scandinavia, nella Finlandia ed in Germania (Cfr. *DRESSER, Birds of Europe*, VII, p. 395).

LIMICOLÆ

CEDICNEMIDÆ

(*Occhioni*)

393. *Cedcnemus scolopax* S. G. Gmel.)

OCCHIONE.

Strillone, Urigino, Gran Piviere, Occhione (*Aut. Ital.*) — Couratoun, Scouratoun, Tarlucch, Terlucch, Starlucch, Levròt, Levrottin, Gamba-levrot, Crui, Levrasseul (*Piem.*) — Arlù, Tariù, Tarlurù, Teston. Scoraton, Gambavret (*Basso Piem.*) — Oggion. Oggelon, Usell legoratt, Scouvratoun (*Lomb.*) — Ogelon, Scoratton (*Pav.*) — Oggioun (*Mil.*) — Ogion (*Valt.*) — Legorot (*Berg.*) — Sigoulons, Arzenera (*Cremon.*) — Suglon (*Piac.*) — Ciurli, Martinàzz (*Parm.*) — Uccioun (*Carpi*) — Starlis (*Vignale*) — Sterlisg (*Mod. Bol.*) — Bertana (*Bol.*) — Ciòral (*Ravenna*) — Ocìon, Ociogrosso, Pivaròn (*Ven.*) — Orlico, Postiglion, Staffier (*Veron.*) — Ciurlicòn (*Padova*) — Pivieron (*Polesine*) — Zurlichon, Ciurlichon (*Treviso*) — Clàme ploè, Còu, Duriatt, Durigatt, Totonell (*Friuli*) — Corlicòn (*Bell.*) — Pivaron (*Trento*) — Occhione (*Rovereto*) — Čurlinkoka čukavica (*Dalm.*) — Capoun gardian (*Nizz.*) — Scuriattùn, Testùn (*Gen.*) — Massucco, Grixeloun, Curridoù, Rostabò (*Spezia*) — Occhione (*Pis.*) — Corrisodo (*Bient.*) — Martinellone (*Fucecchio*) — Regino (*Sesto fior.*) — Regino, Varegino, Corriane (*Fior.*) — Tallurino, Corrisodo (*Sen. Ma-*

remma) — Prataiola (*Elba*) — Piviere reale (*I. di Giglio*) — Tallurino, Breccialotto (*Valdich.*) — Occhione, Occhialone, Chiurlui (*Marche*) — Occhialone (*Umbria*) — Caponessa (*Ancona*) — Ciurlui, Ciurlovi (*Roma*) — Riversino, Reversino, Reversino reale (*Nap.*) — Riversino (*Ischia, Calabr.*) — Tretari (*Capri*) — Riversino (*Foggia*) — Turli di terra, Riversino (*Bari*) — Turli, Tre-tari (*Lecce*) — Occhio di bove (*Taranto*) — Turlizza (*Terra d'Otranto*) — Turruviu (*Catanzaro*) — Riversinu, Riversinu rande (*Calabr.*) — Ciurruviu, Ciurrù (*Sicil.*) — Francolino (*Ustica*) — Ciurruvi (*Castelb. Petralia*) — Librazzinu (*Girg. Sirac. Cat.*) — Circiu ad., Librazzinu giov. (*Modica*) — Testa grossa (*Sirac.*) — Rivirsinu (*Mess.*) — Pudda media, Ciurlui, Ziriolu (*Sard.*) — Tallerita, Tellerita (*Malt.*).

Comune e sedentario in molte parti d'Italia; trovasi pure di passaggio in agosto-settembre ed in febbraio-marzo, giacchè per l'Europa settentrionale, e pare anche per alcune provincie dell'Alta e Media Italia, l'Occhione è specie estiva che va a svernare in Africa; anche alcuni di quelli che hanno nidificato da noi emigrano. Nel Chianti, Toscana, ove annida nel maggio, scompare verso la fine di agosto; è però sedentario in altre parti della Toscana, nel Lazio e nelle Puglie, in Corsica, in Sardegna e nella Sicilia. Nel Piemonte, in Lombardia, nell'Emilia e nell'alto Veneto sarebbe estivo.

L'*E. scolopax* abita l'Europa meridionale e centrale, all'E. si estende sin nell'Asia centrale, di dove penetra d'inverno nell'India e nell'Indocina. Vive pure nell'Africa settentrionale e ivi s'incontra con una razza deserticola più chiara, distinta dal Reichenow come *E. sahare*; da quanto scrive però il Whitaker la diversità è ben piccola, eppoi anche i nostri esemplari variano nella intensità dei colori.

394. *Edicnemus senegalensis*, Swains.

OCCHIONE DEL SENEGAL.

Malgrado i dubbi accentuati espressi dal Salvadori e più recentemente dall' Arrigoni, mantengo integralmente quanto ho scritto intorno alla presunta accidentale comparsa di un'esemplare di questa specie in Italia e più precisamente in Toscana circa il 1841 (*Arif. Ital.* 1886, p. 367. — *Id.* 1889, p. 564). Perciò mantengo l'*E. senegalensis* tra le specie avventizie italiane, colle riserve già espresse. Quell'esemplare si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 2240); sinora sarebbe, non solo l'unico preso in Italia, ma non si hanno altri casi registrati della sua comparsa in Europa.

L'*E. senegalensis* si distingue facilmente dal nostro Occhione comune perchè manca in esso la fascia chiara attraverso la parte esterna e superiore dell'ala. Vive nell'O. e nel N. E. dell' Africa, giungendo in Egitto. Non havvi poi nulla di molto strano che durante le periodiche migrazioni del nostro comune Occhione qualche individuo dell'Occhione africano si trovi frammisto ai nostri, viaggianti al N.

CURSORIIDÆ

(*Corrieri*)

395. *Cursorius gallicus* (J. F. Gmel.)

CORRIERE BIONDO.

Corriente biondo (*Aut. Ital.*) — Corridor biondo (*Veron.*) — Currentin (*Nizz.*) — Testunotto biundo (*Gen.*) — Corriente o Corriere biondo (*Tosc.*) — Gentilomu (*Sicil.*) — Pluviera ta l'Inghilterra, Pluviera hamra o nankina (*Malt.*).

Capita di rado in Italia alle due epoche del passo, giacchè gli esemplari dei quali venne registrata la data di cat-

tura furono presi da noi tra la fine di agosto ed il novembre ovvero tra marzo e maggio. Queste catture accidentali si sono avverate quasi ovunque in Italia, anche nella Sardegna, ove il signor R. Meloni ebbe due esemplari, maschio e femmina, uccisi a Quartu, Cagliari, il 15 novembre 1891.

Nella Collezione italiana ne conservo sette esemplari provenienti da Torino, Spezia, Pisa, Cotrone, Scicli (Sicilia), e Malta, presi tra il marzo ed il maggio e nell'ottobre; tre, forse quattro, sono dell'aprile. Capita più facilmente, ed è naturale, a Malta, secondo Wright dal luglio al settembre e dal marzo al maggio. A Mirandola nel Modenese venne ucciso un maschio adulto alla fine dell'agosto 1877 (Picaglia); da Foiano ne ebbe un maschio adulto l'Arrighi-Griffoli nell'ottobre 1889; e l'esemplare che ebbi da Scicli all'estremo S. della Sicilia è una femmina nel primo abito giovanile e fu preso nell'ottobre 1874. Il prof. Brizzolari ne ebbe un'esemplare ad Arezzo nell'agosto 1901; e dalla medesima località ne ebbe uno Arrighi-Griffoli, colto il 24 ottobre 1905.

Non ho veduto esemplari colti in Italia nel giugno e nel dicembre come è stato asserito. Il *C. gallicus* è specie deserticola per eccellenza e vive abbondante nei deserti dell'Africa settentrionale e dell'Asia occidentale, spingendosi al S. e all'E. attraverso l'Arabia, la Persia e l'Afganistan sino al N. O. dell'India. Trovasi nelle isole Canarie, in quelle del Capo Verde e a Socotra. In Europa è ovunque avventizia. Il suo prossimo affine è il *C. somalensis*, Shelley, della Somalia.

GLAREOLIDÆ

(*Pernici di mare*)

396. Glareola Pratincola (Linn.) (ex Kramer)

PERNICE DI MARE.

Glareola, Rondone marino, Pernice di mare (*Aut. Ital.*)
— Pèrnis d'mar (*Piem.*) — Rondon d'mar (*Mod.*) — Rondon

d'mer (*Bol.*) — Rondon d'mer (*Rar.*) — Rondine de mar (*Veron.*) — Rondón marin (*Ven.*) — Rondón marin (*Trentino*) — Kpušar, Zijavac, Ljegavac (*Dalm.*) — Perdris de mer (*Nizz.*) — Pernixe de ma (*Savona*) — Pernixotto de mâ (*Gen.*) — Pernise de mae (*Spezia*) — Pernice di mare (*Tosc. Umbria*) — Incarcabodda (*Lucca*) — Calcabotta (*Massaciuccoli*) — Rondone di mare (*Pis. Roma*) — Rondon di prato (*Marche*) — Vincenza, Pernice d'acqua o di mare (*Nap.*) — Guarda-mascese, Arcignola (*Bari*) — Cocamete, Cocamaggesse, Rondon di mare (*Foggia*) — Pernicano (*Reggio, Calabr.*) — Rinninuni i mari (*Catanzaro*) — Rinninuni americanu (*Sicil.*) — Rindinuni di livanti, Beccurussu, Bucuzza russa (*Mess.*) — Rinninuni di maisi, Tummarinari, Tirricciacchiti (*Cat. Sirac.*) — Tamburinelli (*Lentini, Sirac.*) — Pirnici o Pirniciottu di mari (*Pal. Girg.*) — Rinninuni di mari (*Modica*) — Rinninuni di maisa (*Terran. Sicil.*) — Perdixi de mari (*Sard.*) — Perniciotta (*Malt.*).

Questa bellissima specie giunge da noi tra la fine di aprile e quella di maggio, ma non sempre regolarmente; risulta poi di passo accidentale affatto nell'autunno, e anzi in molte provincie non si vede affatto in quella stagione. Dai risultati della inchiesta ornitologica si rileva che è avventizia anche in primavera nel Piemonte, nella Lombardia e nel Veneto; è certamente più abbondante in aprile e maggio sul litorale della Toscana ed in Liguria, e fa comparsa regolare in piccoli branchi nella suddetta stagione nelle Puglie. Tanto nella Sicilia come nella Sardegna è di scarso passo primaverile. Non ebbi alcuna conferma dell'asserita nidificazione della Pernice di mare in Sicilia (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 411), onde non rimane, per indicare la possibile avvenuta riproduzione di questa specie in Italia, che la già da me menzionata cattura a Bocca d'Arno il 3 settembre 1884, di due giovani appena impennati, i soli esemplari da me veduti in trent'anni presi in Italia in quell'epoca. Io ne ebbi una da Peretola, Firenze, il 1 giugno 1878, ed una da Cornigliano, Genova, il 3 giugno 1878.

La *G. Pratincola* trovasi in tutta la regione circummediterranea, ad E. giunge nel Turkestan; sverna nell'Africa e nell'India. Nidifica in abbondanza nelle « *marismas* » della Spagna e nell'Africa N. O.; sarebbe così anche sul basso Danubio e pare in alcune località della Russia meridionale, nella Grecia e nell'Asia Minore; ma ivi viene a contatto colla specie seguente, colla quale è stata spesso confusa, onde è difficile definire con esattezza anche approssimativa i limiti del suo « *habitat* » verso oriente.

397. *Glareola melanoptera*, Nordm.

PERNICE- DI MARE ORIENTALE.

Questa specie somiglia assai alla precedente: il carattere differenziale più ovvio è dato dalle penne ascellari nere e non di un castagno chiaro come nella *G. Pratincola*; per tale ragione in un esame superficiale è facile confondere le due specie insieme.

Il primo ad avvertire la comparsa in Italia della *G. melanoptera* è stato il conte E. Arrigoni degli Oddi (« *Ibis* », 1900, p. 60. *London*); egli ne ebbe un' esemplare ucciso a Bagnolo, Vicenza, il 5 maggio 1892, in un branchetto di *G. Pratincola*. Appena ebbi tale notizia, ricordando che avevo in magazzino diversi esemplari di Pernici di mare, esemplari non belli messi via in « pelle » per cambi, ne fece un accurato esame ed ebbi il piacere di rinvenirne *due* che appartengono senza dubbio alla specie in esame; sono entrambi maschi. Il primo lo ebbi sul mercato di Firenze, il 30 aprile 1890, proveniva da Foggia e non era in buono stato; il secondo lo ebbi in dono dal conte C. Bossi, venne ucciso nei dintorni di Grosseto il 15 maggio 1892 ed era dunque quasi contemporaneo coll'esemplare avuto dall'Arrigoni; ha le penne logore e perciò non lo feci montare. Ora questi due esemplari interessantissimi si conservano nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3788, 3865). Un quarto esemplare italiano, pure maschio adulto, ucciso a Marsala il 27 aprile 1904, lo ebbe poi il

cav. J. I. S. Whitaker, e si conserva nel suo Museo a Malfitano, Palermo (Cfr. « *Ibis* », 1904, p. 478 *London*).

La *G. melanoptera* abita il S. E. dell'Europa tra l'Ungheria ed il delta del Volga, giungendo sino al 56°¹/₂ di Lat. N. nella Russia orientale nella buona stagione; e così nell'Asia occidentale e centrale; sverna nell'Africa australe. Vive dunque in perenne contatto colla specie precedente ed è strano come non capiti più frequentemente in Italia. È stata presa varie volte nell'Europa occidentale, due in Inghilterra.

CHARADRIIDÆ

(*Pivieri*)

398. *Charadrius Pluvialis*, Linn. (ex Gesn.)

PIVIERE.

* Piviere dorato, Piviere, Pluviero (*Aut. Ital.*) — Pivié dorà, Pivié real (*Piem.*) — Arluròt, Pivé, Testonotto (*Basso Piem.*) — Pivé, Pivié Pivier, Puvier (*Lomb.*) — Pivèe, Pluvié (*Valt.*) — Piviè, Codor (*Como*) — Pivè dorè, Codur (*Mil.*) — Codur (*Berg.*) — Piver, Cò-dur (*Cremon.*) — Pièr d'or (*Bresc.*) — Pivèll (*Piac.*) — Codûr (*Parm.*) — Pivèr, Còdòr (*Mod.*) — Cudur, Pivlér (*Carpi*) — Pivler, Piviér (*Coreggio*) — Pivir dalla penna d'or, Pivir, Piviròl (*Bol. Ravenna*) — Piver de le penne d'or (*Romg.*) — Pivirol d'la pèna d'or (*Rac.*) — Piváro, Coridor, Pivier (*Ven.*) — Coridor (*Bell. Feltre*) — Piviero (*Rovigo*) — Corridòr clàme ploè (*Friuli*) — Corridór, Becchètta, Pivier, Tortorella (*Trentino*) — Colin (*Rovereto*) — Zlatar, Pijukavac, Čurlin batoglavac (*Dalm.*) — Pluvié dau-rat (*Nizz.*) — Testonotto (*Arenzano*) — Testumotto de fiumme (*Gen.*) — Massucotto (*Savona*) — Pivièo (*Spezia*) — Piviere dorato (*Tosc.*) — Priviere (*Pis.*) — Martinello (*Fior.*) — Pi-

viero (*Viterbo*) — Pivere (*Rieti*) — Sternarolo (*Marche*) — Stornarolo (*Ancona*) — Piviere (*Umbria, Roma*) — Peliere, Pileri (*Nap.*) — Peliero, Piviere (*Bari*) — Pluvièri, Pruièri, Pulieri, Pilièri (*Terra d'Otranto*) — Struzzeddu (*Catanzaro*) — Riversinu, Turdiòlo, Riggitanu, Riversinieddu (*Calabr.*) — Marteddu riali (*Sicil. Mazzara, Trap.*) — Stilettu, Gammetta giorara (*Pal.*) — Marteddu, Olivedda, Pileri, Sbriveri (*Mess.*) — Spraveri, Mai-solu, Spriveri di maisi (*Cat.*) — Maisòlu (*Lentini*) — Ammazza-cani (*Modica*) — Beverotta di maisi (*Sirac.*) — Mazza-cani (*Terran. Sicil.*) — Uvaredda (*Girg.*) — Vuarotto (*Castrog.*) — Vujarottu (*Gangi, Castelb.*) — Culingioni de terra, Culingioni de terra, Pivieri (*Sard.*) — Pluviera (*Malt.*).

È specie invernale per noi; giunge in grandi stormi dalla metà di ottobre a quella di novembre, e parte o ripassa dai primi di marzo alla metà di maggio; va però notato che in alcune delle nostre provincie si verifica l'arrivo di Pivieri in piccoli branchi in settembre, avanguardia delle grandi masse che giungono in ottobre. Nella stagione fredda è abbondante ovunque in Italia ove sono estese praterie.

Nidifica nell'Europa centrale, boreale e subartica, e nella Siberia occidentale; sverna nell'Europa meridionale, nell'Africa settentrionale e nell'India N. O. È giunta avventizia in Groenlandia, dall'Islanda o da Jan Mayen, ove arriva per nidificare nell'estate.

399. *Charadrius dominicus*, P. L. S. Mäll.

PIVIERE MINORE.

Piviere orientale (*Aut. Ital.*).

Un più esteso confronto di esemplari dei Pivieri minori dell'Estremo oriente del Vecchio Continente con quelli delle due Americhe ha indotto gli Ornitologi moderni a conside-

rarli specificamente identici, giacchè i caratteri esterni sono uguali: forma più snella di quella del Piviere comune, tarsi più lunghi, colore bigio-fumo delle penne ascellari; e sebbene gli esemplari americani siano generalmente un poco più grandi di quelli asiatici, vi sono in quantità individui con proporzioni e dimensioni intergradanti. Così il *C. fulvus*, Gm. diventa sinonimo del *C. dominicus*.

Questa specie — che ha una immensa diffusione geografica, giacchè dalle regioni subartiche dell'Asia orientale e dell'America si estende da un lato alla Nuova Zelanda e dall'altro alle *pampas* della Argentina — capita casualmente in Europa ed ha fatto rare comparse anche in Italia; può giungere da due lati, ma ritengo che i pochi presi in Italia ci siano venuti dall'Asia.

Nel 1886 io potevo registrare tre soli casi della comparsa del *C. dominicus* entro la regione italiana, e tutti da Malta: due nel marzo 1845, uno nel maggio 1861 (*Avif. Ital.* 1886, p. 370). Arrigoni nel 1904 (*Man. orn. ital.* p. 558) ve ne aggiunse altri quattro: un maschio adulto, febbraio 1884 da Malta (sua collezione); una femmina adulta, ottobre 1897 da Reggio Calabria (sua collezione); due maschi adulti, uno metà gennaio 1896, dalle paludi Pontine, l'altro dall'isola Sacra (Tevere) 11 maggio 1897, entrambi nel Museo Zoologico universitario di Roma. Ed io ne aggiungo ora un ottavo esemplare, bellissimo maschio adulto in abito nuziale, ucciso a Vecchiano, Pisa, il 12 maggio 1905. Il terzo e l'ultimo, dono gentile del signor Cesare Ragionieri, si conservano nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 2071. 4096).

È notevole la predilezione che questo uccello pare aver per Malta nella nostra regione: altrove in Europa è capitato più spesso nelle isole Britanniche e ad Helgoland.

400. Squatarola helvetica (Linn.) (ex Briss.)

PIVIERESSA.

Piverone, Piviere montano, Pivieressa, Squatarola, Vanello a gastreo nero (*Aut. Ital.*) — Pivié, Pivié doré (*Basso Piem.*) — ? Cioiga di pe'verd (*Mantov.*) — Pivinèlla (*Ravenna*) — Barúsola (*Ven.*) — Gambetòn (*Veron.*) — Tòtul (*Friuli*) — Pijukavac, Zlatar (*Dalm.*) — Pluviè gris, Pluviè (*Nizz.*) — Marseu spilorso (*Gen.*) — Pivieressa (*Pis. Tosc.*) — Piviere di scoglio (*Lucca*) — Pivierone (*Roma*) — Turdo (*Nap.*) — Piviere marino (*Bari*) — Olivedda (*Sicil.*) — Olivedda od Uvaredda di margi (*Mess.*) — Uvareddu, Uvaredda di mari, Uvaredda griscia (*Girg.*) — Curruliu brenti nieddu (*Sard.*) — Pluviera bastarda (*Malt.*).

Di doppio passaggio e stazionaria invernale in Italia; giunge alla spicciolata verso la metà di agosto, ma alcuni individui vedonsi anche nel giugno, forse ritardatari del passo primaverile che strascica fino alla metà di maggio; onde a rigore si potrebbe dire che questa specie si trova quasi tutto l'anno da noi; è però certo che non nidifica in Italia. Il suo passo non è sempre regolare e non è sempre copioso; frequenta, massime durante l'inverno, le spiagge marine e le lagune salse, onde in molte delle nostre provincie è scarsa o passa soltanto. Qualche anno giunge in grandi masse, e ciò si è verificato specialmente pel basso Veneto e per le Puglie; e ricorderò gli autunni 1887, 1888, 1890 e 1897. In Italia è stata presa ovunque e così sulle nostre isole; il grosso del passo autunnale si verifica anche in settembre, ma per lo più nell'ottobre-novembre; quello primaverile è nel marzo-aprile.

Tra esemplari presi in Italia ho notato singolari variazioni nelle dimensioni, e nella Collezione italiana ne conservo alcuni grossissimi; così due maschi presi a Venezia il 1 gen-

naio 1887 *Cat. Ucc.* 2952, 2953). In completa veste nuziale ne ho avuti da Venezia 10 maggio, da Cremona 12 maggio, da Torre del Lago, Lucca, 21 maggio.

La *S. helvetica* è specie quasi cosmopolita, giacchè dalla zona artica del Vecchio e del Nuovo Continente si estende durante l'inverno sino al Capo di Buona Speranza, a Giava, e all'America centrale. Nidifica entro la Regione Artica, al di là del 68° Lat. N.

401. **Eudromias Morinellus** (Linn.) (ex Gesn.)

PIVIERE TORTOLINO.

Guignardo. Piviere tortolino, Piviere morinello (*Aut. Ital.*) — Arlurot, Arlurotin, Pivè d'esta, Pivè d'entura (*Basso Piem.*) — Piér seur (*Bresc.*) — Pivèr gròss, Pivliron (*Mod.*) — Pivir furastir (*Bol.*) — Pivir agustèn (*Ravenna*) — Pivaréto, Pivier rozéto, Coridoréto (*Ven.*) — Paonzin, Piviere rossetto (*Veron.*) — Corlich (*Bell.*) — Corridor piccolo (*Bass.*) — Coridòr (*Padova*) — Corridor pizzul (*Friuli*) — Tortorella del Col Sant (*Rovereto*) — Courentin (*Nizz.*) — Testunotto de l'euggio grosso (*Gen.*) — Piviere tortolino (*Tosc.*) — Capocchino (*Sesto fior.*) — Francolino (*Chiusi*) — Piviere solitario (*Sen.*) — Pivierino, Capuccione (*Roma*) — Turdo (*Nap.*) — Calandra marina (*Saline Barletta*) — Marteddu (*Sicil.*) — Martiduzzu (*Mess.*) — Marteddu gentili (*Marsala, Trap.*) — Sbriveri di maisi (*Cat. Sirac.*) — Martidduzzu triugni (*Girg.*) — Zurruliu conca de molenti, Zurruliu, Culingioni de terra, Pivieri (*Sard.*) — Birwina, Berweina (*Malt.*).

Questa specie non può dirsi generalmente frequente in Italia, ove è uccello di doppio passaggio ed invernale; giunge in agosto e settembre, parte in marzo-aprile. In Piemonte, nella Lombardia, nell'Emilia e nella Liguria (ove è pure invernale) è scarsa, di comparsa irregolare, più facilmente sul finire dell'estate che in primavera: nel Veneto è più fre-

quente, specialmente in agosto, quando, come altrove da noi, si ferma nelle praterie elevate tra i monti; nella Toscana è di doppio passo irregolare a branchetti, ed anche invernale; così nella Campania, in Sicilia ed in Sardegna, prediligendo sempre gli altipiani; in Corsica la trovai in ottobre proprio al centro dell'isola, nei dintorni di Corte; nelle Puglie poi è specialmente abbondante durante l'inverno, anche al piano, massime nelle Saline di Barletta.

L'*E. Morinellus* passa l'estate sulle estese *tundra* subartiche dell'Europa e dell'Asia occidentale, ove nidifica, come pure, in numero più scarso, sui monti ed altipiani dell'Europa boreale e centrale; non risulta che ciò sia mai avvenuto sugli alti nostri pascoli alpini. Sverna nella regione circummediterranea, e nel N. E. dell'Africa.

402. *Ægialitis Geoffroyi* (Wagl.)

CORRIERE DEL GEOFFROY.

Malgrado l'ostracismo dato a questa specie del Salvadori e più recentemente dall'Arrigoni, io non posso che confermare quanto scrissi intorno ad essa vent'anni fa (*Avif. Ital.* 1886, p. 371) sebbene nessun fatto nuovo sia venuto a corroborarmi. Onde rimane l'unico esemplare catturato nel tardo autunno del 1864 nei dintorni di Cagliari e preparato dal fresco dal signor Stefano Meloni che lo credette un *E. Morinellus* in abito giovanile (*Coll. ital. Ucc.* 1821).

L'*Æ. Geoffroyi* vive nell'Africa orientale e nell'Asia occidentale e meridionale; durante le sue migrazioni autunnali giunge alla Nuova Guinea e nell'Australia settentrionale. Insieme alla specie seguente è stato da Sharpe collocato, non saprei veramente perchè, nel genere *Ochthodromus*.

403. *Ægialitis asiatica* (Pall.)

CORRIERE ASIATICO.

Il 15 novembre 1887 il signor Enrico Marchisio trovò una femmina giovane di questa bella specie sul mercato di Torino, proveniente da Sinigaglia ed uccisa il 12 di quel mese lungo il F. Metauro. Venne determinata ed illustrata dal conte Tommaso Salvadori, eppoi gentilmente donata dal signor Marchisio alla Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3050). Un secondo esemplare l'ebbe a Bari il 20 novembre 1898 il prof. V. De Romita e si conserva nella collezione zoologica del R. Istituto Tecnico di quella città. Per quanto so questi sono i due soli esemplari di questa specie presi sinora in Italia.

L'*Æ. asiatica* nidifica nell'Asia centrale e sulle steppe dei Kirghisi: sverna nell'India occidentale e nell'Africa.

404. *Ægialitis cantiana* Lath.

FRATINO.

Piò-piò, Curentin, Curentinin (*Basso Piem.*) — Ciürlo (*Bresc.*) — Couvètt (*Piac.*) — Piviron d'ren (*Bol.*) — Mungghèta, Coridòr piccòl, Zurlich, Ciurlich, Zurlichéto (*Ven.*) — Ocio d'oro (*Veron.*) — Buulin, Baulin, Buvulin, Voli di bo (*Friuli*) — Coridorèto (*Padova*) — Pivierin (*Polesine*) — Bovolino (*Istria*) — Zutočica, Sljepčic', Blataric', Vlastelic' (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Giàcu (*Arenzano*) — Bulgaria, Ovivà (*Savona*) — Giàcon da testa russa (*Gen.*) — Marioli boaròl (*Spezia*) — Fratino, Monachino (*Tosc.*) — Pretino, Prillo (*Lucca*) — Corriere (*Sesto fior.*) — Corrierino (*Chiusi*) — Occhio di bove (*Valdich.*) — Ciurlino, Corrinello (*Ancona*) — Tottanin, Trottanin, Cocalina (*Marche*) — Ucchialuni od Occhialuni tunisinu (*Pal.*) — Occhialuni (*Mess.*) — Curripilaja picciunu (*Girg.*) — Zurrulin conca de molenti (*Sard.*) — Monaqella inghisa (*Malt.*)

. Non è ugualmente sparso in Italia, tenendosi alle spiagge marine; così, è scarso e poco noto in Piemonte e nella Lombardia; abbondante, sedentario e nidificante nel basso Veneto; di passaggio in Liguria e nella Toscana, specialmente in primavera; abbondante durante il passo autunnale nelle Marche; sedentario e frequente nelle Puglie, in Sicilia e nella Sardegna, ove è più abbondante durante l'inverno; nidifica anche in Corsica. In conclusione il Frattino va collocato tra le specie che sono sedentarie in Italia; il doppio passaggio da noi avviene in marzo-maggio ed in agosto-settembre.

L'*Æ. cantiana* abita quasi tutta la Regione Eurasica, ma non penetra molto al nord; sverna in Africa, nella Regione Indo-Malaiana, e giunge anche in Australia. Varia alquanto nelle dimensioni ed è stato notato che gli esemplari provenienti dalla zona meridionale della vasta area sulla quale vive sono in generale più piccoli; vennero perciò distinti come *C. cantianus minutus* dal Seeböhm, ma tale distinzione non regge giacchè trovansi ovunque individui intergradanti tra i casi estremi.

Recentemente si è voluto riconoscere nel *C. alexandrinus* di Linneo questa specie, ma a me pare che la diagnosi data dal sommo svedese sia troppo generica, onde ho preferito mantenere il nome del Latham sul quale non cadono dubbî.

405. *Ægialitis curonica* (J. F. Gmel.) (ex Beseke)

CORRIERE PICCOLO.

Piviere minore, Corriere piccolo (*Aut. Ital.*) — Steron (*Piem.*) — Pivié peit, Cul bianch (*Cuneo*) — Tiliou (*Alba*) — Piò-piò, Curentin, Scuratagéri (*Basso Piem.*) — Gereu (*Par.*) — Gerol (*Cremon.*) — Stornôun (*Lago Maggiore*) — Piu, Gireu (*Valt.*) — Culbianc d'aqua (*Berg.*) — Couvètt (*Piac.*) — Ochëtta (*Parm.*) — Pivron, Pivarèn, Cul-bianc d'acqua (*Mod.*)

— Piviren d'risara (*Bol.*) — Curir (*Ravenna*) — Muneghèta piccola, Muneghèta da la colana, Ocio d'oro (*Ven.*) — Corlich (*Feltre*) — Corlichét (*Bell.*) — Pivierin (*Rovigo*) — Zurlichétò, Coridorétò (*Padova*) — Žutočica, Sljepčie', Blataric', Vlastelic' (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Giaèu (*Arenzano*) — Bulgaria, Ovivà (*Savona*) — Giaeoù de l'euggio d'où (*Gen.*) — Marioli boaròì (*Spezia*) — Cimiciotto, Corriere piccolo, Frattino (*Tosc.*) — Pretino, Prillo (*Lucca*) — Corrierino, Occhio di bove (*Valdic.*) — Acquaroletto, Cocalina, Tottanin (*Marche*) — Acquaroletto, Ciurlino, Corrinello (*Ancona*) — Cuccaletto, Piviere di San Domenico (*Roma*) — Uocchio cuotto (*Nap.*) — Lagno (*Bari*) — Ghirlino (*Foggia*) — Addruzzu de mare (*Terra d'Otranto*) — Marteddu niccu o gentili, Occhialuneddu, Occhialuni di li picciuli (*Pal.*) — Occhialuni, Cirrivi, Occhialuni cirrivi (*Mess.*) — Sbriviredda testagrossa (*Cat.*) — Marinarella, Marinareda (*Sirac.*) — Curripraia, Accidduzzu d'acqua (*Terran. Sicil.*) — Curripilaja picciulu cu occhi d'oru (*Girg.*) — Addinedda monaca (*Castelb.*) — Zurrulioteddu, Zurruliu conca molenti (*Sard.*) — Monagella seconda (*Malt.*)

Anche questa graziosa e notissima specie è stata recentemente vittima della mania delle innovazioni, e si è cercato di disepellire per essa un nome specifico dimenticato o meglio giustamente trascurato, quello di « *dubius* », appiccicato dal buon Scopoli ad un qualsiasi *Charadrius* con l'*habitus* del *Pluvialis* (SCOPOLI, *Delic. Flor. et Faun. Insubrica*, II, p. 93. *Ticini*, 1786).

L'*L. curonica* è comunissima in Italia tutta, sedentaria in alcune delle nostre provincie meridionali e centrali, estiva e nidificante quasi ovunque, ma più specialmente abbondante alle due epoche del passo, cioè nel marzo-aprile-maggio e nell'agosto-settembre-ottobre. Sarebbe piuttosto scarsa in Sardegna, secondo il Bonomi.

È generalmente sparsa in Europa ove però non giunge molto al N.; è già rara nelle isole Britanniche; si estende

poi attraverso la Regione Eurasica sin nel Giappone ed al S. giunge alla Nuova Guinea, nell'India e nel N. E. dell'Africa; è capitata accidentalmente anche nell'America boreale.

406. *Ægialitis Hiaticula* (Linn.) (ex Aldrov.)

CORRIERE GROSSO.

Pivierello, Corriente col collare, Piviere col collare, Corriere grosso (*Aut. Ital.*) — Curatin, Steron (*Piem.*) — Piò-piò, Currentin, Curentinon (*Basso Piem.*) — Geron, Pio (*Lomb.*) — Gireulon (*Valt.*) — Piangín-dae-coupp, Gereú (*Par.*) — Gerol (*Cremon.*) — Pieri (*Bresc.*) — Trantin (*Viger.*) — Giaroulin (*Bassa Lomb.*) — Pesca martin (*Varzi*) — Couvètt real (*Piac.*) — Pivarèn, Pivrèn (*Mod.*) — Curirón (*Ravenna*) — Ghignèto, Muneghèta, Muneghèta grossa, Muneghèta da la colana, Pivarèla (*Ven.*) — Ocio d'oro grosso, Pivarèta (*Veron.*) — Pivarèto, Muneghèta da la colana, Ocio d'oro, Zurlichèto, Corlicorèto (*Padova*) — Piviereto, Munegheta (*Polesine*) — Chiurli (*Bass.*) — Corlichét (*Bell.*) — Coridoròn (*Feltre*) — Pernis di pràd (*Friuli*) — Žutočica, Sljepčic', Blataric', Vlastelic' (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Bulgaria, Ovivà du testun (*Savona*) — Giaè u du testun (*Gen.*) — Marioli boarò (*Spezia*) — Pretino Prillo (*Lucca*) — Fratino, Corrierino (*Pis.*) — Corriere grosso (*Tosc.*) — Corriere (*Valdich.*) — Ciurlino, Trottanin, Cocalina (*Marche*) — Cuccaletto fratino, Piviere di San Domenico (*Roma*) — Ghirlino grande (*Foggia*) — Lagnone (*Bari*) — Gaddinedda (*Calabr.*) — Occhialuni regatusu (*Pal.*) — Pirù, Zadduzedda d'acqua, Jadduzzeddu d'acqua, Occhialuneddu (*Mess.*) — Sbrivireddu (*Mess. Cat. Sirac.*) — Occhialuni imperiali, Marinaredda (*Sirac.*) — Puddicinu di mari (*Cat. Lentini*) — Curripraia granni (*Terran. Sicil.*) — Curripilaja granni, Curripilaja occhi gialli (*Girg.*) — Zurruliu peis grogus, Zurruliu conca de molenti, Zurruliu de mari a camracea, Ziriolu, Urineglia da riu (*Sard.*) — Monaqella prima (*Malt.*)

Questa specie si vede più facilmente durante le epoche del passo, marzo-giugno e settembre-ottobre: pare ora accertato che qualche coppia abbia pure nidificato da noi: presso Voltaggio, Piemonte, luglio 1887 (Camusso); in Liguria (Piccone); in Toscana (Ademollo); in Sardegna (Bonomi). Non rimane, pare, in Italia durante l'inverno ove è certamente in ogni caso meno abbondante della specie precedente, colla eccezione della Sicilia e della Sardegna: il passaggio suo più copioso, specialmente quello primaverile, avrebbe luogo nel Veneto, nella Liguria, in Toscana, e nelle Puglie.

L. L. Hiaticula si trova in tutta la porzione occidentale della Regione Eurasiatica, ove ad E. raggiunge il lago Baikal; durante l'estate si spinge assai al N. sino all'80° di Lat. e giunge così nell'America artica; sverna in Africa e nel N. O. dell'India.

Casualmente è capitato nell'America centrale e meridionale. Nell'Asia orientale lo sostituisce l'affine *L. placida* (Gray).

407. *Chettusia gregaria* (Pall.)

PAVONCELLA GREGARIA.

Chettusia gregaria, Vanello forestiero (*Aut. Ital.*) — Pluviera inglese (*Malt.*).

Questa specie, frequente nelle parti meridionali dell'Europa orientale, è stata presa almeno una diecina di volte in Italia, cioè: un adulto nel marzo 1838 a Basilica d'Ostia (Roma) figurato dal Buonaparte (*Icon, Faun. Ital. fasc. XXIII, f. 115, tav. 41*); una femmina adulta nell'aprile 1856 presso Montepulciano (Siena), conservata nel Museo dei Fisiocritici a Siena; una femmina giovane, novembre 1872, nell'Agro Romano, donata dal prof. V. De Romita, il quale l'acquistò sul mercato della Rotonda a Roma, alla Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc. 1116*); due maschi adulti, 12 aprile 1883 ed aprile 1889, alle foci del Varo (Nizza), ora nella Collezione

italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 2174, 3220); due maschi adulti, Val di Chiana 9 marzo 1893 e ai prati Venanzi tra Foiano e Montepulciano 23 marzo 1898, conservati nella Collezione dell'amico nob. G. Arrighi-Griffoli a Lucignano; un esemplare, menzionato dal Brogi e del quale non conosco la fine sarebbe pure stato preso in Val di Chiana il 28 aprile 1883 (*Boll. del Naturalista*, 1884. p. 19, *Siena*). Rammenterò infine: un maschio adulto preso nel marzo 1900 presso Ferrara, conservato nella Collezione Arrigoni a Ca' Oddo. Montselice; ed una femmina giovane uccisa a Maccarese il 29 novembre 1905, donata dal march. F. Patrizi Montoro al Museo Zoologico della R. Università di Roma.

L'Arrighi-Griffoli, eccellente osservatore, mi assicura poi che nella primavera del 1879 egli ne vide un branchetto di sei individui presso il lago di Chiusi. È davvero singolare la predilezione di questa specie, di accidentale comparsa in Italia, per il basso Senese e per l'Agro Romano; lo spiego per le estese praterie, ove giunge certamente misto alle grandi colonne migranti della Pavoncella comune.

La *C. gregaria* dal S. E. dell'Europa si estende al Turkestan ed alla catena delle Altai, sverna nel N. E. dell'Africa e nell'India.

408. *Chettusia leucura* (Licht.)

PAVONCELLA A CODA BIANCA.

Piviere codibianco, *Chettusia codabianca* (*Aut. Ital.*).

Bella specie, avventizia affatto nella nostra regione, essendovi capitata sinora due sole volte, a Malta. Il primo esemplare venne ucciso il 18 ottobre 1864 ed è nella Collezione del cav. C. A. Wright a Kew, Londra, ove l'ho veduto; il secondo, una femmina, preso il 24 ottobre 1869 alla Marsa, Lavalletta, è ora nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 1054). Un'altra sola cattura mi è nota nell'Eu-

ropa occidentale, e avvenne il 25 novembre 1840, a Maguelone (Hérault, Francia; quell'esemplare si conserva nella collezione Doumet a Cette.

La *C. leucura*, per cui lo Sharpe ha proposto i non necessari termini generici *Eurypterus* e *Euhyas*, è accidentale e rara nel S. E. dell'Europa: attraverso l'Asia Minore raggiunge il Turkestan e l'India N. O. È più abbondante nell'Egitto, di dove penetra nella Nubia ed altrove nell'Africa tropicale.

409. *Hoplopterus spinosus* (Linn.)

PAVONCELLA ARMATA.

Pavoncella armata, *Fifa armata* (*Aut. Ital.*).

Anche questa è specie avventizia per noi, e non conosco che due casi della sua cattura nella regione italiana: l'11 ottobre 1865 due individui furono veduti a Malta in un campo di cotone, ed uno, femmina, venne ucciso il giorno dopo, è ora nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 2070), alla quale fu gentilmente ceduto dal cav. C. A. Wright.

Nel maggio 1859, un'esemplare di questa specie venne preso a Cattaro, e lo vidi nella Collezione Finger nell'I. e R. Museo Zoologico di Vienna; debbo inoltre ricordare che il prof. G. Kolombatovic' asserisce che due altri individui della Pavoncella armata vennero uccisi anni fa in Dalmazia, uno a Spalato e l'altro a Stobrec nelle vicinanze. Infine nel Museo Civico di Storia Naturale a Pavia, ho veduto un'esemplare di questa specie colla indicazione « Sicilia »; temo molto però che tale indicazione non sia autentica, evocata per autosuggezione da ciò che scrisse il Temminck, senza dati precisi, sulla cattura di questa specie in quell'isola.

L'*H. spinosus* capita in Grecia, in Turchia e nella Russia meridionale, in modo avventizio; trovasi nella Palestina: abbonda nell'Egitto ed è sparso e comune attraverso l'Africa tropicale.

410. Vanellus Capella, Schöff. (ex Bellon)

PAVONCELLA.

Paoncella, Pavoncella, Fifa (*Lut. Ital.*) — Piviè doumican, Paonassa (*Piem.*) — Galinétta, Bust d' fér, Marzéu Vanetta, (*Basso Piem.*) — Vanell, Vanett, Vanetta (*Lomb.*) — Pavunzin (*Valt.*) — Paunsi (*Berg.*) — Pavonzina (*Mil.*) — Vanaétta, Vanétta (*Pavia*) — Pavonzin, Pavonzela (*Como*) — Pavounzina (*Cremon.*) — Paonsina, Sguàina (*Bresc.*) — Cioiga, Pavonsin (*Mantov.*) — Pavonzèlla (*Piac.*) — Pavonzèla, Sviga (*Parm.*) — Cviga, Fifa, Pavunzèna (*Mod.*) — Cuizza (*Nonant.*) — Pavonzina, Pifa (*Pavullo*) — Patajoun, Cuiga (*Carpi*) — Parpadlouna, Tzuiga (*Coreggio*) — Vanetta (*Bol.*) — Galinella (*Vergato*) — Flèna, Capella (*Romg.*) — Paonzina, Paonzin, Zuiga, Felizèta (*Ven.*) — Paonzina (*Veron.*) — Cioiga, Giuiga, Chiva (*Polesine*) — Paonzhin, Pavonzhin (*Feltre*) — Paóncin (*Bell.*) — Pavoncin (*Friuli*) — Ciuiga (*Rovigo*) — Pavonzella (*Istria*) — Gizdac, Kuviza, Pizdr̃t (*Dalm.*) — Paonzim, Paonzin. Paoncin, Pavonzél, Pavonzela (*Trentino*) — Vaneu, Gudieu (*Nizz.*) — Pavonetto, Vi-Vi, Boün (*Sarona*) — Marseu (*Gen.*) — Pia (*Spezia*) — Nugola, Fifa (*Pis.*) — Bigioncella (*Garf.*) — Miciola (*Fucecchio*) — Mivola (*Chiusi, Sen.*) — Migolà (*Grosseto*) — Miola (*Valdich.*) — Paoncella, Pavonacella (*Fior. Roma, Nap.*) — Pavoncina, Gallettella, Galluccio, Galluzzo (*Marche*) — Galluzza (*Ancona*) — Cuppella (*Umbria*) — Paoncella (*Rieti*) — Pavoncella (*Viterbo*) — Cagiana (*Campobasso*) — Monacedda (*Bari*) — Chiùrla, Ciurla, Cìula (*Terra d'Otranto*) — Zivula (*Rossano, Cosenza*) — Vivi, Vivia (*Catanzaro*) — Viù, Nivalora, Mbivula, Pivula (*Calabr.*) — Nivalora, Nivaloru, Nivarola (*Sicil.*) — Pauneddu, Pauncedda (*Cat.*) — Paounieddu, Nivaluoru (*Modica*) — Pavuncellu

(*Terran. Sicil.*) — Lepuri de argiola, Gavi-gavi, Pipinghena, Coru'in-cuccuru (*Sard.*) — Marzeu (*Carloforte, Sard.*) — Venena (*Malt.*).

Questo uccello è comunemente invernale in Italia e di doppio passo; giunge in branchi assai numerosi in ottobre-novembre, parte o ripassa in marzo-aprile. È stato detto che qualche coppia rimane e nidifica nell'Italia settentrionale: così il Ferragni ebbe a Cremona un individuo giovanissimo che appena poteva volare il 7 luglio 1880; Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 549) dice che si riproduce *certamente* nel Veneto e nelle valli del Ferrarese, ma non cita prove di fatto. Il caso merita ulteriori indagini, giacchè per quanto a me consta nessuno ha raccolto in Italia le uova della Pavoncella; onde, come succede per altre specie, è probabile che gli esemplari di questa avuti nell'estate fossero giovani non atti alla riproduzione od individui smarriti.

La incubazione ha luogo dalla fine di aprile alla prima metà del giugno; è noto come nei Paesi Bassi le uova formano oggetto di un commercio lucroso.

È specialmente abbondante durante l'inverno nelle estese pianure della Toscana e del Lazio, ma in quella stagione o durante i passi è ovunque comune da noi. Recentemente (« *Ibis* », 1904, p. 446) il signor F. W. Frohawk, ha richiamato l'attenzione sulla singolare diversità nella forma dell'ala nei sessi della Pavoncella: nei maschi le remiganti primarie sono notevolmente più larghe e più lunghe; è un caso che rammenta le osservazioni analoghe, ma non di carattere sessuale, che distinguono i Cutti dalle Strisciajole nei *Budytes*, fatte dal nostro Azzolini (Vedi *antea* p. 103).

Il *T. Capella* vive in tutta la Regione Eurasiatica, penetrando in quella Indo-Malaiana durante l'inverno.

411. *Strepsilas Interpres* (Linn.)

VOLTAPIETRE.

Voltapière (Veron. Padova) — Paonzinèta, Pavoncinèta, Voltasassi (Ven.) — Pitas (Friuli) — Kamovrča (Dalm.) — Pescheirolla (Nizza) — Voltaprie (Arenzano) — Voltasasci (Gen.) — Voltapietre (Tosc.) — Lagnone marino (Bari) — Papuncedda, Papunceddu (Sicil. Mess.) — Gadduzzu domenicanu (Girg.) — Turturi de mari, Zurruliottu (Sard.) — Monaqella imperiale (Malt.).

Il Voltapietre si è fatto vedere ovunque in Italia, ma non è frequente; fa scarso doppio passo da noi, in maggio e anche più tardi, e nel settembre, allora più scarsamente ancora e sono per lo più giovani; le sue comparse non sono poi regolari. Qualche individuo sverna da noi, e ne conservo uno ucciso nei dintorni di Nizza il 17 dicembre; anticipa pure il suo arrivo, così il Bonomi ne prese due, maschio e femmina, presso il ponte della Scaffa, Cagliari, il 18 agosto 1888. In conclusione è specie non comune, e si tiene quasi assolutamente ai litorali marini quando è temporaneamente stazionario.

Il dott. Sharpe ha scovato il termine generico *Arenaria* di Brisson per questi uccelli, con scarsa ragione a parer mio.

Lo *S. Interpres* è specie cosmopolita ed è stato trovato quasi ovunque; si riproduce nella Regione Artica. Ha una sola specie congenerica, *S. melanocephalus*, Vig. ristretta al litorale occidentale dell'America boreale, tra l'Alaska e la California.

412. Hæmatopus Ostralegus, Linn. (ex Bellon)

BECCACCIA DI MARE.

Ostrichiere, Ostricarò, Ostralega, Beccaccia di mare (*Aut. Ital.* — Beccasa d'mà (*Basso Piem.*) — Galinazza de mar (*Mil.* — Pizzacra marèna (*Mod.*) — Pizacra mareina (*Bol.*) — Galinàza d'mer (*Ravenna*) — Caenàsso, Ostregàra, Galina de mar, Galinasa de mar (*Ven.*) — Caenàno (*Padova*) — Gjonda (*Dalm.*) — Beccamarina (*Nizz.*) — Ostregante (*Gen.*) — Beccassa de mae (*Spezia*) — Beccaccia marina (*Elba*) — Colamarina, Polentino (*Nap.*) — Antene, Antene gentili (*Bari*) — Munacedda d'acqua (*Pal. Gîrg.*) — Gaddazzu o Facianu di mari (*Pal.*) — Facianotta (*Mess.*) — Monacella (*Sirac.*) — Zurrulu peis arrubius, Beccaccia de mari (*Sard.*) — Cavalier (*Malt.*).

È un uccello piuttosto scarso da noi, ma è stato preso ovunque in Italia; si vede più facilmente alle due epoche del passo, marzo-aprile-maggio e luglio-agosto-settembre-ottobre: alcune coppie nidificano tuttora, pare, nel Veneto, ove in passato ciò avveniva con maggiore frequenza: ed alcuni esemplari si trovano durante l'inverno in Sardegna; onde in complesso rimane tutto l'anno in Italia senza esservi abbondante. La Beccaccia di mare nidifica alla fine di aprile e nel maggio. Solo nel Veneto e nelle Puglie si presenta talvolta di passo copioso, specialmente in quello estivo-autunnale per le Puglie. È certamente più frequente sulle nostre sponde adriatiche che non su quelle mediterranee.

L'*H. Ostralegus* è generalmente sparso in Europa e nell'Asia occidentale; sverna nel N.O. dell'Africa, nell'Egitto e sulle sponde del Mar Rosso, giungendo al Mozambico; così pure nel N.O. dell'India. Nell'Asia orientale lo sostituisce l'affine *H. osculans*, Swinh. nella Regione Australiana l'*H. longirostris*, V. pure poco diverso.

Concorro pienamente col Martorelli (*Uccelli d'Italia*, p. 127 nota) nel ritenere non accettabile la correzione del nome specifico di questa specie, trascritto *ostrilegus* dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 543).

Una delle Beccacie di mare totalmente nere, *H. Moquini*, Bp., propria all'Africa australe, giunge nelle isole Canarie ed a Madeira, e potrebbe anche capitare sul Continente Europeo.

SCOLOPACIDÆ

(*Scolopacidi*)

413. *Recurvirostra Avocetta*, Linn. (ex Gesn.)

AVOCETTA.

Recordella, Becco-storto, Spinzago d'acqua, Monachina, Avocetta (*Aut. Ital.*) — Vocetta (*Cremon. Bol.*) — Avocetta (*Mod.*) — Avoseta (*Veron.*) — Scarpàro, Scarpolàro, Scarpèlo, Caleghèr (*Ven.*) — Surèna, Bèc arvers (*Ravenna*) — Bec rè-courbat (*Nizz.*) — Muneghinha (*Gen.*) — Avocetta, Monachina (*Tosc.*) — Becco a lesina (*Massaciuccoli*) — Becc'a lesina (*Lucca*) — Lesina (*Fucecchio*) — Monachella (*Roma*) — Pizzo-stuorto, Avocetta, Vocetta (*Nap.*) — Aciedd salvaggio (*Bari*) — Quicquera (*Saline, Barletta*) — Lesina (*Sicil.*) — Avocetta (*Girg.*) — Beccu tortu (*Terran. Sicil.*) — Filippa, Paisanu (*Sard.*) — Scifa, Avosett (*Malt.*).

L'Avocetta è generalmente scarsa in Italia, ed in qualche provincia settentrionale è appena nota; ma non può neppure dirsi rara in certe località, come nelle Saline di Barletta sul continente e più ancora in Sardegna, ove rimane durante l'inverno; cosa che si verifica pure, con minor frequenza, nella Sicilia e nelle nostre provincie meridio-

nali: altrove da noi si vede alle epoche del passo, agosto-ottobre e marzo-maggio, e specialmente in quella primaverile, ma non regolarmente. La eventuale nidificazione di questa specie (maggio-giugno) nel Veneto è stata ripetutamente asserita, e recentemente Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 571) ripete l'asserzione del Contarini: « nidifica ancora, ma irregolarmente nelle grandi paludi del Veneto: però cinquant'anni or sono ciò succedeva con frequenza e regolarità ed era uccello comune durante l'estate ». Ma in questi ultimi anni, per quanto a me consta, nessuna prova è stata raccolta per l'attuale nidificazione dell'Avocetta in Italia. Si riproduce certamente in altre località della regione circum-mediterranea e nell'Europa centrale.

Un maschio adulto che conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 581), ucciso nel padule di Montepulciano, 17 marzo 1883, ha la coda terminata di nero.

La *R. Avocetta* è sparsa attraverso la zona temperata della Regione Eurasica, penetra nell'Africa sino al Capo di Buona Speranza e nell'India sino a Ceylan. Non accetto davvero la fusione generica delle Avocette cogli *Himantopus*; quei due generi affini, ma distinti, sono mirabilmente collegati dal *Cladorhynchus*.

414. Himantopus candidus, Bonnat.

CAVALIER D'ITALIA.

Bianchettone, Merlo acquajolo grande, Merlo acquatico maggiore, Cavalier d'Italia (*Aut. Ital.*) — Couratoun, Scouratoun (*Piem.*) — Cavajer lumbard (*Cunco*) — Cavalier d'Italia, Sgambettón (*Paria*) — Cavalier, Cavalèr (*Mod.*) — Cavalir (*Bol.*) — Gambitolòn (*Romg.*) — Cavalir, Gambitolòn (*Ravenna*) — Sgamberlo, Gambèto, Sgambirla (*Ven.*) — Sgambirlo (*Veron. Padova*) — Vlastelica, Bičvar (*Dalm.*) — Cambassa, Echassa (*Nizz.*) — Passègua (*Arenzano*) — Gambe-lunghe, Sigheugna (*Gen.*) — Cavalier d'Italia (*Tosc. Umbria*) — Taliano (*Massaciuccoli*) — Calzolaro, Gambe rosse (*Marche*)

— Acquarolo alto (*Ancona*) — Cianchettone, Zampettone (*Roma*) — Gammettone, Gambettone, Vedovella (*Nap.*) — Guarda-pantano (*Bari*) — Turli de mare (*Lecce*) — Piedi luonghi, ? Riggitanu (*Calabr.*) — Gammetta pedi longhi (*Sicil.*) — Cavaleri, Aceddu cavaleri (*Mess.*) — Pedi-longhi, Gammi-longhi (*Cat. Sirac. Girg.*) — Francisotta, Francisottu (*Terran. Sicil.*) — Gambetti pedi-longhi, Locustana, Cavalieri (*Pal.*) — Pedi-luonghi (*Castelb.*) — Zurruliu pedis longus, Cavalier d'Italia (*Sard.*) — Solo (*Cagl.*) — Fraservient (*Malt.*).

Giunge in Sicilia nel marzo, ma nel restante dell'Italia si vede usualmente in aprile-maggio ed anco ai primi del giugno; il passo non è mai copioso, ed il ripasso, in settembre-ottobre, è ovunque molto scarso. Nidifica certamente in Italia (maggio-giugno), ma ciò avviene in modo molto irregolare, anche per la Sicilia, la Maremma Toscana, Massaciuccoli e la Laguna Veneta, ove in passato ciò avveniva più regolarmente e più di frequente. È dunque, per l'Italia, di doppio passaggio, poco abbondante e scarsamente estivo e nidificante; io però non ho mai veduto nè uova, nè nidiacei presi nel nostro paese.

Nessuna conferma ho avuto dell'asserita permanenza di questa specie in Sardegna durante l'inverno. Pare anzi vi sia di scarso passo primaverile. In alcune provincie dell'Alta Italia (Piemonte, Lombardia ed Emilia) è uccello raro, quasi avventizio. Anche all'infuori del sesso e dell'età, questa specie varia molto nelle dimensioni, ma trattasi di mera variazione individuale; ne conservo uno assai piccolo di statura, maschio adulto, preso a Peretola, Firenze, il 28 marzo 1883; aveva le gambe rosee, non rosse (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 2142). Nella collezione del Nob. G. Arrighi-Griffoli havvi un esemplare interamente bianco, preso in Val di Chiana, ove il passo primaverile di questa specie è piuttosto abbondante. Conservo nella Collezione italiana un maschio adulto (*Cat. Ucc.* 2165), ucciso nel padule di Montepulciano, con testa e collo quasi assolutamente bianchi.

L'H. candidus è estivo e nidificante in quasi tutta la regione circummediterranea, di rado s' inoltra nell'Europa centrale e settentrionale e così nelle parti temperate dell'Asia; sverna nell'Africa, giungendo sino nelle contrade australi, e nell'India, penetrando sino a Ceylan.

415. *Phalaropus fulicarius* (Linn.)

FALAROPO A BECCO LARGO.

Falaropo rosso (*Aut. Ital.*) — Spilorso (*Gen.*).

Questa specie è rara ed avventizia in Italia e sembra capitare più facilmente in Liguria che altrove; io ne ho veduti vari presi in quella regione, e nella Collezione italiana a Firenze è un individuo ucciso presso Genova nell'agosto 1845; un'altro ne conservo colto nell'agosto 1870 a Borgo San Lorenzo, non lungi da Firenze, in perfetto abito *invernale*; un terzo esemplare invece, femmina in completo abito nuziale, venne ucciso sulle brughiere di S. Maurizio presso Cirié, Piemonte, nel maggio 1841; la Collezione italiana possiede un'altra femmina, ancora in abito nuziale quasi completo, uccisa nelle risaie di Sesto Cremonese dal sig. O. Ferragni il 22 maggio 1896. (*Cat. Ucc.* 947, 524, 2308, 3571); il prof. A. Bonomi ne menziona uno preso sul lago Cei presso Rovereto, Trentino, circa il 1868; lo Schiavuzzi ne ricorda un'esemplare colto presso Salvore, Istria, il 27 settembre 1870; il Ninni ne ebbe uno in veste autunnale preso sul greto della Piave presso Treviso vari anni fa in ottobre o novembre, ed era in compagnia di altri due; Arri-goni dice di averne dei giovani nella sua collezione senza precisarne il numero nè le località e date di cattura; infine due vennero presi nei dintorni di Napoli, uno presso il lago d'Agnano alla fine di dicembre 1869, l'altro presso il Parcone ai primi del gennaio 1870; ho esaminato uno di questi nel Museo Zoologico della R. Università a Napoli. Sarebbe stato preso anche nelle Puglie ed a Malta.

Il *P. fulicarius* nidifica nella Regione circumpolare artica, donde compie alla spicciolata straordinarie migrazioni verso il sud alla fine della breve estate artica, giungendo quasi nella Regione Antartica, giacchè è stato preso sulle coste occidentali ed orientali dell'America australe ed alla Nuova Zelanda. Lo Sharpe ha ripristinato il termine generico *Crymophilus* di Vieillot per questa specie, ma io non credo si debba separare genericamente questa dalla specie seguente.

416. Phalaropus hyperboreus (Linn.)

FALAROPO A BECCO SOTTILE.

Falaropo iperboreo (*Aut. Ital.*) — Spilorso (*Gen.*).

Anche questa è specie avventizia in Italia; sembra essere capitata più raramente della precedente, pure con predilezione per la Liguria. Conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 939), un esemplare ucciso nei pressi di Genova nell'inverno 1843, ed il Durazzo dice che più individui furono presi poi; anche il De Negri ne ebbe; il Salvadori ne menziona uno giovane, ucciso dal Comba (padre) nelle risaie del Vercellese, ma non precisa l'epoca; sarebbe ora nel R. Museo Zoologico di Lisbona; il Riva ne registra un esemplare colto in Valle d'Orsera, canton Ticino, anche questo senza data. Oltre l'esemplare già citato ne conservo altri due nella Collezione italiana, femmine entrambi: la prima venne uccisa a Bari il 18 ottobre 1881 mentre nuotava nel chiaro del palude detto « Mare Isabella »; la seconda fu presa il 9 settembre 1892 nel lago di Massaciuccoli, Lucca, e mi venne donata dal signor Giovanni Papasogli (*Cat. Ucc.* 1803, 3400). Infine so di altri cinque catturati in Italia, cioè: un esemplare ucciso nelle vicinanze di Cremona e lo ebbe il Ferragni il 30 settembre 1887; uno, preso il 4 settembre sul lago di Varese, probabilmente compagno del precedente, lo ebbe E. Bonomi di Milano; un maschio giovane avuto dal signor C. Dal Fiume di Badia Polesine, ove venne ucciso

lungo l'Adige l'11 settembre 1899; uno, forse suo compagno, colto quasi contemporaneamente sulle Saline di Portoferraio, Elba, avuto dal prof. G. Damiani: il quinto lo ha avuto nel Veneto il conte E. Arrigoni degli Oddi nel maggio, non indica l'anno, e si conserva a Monselice.

Anche il *P. hyperboreus* è proprio alla Regione Artica circumpolare, ove nidifica e donde parte nella stagione fredda per i Mari del Sud; è stato trovato a Teheran, Persia, a Madras, sulla costa N. della Nuova Guinea, alle isole Aru, al Messico e nella Guatemala; è stato preso anche al Marocco e nella Tunisia.

417. *Limicola platyrhyncha* (Temm.)

GAMBECCIO FRULLINO.

Sgambettin (*Par.*) — Grisett (*Cremon.*) — Biseghin rigà (*Ven.*) — Becanèla piccola (*Veron.*) — Pescheirolla (*Nizz.*) — Spilorso piccin (*Gen.*) — Gamberchio frullino (*Tosc. Vecchiano*) — Frullino (*Lucca*) — Gambettin (*Marche*) — Torolino pedocchiello de Secariello (*Nap.*) — Cicalèdda vernile (*Bari*) — Gadduzzeddu (*Sirac. Girg.*) — Beccaccinu differenti (*Sard.*).

Per quanto sappiamo questa bella e singolare specie era una volta rarissima e di comparsa affatto accidentale in Italia; ma da qualche anno ciò non può più dirsi e se in alcune provincie (Piemonte, Lombardia, Liguria e, pare, in Sicilia e nella Sardegna) è tuttora scarsa e poco conosciuta, in altre (Veneto, Toscana, Puglia) può dirsi frequente se non abbondante, di doppio passaggio regolare o quasi. Dobbiamo al benemerito e compianto conte A. P. Ninni la scoperta della regolare ed abbondante comparsa di questa specie nel Veneto, ove giunge ogni anno in numero in quelle lagune, nell'agosto e nel settembre: qualcuno si fa vedere anche nel luglio, onde si può dire che il passo estivo-autunnale dura

dalla metà di luglio alla fine del settembre; ripassa poi in aprile-maggio. Per dare un'idea della abbondanza con cui questo uccello giunge nella Laguna Veneta, ricorderò che il 25 agosto 1880 il conte Ninni ne uccise quarantatre. Nella Lombardia ne ebbe in varie occasioni il Ferragni nei dintorni di Cremona, nei mesi di agosto e settembre. In Toscana (a Massaciuccoli) e nelle Puglie il passo normale sarebbe quello primaverile, specialmente in maggio. Il Gamberchio frullino è stato trovato anche nel Lazio, nella Campania ed in Calabria, ma non frequente.

Nella Collezione italiana ne conservo diciotto esemplari, dei quali dodici da Venezia, presi tra il 18-25 agosto ed il 16 maggio; due da Cremona, 9 agosto ed 8 settembre; tre da Vecchiano (Pisa) 9, 10 maggio; uno da Bari, maggio.

La *L. platyrhynchos* abita quasi l'intera Regione Eurasiatica, nidificando lungo la sua frontiera subartica ed anche al di là; è dunque strano il vederlo già in Italia alla metà del luglio. Nelle sue migrazioni al sud giunge in Africa sulle sponde del Mar Rosso, nell'India, a Ceilan, nell'arcipelago Malese e nelle Molucche. Scarseggia o manca nell'Europa occidentale. Alcuni Autori ritengono specificamente separabile il Gamberchio frullino dell'Asia orientale, pel quale Dresser propose il nome di *L. sibirica*, ma pochi sono di quell'avviso.

418. *Pelidna subarquata* (Güld.)

PIOVANELLO.

Sagginella o Sagginale grande, Piovanello pancia rossa (*Aut. Ital.*) — Chichi (*Carign. Piem.*) — Sgambettin (*Pav.*) — Grisett, Risarol (*Cremon.*) — Grisèin (*Piac. Parm.*) — Gambilli, Sgambirlèn, Vcina, Sgambirlin (*Mod.*) — Sgambirlen (*Bol.*) — Tutanèn dalla panza rossa (*Ravenna*) — Biseghin rosso o d'istà (*Ven.*) — Becanèla rossa (*Veron.*) — Totanin, Biseghin, Pivierin (*Rovigo*) — Cigani, Cir, Cig,

P'ipunic' (*Dalm.*) — Pescairolla rougia, Pescheirolla (*Nizz.*) — Bulgaria, Rosëza (*Savona*) — Pettiruscio (*Arenzano*) — Spilorso grixiun (*Gen.*) — Fisc-cion ròsai, Tortoin ròsai (*Spezia*) — Piovanello, Piovanello pancia-rossa (*Tosc.*) — Prillo (*Lucca*) — Chiurletto (*Elba*) — Gambettino rosso (*Valdich.*) — Acquaroletto (*Ancona*) — Roscino, Pizzardone (*Marche*) — Tirolino romano, Romaniello (*Nap.*) — Pielt-russ, Tirolin (*Bari*) — Gadduzzeddu (*Catanzaro*) — Papióla beccu-stortu (*Mess.*) — Gadduzzu ciurluvi (*Girg.*) — Gadduzzu di mare o ciurloviu (*Terran. Sicil.*) — Majolina (*Sirac.*) — Occuli-minti marinu (*Pal.*) — Beccaccinu arrubiastu, Beccaccinu di mari (*Sard.*) — Begazzina hamra (*Malt.*).

Questa specie, colla eccezione del Piemonte e della Lombardia, è comune e ben nota in Italia, ove giunge tra la metà di agosto a quella dell'ottobre, ripassando in senso opposto dalla metà di aprile ai primi del giugno; moltissimi svernano nella Maremma Toscana, nelle provincie meridionali, in Sicilia e nella Sardegna. Ne ho veduti diversi presi a Fucecchio il 22 giugno 1886, e ne ebbi da Cremona uccisi il 5 agosto; il Ninni notò che nel Veneto qualche coppia rimane durante l'estate, ma queste certamente non si riproducono nel nostro paese e sappiamo oggi che bisogna andare al di là del Circolo Artico o quasi, per trovare il Piovanello nidificante; ciò avviene con ben poca perdita di tempo giacchè in agosto le grandi masse migranti al S. sono già giunte da noi.

In Italia, e massime sul versante mediterraneo, è sempre più copioso il passo primaverile.

La *P. subarquata*, pel quale è stato creato il superfluo genere *Ancylochilus*, si riproduce nella Regione Artica, migrando per l'inverno nell'Europa meridionale, nell'Africa, nell'India e nell'Australia e facendo comparse casuali nell'America boreale e nelle Antille! È dunque specie largamente sparsa e anche individualmente assai numerosa: eppure sino al 1897 non si era mai trovata nidificante, e fu in quell'anno

che il Popham rinvenne la prima femmina sulle uova alla foce dell'Jenisei; ma l'area ove il Piovanello si riproduce, probabilmente in grandi colonie, non è stata scoperta ancora.

419. *Pelidna alpina* (Linn.)

PIOVANELLO PANCIA NERA.

Giarolo, Giaroncello, Chiurlettino, Sagginella o Saggi-
nale piccolo, Piovanello pancia nera, Tringa variabile (*Aut.
Ital.*) — Gireu (*Lomb.*) — Sgambettin (*Pav.*) — Gireu, Ri-
velin (*Lago Maggiore*) — Grisett (*Cremon.*) — Grisèin (*Piac.
Parm.*) — Gambilli, Veina (*Mod.*) — Biseghin, Bisighin,
Lodoleta marina (*Ven.*) — Becanèla, Biseghin (*Veron.*) —
Bisighin (*Friuli*) — Lodolèta marina (*Padova*) — Pivierin,
Totanin, Biseghin (*Polesine*) — Tutanin (*Romg.*) — Sgam-
birlen (*Bol.*) — Tutanèn dalla panza negra (*Ravenna*) —
Cirikavac, Cigani, Ciganin, Pipunic' (*Dalm.*) — Pescheirolla
beretta, Pescairolla (*Nizz.*) — Bulgaria, Rósèza (*Savona*) —
Spilorso (*Arenzano*) — Spilorso du tri-tri (*Gen.*) — Fisc-ciòn
ròsai (*Spezia*) — Piovanello pancia-nera, Ciurlettino (*Tosc.*)
— Piovanello, Prillo (*Lucca*) — Bigio ferro (*Sesto, Fior.*) —
Piovanello piccolo (*Fucecchio*) — Torolino, Torolino de vierno
(*Nap.*) — Piett-russ vernile (*Bari*) — Pappiola, Pappioledda
(*Sicil.*) — Papiuledda (*Mess.*) — Gadduzzu di mari, Gadduzzu
ciurluvi (*Girg.*) — Gadduzzu di mari picciulu (*Terran. Sicil.*)
— Beccaccinu brenti niedda, Beccaccinu de mari, Beccac-
cinu differenti (*Sard.*) — Begazzina tal Tis, Bizzia (*Malt.*)

Da noi questa specie è abbondante e si osserva usual-
mente di passo, agosto-settembre e marzo-maggio; ma oltre
al fatto ben noto che sverna da noi in numero considere-
vole, abbiamo quello che nidifica nel Veneto; onde va collo-
cata tra le specie sedentarie in Italia.

Nidifica dalla fine di maggio alla fine del giugno; il Ninni ci dice che nel Veneto questa specie, così abbondante in Laguna durante l'inverno, rimane l'estate in numero ridotto, ma sempre notevole; l'Arrigoni poi ebbe e conserva un pulcino in peluria, incapace di volare, preso colle mani dal noto cacciatore Giovanni Minotto presso Venezia il 28 giugno 1895; egli ritiene però (e sono del suo avviso) che non tutti i Piovanelli a pancia nera che rimangono l'estate nel Veneto vi nidifichino. Questa specie si riproduce nell'Europa centrale e boreale, ma probabilmente in maggiore copia entro la zona subartica della Regione Eurasica. Nelle sue migrazioni invernali si spinge attraverso buona parte dell'Africa e dell'Asia meridionali; nell'Estremo Oriente dell'Asia s'incontra colla affinissima *P. americana* (Cass.), alquanto più grande, con becco più lungo e qualche lieve differenza nel piumaggio.

Va però rammentato che anche la nostra *P. alpina* varia notevolmente nelle dimensioni e nella vivacità del colore; gli esemplari più piccoli, che si prendono pure in Italia, vennero a torto creduti specificamente diversi ed ebbero i nomi di *P. Schinzii*, Brehm, e di *P. torquata*, Degl. Si trovano bene inteso individui intergradanti tra i casi estremi e non a torto davvero questa specie ebbe da Bechstein il nome di *variabilis*.

420. *Pelidna maritima* (Gunn, in Leem. ex Brünn.)

PIOVANELLO VIOLETTO.

Biseghin bastardo (Ven.) — Becanèla scura (Veron.) — Spilorso scïo (Gen.) — Pescarolla (Nizz.) — Beccaccinu niedduzzu (Sard.).

Questa specie, da quanto mi risulta, è rarissima e di comparsa affatto accidentale in Italia; si vede nell'autunno e più di rado in primavera. Nel Museo Zoologico della R. Università a Torino è un individuo colto in Piemonte; un

secondo lo avrebbe avuto da quella regione più recentemente, nel novembre, l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 611), ma non precisa la data ed il luogo; il prof. P. Pavesi ne uccise una femmina adulta sul Ticino sopra a Pavia il 15 novembre 1898. Sembra che il Piovanello violetto sia stato preso nel Veneto, ma il Ninni par non averlo veduto, mentre Arrigoni ne cita due da lui avuti dall'Estuario nel maggio; altri due furono registrati dal Perini, poco attendibile sempre, uno dal Veronese nell'ottobre 1853, l'altro in quel di Lonigo nel 1856; uno sarebbe stato preso a Mestre il 22 agosto 1897; in Liguria è stato preso più volte, e ne conservo uno ucciso nei dintorni di Genova nell'autunno 1858 (*Coll. ital. Ucc.* 704); ne posseggo poi tre dalla Toscana: uno preso nell'autunno 1838, senza indicazione precisa di località; un maschio da S. Donnino, 10 novembre 1883; ed una femmina dal lago di Montepulciano, 23 aprile 1891 (*Cat. Ucc.* 1067, 2181, 3452). In Sicilia dice di averlo veduto il Benoit; ed il Cara lo cita dalla Sardegna, di dove ne avrebbe avuto un'esemplare Arrigoni nel *giugno*; infine il prof. G. Kolombatovic' asserisce di averne avuto due nel *luglio* a Spalato. Le date accertate indicano certo un doppio passaggio, ma questo è, ripeto, scarso ed accidentale.

La *P. maritima* è estiva e nidificante nella Regione Artica ed anche più giù, così a Sandoë (isole Færoe) e nell'Islanda; scende nella stagione fredda nella zona temperata delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana. Si distinguono due forme affinissime, seppure separabili, che scendono lungo le coste Americane e forse Asiatiche del Pacifico, e sono la *P. Couesi* (Ridgw.) e la *P. ptilocnemis* (Coues). Non credo necessario di accettare la distinzione generica *Arquatella* di Baird per questi uccelli.

421. Actodromas fuscicollis (Vieill.)

GAMBECCIO AMERICANO.

Una sola volta questa specie americana sarebbe capitata in Italia e fui il primo a registrarla colle debite riserve (*Avif. ital.* 1886, p. 386) giacchè si trattava di un'esemplare conservato nelle vecchie collezioni del Museo Zoologico fiorentino, colla semplice indicazione « Toscana », sotto il nome errato di *Tringa minuta*? nel Registro e con quello non meno errato di *T. Temmincki*? (scritto dal Passerini) sulla etichetta. Non vi sono precise indicazioni di località e di data di cattura, ma dall'Inventario del Museo la data sarebbe l'autunno del 1835. La preparazione è del Pampana, padre, ed ha tutta l'apparenza di essere stata fatta dal fresco. Collezione italiana *Cat. Ucc.* 2275.

L'*A. fuscicollis* è stato preso nell'Europa almeno una quindicina di volte, quattordici catture autentiche sono registrate nelle isole Britanniche, quasi sempre nei mesi di ottobre e novembre (Cf. SANDERS, *British Birds*, p. 581. *London*, 1899). Vive lungo il litorale orientale delle due Americhe, nidificando nella zona subartica e giungendo alle isole Falkland nell'inverno. Si è creato per esso ed alcune specie affini il genere superfluo *Heteropygia*.

422. Actodromas minuta (Leisl.)

GAMBECCIO.

Ciurlino, Gamberchio, Ciurletto (*Aut. Ital.*) — Griet, Sguraboursot (*Piem.*) — Gambett (*Mil.*) — Sgambettin (*Par.*) — Grisett (*Cremon.*) — Grisèin piccin (*Piac. Parm.*) — Zirèn (*Mod.*) — Sgambirlen (*Bol.*) — Giurgiöl (*Ravenna*) — Biseghin, Biseghin piccolo o novèlo (*Ven.*) — Tringhèta piccola (*Veron.*) — Totanin, Biseghin (*Polesine*) — Crnčić' mali (*Dalm.*) — Pescheirolla, Pescariolla picouna (*Nizz.*) — Gilardinetta (*Arenzano*) — Burgainetto, Strillin (*Sarona*) — Pignuetto

(*Gen.*) — Fisc-ciòn (*Spezia*) — Gamberchio, Ciurletto (*Tosc.*) — Piovanellino (*Lucca*) — Piovanello (*Massaciuccoli*) — Cocchiame (*Fucecchio*) — Gambettino (*Valdich.*) — Chiurlettino (*Elba*) — Gambettin, Pivilottin (*Marche*) — Romaniello, Torolino pedocchiello de Romaniello (*Nap.*) — Cicalèdda (*Bari*) — Addruzzu de mare (*Lecce*) — Papiolèdda, Spiriticchiu (*Pal.*) — Gadduzzeddu (*Girg.*) — Lodana o Lodula di mari (*Mess.*) — Majolina nicca (*Sirac.*) — Occuli-minti (*Sicil.*) — Beccaccineddu (*Sard.*) — Tertusca (*Malt.*).

Le masse migranti di questa specie giungono nel Veneto secondo Ninni dal 20 luglio alla fine di settembre; in gran numero essa sverna nelle Puglie, forse in Sicilia ed in Sardegna; abbonda quasi ovunque in Italia durante il passo primaverile, che s' inizia ai primi di aprile e dura ben avanti nel giugno; Gragnani ne notò a Massaciuccoli anche nel luglio, mentre le accurate osservazioni del Ninni ci han fatto sapere che branchetti isolati di 7 a 12 individui si fanno vedere lungo tutta l'estate nelle lagune Venete, *ma non pare che nidifichino*. Questo caso ha speciale interesse, giacchè casi simili, come abbiamo veduto e vedremo, presentano altri Scolopacidi la cui area di nidificazione è sub-polare od almeno sub-artica, ma di cui un certo numero di individui, *i quali non si riproducono*, passano l'estate in Italia. Il Gamberchio evidentemente vi si trova tutto l'anno; esso nidifica sulle *tundra* dell'Europa boreale e della Siberia occidentale, e compie i doveri della propagazione con singolare alacrità, viaggiando al sud già alla fine di luglio.

L'*A. minuta* vive in tutta l'Europa e nell'Asia occidentale, sverna nella regione circummediterranea, penetrando attraverso l'Africa sino al Capo e l'Asia sino a Ceilan. Nell'Estremo Oriente asiatico la rappresenta l'affine *A. ruficollis* (Pall.), che giunge in Australia; nelle due Americhe l'*A. minutilla* (Vieill.). Non ho adottato per questi uccelli, come ha fatto lo Sharpe, il termine generico *Limonites*, perchè usato per altri animali e preoccupato.

423. Actodromas Temmincki (Leisl.)

GAMBECCIO NANO.

Piovanello nano, Gambecchio nano (*Aut. Ital.*) — Griet (*Piem.*) — Grisett (*Cremon.*) — Grisein piccol (*Piac. Parm.*) — Zirèn (*Mod.*) — Biseghin piccolo o novèlo (*Ven.*) — Tringhèta (*Veron.*) — Tutanèn nanèn (*Ravenna*) — Crnčie' mali, Crnčie' sitni (*Dalm.*) — Pescheirolla, Pescairolla picouna (*Nizz.*) — Burgainetto, Strillin (*Savona*) — Spilorsin, Nano (*Gen.*) — Gambecchio, Piovanello nano (*Tosc.*) — Piovanellino (*Lucca*) — Piovanello (*Massaciuccoli*) — Gambettino (*Valdich.*) — Chiurlettino (*Elba*) — Cicalèdda (*Bari*) — Spiriticchiu (*Pal. Mess.*) — Gadduzzeddu (*Girg.*) — Majolina nicca (*Sirac.*) — Beccaccineddu (*Sard.*) — Tertusca zeira, Pespisella (*Malt.*).

È assai meno frequente da noi della specie precedente, colla quale è stata ed è spesso confusa, avendo i medesimi costumi e trovandosi in Italia con essa generalmente frammista. Giunge nel Veneto sul finire del luglio (Ninni), ma passa ancora in settembre; molto probabilmente sverna nelle nostre provincie meridionali, ma, se mai, in scarso numero. È assai più facile averla durante il passo primaverile, aprile, maggio, ma non è mai per mia esperienza abbondante; in alcune provincie dell'Alta Italia è quasi sconosciuta.

L'*A. Temmincki* vive in tutta la Regione Eurasiatica, nidifica nella zona subartica, giunge d'inverno nell'Africa settentrionale, nell'India, a Ceilan e nell'Indocina.

424. Tringa Canutus, Linn.

PIOVANELLO MAGGIORE.

Malbecchio, Chiurlo (*Aut. Ital.*) — Biseghin grosso, Biseghin foresto o bastardo (*Ven.*) — Tringa grossa (*Veron.*) — Pescheirolla (*Nizz.*) — Bulgaria, Rósza (*Savona*) — Spi-

lorso rosso (*Gen.*) — Piovanello maggiore (*Tosc.*) — Piovanello (*Lucca*) — ? Tirolo (*Nap.*) — Gadduzzuni imperiali (*Catanzaro*) — Gaddu o Gadduzzu imperiali (*Sicil.*) — Gadduzzu di mari (*Mess.*) — Beccaccinu de mari (*Sard.*) — Ghirwiel rar od irmiedi (*Malt.*).

È raro in Italia, ove però giunge ogni anno alla spicciolata; i giovani nel caratteristico abito bigio vedonsi ai primi del settembre e anche in agosto, gli adulti nella ferruginea veste nuziale passano nell'aprile-maggio e anche entro la prima metà di giugno; qualcuno rimane, pare, da noi durante l'inverno. Ninni lo afferma pel Veneto e Pietro Bonomi dice di averne avuti in novembre e nel febbraio in Sardegna; ma io non ne ebbi mai in quella stagione. Da noi è stato trovato quasi dappertutto, e nella Collezione italiana ne conservo dodici esemplari, presi: a Cremona tre, 4 settembre, 15 e 31 maggio; a Nizza cinque, 10 e 30 aprile, 4 maggio e due (maschio e femmina) 7 giugno; alla Foce di Magra uno, settembre; a Massaciuccoli uno, 14 settembre; a Pisa uno, 7 maggio; a Palo (Roma) uno, aprile.

La *T. Canutus* ha una estesissima diffusione, nidifica entro la Regione Artica circumpolare e nelle sue migrazioni iemali visita l'Europa meridionale, l'Africa, l'India, l'Australia, la Nuova Zelanda e le due Americhe. L'unico suo affine, la *T. crassirostris*, Temm. e Schleg. è invece ristretta all'Asia orientale, di dove viaggia al S. giungendo da un lato nell'India, dall'altro nell'Australia e nella Polinesia.

425. *Calidris Arenaria* (Linn.) (ex Willugh.)

CALIDRA.

? Grisett (*Cremon.*) — Cület (*Bresc.*) — Munegheta bianca, Biseghin del sabion, Biseghin bianco (*Ven.*) — Gros Courentin, Courentin gross (*Nizz.*) — Spilorso senein (*Gen.*) — Piovanello bigio o bianco (*Tosc.*) — Piovanello (*Lucca*)

— Tirolino (*Nap.*) — Ecchie di rena (*Bari*) — Gadduzzeddu triugni (*Sicil.*) — Beccaccinu triugni (*Mess.*) — Gadduzzu biancu, Triugni martiduzzu (*Girg.*) — Sprivireddu, Occuliminti marinu (*Pal.*) — Zurrulioteddu, Zurruliu, Zurrulin de mari (*Sard.*).

La *C. Arenaria* è unica del suo genere e quasi cosmopolita nella sua diffusione, giacchè nidifica entro la Regione Artica e poi viaggia attraverso i grandi Continenti australi, raggiungendo il Capo in Africa, la Malesia nell'Asia, la Patagonia in America. In Italia si presenta di doppio passo alquanto irregolare, settembre-ottobre ed aprile-maggio; qualcuna rimane da noi l'inverno; ne conservo una uccisa a Barletta il 14 dicembre 1876 (*Cat. Ucc.* 564) e ne ho ricevute in quella stagione dalla Sardegna e dalla Sicilia. Vanno poste in quarantena le asserzioni della possibile nidificazione di questa specie da noi.

Non è comune, ma non può neppure dirsi rara; è stata notata quasi ovunque in Italia, ma naturalmente più comunemente lungo le nostre spiagge marine.

426. *Machetes Pugnax* (Linn.) (ex Aldrov.)

GAMBETTA.

Gambetta, Combattente (*Aut. Ital.*) — Sivalié, Gambadin, Scouratoun (*Piem.*) — Cavajer (*Cuneo*) — Becassot (*Basso Piem.*) — Gambett, Gambettoun (*Mil.*) — Sgaambettón, Coumbattént (*Par.*) — Sgambetton (*Valt.*) — Sgambitouloun di gamb' giald (*Vigerano*) — Gambeton, Piver (*Cremone.*) — Puaza (*Mantov.*) — Gambetta (*Parm.*) — Sgambirla, Gambetta, Gambatta (*Mod.*) — Premaveira (*Bol. Romg.*) — Premavera (*Rav.*) — Tòtano muto, Vetoléta (*Ven.*) — Gambetòn (*Trer. Veron.*) — Sgambetòn (*Vicenza*) — Gambeton, Totanon (*Rovigo*) — Gambetòn (*Padova*) — Čurlin grličar (*Dalm.*) — Pescheirolla, Pescairolla (*Nizz.*) — Luneu,

Bulgaria de sciumme (*Savona*) — Lippun (*Arenzano*) — Spilorso di mütti (*Gen.*) — Fisc-cion, Gambèta (*Spezia*) — Gambetta (*Tosc.*) — Gambetta muta (*Massaciuccoli*) — Gambettone (*Pis.*) — Gambetto grosso (*Valdich.*) — Gambetto, Gambettone, Acquarolo (*Marche*) — Acquarolo (*Umbria, Ancona*) — Uccello muto, Salsarola (*Roma*) — Tufella, Tofèlla, Gammetta (*Nap.*) — Monacella (*Foggia*) — Poveredda (*Bari*) — Gaddinedda (*Calabr.*) — Re di Gammette, Re di li Gambette (*Pal.*) — Gammina, Jamminu (*Mess.*) — Pirucchiusa (*Cat. Sirac.*) — Papiola, Gadduzzu imperiali (*Girg.*) — Zurruliu, Baccaccinu de mari, Beccaccinu peis grogus (*Sard.*) — Ghirwiel tal hamra, Pavon di mer (*Malt.*).

Questa specie singolarissima e strana sotto tanti aspetti è generalmente sparsa ed abbondante in Italia alle due epoche del passo e durante l'inverno; sembra essere più scarsa in alcune provincie del Piemonte, della Lombardia e dell'Emilia. Il 20 luglio se ne vedono già nel Veneto secondo le osservazioni del Ninni. Sverna specialmente nelle nostre provincie centrali e meridionali e parte in marzo, aprile e maggio ed anche verso la metà del giugno; ma è cosa provata che alcuni individui passano l'estate da noi; ne conservo uno, maschio, piccolo, non rivestito dell'abito nuziale, ucciso a Cremona il 29 giugno 1882 (*Cat. Ucc.* 1946); ed ho notato anche in altri casi che alcuni maschi di queste Gambette statine non solo non acquistano il singolare e caratteristico abito nuziale, ma sono di piccola statura, come le femmine. Il caso è interessante e merita ulteriori indagini, tanto più che non risulta che questa specie abbia mai nidificato da noi; i maschi in completo abito nuziale sono infatti rarissimi. Mi sembra doversi supporre che la Gambetta non sia sempre atta alla riproduzione nel secondo anno della sua vita. In Italia è sempre più abbondante, talvolta copiosissimo, il passo primaverile (marzo-maggio); meno abbondante quello autunnale (agosto-ottobre); sono allora però scarsi i giovani nel primo abito di fondo bruno.

Anche facendo eccezione della veste nuziale dei maschi — che nei colori ha caratteri talmente individuali da rendere in centinaia di esemplari ben difficile trovarne due uguali — questa specie è tra le più variabili, individualmente s'intende, ed offre un bel monito a coloro i quali si lasciano così facilmente andare alla facile fabbrica di pseudo sottospecie. Il conte Arrigoni ha fatto uno studio interessante, basato su estesi confronti delle variazioni cromatiche dell'abito nuziale maschile di questa specie, cercando di raggruppare i vari tipi (*Man. orn. ital.* p. 600): e già lo Sharpe aveva riconosciuto cinque tipi fondamentali ed altri sporadici (*Cat. Birds B.-M.* XXIV, p. 504. *London*, 1896).

Il *M. Pugnax*, che non ha affini, vive in tutta la Regione Eurasiatica, nidifica nella zona centrale e non s'inoltra in quella boreale; sverna nell'Europa meridionale, nell'Africa (ove giunge nella parte australe) e nell'India; giunge accidentalmente sulle coste Atlantiche dell'America sin nella Guiana. Io non accetto il termine generico *Paroncella* di Leach disdegnato da Sharpe, troppo affine ad altri derivati da *Pavo* e poco felice sotto ogni aspetto.

427. *Bartramia longicauda* (Bechst.)

GAMBETTA AMERICANA.

Piro-piro coda lunga, Gambetta americana (*Aut. Ital.*).

Specie boreo-americana, unica nel suo genere, che nelle sue migrazioni iemali giunge sino all'Uruguay: in quei viaggi periodici qualche individuo sperso, forse per forti burrasche da ponente, giunge sulle coste occidentali dell'Europa; in tal modo la *B. longicauda* è capitata anche in Italia.

Posso oggi registrare tre comparse di questo uccello da noi: la prima, nei pressi di Genova nell'ottobre 1859, sesso non determinato, ma apparentemente un maschio, che si conserva nel Museo Civico di Storia Naturale di quella città:

la seconda, una femmina, uccisa a Malta il 17 novembre 1865, e conservata nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 2069): la terza, pure femmina, presa alle Acque Albule, Roma, nel novembre 1895, e conservata nel Museo Zoologico universitario di Roma.

Nelle isole Britanniche la *B. longicauda* è stata presa nove volte, sempre nei mesi di ottobre e novembre.

428. *Tringoides Hypoleucus* (Linn.) ex Gesn.)

PIRO-PIRO PICCOLO.

Piovanello, Piro-piro piccolo (*Aut. Ital.*) — Balota, Cristofou, Sbiri d'eva, Becassin d'le roche (*Piem.*) — Tiliou (*Alba*) — Piò-piò, Curentin (*Basso Piem.*) — Sbirri d'eva, Berlandot, Balota (*Susa*) — Gireu de fium, Gereu, Gireu, Giaravell, Piovanell (*Lomb.*) — Cùbianc, Più (*Valt.*) — Tregaleusc (*Como*) — Gambett (*Mil.*) — Gereù (*Pavia*) — Giaroulin (*Bassa Lomb.*) — Giareù (*Viger.*) — Culbianc d'acqua (*Berg.*) — Beccadina piccola (*Bresc.*) — Grisett (*Cremon.*) — Ochëtta (*Parm.*) — Cul-bianc peznèn, Vcina (*Mod.*) — Culbianc (*Bol.*) — Biseghin, Tramontanèla, Cialdin (*Ven.*) — Becanèla d'acqua, Cialdin (*Veron.*) — Gravotól (*Feltre*) — Culbianco, Totanin (*Rovigo*) — Becchetta, Beccanot, Beccadella, Beccanella d'acqua (*Trentino*) — Guzavčic, Gusavac (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Spilorso da scoeuggio (*Gen.*) — Viduetta, Bulgarin, Lunea (*Savona*) — Fisc-cion (*Spezia*) — Piovanello, Piro-piro piccolo (*Tosc.*) — Piro-piro, Prillo (*Lucca*) — Tiroli-Tiroli (*Fucecchio*) — Pirullino (*Sesto fior.*) — Gambettino (*Valdich.*) — Beccapesci (*Sen.*) — Quaglia marina (*Elba, I. di Giglio*) — Gambettoncin, Pizzardella (*Marche, Umbria*) — Cuccaletto, Beccaccino (*Roma*) — Quaglia marina, Torolino secariello, Secariello (*Nap.*) — Agustiniedd (*Bari*) — Birginiedd (*Saline, Barletta*) — Addruzzu de mare (*Lecce*) — Quagghia di mari (*Catanzaro*) — Tiruli (*Calabr.*)

— Gadduzzi di li nichi (*Sicil.*) — Gadduzzu di li picciuli (*Pal.*) — Quagghia di mari (*Mess.*) — Jadduzzu d'acqua (*Modica*) — Gadduzzu d'acqua (*Girg.*) — Zurrulioteddu, Zurruliu, Zurruliu de i' spiaggia (*Sard.*) — Begazzina tal rocca (*Malt.*).

Comune in tutta Italia, estivo nelle nostre provincie settentrionali, invernale in quelle centrali e meridionali, nelle isole e nel Veneto Estuario; vedesi anche di passo (aprile ed agosto-settembre). Da noi nidifica un po' dappertutto, in Sicilia ed in Sardegna, in Corsica e all'Elba, sui greti del Tevere e dell'Arno, e persino lungo i torrentelli alpestri; io ho ricevuto le sue uova raccolte lungo il Toce presso Domodossola, ed ebbi i pulcini in peluria da Val Vigezzo (*Ossola*) il 7 luglio 1887 ed il 15 luglio 1888; nidifica nel maggio e giugno.

Questa specie mi sembra essere assai meno gregaria delle affini; soltanto il De Romita la notò in branchi numerosi nelle Puglie, e, ciò che è strano, dalla metà di giugno a tutto agosto.

Il *T. Hypoleucus* ha una assai estesa diffusione geografica, trovandosi in tutta Europa, in tutta l'Asia e l'Africa e nell'Australia. Nelle due Americhe lo sostituisce il *T. macularius* Linn., che è giunto accidentalmente in Europa, nelle isole Britanniche, mai sinora in Italia; e le asserzioni in contrario del Contarini, dell'Althammer e dello Schlegel (*Mus. Pays-Bas. Scolopac.* p. 84), il quale ultimo parla nientemeno che di una colonia stabilita nella Valle Padana, sono contrarie al vero.

429. *Totanus Ochropus* (Linn.) (ex Gesn.)

PIRO-PIRO CULBIANCO.

Piovanello colibianco o maggiore, Giarolo, Giaroncello, Pinirolo, Squinirolo, Culbianco, Piro-piro culbianco (*Aut. Ital.*) — Becassin culbianch, Cubianc d'eva (*Piem.*) — Becassin,

Curentin, Culbianch, Piouravej, Piouravela, Piò-piò, Cugianco d'acqua (*Basso Piem.*) — Cubianch, Cubianch d'acqua (*Lomb.*) — Gireulon, Sculàpi (*Como*) — Travacola (*Mil.*) — Piu-piu (*Nor.*) — Culbianc d'acqua (*Berg.*) — Cù-bianch (*Valt.*) — Cul bianc (*Cremona*) — Pivarina (*Mantov.*) — Cvèla (*Parm.*) — Cul-bianc mzàn o d'acqua, Vcina (*Mod.*) — Sguriol, Sgarffiol, Ciuven, Culbianc (*Bol.*) — Avetta (*Romg.*) — Ciuvittèn (*Ravenna*) — Culbianco d'acqua, Gambeta, Totanel (*Veron.*) — Cullbianch (*Bell.*) — Culbianch da acqua (*Feltre*) — Totanin (*Vicenza*) — Ciochèta d'acqua (*Bass.*) — Totano, Cul bianco (*Polesine*) — Pivuicc (*Friuli*) — Culbianco, Pivuic grosso (*Ven.*) — Rivaròla grossa (*Roveret.*) — Čurlin pijukavac (*Dalm.*) — Becassin queu blanc, Courentin queu blanc (*Nizz.*) — Spilorso (*Arenzano*) — Lunea, Bulgaria (*Savona*) — Spilorso du cù gianco (*Gen.*) — Fisc-ciòn, Tortoin (*Spezia*) — Piro-piro culbianco (*Tosc.*) — Gambetta culbianco, Gambettone, Gambettino, Piro-piro, Prillo (*Lucca*) — Pescina, Monachina (*Pis.*) — Piovanella, Pirulino, Merlino (*Fucecchio*) — Pirulino (*Sesto fior.*) — Culbianco acquatico (*Casentino*) — Merletta (*Valdich.*) — Beccapesci (*Sen.*) — Chiurlo (*Elba*) — Piolotto (*Umbria*) — Gambetto (*Marche*) — Acquarolo (*Ancona*) — Ciufulittu (*Rieti*) — Beccacciolo, Culo-bianco (*Roma*) — Tirolino, Torolino riàle (*Nap.*) — Agustinedda verdatèra (*Bari*) — Gadduzzeddu (*Catanzaro*) — Arcignola, Tiruli (*Calabr.*) — Mutareddu (*Sicil.*) — Gadduzzu di li grossi (*Pal.*) — Stagnotta (*Mess. Sirac.*) — Puddicinu di mari (*Lentini*) — Addinedda d'acqua (*Castelb.*) — Mutaredda (*Trap.*) — Gadduzzu sucida tui-tui (*Girg.*) — Zurruliu culu biancu (*Sard.*) — Sueida, Sweida (*Malt.*).

Abbastanza comune ovunque e in ogni stagione in Italia, ma più abbondante alle epoche del passo (marzo-aprile, agosto-settembre). Andrebbe dunque posto tra le nostre specie sedentarie, malgrado le autorevoli obiezioni dell'amico Salvadori (*Elenco Ucc. ital.* p. 225. Genova, 1897), poichè ri-

sulterebbe nidificante da noi per le osservazioni di alcuni dei miei più provetti collaboratori nella nostra inchiesta ornitologica. E citerò: Piemonte, il capitano Abre (Cuneo) e Demori (Novarese); Lombardia, il prof. Galli-Valerio per la Valtellina, il Ferragni e il Borromeo in genere pel Cremonese; Veneto, il Vallon (Friuli) incidentalmente; Liguria, il Piccone; Toscana, il Fontebuoni e il Graguani implicitamente pel Lucchese, ancora il Fontebuoni pel fiorentino, l'Arrighi Griffoli per la Val di Chiana, il Dei pel Senese; Sardegna, il Bonomi; Sicilia, il Doderlein; senza poi rammentare il Savi ed i suoi contemporanei. È certo che con un tale plebiscito il fatto non va scartato e merita ulteriori indagini; ed io riserbo il mio giudizio.

Aggiungo che, sebbene io non abbia avuto le uova od i pulcini di questa specie presi in Italia, ho veduto diversi esemplari uccisi da noi nel giugno e nel luglio, e ne conservo uno dalla Val di Chiana, maschio adulto, colto nel luglio 1877 (*Cat. Ucc. Coll. ital.* 706); per la presente specie tale fatto ha importanza ben maggiore che nel caso di altri Scolopacidi. In quanto poi alla nota singolarità di questa specie di depositare abitualmente le proprie uova nei nidi altrui abbandonati sugli alberi, tale abitudine può benissimo presentare eccezioni.

Il *T. Ochropus* è sparso su quasi tutto il Vecchio Continente: Europa, Africa, Asia, ove giunge nella Malesia; accidentalmente capita nell'America boreale: ove è rappresentato poi dal *T. solitarius* (Wils.) suo affine, che migra d'inverno nell'America meridionale. Non ho creduto di poter accettare il genere *Helodromas* usato da molti per queste due specie.

430. **Totanus Glareola** (J. F. Gmel. ex Linn.)

PIRO-PIRO BOSCHERECCIO.

Piovanello dei boschi, Sagginale grande, Piro-piro boscareccio (*Aut. Ital.*) — Becassin, Curentin, Piò-piò (*Basso Piem.*) — Trentin (*Lomb. Mil.*) — Cu-bianch, Gereu (*Par.*) —

Grisett, Grisetton (*Cremon.*) — Grisèin (*Piac.*) — Gambén'na (*Parm.*) — Sgambirla, Gambétta (*Mod.*) — Sgariol (*Bol.*) — Totanèlo, Pivuc piccolo (*Ven.*) — Culbianco d'acqua (*Veron.*) — Ciochèta d'acqua (*Bass.*) — Totano, Culbianco (*Padova, Rovigo*) — Rivaròla piccola (*Rovereto*) — Čurlin migavčič' (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Gilardinna (*Arenzano*) — Bulgaria, Lunea (*Savona*) — Spilorso femina du cù gianco (*Gen.*) — Tortoin (*Spezia*) — Piro-piro boscareccio (*Tosc.*) — Piro-piro, Prillo (*Lucca*) — Pirullino (*Sesto fior. Valdich.*) — Gambetto piccolo (*Valdich.*) — Beccapesci (*Sen.*) — Merlino, Pirulino (*Fucecchio*) — Piolotto (*Umbria*) — Gambetto (*Marche*) — Acquarolo (*Ancona*) — Beccaccino di primavera (*Roma*) — Quaglia marina, Tirolino, Tirolino sichilò (*Nap.*) — Ghirlino (*Foggia*) — Agustinedda bastarda (*Bar'i*) — Spiune, Gadduzzu d'acqua (*Calabr.*) — Gaddinedda scaccia-margiu (*Sicil.*) — Beccaccinu di fumara o di sciumara (*Mess.*) — Gadduzzu di li pinti (*Pal.*) — Sgargia margiu (*Santa Ninfa*) — Gadduzzu imperiali di sciumi o di lagu (*Girg.*) — Beccaccinu differenti, Zurruliu peis birdis (*Sard.*) — Pespus tal bahar (*Malt.*).

Arriva in aprile-maggio, ripassa in luglio-ottobre, ed è generalmente comune; non rimane, pare, l'inverno in Italia ed il passo primaverile è il più abbondante. Il Ninni dubitava fortemente che questa specie potesse nidificare nel Veneto; il Bettoni ha detto che nidifica in Lombardia e dalle indicazioni pubblicate dal prof. T. Prada risulta che è specie estiva nel Pavese; il Cara fece identiche osservazioni per la Sardegna; e tra i miei collaboratori nella inchiesta ornitologica in Italia, i signori: Vallon pel Friuli, Gragnani pel Lucchese, Fontebuoni pel Fiorentino, e Roster per Fucecchio e per la Toscana in genere, ritengono che il *T. Gla-reola* sia anche estivo e nidificante; Arrigoni pure lo afferma pel Veronese (*Man. orn. ital.* p. 592); Martorelli lo crede possibile limitatamente, mentre Salvadori per l'Italia in ge-

nere lo crede poco probabile. È un caso identico a quello della specie precedente ed io non credo di aver i dati per pronunziarmi in modo reciso: ritengo che nuove e più accurate indagini siano necessarie: ma debbo pure dire che sinora non ho veduto nè uova, nè pulcini presi nel nostro paese; ho però più volte constatato che questo uccello si trova da noi nel giugno e nella prima quindicina del luglio e conservo (Coll. ital. Ucc. 70) un maschio giovane preso lungo l'Arno presso Firenze ai primi del luglio. Questa specie depone le uova in maggio e giugno.

Il *T. Glareola*, pel quale è stato appositamente fatto l'inutile genere *Rhyacophilus*, vive in tutta la Regione Eurasiatica, penetra nelle migrazioni iemali in tutta l'Africa, nell'India e nelle Molucche, dalle quali giunge in Australia.

431. *Totanus stagnatilis*, Bechst.

ALBASTRELLO.

Albastrello cenerino, Albastrello, Regino di mare, Piro-piro gambe lunghe (Aut. Ital.) — Becassin gambe-lounge, Piò-piò, Curentin, Curentin d'acqua, Cubianc d'acqua (Basso Piem.) — Sgambettin (Par.) — Gambe-longhe (Mantov.) — Sgambirlo, Sgambirlen, Sgambirlin, Cul bianch (Mod.) — Sgariol, Sguriol (Bol.) — Totano, Totanèlo, Totanèlo gambe-longhe (Ven.) — Gambetòn (Veron.) — Pivucc (Friuli) — Gambetton (Trentino) — Čurlin dugonoga (Dalm.) — Courrentin (Nizz.) — Bulgaria, Luneu (Savona) — Spilorso favè grixo (Gen.) — Fisc-ciòn, Tortoin (Spezia) — Piro-piro gambe lunghe, Albastrello (Tosc.) — Piro-piro, Prillo (Lucca) — Gambettone, Taglia-ferro (Brozzi, Firenze) — Gambetto gambe lunghe (Valdich.) — Acquarolo (Ancona) — Cuccale (Roma) — Tirolino, Sichiò, Torolino gamme lunghe (Nap.) — Acchieua (Bari) — Occuliminti, Gammetta (Sicil.) — Beccaccinu jammi lunghi (Mess.) — Stagnotta (Sirac.) — Gammetta

gammi longhi (*Pal.*) — Gadduzzu imperiali gammi longhi (*Girg.*) — Zurrulin peis longus, Zurrulioteddu (*Sard.*) — Ruffiana tal caccia (*Malt.*).

È uccello di doppio passo soltanto, in Italia, generalmente scarso e non sempre regolare; giunge in marzo-aprile, ripassa, in numero assai più limitato, in agosto-ottobre. Nell'Alta Italia è raro quasi ovunque; nella penisola parrebbe più frequente in Toscana, nel Lazio e nelle Puglie; è scarso tanto in Sicilia come nella Sardegna.

Vive l'estate nella zona media della Regione Eurasiatica, scarseggiando nell'Europa occidentale; sverna nell'Africa, nell'India, nella Malesia e penetra anche nell'Australia.

432. Totanus Calidris (Linn.) (ex Aldrov.)

PETTEGOLA.

Gambetta dalle gambe rosse (*Aut. Ital.*) — Fouloun, Piò-piò gross, Courenton (*Basso Piem.*) — Tutù, Fuloun, Gambetta viperina, Brindes (*Piem.*) — Sgaembettón (*Pav.*) — Sgaembitón (*Bassa Lomb.*) — Sgambitounlin di gamb-rouss (*Vigev.*) — Gambeton (*Cremon.*) — Pè-ross (*Bresc. Mantov.*) — Grisèin gross (*Piac.*) — Tótano (*Ven.*) — Totanòn (*Padova*) — Ciurlicòn, Zurlicòn (*lungo la Piave*) — Totanòn (*S. Giorgio*) — Gambetòn griso, Pipi (*Veron.*) — Totano, Gambeton (*Polesine*) — Totùl, Baulin, Pivuicc, Pizochèt (*Friuli*) — Pnàz (*Ferr.*) — Sgambirla, Culbianch, Gambétta (*Bol. Mod.*) — Tutanen (*Cesena, Forlì*) — Čurlinjača krilašica, Čurlinkoka (*Dalm.*) — Courentin, Courentin a pe rougie (*Nizz.*) — Cièuvi (*Arenzano*) — Bulgaria de gambe russe (*Savona*) — Spilorso du cò-cò (*Gen.*) — Fisc-ciòn (*Spezia*) — Pettegola (*Tosc.*) — Chio-chio (*Lucca*) — Gambetto gambe rosse (*Valdich.*) — Čhiurlo (*Elba*) — Gambettone (*Marche*) — Acquarolo (*Ancona*) — Cuccaletto marino (*Roma*) — Tirolino (*Nap.*) — Chiuv-

chiuv (*Saline, Barletta*) — Pied-russ (*Bari*) — Arcignòlo, Spiune (*Calabr.*) — Gammetta (*Sicil.*) — Papiola imperiali (*Mess. Cat. Sirac.*) — Gammeta giorara (*Pal.*) — Gadduzzu imperiali, Gadduzzu di gammi russi (*Girg.*) — Cavalirotta (*Cat.*) — Zurrulin peis arrubius, Crucugioni (*Sard.*) — Pluverot (*Malt.*).

Sedentaria e sparsa ovunque in Italia e nelle sue isole; è però più abbondante alle epoche del passo, cioè in aprile-maggio e nel settembre-ottobre, e specialmente in quella primaverile. Sverna in discreto numero in alcune delle nostre provincie centrali e meridionali, nella Sardegna, ed anche nel Veneto e nella Lombardia. Nidifica nel Veneto, in Toscana, in Sardegna e probabilmente altrove in Italia: nella Collezione italiana conservo un pulcino in peluria preso nella laguna di Venezia il 10 giugno 1886, dono del conte A. P. Nimmi (*Cat. Ucc.* 3345). Depone le uova nel maggio e giugno. Ho un maschio ucciso il 25 agosto 1898, presso Cremona, singolarmente piccolo: ha piedi normali, ma l'ala misura 130 mm. con una lung. tot. di 240 mm. (*Cat. Ucc.* 3666).

Il *T. Calidris* è sparso attraverso tutta la Regione Eurasiatica, al S. circa del 55° di Lat. N. Nelle sue migrazioni invernali giunge nell'Africa equatoriale e visita l'India e la Malesia.

433. *Totanus fuscus* (Linn.) (ex Briss.)

GAMBETTA FOSCA.

Gambetta scherzosa, Totano moro, Chiò-Chiò, Pantana grigia (*Aut. Ital.*) — Cravetta (*Piem.*) — Piò-piò, Curenton (*Basso Piem.*) — Sgambettoun, Gambettoun, Primavera (*Lomb.*) — Sgaambettón (*Par.*) — Sgambetton (*Valt.*) — Gambeton (*Cremon.*) — Grisèin real (*Piac. Parm.*) — Cul bianch, Sgambirla, Gambetta (*Mod. Bol.*) — Avetta (*Romg.*) — Ciuvèta (*Ravenna*) — Tótano negro o nero, Tótano moro, Totanòn co le gambe rosse, Tótano grosso, Tótano bastardo (*Ven.*) — To-

tano, Gambeton (*Rovigo*) — Ciubi (*foci del Po*) — Gambetòn moro (*Veron.*) — Toteno (*Istria*) — Čurlinjača, Čurlinkoka (*Dalm.*) — Beccassin gavuot, Courentin (*Nizz.*) — Cièuvi grosso (*Arenzano*) — Spilorso möu (*Gen.*) — Albastrella cenerina, Gambetta fosca (*Tosc.*) — Fischioncello (*Lucca*) — Gambettone, Ciui (*Sesto fior.*) — Gambetto nero (*Valdich.*) — Chioco (*Foiano*) — Chiurlo (*Elba*) — Piolotto (*Umbria*) — Gambettone (*Marche*) — Acquarolo (*Ancona*) — Cuccale (*Roma*) — Tirolino (*Nap.*) — Chiui (*Bari*) — Papiola nira, Papiola (*Mess.*) — Cavalirotta (*Cat.*) — Gammetta (*Pal.*) — Gaddu imperiali granni di lagu (*Girg.*) — Zurruliu peis arrubius, Zurruliottu (*Sard.*) — Ciuvet, Cuvet (*Malt.*).

La Gambetta fosca è principalmente di doppio passaggio marzo-maggio e agosto-ottobre, in Italia; è anche svernante, ma non nidificante. Nelle provincie occidentali dell'Alta Italia è specie scarsa se non rara, così in Liguria; mentre nel Veneto giunge in grossi branchi, ed è comune in Toscana, nelle Marche e nelle Puglie; sarebbe meno frequente in Sicilia ed in Sardegna. Qualche raro individuo sembra rimanere da noi l'estate, ed il mio amico G. Arrighi Griffoli ne ha veduti nel luglio in Val di Chiana.

Il *T. fuscus* vive in tutta la Regione Eurasiaca, nidifica nella zona subartica di questa e sverna nella regione circummediterranea, in quasi tutta l'Africa, nell'India e nell'Indo-cina.

434. *Totanus nebularius* (Gunn. in Leem.)

PANTANA.

Gambetta reale, Pantana, Verderello (*Aut. Ital.*) — Sgambetton (*Par.*) — Sicuroun (*Varese*) — Ciò-ciò (*Cremon.*) — Gambettón (*Mantov.*) — Gambinon (*Parma*) — Totanòn, Totanàsò, Gambetòn (*Ven.*) — Totanon, Gambeton (*Polesine*) —

Gambettola (*Romg.*) — Gambétula (*Ravenna*) — Sgambirla. Gambirla Gambétta, Cul bianch (*Bol. Mod.*) — Gambirla (*Carpi*) — Čurlin bilkastì (*Dalm.*) — Grossa pescheirolla, Pescairolla (*Nizz.*) — Spilorso (*Arenzano*) — Bulgaria (*Savona*) — Spilorso da gamba lunga (*Gen.*) — Fise-cìon grosso (*Spezia*) — Pantana, Verderello (*Tosc.*) — Fischione (*Lucca*) — Chiò-chiò (*Vecchiano*) — Chioco (*Valdich.*) — Acquarolo (*Marche*) — Gobbetto (*Roma*) — Tirolino (*Nap.*) — Verdatero (*Bari*) — Chiuvettone (*Saline, Barletta*) — Jamminu riali, Papiola (*Mess.*) — Cavalirotta (*Cat.*) — Gaddu imperiali granni di lagu (*Girg.*) — Gammetta (*Pal.*) — Zurruliu (*Sard.*) — Cenceua prima (*Malt.*).

Anche questa è specie principalmente di doppio passo in Italia (luglio-settembre e marzo-maggio); ma non poche rimangono da noi durante l'inverno e qualcuna vi s'incontra nell'estate; così il Ferragni la dice in scarso numero sedentaria nel Cremonese ed Arrighi-Griffoli scrive che si vede quasi in ogni stagione in Val di Chiana: ma sinora, per quanto so, non risulta che abbia nidificato in Italia. Per il complesso del paese nostro va considerata frequente, ma non ugualmente distribuita ed in qualche provincia scarsa; sarebbe così per la Sicilia e per la Sardegna. Non approvo il genere *Glottis*, fatto per questa specie isolata: e non credo si debba adottare il nome specifico *littoreus* del Linneo vecchia maniera, patrocinato dall'amico Arrigoni.

Il *T. nebularius* si trova in tutta la Regione Eurasiatica: nidificante nella zona boreale, svernante in quella meridionale; ma nelle sue migrazioni iemali giunge in fondo all'Africa e, attraverso l'Asia meridionale e la Malesia, penetra nell'Australia.

435. Terekia cinerea (Güld.)

PITTIMA NANA.

Terechia, Piro-piro terek, Piro-piro becco torto (*Aut. Ital.*).

Specie sempre rara ed accidentale per l'Italia, come lo è per tutta l'Europa occidentale; fa però le sue comparse alle due epoche del passo, cioè nell'autunno e nella primavera; nel passato non se ne avvertivano mai, ma dopo i lavori della inchiesta ed il risveglio degli studi ornitologici in Italia, qualcuna sembra essere osservata quasi ogni anno.

La prima cattura nota di questa specie da noi avvenne il 9 maggio 1869 nelle praterie paludose di Vecchiano in quel di Pisa; erano tre, un maschio e due femmine, furono prese alle reti e portate vive all'illustre nestore degli Ornitologi italiani Paolo Savi; uno di quegli esemplari è a Torino in quel R. Museo Zoologico, gli altri due, ora in cattivissimo stato, rimasero nel Museo Zoologico universitario di Pisa.

Il signor C. Dal Fiume di Badia Polesine, Rovigo, essendo a caccia a Castagnaro nelle Valli Veronesi nell'ottobre 1875, ne ebbe una, ma egli allora non raccoglieva uccelli e quel prezioso esemplare andò perduto (Cfr. *DAL FIUME, Avif. del Polesine*, p. 36. *Padova* 1896); io avevo menzionato il caso nella *Avif. Ital.* 1889, p. 606, ma per errore la data venne portata al 1876.

Nel novembre 1876, passando casualmente pel vecchio mercato di Firenze vi trovai una femmina, giunta il giorno innanzi con altra « caccia » dalle Saline di Barletta, ove era stata uccisa il 20 di quel mese (*Coll. ital. Ucc.* 509). Nell'agosto 1878 ne ebbe un maschio a Bari il prof. V. De Romita, conservato nel Museo di quel R. Istituto Tecnico. Nel maggio 1883 ne venne preso un esemplare a Massaciuccoli

(Lucca). l'ebbe il Gragnani e credo sia rimasto nella collezione che era del compianto conte Eugenio Minutoli. Il 10 giugno 1890, il 31 agosto 1895 ed il 10 maggio 1899, furono presi alle reti altri tre esemplari della *T. cinerea* a Massaciuccoli, una femmina e due maschi: il primo e l'ultimo sono nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3235, 3723), l'altro è nella raccolta del marchese Carlo Ridolfi a Melegnano, Empoli. Infine la Collezione italiana si è arricchita di un quarto esemplare, un maschio adulto ucciso a Vecchiano l'8 maggio 1905, dono generoso del signor C. Ragionieri (*Cat. Ucc.* 4098). È singolare come l'ultimo di questi uccelli registrato per l'Italia, sia venuto a farsi prendere appunto nella località ove furono catturati i primi 36 anni fa! Debbo aggiungere che Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 599) menziona una cattura che sarebbe avvenuta in Sicilia, senza però precisare data e località.

La *T. cinerea* nidifica nel N.E. dell'Europa e nella Siberia, nell'inverno migra al S. giungendo nell'Africa australe, nell'India, nella Cina e attraverso le Molucche nella Nuova Guinea e nell'Australia. Nell'ottobre 1866, trovandomi colla « *Magenta* » nel golfo di Pe-chih-li, N. Cina, ne vidi grossi branchi e ne uccisi moltissimi, viaggiavano al S.

436. *Limosa melanura*, ⁽¹⁾ Leisl.

PITTIMA.

Trivella, Pittima coda-nera, Vétola, Pantana, Moschetone, Pittima. Pittima reale (*Aut. Ital.*) — Subiarèul (*Piem.*) — Borda (*Susa*) — Becassa d'acqua, Beccassa d'ma, Gambe lounghes (*Basso Piem.*) — Sgneppon de mar, Sgambetton,

(1) Contrario per principio alla omonimia dei termini specifici e generici, e conscio a quanta confusione hanno dato origine i nomi specifici dati in precedenza a questo uccello, preferisco attenermi a quello molto usato del Leisler, che non può dar luogo ad equivoci.

Sgambettoun (*Lomb.*) — Sgneppoun de mâr (*Mil.*) — Sgambetton (*Valt.*) — Sgneppon de mar (*Cremon.*) — Mutt doppi (*Piac.*) — Fuèla, Beccàzza d'mer, Arsega (*Parm.*) — Trivella, Trivèla (*Mod.*) — Pizàcra d'mar (*Mantov.*) — Gam-long, Gamblaza (*Bol.*) — Gambitulôn, Vitarbis (*Ravenna*) — Gambon, Vètola, Gambeton rosso (*Ven.*) — Gambeton (*Rovigo*) — Čurlin krilaš (*Dalm.*) — Beccassin roux, Beccassin sendrous, Beccamarina (*Nizz.*) — Beccassa de mâ (*Gen.*) — Fiscion reale, Russa (*Spezia*) — Pittima, Pittima reale (*Fior. Valdich.*) — ? Verderello (*Tosc.*) — Gambettone (*Pis.*) — Pittima (*Elba*) — Tecca, Tecchia (*Roma*) — Beccaccia romana (*Nap.*) — Turdinera (*Saline, Barletta*) — Arcirotta (*Sicil.*) — Arcirotta di turdi (*Mess.*) — Spercia-sacchi (*Cat.*) — Gammetta vujara (*Pal.*) — Gran gaddu imperiali russu (*Girg.*) — Beccaccia de is cannas (*Sard.*) — Ghirviel prim (*Malt.*)

Generalmente abbondante di doppio passo (febbraio-aprile e agosto-ottobre) quasi ovunque in Italia e nelle sue isole; nelle nostre provincie centrali le grandi masse vedonsi in marzo ed in aprile; il passo autunnale pare essere sempre più scarso, eccetto forse nel Veneto. Va però ricordato che non poche rimangono da noi durante l'inverno; ne ebbi anche un maschio da Venezia il 7 dicembre (*Coll. ital. Ucc.* 3221); e nel novembre, dicembre e gennaio giungevano in gran numero da Barletta sul mercato di Firenze. Qualche individuo si vede da noi nell'estate, e conservo tre giovani avuti da Cremona, uccisi il 24 luglio, 6 e 14 agosto (*Coll. ital. Ucc.* 3661, 2917, 3531). Non credo però che questa specie abbia mai nidificato in Italia. Secondo le risultanze della inchiesta ornitologica la Pittima sarebbe poco frequente durante il passo in Piemonte, nella Lombardia, in Liguria e nella Sicilia; ma come osserva benissimo Martorelli ciò si può spiegare per la mancanza di luoghi adatti per una sosta, spesso causa dell'apparente scarsezza di specie migranti comuni.

Questa specie presenta notevolissime variazioni individuali nelle dimensioni, indipendentemente da quelle sessuali —

ed è noto come le femmine sono più grandi dei maschi — la lunghezza del becco soprattutto è variabile. È stato poi notato che nell'Estremo Oriente gli esemplari di Pittima sono generalmente più piccoli di quelli della Eurasia occidentale, ma quanto ho detto sopra vale anche per essi e si trovano, in numerose serie, individui intergradanti; onde, concordando coll'amico Sharpe, ritengo non sia il caso di distinguere anche come sottospecie le Pittime orientali alle quali venne a torto affibbiato il nome di *L. melanuroides*, Gould.

La *L. melanura* vive in tutta la Regione Eurasica, e nidifica nella zona boreale: nelle sue migrazioni iemali giunge da un lato nell'Abissinia e dall'altro nell'India, nella Malesia e nell'Australia.

437. *Limosa lapponica* (Linn.)

PITTIMA MINORE.

Pittima piccola, Pittima minore (*Aut. Ital.*) — Beccassa d'acqua, Beccassa d'ma (*Basso Piem.*) — Sgambettoun (*Par.*) — Vétola, Vétola piccola, Gambeton rosso piccolo (*Ven.*) — Gambeton (*Polesine*) — ? Trivèla, ? Trivleina (*Mod.*) — Beccassin roux (*Nizz.*) — Beccassa de mà (*Gen.*) — Russa (*Spezia*) — Tecca (*Roma*) — Galluzzo (*Nap.*) — Arcirotta di turdi, Gammetta imperiali (*Sicil.*) — Arcirotta imperiale (*Mess.*) — Beccaccia de is cannas (*Sard.*) — Ghirwiel (*Malt.*)

Il Dal Finme (*Avif. del Polesine*, p. 36, Padova, 1896) la dice non comune, ma talvolta abbondante nel passo autunnale nel Polesine, così nel 1887; infatti quell'anno come ho ricordato (*Avif. ital.* 1889, p. 608) vi è stato nell'autunno un passo straordinario di questa specie ed il Ninni mi avvertì allora che a Venezia ne comparvero molte. Normalmente però la Pittima minore è specie rara in Italia, ove fa comparse irregolari alle due epoche del passo, cioè in aprile-maggio e nell'agosto-ottobre; ne ebbi una, femmina giovane,

uccisa sull'Arno presso Firenze il 12 novembre 1887 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3038). È capitata in tali condizioni quasi ovunque in Italia e nelle sue isole; dico questo perchè il Bonomi la nota rara nell'autunno ed inverno in Sardegna; io però non ne ho veduti da quell'isola, ma ne ricordo uno o due esemplari presi in Sicilia.

Anche in questa specie le femmine sono più grandi dei maschi, ed hanno il becco relativamente più lungo. Nel 1890 il prof. Martorelli ebbe sul mercato di Milano uno di questi uccelli con becco singolarmente lungo, proveniente da Foggia; egli ritenne che potesse essere un'esemplare della orientale ed assai affine *L. novæ-zelandiæ*, Gray (= *L. Baueri*, Naum. = *L. uropigialis*, Gould), ritenuta da molti mera sottospecie della nostra Pittima minore; ebbi agio di poter studiare quell'esemplare e venni alla conclusione che non era distinguibile dai nostri; la lunghezza singolare del becco si poteva spiegare per una frattura della mandibola superiore, di cui si vedeva la cicatrice (Cfr. GIGLIOLI, in "*Ibis*", 1891, p. 296, *London*).

La *L. lapponica* vive nella metà occidentale della Regione Eurasiatica, sino al Ienisei ad E. Nidifica nella zona subartica e sverna in quella meridionale, spingendosi quasi sino all'Equatore in Africa e nell'India settentrionale nell'Asia. Nella parte orientale della Regione Eurasiatica vien surrogata dalla affine, ma distinta *L. novæ-zelandiæ*, Gray, che migra al S. sin nell'Australia e Nuova Zelanda, giungendo ad E. nell'Alaska.

438. *Scolopax Rusticula*, Linn. (ex Gesn.)

BECCACCIA.

Beccaccia, Acceggia, Gheggia, Ghega, Gallinella (*Aut. Ital.*) — Becassa, Galinassa (*Piem.*) — Becasse (*Aosta*) — Gallinascia, Beccascia (*Ossola*) — Gallinassa (*Basso Piem.*) — Becassa, Galinassa, Galinazza, Arria, Arcia, Arzia, Ravagnân,

Pizzacra (*Lomb.*) — Pizzalunga (*Como*) — Becazza, Gallinazza (*Valt.*) — Pola (*Berg.*) — Baecguón, Gallinàssa, Moun-tagneùla, var. piccola (*Pavia*) — Garinàssa, Falchittina, var. piccola (*Viger.*) — Beccàssa (*alta Staffora*) — Galinazza (*Crem-on.*) — Arsia (*Bresc.*) — Becàzza, Pizzàcra (*Parm.*) — Pépa, Pizzacra (*Mod. Bol.*) — Pizzacara (*Pievepelago*) — Pizàcra (*Mantov.*) — Galinàza, Galinàza falchetóna (*Ven.*) — Galinazha (*Feltre*) — Pizòche, Gialinàzze, Pizòche falcùzze, Gialinàzze falcùzze (*Friuli*) — Sneff, Gallinazza (*Sette Comuni*) — Gallinazza (*Istria*) — Bena, Kokočka (*Dalm.*) — Becàza, Becaccia (*Trentino*) — Galinàzza, Bècazza (*Romg.*) — Galina (*Cesena, Forlì*) — Beccassa (*Nizz. Gen.*) — Beccaccia, Beccaccia scopajola o scopina, var. piccola, Beccaccia reale (*Tosc. Marche, Umbria, Roma*) — Beccaccia bottaia o bottaccia, var. grande (*Maremma*) — Beccaccia (*Rieti*) — Beccaze, Beccaccia (*Corsica*) — Beccaccia, Arcèra (*Nap.*) — Arcera (*Campobasso, Puglia*) — Biccaccia (*Bari*) — Beccaccia, Arcéra (*Terra d'Otranto*) — Shapüctöre (*Albanesi italici*) — Percaccia, Biccaccia (*Catanzaro*) — Beccaccia, Arcera (*Calabr.*) — Gaddazzu, Jaddazzu, Addazzu (*Sicil.*) — Beccaciu (*Pal. Cat.*) — Gaddazzu carisi (*Pal.*) — Jadduzzu (*Modica*) — Beccaccia, Caboni de murdegu, Pudda de mata, Pudda de mudexu (*Sard.*) — Becassa (*Carloforte, Sard.*) — Gallina, Gallina cieca (*Malt.*).

Questa specie comune e ben nota ovunque in Italia, giunge usualmente da noi dalla metà di ottobre alla metà di novembre ed anche sino ai primi del dicembre; sverna nel Veneto, ma in maggior copia nelle nostre province centrali e meridionali, in Sicilia ed in Sardegna; ripassa o parte nel febbraio-marzo ed anche ai primi dell'aprile; il passo autunnale è sempre più copioso, ma varia; nella mia *Avif. Ital.* 1889, pp. 609-614, ho trattato in disteso del passo di questa specie in Italia. Si sapeva che lungo tutta la nostra zona subalpina e più scarsamente nell'Italia centrale qualche copia rimaneva, non tutti gli anni però, e nidificava, tra

l'aprile ed il maggio. Nel maggio 1879 e nel marzo 1902 alcune coppie di Beccaccia si propagarono nei boschi paludosi, ma bassi, della R. tenuta di San Rossore, Pisa; e seppi dal Gragnani che nel 1898 e in anni precedenti ciò era pure avvenuto nei pressi di Massarosa, Lucca. Questi casi erano però considerati straordinari e molto commentati; in questi ultimi anni però sembrano essersi resi più frequenti. Fu proprio Sua Maestà il Re che personalmente me ne diede per primo notizia, quando, durante la visita colla quale volle onorare la Collezione centrale degli Animali Vertebrati italiani il 14 maggio 1903, m'informava che in quei giorni i RR. guardacaccia avevano scoperto non meno di dieci nidi di Beccaccia nei boschi della R. tenuta di San Rossore e si sapeva che ve n'erano altri. S. M. anzi avrebbe voluto procurare una nidiate alla Collezione italiana, ma era tardi e quei pulcini erano scomparsi, cercando rifugio forse dai calori estivi nei boschi intorno alle vicine Alpi Apuane. Mi fece però avere più tardi una pianta dei boschi ove la Beccaccia aveva nidificato, colla indicazione precisa di ciascun nido; e l'anno dopo, mantenendo regalmente la promessa fattami, il nostro amato Sovrano mi faceva avere tre pulcini di Beccaccia nati nella R. tenuta di S. Rossore, non che un ovo sterile della medesima covata (queste sono normalmente di 4 uova, rarevolte di 5). Quei pulcini furono tolti dal nido il 7 aprile 1904 e portati vivi a Firenze da un guardacaccia secondo gli ordini di S. M. e figurano nella Collezione italiana insieme all'ovo (*Cat. Ucc.* 4028, 4029, 4031). Anche nell'Alta Italia il ritrovamento di nidiate di Beccaccia sarebbe divenuto più frequente che nel passato: lungo il Po nel Cremonese tra il 1879 ed il 1903, nei mesi di aprile e maggio, il Ferragni ebbe notizia di varie covate; mentre lungo il Ticino, fra Tornavento e Turbigo, l'amico mio dott. Igino Radice constatava in luogo umido e boschivo, gelosamente custodito, la successiva nidificazione della Beccaccia negli anni 1896-97-98 e 99; una piccola colonia sembrava essersi ivi stabilita in permanenza. La eventuale nidificazione della Beccaccia in Sardegna, asserita dal Lepori, non è stata confer-

mata. --- Dopo tutto questo, credo che possiamo collocare la Beccaccia tra le specie sedentarie nel nostro paese.

Questo uccello presenta non di rado variazioni isabelline ed anche albine e melaniche nel piumaggio, ma più interessanti sono quelle nelle dimensioni: è universalmente nota ai cacciatori una razza piccola della Beccaccia, detta in Toscana “*Scopina* ., o “*Scopajola* ., nel Friuli “*Gialinàzze falcùzze* ., nel Veneto “*Falchetone* ., nella Lombardia “*Mountagneùle* ., o “*Falchittine* .,; non sono che variazioni individuali, ma ebbero l'onore di essere assunte a specie distinta, che ricevette il nome di *S. scoparia*, Bp. In questi casi la statura minore è quasi sempre accompagnata da una colorazione più scura e più rossiccia e da becco e tarsi proporzionalmente più lunghi. Nella Maremma Toscana la Beccaccia grande o normale è detta “*Bottaia* ., o “*Bottaccia* .,.

Lo *S. Rusticola* vive in tutta la Regione Eurasiatica, ma non oltrepassa di molto il 65° Lat. N. Sverna nella zona meridionale, nell'Asia però penetra più al S. giungendo nell'India, nell'Indo-cina e nella Cina meridionale; nidifica nell'Himalaia ad oltre i 3000 m. di altitudine.

439. *Gallinago major*¹⁾ (J. F. Gmel.)

CROCCOLONE.

Beccaccino maggiore. Croccolone (*Aut Ital.*) — Loumbard. Loumbarda, Gnip, Sgnip, Sgnep (*Piem.*) -- Becheta loumbarda (*Cuneo*) -- Sgnes lombard (*Aosta*) — Sgnepòn, Sgnèpa, Méza beccassa (*Basso Piem.*) — Sgneppon (*Lomb.*) — Sgnepòun (*Mil.*) — Sgneppón (*Par.*) — Sgnipòon da mär (*Viger.*) — Sgnepù (*Berg.*) — Becàssa (*Bresc.*) — Sgneppon (*Valt. Cremon.*) — Ciochetta (*Mantov.*) — Chéch (*Parma*) — Sgneppon (*Piac.*) — Pizzacaren. Mutta, Avrilòt (*Mod.*) — Piz-

1) Il nome specifico *media* di Frisch ha certo la precedenza, ma è stato usato per altre specie congeneriche, onde non l'adotto.

carett (*Finale*) — Muton (*Mirand.*) — Pizzardon crucial, Pzacara (*Bol.*) — Pizzaccherino (*Vergato*) — Muta (*Carpì*) — Ciucchetta (*Coreggio*) — Caverton (*Romg.*) — Pizzacrôn, Cavartôn (*Ravenna*) — Ciochéta, Chiochéta (*Ven.*) — Becanoton, Ciocheta (*Polesine*) — Cochéte (*Friuli*) — Becâza falchetella, Beccadélla, Becazin, Bécanót (*Trentino*) — Becanot gros (*Rovereto*) — Čoketa (*Dalm.*) — Beccasiu marsench, Beccassin marsenet (*Nizz.*) — Beccasin marzengo (*Gen.*) — Sgnepa (*Spezia*) — Beccaccina (*Garf.*) — Croccolone, Coccolone (*Pis. Fior.*) — Pasqualino (*Lucca, Massaciuccoli, Bient.*) — Pizzardo (*Valdich.*) — Pizzardone (*Umbria, Marche, Roma*) — Cuccuccione (*Marche*) — Starnotta, Arcigola (*Nap.*) — Starnotta (*Foggia*) — Starnotto, Starnotta imperiale (*Catanzaro*) — Croccutuni, Beccaccinazza (*Reggio, Calabr.*) — Arcirotta, Arcirittuni, Arcirittuni di beccaficu, Arcirittuni di li grossi (*Sicil.*) — Arcirotta (*Girg.*) — Beccaccinu riali (*Mess.*) — Beccaccinu, Beccaccinu impiriali (*Sard.*) — Beccac ta meju (*Malt.*).

Questa specie saporitissima è generalmente di doppio passo, non ovunque copioso e regolare in Italia; è senza dubbio più abbondante e più diffusa nel paese nostro durante il passo primaverile, che ha luogo dalla metà di marzo alla fine del maggio, ora più presto, ora più tardi; nell'autunno passa dalla metà di settembre (forse già agli ultimi di agosto) alla metà del novembre, ma giunge usualmente in numero assai più scarso, ed in alcune delle nostre provincie non si fa punto vedere a quell'epoca; rammento però che sul finire dell'ottobre 1884, vi fu un passo straordinario di Croccoloni in Piemonte e specialmente intorno a Torino. Sull'Appennino toscano il dott. A. Roster ne ebbe uno il 20 agosto 1887. È singolare la scarsezza di questo uccello nelle Puglie, ove il De Romita lo dice di comparsa accidentale. In Sicilia e nella Sardegna ne rimane qualcuno nell'inverno, ma il caso non è frequente. Qualche coppia rimane raramente a nidificare nell'Alta Italia, e, lasciando pure a parte il caso

citato dal cav. L. Gasca nella provincia di Torino, ove venne uccisa una femmina alla fine di maggio che aveva le uova già formate, una delle quali col guscio (*Avif. Ital.* 1889, p. 614), è noto come il conte A. P. Ninni trovò il 4 luglio 1883, in località detta "La Sega", sull'alto Sile, un nido di Croccolone con entro 4 uova. Ma per quanto a me risulta questo caso è rimasto sinora isolato.

Oltre lievi variazioni nelle tinte del piumaggio che non hanno grande importanza, questa specie presenta il caso non comune di variazione nel numero delle penne della coda, carattere che ha valore specifico in una specie congenerica esotica; normalmente le timoniere sono 16, ma si hanno individui con 18, senza alcun altro carattere differenziale; io ne ho uno nella Collezione italiana da Urbino, aprile 1875 (*Cat. Ucc.* 1299).

La *G. major* vive nella parte occidentale della Regione Eurasiatica, giungendo ad E. sino al Jenisei; nidifica nella zona boreale e nelle migrazioni iemali si spinge attraverso tutta l'Africa, ma sverna pure in tutta la regione circummediterranea.

440. *Gallinago caelestis* (Frenzel ex Rzac.)

BECCACCINO.

Pizzardella, Beccaccino reale, Pizzarda (*Aut. Ital.*) — Becassin, Tuivlòt (*Piem.*) — Becassetta (*Cuneo*) — Beccassin, Sgnèp, Beccassin real (*Basso Piem.*) — Sgneppa (*Lomb.*) — Sgnèpa (*Mil.*) — Sgnepa (*Berg.*) — Bèccadel, Beccanott (*Bresc.*) — Sgneppa (*Valt. Cremon.*) — Beccanott (*Mantov.*) — Sgnèppa (*Pov. Lomellina*) — Beccassén (*Staffora*) — Becarzin (*alta Trebbia*) — Pizzacarètt (*Parm.*) — Pizzacaren, Pizzacarett, Beccacin (*Mod. Bol.*) — Pizzacarein (*Sassuolo*) — Motta (*Basso Mod.*) — Pizzacarin (*Finale, Parullo, Vergato*) — Beccanot, Pizzacaren (*Coreggio*) — Pizzacarein (*Bol.*) — Cavretta,

Pizzacra (*Romg.*) — Pizzacrên, Cavrêta, Cavartên (*Ravenna*) — Pizzacarèt (*Ferr.*) — Becacino, Becanoto, Becanott, Becanoto muto (*Ven.*) — Bechèla (*Vicenza*) — Becanôt (*Bell.*) — Becanòtt (*Friuli*) — Becazim, Bécànòt, Beccanoto (*Trentino*) — Beccanotto (*Istria*) — Tuljavac, Tulavac (*Dalm.*) — Beccassin queu rous, Loumbert, Beccasin cridaire (*Nizz.*) — Beccasin (*Arenzano*) — Beccasin comune, Beccasin da cua larga (*Gen.*) — Beccassin reale, Beccassin (*Spezia*) — Beccaccino, Falciglione, Beccaccino reale (*Tosc.*) — Beccaccino reale (*Garf. Pis. Valdich.*) — Senepia (*Lucca*) — Beccacciola, Beccaccina (*Viterbo*) — Pizzarda (*Marche, Umbria, Roma*) — Beccaccina, Pizzardella, Arcigliola (*Nap.*) — Arceretzyn (*Albanesi italici*) — Biccaccina (*Bari*) — Arscigghiola (*Rossano, Cosenza*) — Beccaccinu, Arcigghiola, Arcignola (*Calabr.*) — Arcirittuni, Arciruttuni, Arcirota (*Sicil. Pal. Girg.*) — Ceca, Beccaccinu, Beccaccinu reali (*Mess.*) — Beccaccinu (*Cat. Sirac.*) — Scacciamargi (*Terran. Sicil.*) — Beccaccinu riali, Beccaccinu (*Sard.*) — Beccasin (*Carloforte, Sard.*) — Beccac (*Malt.*).

Comune in tutta Italia e nelle sue isole, è generalmente di doppio passo ed invernale. Giunge usualmente da noi verso la fine del luglio od in agosto, e dura a passare sino alla fine di novembre; moltissimi svernano in Italia ovunque; i più partono tra il febbraio e l'aprile. È ora noto che alcune coppie rimangono da noi a nidificare principalmente lungo la zona alpina, ma fors' anche nelle nostre provincie centrali ed in Sardegna in alto: nel Vicentino, a Caposile, nei paludi del Po, nel Pian di Sesto (Firenze) e sull'altipiano del Caposettentrionale in Sardegna, si sono incontrati Beccaccini in maggio e giugno, probabilmente nidificanti. Il conte Ninni però, al quale dobbiamo l'accertamento della nidificazione di questa specie nel Veneto, osserva che non tutti i Beccaccini che si vedono da noi nell'estate nidificano; caso constatato come si è visto, in altre Limicole, onde l'osservatore deve sempre tenerne conto. Il Beccaccino depone le uova in aprile

e maggio. Arrigoni ebbe più volte nel Veneto le uova ed i nidiacei nel giugno (*Man. orn. ital.* p. 625).

Questa specie va soggetta a variazioni notevoli nella colorazione e anche nelle dimensioni e proporzioni; oltre a casi di isabellismo ed albinismo non infrequenti, abbiamo quello notevole di un singolare melanismo che ha dato origine alla pseudo-specie *G. Sabini*, Vigors, varietà che è stata incontrata anche in Italia; fatto, questo assolutamente parallelo a quello della Quaglia, che ha prodotto il *Synaeus Lodoisii*. Normalmente il Beccaccino ha 14 timoniere, ma si trovano individui con 16, caso simile a quello che accade nel Croccolone; a tali esemplari venne a torto dato il nome di *G. Brehmi* (Kaup); vedonsi poi anche individui con 12, e mi dicono anche con 18, penne caudali!

La *G. caelestis* vive in tutta la Regione Eurasiatica, giungendo nell'Africa tropicale (Senegal), nell'India e nelle Molucche (Bateian) nelle sue migrazioni iemali; raggiunge il 70° Lat. N. ed è stata presa nell'estremo N. dell'America boreale, ma in quel continente la sostituisce l'affinissima *G. delicata*, Ord. (= *G. Wilsoni*, Temm.).

441. Gallinago Gallinula (Linn.)

FRULLINO.

Beccastrino, Sordone, Beccaccino sordo, Beccaccino minore, Frullino (*Aut. Ital.*) — Volèt, Scoula-boursòt (*Piem.*) — Sgnepin, Beccassin sourd, Voenua borse, Becassin voulet (*Basso Piem.*) — Sgneppin (*Lomb.*) — Sgnepin (*Mil.*) — Sgneppin (*Valt. Par.*) — Sgnipin (*Viger.*) — Sgnepi (*Berg.*) — Beccadi (*Bresc.*) — Sgneppen (*Cremon.*) — Beccassina (*Mantov.*) — Parpajen (*Parm.*) — Pizzacarett, Parpajen, Feina, Frullèn, Pizzacaret surdon, Vein (*Mod.*) — Quacina, Veina (*Carpi*) — Parpajen (*Coreggio*) — Sord (*Finale*) — Frullein, Pajnein (*Bol.*) — Cavertin, Matin, (*Romg.*) — Pizzacra, Cavrèta (*Rarema*) — Becanèla, Veceta, Strièta (*Ven.*) — Becanòto,

Becanotélo (*Vicenz. Bass.*) — Becanella, Stregeta (*Polesine*) — Becanot picolin (*Rovereto*) — Becanèlle, Becanèle (*Friuli*) — Tulavičica (*Dalm.*) — Bazzar, Snef (*Sette Comuni*) — Beccassin nanou (*Nizz.*) — Beccassin surdo (*Gen.*) — Beccassin, Foti-borse (*Spezia*) — Vuota-borse (*Lucca, Fior. Casentino*) — Vota borse (*Garf.*) — Beccaccino mezzano (*Sesto fior.*) — Beccaccino sordo (*Fior.*) — Frullino (*Pis.*) — Pinzacchio (*Bient. Maremma*) — Seneppino (*Lucca*) — Seneppio (*Massa-ciuccoli*) — Beccastrino (*Vecchiano*) — Bigiongolo (*Chiusi*) — Pizzarda, Pizzardino, Pizzardella (*Umbria, Marche*) — Sgaio (*Rieti*) — Pizzardella, Mezzobeccaccino (*Roma*) — Arcigliuolo, Pichiuchio, Pizzardino (*Nap.*) — Beccaccinu (*Rossano, Cosenza*) — Pichiuchiu, Beccaccina picciula (*Catanzaro*) — Beccaccineja mutu, Quartirolo (*Reggio, Calabr.*) — Arciruttedda, Arcirotta scacciamargin (*Sicil.*) — Beccaccinu picciriddu, Beccaccineddu, Pigghiugghiu, Beccaccinu di li picciuli (*Mess.*) — Beccaccinu (*Modica*) — Scacciamargi picciulu (*Terran. Sicil.*) — Beccaccina (*Castelb.*) — Arcirottedda, Arciruttedda (*Pal. Girg.*) — Arcirottedda, Faggianedda, Beccaccinedda, Arciruttedda papiola mperiali (*Cat.*) — Beccaccinu (*Sard.*) — Cincogna, Mezza Beccaccia (*Malt.*).

Generalmente comune e sparso in Italia alle due epoche del passo e durante l'inverno, ma meno abbondante della specie precedente. Giunge da noi usualmente in settembre e parte o ripassa in aprile e maggio. Al Ninni, il quale notò questa specie nelle paludi del Veneto ai primi del giugno, parve che qualche coppia potesse eventualmente nidificarvi; ma non si è avuto alcuna conferma di ciò, onde il caso merita nuove indagini, tanto più che l'area ove il Frullino nidifica abitualmente si trova entro la zona subartica dell'Europa e dell'Asia.

Anche questa specie va soggetta a variazioni individuali e si vedono esemplari melanici molto simili a quelli della *G. caelestis*. Non ho creduto di accettare il genere *Limnocryptes*, creato dal Kaup appositamente per questa specie, non repu-

tando sufficiente il carattere di avere due intaccature per lato allo sterno, che la distingue dalle altre specie di Beccaccino, che ne hanno una.

La *G. Gallinula* abita l'intera Regione Eurasiatica; nell'inverno giunge nell'India e nell'Indo-cina.

442. *Numenius Arquata* (Linn.) (ex Gesn.)

CHIURLO.

Torquato, Tarlino, Chiurlo, Fischione maggiore, Chiurlo maggiore (*Aut. Ital.*) — Beccassoun, Courli (*Piem.*) — Beccassoun (*Lago di Viverone*) — Beccasson gross, Ciùrl, Ciurli, Poulin d'acqua (*Basso Piem.*) — Segouroun (*Mil.*) — Cormarin (*Lago Maggiore*) — Ciurlo, Ciou-ciou (*Como*) — Segùra, Silouns (*Lomb.*) — Sgneppón d'mar, Silónz, Sillons (*Par.*) — Siluns (*Valt.*) — Sulón (*Bassa Lomb.*) — Piléri (*Po vogherese*) — Troumbètta (*Viger.*) — Poulina de mar (*Cremon.*) — Pierù (*Bresc.*) — Arcass (*Mantov.*) — Ciarlòtt (*Piac.*) — Zicògna, Pizzàcra d'mär (*Parm.*) — Ciurl, Piveròn (*Mod.*) — Piviraz (*Bol.*) — Piviron gross, Falzinell (*Bol.*) — Pivirazz, Pivinazz (*Romg.*) — Pivinaz (*Ravenna*) — Arcáza, Arcása, Arcuato, Taragnola (*Ven.*) — Arcáza granda (*Veron.*) — Arcája (*Padova*) — Arcada (*Bell.*) — Arcàze (*Friuli*) — Arcoáda, Arcasa grande (*Trentino*) — Ulijavac velik, Čurlin veliki (*Dalm.*) — Beccamarina (*Nizz.*) — Rounseza (*Arenzano*) — Mùsa grande (*Gen.*) — Boàre (*Spezia*) — Centossi (*Sarzana*) — Chiurlotto (*Lucca*) — Beccaccia marina (*Bient.*) — Chiurlotto (*Pis.*) — Chiurlo, Chiurlo grosso (*Fior.*) — Pigolone, Pivolone, Pivolone grosso (*Valdich. Chiusi*) — Gambettone, Chiurlo reale (*Elba*) — Arcangelo, Ciurlni (*Marche*) — Arcangelo grosso (*Ancona*) — Ciarlottu (*Rieti*) — Chiurlotto, Ciarlotto, Ciurlotto spadone (*Umbria, Roma*) — Ciurluotto, Ciarluòttolo, Fischione (*Nap.*) — Turdino (*Saline, Barletta*) — Turli (*Bari*) — Ujara, Turli de terra (*Terra d'Otranto*) — Fischia-

bovi (*Lecce*) — Friscavoi (*Rossano, Cosenza*) — Friscaluoru, Fischiaioi, Fischiaioi, Friscavoi (*Calabr.*) — Vujaru (*Sicil.*) — Turriazzu, Ciulliu (*Mess.*) — Cirulli (*Modica*) — Cirriviù, Ciurluviu (*Terran. Sicil.*) — Vujara (*Pal.*) — Cirriu (*Cat. Sirac.*) — Ciurluviuni (*Girg.*) — Buvarotta (*Caltag.*) — Bovarotta, Beverotta (*Sirac. Cat.*) — Buvaru (*Castrog.*) — Zurruliu o Curruliu imperiali, Curruliu, Zurruliota (*Sard.*) — Gurlin prim (*Malt.*).

In Italia questa specie si vede a grossi branchi alle epoche del passo, agosto-novembre e marzo-maggio; ma moltissimi rimangono da noi durante l'inverno, tanto sul continente come nelle isole, e non pochi si vedono anche d'estate in diverse parti del nostro paese, così: il conte A. P. Ninni ha osservato i Chiurli nell'Estuario Veneto dove però *non nidificano*; anche il Ferragni ha notato la presenza del Chiurlo nel Cremonese quasi in ogni stagione; ed il prof. De Romita dice che è frequente nelle Puglie in ogni mese dell'anno, tranne il maggio; infine il prof. Martorelli trovò i Chiurli in estate nel padule di Vecchiano (Pisa). Il caso non è unico tra le Limicole, e per lo più si tratta di giovani non ancora atti alla procreazione; ma credo che qui meriti ulteriore indagine, giacchè sappiamo che questa specie si riproduce nell'Europa centrale. È poi notevole il caso capitato all'Arrigoni, il quale ricevette dai dintorni di Venezia nell'agosto 1896 un' esemplare giovane di questa specie, atto a volare, ma in *parte coperto di piumino*; egli dà il 6 luglio ed il 30 aprile come limiti usuali del soggiorno di questa specie in Italia (*Man. orn. ital.* p. 574).

Il Chiurlo varia notevolmente nelle dimensioni, anche all'infuori delle differenze sessuali e di età, che sono marcatissime in questa specie; le femmine adulte non solo sono più grandi dei maschi, ma hanno il becco molto più lungo. I casi di albinismo e di simili variazioni nel colorito sono rari in questi uccelli, non così quelle nella tinta del fondo e nella macchiatura.

Il *N. Arquata* abita l'intera Regione Eurasica: nelle migrazioni iemali si spinge sin nell'Africa australe ed al Madagascar, e nell'Asia penetra attraverso l'India e l'Indocina. Io sarei dell'avviso di Sharpe e non credo che si possa considerare specificamente distinto il Chiurlo orientale, *N. lineatus*, Cuv.

443. *Numenius tenuirostris*. Vieill.

CHIURLOTTELLO.

Fischione terrajolo, Ciurlottello (*Aut. Ital.*) — Ciùrl, Ciurli, Poulin d'acqua (*Basso Piem.*) — Siguroun, Sigurot (*Lomb.*) — Silónz (*Pav.*) — Frullén, Piverén (*Mod.*) — Piviròl, Piviron (*Bol. Romg.*) — Arcáza novela (*Ven.*) — Arcazèta, Arcása piccola (*Veron.*) — Arcazèta (*Padova*) — Arcàzuil, Arcázul, Arcaziùl (*Friuli*) — Ulijavac, Počurlin (*Dalm.*) — Beccamarina, Beccamarina grisa (*Nizz.*) — Ciùrlotto, Mesamüsa (*Gen.*) — Ciurlotello, Chiurlotello (*Tosc.*) — Ciurlo a picche (*Lucca*) — Chiurlo (*Casentino*) — Pivalone piccolo (*Valdich. Chiusi*) — Arcangeletto (*Marche*) — Arcangelo mezzano (*Ancona*) — Mengotto, Ciurlotello, Ciarlottello (*Roma*) — Ciurluttèlla, Ciarlottèlla, Gallozzella (*Nap.*) — Turdiniedd (*Saline, Barletta*) — Pappuo (*Bari*) — Friscavoi (*Catanzaro*) — Vujarottu (*Sicil.*) — Vujarottedda (*Pal.*) — Turriazzolu (*Mess.*) — Martidottu, Ciriottu (*Cat.*) — Ciriottu, Sciriottu (*Sirac.*) — Zurruliota, Curruliu, Curruliottu (*Sard.*) — Gurlin second (*Malt.*).

È specie rara o scarsa nell'Italia settentrionale, un po' meno pare nel Veneto, ma non nelle nostre provincie centrali e meridionali e nella Sicilia, ove è abbastanza frequente: non è però regolare nelle sue comparse: nella Sardegna il Bonomi la dice non comune, di passo in autunno e primavera. Giunge in agosto-settembre, parte o ripassa nel marzo-

aprile, sverna in scarso numero nel Veneto, nella Toscana, nelle Marche; ora più, ora meno abbondante nel Lazio e nella Campania; nelle Puglie e nelle Calabrie giunge in branchi assai numerosi in agosto-settembre e parte in marzo-aprile; nella Sicilia è specialmente comune ai passi, settembre-ottobre-novembre e marzo-aprile, ma non pochi rimangono l'inverno; è stato asserito che questa specie nidifica nell'isola, nelle paludi del Simeto, ma non ebbi direttamente dai miei collaboratori siciliani nessuna allusione a ciò (Cfr. ARRIGONI, *Man. orn. ital.* p. 575. — MARTORELLI, *Ucc. d'Italia*, p. 155 e nota 1). Il caso sarebbe di speciale interesse e merita certamente di essere accuratamente indagato. Sappiamo che questa specie di propaga nella penisola Iberica e nel S. E. dell'Europa, nonchè nella Transcaspia.

Il *N. tenuirostris* abita la regione circummediterranea, area ben circoscritta, e fa rare comparse nell'Europa centrale; nella Tunisia è uccello invernale abbondante, ma il Whitaker non ebbe alcuna notizia intorno alla sua eventuale nidificazione nella Reggenza.

444. *Numenius Phæopus* (Linn.) (ex Gesn.)

CHIURLETTO.

Chiurlo mezzano, Tarangolo, Taraniolo, Chiurlo piccolo, Chiurletto (*Aut. Ital.*) — Becasonnot (*Piem.*) — Beccasonnot gris peit (*Basso Piem.*) — Sgneppon de mar, Sillonzin, Silónz (*Pav.*) — Poulineta de mar (*Cremon.*) — Ciarlòtt piccol (*Piac.*) — Ciurl, Pivèr mzàn, Pivér zal, Pivarin, Frulèn (*Mod.*) — Piviròl (*Bol.*) — Pivinella (*Cesena, Forlì*) — Ciurlòn (*Ravenna*) — Taragnola (*Ven.*) — Arcàsa piccola, Arcasèta (*Veron.*) — Arcàza piccola (*Padova, Rovigo*) — Arcazùl, Arcaziùl (*Friuli*) — Arcoáda, Arcoáda piccola (*Trentino*) — Počurlin jatar (*Dalm.*) — Beccassina, Beccamarina, Beccamarina grisa (*Nizz.*) — Burgainetto, Rosèza barbaresca (*Savona*) — Serapicco, Mesa-müsa (*Gen.*) — Boàre picenin (*Spezia*) —

Ciurlottino (*Lucca*) — Chiurlo, Ciurlo piccolo (*Pis.*) — Lupetta (*Fucecchio*) — Pivolone piccolo (*Valdich. Chiusi*) — Chiurletto (*Tosc.*) — Chiurlo piccolo (*Fior.*) — Arcangeletto (*Marche*) — Arcangelo piccolo (*Ancona*) — Ciarletto della croce, Mengotto (*Roma*) — Ciurluottolo reale, Gallozzèlla, Gagliozzèlla, Capannerèlla (*Nap.*) — Turdiniedd, Tataniedd (*Saline, Barletta*) — Friscarúlo (*Bari*) — Turli de terra (*Terra d'Otranto*) — Vujarotta, Vujaredda, Vujarottedda (*Pal.*) — Turriazzolu di Gaddazzi o di Jaddazzi, Turriazzeddu (*Mess.*) — Turrubiu (*Cat.*) — Ciriottu, Sciriottu (*Sirac.*) — Ciurluvi, Ciurluviottu (*Girg.*) — Vujarottu (*Terran. Sicil.*) — Curruliu, Zurruliota (*Sard.*) — Gurlin terz (*Malt.*)

Anche questa è specie invernale e di doppio passaggio in Italia, ma non sono regolari nè soprattutto ugualmente copiose le sue comparse; inoltre è scarsa o rara in alcune provincie; così in Piemonte, nella Lombardia, nelle Marche, ove è di comparsa irregolare, nella Campania, nelle Calabrie ed in Sicilia; sarebbe invece comune nel Veneto, in Toscana e nelle Puglie. Giunge usualmente tra la fine di luglio ed il settembre, parte o ripassa in aprile e maggio. Anche di questa specie è stata accertata la presenza in Italia durante l'estate, e ciò specialmente nell'Estuario Veneto, ma è pure stato accertato che *non vi nidifica*. Si propaga nella zona boreale della Regione Eurasiaca.

Il *N. Phaeopus* ha una larga diffusione geografica, giacchè dalla estremità N. O. della Regione Eurasiaca giunge nella Groenlandia, e nelle sue migrazioni iemali si trova in quasi tutta l'Africa, al Madagascar e in tutta l'India e l'Indocina. Nell'Estremo Oriente dell'Asia viene surrogato dall'affinissimo *N. variegatus* (Scop.), che durante l'inverno giunge nella Melanesia e nell'Australia.

GAVIÆ

STERNIDÆ

(Rondini di mare)

445. *Sylochelidon caspia* (Pall.)

BECCAPESCI MAGGIORE.

Sterna maggiore, Rondine di mare maggiore (*Aut. Ital.*) — Gjipalo velik, Kačic' veliki (*Dalm.*) — Rundaninha de mâ grossa (*Gen.*) — Forbicione maggiore (*Lucca*) — Gai-pazzu grossu russu (*Sicil. Girg.*) — Coipazza (*Modica*) — Maragan de mari mannu, Cau biccu grussu (*Sard.*) — ? Cirleua (*Malt.*).

Sebbene sia sedentaria, nidificante e comune intorno a Djerba ed alle isolette adiacenti sulle vicine coste della Tunisia, questa specie è assai scarsa ed avventizia per noi, anche sui litorali della Sicilia, della Sardegna e della Liguria, ove capita più facilmente; almeno tale è la mia esperienza di circa quarant'anni. È naturalmente più rara ancora nel resto d'Italia. Gli atti della nostra inchiesta ornitologica (*Avif. Ital.* 1889, p. 627) ce la danno per rarissima nel Veneto, registrando due sole catture avvenute nel 1835. Nella Liguria è detta accidentale in primavera; io ne conservo tre nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 4022, 3311, 2339): due, maschio e femmina adulti in abito estivo, 30 aprile 1903 e 31 maggio 1891, da Nizza (in quei giorni i fratelli Gal ne ebbero altri due

esemplari); ed un maschio adulto ucciso alla foce di Magra (Sarzana) in un branchetto di 10 a 12 nel marzo 1861, dal prof. F. Magni-Griffi. Infine è data per rara od accidentale per la Toscana, le Puglie, la Sicilia e la Sardegna, mentre i collaboratori della inchiesta nelle altre provincie non ne parlano neppure (Cfr. per singole catture *Arif. Ital.* 1886, p. 412). Nella Collezione italiana ne conservo ancora tre esemplari dalla Sardegna (*Cat. Ucc.* 1893, 1894, 1904); i primi due sono splendidi individui, maschio e femmina in abito nuziale, uccisi vicino a Cagliari il 25 aprile 1873; il terzo è in veste invernale, preso nel marzo 1862, pure a Cagliari.

Malgrado la scarsità di questa specie in Sardegna, essa vi avrebbe nidificato: nelle Bocche di Bonifacio, secondo Cantraine, e sull'isola della Maddalena nel 1837, secondo Durazzo; Arrigoni poi (*Man. orn. ital.* p. 789) la dice estiva nell'isola, e nidificante a Capo Caccia e sulle isolette Mal di Ventre e Catalano; egli ne ebbe un' esemplare dal Capo Caccia nel giugno.

La *S. caspia* vive in tutta la Regione Eurasiatica al sud del 60° Lat. N. eccetto al Giappone; nella Malesia, nell'Australia, alla Nuova Zelanda; in gran parte dell'Africa ed in tutta l'America boreale.

446. *Thalasseus cantiacus* (J. F. Gmel.) (ex Lath.)

BECCAPESCI.

Sterna mezzana, Beccapesci (*Aut. Ital.*) — Giagà foresto (*Ven.*) — Cocalina grossa (*Veron.*) — ? Cricchetto (*Istria*) — Striga, Gjipalo, Kačič', Fikelj (*Dalm.*) — Marteu, Mascaron (*Nizz.*) — Rundaninha de mã (*Gen.*) — Ocheta de mae (*Spezia*) — Beccapesci (*Pis.*) — Cocalina (*Ancona*) — Guaguina (*Nap.*) — Saettone (*Bari*) — Starna, Rendineddra de mare (*Terra d'Otranto*) — Cirr (*Reggio, Calabr.*) — Ala longa tuppupa (*Sicil. Pal.*) — Gajulidda (*Cat.*) — Gaipeddu tuppupa

putu cu pizzu longu niuro (*Girg.*) — Caitta, Caitta biccu nieddu, Rundine marina, Maragan a peis nieddus (*Sard.*) — Cirleua (*Malt.*).

Questa specie non è frequente nelle nostre provincie settentrionali, ma per l'Italia è da considerarsi comune, sedentaria e nidificante; sarebbe anche di doppio passo, aprile-maggio ed agosto-settembre. Il capitano Abre ne uccise uno il 5 settembre 1886 lungo la Stura nella provincia di Cuneo; io ne ebbi due, 16 novembre e 3 dicembre 1880, da S. Alberto (Comacchio) e non sarebbe scarsa in quelle Valli; mentre Arrigoni ne ebbe parecchi dall'Estuario Veneto nell'agosto-settembre 1894.

Nella Liguria, da Nizza alla foce di Magra, è comune stazionaria e nidificante, ma più abbondante durante il passo primaverile (aprile); nella Toscana è meno frequente durante l'inverno e di passaggio in aprile-maggio; è frequente, sedentaria ed invernale nelle Marche e nelle Puglie; più scarsa nelle Calabrie e nella Sicilia; abbondante e sedentaria in Sardegna e nella Corsica. Nidifica in maggio-giugno.

Il *T. cantiacus* ha pure una grande diffusione geografica; trovasi in tutta Europa, in tutta l'Africa, nell'Asia occidentale e S. O. sul versante atlantico dell'America boreale e centrale, giungendo nella Guatemala sul litorale del Pacifico.

447. *Thalasseus medius* (Horsf.)

BECCAPESCI FORESTIERO.

Rondine di mare viaggiatrice, Sterna del Rüppell (*Aut. Ital.*).

Questa specie, che abbonda nel Mar Rosso e lungo le spiagge dell'Oceano Indiano, africane, asiatiche ed australiane, si trova positivamente, sebbene piuttosto scarsa, lungo le coste mediterranee dell'Africa e vi nidifica; il Whitaker

ne ebbe un'esemplare da Djerba. Onde poi non è tanto strano che capitì sui nostri litorali, anzi è a meravigliarsi che non vi capitì più di frequente. Sinora però non abbiamo da registrare che due sole catture del *T. medius* per l'Italia, entrambe in Sicilia e non recenti.

Il primo esemplare lo ebbe il Cantraine a Messina nel marzo 1833; è in abito nuziale ed è citato dallo Schlegel (*Mus. P.-B. Sternae*, p. 7); dal Museo di Leida questo raro uccello è passato a far parte della Collezione italiana in quello di Firenze (*Cat. Ucc.* 1801). Il secondo lo rammenta il Malherbe (*Faun. orn. Sicile*, p. 210), e sarebbe stato ucciso a Siracusa nel 1839; non so che fine abbia fatto. Questi sarebbero pure i due soli esemplari di questa specie presi in Europa.

448. *Gelochelidon anglica* (Montag.)

BECCAPESCI INGLESE.

Rondine di mare zampe-nere (*Aut. Ital.*) — Giagà grando, Giagà a beco nero o a zate nere (*Ven.*) — Giagà, Giagà de mar (*Padova*) — Cocalina grossa (*Veron.*) — Striga, Gjipalo, Kačič', Fikelj (*Dalm.*) — Marteu (*Nizz.*) — Rundaninha de mã sampe neigre (*Gen.*) — Paolinaccione (*Massaciuccoli*) — Rondone (*Valdich.*) — Crocaletta (*Marche*) — Cucalina testanera (*Ancona*) — Saettone (*Bari*) — Ala longa pedi e pizzu niuri (*Pal.*) — Gaipедda testa niura, Gaipедda testa niura pedi niuri (*Girg.*) — Caitta, Maragan a peis nieddus (*Sard.*).

È specie piuttosto rara in Italia, ove si vede più facilmente alle epoche del passo, cioè in maggio-giugno ed in agosto-settembre: più frequente certo durante il passo primaverile, ma non è regolare nelle sue comparse. Il Ninni ha potuto quasi provare che la *G. anglica* nidifica nel Veneto, avendone uccise il 29 giugno 1883 nel palude di Bottenigo presso Venezia, ed avendo saputo che quegli uccelli

rimanevano in quelle località tutta l'estate. Io poi ritengo non improbabile la eventuale nidificazione di questa specie nelle paludi del litorale Toscano; ne ho ricevuto un'esemplare adulto da Massaciuccoli il 19 giugno 1884, ed uno giovane ucciso il 12 settembre 1879 (*Coll. ital. Ucc.* 2338, 1306), e seppi che vi si trovano durante tutta l'estate, ma non tutti gli anni. Da Genova ebbi una femmina adulta uccisa dal signor S. Queirolo il 20 giugno 1886 (*Coll. ital. Ucc.* 3033). Ne ho veduto esemplari presi nelle Marche, nelle Puglie, in Sicilia (Catania) ed in Sardegna; una femmina da Cagliari, 1 maggio 1879, è notevole per essere in abito invernale, col vertice bianco (*Coll. ital. Ucc.* 2701). Non ne ho mai veduto presi in Italia durante l'inverno, e la ritengo per noi specie estiva e di scarso doppio passo.

La *G. anglica* è largamente distribuita: estiva nella zona media e meridionale della porzione occidentale della Regione Eurasiatica, sino a circa 55° Lat. N. vive pure nell'Africa settentrionale, compreso l'Egitto; in tutta la Regione Indo-Malaiana e nell'Australia e così lungo il litorale atlantico delle due Americhe sino all'Argentina; nella Guatemala attraversa e giunge sul Pacifico.

449. *Onychoprion fuliginosum* (J. F. Gmel.) (ex Lath.)

BECCAPESCI OSCURO.

Rondine di mare fuliginosa, Sterna indiana, Rondine di mare scura (*Aut. Ital.*).

Questa specie vive entro i Tropici sulle isole e lungo le spiagge dei tre grandi Oceani, e capita rare volte nella nostra zona temperata; così fu presa quattro volte in Inghilterra: nell'ottobre 1852, il 21 giugno ed il 15 luglio del 1869 e nell'ottobre 1885; una volta in Germania, data ignota; due volte in Francia: il 15 giugno 1854 ed il 24 luglio 1904 tra Pernic ed il faro « la Banche », Loira inferiore; questo esemplare dette occasione all'ottimo collega ed

amico mio prof. Louis Bureau di Nantes, di scrivere una interessante memoria su questa specie. Infine l'*O. fuliginosum* è giunto pure in Italia, ed il 28 ottobre 1862 un'esemplare adulto rimase preso in una rete tesa per la pesca delle trote nel torrente Chisone, a circa 500 metri da Perosa-Argentina, valle di Fenestrelle, Torino. Lo ebbe sul luogo, dal pescatore che lo prese, il signor Carlo Scarafia, dal quale lo acquistai, ed ora si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1105). È notevole come questo uccello sia giunto tanto lungi dal suo *habitat* in giugno (2 volte), in luglio (2 volte), ed in ottobre (3 volte).

450. *Sterna fluviatilis*, Naum.

RONDINE DI MARE.

Rondine di mare (*Aut. Ital.*) — Pescarin, Scanapess, Rondòn o Roundoula d'mar, Valvål, Couloumbin, Ochetta, Mulinè (*Piem.*) — Pivi, Culumbin (*Lago di Viverone*) — Pescapèss, Pescamartin, Ochin, Coombo d'acqua (*Basso Piem.*) — Rondena de mar, Sgarin gross, Galèden (*Lomb.*) — Pascareula, Sgarin (*Par.*) — Sgarin (*Mil.*) — Sgarin, Sgolatret, Spolatrelit (*Lecco, Como*) — Rondena de mar (*Valt.*) — Pescarola, Pia pess (*Cremon.*) — Rondana de mar, Cogaletta (*Mantov.*) — Venturim, Venturin, Rondola de mar, Cocalina grossa (*Lago di Garda*) — Pascaröla reala (*Piac.*) — Piopèss (*Parm.*) — Piia-pess, Rundanèna d'mar (*Mod.*) — Pia-pass (*Vignale*) — Magnanein (*Carpi*) — Magnanin (*Finale*) — Chrich (*Mirandola*) — Rundie d'mer, Rondanena d'mar (*Bol.*) — Siola (*Cesena, Forlì*) — Murandèna scura (*Ravenna*) — Giagà, Seagòza, Criola, Magnapesce (*Ven.*) — Crocaleta, Cocalina (*Padova, Rovigo*) — Cocalina bianca (*Vicenza*) — Cocalina grossa (*Veron.*) — Cocàl, Cocalina bianca (*dungo il Piave da Narvesa a Salgareda*) — Crocalett, Cocalètt, Rondin di mar (*Friuli*) — Cocalina, Criola (*Istria*) — Cocai,

Cocaletta (*Trentino*) — Kalebic', Striga. Gjipalo, Kačic', Fikelj (*Dalm.*) — Mascaroun gros, Verrun (*Nizz.*) — Ciumbin (*Savona*) — Rundaninha de mà (*Gen.*) — Beccapesce, Mignatton, Anima di sbirro grossa (*Pis.*) — Forbicion (Masciaciuccoli, *Torre del Lago*) — Rondone (*Chiusi*) — Rondine di mare (*Tosc. Umbria*) — Froncolino (*Lago Trasimeno*) — Cucalina (*Marche*) — Sardone (*Rieti*) — Fionco (*Roma*) — Rondinone, Rondone de mare, Gavina, Guaguina (*Nap.*) — Ala longa (*Sicil.*) — Rinnina di mari (*Pal.*) — Gaipedita o Gaipotta comuni (*Girg.*) — Caixedda, Caitta, Rundine marina, Maragan o Marangan de mari a peis arrubius (*Sard.*) — Cirleua (*Malt.*).

È specie comune in Italia, estiva e di doppio passo; giunge in aprile-maggio, parte o ripassa nel settembre. Non è ugualmente sparsa ed abbondante da noi: così è ben rara nelle Puglie, di dove il De Romita non la cita, caso singolarissimo; è scarsa, pare, di passo, nella Sicilia. Nidifica in grande abbondanza lungo il Po ed i suoi affluenti, nelle lagune Venete ed anche, ma più scarsamente, in alcune delle nostre provincie centrali e nella Sardegna, ove è comunissima durante i due passi. Bygrave Wharton la dà come invernale comune in Corsica, ma è certo un errore e si deve leggere autunnale.

Tra gli esemplari avuti dal Cremonese da Ferragni conservo un maschio adulto e tre pulcini, direi tutti d'una famiglia, presi il 25 giugno 1899; sono singolari per avere la gola di color castagno (come quella dell'*Emberiza leucocephala*); non ne ho visti altri così, nè ho veduto mai menzionato questo caso.

La *S. fluviatilis* vive nell'estate nelle zone temperate (media) e meridionale della Regione Eurasica; durante l'inverno nostro visita tutta l'Africa, l'India e Ceilan; abita pure l'America boreale, coste atlantiche e Stati adiacenti sino al Texas; e, migrante, giunge sino al Brasile.

451. *Sterna macrura*, Naum.

RONDINE DI MARE ARTICA.

Rondine di mare coda-lunga (*Aut. Ital.*).

Il Savi avrebbe avuto un individuo di questa specie nel maggio 1823, colto nei pressi di Pisa: non ricordo però di averlo veduto in quel Museo Zoologico. Il Durazzo menziona la cattura di un'esemplare nel porto di Genova, ma non ricorda la data che è però anteriore al 1846; l'individuo in quistione fu conservato, e dal Museo Zoologico universitario di Genova è passato nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani in quello di Firenze (*Cat. Ucc.* 884). Ebbi poi una femmina adulta da Nizza, colta il 20 maggio 1896 (*Cat. Ucc.* 3950). Un individuo giovane era nel 1883 nella sfortunata collezione Rizzá, a Siracusa, ove lo vidi. Non conosco altri esemplari italiani di questa specie, ma il Ninni la registra pel Veneto, e l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 792) ci dice che tre esemplari vennero menzionati, senza data, dal Perini, mentre egli ne ebbe un maschio adulto dall'Estuario del Po nel maggio 1897 e lo conserva nella ricchissima sua collezione a Monselice. In conclusione è specie rarissima e di accidentale comparsa in Italia, ma va rammentato che è facile il confonderla colla comunissima specie precedente colla quale ha molta somiglianza; infatti ad entrambe è stata ripetutamente applicato il nome di *Sterna hirundo*, Liun.

La *S. longipennis*, Nordm. dell'Estremo oriente dell'Asia, migrante iemale nella Papuasìa, è specie assolutamente intermedia tra la *S. fluvialis* e la *S. macrura*.

La *S. macrura* è uccello artico circumpolare, ed ivi come nella zona subartica dell'Eurasia e dell'America boreale prende il posto della *S. fluvialis*; è stata trovata nidificante in 82° Lat. N. ed in Europa l'area in cui si riproduce scende sino a circa 50° Lat. N. in America sino a 42° Lat. N. Durante

l'inverno le sue migrazioni al S. sono notevolissime; è stata trovata sulle coste dell'Africa australe, su quelle del Perù e del Chile e venne catturata in 66° Lat. S.

452. Sterna Dougalli (Montag.)

RONDINE DI MARE DEL MAC'DOUGALL.

Rondine di mare zampe-gialle (*Aut. Ital.*).

Anche questa è specie avventizia e rarissima per noi, e non so che di sette individui presi in Italia. Il Calvi ne ebbe uno a Genova il 22 giugno 1822, preso alla foce del Bisagno; un secondo venne preso nel maggio 1835 a Massaciucoli; è un adulto in abito nuziale e faceva parte della collezione privata del barone Bettino Ricasoli, donata poi al Museo dei Fisiocritici a Siena, dal quale lo ebbi per la Collezione italiana di Firenze (*Cat. Ucc.* 1141). Ne ebbi poi altri due esemplari da Nizza: un maschio adulto ucciso l'11 maggio 1891, insieme ad altri tre; una femmina adulta, presa il 9 luglio 1899 (*Cat. Ucc.* 3310, 3357).

La distribuzione geografica della *S. Dougalli* è quanto mai estesa, ma è specie singolarmente localizzata; così ha piccole colonie, non costanti, pare, ma ove nidifica, in ogni parte del Globo: sulle coste della Gran Bretagna ed in isole adiacenti, su quelle N.O. della Francia, a Djerba ed isolette vicine sul litorale Tunisino, al Capo di Buona Speranza, sulle isole Mascarene, a Ceylan, alle isole Andaman, a Formosa, nelle Liou-chiou, tra le Molucche, sulla costa dell'Australia occidentale e sulle Abrolhos di Houtman, alla Nuova Caledonia, lungo il litorale Atlantico dell'America boreale, alle Bermude e tra le Antille, e non le ho citate tutte; ovunque nidifica. È singolare però, ripeto, la incostanza di queste colonie: apprendo ora dal Whitaker che quelle sulla costa Tunisina e specialmente intorno a Djerba, pochi anni fa numerose, sono oggi scomparse od in marcata diminuzione.

453. *Sternula minuta* (Linn.)

FRATICELLO.

Rondine di mare minore, Sterna minore, Fraticello (*Aut. Ital.*) — Pescarin, Valvål, Couloumbin (*Piem.*) — Pivi (*Lago di Viverone*) — Pescapèss, Pescamartin, Ochin. Coombo d'acqua, Sgarin (*Basso Piem.*) — Sgarrin (*Nor.*) — Sgarin (*Lomb.*) — Paescareulina, Sgarzei (*Par.*) — Pescarola, Piapess (*Cremon.*) — Sgarzina (*Mantov.*) — Pascaröla piccola (*Piac.*) — Piopèss (*Parm.*) — Rundanèna o Rundicc d'mär (*Mod.*) — Rundoce d'mar, Rundic d'mer (*Bol.*) — Murandèna biànca (*Ravenna*) — Giagà piccolo, Criola piccola (*Ven.*) — Seagozèta (*Chioggia*) — Zivetina, Cocalina piccola (*Veron.*) — Cocalina piccola (*Vicenza*) — Cisile di mar, Çisile de mar, C'ule (*Friuli*) — Crocalina, Cocaleta piccola (*Padova, Rovigo*) — Criola (*Istria*) — Striga, Gjipalo, Kalebic' (*Dalm.*) — Mascaroun (*Nizz.*) — Cümbin piccin (*Savona*) — Muneghinha (*Gen.*) — Anima de sbiro (*Spezia*) — Fraticello (*Tosc.*) — Monachino (*Lucca*) — Monachina, Mignattino (*Pis.*) — Rondine di mare (*Casentino*) — Rondone (*Valdich.*) — Beccapesci, Cocalina (*Marche*) — Guaguina, Guaràglio (*Nap.*) — Ala longa nica (*Sicil.*) — Ala longa di li picculi (*Mess.*) — Palummedda di mari (*Cat.*) — Ajulidda, Gajulidda bianca o nicca (*Sirac.*) — Gaipeddu biancu, Gaipeddu picciulu o nicu, Lucchiu picciulu, Gaipeddu (*Girg.*) — Coipedda janca (*Modica*) — Runduledda marina, Rundine marina, Caixedda, Caixedda bianca (*Sard.*) — Cirleua zhira (*Malt.*).

Questa elegantissima specie è prettamente estiva per noi: giunge in aprile-maggio, parte in agosto-settembre. In Italia può dirsi generalmente comune e in alcune località abbondante, ma in qualche provincia scarseggia: così è rara assai nelle Puglie, anzi il De Romita la dice di comparsa acciden-

tale; è scarsa, di passaggio, nella Liguria, nella Campania, nelle Calabrie ed in Sicilia. Nidifica in colonie numerose in maggio e giugno nella Valle Padana, nel Veneto, nella Sardegna e forse altrove, ma mi mancano notizie attendibili in proposito; pare assodato che pur essendo abbondantissima durante il passo primaverile, non rimane a nidificare in Toscana.

La *S. minuta* è generalmente distribuita in Europa sino a circa il 60° Lat. N. È pure estiva e nidificante nell'Africa settentrionale, sverna più al S. giungendo sino al Capo di Buona Speranza. Si trova d'estate nell'Asia occidentale, e nidifica nel N.O. dell'India; nell'inverno si vede più al S. nel Burma ed a Giava.

454. *Hydrochelidon hybrida* (Pall.)

MIGNATTINO BIGIO.

Rondine di mare piombata (*Aut. Ital.*) — Cocalina (*Ven.*) — Giagà foresto (*Padova*) — Crocalina (*Rovigo*) — Strigiča, Vlasič, Kalebic' (*Dalm.*) — Rundaninha de mâ (*Gen.*) — Ciumbin (*Savona*) — Anima de sbiro (*Spezia*) — Mignattino bigio (*Tosc.*) — Rondine di mare piombata (*Massaciuccoli*) — Beccapesce (*Lucca*) — Rondone (*Chiusi*) — Rinninone marino (*Bari*) — Ala longa cinirusa (*Sicil.*) — Ala longa a pedi russi (*Mess.*) — Caiteddu (*Sard.*) — Cirleua (*Malt.*).

Giunge da noi forse ogni anno in scarso numero insieme agli altri Mignattini, ed è stato catturato quasi ovunque in Italia, sia durante il passo primaverile, maggio-giugno, sia (ma ben più di rado) durante quello autunnale. (settembre) ed allora sono per lo più giovani. Non mi consta che questa specie abbia nidificato in Italia, ma il caso non è improbabile; ne ho avuto uno da Bari ucciso il 21 giugno 1882, e due giovani nel primo abito, uno dei quali preso a Cremona il 22 settembre 1896, l'altro a Coltano, Pisa. il 9 settembre 1905; ma ripeto che a quell'epoca sono rari assai.

Nella Sicilia la sua comparsa sarebbe affatto accidentale e non ne trovo registrato che un solo esemplare, quello catturato a Siracusa nel 1839, menzionato da Benoit e da Doderlein; ciò è ben strano giacchè nella vicina Tunisia è relativamente comune e, pare, anche sedentario, invernale e nidificante. In Sardegna il Bonomi ne ebbe pel primo tre esemplari, e, come asserisce, nell' *inverno* e nella primavera del 1888. Ove questo uccello si vede con relativa frequenza è nel Pisano e nel Lucchese, di passo verso la fine della primavera, quando si pigliano colle reti nella moltitudine di altre Sterne sacrificate alla vanità femminile.

L'*H. hybrida* è specie estiva nell' Europa meridionale e centrale sino a circa il 55° Lat. N. Vive in tutta l' Africa, inoltrandosi al S. nell' inverno; così nell' Asia temperata e meridionale, di dove, attraverso la Malesia, giunge nell' Australia. È stata presa una volta nelle Antille, a Barbados.

455. *Hydrochelidon leucoptera* (Schinz)

MIGNATTINO ALI-BIANCHE.

Sterna nera, Mignattino zampe-rosse, Mignattino ali-bianche (*Aut. Ital.*) — Coucai, Mounietta (*Basso Piem.*) — Paescareùla negra (*Pavia*) — Pschin-nèghaer, Pschin-mouscà (*Vigerano*) — Mourètt (*Piac.*) — Rundanèna d'mär (*Mod.*) — Rundocc d'mär, Rundie d'mär (*Bol.*) — Cocalèta, Cocalina, Crocalèta, Crocalina bastarda, o. da le zate rosse (*Ven.*) — Cocalina negra, Sivetina (*Veron.*) — Crocalina nera (*Padova*) — Ciul, Ciule blanche, Ciule nere (*Friuli*) — Striga, Vlašic', Kalebie' (*Dalm.*) — Mascaroun (*Nizz.*) — Möetto (*Arenzano*) — Cūmbin (*Sarona*) — Rundaninha de ma mōa (*Gen.*) — Anima de sbiro (*Spezia*) — Mignattino zampe-rosse (*Tosc.*) — Paolinaccio moro (*Lucca*) — Anima di sbirro (*Pis.*) — Paolinaccio toppato (*Massaciuccoli*) — Rondone (*Valdich.*) — Rondone marino, Rondine di mare, Crocalina, Cucalina (*Marche*) —

Quaràglio. Guaràglio (*Nap.*) — Rinninone marino (*Bari*) — Rindine o Rindune e mare (*Calabr.*) — Ala longa niura pedi russi (*Sicil.*) — Ala longa a pedi russi (*Mess.*) — Ala longa (*Cat.*) — Gaipeddu niuru, Cillù (*Girg.*) — Caixedda niedduzza peis arrubius, Caitedda peis arrubius, Caiteddu. Rundine marina (*Sard.*) — Cirleua seuda (*Malt.*).

Questa specie giunge da noi frammista ai branchi enormi della specie seguente, nel maggio ed ai primi del giugno; è più scarsa di quella. giunge con minore regolarità, ora più ora meno copiosa, ma non può dirsi rara, e ne ho veduto volare sull'Arno nel maggio anco in Firenze. Ha nidificato positivamente nel padule di Massaciuccoli, Lucca, nei mesi di maggio e giugno, secondo la formale assicurazione che ebbi dal conte Eugenio Minutoli, che fu esimio cacciatore ed accurato osservatore. Dalle indagini del valente ornitologo conte A. P. Ninni, risultò che nidifica anche nel Veneto. Il Ferragni ne uccise sul Po presso Cremona il 4 ed il 28 giugno. A Malta secondo Wright si vede nell'estate; ed in Sicilia il Caruso ne prese in agosto nei pressi di Girgenti; onde non è improbabile che nidifichi anche nelle nostre provincie meridionali. Secondo le recenti ricerche del Whitaker è di solo passo nella Tunisia e non vi si riproduce; ma il Loche la disse nidificante nell'Algeria. In conclusione questa specie pare essere parzialmente estiva per noi, di passo non sempre regolare, ma talvolta copioso, in primavera; parte o ripassa nel settembre, ma allora è sempre meno frequente. Sarebbe scarsa in Sicilia e nella Sardegna.

L'*H. leucoptera* è estiva nell'Europa meridionale e centrale sino a circa il 55° Lat. N. e così nell'Asia colla eccezione del Giappone ove non giunge; nelle sue migrazioni iemali penetra attraverso l'Australia ed arriva alla Nuova Zelanda. Si trova in tutta l'Africa; è capitata accidentalmente nell'America boreale. Il termine specifico *fissipes* non va adoperato, giacchè, dato a questa come pure alla specie seguente, è sorgente di confusione.

456. Hydrochelidon nigra (Linn. ex Briss.)

MIGNATTINO.

Colombino, Mignattone, Pannelbagio, Pettobianco, Mignattino (*Aut. Ital.*) — Coucai, Mounietta, Valvål, Couloumbin (*Piem.*) — Muniëtta-Pivi (*Lago di Viverone*) — Pescapèss peit, Pescamartin, Ochin (*Basso Piem.*) — Rondena de mar (*Lomb.*) — Sgarrin, Sgazzin (*Nov.*) — Sgarin negher (*Mil.*) — — Garigolin (*Como*) — Rundena de mar (*Colico*) — Rondena de mar (*Valt.*) — Pschìn-néghaer, Pschìn-mouscà (*Vigevano*) — Paescareùla negra (*Pav.*) — Magnanen (*Cremon.*) — Rondana d'mar (*Mantov.*) — Mourètt (*Piac.*) — Pescaroèula, Magnanen (*Parm.*) — Chrich, Chrech, Magnanen (*Mod.*) — Magnanein (*Coreggio*) — Rondon d'mer, Rundie d'mer, Crucaöl (*Bol.*) — Morandina, Rundan d'vall (*Romg.*) — Morandina (*Ferrara*) — Cocalèta, Cocalina, Crocalèta, Crocalina, Ceolina, Cocalina mora o negra (*Ven.*) — Cocalina, Zivetina, Sivetina (*Veron.*) — Cocalina seura (*Vicenza*) — Crocalina, Crocaleta (*Rovigo*) — Crocalèta negra, Crocalina negra (*Padova*) — Zhisilon de mar (*Feltre*) — Palomba (*Rovereto*) — Cisile de mar, Ciule nere (*Friuli*) — Kalebic' mušičar, Strigjica, Vlašic' (*Dalm.*) — Mascaroun (*Nizz.*) — Möetto (*Arenzano*) — Ciumbin (*Savona*) — Rundaninha de mã mōa o seneinha (*Gen.*) — Anima de sbiro (*Spezia*) — Mignattino (*Tosc.*) — Paolinaccio, Animella (*Lucca, Massaciuccoli*) — Anima di sbirro, Mignattino, Fottiventò (*Pis.*) — Anima di Guardia (*Vecchiano*) — Cazzalbagio (*Bient.*) — Mugnaia (*Fior.*) — Rondine di mare (*Casentino, Umbria*) — Rondone (*Chiusi, Valdich.*) — Pappamosche (*Elba*) — Rondone di mare (*Sen. Umbria*) — Crocalina, Rondon marino (*Marche*) — Cucalina (*Ancona*) — Fionchetto, Rondone di mare (*Roma*) — Guaràglio (*Nap.*) — Rinninone marino (*Bari*) — Ala longa niura (*Sicil.*) — Ala longa nira (*Mess.*) —

Gaipeddu niuru (*Cat. Girg.*) — Cillù (*Girg.*) — Coipedda nira (*Modica*) — Caitedda peis nieddus, Caixedda niedduzza, Rundingine marina (*Sard.*) — Cirleua seuda (*Malt.*)

Questa specie è assai comune, di doppio passo (aprile-maggio e agosto-settembre-ottobre) ed estiva per l'Italia in generale, ma in alcune provincie come, per esempio, nella Campania ed in Sicilia, sarebbe scarsa, mentre altrove si vede giungere a branchi sterminati alla fine di aprile ed in maggio. Nidifica alla fine di quel mese e nel giugno, più specialmente nell'Italia centrale e settentrionale, ma anche nelle Puglie ed in Sardegna. Parte e ripassa meno copiosa in agosto-settembre-ottobre e, al solito, i giovani sono i più tardivi. Il Doderlein ne incontrò alcuni individui alla fine del novembre sulle paludi di Mazzara e Terranova in Sicilia, ed il Bonomi asserisce che qualcuno sverna in Sardegna; io però non ne ho veduto presi in quella stagione. Da Massaciuccoli ho ricevuto un maschio ed una femmina adulti nella candida veste invernale (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 2337, 2877), uccisi rispettivamente il 19 giugno 1884 ed il 20 maggio 1886.

L'*H. nigra* ha una diffusione assai meno estesa delle due specie precedenti; vive durante l'estate in Europa, nidificando sotto il 60° di Lat. N. Nella Tunisia vedesi alle due epoche del passo, in grande abbondanza in quello estivo-autunnale (luglio-settembre); sverna più al S. nell'Africa senza raggiungerne la estremità australe. Nell'Asia s'innoltra sino al Turkestan occidentale soltanto. Nelle due Americhe la rappresenta l'affine *H. surinamensis* (Gm.).

LARIDÆ⁽¹⁾

(Gabbiani)

457. *Rhodostethia rosea* (Macgill.)

GABBIANELLO DEL ROSS.

Gabbiano polare di Ross (*Aut. Ital.*).

Nessuna cattura più stupefacente poteva verificarsi tra le avventizie entro la regione italica mediterranea di quella di un'esemplare di questa vaghissima specie, non incontrata sinora che sulle sponde dell'Oceano Glaciale Artico circumpolare, e scarsa nei grandi e più ricchi Musei! Secondo l'amico carissimo Howard Saunders (*Man. of British Birds*, p. 659. *London*, 1889) tre soli esemplari si sarebbero avventurati fuori della ghiacciata zona Artica, e su uno non havvi certezza assoluta; venne ucciso, dicesi, vicino a Tadcaster (Inghilterra) nel dicembre 1846 o nel febbraio 1847, ed è ora nel Museo di Leeds; un'altro si fece prendere a Helgoland il 5 febbraio 1858 (ma quale specie non si è fatta prendere a Helgoland?!); il terzo giunse alle Faroe nel 1863. Ma siamo lungi dall'Italia e dal ridente e soleggiato Mediterraneo. Non ci rimane che a registrare la comparsa di quell'altro singo-

1) Il VIAN (*Bull. Soc. Zool. de France*, 1877, p. 325) ha menzionato la cattura a Nizza nel settembre 1875 di due giovani Gabbiani i quali secondo lui rappresentavano le due specie di *Adelarus* proprie al Mar Rosso, *A. leucophthalmus* Licht. ed *A. Hemprichii*, Bp. Lasciando stare la strana coincidenza di epoca e di località, credo che vi sia patente errore di determinazione, come avvenne per la pretesa frequenza dell'*Anous stolidus* L. data pure pel Nizzardo. Sono specie tropicali che non sono mai comparse sinora nel nostro Mediterraneo.

lare Gabbiano artico *Xema Sabinii* (Sabine) nei nostri mari, tanto più che ha una piccola colonia sulle isolette rocciose del N.O. della Francia e giunge nelle sue peregrinazioni iemali sulle coste del Mar del Nord!

La grata ed inaspettata sorpresa della comparsa del Gabbianello del Ross tra noi, toccò all'amico prof. Giacinto Martorelli, intento a correggere le penultime bozze della sua bella opera « *Gli Uccelli d'Italia* ». Il 10 gennaio 1906 gli perveniva da Cagliari un pacco postale contenente un Gabbianello *in carne*; con somma sua meraviglia il Martorelli riconobbe in esso un giovane individuo, nel primo abito, della *R. rosea*. L'inviatore lo informava che quell'uccello, del quale gli chiedeva il nome, era stato ucciso ai primi del mese da pescatori al largo nel golfo di Cagliari ed era con un compagno che fuggì; quella persona non volle che il nome suo si divulgasse, ma gentilmente cedette quella *rarissima avis*, alla collezione Turati del Museo Civico di Milano, ove nello scorso giugno io ho potuto ammirarne la pelle montata, ed esaminarne il busto intero (che non presenta ferite) conservato in alcool. Martorelli ha descritto questo esemplare (il cui sesso non potè determinare stante la incipiente decomposizione e per l'età giovanile) nell'Appendice alla sua opera sopracitata e lo ha ottimamente figurato a colori nella tavola VI^a: in precedenza aveva dato comunicazione del caso interessantissimo al *R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere*, prendendo l'occasione per darci uno studio completo su questo vago e misterioso Gabbianello (*Rendiconti*, Ser. II. vol. XXXIX, p. 181. Milano, 1906).

Il fitto velo che nascondeva la interessante biologia di questa specie aveva incominciato appena a sollevarsi poco più di vent'anni fa, per le osservazioni del Murdoch, membro della spedizione degli Stati Uniti a Point Barrow; ma è stato soltanto l'anno scorso, per opera del distinto Ornitologo russo signor S. Buturlin di Wesenberg in Estonia, che la biologia della *R. rosea* è stata completamente svelata: egli scoprì nel delta del Kolyma nella Siberia orientale una grande colonia nidificante di questa specie e ha recentemente

pubblicato un esteso ed importantissimo resoconto su di essa (« *Ibis* », gennaio 1906, p. 131. *London*); al Buturlin sono poi debitore di due splendidi esemplari adulti di questa rara specie, ceduti al Museo Zoologico di Firenze.

458. *Chrocephalus minutus* (Pall.)

GABBIANELLO.

Gabbiano minore. Gabbianello (*Aut. Ital.*) — Ochin, Ciumbin, Ochetta, Moulinè (*Basso Piem.*) — Paescaroulin (*Pavia*) — Gabian, Galaran, Cuccanèl (*Mod.*) — Crucal, Gabbianèl (*Bol.*) — Cucalèta (*Ravenna*) — Cocolèta (*Cesena, Forlì*) — Cocàl piccolo, Cocalèta bastarda, Cocàl foresto (*Ven.*) — Cocal piccolo, Crocalina (*Rovigo*) — Sardenèr piccol. Cocalina, Cocalèta (*Trentino*) — Kalebie' si'ušni (*Dalm.*) — Gavina (*Nizz.*) — Ochin (*Arenzano*) — Ochinetto (*Gen.*) — Ocheta de mae (*Spezia*) — Gabbianello (*Tosc.*) — Piccioncino (*Lucca*) — Crocaletto (*Marche*) — Gaimoncino, Gaimoncello (*Roma*) — Guaguina (*Nap.*) — Gaggianiedd (*Bari*) — Jannula, Garagghiu (*Calabr.*) — Palummo i mari (*Catanzaro*) — Aipa nica (*Sicil. Pal.*) — Papaguedda, Oca-marina di li picculi (*Mess.*) — Aipottu grisciu (*Girg.*) — Caixeddu (*Sard.*) — Gauia, Cirleua (*Malt.*).

Invernale e di doppio passo per noi, in marzo-aprile-maggio e settembre-ottobre; ma non regolare nelle sue comparse, nè ugualmente abbondante e sparso in Italia. Durante l'inverno sarebbe più comune nella Toscana, nelle Puglie, in Calabria ed in Sicilia; è raro nel Piemonte, scarso nella Lombardia, nel Veneto e nella Sardegna; ma in quelle provincie è soprattutto di irregolare comparsa e talvolta anche ivi giunge in straordinaria abbondanza. È positivo che qualcuno si trova da noi anche nell'estate: io ne conservo un maschio in abito nuziale completo, ucciso nel luglio 1873 a

Vecchiano (Pisa), e Bonomi asserisce di averne uccisi in luglio ed in agosto nella Sardegna; non risulta però che abbia mai nidificato in Italia.

Il *C. minutus* giunge nella buona stagione anche nella zona subartica della Regione Eurasiatica e vi nidifica; ad oriente si trova sino al Mare di Okhotsk, ma non giunge in Mongolia e nella Cina. Sverna nel bacino mediterraneo ed è capitato accidentalmente da un lato nell'India, dall'altro nell'America boreale (New-York).

459. *Chroocephalus ridibundus* (Linn.) (ex Briss.)

GABBIANO.

Corallina cenerina spruzzata, Gabbiano comune (*Aut. Ital.*) — Ochetta, Mouliné (*Piem.*) — Muliné (*Lago di Viverrone*) — Ochetta, Cocai, Pescarola, Galledola, Calleden (*Lomb.*) — Paescaroulón, Paescareula (*Pav.*) — Garigola, Gabbian (*Como*) — Garigola, Garigulon (*Valt.*) — Coucai (*Cremon.*) — Cogal (*Mantov.*) — Colombèn'na d'mar (*Parm.*) — Gallarèn, Gabian, Galaran, Clumbazz d'mar (*Mod.*) — Clumbaz d'mar (*Coreggio*) — Gabian, Crucaèl (*Bol.*) — Couchal, Cuchèl, Cualetta (*Romg.*) — Cocàl, Crocàl, Crocàl a testa negra (*Ven.*) — Cocal, Sardenár (*Veron.*) — Cocàl (*Friuli, Feltre*) — Crocal, Cocal (*Rovigo*) — Sardenér, Sardenár, Cocál (*Trentino*) — Squai de mar (*Avio*) — Galebic' smijavac (*Dalm.*) — Gavina, Gavina grossa (*Nizz.*) — Ochin (*Arenzano*) — Ciumbin (*Savona*) — Ochin frattin, Ochin capüssin (*Gen.*) — Ochetta de mae (*Spezia*) — Gabbiano (*Tosc.*) — Mugnajo (*Pis.*) — Ghella (*Lucca*) — Nibbio, Bibbio (*Viareggio*) — Piccion di mare (*Sesto fior.*) — Francolo (*Maremma*) — Gabbiana (*Elba*) — Biancaccio, Nalda, Froncolo (*Valdich. Lago Trasimeno*) — Cucalina, Crocale, Cocale (*Marche*) — Gaimone, Corvo bianco (*Roma*) — Gavina, Gaina, Guaguina (*Nap.*) — Arpongiedd, Gaggiana (*Bari*) — Palumma i mari (*Catanzaro*) — Jannulu, Jannula, Garagghiu

(*Culabr.*) — Aipa cu pedi e pizzu russi (*Sicil.*) — Aipa janca, Aipa scirru (*Pal.*) — Abbia, Abbuni (*Cat. Sirac.*) — Aipa, Aiba (*Sirac.*) — Gaipazzu testa castagna, Gaipazzu cu ali listati (*Girg.*) — Cau, Cau de mari, Cau marinu, Gavina, Conghedda (*Sard.*) — Gauia, Gauia rasa sèda (*Malt.*).

Specie comunissima e anche sedentaria in Italia, ma non ovunque ugualmente ed in ogni stagione; così, mentre in Sardegna sembra trovarsi abbondante tutto l'anno, nel restante del nostro paese è soprattutto invernale e di doppio passo (marzo-aprile e settembre-ottobre); nidifica però anche nel Veneto, nella Lombardia, nel Piemonte, in Toscana, nella Sicilia e fors'anche altrove; e questo spiega la comparsa nel giugno e nel luglio di questo Gabbiano qua e là sul continente italico e nella penisola; ma non so di colonie nidificanti come vedonsi altrove in Europa, neanche nella Sardegna.

Questa specie varia alquanto individualmente nelle dimensioni, ed a piccoli esemplari, ritenuti a torto di specie diversa, venne dato il nome di *L. capistratus*, Temm.

Il *C. ridibundus* vive in tutta la Regione Eurasiaca senza inoltrarsi nella zona subartica; sverna in quella meridionale, spingendosi nella Nubia, nell'India e nelle isole Filippine. Nell'Asia centrale e meridionale viene a contatto con l'affine *C. brunneicephalus* (Jerd.).

460. *Chroocephalus melanocephalus* (Natt.)

GABBIANO CORALLINO.

Gabbiano corallino, Gabbiano cenerino, Moretta o Maschera corallina, Gabbiano capinero (*Aut. Ital.*) — Garigola (*Colico*) — Cuccalèn, Gabian cenerèn, Crucal zamp rossi (*Mod. Bol.*) — Cuchól de capóz (*Ravenna*) — Cogal, Cocàl (*Mantov.*) — Cocal de la testa negra (*Ven.*) — Crocal, Cocàl, Crocàl a la testa nera (*Padova*) — Cocal, Crocal (*Polesine*) —

Sardenèr, Sardenàr, Cocàl (*Trentino, L. di Garda*) — Galebie' ernoglavi (*Dalm.*) — Gavina (*Nizz.*) — Ochìn (*Arenzano*) — Ciumbin (*Savona*) — Ochìn testa neigra (*Gen.*) — Ocheto de mae (*Spezia*) — Ghella (*Lucca*) — Gabbiano corallino, Gabbiano capinero (*Tosc.*) — Crocale, Cucalina (*Marche*) — Cucàle testanera (*Ancona*) — Gaimone di testa nera, Gaimone corallino (*Roma*) — Gaifa, Guaguina capa-nera (*Nap.*) — Gaggiana (*Bari*) — Aipa janca, Gaipazzu jancu (*Sicil.*) — Aipa marzudda, Aipa testa niura, Gaipazzu testa niura, Gaipazzu faviatu cu ali-listati, il giov. (*Girg.*) — Cirru, Oca marina testa nira, Marzola (*Mess.*) — Cau, Cau de mari (*Sard.*) — Gauia, Gauia rasa seuda (*Malt.*).

Abbastanza comune e sedentario in certe località d'Italia, di doppio passaggio od invernale in altre, raro ed accidentale in alcune provincie; è però stato notato ovunque nel paese nostro. Nel Piemonte è raro assai, ma Salvadori menziona la cattura di tre adulti a Sommariva [del Bosco (Cuneo) il 4 novembre 1885; e Camusso ne ebbe uno a Voltaggio il 17 novembre 1882. Nella Lombardia sarebbe meno scarso, mentre nel Veneto è comune e vi rimane dalla metà di luglio sino alla metà d'aprile; compie regolarmente due passi, ma non consta che vi abbia nidificato; così per la Liguria, ove abbonda nella primavera (marzo-aprile) e nell'autunno (novembre); vedesi pure, comune durante l'inverno (e secondo il Carazzi qualcuno anche di estate) nel distretto di Spezia. È meno comune in Toscana (dove però il Gragnani lo nota a Massaciuccoli nel luglio), nel Lazio, nella Campania e nelle Calabrie. Nelle Marche è comune d'inverno, mentre nelle Puglie il De Romita lo dice sedentario e assai frequente, ma più abbondante nell'inverno e nella primavera; non parla però di nidificazione. Nella Sicilia è frequente in marzo ed ottobre, ma sarebbe pure sedentario; in Sardegna secondo Bonomi sarebbe invernale scarso, e di passo irregolare, ma Tristram e Medlycott lo avrebbero trovato nidificante nel maggio, e Salvadori aggiunge sulle piccole isole ad occidente.

Ho notato in questa specie, tra gli adulti, che alcuni perdono ogni traccia del nero terminale delle remiganti, che sono bianche. Fu ad esemplari piccoli di questa specie che da taluni in Italia venne dato per errore il nome di *Larus atricilla*, L. distinta specie americana che ben di rado è capitata nell'Europa occidentale, non mai in Italia.

Il *C. melanocephalus* è specie propria alla regione circummediterranea, di dove si estende al bacino del Mar Nero; capita raramente nell'Europa centrale; nidifica specialmente sulle coste dell'Asia Minore.

461. Chrocephalus Ichthyaëtus (Pall.)

GABBIANO A TESTA NERA MAGGIORE.

Gabbiano del Pallas (*Aut. Ital.*).

Il Wright, sulla autorità del Tristram, fu il primo a registrare la comparsa di questa magnifica specie nelle nostre acque, includendola nella sua *Lista di Uccelli Maltesi*; ma v'erano dubbi intorno al caso e l'esemplare non fu reperibile; perciò non ebbe posto nei nostri elenchi. Siccome però questo Gabbiano vive nel Mediterraneo orientale, la eventuale sua comparsa nelle nostre acque non era improbabile; onde io lo acclusi nella lista delle specie che *potevano* venire prese in Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 472).

Era però serbato all'amico conte dott. Ettore Arrigoni degli Oddi il piacere di aggiungere nel modo più attendibile questa splendida specie alle avventizie della nostra Avifauna; nella sua memorabile escursione ornitologica in Sardegna, cacciando presso l'isola Vacca, costa S.O., egli ebbe la ventura il 2 marzo 1901 di ucciderne due, maschio e femmina adulti, evidentemente accoppiati; erano insieme a molti altri Gabbiani, per lo più *L. cachinnans*, Pall. (Cfr. *Man. orn. ital.* p. 805). Ed essendo il conte Arrigoni giovane davvero fortunato, come avremo ancora occasione di constatare più oltre, gli toccò, non solo il vanto di uccidere i due primi

esemplari autentici di questo Gabbiano catturati in Italia, ma anche la fortuna di riceverne un terzo; infatti con lettera del 23 luglio 1906, egli m'informa che aveva allora avuto un maschio del *C. Ichthyaëtus* in abito nuziale completo, ma colla coda ancora munita della fascia terminale scura, e qualche penna bruna sulle ali, onde non era perfettamente adulto; fu preso all'isola Vacca il 29 giugno p. p. Gentilmente mi ha poi fatto sperare che uno di questi tre esemplari verrà da lui ceduto alla Collezione italiana centrale nel R. Museo Zoologico di Firenze, del che anticipatamente gli rendo infinite grazie.

Il *C. Ichthyaëtus*, vive, come ho detto, nella estrema parte orientale del Mediterraneo, di dove penetra attraverso l'Egitto nel Mar Rosso; verso oriente si trova scarso intorno al Mar Nero, abbondante nel Caspio, ed attraverso l'Asia centrale sino al Tibet ed il lago Kokonor; nidifica lungo questa zona. Sverna nel Golfo Persico (come nel Mar Rosso) e nell'India sino a Ceylan. È stato preso una volta, nella primavera del 1859, presso Exmouth nel S. dell'Inghilterra.

462. *Gelastes Genei* (De Breme)

GABBIANO ROSEO.

Gaimone del Lambruschini, Gabbiano roseo, Gabbianello Lambruschini (*Aut. Ital.*) — Ochin cû de reusa (*Gen.*) — Cau arrosa, Cau colori de arrosa (*Sard.*) — Aipa, Gaipazzu cu pettu di rosa (*Girg. Sicil.*) — Gauia (*Malt.*).

Questa bellissima specie pare essere per noi quasi confinata alle costiere della Sardegna e della Sicilia, e forse del gruppo di Malta, dove sarebbe sedentaria e donde casualmente soltanto si allontana raggiungendo altri nostri lidi: il Durazzo la cita come avventizia in Liguria, senza però precisare alcuna cattura, ed io sono inclinato a credere un'esemplare del *G. Genei* (che ha gli occhi bianchi) quello in cui

credette di ravvisare un' *Adelarus leucophthalmus* (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 327, nota 1); i fratelli Gal lo dicono accidentale in estate e ciò non è punto improbabile, come vedremo più oltre. Il Tognoli ne ebbe un' individuo da Strongoli in Calabria nel 1871 (Doderlein), e più tardi ne notarono alcuni esemplari su quelle spiagge Moschella e Lucifero. Arrigoni ebbe due esemplari dal lago di Lesina, Puglie, uccisi il 18 dicembre 1890. Ma più strana è la cattura di due individui nell'Estuario Veneto: un maschio adulto a Burano, il 27 febbraio 1897, ed un'altro maschio adulto il 15 maggio 1897 alla Saca dei Scardovari, Rovigo, — di cui uno è nella Collezione E. Ninni, l'altro in quella Arrigoni.

È certamente meno raro in Sardegna, ma debbo dire che avendo passato molti giorni sulle coste di quell'isola nelle estati del 1881 e del 1882, quando ne feci la circumnavigazione completa, non vidi un solo esemplare del Gabbiano roseo! Eppure quelli che conservo nella Collezione italiana vengono tutti dalla Sardegna (Cagliari); furono però tutti catturati in gennaio e marzo, i più in quest'ultimo mese. In Sicilia sembra essere più raro; ne ebbe un individuo a Messina il Cantraine, che fu poi il tipo del *L. tenuirostris*, Temm. (*Man. d'orn.* IV. p. 478); uno lo ebbe più tardi il Benoit, ed un altro, ucciso il 16 ottobre 1884, è venuto nelle mani del dott. Pistone, entrambi pure a Messina; nella collezione Rizzà a Siracusa ne vidi due esemplari nel 1883; infine ne ho veduto un' individuo nel Museo Zoologico universitario a Palermo in abito roseo primaverile, che questa specie veste già nel marzo, e due altri in abito invernale; li menziona Doderlein come avuti dal Caruso da Girgenti. Il Saunders (« *Ibis* », 1869, p. 397) dice di aver frequentemente osservato il *G. Genei* sulle coste sicule, e sarà; ma io ho circumnavigato l'isola almeno tre volte, vi sono andato in ogni stagione e non ne ho veduti mai. A Malta questa specie è notata dal Wright, ed ho veduto nel Museo di quella università i due esemplari da lui menzionati.

Dopo tutto questo mi viene quasi il dubbio che il *G. Genei* sia bensì *stazionario* invernale sulle coste delle nostre

isole meridionali, ma non *sedentario*; parrebbe mancarvi, con poche eccezioni, dal marzo all'autunno, e non sappiamo se vi nidifica; il Bonomi a Cagliari è il solo che lo dice nidificante e di averlo avuto in primavera avanzata. Debbo però aggiungere che il Créspon lo trovò nidificante in Provenza nella primavera del 1842 (*Faun. mérid.* p. 126); e che Lord Lilford ebbe le uova dall'Isla Mayor alle foci del Guadalquivir, ove questa specie nidificava in abbondanza nella seconda metà del maggio 1877. In ogni modo, e ripeto quanto scrissi vent'anni fa, il Gabbiano roseo merita di essere ulteriormente studiato in Italia.

Il *G. Genei* abita la regione circummediterranea, estendendosi al Mar Nero ed al Caspio, alla parte superiore del Mar Rosso, al Golfo Persico, sulla costa del Mekran sino a Karachi nello Sind (India N.O.). Nella Tunisia il Whitaker lo dice abbastanza frequente durante l'inverno, ma ne ebbe uno nel luglio dall'isola Djerba, onde pare vi sia anche *sedentario*.

463. *Larus canus*, Linn.

GAVINA.

Gavina, Zafferano, Mezza mosca (*Aut. Ital.*) — Paescaroulón (*Pav.*) — Garigolon (*Como*) — Garigulon (*Colico*) — Clumbaz ed mer (*Carpi*) — Clomb marèn, Clomb d'mar, Gallarèn (*Mod.*) — Gabian, Clumbaz d'mar (*Bol.*) — Cuchél biànch (*Ravenna*) — Magoghèta (*Ven.*) — Cocàl mezan, Sardenàr (*Veron.*) — Cocaline (*Friuli*) — Cocal, Crocal, Gato de mare (*Rovigo*) — Cocál, Sardenér (*Trentino*) — Galebic' srednji (*Dalm.*) — Gabian, Gabian mugiliera (*Nizz.*) — Oca mezana (*Arenzano*) — Oca de mâ mezzanha (*Gen.*) — Gavina (*Tosc.*) — Ghella (*Lucca*) — Gabbiano, Mugnajaccio (*Pis.*) — Martinnaccio (*Vecchiano*) — Crocalè, Cucale (*Marche, Ancona*) — Grisone (*Sinig.*) — Gaimone, Fionco (*Roma*) — Gavina (*Nap.*) — Arpone (*Bari*) — Gaggiana (*Lecce*) — Aipa, Aipuni (*Pal.*)

— Gaipa. Gaipazzu faviatu, il giov., Aipa cinirusa pedi giarni (*Girg.*) — Mancia pisci (*Marsala, Mazzara*) — Abbiuni (*Sirac.*) — Aipa (*Mess.*) — Gavina, Cau, Cao marinu, Cau mannu (*Sard.*) — Gauia comuni (*Malt.*).

La Gavina può dirsi abbastanza frequente durante l'inverno in Italia, ma non è certo abbondante e per mia esperienza è localizzata. È capitata in modo avventizio in Piemonte, nella Lombardia e nell'Emilia; è comune nel Veneto dall'agosto all'aprile, e così nella Liguria e nella Toscana; lo stesso si può aggiungere pel litorale dell'Italia peninsulare e per la Sicilia, la Sardegna e la Corsica. Ritengo in modo positivo che questa specie *non nidifichi* da noi, nè sul continente, nè sulle isole; le asserzioni in contrario sono basate su erronea determinazione e probabile confusione col *C. ridibundus*.

Tutti gli esemplari da me veduti presi in Italia lo furono durante l'inverno e cioè nei mesi di gennaio-febbraio-marzo; le due epoche del passo sarebbero ottobre-novembre e marzo.

Il *L. canus* vive nella Regione Eurastica, nidifica nella zona boreale sino a circa 53° Lat. N.; sverna nella zona meridionale, regione circummediterranea, giungendo al S. nella valle del Nilo e nel Golfo Persico. È capitato accidentalmente nel Labrador, ma nell'America boreale (lato occidentale) lo sostituisce l'affine *L. brachyrhynchus*, Richds.

464. *Larus Audouini*, Payr.

GABBIANO CÔRSO.

Lanciatore (*isola dell'Elba N.O.*) — Aipa, Gaipazzu cu pizzu grossu russu, Aipa a pedi niuri (*Sicil. Girg. Pal.*) — Aipa pedi niuri (*Mess.*) — Cau, Cau de mari (*Sard.*) — Gauia (*Malt.*).

Questa splendida specie è particolarmente, ma non esclusivamente, nostra, giacchè è propria alla porzione occidentale del Mediterraneo; dallo Stretto di Gibilterra si estende sino alle Sporadi (Arcipelago greco), ma non sembra più ad E. Par strana questa notevole limitazione dell'« *habitat* » in un'uccello dotato di straordinaria potenza nel volo. Fuori d'Italia è stato preso: sul litorale meridionale della Francia, a Tarifa (Gibilterra), alle Columbretes e tra le Baleari, sulle coste dell'Algeria (Loche) e su quelle della Tunisia o meglio alle isolette Galita e Zembra (Capo Bon); Lord Lilford ne ebbe un esemplare a Corfù.

In Italia il *L. Audouini* ha il suo quartiere generale intorno alla Sardegna e mezzodì della Corsica, essendo lo Stretto di Bonifacio il luogo ove pare essere più abbondante; ivi è sedentario e nidificante (nel maggio) sulle isole ed isolette rocciose che vi sono sparse; sull'isolotto Spargi Lord Lilford ne trovò una colonia di circa 30 individui l'11 maggio 1882, ma non potè trovarne le uova. Ricordo benissimo l'emozione che provai quando, nel giungere a Porto Camicie sul famoso « *Piemonte* » (quello di Garibaldi) — dovendo imbarcarmi sul R. piroscafo « *Washington* » per iniziare le prime nostre ricerche talassografiche che condussero poi alla scoperta della Fauna abissale nel Mediterraneo — mi vidi, al momento di scendere nella lancia inviata dal comandante Magnaghi, volare intorno dei *L. Audouini*, i primi che vedevo viventi: era il 27 luglio 1881, e quel giorno ed il giorno seguente ne uccisi *sei*. Fù un prognostico ben felice per la gloriosa campagna scientifica che s'inaugurava! Feci allora la quasi completa circumnavigazione della Sardegna e rividi quà e là sulle coste occidentale, meridionale ed orientale il *L. Audouini*, ma non mai numeroso come l'avevo trovato intorno alla Maddalena ed a Caprera.

Dalle coste sarde e còrse questo Gabbiano raggiunge quelle dell'Elba e della Sicilia e più raramente quelle del continente italico. Nidifica non solo sulle isolette all'uscita orientale dello Stretto di Bonifacio, ma su quella di Mal di Ventre, ove l'8 maggio 1878 il compianto mio amico mar-

chese Mario Nerli, accompagnato dal mio primo e valentissimo tassidermista Riccardo Magnelli, raccolse per me le uova appena depositate; e ancora sulla Vacca e sul Toro, sull'isola dei Cavoli, più al S. e probabilmente su altre. Per dare un'idea del come specie già rare e di limitata diffusione si possono con facilità e vandalicamente distruggere, dirò che quest'anno (1906) all'epoca in cui i pulcini dei Gabbiani erano nati da poco ed incapaci di fuggire, alcuni pescatori incoscienti dettero fuoco alle erbe secche sull'isola Vacca, abbruciando centinaia di quei pulcini tra i quali, non dubito ve ne fossero del *L. Audouini*! Questo nidifica in piccole colonie a sè, ma a contatto con quelle maggiori del *L. cachinnans*.

Nella Collezione italiana, oltre le uova già menzionate, conservo una magnifica serie di 12 esemplari del *L. Audouini* che esemplificano i due sessi in ogni età, tra essi sono due pulcini in peluria, presi sull'isola Vacca il 25 maggio 1902, ed un giovane grandicello colle prime penne, preso a Caprera il 20 maggio 1894. Gli altri dieci sono in gran maggioranza sardi e vengono: dall'isola della Maddalena, 27 luglio 1881; da Cagliari (Capo S. Elia), ottobre 1880 e 1881, 6 luglio 1878; dal golfo di Palmas, marzo 1877; dall'isola Vacca (m. e f. adulti), 4 maggio 1878; da Portoferraio (Elba), 30 gennaio 1879; da Castiglion della Pescaia (Grosseto), 2 novembre 1890. Oltre questo ultimo esemplare dal Grossetano, venne preso sul continente italico un maschio adulto ad Albenga 10 maggio 1883 (coll. march. G. Pinelli-Gentile): Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 823) ne menziona altri due presi in Liguria sulla fede di Schalow, ma la citazione che dà è sbagliata e non ho potuto rintracciarli; anche il Carazzi dice che il Magni-Griffi ne ebbe qualche volta alla Foce di Magra, ma è notizia poco attendibile. A Reggio Calabria ne ebbe uno il compianto Moschella, semi-adulto, il 20 giugno 1903. All'Elba, oltre quello citato sopra, so di un individuo avuto dal dott. A. D. Roster il 26 agosto 1883, e di altri quattro esemplari avuti dal prof. G. Damiani (19 maggio 1898, 16 maggio 1899, 22 dicembre 1900 e 18 marzo 1901) presi quasi tutti alla punta dell'Enfola: Arrigoni ne menziona circa sette.

In Sicilia è di rara comparsa; il prof. Doderlein ne ebbe però parecchi e io ne vidi cinque nel Museo Zoologico universitario a Palermo; i primi vennero colti in quel porto nel febbraio 1866, altri il 24 gennaio 1870. A Malta sarebbe stato veduto, ma non catturato (Wright).

I due individui menzionati dal dott. B. Schiavuzzi come presi coll'amo da un pescatore, il 1 settembre 1880, a Pirano (Istria), risultarono essere altra specie; e il preteso esemplare colto, secondo Schiavuzzi, a Trieste il 9 aprile 1815 ed avuto dal Natterer (si noti che Payraudeau descrisse il *L. Audouini* nel 1826) sarebbe l'esemplare preso a Tarifa (Gibilterra) e conservato nell'I. e R. Museo di Vienna, ove io però non sono riuscito a vederlo.

Noterò infine che il *L. Audouini* è un Gabbiano di alto mare e vive al largo, quando non nidifica; questo può in parte spiegare la difficoltà di averne.

465. *Larus cachinnans*, Pall.

GABBIANO REALE.

Gabbiano reale, Marino pescatore (*Aut. Ital.*) — Gari-gula (*Colico*) — Gabian, Clomb marèn, Cogal (*Mod.*) — Cogal d'mar, Cogal bianch, Cogal senarin (*Mantov.*) — Gabian real, Crucaèl, Gabianaz (*Bol.*) — Cucalaz (*Romg.*) — Magòga, Cocalòn, Cocalòn, Cocàl, Bào, Martinàzo, Martin, Magòga novèla, Magogato (*Ven.*) — Cocalòn (*Istria*) — Colombo de mar (*Trentino*) — Kaleb o Galeb klaukavac (*Dalm.*) — Auca de mar, Gros Gabian (*Nizz.*) — Oca de mâ (*Arenzano*) — Oca ciappaea (*Gen.*) — Oca de mae, Gabian (*Spezia*) — Gabbiano reale (*Tosc.*) — Martinaccio (*Lucca, Massaciuccoli, Vecchiano*) — Mugnajaccio (*Pis.*) — Gabbiana (*Elba, I. di Giglio*) — Molinaro (*Roma*) — Crocale, Cocale, Cucàle (*Marche*) — Gafio, Gafione, Gaifone (*Nap.*) — Arpone paparino (*Bari*) — Gaggiana (*Lecce*) — Cavassa, Oca marina (*Calabr.*) — Aipa, Aipuni grossu (*Pal.*) — Buarazza (*Mess.*) — Gaipuni grossu cu

pedi e pizzu biunni, Gaipuni grossu cu ali cinirusi (*Girg.*) — Abbiuni (*Sirac.*) — Mancia-pisci (*Marsala, Mazzara*) — Cau marinu (*Sard.*) — Gauia (*Malt.*).

Questa specie, che in alcuni elenchi di uccelli italiani ed anche in opere recentissime è registrata sotto il nome di *L. argentatus*, Gm., in altri sotto quello di *L. leucophæus*, Licht., è assai comune ovunque in Italia e sedentaria. Nidifica nell'Estuario Veneto, nelle Valli di Comacchio, sulle isolette dell'Arcipelago Toscano, sui Faraglioni di Capri, in Corsica, in Sardegna e sulle sue isolette ed in Sicilia. Durante l'inverno diventa vagante, specialmente i giovani, ed allora penetrano dentro terra e si vedono lungo i fiumi e sui laghi del Piemonte e della Lombardia.

Questa specie varia notevolmente, individualmente s'intende e ad esclusione delle differenze sessuali, nelle dimensioni; ma ciò succede promiscuamente senza la minima localizzazione; dico questo perchè Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 820) figura i becchi di due casi estremi (dicendoli schematici) e aggiunge che gli esemplari più grossi sono generalmente dalla Sardegna; io non sono di tale avviso e non vorrei che ciò servisse di esca a qualche « *splitter* » per stabilire una sottospecie che non esiste. Nella bella serie che conservo nella Collezione italiana, quanto ho detto è provato: anzi per un mero caso i più grossi esemplari sono del continente ed il più piccolo è proprio sardo.

Il *L. cachinnans* vive nel bacino mediterraneo, sul Mar Nero e sul Caspio: ad oriente si spinge sino al lago Baikal, ove nidifica; ad ovest penetra nel medio Atlantico e si trova nel golfo di Gascogna, intorno a Madeira, le Canarie e sulle corrispondenti coste d'Africa, lungo le quali scende sino ad Angola. Nell'inverno giunge nel Mar Rosso e sulle due coste dell'India.

466. *Larus argentatus*, J. F. Gm. ex Brinn.

GABBIANO DELLE ARRINGHE.

La somiglianza tra questa è la specie precedente è grande senza dubbio, ed alcuni Autori, fra i quali l'amico mio prof. G. Martorelli (Cfr. *Uccelli d'Italia*, p. 116) non ammettono alcuna differenza e chiamano *L. argentatus* il nostro Gabbiano reale. Ma oltre all'« *habitat* » diverso, delle differenze, piccole invero, ma costanti, vi sono; ed il nordico Gabbiano delle Arringhe ha le tinte bigie ed i colori del becco e delle palpebre più pallidi, i piedi sempre carnicini chiari (mai gialli) negli adulti, e certe differenze nelle proporzioni del tarso e del dito medio; onde seguo l'amico Saunders (il più competente in materia) e tanti altri e mantengo divise le due forme. I giovani sono quasi identici.

In Italia, per quanto a me consta con certezza, avendo esaminato gli esemplari, questo Gabbiano sarebbe capitato un paio di volte: una femmina adulta fu presa esausta, dopo tempo molto burrascoso, a Pallanza sul Lago Maggiore il 14 settembre 1882; la conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3688); un secondo esemplare vidi fresco in preparazione presso il signor Silverio Bainotti a Torino; era stato ucciso a Staffarda, Saluzzo, il 18 ottobre 1898, e apparteneva ad un cacciatore di là, il quale non volle in nessun modo cedermelo. Un terzo individuo, maschio adulto, da Venezia, gennaio 1899, è nella collezione Arrigoni, io non l'ho veduto. Del resto, dopo quanto ho detto, si capisce che non sia facile il poter controllare i casi di comparsa in Italia di questo Gabbiano; lo ritengo però avventizio e raro.

Il *L. argentatus* vive nell'Europa boreale ad O. del Mar Bianco, e scende sino alle coste settentrionali della Francia, ove nidifica; si estende attraverso l'Atlantico N. e trovasi nell'Islanda, nella Groenlandia, penetrando nella Regione Artica; scende al S. lungo il litorale atlantico dell'America

boreale, giungendo d'inverno sino a Cuba. Dal lato europeo giunge scarsamente nel Mediterraneo, nel Mar Nero e nel Caspio, durante l'inverno.

Ho già notato la grande somiglianza che esiste tra il *L. cachinnans* e la presente specie; aggiungo che vive lungo le coste artiche della Siberia orientale e nel mare di Bering una terza forma, affinissima alle due ora citate, ed è il *L. Vegæ*, Stejn.

467. *Larus glaucus*, O. Fabr. ex Brünn.

GABBIANO MAGGIORE.

(Gabbiano glauco, Gabbiano bianco (*Aut. Ital.*) — Oca de mâ (*Gen.*).

Questa grossa ed albescente specie artica e subartica, giunge in modo affatto avventizio da noi, ed io non conosco *de visu* che due casi ben autentici della sua cattura in Italia, entrambi avvenuti a Genova, e sono: un maschio quasi adulto colto circa il 1853, ed una bellissima femmina adulta, uccisa nel porto stesso di Genova il 10 aprile 1877, notevolmente più piccola del maschio. Questi due preziosi esemplari sono nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 1662, 1663). Il conte Arrigoni ne ha ora aggiunto un terzo, maschio giovane, catturato a Cagliari nell'ottobre 1898 e lo conserva nella sua collezione a Monselice. Rammento che questa specie venne da altri citata in Italia per errore; ed il Niuni lo ha dimostrato pel Veneto, mentre Salvadori ha provato che il *L. glaucus* che il Cara diceva comune in Sardegna non era altro che l'adulto del *L. cachinnans*!

Il *L. glaucus* è specie estiva in tutta la Regione Artica circumpolare; nelle sue migrazioni iemali raggiunge i suoi estremi limiti meridionali nel bacino mediterraneo, nel Mar Nero, nella parte boreale del Caspio, sulle coste del Giappone e della California nel Pacifico, alle Bermude e nella Florida nell'Atlantico.

468. *Larus leucopterus*, Faber

GABBIANO ISLANDICO.

Nella collezione Contarini a Venezia si conservano due esemplari di questa specie artica e subartica; essi non portano indicazioni di data o di provenienza, ma il Ninni credeva che potessero esser stati presi nel Veneto. Nel Museo Zoologico universitario di Genova col numero 2300 del Catalogo Ornitologico vi è pure un'individuo di *L. leucopterus* colla indicazione Liguria, ma senza data; è un vecchio esemplare (Cfr. SALVADORI, *Elenco Ucc. ital.* p. 287. — GIGLIOLI, *Avif. Ital.* 1889, p. 647, nota 1). Io ho veduto più volte questi tre esemplari, ma, per la scarsa certezza dei luoghi, e, trattandosi di individui adulti di una specie di cui i giovani soltanto, pare, si allontanano, casualmente vaganti, dalle regioni artiche e subartiche, credetti prudente di aspettare ulteriori conferme, prima di annoverare questa specie tra le avventizie in Italia, giacchè a mia conoscenza nessun Autore ne aveva annunciato la cattura da noi, fino al 1889, nel quale anno scrivevo tutto questo.

Oggi però il caso è cambiato, e possiamo con sicurezza iscrivere anche il *L. leucopterus* tra le specie che capitano in Italia; e ciò pel fatto che un maschio giovane è stato preso, in Valle Zappa, distretto di Dola, Venezia, il 18 novembre 1905. Lo ha avuto il conte E. Arrigoni degli Oddi, il quale gentilmente me lo fece vedere a Firenze. Pel colore, tanto nell'abito di adulto come in quello giovanile, questo Gabbiano somiglia assai al *L. glaucus*, ma è notevolmente più piccolo ed ha le ali in proporzione più lunghe, il chè gli dà un'aspetto più svelto e più slanciato. Avevo già scritto questo articolo quando ebbi la insperata fortuna di poter acquistare una giovane femmina di questa specie, colta a Sampierdarena presso Genova nel dicembre 1902 e ritenuta per un Gabbiano comune; l'ho donata alla Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 4202).

Il *L. leucopterus* abita l'estate e nidifica sull'isola Jan Mayen, intorno alla Groenlandia e le sponde, pare, della baia di Baffin; nell'inverno scende all'Islanda, scarsamente alle coste della Gran Bretagna, e del golfo di Gascogna, e così lungo quelle americane di Terranova e del New England (Boston).

469. *Larus fuscus*, Linn.

ZAFFERANO.

Zafferano mezzo-moro, Guairo, Laro foscio, Gabbiano mezzo-moro (*Aut. Ital.*) — Sgaretton (*Lomb.*) — Gabian negher o negar (*Mod.*) — Gabien naigher (*Bol.*) — Cogàl negar (*Mantov.*) — Cocal, Sardenàr (*Veron.*) — Magòga, Bào, Cocàl, Crocàl (*Ven.*) — Galebic' crnobijeli (*Dalm.*) — Gabian (*Nizz.*) — Oca de mâ de spalle neigre (*Gen.*) — Zafferano, Zafferano mezzo-moro (*Tosc.*) — Gabbiano, Mugnajo (*Pis.*) — Martinaccio (*Vecchiano*) — Crocale (*Marche*) — Oca marina (*Calabr.*) — Buarazza a pedi biunni (*Mess.*) — Aipuni niuru cu pedi biunni (*Pal.*) — Gaipuni grossu cu ali niuri, Gaipuni grisciu (*Sirg.*) — Cau brasciu, Cau, Gavina, Cau, marinu (*Sard.*) — Gauia (*Malt.*).

Questa specie non è comune da noi, ma è sparsa su quasi tutte le nostre spiagge, certamente più scarsa su quelle adriatiche dal golfo Veneto in giù, più abbondante su quelle mediterranee e specialmente intorno alla Sicilia, alla Sardegna, alla Corsica e lungo la Liguria; sembra trovarvisi in ogni stagione; nidifica da noi in Sicilia, in Sardegna, in Toscana e forse nella Liguria, ma non certo in abbondanza; io stesso ne ebbi un pulcino in peluria dall'isola di Linosa, tolto dal nido il 20 maggio 1890 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3344); il compianto prof. Pietro Doderlein ebbe i nidiacei da Mondello (Palermo) nelle estati 1866 e 1867; e il conte Arrigoni possiede un pulcino preso sull'isola di Giannutri, raccolto nel giugno 1902 dal prof. Giacomo Damiani.

È sempre più facile poi avere i giovani che non gli adulti. Nella Collezione italiana ne conservo una bella serie: un giovane da Cremona, 8 ottobre 1903; quattro da Genova, due adulti, 10 e 20 aprile 1877 e due giovani 16 maggio 1880, 22 maggio 1881; un giovane da Palo (Roma), 2 maggio 1883; un adulto da Bari 10 giugno 1881; tre da Cagliari, un adulto 18 giugno 1894, due giovani, aprile 1876 e 27 ottobre 1902. Faccio notare che ai poco esperti è facile il confondere i giovani nel primo abito del *L. fuscus* con quelli piccoli del *L. cachinnans*, nelle tinte e macchie si assomigliano molto, come tutti i Gabbiani di questo gruppo.

Il *L. fuscus* è specie occidentale in Europa, ove il fiume Dvina sembra segnare il suo limite orientale; ad O. giunge alle Færøe, ma non si trova in Islanda; al S. si estende al bacino mediterraneo, ove nidifica; nell'inverno vaga intorno alle Canarie, lungo la costa della Guinea, sul litorale dell'Africa settentrionale e specialmente del Marocco, ove è abundantissimo, in Egitto, nella Nubia, nel Mar Rosso (forse residente) e nel Golfo Persico. Ad E. del fiume Dvina lo sostituisce il poco diverso *L. affinis*, Reinhd., il quale dal N. E. dell'Europa si estende sino al Jenisei; ma le forme affini sono varie e non è sempre facile il separarle.

470. *Larus marinus*, Linn.

MUGNAIACCIO.

Mugnajaccio (*Aut. Ital.*) — Cocalon, Sardenar grosso (*Veron.*) — Magòga, Bào, Cocalòn, Martinàzo (*Ven.*) — ? Faccagna (*Istria*) — Auca de mar (*Nizz.*) — Oca de mà (*Gen.*) — Mugnajaccio (*Tosc.*) — Gaivone bianco, Gafio, Gafione, Gafrione (*Nap.*) — Gaipuni, Aipuni schina niura, Oca marina (*Pal.*) — Gaipunazzu, Gaipuni niuru, Gaipuni grossu cu ali listati (*Girg.*).

Raro in Italia, ma citato in cataloghi di uccelli italiani assai spesso per erronea determinazione specifica; è comparso,

pare, in Liguria, nella Toscana, nella Campania, in Calabria ed in Sardegna, ma sempre in modo avventizio, e sempre, credo, nei mesi invernali; i pochi da me veduti erano poi tutti giovani e così sono i due esemplari che conservo nella Collezione italiana, entrambi maschi: gennaio 1860, a Genova: e 26 febbraio 1893, a Peretola, Firenze (*Cat. Ucc.* 886, 3435). Due esemplari di questa grossa specie possiede pure il conte Arrigoni nella sua ricca collezione, e cioè: un maschio giovane dal golfo di Genova, 30 gennaio 1892; ed una femmina adulta dal golfo di Palmas, Sardegna, quest'ultima sarebbe per quanto io sappia, l'unico adulto preso nei nostri mari. Ritengo attendibili e sicuri, quali catturati in Italia, soltanto i quattro esemplari ora citati. Aggiungerò che il marchese A. Lucifero ricorda un'esemplare preso nell'ottobre 1863, ma non so se venne conservato e io non rammento di averlo veduto quando godetti la cara ospitalità di casa Lucifero a Cotrone nel 1890; lo stesso asserisce di averne osservato un branco di circa trenta individui, comparso nel porto di Cotrone nel novembre 1878; ma non ne furono presi ed è così facile per chi non ha sicuri mezzi di confronto, il confondere i giovani di questa specie con grossi giovani del *L. cachimans*, così comune da noi; è per questo che vanno accettate con riserva tutte le asserzioni a riguardo di catture del Mugnaiaccio in Italia.

Il *L. marinus* vive nell'Europa boreale ad O. del Petchora, nidificante sino a circa il 50° Lat. N. Abita pure in estate la Groenlandia, il Labrador e la regione dei grandi laghi nell'America boreale. Nell'inverno raggiunge da un lato il bacino Mediterraneo e le Canarie, dall'altro le Bermuda e la Florida.

471. Rissa tridactyla (Linn.)

GABBIANO TERRAGNOLO.

Gabbiano terragnolo, Galetta, Gabbiano tridattilo (*Aut. Ital.*) — Ochetta (*Mil.*) — Pescarouloun (*Pav.*) — Clomb marèn (*Mod.*) — Gabian (*Bol.*) — Cocàl (*Ven.*) — Gavina, Gabbian (*Nizz.*) — Ochetta (*Arenzano*) — Ochin, Ciumbin (*Savona*) — Ochin bianco (*Gen.*) — Gabbiano terragnolo (*Tosc.*) — Aipa triugni (*Sicil.*) — Gaipuni triugni (*Girg.*) — ? Caixeddu (*Sard.*) — Gauia (*Malt.*).

Questa specie capita irregolarmente in Italia e per lo più durante l'inverno (dicembre-marzo), io ne ebbi però da Bari in aprile e da Genova e Nizza alla metà di maggio; va notata tra le specie rare, ma talvolta quando capita si mostra in buon numero: ricorderò il branco di oltre 100 individui comparso sulla rada di Pirano (Istria) il 24 febbraio 1879, che vi si trattenne fino ai primi del susseguente marzo (Schiavuzzi), e l'osservazione fatta dal Salvadori, che posso per personale esperienza corroborare, dell'essersi questa specie fatta vedere saltuariamente abbondante, a Genova, nel maggio; in questo caso però si tratta di casuale sviamento nella migrazione che dovrebbe compiersi normalmente lungo le coste dell'Atlantico; giacchè è evidente che la *R. tridactyla* compie una regolare migrazione iemale al S. ma il nostro paese sarebbe fuori dalla strada usualmente seguita. Pare che qualche individuo si veda da noi anco sul finire dell'estate, ed il Meloni dice di averne avuto uno il 16 luglio 1893 sullo Stagno di Pilo, Nurra, Sardegna, ma ciò merita indagine.

In Italia questo Gabbiano è stato preso un po' dappertutto: ne ho esemplari da Pinasca (Pinerolo), da Nizza e Genova, dall'Elba, da Lucignano (Val di Chiana) e da Bari nella Collezione italiana; e ne ho veduti presi a Pavia, a

Rovereto (Trentino), a Taranto, a Palermo, Messina, Siracusa e Modica (Sicilia), a Malta ed a Cagliari e Gergei (Sardegna). Generalmente si vedono i giovani, assai di rado gli adulti; io però ne conservo diversi. Certissimamente questa specie *non* nidifica in Italia; ciò ha luogo nella Regione Artica e nelle sottostanti zone subartica e boreale, ove le rupi sovrastano a picco il mare offrendo sulla faccia precipitosa delle strette e lunghe sporgenze orizzontali; ivi forma colonie stabili di migliaia e migliaia di coppie. Ho visitato varie di quelle colonie sulle coste dell'Inghilterra.

La *R. tridactyla* è specie artica circumpolare, è stata incontrata agli estremi limiti raggiunti dagli esploratori polari, ma come ho detto nidifica entro la zona boreale delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana; durante l'inverno raggiunge il 35° Lat. N. nelle sue migrazioni meridionali. Sul litorale della Tunisia, secondo Whitaker, la *R. tridactyla* si comporta precisamente come sul nostro. È rappresentata dalla poco diversa *R. brevirostris*, (Bruch) nel Pacifico boreale.

STERCORARIIDÆ

(Labbi)

—

472. *Megalestris Catarrhactes* (Linn.) (ex Gesn.)

LABBO MAGGIORE.

Stercorario, Stercorario maggiore (*Aut. Ital.*).

Il primo ad annoverare questa specie nella regione italiana fu il Wright a Malta, ma lo fece per erronea determinazione specifica, e l'uccello da lui così qualificato, ucciso ai Salini (Malta) il 9 giugno 1860, risultò essere un *Stercorarius pomatorhinus*, come egli stesso ebbe a dichiarare più tardi.

Ma nell'agosto 1886 il signor Camillo Dal Fiume di Badia Polesine m'inviava un grosso uccello già preparato, che egli non aveva potuto determinare, pregandomi di studiarlo. Nel riceverlo fui non poco sorpreso al vedere un grosso Labbo, che trovai essere un giovane del *M. Catarrhactes* e che seppi poi esser un maschio. Chiesi tosto informazioni maggiori intorno alla cattura di questo interessante esemplare, ed ecco ciò che mi scriveva in proposito il signor Dal Fiume in data del 25 agosto 1886: « Tutto quanto posso dirle intorno a questo uccello con sicurezza e precisione, è che fu ucciso da mio fratello il 1 ottobre 1882 nelle Valli Veronesi del Comune di Castagnaro, quando queste erano tutte allagate in seguito alla rotta di Legnago (18 settembre). Esso nuotava tranquillo in un largo spazio allagato e si manteneva sempre un centinaio di metri circa distante dalla barca colla quale, avendolo scoperto, mio fratello lo inseguiva. Non fu ucciso che dopo cinque o sei colpi di fucile: poco pauroso, quando sentiva una fucilata prendeva il volo e si posava di nuovo poco lontano ».

L'esemplare suddetto è poi stato gentilmente ceduto dal signor Dal Fiume alla Collezione centrale dei Vertebrati italiani nel R. Museo di Firenze, ove ora si trova (*Cat. Ucc.* 2911). È, come dissi, un giovane, con tinte molto rossiccie sulle parti inferiori, ed è rimasto sinora l'unico esemplare di questa specie preso in Italia. Debbo però aggiungere che nel novembre 1894 un individuo del Labbo maggiore sarebbe stato catturato all'isola di Curzola (Dalmazia) ed è conservato nel Museo Zoologico di Zagabria (ARRIGONI, *Man. orn. ital.* p. 830). Meno attendibile sarebbe l'asserto del dottore Schiavuzzi, il quale nel 1878 citava questa specie dall'Istria; mentre l'esemplare citato come tale dal Vercelloni di Lecco (*Boll. Nat.* 1887, p. 154. Siena), ucciso a Damaso presso Colico sul lago di Como il 10 agosto 1887, risultò essere un giovane del *L. cachinnans*!

Il *M. Catarrhactes* è specie oceanica artica; nidifica nelle Shetland, alle Færøe, in Islanda e nell'America artica; nell'inverno erra nell'Atlantico boreale, giunge a Gibilterra e

casualmente s' inoltra nel Mediterraneo. È rappresentato nei mari australi dall' affine *M. chilensis* (Saunders) e dai maggiori *M. antarctica*, Less. e *M. Muccormicki* (Saunders). Sono veri Rapaci palmipedi e vedendoli precipitarsi dall'alto sulla preda la illusione è completa; sono poi veri ladroni parassiti, togliendo la preda a Gabbiani o Marangoni, più abili incettatori e pescatori.

473. Stercorarius pomatorhinus (Temm.)

GABBIANO NERO.

Stercorario di coda lunga, Gabbiano nero, Stercorario mezzano (*Aut. Ital.*) — Paescareula negra (*Pav.*) — Gabiano, Cocal negher (*Mod.*) — Crucaèl naigher (*Bol.*) — Cocàl negro, Cocàl foresto (*Ven.*) — Gabian neigro (*Gen.*) — Gabbiano nero (*Tosc.*) — Aipuni, Aipazza niuru (*Sicil.*).

Questa specie boreale è stata presa quasi ovunque in Italia, ed i giovani specialmente non sono tanto rari e si prendono spesso dentro terra; così ho veduto individui catturati nel Piemonte, nella Lombardia, nel Veneto, nell'Emilia, in Toscana, nelle Puglie, in Sardegna, in Sicilia ed a Malta. È singolare il fatto che essa capita da noi usualmente nell'estate o nell'autunno, e meno nell'inverno; ho però un giovane ucciso in gennaio 1884 a Caraglio (Cuneo), il Ninni ne ebbe nel dicembre a Venezia, il Roster ne vide uno sul padule di Fucecchio nel marzo, il Bonomi ne ebbe uno in quel mese sullo Stagno di Cagliari, ed il Dal Nero ne ricevette due in aprile dal lago di Garda ed uno nel maggio dalla Valle Ercole nel Veronese. Più facilmente i giovani si vedono in settembre e più ancora nell'ottobre. Nella Liguria poi si è notato un passo regolare, pare, ma tardivo, di adulti, in mare al largo (10 a 15 miglia dal lido); ed il signor B. Borgioli, il quale ne uccise in passato un buon numero nel golfo di Genova, mi assicurò che

quel passo aveva ivi luogo tra il 15 maggio ed il 15 giugno; più presto o più tardi è un caso vederne; infatti i quattro bellissimi adulti che conservo nella Collezione italiana, avuti da lui da Genova, vennero uccisi il 23, 26, 27 e 31 maggio (*Cat. Ucc.* 2178, 2180, 2179, 421). Il Ninni ebbe a Venezia, il 10 giugno 1873, una femmina con uova quasi mature. Eppure questa specie non nidifica abitualmente che al di là del Circolo artico sulle spiagge del Mar Glaciale! Non mi pare possibile che possa essersi riprodotta nella regione Mediterranea; fu il Buonaparte il quale scrisse che il Durazzo aveva trovato questo uccello nidificante negli scogli presso Genova!

Lo *S. pomatorhinus* vive nella Regione Artica circumpolare al di là del 70° Lat. N. Ma nelle sue peregrinazioni iemali è giunto al Capo York nell'Australia, nella baia Walvisch nell'Africa australe ed in quella del Callao al Perù. È certamente tra gli uccelli una delle specie più erratiche che conosco.

474. Stercorarius crepidatus (Banks)

LABBO.

Cocàl negro, Cocàl negro a coa longa, Cocàl foresto (*Ven.*) — Cagassié (*Nizz.*) — Gabian (*Gen.*).

Capita come la specie precedente in Italia, ma è molto più rara; nell'abito giovanile (nel quale tuttavia non sembra giungere più sovente da noi come fanno le specie congeneri), è facilmente confusa colla specie seguente, che è però sempre più piccola. Sarebbe dunque invernale e di doppio passo; quello primaverile, come accade nello *S. pomatorhinus*, si protrae a tutto giugno.

Nella Collezione italiana conservo due maschi adulti presi al largo nel golfo di Genova rispettivamente il 28 maggio ed il 24 giugno (*Cat. Ucc.* 1661, 1802); un'altro maschio adulto da Cremona, 17 settembre (*Cat. Ucc.* 3702); ed una

femmina adulta da Catania, aprile 1872, essa è nell'abito fuliginoso uniforme (dicroismo che il Labbo presenta come l'*II. Eleonora*). Ho poi due giovani: uno da Bari, 12 dicembre, ed uno dal Capo S. Elia (Sardegna) ucciso il 14 agosto: ne ricevetti anche uno da Cuneo (10 settembre), ma era troppo sciupato per essere conservato.

Nel Veneto è stato catturato a più riprese: ne ricordo uno nelle collezioni del R. Istituto Veneto di Scienze: un'individuo l'ebbe Dal Nero da Sermione sul lago di Garda, il 7 dicembre; a Modena nel Museo Zoologico della R. Università ne ho esaminato un maschio adulto della razza scura unicolore, ucciso a Nonantola il 3 aprile 1884: a Napoli nel R. Museo Zoologico si conserva un adulto preso nel Golfo nel 1870; infine nella raccolta Rizzá a Siracusa vidi ancora un'esemplare adulto. Non ho veduto altri esemplari colti in Sardegna, ma è facile che vi capiti, giacchè è la sola specie del genere che ebbe il Whitaker sul litorale della Tunisia, e ne ebbe diversi durante l'inverno a Tunisi ed a Tabarca.

Lo *S. crepidatus* è specie artica e subartica circumpolare, nidifica in giù sino a circa 55° 45' Lat. N. tra le isole della Scozia; diventa largamente erratica nell'inverno, ed allora giunge al Capo di Buona Speranza, a Rio de Janeiro, alla Nuova Zelanda, in Australia, nel golfo Persico e nel Mediterraneo; essendo ancora più erratico della specie precedente.

475. *Stercorarius parasiticus* (Linn. ex Brinn.)

LABBO CODA-LUNGA.

Cocàl negro piccolo (*Veron.*) — Cocàl moro (*Pudora*).

Anche questa è specie artica e subartica e capita da noi casualmente. Gli adulti sono poi rarissimi in Italia, e io non ne ho veduti che due: uno nella raccolta Rizzá a Siracusa, tutta di specie prese nei dintorni, che visitai nel 1883; l'altro, un maschio bellissimo con lunghissime timoniere mediane, che ebbi da Monaco (Liguria) era stato ucciso il 6 giu-

gno 1895 e si conserva nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 3952). Un terzo individuo adulto lo ha Arrigoni nella sua collezione, ma non precisa nè data nè luogo di cattura; egli poi ci dà la interessante notizia della irregolare comparsa nel Veneto, nei mesi di settembre ed ottobre, di grossi branchi di questa specie; tali comparse ebbero luogo sul lago di Garda negli anni 1898, 1901 e 1902 e quegli uccelli si trattennero ogni anno sul lago circa un mese. Egli aggiunge che simili comparse si sono pure avverate nell'Estuario Veneto (*Man. orn. ital.* p. 837). Per il restante d'Italia lo *S. parasiticus* è, ripeto, di comparsa assolutamente accidentale.

Nella Collezione italiana, oltre l'adulto citato, conservo nove individui giovani: due dal Piemonte, Pinerolo inverno 1854, e Caraglio (Cuneo) gennaio 1884; due dalla Lombardia, Pavia, 15 ottobre 1881, e Cremona 14 settembre 1893; due dal Veneto, lago di Garda ottobre 1875, e Venezia (Lido) 8 settembre 1898; uno dalla Liguria, Nizza 17 ottobre 1876; uno dall'Emilia, Alfonsine (Ravenna) 23 maggio 1893; uno dalla Toscana, Pisa 15 settembre 1880. Questa specie è pure citata dalle Puglie (De Romita); ma non ancora dalla Sardegna. Risulterebbe in conclusione per l'Italia più rara dello *S. polymorphus*, meno dello *S. crepidatus*. È facile il confondere i giovani di quest'ultimo con quelli dello *S. parasiticus*: questi sono alquanto più piccoli, ma hanno sempre soltanto le due prime remiganti collo stelo bianco sopra, mentre in quelli del Labbo almeno quattro di quelle penne hanno stelo bianco.

Lo *S. parasiticus* vive pure nella Regione Artica circumpolare, ma nidifica raramente al S. del Circolo Artico; è meno erratico assai delle due specie precedenti, e nelle sue migrazioni iemali non oltrepassa il Mediterraneo, e, sul lato Atlantico dell'America boreale il 40° Lat. N.; nel Pacifico scende, pare, un poco di più.

TUBINARES

PUFFINIDÆ

(*Pallanti*)

476. *Puffinus gravis* (O'Reilly)

PALLANTE DELL'ATLANTICO.

Nell'estate del 1895, insieme ad un certo numero di pelli malconce e sudice del *P. Kuhli*, raccolte sulle coste della Sardegna, ricevetti dal prof. conte Ugolino Martelli un' esemplare di questa specie, che superficialmente esaminato rimase per qualche tempo in magazzino, confuso cogli altri, sinchè, riguardando quelle pelli con maggiore attenzione, riconobbi questa, di specie *assolutamente nuova* per l'Italia. Questo prezioso esemplare, un maschio adulto, venne ucciso il 20 maggio 1895 al N.O. della Sardegna, a Porto Conte, sotto Capo Caccia, presso Alghero. Ma nel comunicare questa notizia al prof. Martorelli scrissi per errore *S. Antioco*, come luogo di cattura di quest'uccello.

Come dissi, è la prima volta che questo Pallante vien registrato dai nostri mari; esso non sarebbe però nuovo pel Mediterraneo, ed ho saputo dall'amico prof. G. Martorelli che nella superba collezione ornitologica Turati, nel Museo Civico di Milano, ove è la raccolta Loche di uccelli dell'Algeria, si conserva un esemplare del *P. gravis* che sarebbe stato preso su quel litorale dell'Africa settentrionale, anzi con esso della medesima origine sono due individui del *Puffinus griseus* (Gmel.), specie ben diversa, la cui eventuale

comparsa sulle nostre coste non pare perciò improbabile. (Cfr. MARTORELLI, *Ucc. d'Italia*, p. 81 e nota). Anzi nell'elenco che pubblicai vent'anni fa (*Avif. Ital.* 1886, p. 472) delle specie che potrebbero capitare accidentalmente in Italia (e da allora non meno di *ventotto* vi sono già capitate, con altre non preconizzate) posi fra le altre questi due *Puffinus*, quello in discorso però sotto il nome sinonimico di *P. major*, Faber.

Il *P. gravis* è specie prettamente atlantica, e dalle isole Færoe e dalla Groenlandia si estende in tutto quell'Oceano sino al Capo di Buona Speranza da un lato, e le isole Falkland dall'altro.

Esso somiglia alla specie seguente, così abbondante nei nostri mari, ma è di forme alquanto più tozze, di tinte più brune sopra, che sono poi più cupe sul capo, a contrasto col bianco puro dei lati del collo; il bianco dell'addome e delle penne sottocaudali ha macchie irregolari bigiastre; i piedi sono gialli, con dita più lunghe; il becco è più esile e di color scuro.

477. *Puffinus Kuhli* (Boie)

PALLANTE DEL MEDITERRANEO.

Berta maggiore (*Aut. Ital.*) — Cocál moro, Cocál foresto (*Ven.*) — Arténa (*Istria*) — Zovoj, Klaukal, Artina, Laprina (*Dalm.*) — Ardenna (*Ancona*) — Artera (*Bari*) — Arderia (*isole Tremiti*) — Marteo, Gros Marteu (*Nizz.*) — Bertacco (*Arenzano*) — Crovo de mà senein, Magroun grosso (*Gen.*) — Margùn (*Spezia*) — Pallante (*Tosc. Nap.*) — Bertìe (*Elba*) — Fallante (*I. di Giglio*) — Berta (*Lucca*) — Artenna (*Marche*) — Zannita (*Reggio Calabr.*) — Aipa beccu tortu (*Sicil.*) — Vaetra (*Mess.*) — Aipa pizzu-tuortu (*Modica*) — Aipa, Aipa cinnirina (*Cat.*) — Torriagri (*Sirac.*) — Quajetru, Cojetru (*Girg.*) — Quaetru (*Pal.*) — Giaurru (*Sard.*) — Berté (*Carloforte, Sard.*) — Ciefa (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria e abbondante nei nostri mari, e al largo la si vede sempre spianarsi sopra le onde nel suo volo rapido ed elegante; ciò che le valse dai pescatori del Tirreno il nome eloquente di « Pallante » che ad essa e ai suoi congeneri parmi molto più adatto che quello di « Berta » sin qui usato, che non dice nulla e che nell'alta Italia, in Piemonte specialmente, indica le Gazze; e così in una tabella legislativa di uccelli nocivi all'agricoltura, si videro elencati questi scorazzatori di alto mare! È rara soltanto nel Golfo di Venezia, ma è comune nel Quarnero e tra le isole del litorale roccioso della Dalmazia. Qualche volta, in seguito a violenti burrasche, la si vede dentro terra, avvilita per essere fuori del suo elemento al punto di lasciarsi prendere facilmente colle mani; in tal modo è stata presa sul Tanaro, presso Ceva (Cuneo) nell'inverno 1872; e così si spiega l'asserzione del Gragnani che sia comune *di passo* in maggio nel distretto di Massarosa (Lucca); e quella del Fontebuoni che la dice vagante lungo il Serchio (*Avif. Ital.* 1889, p. 654). Può essere, ed è, un uccello vagante, ma non mai un migrante. Anche lungo le spiagge marine è ben difficile vederlo; bisogna andare in alto mare a 15 o 20 miglia dalla costa, giacchè è specie, ripeto, pelagica.

Nidifica sulle coste scoscese dei nostri mari e specialmente sulle isolette rocciose nell'arcipelago Toscano, intorno alla Corsica, alla Sardegna, alla Sicilia, sulle Tremiti, ecc., ecc. dal giugno all'agosto. Il 10 agosto 1882 ed ancora il 19 agosto 1890, sbarcando sull'isolotto Lampiono, al S. di Lampedusa, vi trovai una piccola colonia di *P. Kuhli*, mista ad una del *II. Eleonorae* (V. *antea* p. 394); i nidi del primo erano pure sull'altipiano dell'isola, pochi fucelli sulla nuda roccia; le femmine covavano e non si mossero al mio avvicinare, dandomi solo qualche beccata o vomitando un liquido oleoso se cercavo di muoverle. Notai che avevano i piedi rosei, come quelli del Fenicottero adulto, il che pare essere carattere nuziale; usualmente sono di un livido gialliccio. Ogni nido conteneva un solo ovo e alla mia seconda visita un solo pulcino in peluria. Questa specie pare essere meno notturna della se-

guente, ma gira pure di notte ed allora emette suoni strazianti e strani, mentre di giorno veleggiando sul mare è generalmente muta.

Il *P. Kuhli* è nel Mediterraneo il rappresentante del *P. gravis* dell'Atlantico; ma vaga esso pure in questo Oceano e si trova intorno a Madeira, alle Canarie ed anche sulle coste del Massachusetts (Stati Uniti, America N.); un'esemplare venne preso sulla ben lontana isola Kerguelen.

478. *Puffinus anglorum* (Temm.) ex Willugh.

PALLANTE MINORE.

Berta minore (*Aut. Ital.*) — Cocàl negro, Cocàl bastardo (*Ven.*) — Artèna (*Istria*) — Zovoj (*Dalm.*) — Marteo, Marteu, Picioun (*Nizz.*) — Bertacco picin (*Arenzano*) — Crovo de mâ neigro, Magroun mezzan (*Gen.*) — Pallante (*Tosc. Nap.*) — Fallante (*I. di Giglio*) — Gafio (*Nap.*) — Artena, Uccello di notte, Diomedeia (*Isole Tremiti*) — Artera (*Bari*) — Zannita (*Reggio Calabr.*) — Aipa cinirusa o cinnirina, Aceddu di timpesta (*Sicil.*) — Bardante (*Mess.*) — Schittuni (*Girg.*) — Giaurru (*Sard.*) — Berté (*Carloforte, Sard.*) — Garni (*Malt.*).

Anche questa specie è sedentaria ed abbondante nei nostri mari, e, come la precedente, scarseggia nel Golfo di Venezia; sembra essere inoltre più localizzata ed è certamente più notturna e più gregaria.

Come le congeneri è uccello assolutamente pelagico, si tiene lontano da terra ed essendo poi quasi del tutto notturno si vede poco anche in alto mare; è perciò che è reputato più raro della specie precedente, mentre io lo credo più abbondante. Rare volte però si prende lontano dal mare, e nella Collezione italiana ne conservo un'esemplare ucciso presso Terni, il 12 dicembre 1877, la stagione era assai burrascosa e quell'uccello era magrissimo.

A proposito delle sue abitudini gregarie rammenterò che in mare al largo di Arenzano (Liguria) il dott. Luciani vide nel novembre 1880, e specialmente il giorno 15, il passaggio di immense frotte di questa specie. Mentre il prof. Angelini notò la sua abbondanza straordinaria nello Stretto di Messina, specialmente nel giugno e nei giorni in cui spira vento di N.E. — « Nel pomeriggio (cito le sue parole) dalle 2 in poi, « incomincia a sfilare a branchi grossi od a branchetti, che « dirigonsi verso il Faro; raramente vedonsi individui isolati. Dalle 5 sino al tramonto i branchi si succedono ad « intervalli di poche centinaia di metri; non uno si vede « tornare indietro; hanno un volo rapidissimo oscillante e « sfiorano le onde; filano rapidamente senza fermarsi nell'acqua e senza tuffarsi; evitano le barche obliquando, ma « non retrocedono mai. Con altri venti scarseggiano; quando « lasciai Messina ai primi dell'agosto 1888, le scorrerie continuavano ancora, ma meno frequenti; i pescatori asseriscono che cessano in quel mese. Ho poi notato che qualche volta i branchi interrompono il loro viaggio per pescare « in mezzo al canale; fui testimone di ciò il 4 luglio 1888 « poco prima del tramonto, e mi trovai in mezzo a più « centinaia di questi uccelli che coprivano una estesa area « dello Stretto, ove, per effetto delle correnti, il mare girava « a vortici; era una scena ed un brulichio indescrivibili: « alcuni si tuffavano, altri emergevano dalle onde, altri nuotavano, altri si libravano volando sul mare. Colla mia « barca mi spinsi in mezzo a loro e non si mostrarono per « nulla timorosi; solo dopo varie fucilate l'enorme branco, « al quale erano frammisti pochi *P. Kuhli*, si allontanò lentamente. Gli individui uccisi avevano il gozzo pieno di « pesciolini; notai ancora che tutti avevano gli organi genitali poco sviluppati » (*Avif. Ital.* 1889, p. 653). — Anch'io ebbi occasione di vedere qualche cosa di simile: la sera del 19 agosto 1890, subito dopo il tramonto, trovandomi sul R. Avviso « *Marcantonio Colonna* » tra Lampedusa e Linosa, assistetti alla sfilata di una colonna di più migliaia di *P. an- glorum*, che ci passò accanto; ne rimanemmo impressionati.

Nel giugno 1882, a Capo Caccia, Alghero, N.O. Sardegna, e nell'aprile 1885 all'isola dei Cavoli ed al Capo Spartivento, il signor Pietro Bonomi ne trovò una infinità in parte annegati in mare ed in parte putrefatti sulle scogliere, certo per effetto di forte burrasca; era la fine miseranda di una di quelle colonne. Basta confrontare le date per vedere che non si tratta punto di migrazione, ma di semplici scorriere in cerca di cibo.

Nel corrente anno l'ottimo prof. Giacomo Cecconi del R. Istituto forestale di Vallombrosa, ha visitato a due riprese, a scopo scientifico, le isole Tremiti al largo del Gargano nell'Adriatico; ivi tra le fessure delle rocce scoscese trovò stabilita una numerosa colonia di *P. anglorum*, e seppe con sorpresa che quegli isolani li chiamavano tuttora anche col nome classico di « *Diomedee* » e collegò questo fatto con quanto scrisse su questa specie l'incomparabile nostro Aldrovandi (*Ornithologiae*, III, p. 57), il quale ebbe esemplari della volgare *Artenna* appunto dalle Tremiti, allora appannaggio dei canonici lateranensi di Roma. Aldrovandi naturalmente fa risalire la storia di quel nome classico a Strabone, Plinio ed Ovidio ed alla leggenda dei compagni di Diomede, figlio di Tideo e uno dei famosi condottieri dell'assedio di Troia, i quali tanto ne piansero la morte, da essere poi, per compassione degli Dei, trasformati in uccelli col nome di « *Aves Diomedee* »; e questi sarebbero i *P. anglorum* delle Tremiti, anticamente dette « isole Diomedee ». Sul caso interessante e su questa specie, il prof. Cecconi ha recentemente pubblicato una interessante Memoria (« *Avicula* », X, p. 69, *Siena*, 1906).

È davvero strana la persistenza colla quale alcuni dei più eminenti Ornitologi continuano a considerare il Pallante minore del Mediterraneo specificamente o subspecificamente diverso dal *P. anglorum* dei mari nordici ed a chiamarlo *P. Yelkouan*, nome turco di questi uccelli, equivalente a « uccello del vento », adottato dall'Acerbi che li osservò nel Bosforo. Tale distinzione è pura fantasia; ed i pretesi caratteri distintivi, come feci io stesso constatare all'onor. Walter Rothschild, il quale sosteneva la distinzione, trovansi pro-

miscuamente su esemplari britannici e su esemplari mediterranei. Il prof. Martorelli, che è del mio avviso, ha indicato in modo conciso ed esatto come stanno i fatti ed io volentieri gli faccio plauso. (*Gli Ucc. ital.* p. 82). Nei giovani il bianco delle parti inferiori può essere fortemente tinto di bigio; ne ho due in questo abito, maschio e femmina, entrambi da Nizza, uccisi il 10 novembre 1881 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 2009, 1938). Del resto il *P. anglorum* non è soltanto variabile nelle tinte cupe del suo piumaggio, ma varia assai nelle dimensioni e nelle proporzioni e notevolmente in quelle del becco; ho già trattato più ampiamente di ciò (*Avif. Ital.* 1886. p. 439) ed è inutile che io ripeta; dirò soltanto che individui piccoli di questa specie dettero origine al preteso *P. Barolii* (Temm.), o furono creduti erroneamente dei *P. obscurus* (Gmel.), specie, come vedremo ben diversa.

Il *P. anglorum*, rettificato, vive nell'Atlantico boreale, nel Mediterraneo e Mar Nero; nelle sue peregrinazioni giunge, pare, sulle coste del Brasile.

479. *Puffinus obscurus* (Gmel.)

PALLANTE PICCOLO.

Questa specie è notevolmente più piccola della precedente, e ne diversifica inoltre per i caratteri seguenti: bianco delle parti inferiori stendentesi sulle gote e circondante l'occhio in modo da formare un sottile sopracciglio, misto però a penne scure; ala obliquamente attraversata da una sottile fascia bianca mediana, per le marginature bianche di quelle penne; alcune delle cuoprित्रici alari e delle penne scure sui lati del collo e del petto sono pure sottilmente marginate di chiaro; sottocaudali bianche; superficie inferiore dell'ala quasi tutta bianca, essendo il vessillo interno delle remiganti primarie, meno all'apice, in gran parte bianco; parti superiori di color schistaceo (lavagna) scuro, quasi nero sulla testa, lavato di cinereo cupo sul dorso: becco e piedi scuri: membrana interdigitale giallastra.

Tolgo questa descrizione dall'esemplare che conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3787), un maschio adulto ucciso ad Oristano, sullo Stagno, il 10 ottobre 1892, dopo forte burrasca; è l'unico dei due esemplari isolati sinora presi in Italia, che conosco *de visu*. L'altro lo possiede il conte Arrigoni nella sua Collezione a Monselice, lo acquistò dalla raccolta Manzoni a Brà, e venne catturato sul fiume Stura (Piemonte) nell'ottobre 1895.

Mi sono alquanto dilungato nella descrizione perchè questa specie, che avrebbe larghissima diffusione, è poco ben definita giacchè presenterebbe forme o razze locali con lievi differenze; si tratta però di tinte e mezze tinte, nel più dei casi. Lo studio migliore e più recente su questo gruppo, dico meglio sulle varie forme di questa specie, è quello di Rothschild e Hartert (« *Novitates Zoologicae* », VI, p. 194. *London*, 1899), eppure i chiari Autori disponendo di un esteso materiale non hanno sempre potuto giungere a decisioni definitive. Essi dividono il *P. obscurus* (Gm.) in sette sottospecie; ora è presumibile che i due esemplari che sono venuti a finire in Italia ci siano giunti dalla più prossima stazione di questa specie che è senza dubbio Madeira, le Canarie ed isolette vicine; a questa forma danno il nome di *P. obscurus Bailloni*, Bp. Essa si troverebbe ancora sulle isole lungo le due coste dell'Africa, dalle Azzorre alle Seychelles.

Il *P. obscurus* in senso lato include le forme seguenti, mantenute specificamente distinte dal Salvin (*Cat. Birds, B.-M.* XXV pp. 380-384): *P. opisthomelas*, Coues; *P. auricularis*, Towns.; *P. assimilis*, Gould e forse altre. Questi piccoli Pallanti sono distribuiti nelle zone tropicale e temperate boreali ed australi dei tre grandi Oceani.

PROCELLARIIDÆ

(*Procellarie*)

480. *Procellaria pelagica*, Linn.

UCCELLO DELLE TEMPESTE.

Uccello delle tempeste (*Aut Ital.*) — Osèl de S. Pietro. Osèl de la tempesta (*Ven.*) — Martinet (Nizza) — Frenguello de mà (Arenzano) — Frenguelletto de mà (*Gen.*) — Uccello delle tempeste (*Tosc.*) — Uccello di San Pietro (*Elba*) — Rinninuni di mari, Aceddu di tempesta, Aceddu di malu tempu (*Sicil.*) — Rindinuni di mari, Sardara (*Mess.*) — Pibinga (*Sard.*) — Cangiù, Cangiù o Qangu ta Filfla (*Malt.*).

Rare volte, eccetto durante l'epoca della riproduzione, questa specie si avvicina a terra, e siccome nidifica (maggio-giugno) in buche sulle isolette rocciose più isolate, pochi la vedono, pochissimi la conoscono e vien ritenuta da molti specie rara. Invece abbonda in ogni tempo nei nostri mari, ma sempre al largo: bisogna scostarsi dal lido da 15 a 20 miglia, specialmente nel Tirreno, per vederne certamente svolazzanti a branchetti sul mare e ricordanti stranamente pel candido groppone il nostro familiare Balestruccio. La trovai nidificante a Filfolà, isolotto roccioso al S. di Malta: da una buca ebbi un ovo, il solo che deposita la femmina, da un'altra un pulcino in peluria (*Coll. Ital. Cat. Ucc.* 2916). Nidifica pure tra le Lipari, ove, sempre in buche tra le rocce, trovai i gusci del bianco suo ovo. Accidentalmente e ben di rado, in seguito a forti burrasche, vedonsene sulla spiaggia o dentro terra: così è capitato a Mantova, nel Pavese, e ad Elnas presso Cagliari. (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 2703). La *Thalasidroma melitensis*, Schembri, di Malta, non è che questa specie.

Come tutti i membri della famiglia alla quale appartiene, la *P. pelagica* (il più piccolo dei Palmipedi), è pelagica per eccellenza, e vive quasi sempre in alto mare; vive nell'Atlantico dall'Islanda al Capo di Buona Speranza e nel Mediterraneo. Nel medio Oceano Pacifico, tra le isole Galapagos e l'America centrale, la rappresenta l'affine, ma maggiore, *P. tethys*, Bp.

481. Oceanodroma leucorrhoa (Vieill.)

PROCELLARIA A CODA FORCUTA.

Uccello della tempesta culbianco (*Aut. Ital.*).

Questa specie non è nuova pel Mediterraneo, giacchè Favier la cita come avventizia sulle coste del Marocco, Loche la ricorda dall'Algeria e Jaubert ne ebbe un' esemplare da Cette (Francia). In Italia sarebbe sinora capitata una sola volta; ebbi questo esemplare dalla raccolta Rizzá in Siracusa, ove giaceva dimenticato; solo il forte e caratteristico odore (comune a quasi tutte le specie di questa famiglia) poteva averlo salvato dalla voracità delle tignole. Portava sulla etichetta le indicazioni « maschio, luglio 1854, *Siracusa*, ». È ora tra i cimeli della Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 2674).

L'*O. leucorrhoa* vive nei mari dell'Emisfero boreale, cioè nell'Atlantico e nel Pacifico boreali; è stata presa anche al Capo di Buona Speranza; intorno alle coste della Gran Bretagna è piuttosto frequente, e nidifica a S. Kilda e probabilmente sulle Ebridi esterne. Nel Pacifico e nell'Atlantico viene a contatto coll'affine *O. castro* (Harc.) che giunge a Madeira dal S, e vi nidifica sulle Desertas e che potrebbe anche capitare nei nostri mari, essendo stata presa presso Copenhagen e nel Cattegat (Winge).

482. *Oceanites oceanicus* (Kuhl)

PETRELLO.

Uccello delle tempeste del Wilson, Uccello della tempesta americano (*Aut. Ital.*).

Questa specie è largamente sparsa nei grandi Oceani, giungendo al N. nell'Atlantico alle isole Britanniche ed alla costa del Labrador, nell'Oceano Indiano su quella del Mekran e nel Pacifico su quelle dell'Australia N. E. e della Nuova Caledonia e spingendosi al S. sino alla grande barriera di ghiaccio dell'Oceano Antartico. Nel Mediterraneo è capitata ben poche volte, e non ho da registrare che: una cattura presso Malaga il 7 agosto 1873 (Saunders); due sulla costa della Provenza (Francia), l'ultima nel 1879; ed una su quella meridionale della Sardegna, avanti il 1863. Questo esemplare, che sarebbe l'unico sinora preso in Italia, era nel Museo Zoologico della R. Università di Cagliari, ma secondo il poco lodevole costume in uso nei vecchi Musei non portava alcuna indicazione del sesso o della data di cattura: era stato determinato per una *Procellaria pelagica* e portava la indicazione « Cagliari »; il Cara, che lo ebbe e lo preparò, lo disse un maschio. Venne poi identificato dal Salvadori nel 1863, quando fu in Sardegna (*Faun. d'Italia, Uccelli*, p. 301). Più tardi per cambio passò nel R. Museo di Firenze (*Col. ital. Cat. Ucc.* 1690). Rammenterò ancora che nella raccolta ornitologica del Museo Civico di Pavia, fatta dal Prada, havvi un esemplare che porta la indicazione « Sardegna », ma tale indicazione non sembra essere in alcun modo attendibile.

I membri di questo gruppo di Procellarie presentano caratteri anatomici speciali, ed il compianto Forbes propose perfino di farne una famiglia distinta; senza andare tant'oltre tutti gli Autori sono ora concordi nel porli in una di-

stinta sotto famiglia. Rammento ciò a proposito del tentativo puerile fatto anni fa dal dott. Lepori di dimostrare che l'*Oceanites oceanicus* è identico alla *Procellaria pelagica*!

483. *Bulweria anjinho* (Heincken)

PETRELLO DEL BULWER.

Un'esemplare di questa specie ben distinta venne trovato semi-vivo in una cabina di prima classe del piroscafo « *Perseo* » della Navigazione Generale italiana, il 3 giugno 1898, mentre era tra la Corsica e Genova, in viaggio di ritorno dal Plata. Me lo portò tuttora in carne, conservato con una iniezione di acido fenico, il mio carissimo dott. Jacopo Mantegazza, medico di bordo; nel sezionarlo lo trovai magrissimo e vidi che era un maschio. Evidentemente questo individuo, in condizioni esauste, si rifugiò a bordo durante la notte, attirato probabilmente dai fanali elettrici. Esso è il primo e sinora unico esemplare di questa specie capitato nei nostri mari; lo conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3659).

La *B. anjinho* vive abbondante e nidificante intorno a Madeira, sulle Desertas, a Porto Santo e sul Gran Salvage; così intorno alle Canarie e specialmente ad Alegranza. Trovasi pure nel Pacifico, alle isole Hawai e sulle Bonin; ma ivi, intorno alle isole Viti, vive pure l'affine *B. Macgillivrayi* (Gray). La *B. anjinho* nell'Atlantico sembra scostarsi poco dalle isole su indicate, ma è stata presa un paio di volte in Inghilterra; l'8 maggio 1837 a Tanfield nel Yorkshire, ed in primavera del 1849 a Scarboró, pure nel Yorkshire; vi sono alcuni dubbî sulla seconda cattura.

Ho adottato per questa specie il nome di Heincken (*Brewster's Journ.* 1829, p. 231), perchè ha certamente la priorità.

ALCÆ

ALCIDÆ

(Alche)

484. Alca Torda, Linn.

GAZZA MARINA.

Martina (Nizz.) — Magrun (Gen.) — Gazza o Pica marina (Tosc.) — Sottanello (I. di Giglio) — Tuffetto (Elba) — Sanguzzarello (Procida) — Nasone (Nap.) — Marguni (Calabr.) — Carcarazza di mari (Sicil.) — Edera (Sirac. Augusta) — Dottori (Cagliari).

In passato questa specie non giungeva regolarmente sulle nostre coste, ed era reputata di rara comparsa invernale; da una ventina d'anni però non si può più dire così e ogni inverno la Gazza marina si fa vedere, spesso in abbondanza, nei nostri mari, ed anche nel Golfo Veneto, sebbene ivi assai meno frequente. Essa rimane da noi spesso sino alla primavera inoltrata, onde non è difficile averne in completo abito nuziale. Da Nizza a Reggio di Calabria, intorno all'Elba, alla Corsica, alla Sardegna, alla Sicilia ed a Malta, nel golfo di Taranto, innanzi a Bari, e sulla Laguna di Venezia, insomma tutto intorno all'Italia nostra, questa specie nordica si è fatta vedere e si è lasciata prendere, e parimenti si è mostrata tra le isole del litorale dalmato. Si tiene sul mare o sugli stagni e lagune ad esso vicini; ben

di rado è stata colta entro terra; rammenterò gli esemplari uccisi lungo il Ticino presso Vigevano, menzionati dal Martorelli (*Ucc. d'Italia*, p. 85). Non è certo ugualmente abbondante ogni anno, ma ultimamente è giunta spesso in grande abbondanza; così: fu abbondantissima sulla riviera di ponente della Liguria nel dicembre 1886 e nel gennaio 1887 (Piccone, Luciani), e così nel golfo di Genova e in quello della Spezia (Queirolo, Carazzi) e ancora nel 1903 (Festa); sul litorale Toscano nell'inverno 1885-86, apparve in numero straordinario; lo stagno di Orbetello ed il mare intorno all'Argentario al Giglio ed all'Elba ne erano letteralmente coperti (Dei, Bianchi, Damiani); in questi ultimi anni è stata notata assai più frequente intorno all'isola di Capri (Cerio); abbondarono sul litorale di Reggio Calabria nel novembre-dicembre 1886 e nel gennaio 1887, volavano a branchi e ne vennero presi oltre un centinaio, così pure nel gennaio 1903 (Moschella); nel gennaio 1887 erano numerosi a Cotrone (Lucifero); a Taranto tra il 23 ed il 24 dicembre 1886 tante ne apparvero, che la rada ne era popolata (De Romita); negli anni 1887-88 vennero in gran numero nel porto di Cagliari, si vedevano tuffarsi tranquillamente tra le navi, e ne vennero presi all'amo, colla fiocina ed anco dai monelli a sassate (P. Bonomi); dal 1880 al 1895 comparve in relativa abbondanza nel Golfo di Palermo in dicembre-febbraio, ove non si erano vedute mai (Riggio, De Stefani); e potrei continuare le citazioni, ma mi pare che non sia necessario: aggiungerò che anche negli anni più prossimi e nell'inverno passato, 1906, la venuta iemale di questo uccello si è mantenuta nelle medesime proporzioni.

Va considerata per noi specie invernale, ed infatti giunge nei nostri mari usualmente in novembre-dicembre e vi rimane sino alla fine di marzo, ma io ne ho nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 2989, 2990, 1585, 2177) presi: il 15 aprile (Nizza), il 16 maggio (Genova), il 10 maggio (Capri); ed il Vallon ne ebbe un'esemplare femmina adulta, a Marano (Friuli), il 20 giugno 1887. Ho detto che si hanno da noi in perfetto abito nuziale, ed il 15 aprile 1887 i fratelli Gal a

Nizza ne ebbero nove in quella bella e caratteristica veste. Non credo però che la Gazza marina abbia mai nidificato da noi: ciò fa in grandi colonie sulle coste del N.O. dell'Europa e specialmente delle isole Britanniche. Ho potuto constatare che tra i nostri visitatori invernali gli adulti predominano, mentre i giovani, facilmente riconoscibili al becco più piccolo, sono meno comuni. Ebbi due casi interessanti di albinismo parziale (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3330, 3470) entrambi femmine: Cogoleto (Genova), 4 gennaio 1892; e Nizza, 7 febbraio 1893.

L'*A. Torda* abita le coste europee ed americane dell'Atlantico boreale, sino al 73° Lat. N. circa, e nelle sue peregrinazioni iemali giunge alle isole Canarie ed entra nel Mediterraneo: sulla coste della Tunisia è frequente, talvolta abbondante, durante l'inverno (Whitaker).

485. *Mergulus Alle* (Linn.)

ALCA MINORE.

Gazza marina minore (*Aut. Ital.*).

Questa specie è tra quelle che furono da me escluse dalla Avifauna italiana (Cfr. *Avif. ital.* 1886, p. 470): la sua eventuale comparsa nella nostra regione riposava allora soltanto sulla nuda asserzione del Rizzo (*Hist. Nat. de l'Eur. mérid.* III, p. 78. Paris, 1826) e ben pochi ci avevano badato: così Salvadori la nostra principale Autorità in materia, per non menzionare Paolo Savi, non cita affatto questa specie tra le avventizie in Italia nei suoi due classici lavori sugli uccelli d'Italia. Il Vallon l'aveva poi citata nel Friuli, ma per erronee informazioni (Cfr. *Avif. Ital.* 1889, nota 1). Fui perciò, lo confesso, un poco incredulo quando il compianto mio amico Henry Seebohm mi disse che aveva veduto in una collezione privata in Inghilterra un esemplare di questa specie raccolto a San Remo: dovetti però persua-

dermi quando egli, più tardi, facendomi avere in dono quell'esemplare per la Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3687), mi informò che era stato trovato morto sulla spiaggia, dopo una violenta bufera da ponente, l'11 novembre 1889: è un maschio adulto in abito invernale. Devo dire che non sapevo allora come questo uccello prettamente artico giunga spesso durante l'inverno intorno alle Azzorre. Più tardi poi seppi che un maschio adulto, pure in veste iemale, preso a Vecchiano nel Pisano il 5 gennaio 1898, si conservava nel Museo Zoologico della R. Università di Pisa, ove lo esaminai il 12 giugno 1899. Per quanto mi risulta questi sono sinora i due soli esemplari di questa specie trovati in Italia.

Il *M. Alle* (non lo chiamerò mai *Alle Alle!*), abita l'Oceano Glaciale Artico, raggiungendo al N. la Terre di Franz Josef, all'E. la Novaya Zemlya, all'O. la Groenlandia e la sponda occidentale della Baia di Baffin; non è dunque circumpolare. D'inverno compare nell'Atlantico boreale e nel Mare del Nord, mentre raggiunge le Azzorre e le Canarie e penetra talvolta nel Mediterraneo. È la unica specie del genere, vive in colonie numerosissime e fornisce un cibo prediletto agli Eschimesi.

486. *Uria Troile* (Linn.)

URIA.

Sulla fede di un'asserzione del Buonaparte (*Introd. Iconogr. Faun. ital.* p. 20), il Savi nella sua ultima opera (*Orn. ital.* III, p. 193), include questa specie nella nostra Avifauna; ed è noto che il Wright scrivendo sugli uccelli di Malta (« *Ibis* », 1864, p. 157), per una erronea determinazione (si trattava di un giovane *Alca Torda*), comprese la *Uria* nel suo Elenco. Era naturale che nè il Salvadori, nè io, nei nostri primi lavori sugli Uccelli d'Italia, ci credessimo autorizzati ad accogliere questa specie tra le nostre avventizie; io però la posi nella lista delle specie che potevano capitare in Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 472) e bene mi apposi.

Infatti mentre correggevo le ultime bozze di quel volume, ebbi la prova di fatto che l'*Uria Troile* giunge in Italia, e fu a tempo a porla fra le « Aggiunte » (*Op. cit.* p. 552).

Il 16 gennaio 1883, il signor Faustino Manzoni di Brà, Piemonte, uccise un individuo di questa specie a Pollenzo alla confluenza del Tanaro e della Stura, ove da vari giorni quell'uccello era stato veduto: si tuffava cogliendo abilmente dei pesciolini. Seppi di ciò ai primi del 1886, ma fu soltanto il 20 marzo di quell'anno che mercè la cortesia del signor Manzoni potetti esaminare, a Roma, quell'interessantissimo esemplare e togliermi ogni dubbio che fosse altra specie: era proprio un'*U. Troile* in abito invernale. Così questa specie prese definitivamente posto tra quelle che giungono accidentalmente in Italia.

Era pubblicata la mia « *Arifiuma Italica* » quando, continuando strenuamente le indagini sull'interessante soggetto, venni a sapere che nel Nizzardo durante l'inverno l'*Uria* si vede talvolta insieme alle Gazze marine ed ai Polcinella di mare (*Fratercula*): sempre però individui isolati. Anzi, i signori fratelli Gal, i quali mi diedero questa notizia, aggiunsero che un bel maschio adulto in completo abito nuziale era stato ucciso l'11 maggio 1885, sotto il castello dell'Inglese tra Villafranca e Nizza, dal signor Bessi di questa città. Potei averlo in cambio dal Museo Civico di Nizza ed ora è nella Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 2888). Il 14 dicembre 1886 venne ucciso nel mare di Nizza un maschio adulto in abito invernale: ed il 15 aprile 1887 vi fu una straordinaria comparsa di questi uccelli innanzi a Nizza; i fratelli Gal ne ebbero non meno di *dieci* esemplari in quel giorno, parte dei quali in abito nuziale completo; io ne acquistai *sette* ancora freschi, e questi insieme ai due sopra citati formano la bellissima serie nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 2977, 2991-2997); essi rappresentano i due sessi ed i diversi stadi tra l'abito invernale e quello estivo. Rammento poi che appunto nell'inverno 1886-87 vi

fu sul nostro litorale una straordinaria comparsa di GAZZE marine, colle quali le Uria viaggiano frammiste.

Non ho più saputo di comparse così numerose di questa specie, ma di anno in anno da allora, durante l'inverno, qualche esemplare si è fatto prendere sul litorale Ligustico. Arrigoni ne ebbe uno dal Veneto ed un'altro dalla Sardegna, ma non precisa date e località (*Man. orn. ital.* p. 871). Per noi va considerata specie invernale di comparsa avventizia e non frequente. I tredici esemplari colti in Italia da me esaminati appartengono tutti alla forma tipica, variano un poco nelle dimensioni del becco, all'infuori delle differenze sessuali che sono minime, ma nessuno mostra tracce della palpebra e della linea postoculare bianche, caratteristiche di quella forma che ebbe il nome di *U. Ringvia* dal Brünnich e che è considerata una mera razza o dimorfismo dell'Uria comune.

La *U. Troile* vive sulle coste dell'Atlantico e del Pacifico boreali; nel primo scende d'inverno sino a circa il 30° Lat. N. nel secondo giunge nel Giappone e nella California. Nidifica in vaste colonie sulle faccie precipitose e rocciose di alte rupi sul mare. Più al N. colla medesima distribuzione geografica vive l'affine *U. Lomvia* (Pall.), facilmente distinta pel becco più breve e più tozzo; questa specie venne pure data come di accidentale comparsa in Italia dal Buonaparte nella « Introduzione » alla sua *Iconogr. della Fauna Italica* p. 20, ma senza alcuna prova di fatto.

487. *Fratercula arctica* (Linn.) (ex Clus.)

POLCINELLA DI MARE.

Fratricella, Pica marina, Polcinella di mare (*Aut. Ital.*)

-- Martino, Macareu (*Nizz.*) — Marmun frattin, Papagallo de mà (*Gen.*) — Polcinella o Pulcinella di mare (*Tosc.*) — Sum-

buzzaturi (*Calabr.*) — Punicinedda o Puddicinedda di mari (*Sicil.*) — Abbudda micheli (*Cefalù*) — Dottori, Pulcinella de mari, Nasòne (*Sard.*).

Questo uccello singolarissimo giunge nei nostri mari precisamente e direi nelle medesime proporzioni della Gazza marina, colla quale ha in comune moltissimi tratti della sua biologia. Va considerata specie invernale da noi, ma è stata presa nei nostri mari (ove certamente non nidifica) non solo in primavera, ma anche nell'estate. Fa comparse non assolutamente regolari, ma da qualche anno frequenti e talvolta copiose, su tutto il nostro vasto litorale, dalla foce del Varo a quella dell'Isonzo, nel Quarnero e sulle coste della Dalmazia: è però meno frequente nell'Adriatico che non nel Mediterraneo; è stato preso intorno alla Corsica, alla Sardegna, alla Sicilia e Malta.

Lo scorso marzo, 1906, si mostrò abbondante nel golfo di Palmas, Sardegna, e dinanzi a Port Empedocle, Sicilia. Furono piuttosto frequenti al largo di Selinunte nel marzo 1898, sul litorale S. O. della Sicilia: nello Stretto di Messina comparvero in numero straordinario nell'inverno 1885-86; così pure sulle coste della Liguria, da Nizza alla Spezia nel febbraio e marzo 1878 (mentre l'anno innanzi erano state frequenti le Gazze marine); e ancora nel marzo 1885, quando molti individui vennero presi al largo di Genova. È specie che si tiene a preferenza in alto mare; qualche volta dopo forti burrasche molti ne vengono rigettati morti sulle spiagge, ma ben rare sono le catture dentro terra; Arrigoni però ne ebbe un'esemplare giovane colto vivo colle mani sul colle di Galgignano, Euganei, nel gennaio 1883: a Napoli sul campo di Marte ne venne ucciso uno a 3 chilometri dal mare nel 1884 (Monticelli), e l'8 gennaio 1887 ne fu preso uno vivente sull'isola di Capri (Cerio).

I mesi nei quali è più facile vedere questo uccello da noi sono il febbraio ed il marzo, ma ne ho uno da Nizza preso in gennaio, mentre il Moschella ne ebbe uno in aprile a Reggio Calabria; ne ricevetti poi due da Genova presi a

circa 5 miglia al largo del porto, il 27 maggio 1880, dal signor B. Borgioli, il quale ne incontrò quel giorno un brachetto di dodici; lo stesso Borgioli ne uccise due fuori del porto di Genova il 3 giugno 1883; il cav. E. F. Trois ebbe poi il primo esemplare veneto, un vecchio maschio, a Malamocco, il 16 luglio 1877; ed io ne conservo uno, nella splendida serie di questa specie nella Collezione italiana a Firenze, preso a Portoferraio (Elba) il 1 settembre 1885. È davvero notevole la permanenza di questa specie nei nostri mari nel maggio e nel giugno e luglio, essendo noto come sulle coste delle isole Britanniche essa nidifichi regolarmente nel maggio. Già nel marzo gli adulti rivestono l'abito nuziale colle singolari placche caduche sul becco e le appendici coniche, pur caduche, alle palpebre. Ho notato che da noi i giovani con becco piccolo e relativamente poco alto sono rari. Compiono la muta mentre sono nei nostri mari, e assai spesso se ne uccidono individui affatto inetti al volo; suppliscono però a tale difetto colla loro straordinaria abilità nel tuffarsi e nel nuotare.

La *F. arctica* vive sulle coste ed intorno alle isole dell'Atlantico boreale e dell'Oceano Glaciale Artico, giungendo ad E. alla Novaya Zemlya, ad O. alla Groenlandia; nell'inverno viaggia al S. sino alle isole Canarie e penetra nel Mediterraneo occidentale; è irregolare nelle sue comparse sul litorale della Tunisia, talvolta abbondante; spesso entra nelle lagune di Biserta e di Porto Farina (Whitaker). Gli esemplari dallo Spitzbergen sarebbero più grandi, ma non altrimenti diversi, vennero distinti col nome di *F. glacialis* (Naum.) ma non da tutti si ritengono specificamente separabili. Ben distinta, ma affine, è poi la *F. corniculata* (Naum.) del Pacifico boreale.

PYGOPODES

COLYMBIDÆ

(*Strolaghe*)

488. *Colymbus glacialis*, Linn.

STROLAGA MAGGIORE.

Smergo massimo, Colimbo massimo, Strolaga maggiore (*Aut. Ital.*) — Ouga grossa (*Como*) — Margóm, Stafón (*Lago di Garda*) — Bagiante, Smergo, Smargo, Smargón, Mergo (*Ven.*) — Smerge, Smergon (*Polesine*) — Stafón. Smergo grosso (*Veron.*) — Fisol d'mar (*Mantov.*) — Pergula grossa (*Mirandola*) — Plinor veliki (*Dalm.*) — Plouugeon (*Nizz.*) — Magrun grosso (*Savona*) — Colimbo grosso (*Gen.*) — Strolaga maggiore (*Tosc.*) — Marangone (*Lucca*) — Tuffolone (*Pis.*) — ? Tummalu imperiali (*Sicil.*) — Gangorra (*Sard.*).

Rara e di accidentale comparsa in Italia nel tardo autunno e nell'inverno nelle annate rigide; ma, come vedremo più oltre, si sono avuti nel paese nostro anche in maggio e giugno, rarissimamente però. Assai spesso, come so per esperienza, le notizie della sua cattura da noi sono basate su erronea determinazione di maschi del *C. arcticus* (assai più comune nell'Italia); l'abito invernale, che nel più dei casi questi uccelli rivestono quando emigrano al S., è simile nelle due specie, spesso i maschi di quella in ultimo citata raggiungono o quasi le dimensioni del *C. glacialis*, onde la

ben diversa forma del becco è il carattere più sicuro per distinguerle: esso è più diritto e più robusto assai nella Strolaga maggiore; inoltre la stria mediana scura delle penne ascellari è più marcata in quest'ultima specie; non avrei bisogno di aggiungere che nell'abito nuziale, che anche la femmina riveste simile a quello maschile, le due specie sono ben diverse. Sono rarissimi gl' individui del *C. glacialis* presi in Italia rivestiti di quello splendido abito nuziale; io ne conservo uno nella Collezione italiana, è femmina coi caratteristici piedi degli adulti in quella stagione e l'ugualmente caratteristico becco nero; venne presa a Monterosso presso Spezia il 19 giugno 1878: è individuo evidentemente smarrito o trattenuto per ferita ricevuta, giacchè questa specie non ha certamente mai nidificato in Italia. In tale abito ho poi veduto un maschio che era nella Raccolta Reale ed è ora passato al R. Museo Zoologico di Torino; fu ucciso nelle vicinanze di quella città nel maggio 1857; un terzo, preso vivo nel Po a Torricella del Pizzo il 15 maggio 1861 (Strobel), si conserva nel Museo Zoologico universitario di Parma; un quarto esemplare in abito di nozze dal Bellunese, dicesi, era nella raccolta Doglioni a Belluno. Nella Collezione italiana ne conservo inoltre due in abito invernale, un maschio da Massaciucoli, novembre 1875, ed una femmina da Orbetello 20 dicembre 1897. Ne esaminai poi un secondo esemplare da Orbetello nella raccolta del conte della Gherardesca in Firenze, e ne vidi uno a Taranto nel 1881 dal signor R. Andreassi, ucciso l'anno precedente nel « Mare piccolo », ove le Strolaghe di varie specie capitano, mi dissero, non di rado nell'inverno. La Strolaga maggiore è poi citata dal lago di Garda, dall'Estuario Veneto, dal Polesine (Dal Fiume), dalla Liguria, Nizza (Gal) e Savona (Piccone); il Bonomi la dice di rara ed accidentale comparsa in Sardegna durante l'inverno.

Il *C. glacialis* vive nella Regione Artica circumpolare e nelle zone subartiche e boreali delle Regioni Eurasiatica e Boreo-Americana; durante l'inverno giunge nel Mediterraneo, nel golfo del Messico e sulle coste della California. Nidifica in Islanda.

489. Colymbus Adamsi, G. R. Gray

STROLAGA A BECCO BIANCO.

Strolaga a becco giallo (*Aut. Ital.*).

L'inverno del 1902 fu straordinariamente freddo, ma non mi aspettavo davvero di veder giungere al Museo di Firenze, fresco ed in carne, un esemplare di questa specie non soltanto artica, ma propria specialmente al Pacifico boreale di dove giunge raramente per l'Oceano Glaciale sulle coste della Norvegia e delle isole Britanniche. Quell'esemplare, una grossa femmina in abito prettamente invernale, venne ucciso sul lago di Montepulciano, Chiusi, il 2 dicembre 1902; lo ebbe il signor Francesco Bologna, il quale volle poi gentilmente cederlo alla Collezione italiana. Pochi giorni dopo ebbi la singolare fortuna di ricevere da un pescatore un secondo esemplare del *C. Adamsi*, ucciso sul lago Trasimeno il 19 dicembre 1902; era, ritengo, accoppiato col primo; infatti è un maschio e sul dorso presenta tracce chiare dell'abito nuziale, in modo che si vedono bene sulle scapolari le macchie simmetriche bianche, meno numerose e assai più grandi di quelle dell'abito corrispondente del *C. glacialis*; il becco enorme e diritto era, in parte ma non tutto, di un bianco gialliccio. Questi sono sinora i soli esemplari di questa specie colti in Italia (*Coll. ital. Ucc.* 3945, 3947). Annunziai il caso interessante nella "*Nature* „ di Londra (vol. LXIX. p. 413).

Il *C. Adamsi* è certamente affine al *C. glacialis*, ne raggiunge e ne supera anche le dimensioni; ma lo distingue sempre l'enorme becco, che ha però quasi la medesima forma; nell'abito estivo poi questo becco diventa di un bel bianco eburneo (è nero nel *C. glacialis*), mentre, come ho già accennato le macchie bianche sul dorso sono diverse, e sul davanti ed ai lati del collo le penne presentano una tinta cangiante in violetto, non in verde cupo come nella specie precedente.

490. *Colymbus arcticus*, Linn. ex Willugh.

STROLAGA MEZZANA.

Fusalinón (*Pavia*) — Ouga grossa (*Como*) — Duca (*Lago Maggiore*) — Gir (*Cremon.*) — Fisol d'mar (*Mantov.*) — Margóm, Stafón (*Lago di Garda*) — Smergon (*Bol.*) — Fisol d'mar (*Mod.*) — Fisol, Fisol gross (*Carpi*) — Fislón (*Finale*) — Bagiante, Smergo, Smargo, Smargòn, Mergo (*Ven.*) — Margòn, Stafòn (*Veron.*) — Folega (*Istria*) — Plinor veliki (*Dalm.*) — Fisol de mar (*Cesena, Forlì*) — Ploungeon (*Nizz.*) — Fologa (*Arenzano*) — Magrun (*Savona*) — Colimbo mezzan (*Gen.*) — Strolaga grossa, Strolaga mezzana (*Tosc.*) — Strolaga (*Lucca*) — Tuffolone (*Pis.*) — Sbuzzo grosso (*Ancona*) — Baiante, Gattone marino (*Bari*) — Strolega (*Lecce, Taranto*) — ? Tummaloru di li grossi (*Sicil.*) — Azzutaturi di li granni (*Girg.*) — Gangorra (*Sard.*).

La Strolaga mezzana, sebbene non sempre regolare nelle sue comparse in Italia, non può dirsi invero rara durante l'inverno nelle nostre provincie settentrionali (salvo il Piemonte e la Liguria dove sembra essere scarsa) e in quelle centrali: anzi secondo la mia personale esperienza sarebbe per noi la specie più comune e più abbondante del genere. Non rara certo in Lombardia, ove il Martorelli ne ebbe una bella serie dai laghi, essa è comune nel Veneto, a quanto assicura quel coscienzioso e solerte osservatore che fu il conte A. P. Ninni; ed egli aggiunge che si vede presto nell'Estuario ove arriva tra il 15 agosto ed il 15 settembre, partendo ai primi del marzo. In Toscana, e specialmente sul lago di Massaciuccoli e sullo Stagno di Orbetello, è spesso abbondante nel novembre e nel dicembre. È pure frequente lungo l'Adriatico inferiore, ed abbonda in qualche inverno nel golfo di Taranto, come constatai io stesso nel 1881. Nella Calabria e

nella Sicilia invece è rara ed in Sardegna è di scarsa ed irregolare comparsa durante l'inverno.

Sono poi rarissimi sempre da noi gli adulti nel bellissimo abito nuziale. Io ne conservo uno nella Collezione italiana, femmina uccisa a Zaule (Trieste) nel maggio 1887 (*Cat. Ucc.* 1422), ne vidi un'altro simile nel Museo Civico di Trieste, e lo Schiavuzzi ne cita uno ucciso a Salvore (Istria) il 12 giugno 1879; infine ne esaminai un quarto nell'aprile 1905 nell'Albergo di Sermione sul lago di Garda; era stato colto ivi qualche anno prima.

In questa specie la differenza nella statura tra maschi e femmine è assai più marcata che non nelle altre congeneri, le femmine essendo notevolmente più piccole; i maschi però variano in questo, e ne ho veduti che raggiungevano quasi la statura del *C. glacialis*; ma il becco più piccolo e col culmine leggermente curvo li fa subito distinguere, quando sono nell'abito invernale, simile assai nelle due specie; ho però un'esemplare da Venezia, gennaio 1887 (*Cat. Ucc.* 3296) nel quale il becco si avvicina per forma e proporzioni a quello della *Strolaga* maggiore.

Il *C. arcticus* vive nelle zone sub-artica e boreale della Regione Eurasiatica, dall'Islanda al Giappone; nell'inverno giunge non solo nel Mediterraneo, ma ancora nel Mar Nero e nel Caspio. Nel Pacifico incontra la forma affinissima *C. pacificus*, Lawr. che differisce soltanto, pare, per avere la nuca e l'occipite (nella veste nuziale) più chiara quasi albescente; essa scende lungo il litorale boreo-americano sino in California.

491. *Colymbus septentrionalis*, Linn.

STROLAGA MINORE.

Strolaga piccola (*Aut. Ital.*) — Sottacquín de mar (*Lomb.*) — Corn (*Lago di Viverone*) — Fusalinón (*Pavia*) — Ouga piccola, Oughetta (*Como*) — Gir (*Cremon.*) — Fisol de mar, *Strolaga* (*Mantov.*) — Margóm, Stafón (*Lago di Garda*) —

Fisol d'mar (*Mod.*) — Fisol gross (*Carpi*) — Pergula piccola (*Mirandola*) — Fislon (*Coreggio*) — Smergon (*Bol.*) — Fisuléra (*Ravenna*) — Smèrgo, Smargo, Bagiante macià (*Ven.*) — Colimbo, Stafòn, Margòn (*Veron.*) — Smergòn macià (*Padova*) — Smèrgo (*Polesine*) — Mergul (*Friuli*) — Folega (*Istria*) — Plinor, Laskavac, Morski gak (*Dalm.*) — Ploungeon (*Nizz.*) — Folaga (*Arenzano*) — Colimbo, Magrun (*Gen.*) — Margùn (*Spezia*) — Strolaga, Strolaga minore (*Tosc.*) — Tuffolone (*Pis.*) — Pescina (*Bient.*) — Suazzo (*Valdich.*) — Gatt marina (*Bari*) — Strolega (*Lecce, Taranto*) — Tummaloru di li grossi (*Sicil.*) — Tummalora di li rossi (*Mess.*) — Azzutaturi granni, Anitra azzutaturi (*Girg.*) — Gangorra (*Sard.*) — Blongiun rar (*Malt.*).

Anche questa è specie invernale per noi e, come la precedente, giunge con una certa abbondanza ed una certa regolarità nelle nostre provincie settentrionali e centrali. Risulta però scarsa nel Piemonte e nella Lombardia; nel Veneto il Ninni ci dice che comparisce tutti gli anni e che è meno abbondante del *C. arcticus*; questa sarebbe pure la mia esperienza per la Toscana nell'ultimo trentennio. In Liguria è scarsa, non rara; quasi ogni anno si fa vedere, sempre nel forte dell'inverno; così per le Marche e per le Puglie, ma non è infrequente nel mare di Taranto; è rara nel Lazio, nella Campania, nella Calabria ed in Sicilia; di comparsa irregolare in Sardegna, e non meno rara della specie precedente. Giunge da noi in ottobre, ma è più facile averne nel novembre; parte nel marzo. Gli individui in abito nuziale, ben diverso da quello delle specie precedenti, sono pure rarissimi; ma ne ho uno, maschio, da Massaciuccoli, Lucca, ucciso in aprile 1835, nel quale quell'abito è abbastanza avanzato; ed un'altro splendido, femmina, ucciso a Bellagio, lago di Como, il 30 maggio 1889, in cui quell'abito è completo (*Coll. ital. Ucc.* 1137, 3951); un terzo lo possiede il conte Arrigoni nella sua ricca collezione a Monselice, ma non so di altri casi in Italia. È la specie più piccola del genere,

i più grossi uguagliano appena le piccole femmine del *C. arcticus*, ma è sempre facile distinguerli per la copiosa punteggiatura bianca delle parti dorsali, nell' abito invernale.

Il *C. septentrionalis* è specie artica circumpolare, nidifica entro la Regione Artica sino agli 82° Lat. N. ma anche nella zona boreale delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana; nell' inverno scende al S. entra nel Mediterraneo e giunge nelle lagune del Basso Egitto, nel Mar Nero, nel Caspio, intorno all' isola Formosa e sul litorale della California nel Pacifico, nel Golfo di Florida nell' Atlantico.

PODICIPEDIDÆ

(*Svassi*)

—

492. Podiceps⁽¹⁾ cristatus (Linn.) (ex Gesn.)

SVASSO MAGGIORE.

Colimbo crestuto maggiore, Svasso, Sperga, Colimbo maggiore, Colimbo col ciuffo, Svasso comune (*Aut. Ital.*) — Bousoun, Cassasout (*Piem.*) — Borda grossa (*Lago di Viverone*) — Suttacquin, Cassasut (*Basso Piem.*) — Aussacùl de marinna (*Carignano*) — Sottacquin de mar (*Lomb.*) — Souttacquin, Souttacquin gròss (*Pav.*) — Cagòon di corn (*Vigevano*) — Ouga (*Como*) — Sottaquin (*Valt.*) — Giver (*Lago Maggiore*) — Nouden gross (*Cremon.*) — Fisol, Fisolòn, Fisol de mar, Pertga (*Mantov.*) — Fisolòn (*Parm.*) — Pisanèn, Pergula, Suass, Tuffett (*Mod.*) — Svass, Peggia (*Bol.*) — Pargàtt, Pargatòl (*Ravenna*) — Fisoul (*Romg.*) — Stafòn de la cresta, Scuffiòm, Brusapolver, Brusapiombo (*Lago di Garda*) — Cornison, Cornise, Valangoto (*Veron.*) — Cavriòl, Cavriòlo, Cavriòla, Fisolòn de mar (*Ven.*) — Fisolo de mar, Cavriol

(1) Anch' io ho finito col rassegnarmi e adotto la dicitura emendata di questo notorio termine generico, come fanno ora tutti.

(*Rovigo*) — Sotaròl (*Bell.*) — Fisul, Sfrisul, Platicul, Mangabalins (*Friuli*) — Copèta (*Istria*) — Norac, Betina, Kikaš (*Dalm.*) — Colim, Margon, Brusapolver, Brusapolver gros (*Trentino, Roveret.*) — Ploungeon, Crebe (*Nizz.*) — Magrun (*Arenzano*) — Magrun du suffo (*Gen.*) — Tufin (*Spezia*) — Soasso, Suasso, Svasso. Svasso maggiore (*Tosc.*) — Ciuffina, Occhialone (*Lucca*) — Pescina (*Massaciuccoli*) — Tuffolo grosso, Tuffetto grosso (*Pis.*) — Suasso, Soaso (*Chiusi*) — Soasso, Suasso reale (*Lago Trasimeno*) — Soalzo (*Umbria*) — Fisolo, Sbozzaval (*Marche*) — Sbrisciolo grosso (*Ancona*) — Capriola (*Roma*) — La Morte, Morte reale (*Nap.*) — Canne-longa (*Bari*) — Sumbuttu (*Lecce, Taranto*) — Sumbuzzaturì (*Calabr.*) — Aceddu parrinu (*Sicil. Cat. Sirac.*) — Acceddu parrinu masculu, Azzutaturi granni, Anitra azzutaturi (*Girg.*) — Gangorra, Margone (*Sard.*) — Blongiu prim (*Malt.*)

Abbastanza sparso, comune e sedentario in tutta Italia e sulle sue isole, ove sono località adatte al suo modo speciale di vita. Esso compie anche un doppio passo e non pochi giungono d'oltr'Alpe nell'autunno per svernare e ripartire, ed è perciò che nel Veneto, in Toscana, nell'Umbria, nelle Puglie, in Sardegna e potrei dire ovunque in Italia, questo uccello è più abbondante durante la stagione fredda. I passi hanno luogo tra l'agosto ed il novembre ed in marzo-aprile. Sembra essere piuttosto scarso in Piemonte, nella Liguria, nelle Marche e nella Sicilia.

Nidifica però ovunque da noi, anche in Sicilia, ed in maggiore abbondanza in Sardegna; io ebbi pulcini dal lago Trasimeno nel luglio 1875; pare anzi che nidifichi due volte, in maggio ed in luglio; ai primi del settembre 1879 sul lago di Mantova ho ucciso gli adulti, ed i giovani di due covate; quelli della seconda erano ancora coperti di fitta peluria.

Il *P. cristatus* ha una estesissima diffusione geografica: vive in tutta la zona centrale e meridionale della Regione Eurasiaca, in tutta l'Africa, nella Regione Indo-Malaiana, nell'Australia ed alla Nuova Zelanda.

Rammento che tutte le asserzioni della comparsa in Italia del *P. major* (Bodd.) vel *P. longirostris*, Bp. dell'America meridionale, sono basate su errore (Vedi *Avif. Ital.* 1886, p. 451, nota). Il nostro *P. cristatus* presenta una certa variazione individuale, all'infuori delle differenze sessuali e di età; e così si vedono individui di dimensioni maggiori o minori del normale, ed il rosso-ruggine sul collo può essere più o meno esteso e anche segnare con larghe marginature le cuoprित्रici superiori dell'ala.

493. *Podiceps griseigena* (Bodd.)

SVASSO COLLO-ROSSO.

Colimbo, Svasso rosso, Svasso collo-rosso (*Aut. Ital.*) — Burdún (*Lago di Viverone*) — Suttacquin (*Par.*) — Fisolett capussin (*Mantov.*) — Sôttacquein (*Piac.*) — Pergulèn, Tuffett, Avantina, Pisanèn, Pescantina (*Mod.*) — Pescaret (*Mirandola*) — Svass ros (*Bol.*) — Smërga, Smerghéta, Cavriol, Fisolò de mar (*Ven.*) — Valangoto (*Veron.*) — Scuffióm, Brusapolver, Brusapiombo (*Lago di Garda*) — Smergo (*Padova*) — Capria (*Istria*) — Nor, Betina (*Dalm.*) — Colim, Brusapolver (*Rovereto*) — Ploungeon (*Nizz.*) — Magrunetto (*Savona*) — Magrun du collo russo (*Gen.*) — Svasso rosso (*Tosc.*) — Strolaghina (*Lucca*) — Pescina (*Massaciuccoli*) — Soalzo (*Umbria*) — Suasso (*Lago Trasimeno*) — Aceddu parrinu russo (*Sicil.*) — Anitra azzutaturi coddu russo (*Girg.*).

È specie piuttosto rara in Italia e non tutti gli anni si fa vedere; capita più facilmente durante l'inverno e nelle nostre provincie settentrionali; anzi nel Veneto giunge, pare, con una certa regolarità, ed il Ninni dà il 30 luglio per l'arrivo dei primi, ed il 4 dicembre per quello degli ultimi e la dice piuttosto frequente; rimane sino alla primavera.

Nelle nostre provincie meridionali è di accidentale comparsa: dalle Saline di Barletta ne ebbe un'esemplare, fem-

mina giovane, nel dicembre 1874, il De Romita: ed io ne ho un maschio giovane ucciso a Taranto il 22 agosto 1891 (*Coll. ital. Ucc.* 3974); il Benoit ne ebbe alcuni individui in Sicilia, colti d'inverno nei pressi di Messina; mentre Arri-
goni ne ebbe un'esemplare dalla Sardegna. Oltre l'individuo ora citato, conservo nella Collezione italiana gli esemplari seguenti: lago di Mantova, novembre 1881; lago di Garda due, inverno 1858 e 25 marzo 1879; Venezia, 4 dicembre 1889; Comacchio, 16 novembre 1881; Modenese due, Mirandola aprile 1869 e Valle di Novi 15 aprile 1885 (entrambi in abito nuziale); Liguria due da Cornegliano (Genova) 21 agosto 1880 (giovani in abito singolare), uno dall'isola Palmaria (Spezia), 18 agosto 1879; Toscana, uno dal lago di Massaciuccoli, 8 dicembre 1878; Umbria, due, 16 novembre 1901 e 15 marzo 1893, questo in abito nuziale completo; Elba, due, da Portoferraio, 1 gennaio e 9 aprile 1878.

È stato asserito che questa specie nidifica talvolta in Italia; io lo credo possibile, ma non è provato; ciò avviene nel maggio nell'Europa centrale. Essa varia alquanto individualmente nelle dimensioni e più specialmente in quelle del becco; dico questo perchè la forma corrispondente dell'Estremo Oriente, appunto per le sue dimensioni maggiori e per avere il becco notevolmente più grosso, detto *P. Holboelli*, Baird, dai più è ritenuta soltanto una sottospecie della nostra; vive nell'Asia N. E. e nell'America boreale sin nella Groenlandia.

Il *P. griseigena*, in senso ristretto, abita la porzione occidentale della Regione Eurasica e dalla zona subartica, giunge sino sul litorale settentrionale dell'Africa, ed anzi il Whitaker lo dice anche abbondante d'inverno nella Tunisia.

494. Podicipes cornutus ⁽¹⁾ (J. F. Gmel. ex Briss.)

SVASSO FORESTIERO.

Svasso forestiero, Svasso cornuto (*Aut. Ital.*) — Suttacquìn (*Pav.*) — ? Fratòn (*Valt.*) — Pisanèn, Suassì (*Mod.*) — Fisól (*Ravenna*) — Polaco, Strapozo turco, Folenghin (*Veron.*) — Sotaròl, Sataròl (*Bell.*) — Betic' (*Dalm.*) — Ploungeon (*Nizz.*) — Magrunetto (*Savona*) — Magrun türco (*Gen.*) — Svasso forestiero, Svasso cornuto (*Tosc.*) — Occhialone (*Massaciuccoli*) — ? Smuzzaloru riali, Aceddu parrinu nicu, Tummaloru grossu (*Sicil.*) — Gangoredda (*Sard.*) — ? Blongiu second (*Malt.*).

Questa sembra essere in Italia la specie più rara del genere; va però rammentato che si confonde facilmente col *P. nigricollis* nell'abito invernale che riveste quando capita in Italia (essendo da noi ben poche le catture d'individui nella ben distinta veste nuziale), abito che è quasi identico a quello della comunissima specie seguente; il becco diritto e più alto lo fa però riconoscere sempre e così le redini nude di color rosso cremisi e il bianco più puro e più sericeo delle parti inferiori; è anche un po' più grande.

Giunge in Italia irregolarmente e raramente nelle sue peregrinazioni iemali, e non credo che vada al di là delle nostre provincie centrali; le asserzioni della sua comparsa nelle nostre provincie meridionali e nelle isole vanno in generale accettate con riserva. Nella Collezione italiana ne con-

1 Ho preferito mantenere questo nome perchè Linneo evidentemente sotto il suo *C. auritus* includeva anche la specie seguente, alla quale del resto è molto più applicabile; inoltre dopo di lui moltissimi Autori hanno mantenuto la confusione chiamando appunto con quel nome il *P. nigricollis*; posso aggiungere che il termine *cornutus* è stato anche adoperato per il *P. cristatus*.

servo però una femmina uccisa a Taranto il 6 gennaio 1898 (*Cat. Ucc.* 3975). Gli altri esemplari nella Collezione italiana provengono da: Como, 4 aprile 1878, in perfetto abito nuziale; Cremona, due, 20 novembre 1891 e 13 agosto 1904, quest'ultimo conserva parte della veste nuziale; Comacchio, 16 novembre 1881; Genova, inverno 1842; Massaciuccoli, Lucca, tre, maschio e femmina 1 dicembre 1878 e maschio 26 febbraio 1885.

Il signor Dal Nero di Verona ne ebbe uno dal lago di Garda il 7 aprile 1881, in perfetto abito nuziale. Il Gragnani dice che sul lago di Massaciuccoli se ne vede qualcuno quasi ogni anno, a cominciare dall'ottobre; ai primi dell'aprile 1882 ne ebbe una femmina in abito nuziale, e fu il primo che io vedevo preso in Italia in quella bellissima veste. Il Papasogli ve ne uccise quattro l'8 dicembre 1887. Arrigoni ebbe questa specie nel giugno dal Veneto e dalla Toscana, ma aggiunge che non crede che nidifichi in Italia (*Man. orn. ital.* p. 861), nel che sono del suo parere.

Il *P. cornutus* vive intorno al Circolo Artico e nella zona boreale delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana; viaggia al S. da un lato sino al Mediterraneo, al Mar Nero ed al Caspio, dall'altro sino al Giappone ed agli Stati Uniti settentrionali. È giunto, una volta almeno, in Tunisia (Whitaker). Non ha stretti affini.

495. Podiceps nigricollis, C. L. Brehm

SVASSO PICCOLO.

Svasso dal collo nero, Svasso turco, Colimbo orecchiuto, Colimbo tureo, Svasso piccolo (*Aut. Ital.*) — Borda cita (*Lago di Viverone*) — Suttacquin, Cassasut (*Basso Piem.*) — Souttacquin o Sottacquin (*Pav.*) — Caccia-fónd (*Bassa Lomb.*) — Cagóon (*Vigevano*) — Nouden (*Cremon.*) — Fisol, Pescareul (*Mantov.*) — Sòttacquein (*Piac.*) — Tuffett, Pisanin, Pisanèn (*Mod.*) — Suasso, Sgamboz, Sgambusz (*Bol.*) — Fisol (*Romg.*)

— Fisól dagli urëcc zàli (*Ravenna*) — Cavriòlo, Fisolo de mar (*Ven.*) — Sotaròl (*Bell.*) — Polaco, Valangòto, Strapozo, Brusapolver, Brusa-ballini (*Veron.*) — Brusaballini, Brusapiombo, Brusa pulver (*Trentino*) — Fisolo (*Rovigo*) — Schifo, Magnabalini (*Istria*) — Betic', Nor (*Dalm.*) — Ploungeon (*Nizz.*) — Magrun piccin, Magrunetto (*Arenzano*) — Magrun türco (*Gen.*) — Tufin (*Spezia*) — Svasso piccolo, Svasso turco (*Tosc.*) — Occhialoue (*Massaciuccoli*) — Tuffolo, Tuffetto (*Pis.*) — Crocchiotto (*Bient. Maremma*) — Circolessa (*Chiusi*) — Cerquestola (*Lago Trasimeno, Umbria*) — Sbrisciolo mezzano (*Ancona*) — Serinzolo (*Roma*) — La Morte, Morticella (*Nap.*) — Fonaca (*Bari*) — Sumbuttu (*Lecce, Taranto*) — Aceddu parrinu nicu (*Sicil.*) — Tummaredda, Tummaridduni (*Pal.*) — Tummalora, Tummaloru (*Mess. Cat.*) — Occhi lucenti (*Cat. Terran. Sicil.*) — Smuzzaloru riali (*Castrog.*) — Azzutaturi media di mari (*Girg.*) — Cazzolu, Coacciu, Gangoredda (*Sard.*) — Blongiun (*Malt.*).

Questa specie è generalmente sparsa e comune in Italia durante l'autunno, l'inverno, e all'inizio della primavera, e cioè dal settembre all'aprile inclusivi, ed alle due epoche del passo. Sarebbe piuttosto scarsa in Piemonte e nella Sicilia, abbondante nelle Puglie, a Taranto ed in Sardegna. Nel Cremonese il Ferragni dice averla trovata costantemente sul Po in primavera, estate ed inverno; aggiunge di averne incontrato un branco di giovani nell'agosto 1881; conservo una femmina giovane avuta da lui, uccisa sul Po a Cremona il 10 agosto 1891 (*Coll. ital. Ucc.* 3388). Egli crede possa nidificare in Lombardia, il Ninni pose la cosa in dubbio pel Veneto, ma Arrigoni non è di tale avviso e la ritiene ivi nidificante; Savi l'asserì tale per la Toscana, ove più tardi il Gragnani disse che questa specie si vede a Massaciuccoli anche nell'agosto: nelle Puglie il De Romita la dice frequente in autunno, inverno e primavera, ma non accenna alla sua riproduzione in quelle provincie: finalmente in Sardegna P. Bonomi la dice invernale in grande copia, e ritiene

che qualche coppia vi rimanga a nidificare; Salvadori, parlando in generale dice: « questo Svasso è più comune d'inverno in Italia che non d'estate; tuttavia molti nidificano ».

Malgrado tutto questo, il fatto della nidificazione del *P. nigricollis* in Italia non sembra ancora provato, e merita ulteriori indagini.

Al di là delle Alpi, nidifica in maggio e anche più tardi; nella Collezione italiana conservo una femmina in completa veste nuziale, uccisa a Massaciucoli il 15 maggio (*Cat. Ucc.* 2200); posso aggiungere che è facile avere da noi questo uccello in quel magnifico abito, che riveste già nel marzo.

Si distingue facilmente questa specie dalla precedente pel suo becco più piccolo e leggermente rivolto in sù.

Il *P. nigricollis* abita le zone centrale e meridionale della Regione Eurasica; penetra in Africa sino all'Abissinia ed a Benguella, e nidifica secondo alcuni Autori anche nella porzione australe di quel Continente. Ha un'affine nell'America boreale, il *P. californicus*, Heerm.

496. *Podiceps fluviatilis* (Tunst. ex Briss)

TUFFETTO.

Colimbo minore, Tuffetto, Tuffolino, Tuffetto rosso, Colimbo piccolo (*Aut. Ital.*) — Piomba, Piombin (*Piem.*) — Ausacùl (*Carignano*) — Pioumbin, Toumboulot (*Cuneo*) — Piumbin (*Lago di Viverone*) — Toumboulot, Suttacquin, Cassasut peit (*Basso Piem.*) — Sottacquin (*Lomb.*) — Foûlireûf, Suttacquin (*Nov. Ossola*) — Piombin, Sottaquin (*Valt.*) — Galinetta (*Como*) — Sottacquin, Piombin (*Mil.*) — Sambuchin, Souttacquin (*Pav.*) — Sott'aquì (*Berg.*) — Piumbin (*Ardenno*) — Nouden (*Cremon.*) — Fisol, Fisolin (*Mantov.*) — Fondèn (*Parm.*) — Pisanèn, Pisanin, Tuffett (*Mod.*) — Sgambuzzein, Svass o Suass pèccol (*Bol.*) — Fisoul (*Romg.*) — Fisulèn, Fisulètt (*Ravenna*) — Folenghin, Strapozeto, Pisan, Fisolo, Fisolo de acqua dolze, Fisolo de Piave, Canarùl, So-

tarèl (Ven.) — Struffon, Brusapolver (*Lago di Garda*) — Ral (Bell.) — Pit da acqua (*Feltre*) — Fisolo canariòl, Fisolèto (*Padova*) — Brusabalini (*Polesine*) — Frisul (*Friuli*) — Brusapolver, Brusapiombo (*Trentino*) — Brusapolver picol (*Rovereto*) — Schifo, Magnabalini (*Istria*) — Betic', Pilinorac (*Dalm.*) — Ploungeon, Babioun (*Nizz.*) — Magrunetto, Magrun piccin (*Arenzano*) — Magrun piccin (*Gen.*) — Tufin (*Spezia*) — Tuffetto, Tuffolino, Tuffetto rosso (*Tosc.*) — Strolaghino (*Lucca*) — Tuffetto (*Massaciuccoli*) — Tuffolo piccolo, Tuffetto piccolo (*Pis.*) — Germanbotta (*Fior.*) — Tuffolino (*Chiusi*) — Brinzo (*Vuldich. Lago Trasimeno*) — Votaborse (*Elba*) — Fisolo piccolo (*Marche*) — Sbrisciolo, Sbrisciolo nero ad., Sbrisciolo bianco giov. (*Ancona*) — Zuccheru (*Rieti*) — Ficca sotto, Scrinzolo ingannarello (*Roma*) — Summuzzariello, Sommuzzariello, Pulicinella, Morticella (*Nap.*) — Fonacheccia (*Bari*) — Sumbuttu (*Terra d'Otranto*) — Summuzzaturu (*Rossano, Cosenza*) — Summuzzamartino (*Catanzaro*) — Sumbuzzature, Sumbuzzaturi picciulu (*Calabr.*) — Marguneddu (*Mess.*) — Tummareddu, Tummariduzzu, Aceddu nanu (*Pal.*) — Aceddu parrinu nicu, Pitirri, Tummaloru (*Cat.*) — Piturru (*Cat. Lentini, Sirac.*) — Azzutatu di sciumi o nicu (*Girg.*) — Tummalosoru (*Modica*) — Pitirri (*Terran. Sicil.*) — Smuzzaloru pamparineri o pampineri (*Castrog.*) — Cazzòlu, Accabussoni, Cabuzo, Sorighe de riu, Cucumarzolu, Coaceciu, Aburrigadita, Cazzoleddu (*Sard.*) — Blongiuin terz (*Malt.*)

Comune assai, sedentario e nidificante ovunque in Italia e sulle nostre isole; durante i mesi invernali ne aumenta il numero per immigranti che ci giungono d'olt' Alpe; presenta perciò due passaggi e sarebbe più copioso quello autunnale. Alleva spesso due covate, la prima in aprile-maggio, la seconda in luglio-agosto.

Non è specie molto variabile, ma ne ha diverse affinissime, per alcuni mere sottospecie, così: il *P. philippensis* (Bonn.) del S. E. dell'Asia, il *P. capensis*, Licht. dell'Africa ed Asia

meridionali, il *P. tricolor*, Wallace, delle Molucche. Mantendendo separate tali forme l'area di diffusione geografica del *P. fluviatilis* tipico si restringe alle zone centrale e meridionale della Regione Eurasiatica, dalle isole Britanniche al Giappone. Nella Tunisia è comune invernale, sedentario e nidificante, come da noi.

A G G I U N T A

(alla pag. 320)

236. *Coccyzus erythrophthalmus* (Wils.)

Mentre correggevo le ultime bozze di questo volume, ho saputo di un nuovo esemplare di questo Cuculo americano preso in Italia: Don Pietro Menini di Collalto (Treviso) ebbe la fortuna di uccidere una femmina di questa specie, di accidentalissima comparsa in Europa, il 7 maggio 1906 nei boschi di Collalto; la conserva nella sua raccolta privata. (*Avicula* „, X. p. 102. Siena, 1906.).

INDICE DEI NOMI SCIENTIFICI

A

Acanthis cannabina cannabina 50.
 » *cannabina mediterranea* 49.
 » » *nana* 50.

Acanthopneuste 190.

Accentor collaris 217.

» » *caucasicus* 218.
 » » *Reiseri* 218.

» *modularis* 219, 220.
 » *montanellus* 220, 221.
 » *subalpinus* 218.

Accipiter brevipes 405.

» *Granti* 405.
 » *melanoschistus* 405.
 » *Nisus* 403.
 » » *punicus* 405.
 » » *Wolterstorffi* 405.
 » » *pallens* 405.

Acredula caudata 226, 227, 229, 231, 232.

» *Irbyi* 152, 230, 231.
 » *macrura* 227.
 » *rosea* 228, 229, 230, 231.
 » *sicula* 231.

Acrocephalus 205.

» *arundinaceus* 203, 204.
 » *palustris* 201, 202.
 » *streperus* 202, 203.
 » *turdoides* 204.

Actodromas fuscicollis 588.

» *minuta* 588, 589.
 » *minutilla* 589.
 » *ruficollis* 589.
 » *Temmincki* 590.

Adelarus Hemprichii 638 (nota).

» *leucophthalmus* 638 (nota), 646.

Aëdon Luscinia 155, 156.

Aëdon Golzii 157.

» *megarhyncha* 155 (nota).
 » *Philomela* 156.

Ægialitis asiatica 566.

» *cantiana* 566, 567.
 » *curonica* 567, 568.
 » *Geoffroyi* 563.
 » *Hiaticula* 569, 570.
 » *placida* 570.

Ægiothus cabaret 54.

» *flammea* 52 (nota).
 » *Linaria* 52, 53.
 » *rufescens* 53.

Ægithalos 226 (nota).

Ægithalus 226 (nota).

» *caspicus* 226.
 » *caudatus europæus* 227.
 » *pendulinus* 225.

Æsalon regulus 397.

» *Merillus* 398.

Agelæus phœniceus 24.

Agrobates familiaris 188, 189.

» *galactodes* 188, 189.

Alauda arvensis 88, 91, 92.

» » *arvensis* 90.
 » » *cantarella* 90.

» *cœlivox* 91.

» *gulgula* 90, 91, 92.

» *nana* 91.

Alca Torda 678, 680.

Alcedo bengalensis 323, 324.

» *Ispida* 322, 324.

» » *Spatzi* 324.

Alle Alle 681.

Ammomanes cinctura 82.

» *phœnicura arenicola* 83.

» » *cinctura* 83.

» » *phœnicura* 83.

» » *Zarudnyi* 83.

- Ampelis Garrulus* 143, 272.
Anas Boscas 463, 465.
Ancylochilus 584.
Anous stolidus 638 (nota).
Anser albifrons 451, 452.
 » *arvensis* 455, 456, 458.
 » *sibiricus* 456.
 » *brachyrhynchus* 453, 454.
 » *erythropus* 452.
 » *fabalis* 457 (nota).
 » *ferus* 449, 450, 494.
 » *finmarchicus* 452, 453.
 » *Gambeli* 451.
 » *neglectus* 454.
 » *rubrirostris* 450.
 » *segetum* 451, 455, 456, 157, 458.
 » *serrirostris* 458.
Anthropoides Virgo 518, 549.
Anthus campestris 94.
 » *cervinus* 97, 98.
 » *obscurus* 101.
 » *pennsylvanicus* 101.
 » *pratensis* 96, 97.
 » *Richardi* 95.
 » *Spipoletta* 99, 100.
 » *Kleinschmidtii* 101.
 » *littoralis* 101.
 » *trivialis* 98.
 » *maculatus* 99.
Apus 292.
 » *apus* 292.
 » *Kolibayi* 292.
Aquila Adalberti 365.
 » *albicans* 366.
 » *Barthelemyi* 363.
 » *clanga* 361, 366, 367, 368.
 » *Chrysaëtus* 362, 364.
 » *daphanea* 363.
 » *Culleni* 366.
 » *fulva* 363.
 » *heliaca* 364.
 » *mogilnik* 364.
 » *nipalensis* 364, 365.
 » *orientalis* 365.
 » *pomerana* 367, 368.
 » *pomarina* 367 (nota).
 » *rapax* 365, 366.
 » *Wahlbergi* 367.
 » *vindhiana* 366.
Archibuteo lagopus 370, 371.
 » *Sancti-johannis* 371.
Ardea cinerea 422, 423.
 » *manillensis* 425.
 » *purpurea* 424, 425.
Ardeola ralloides 431, 432.
 » *soloniensis* 432.
Ardetta minuta 432.
Arenaria 575.
Arquatella 587.
Asio accipitrinus 351, 352.
 » *Otus* 350, 351.
 » *Wilsonianus* 351.
Astur palumbarius 402, 403.
Athene Chiaradiæ 342, 343, 344, 345, 346, 347, 526.
 » *glaux* 341, 346.
 » *Noctua* 340, 342, 343, 344, 345, 346, 347.

B

- Balearica pavonina* 548.
Bartramia longicauda 594, 595.
Bernicla Brenta 448.
 » *glaucogaster* 448.
 » *leucopsis* 447, 448.
 » *nigricans* 448.
 » *ruficollis* 449, 451.
Bonasa betulina 527, 528.
 » *griseiventris* 529.
 » *Severtzovi* 529.
Botaurus stellaris 434.
Bradyornis Woodwardi 184.
Branta 447 (nota).
Bubo ascalaphus 354.
 » *maximus* 352, 354.
 » *sibiricus* 354.
Bubulcus coromandus 430.
 » *lucidus* 428, 429, 430.
Bucanetes githagineus 56, 57.
 » *amantum* 57.
 » *crassirostris* 57.
Bucephala Clangula 484.
 » *islandica* 485.
Budytes beema 107.
 » *borealis* 103, 110, 111, 113.
 » *campestris* 109 (nota).
 » *cinereocapillus* 102, 103, 107, 110.
 » *citreolus* 103, 114.
 » *flavus* 103, 106, 107, 108, 109, 110, 111.
 » *melanocephalus* 103, 105, 106, 110.
 » *paradoxus* 105, 110.
 » *plumbeiceps* 103, 111, 113.
 » *Rayi* 103, 109, 114.
 » *xanthophrys* 106, 110.
Bulweria anjinho 677.

Bulweria Macgillivrayi 677.
Butalis *Grisola* 277, 279.
Buteo aquilinus 377.
 » *buteo Arrigoni* 374.
 » *cirtensis* 375, 381.
 » *desertorum* 374, 375, 376,
 377, 378, 379, 380, 381, 382.
 » *ferox* 375 (nota), 376, 377,
 378, 379, 380, 381, 382.
 » *hemilasius* 377.
 » *leucocephalus* 376, 377, 378,
 379, 380.
 » *major* 375.
 » *Menetriesi* 375.
 » *minor* 375.
 » *plumipes* 377.
 » *pojana* 373.
 » *vulgaris* 372, 374, 375, 376,
 377, 380, 381.
 » *vulgaris desertorum* 375.
 » *Zimmermannæ* 375.

C

Calamodus aquaticus 205.
 » *phragmitis* 205.
 » *schœnobœnus* 204, 205.
Calandrella bætica 85.
 » *brachydactyla* 83, 84, 85.
 » *minor* 84, 85.
 » *pispoletta* 85.
Calcarius hyperboreus 79.
 » *lapponicus* 77.
 » *nivalis* 78.
Calidris Arenaria 591, 592.
Caliope camtschatkensis 161, 162.
Calobates boarula 118, 119.
Cannabina flavirostris 51.
 » *fringillirostris* 50.
 » *Linota* 48, 50.
Caprimulgus ægyptius 301.
 » *ægyptius saharæ* 301.
 » *asiaticus* 302.
 » *europæus* 298, 300.
 » » *meridionalis* 300.
 » *nubicus* 302.
 » *ruficollis* 301, 302.
 » » *desertorum* 302.
 » *tamaricus* 302.
Carduelis carduelis carduelis 45.
 » » *britannicus* 45.
 » » *Tschusii* 45, 46.
 » *caniceps* 45.
 » *elegans* 43, 45, 46, 47.

Carpodacus erythrinus 57.
 » » *Grebnietskii* 58.
 » » *roseatus* 58.
Casarca rutila 459, 461, 462.
Cerchneis amurensis 402.
 » *Naumanni* 400, 401.
 » *Tinnunculus* 338.
 » *vespertinus* 401, 402.
Certhia brachydactyla 255, 256,
 257.
 » *brachydactyla brachydacty-*
la 257.
 » *brachydactyla ultramonta-*
na 257.
 » *familiaris* 254, 255, 257.
 » » *britannica* 255.
 » » *corsa* 255.
 » » *macroductyla* 255.
Ceryle rudis 324.
Cettia Cettii 203, 203.
 » *orientalis* 209.
Charadrius alexandrinus 567.
 » *dominicus* 561, 562.
 » *fulvus* 532.
 » *Pluvialis* 530.
Chauleasmus streperus 465, 466.
Chelidon cashmirensis 284, 285.
 » *orientalis* 284.
 » *urbica* 281, 282, 284.
Cbelidonaria 282 (nota).
Chenalopec ægyptiacus 460.
Chersophilus Duponti 88.
Chettusia gregaria 570, 571.
 » *leucura* 571, 572.
Chloris chloris chloris 40.
Chloroptila Citrinella 41, 42.
 » *corsicana* 42.
Chrocephalus atricilla 644.
 » *brunneicephalus* 642.
 » *capistratus* 642.
 » *Ichthyaëtus* 644, 645.
 » *melanocephalus* 642, 644.
 » *minutus* 640, 641.
 » *ridibundus* 641, 642.
Chrysomitris spinus 42.
Ciconia alba 437.
 » *Boyciana* 438.
 » *nigra* 438.
Cinclus albicollis 216.
 » *aquaticus* 214, 215, 216.
 » » *albicollis* 217.
 » » *melanogaster* 217.
 » *britannicus* 216.
 » *cinclus* 216.
 » » *Sapsworthi* 217.

Cinclus cinclus sardus 217.
 » *melanogaster* 216.
Circæus gallicus 360, 361.
Circus aeruginosus 355, 356.
 » *cineraceus* 359, 360.
 » *cyaneus* 356, 357.
 » *macrourus* 358.
 » *spilonotus* 356.
 » *Swainsoni* 358.
Cisticola cursitans 209.
Cladorhynchus 578.
Clivicola riparia 285, 286.
 » *Shelleyi* 286.
Coccothraustes vulgaris 38.
 » *coccothraustes coccothraustes* 39.
Coccyzus glandarius 319, 320.
Coccyzus americanus 320.
 » *erythrophthalmus* 320, 321, 701.
Colæus Monedula 7, 9.
 » *collaris* 8.
 » *spermologus* 8.
Columba casiotis 499.
 » *livia* 501, 502.
 » *Eversmanni* 500.
 » *gymnocyclus* 502.
 » *intermedia* 502.
 » *Oenas* 499.
 » *rupestris* 502.
 » *Schimperi* 502.
 » *Palumbus* 497, 499.
 » *turricola* 502.
Colymbus Adamsii 143, 688.
 » *arcticus* 686, 688, 689, 690, 691.
 » *glacialis* 686, 687, 690.
 » *pacificus* 690.
 » *septentrionalis* 690, 692.
Comatibis comata 441.
 » *eremita* 441.
Coracias abyssinica 328.
 » *Garrula* 327, 328.
Corvus Corax 1, 3.
 » *Corax* 2.
 » *sardus* 2, 3.
 » *tingitanus* 3.
 » *Graculus* 17.
 » *Cornix* 4, 6.
 » *Cornix* 6.
 » *sardonius* 6.
 » *Corone* 4.
 » *orientalis* 4.
 » *frugilegus* 6.
 » *Graculus* 17.

Corvus Pyrrhocorax 16, 17.
 » *sardonius* 6.
 » *tingitanus* 3.
Cosmonetta histrionica 486, 487.
Cotile obsoleta 288, 289.
 » *sarda* 289.
 » *rupestris* 287, 288, 289.
Coturnix africana 523, 524.
 » *capensis* 523, 524.
 » *communis* 522, 523.
 » *japonica* 523.
Crex pratensis 537, 538.
Crymophilus 581.
Cuculus canorus 317, 319.
 » *rumenicus* 319.
 » *saturatus* 319.
Cursorius gallicus 556, 557.
 » *somalensis* 557.
Cyanecula suecica 160, 161.
 » *Wolfi* 159, 160, 161.
Cyanistes cæruleus 239, 241, 242.
 » *obscurus* 241.
 » *ogliastræ* 241.
 » *Pleskii* 242.
 » *ultramarinus* 242.
 » *cyanus* 242.
Cyanopica Cooki 13, 211.
 » *cyanus* 13.
 » *Swinhoei* 13.
Cygnus Bewicki 446, 447.
 » *musicus* 446, 447.
 » *Olor* 445, 446.
Cypselus affinis 294, 295.
 » *galilejensis* 295.
 » *Koenigi* 295.
 » *Apus* 290, 292, 293.
 » *Kollibayi* 292, 319.
 » *galilejensis* 295.
 » *Koenigi* 295.
 » *Melba* 286, 295, 297.
 » *africanus* 297.
 » *murinus* 293, 294.
 » *Brehmorum* 294.
 » *pallidus* 293.
 » *pekinensis* 283.

D

Dafila acuta 465, 467, 468, 469.
Dendrocoptes 310.
Dendrocopus 306.
Dendrocyna javanica 459.

Diplootocus 171.
Dromolæa leucopyga 132.
 » *leucura* 131, 132.
Dryocopus martius 303, 305.

E

Egretta alba 425, 427.
 » *Garzetta* 427, 428.
 » *nigripes* 4. 8.
Elanus caeruleus 386.
Emberiza caesia 71.
 » *calandra calandra* 65 (nota).
 » *Cia* 71.
 » *Cirlus* 69.
 » *Citrinella* 66, 67, 68.
 » » *var. Brehmi* 67, 68.
 » » *erythrogenys* 68.
 » » *var. Mollesonii* 68.
 » *Hortulana* 70, 71.
 » *intermedia* 75.
 » *leucocephala* 67, 68, 623.
 » *Mollesonii* 67, 68.
 » *palustris* 75, 76, 77.
 » *pusilla* 72.
 » *pyrrhuloides* 76, 77.
 » » *palustris* 77.
 » » *pyrrhuloides* 77.
 » *rustica* 72.
 » *Schoenielus* 72, 74, 75, 76.
 » » *canneti* 75.
Eremophila 81 (nota).
Erismatura leucocephala 491, 492.
Erithacus Rubecula 157, 158, 159.
 » » *melophila* 159.
Erythrospiza 57.
Erythro-terna parva 277.
Erythrothorax 57.
Eudromias Morinellus 564, 565.
Euhyas 572.
Eurypterus 572.
Euspiza aureola 64.
 » *luteola* 64, 65.
 » *melanocephala* 63.
Eutolmaëtus 369 (nota).

F

Falco *babylonicus* 388, 390, 393.
 » *barbarus* 391, 392, 393.
 » *Brookii* 393.
 » *leucogenys* 390, 391.
 » *maculatus* 366 (nota).
 » *melanogenys* 390.

Falco *minor* 391, 392.
 » *Peregrinus* 389, 391, 392, 393.
 » *punicus* 391, 392.
 » *pygargus* 360.
 » *tunetanus* 392.

Ficedula 275.

Francolinus vulgaris 515, 516.

Fratercula arctica 683, 685.
 » *corniculata* 685.
 » *glacialis* 685.

Fringilla cœlebs 24, 26.

» » *cœlebs* 26.

» *incerta* 58.

» *Montifringilla* 27.

» *spodiogenys* 26, 27.

Fulica atra 544, 545.

» *australis* 545.

» *cristata* 545, 546.

Fulix americana 480.

» *ferina* 479, 480.

» *Fuligula* 482, 483.

» *Marila* 483.

» *Nyroca* 480, 481.

G

Galerida cristata 86, 87, 88.

» » *cristata* 87.

» » *meridionalis* 87.

» » *senegalensis* 87.

» *Theklæ* 87.

Gallinago Brehmi 616.

» *cælestis* 614, 616, 617.

» *delicata* 616.

» *Gallinula* 616, 618.

» *major* 612, 614.

» *Sabinii* 616.

» *Wilsoni* 616.

Gallinula chloropus 538, 540.

Garrulus glandarius 14, 15.

» » *sardus* 15.

» *ichnusæ* 15.

Gecinus canus 314.

» *Guerini* 314.

» *Sharpei* 314.

» *Vaillantii* 314.

» *viridis* 312, 313, 314.

Gelastes Genei 645, 646, 647.

Gelochelidon anglica 626, 627.

Gennaia biarmicus 388.

» *Erlangeri* 388.

» *Feldeggi* 388, 390.

» *Saker* 386, 387.

» *tanypterus* 388.

Geocichla 153 (nota).
Geranoaëtus melanoleucus 377.
Glareola melanoptera 559, 560.
 » *Pratincola* 557, 559.
Glaucidium passerinum 338, 339.
 » *orientale* 339.
 » *setipes* 339.
Glottis 604.
Grus communis 547, 548.
 » *Lillfordi* 548.
Gypaëtus barbatus 407, 408.
 » » *atlantis* 408.
 » *ossifragus* 408.
Gyps fulvus 410, 411.
 » *occidentalis* 411.

H

Hæmatopus longirostris 576.
 » *Moquini* 577.
 » *osculans* 576.
 » *Ostralegus* 576.
Hæmorrhous 57.
Haliaëtus Albicilla 361, 362.
 » *leucoryphus* 362.
Harelda glacialis 485, 486.
Hedymela 275.
Helodromas 598.
Herodias 425 (nota).
Herodius 425 (nota).
Heteropygia 538.
Hieraëtus 369 (nota).
 » *fasciatus* 369.
 » *pennatus* 370.
Hierofalco gyrfalco 387 (nota).
 » *islandus* 387 (nota).
Himantopus candidus 578, 580.
Hirundo daurica 282.
 » *erythrogastra* 281.
 » *gutturialis* 281.
 » *rufula* 281, 282.
 » *rustica* 279, 281.
 » *Savignyi* 281.
 » *Scullyi* 282.
 » *Tytleri* 281.
Hoplopterus spinosus 572.
Houbara fuerteventuræ 553.
 » *Macqueeni* 553.
 » *undulata* 552, 553.
Hydrochelidon fissipes 635.
 » *hybrida* 633, 634.
 » *leucoptera* 634, 635.
 » *nigra* 636, 637.
 » *surinamensis* 637.

Hypolais icterina 197, 198.
 » *olivetorum* 199, 200.
 » *opaca* 201.
 » *pallida* 200.
 » *polyglotta* 198, 199.
Hypotriorchis Eleonora 370, 394,
 395, 664, 668.
 » *Subbuteo* 395, 397.

I

Ianthia cyanura 162, 163.
Ibis æthiopica 442.
Iynx Torquilla 315, 316.

L

Lagopus mutus 339, 527, 528, 529,
 530.
 » *rupestris* 530.
Lanius algeriensis 265.
 » *auriculatus* 270.
 » *badius* 272.
 » *borealis* 261.
 » *Collurio* 268, 270.
 » *Excubitor* 259, 261, 262, 263.
 » *Homeyeri* 261, 262, 263.
 » *leucopterus* 261, 263.
 » *major* 261, 262, 263.
 » *meridionalis* 263, 264, 265.
 » *minor* 261, 264, 266, 267,
 270 (nota).
 » *pomeranus* 270, 272.
 » *rutilans* 272.
 » *senator* 270 (nota).
Larus affinis 657.
 » *argentatus* 652, 653.
 » *Audouini* 648, 649, 650, 651.
 » *brachyrhynchus* 648.
 » *cachinnans* 644, 651, 652,
 654, 657, 658, 661.
 » *canus* 647, 648.
 » *fuscus* 656, 657.
 » *glauco* 654, 655.
 » *leucophaeus* 652.
 » *leucopterus* 655, 656.
 » *marinus* 657, 658.
 » *tenuirostris* 646.
 » *Vegæ* 654.
Ligurinus Chloris 39.
 » » *aurantiiventris* 40.
 » » *chlorotica* 40.
Limicola platyrhyncha 582, 583.

Limonites 589.
Limosa Baueri 609.
 » *lapponica* 608.
 » *melanura* 606, 608.
 » *melanuroides* 608.
 » *novæ-zelandiæ* 609.
 » *uropygialis* 609.
Locustella naevia 207.
Lophophanes cristatus 248, 249.
 » *cristatus mitratus* 249.
 » » *scoticus* 249.
 » *mitratus* 249.
Loxia americana 62.
 » *bifasciata* 62.
 » *Curvirostra* 59, 61, 62.
 » » *albiventris* 61.
 » » *anglica* 61.
 » » *balearica* 61.
 » » *corsicana* 61.
 » » *curvirostra* 61.
 » » *Guillemardi* 61.
 » » *himalayensis* 61.
 » » *hispana* 61.
 » » *poliogyne* 61.
 » » *scotica* 61.
 » *elegans* 62.
 » *leucoptera* 62.
 » *Pytyops ttacus* 59.
Lullula arborea 92, 93, 94.
Lusciniola melanopogon 206, 207.
Lymnocryptes 617.
Lyrurus Mlokosiewiczii 527.
 » *Tetrix* 526, 527.
 » *Tschusii* 527.
 » *viridanus* 527.

M

Machetes Pugnax 592, 594.
Mareca Penelope 465, 469, 470, 472.
Marmaronetta angustirostris 471, 472, 473.
Megalestris antarctica 662.
 » *Catarrhactes* 660, 661.
 » *chilensis* 662.
 » *Mac' Cormicki* 662.
Melanocorypha Calandra 79.
 » *Calandra psammochroa* 80.
 » *sibirica* 81.
 » *yeltoniensis* 80.
Melanonyx 453 (nota).
Melizophilus Rothschildi 188.
 » *sardus* 187.
 » *undatus* 186.

Mergellus Albellus 494, 495, 496.
Mergulus Alle 680, 681.
Mergus imperialis 491.
 » *Merganser* 492, 494.
 » *Serrator* 494, 495.
Merops Apiaster 324, 326.
 » *persicus* 326, 327.
 » *viridis* 327.
Merula alpestris 138, 139, 140.
 » *merula* 136.
 » *nigra* 135, 137.
 » *rubricollis* 136.
 » *torquata* 137, 138, 139, 140.
Microcarbo pygmaeus 418, 419.
Micropus 292.
Miliaria Projer 65.
Milvus ægyptius 386.
 » *Ictinus* 383, 384.
 » *migrans* 385, 386.
Monachus Atricapillus 182, 183.
 » *hortensis* 183, 184.
Monticola Cyanus 134, 135.
 » *saxatilis* 133, 134.
Montifringilla nivalis 29.
Motacilla alba 115, 117.
 » *alba lugubris* 118.
 » *boarula boarula* 119.
 » » *melanope* 119.
 » » *Schmitzi* 119.
 » *flava beema* 107.
 » *lugubris* 117.
Muscicapa Atricapilla 274, 275, 276, 277 (nota).
 » *collaris* 275, 276.
 » *Grisola* 277 (nota).
 » *paradisi* 277 (nota).
 » *speculigera* 275.
 » *Ussheri* 184.

N

Neophron Percnopterus 411, 412.
Netta rufina 478, 479.
Nettion Crecca 465, 474, 475.
 » *formosum* 476.
Nettion 474 (nota).
Nisaetus 369 (nota).
Nucifraga Caryocatactes 9, 11.
 » » *Caryocatactes* 10.
 » *macrorhynchus* 10, 11.
Numenius Arquata 618, 620.
 » *lineatus* 620.
 » *Phaeopus* 621, 622.
 » *tenuirostris* 620, 621.

Numenius variegatus 622.
Nyctala Tengmalmi 337, 338, 343.
 » *Richardsoni* 338.
Nycticorax griseus 435, 436.

O

Oceanites oceanicus 676, 677.
Oceanodroma castro 675.
 » *leucorrhœa* 675.
Ochthodromus 565.
Edemia americana 489.
 » *Deglandi* 488.
 » *fusca* 487, 488.
 » *nigra* 488, 489.
Edicnemus saharæ 555.
 » *scolopax* 554, 555.
 » *senegalensis* 556.
Onychoprion fuliginosum 627, 628.
Oreocichla 153 (nota).
Oreocinclæ dauma 154.
 » *varia* 153.
Oriolus Galbula 19, 20.
 » *oriolus oriolus* 20.
Ortygometra affinis 535.
 » *Bailloni* 534, 535.
 » *intermedia* 535.
 » *palustris* 535.
 » *parva* 536, 537.
 » *pusilla* 535.
 » *Porzana* 533, 534.
Otis Dybowski 551.
 » *Tarda* 550, 551.
 » *Tetrax* 551, 552.
Otocorys alpestris 81, 82.
 » » *flava* 82.

P

Pandion carolinensis 407.
 » *Haliaëtus* 405, 407.
 » *leucocephalus* 407.
Panurus biarmicus 232, 233.
 » *biarmicus occidentalis* 233.
 » *sibiricus* 233.
Paradoxornis 233.
Parus ater 237, 238, 239.
 » » *ater* 238.
 » » *britannicus* 238.
 » » *sardus* 238, 239.
 » *atricapillus* 245.
 » » *montanus* 245.
 » *borealis* 244 (nota).
 » *cinereus* 244 (nota).
 » » *montanus* 244 (nota).

Parus cypristes 239.
 » *major* 233, 235, 236.
 » » *corsus* 236, 241.
 » » *excelsus* 236.
 » » *Newtoni* 236.
 » *Moltchanovi* 239.
 » *montanus* 244 (nota).
 » *palustris palustris* 213.
 » » *communis* 243.
 » » *Dresseri* 243.
 » » *italicus* 243.
 » » *longirostris* 243.
 » » *stagnatilis* 243.
Passer domesticus 35, 37, 38.
 » *hispaniolensis* 34, 35.
 » » *hispaniolensis* 34.
 » » *Arrigonii* 35.
 » » *brutius* 35.
 » » *maltæ* 35.
 » *Italiæ* 34, 35, 36, 37.
 » » *var. brutius* 35 (nota).
 » » *galliæ* 37.
 » *montanus* 32, 34.
Passerina nivalis nivalis 79.
 » » *Townsendi* 79.
Pastor roseus 23, 24.
Pavoncella 594.
Pelecanus crispus 413, 414.
 » *minor* 415.
 » *Onocrotalus* 414, 415.
 » *roseus* 415.
Pelidna alpina 585.
 » *americana* 586.
 » *Couesi* 587.
 » *maritima* 586, 587.
 » *ptilocnemis* 587.
 » *Schinzi* 586.
 » *subarquata* 583, 584.
 » *torquata* 586.
 » *variabilis* 586.
Perdix charela 521.
 » *chukar* 519.
 » *damascena* 521.
 » *hispaniensis* 521.
 » *Labatei* 518 (nota).
 » *montana* 521.
 » *petrosa* 519, 520.
 » *rufa* 516, 517, 518, 520.
 » » *hispanica* 517.
 » *saxatilis* 517, 519.
Periparus 239.
Pernis apivorus 282, 283.
Petronia petronia 31.
 » » *Hellmayri* 31.
 » *sylvestris* 30, 32.

Phalacrocorax Carbo 415, 416.
» *croaticus* 418.
» *Desmaresti* 417.
» *filamentosus* 416.
» *Graculus* 417.
Phalaropus fulicarius 530, 581.
» *hyperboreus* 581, 582.
Phasianus colchicus 513, 514.
Philammus 81 (nota).
Phoenicopterus erythræus 144.
» *roseus* 443, 444.
» *ruber* 444.
Phoyx 425.
Phylloscopus Bonellii 193.
» *borealis* 190.
» *collybista* 195.
» *collybita* 195.
» *minor* 195.
» *rufus* 194, 195.
» *sibilator* 190.
» » *flavescens* 191.
» *superciliosus* 193, 197.
» *tristis* 195, 196.
» *Trochilus* 192, 193.
Pica melanotos 12.
» *Pica Pica* 12.
» *rustica* 11.
» » *melanotos* 12
Picoïdes tridactylus 311.
» » *alpinus* 311.
» *crissoleucus* 312.
» *funebis* 312.
Picus Cabanisi 307.
» *canariensis* 307.
» *cirris* 308.
» *cissa* 307.
» *Danfordi* 311.
» *leuconotus* 307, 308.
» *Lilfordi* 308.
» *major* 305, 306, 307, 309.
» » *Harterti* 307.
» *medius* 308, 309, 310.
» *minor* 310, 311.
» *pipra* 311.
» *quadrifasciatus* 311.
» *sancti-johannis* 309, 310.
» *subcirris* 308.
Pinicola enucleator 58.
» » *kamtschatkensis* 59.
Pipra? europea 226 (nota).
Platalea alba 440.
» *Leucorodia* 439, 440.
» *minor* 440.
Plegadis Falcinellus 440, 441.
» *guarana* 441.

Plegadis Ridgwayi 441.
Podiceps auritus 696 (nota).
» *californicus* 699.
» *capensis* 700.
» *cornutus* 696, 697.
» *cristatus* 692, 693, 694, 696 (nota).
» *fluviatilis* 699, 701.
» *griseigena* 694, 695.
» *Holboelli* 695.
» *longirostris* 694.
» *major* 694.
» *nigricollis* 696 (nota), 697, 699.
» *philippensis* 700.
» *tricolor* 701.
Pœcile alpestris 244, 246.
» *anatoliæ* 247.
» *assimilis* 246.
» *borealis* 244 (nota), 245, 246.
» *lugubris* 246, 247.
» *palustris* 242, 244, 245.
» *salicarius* 246.
Polioætus 407.
Porphyrio cæruleus 541.
» *smaragdonotus* 543.
» *porphyrio* 543.
Porphyriola 540 (nota).
Porpyrula Alleni 540, 541.
Porzana 534.
Potamodus fluviatilis 208.
» *luscinioides* 203.
Pratincola Rubetra 173, 174.
» *Rubicola* 171.
Procellaria pelagica 674, 675, 676, 677.
» *tethys* 675.
Prunella 220.
Pterocles arenarius 506.
» *Alchata* 507, 508.
» *pyrenaicus* 507, 508.
Pteroclidurus 507.
Pteroclorus 507.
Ptyonoprogne 288.
Puffinus anglorum 669, 670, 671, 672.
» *assimilis* 673.
» *auricularis* 673.
» *Barolii* 672.
» *gravis* 666, 667, 669.
» *griseus* 666.
» *Kuhli* 394, 395, 666, 667, 668, 669, 670.
» *major* 667.
» *obscurus* 672, 673.

Puffinus obscurus Bailloni 673.
 „ *opisthomelas* 673.
 „ *velkouan* 671.
Pycnonotus barbatus 211.
Pyrophthalma melanocephala 185.
 „ *Rüppellii* 186.
Pyrrhocorax alpinus 15, 17.
 „ *erythrorhamphus* 18.
 „ *graculus* 17.
 „ *pyrrhocorax* 17.
Pyrrhula europæa 54, 55.
 „ *pyrrhula pyrrhula* 55.
 „ *Rubicilla* 54, 55.
Pyrrherodias 425.
Pyrrhulorhyncha 77.

Q

Querquedula Circia 476, 477.

R

Rallus aquaticus 531, 532.
 „ *indicus* 532.
Recurvirostra Avocetta 577, 578.
Reguloides 197.
Regulus cristatus 221, 223, 224.
 „ *ignicapillus* 223, 224.
Remiza 226.
Remizus 226.
Rhodostethia rosea 638, 639.
Rhyacophilus 600.
Rissa tridactyla 659, 660.
 „ *brevirostris* 660.
Ruticilla Cairii 166.
 „ *Moussieri* 170, 171.
 „ *nigra* 166, 168, 169, 170.
 „ *Phoenicurus* 163, 164.
 „ *titys* 165, 166, 167, 169, 170.

S

Saxicola albicollis 122, 124.
 „ *amphileuca* 124.
 „ *aurita* 122.
 „ *var. libyca* 124.
 „ *Caterinae* 123, 124, 125, 126.
 „ *deserti* 130, 131.
 „ *halophila* 129.
 „ *leucomela* 129.
 „ *lugens* 129.
 „ *morio* 130.
 „ *melanoleuca* 126, 127, 128.
 „ *10*, 131.
 „ *morio* 129, 130.

Saxicola Cenanthe 120, 121.
 „ „ *leucorrhœa* 121.
 „ *occidentalis* 125, 126, 127.
 „ *pleschanka* 129, 130.
 „ *rufa* 125.
 „ *Stapazina* 122, 123, 124, 125, 126.
Scelopizias 405.
Scolopax Rusticula 609, 612.
 „ *scoparia* 612.
Scops Giu 348, 349.
Serinus Canaria 48.
 „ „ *canaria* 48.
 „ „ *serinus* 48.
 „ *hortulanus* 47.
Siphia 277.
Sitta cæsia 250, 251.
 „ „ *minor* 251.
 „ *canadensis* 253.
 „ *europæa* 251.
 „ „ *britannica* 251.
 „ *Neumayeri* 253.
 „ *Whiteheadi* 252, 253.
Somateria borealis 490.
 „ *Dresseri* 490.
 „ *mollissima* 489, 490.
 „ *spectabilis* 490, 491.
Spatula clypeata 466, 467.
Spizaetus 369 (nota).
Squatarola helvetica 563, 564.
Sterna daurica 522.
 „ *Perdix* 520, 521.
Stercorarius crepidatus 663, 665.
 „ *parasiticus* 664, 665.
 „ *pomatorhinus* 660, 662, 663, 665.
Sterna Dougalli 631.
 „ *fluviatilis* 628, 629, 630, 664.
 „ *hirundo* 630.
 „ *longipennis* 630.
 „ *macrura* 630.
Sternula minuta 632, 633.
Strepsilas Interpres 575.
 „ *melanocephalus* 575.
Strix flammea 332, 335.
 „ „ *Ernesti* 331.
 „ „ *Kirchhoffi* 335.
 „ „ *meridionalis* 334.
Sturnus unicolor 22, 23.
 „ *vulgaris* 21, 22.
 „ „ *faroensis* 22.
 „ „ *purpurascens* 22.
Sula Bassana 420, 421.
Surnia ulula 338.
Suthora 233.

Sylochelidon caspia 623, 624.
Sylvia affinis 179.
 » *atricapilla* Paulucci 179.
 » *cinerea* 177, 178.
 » *conspicillata* 180.
 » *Curruca* 178, 179.
 » *deserti* 181, 189.
 » *Jerdoni* 176.
 » *nana* 181, 189.
 » *nisoria* 174, 175.
 » *orphæa* 175, 176.
 » *subalpina* 179, 180, 181.
 » *simplex* 184.
 » *sylvia* 184.
Synœcus Lodoisiæ 523, 616.
Syrnium Aluco 335, 336.
 » *uralense* 337.
Syrnhaptcs paradoxus 508, 510.

T

Tadorna cornuta 462, 463.
Terekia cinerea 605, 606.
Terpsiphone 277 (nota).
Tetrao kamtschaticus 526.
 » *medius* 526.
 » *parvirostris* 526.
 » *uralensis* 526.
 » *Urogallus* 524, 525.
 » *lugens* 526.
Tetrastes 528.
Tetrax Tetrax 552.
Thalasseus cantiacus 624, 625.
 » *medius* 625, 626.
Thalassidroma melitensis 674.
Tharrhaleus 220.
Tichodroma muraria 257, 259.
Totanus Calidris 601, 602.
 » *fuscus* 602, 603.
 » *Glareola* 598, 599, 600.
 » *littoreus* 604.
 » *nebularius* 603, 604.
 » *Ochropus* 593, 598.
 » *solitarius* 598.
 » *stagnatilis* 600.

Tringa Canutus 590, 591.
 » *crassirostris* 591.
Tringoides Hypoleucus 595, 596.
 » *macularius* 596.
Troglodytes parvulus 212.
 » *parvulus bergensis* 214.
 » *borealis* 214.
 » *hirtensis* 214.
Turdus Aliciæ 149.
 » *aonalaskæ* 150.

Turdus aonalaskæ Pallasi 150.
 » *atrigrularis* 140, 141.
 » *Bonapartei* 152.
 » *Coburni* 147.
 » *dubius* 142, 143.
 » *fuscatus* 142 (nota).
 » *iliacus* 145, 147, 148.
 » *musicus* 147, 148.
 » *Naumannii* 143.
 » *obscurus* 141, 142, 211.
 » *Pallasi* 150.
 » *pilaris* 144.
 » *ruficollis* 141.
 » *Swainsoni* 149, 150.
 » *ustulatus* 149.
 » *aliciæ* 149.
 » *Vernus* 137.
 » *merula* 137.
 » *montanus* 137.
 » *viscivorus* 151, 152.
Turnix Dussumieri 512.
 » *lepurana* 512.
 » *sylvatica* 511, 512.
Turtur communis 500, 502, 503.
 » *douraca* 505.
 » *ferrago* 505.
 » *isabellinus* 503, 504.
 » *orientalis* 504, 505.
 » *risorius* 505.

U

Upupa africana 331.
 » *Epops* 329, 330.
 » *pallida* 331.
 » *indica* 330.
 » *marginata* 331.
 » *Pyrrhocorax* 16, 18.
 » *somalensis* 331.
Uria Lomvia 683.
 » *Ringvia* 683.
 » *Troile* 681, 682, 683.

V

Vanellus Capella 573, 574.
Vultur monachus 409.

X

Xema Sabinii 639.

Z

Zapornia 537.

INDICE DEI NOMI VOLGARI

A

Abatti-cuda nigra 116.
 » giallina 119.
 Abbia 642.
 Abbiuni 648, 652.
 Abbricagnolo 256.
 Abbudda micheli 684.
 Abbuni 642.
 Abiargiu 325.
 Abicou 120.
 Abila 363.
 » marina 406.
 Abilastru 369.
 Achiloneddu 367.
 Aburrigadita 700.
 Abuzzago 372.
 Accabussoni 700.
 Acceddu di S. Giovanni 323.
 » di S. Martinu 323.
 » giallu 20.
 » parrinu masculu 693
 » puniceddu 9.
 Acceggia 609.
 Accentore cantarino 219.
 Achiappamuschi 274, 278.
 Aechiena 600.
 Acciddazzu di notti 353.
 Acciddazzu d'acqua 568.
 » di Paradisu 323.
 » piscaturi 323.
 Acciedru de Santu Nicola 323.
 Accuccadita 93.
 Accuzzafferu 235, 238, 241.
 Acceddazzu 372.
 » iancu 357, 358.
 Accedu cavalieri 579.
 » celesti 323.
 » di Paradisu 323.
 » di San Giovanni niu-
 ru 215.
 » di timpesta 669.
 » nanu 700.
 » paleddu 439.
 » parrinu 693.
 » » niu 696, 698,
 700.
 » » rüssu 694.
 Accedduzzu cu a testa ianca
 356.
 Acertello 399, 400.

Achila 363.
 » ossaja 107.
 Achili 363.
 » de pisci 369, 406.
 Achili marina 361.
 » piscadrixi 406.
 Achiliera 361.
 Achiloni 363, 369.
 Achiloneddu 367, 369.
 Aciddazzu 353.
 » biancu 437.
 » di passa 411.
 Acidduzzu di bona nova 203.
 » di caccia nova 204.
 » di cannitu 209.
 » di fava 178, 180.
 » di favari cu l'oc-
 chi janchi 180.
 » di fienu 210.
 » di macchia 179,
 180.
 Aciedd di S. Giuan 323.
 » d' la neva 116.
 » lurd 482, 484.
 » salvaggio 577.
 Aciudda 484.
 Acquaiole 325.
 Acquaajola comune 214.
 Acquarola 599.
 Acquaroleto 568, 584.
 Acquarolo 593, 597, 600, 601,
 603, 604.
 » alto 579.
 Acquarulo 325.
 Acquarulu 325.
 Acquatica 532.
 Aciule 363.
 Acula 362, 363, 367.
 » bianca 406.
 » dia couva bianca 361.
 » pescora 406.
 » real 362.
 » rossa 361.
 Aculaccia 360.
 Aculoccia di mari 406.
 Aculota 360.
 Aculotta 369.
 Aculotto 360.
 Addazzu 610.
 Addina niura 544.
 Addinazza 544.
 Addinedda 544.

Addinedda d'acqua 532, 533,
 597.
 » monaca 568.
 Addrineddra de mare 539, 532,
 533.
 Addruzzu de mare 568.
 Adduzzu d'acqua 215.
 » » pedivirdi 533.
 Addruzzu de mare 589, 595.
 Adornu 382.
 Adulidda 89.
 Aènda 463.
 » ourbèra 465.
 Aènga 463.
 » savaiga 163
 Africa 462.
 Agajons 16, 18.
 Agassa, 12.
 Agassella, 267.
 Agazza 12.
 Aggerina 25.
 Aggrappa filu 20.
 Agghella 427.
 Aghirone cenericcio 422.
 » piccolo 432.
 » purpureo 424.
 » stellare 434.
 Agia 362.
 Agla 372.
 Agogia 363, 366.
 Agoia 372.
 Agola 360, 363, 366, 372, 403.
 » reale 363.
 Agolace 360.
 Agolaz 360, 361, 372, 382, 385.
 Agolaz a coa de Rondola 384.
 Agolaz bianch 406.
 Agolétta 366, 404.
 Agolin 399, 372, 404.
 Agòn 416, 417.
 Agostinella 479, 482.
 Agret 427.
 » abiad 427.
 » Isfar 431.
 Agroi 547.
 Agu 468.
 Agua 363.
 Agugia 360, 371.
 » foesteia 369.
 » neigra 372.
 Agugiotto 382.
 Aguiua 98.

Agustinedda bastarda 599.
 " verdatara 597.
 Agustinedd 595.
 Aiba 642.
 Aicula 363.
 Aigia real 362.
 Aigla 360, 361, 369, 367, 407,
 411.
 " arpia 407.
 " balda 361.
 " bianca 360.
 " bouseatiera 406.
 " bouschina 360.
 " de mar 361.
 Aigle 362.
 Aigloun 360, 366, 381, 385, 406.
 Aigola 362.
 Aigoul 372.
 Aigretta 426, 435.
 Aigrette 427.
 Aiguina 98.
 Aigula 372.
 Ainazzu 556.
 Aipa 642, 645, 647, 648, 651,
 667.
 " a pedi niuri 648.
 " beccu tortu 667.
 " cinirusa 669.
 " " pedi giarni 648.
 " cinnirina 667, 669.
 " cu pedie pizzu russi 642.
 " jancu 642, 643.
 " marzadda 643.
 " nica 640.
 " pizzu-tuortu 667.
 " seirru 642.
 " testa niura 643.
 " triugnì 659.
 Aipazza niura 662.
 Aipottu grisein 640.
 Aipuni 647, 662.
 " grossu 651.
 " niuru cu pedi bianni
 656.
 " schina niura 657.
 Airon 366, 422, 424, 425, 426,
 427, 435.
 " bianc 425.
 " bianch 425.
 " bianco 425.
 " " piccolo 427.
 " blanc 422, 426, 427.
 " gròss 422.
 Airon dal becol negro 435.
 " foresto 435.
 Airon pzein 427.
 " ross 424.
 Airon ross 421.
 Airon zenerin 422.
 Airone 422, 423.
 " bianco 425.
 " " maggiore 425.
 " cenerino 422.
 " forestiero 428.
 " guarda-buoi 428.
 " jancu 426.
 " maggiore 426.
 " minore 427.
 " piccinu 433.
 " piccolo 427.
 " rosso 424.
 Aironzin 431.
 Airoun 422, 425.
 " giann peit 431.

Aironn rous 424.
 Airun 547.
 " abial 426.
 Airunciu bianch 427.
 Airuneddu biancu 427.
 Airuni 423.
 " cinirisi 423.
 " jancu impiriali 426.
 " " niccu 427.
 " tunisini 423.
 Airunzèn 433.
 Ajassa 11.
 Ajazza 14.
 Ajroùn 435.
 Aju l'agugghia cu lu filu 20.
 Ajuculaccia 360, 369.
 Ajula 20.
 Ajulu 20.
 Alach 335, 350, 351.
 Alact 274.
 Ala-longa 629, 635.
 Ala longa a pedi russi 633, 635.
 " cinirusa 633.
 " nira 636.
 " niura 636.
 " " pedi russi 635.
 " pedi e pizzu niuri
 626.
 " tuppata 624.
 Ala pinta 276.
 Albanedda 359.
 Albanedda di passa 357, 396.
 Albaneddu 389.
 Albaneddu carisi 357.
 Albaneddu cànisi russi 402.
 Albaneddu di passa 357.
 " jancu 357.
 " miula 373.
 " raru 358.
 Albanella 356, 357.
 " bianca 358.
 " con il collare 355.
 " dalmatina 358.
 " mezzana 358.
 " minore 359.
 " pallida 358.
 " piccola 359.
 " reale 356, 357.
 " rossiccia 359.
 " siciliana 358.
 Albàr 465, 468.
 Albàro 465.
 Albastrella cenerina 603.
 Albastrello 600.
 " cenerino 600.
 Albègna 529.
 Albèina 529.
 Albér 465.
 Alhera 465.
 Alberi 20.
 Alea minore 680.
 Alcedine 322.
 Aleha 449 457.
 Alelone 322, 323.
 Aleon 449, 457.
 Ale de fogo 258.
 Alèt 274, 275.
 " nigher 274.
 Aleta 177.
 Aletin gris 278.
 Aletton 278.
 Alèt 177, 274, 275, 278.
 Alett del col bianch 275.
 " colla tassa 275.

Alett cul scherra 275.
 Alettin 275.
 " bianch e negher 274.
 " del col bianch 275.
 " griss 278.
 Aletù 278.
 Ali 274, 275.
 Alin 275, 278.
 Aliniuri 127.
 Alipinti 25, 183, 274, 276.
 Alituni 373.
 Aliuzza 274, 275.
 " maschio di color bian-
 co 27.
 Alloce 332.
 Alloch 350.
 Allocherello 348, 350.
 Allocco 332, 335, 336, 350, 352.
 " bianco 332.
 " comune 332.
 " colle corna 350.
 " dell' Urale 337.
 " di padule 351, 352.
 Alloccu 336.
 Allodola 89.
 " cappellaccia 86.
 " cappelluta 86, 87.
 " dei campi 94.
 " dei prati 92.
 " maggiore 88.
 " panterana 89.
 Allodolina 93.
 Alloato 335, 351.
 Alòdola 89.
 Alóc dai corni 350.
 Alóc 335, 351.
 " de bosch 350.
 Alóc senza corni 335.
 Alocca 336.
 Alóech 335.
 " da vale 351.
 " gross 353.
 Alóchetto 348.
 Alòch 335, 350, 353.
 " de palùda 351.
 Alocco 298, 335, 351.
 Alóco de palù 336, 351.
 " salvadego 336.
 Alócín 351.
 Aloco 332, 335, 351.
 " bianc 332.
 " bianco 332.
 " coi corni 350.
 " da campan'li 332.
 " de bosco 350.
 " grande 353.
 " grosso 335.
 " zenerin 335.
 Alouette 83.
 " des champs 88.
 Alpediga 516.
 Alpigino 146.
 Alpigino 106.
 Altore 407.
 Aluet 89.
 Aluetta 89.
 Alzavola 475.
 Alzavola 474, 475.
 " asiatica 476.
 Amarot 39, 67.
 Amorit 39.
 Ambra 66.
 " d' la flocca 78.
 " grisa 71.

Ambroun 65.
Amer 66.
Ammazza-cani 561.
Ammuca muschi 278.
Annacia 4.
» negra 7.
» zinarena 5.

Amuraru 206.
Anada col zuffo 482.
Anadar d' vall 463.
Anadi bianca 496.
» concamedda 432.
» conca-birdi 464.
» cum chighirista 478.
» » chighirista 478.
» furistera 484.
» imperiali 493.

Anadiera 462.

Anadin 482.
» col zuff 482.

Anadone 475.

Anadoni 475.

Anadra 463.
» salvadga 463.

Anara a coa longa 485.
» 463.
» bastarda 481.
» da zogolo 463.
» da la testa bianca 491.
» forestiera 485.
» indiana 478.
» rossa 462.
» salvadega 463.
» sisona 463.
Anara turca 478.

Anari a caparuccia 487.
» a ulieras 484.
» conc'arrubbia 470.
» de Spagna 491.

Anariera 462.

Anarin 474.

Anarina bianca 485.

Anatra 464.
» americana 494.
» arborea 459.
» coddu russu 479.
» colombaccio 448.
» colloverde 464.
» cruciata 462.
» cuechiaruni 467.
» cuduta 468.
» cuda longa 468.
» del piumino 489.
» di coda lunga 467.
» di fischiu 469.
» d' inverno 491.
» di mare 487.
» di meraviglia 461.
» di S. Pietro 468.
» fischiatrici 470.
» » cu l'ala bianca 470.
» fiseuni 469.
» francese 462.
» fungiuta 467.
» furmintina 464.
» imperiali bianca cu pizzu anasatu 462.
» marmorizzata 471.
» marina 482.
» palettuni 467.
» palittuni 467.
» querquedula 474.
» salvatica 463.

Anatra sirretta 495.
» testa russa 479.
» tizzalora marzedda 475.
» turca 478.
Anatrin 468, 469.
Andött 468.
Andr 464.
Andra salvadga grossa 463.
Andrött 463.
» selvadegh 463.
Aneda salvadega 463.
Anedon 463.
Anedra 463.
» dalla coa lunga 485.
» mazurina 464.
» salvadega 464.

Anera 464.

» grossa 463.
» medana 469.
» salvarega 463.
» selvadega 463, 464.
» subiota 468.
» subiota 468.

Anéron 466.

Anéron dal béch sotil 493.

Anetra 464.

Anfia 469.

Anga salvadga 463, 465, 469, 479, 480.
» sarvaega 482, 484.
» savaiga 469, 474.

Angoujavent 298.

Anguanella 144.

Anguinella 106.

Ania 463, 465, 469.
» casulera 466.
» cualonga 469.
» d' Egitt 474.
» d' la scüfa 478.
» founda 463.
» greca 474.
» matta 469.
» neigra 479.
» sarvaega 463, 465, 479, 480, 482.
» sarvaiga 463.
» sarvaja 463.
» sarvaja dila couva longa 467.
» subiarina 469.
» verda 492.

Anida selvadiga 463.

Aniëtta 463.

Anigghiu jancu 358.

Anima de sbiro 633, 634, 636.

» di Guardia 636.

» di sbirro 634, 636.

» » grossa 629.

Animella 636.

Aniön 463.

Anitra 464.

» azzutaturi 691, 693.
» » coddu russu 694.
» bianca cu l'ali niuri 484.
» codilanza 468.
» codona 468.
» cuduta 468.
» dalla chierica 469.
» tia 469.
» fischiarola 469.
» fischiumi americana 478.

Anitra fischiumi imperiali 478.
» franciscana occhi bianchi 481.
» franciscana occhi gialli 480.
» friscalora 470.
» janca 462.
» maltisa 462.
» masearuni 491.
» montanara 465.
» nera 487.
» occhi luscenti 481.
» regulari 464.
» scavuni 479.
» serra 495.
» serra grossa 493.
» tacchiata 465.
» terragnola 465.
» testa rossa 479.
» tistuni 491.
» tuppata 478, 482.
» turca 469.
» » imperiali 478.

Anitrella 475, 477.

» d'estate 477.

» d'inverno 475.

» francese 477.

Anitrin 475, 477.

Anitrima 475.

Anitrotta 475.

Annia 469, 479, 482.

Annia de due cüe 468.

Annia du collo russo 479.

» neigra 482, 488.

» salvaja 465, 484.

» scüa 487.

An-ua pescadura 492, 495.

» pescareula 492, 495.

» salvaja 463, 467, 469, 479, 480.

Annes 464.

Anra pescareula 495.

» salvadgha 463.

Antene 576.

» gentili 576.

Antiola 93.

Anton 39.

Antruxin 409, 410.

» barbaru 407.

Anturzu 407, 410.

Anzileto 495.

Apaluolo 325.

Apaloru 325.

Apaluoru, in primavera 325.

Aparulo 325.

Aparulo 325.

Apiolu 325.

Appappa muschi 193, 195, 210, 278.

Appappamuschi 194.

» jancu 193.

Apparel 48.

Appégghia 356, 358, 359.

Appégghia janca 357.

Appizza-ferru 325.

Appizzaferru 306.

Aquila 361, 362, 363, 366, 410.

» anatraja 366, 367.

» » minore 367.

» a cova bianca 361.

» bastarda 406.

» comune 361.

» d' mer 361.

Aquila d' nader 366.
 » de mã 361.
 » de mar 361.
 » del Bonelli 369.
 » di mare 361.
 » di mari 361.
 » della Steppa 364.
 » della testa grossa 360.
 » granda 361.
 » imperiale 364.
 » macchiata 367.
 » maciada 366.
 » minore 370.
 » monachina 406.
 » mora 363.
 » negra 363.
 » negra 367.
 » nera 361.
 » pescatrice 406.
 » rosea 406.
 » piccola 366.
 » rapace 362, 365.
 » rea 363.
 » real 362, 363.
 » reale 362.
 » » marina 361.
 » riale 363.
 » toscana 362.
 Aquilastra 367.
 Aquilastro 406.
 Aquileta 366.
 Aquilot 360, 366, 406.
 Aquiloto 360, 406.
 Aquiloto macià 366.
 Aquilott 360, 382, 383.
 Aquilotto 363, 366, 367, 369.
 Aquilotto 360, 406, 411.
 Arab 7.
 Arana salvadega 464.
 Arancino 222, 224.
 Aranzén 222, 223.
 Arasc 531.
 Arbala 465.
 Arbalón 465.
 Arbanedda janca 357.
 » » faru 558.
 Arbanèddu 389, 402.
 Arbaneddu cànri russi 402.
 » » cinniriu 359.
 Arbanèddu di passa 396.
 Arbanèddu janca 357.
 Arbèla 465.
 Arbèna 529.
 Arborana 529.
 Arcadu 618.
 Arcàja 618.
 Arcangelo 618.
 » mezzano 620.
 » piccolo 622.
 » turco 440.
 Arcanzelotto 620, 622.
 Arcàsa 618.
 » americana 440.
 Arcasa grande 618.
 Arcàsa mora 440.
 » negra 440.
 » piccola 620, 621.
 » rossa 440.
 » tabachina 440.
 Arcàsa verde 440.
 Arcaseta 621.
 Arcasa 618.
 Arcàza 618.
 » granda 618.

Arcàza novela 620.
 » piccola 621.
 » verde 440.
 Arcàze 618.
 Arcazeta 620.
 Arcaziùl 620, 621.
 Arcèzul 620, 621.
 Arcèra 610.
 Arceretzyn 615.
 Arcerottola 213.
 Arcia 609.
 Arcigghiola 615.
 Arcigliola 615.
 Arcigliuolo 617.
 Arcignola 558, 597, 615.
 Arcignòlo 602.
 Arcizola 618.
 Arcirittuni 613, 615.
 » » di beccaficu 613.
 » » di li grossi 613.
 Arcirotta 607, 613, 615.
 » » di turdi 607.
 » » imperiale 608.
 » » scacciamargiu 617.
 Arcirottedda 617.
 Arciruttèdda 617.
 Arcirutedda papiola 'mperia-
 li 617.
 Arcistrello 400, 401.
 Arcitretta 474.
 Arcoada 618, 621.
 » » piccola 621.
 Arcón 296.
 Arcuato 618.
 Ardea 422.
 » grisa 434.
 » peita 432.
 » rossa 424.
 Ardenna 667.
 Arderia 667.
 Ardsan 19.
 Arena 151.
 » salvadega 463, 464.
 » salvadega 463.
 Arendoula 280, 283.
 » » de rocca 287.
 Aretta biunna 431.
 Argalb 19.
 Argalion 151.
 Argaiun 151.
 Argàza d' la coda longa 12.
 Argàza d' mer 327.
 Argàza marèna 327.
 Argestola 266.
 » lora 266.
 » lorazza 266.
 Archébol 19.
 Archébul 19.
 Ariattin 212.
 Ariettin 212, 222.
 Arión 435.
 Arione 435.
 Arione cenerina 423.
 Arione imperiale 423.
 » » piccinu 431.
 Ariotto 427.
 Ariuni biancu 426.
 » » cunirina 426.
 Arlouch 335.
 Arlouch 351.
 Arlù 554.
 Arluràt 560, 564.
 Arluràt 564.
 Armentarosse 118.

Armentarut 172.
 Arniuk 547.
 Aroi 423, 547.
 » » janca 426.
 Aròj 423.
 Arpa 363, 406.
 Arpaggine 406.
 Arpan 29.
 Arpazza 410.
 Arpèchia di passa 382.
 Arpegghia 356, 358, 359.
 » » janca 357.
 Arpeza 360.
 Arpegnone 360.
 Arpezin 146.
 Arpia 356, 406, 407.
 Arpiuni 356.
 Arpone 384, 647.
 » » papirino 651.
 Arpongiedd 641.
 Arquib beccafigh 19.
 Arria 609.
 Arrundiledda 286.
 Arrundili 280, 283, 287.
 » » de a' rocca 287.
 » » marina 287.
 Arsàoula 476.
 Arsaouléi 476.
 Arsaighiòla 615.
 Arsega 607.
 Arsgnen 155.
 Arsia 610.
 Arsigneul 155.
 Artèna 667, 669.
 Artenna 667.
 Artera 667, 669.
 Artighiu 367.
 Artina 667.
 Aruni 423.
 Arvoun 435.
 Arvun 435.
 Arzadega 476.
 Arzadègh 474.
 Arzagnel 474.
 Arzaniel 474.
 Arzával 476.
 Arzavola 474.
 Arzequel 474.
 Arzenera 554.
 Arzèstola 268.
 Arzia 609.
 Asciellu 348.
 Asia 350.
 Ascio 348, 350.
 Asciu cornutu 350.
 Asfur 39.
 » » tal beit abiaad 33.
 » » » isad 34.
 » » » salvagg 30.
 » » tal gamiun 180.
 » » tal harrub 179.
 » » tal maltemp 213.
 » » tal siggiar ahmar 187.
 Asia 468.
 Asiada 468.
 Asiao 468.
 Asiolér 325.
 Assiolo 348.
 Asta 171, 173.
 Astòr 360, 363, 402, 403.
 Astoràz 389, 403.
 Astordella 373.
 Astore 355, 372, 402, 403.
 » » marinu 356.

Astoreddu 396.
 Astorella 397, 398.
 Astorittu 397, 402.
 » feridori 404.
 Astou 389.
 Astun 384, 385.
 Asturi 403.
 Asturieddu 404.
 Asturulia 384.
 Attacacerra 83.
 Atturulia 384.
 Auberi 20.
 Auca de mar 657.
 » fera 450, 457.
 Auca 450, 457.
 Auco 335, 350, 351.
 Auceduzzu di notti 353.
 Auceduzzu di Paradisu 323.
 Aucha 449, 457.
 Aucidduzzu musca 213.
 Aùco 332, 336.
 Augia 363.
 Aulano 20.
 Aunes 464.
 Aurana 426.
 » jaunca 426.
 Auranelia 427, 433.
 » melata 431.
 Auriolu 20.
 Aurione 423.
 Aurion 19.
 Ausé di grosse teta 270.
 Aussacù 699.
 » de marinna 692.
 Autarda piccouna 551.
 Auvo 336.
 Auzela di pradi 173.
 Auzhel dalle pite 357.
 Avantina 694.
 Avariul 410.
 Avelanié 9.
 Avellano 20.
 Averla 269, 271.
 » algerina 265.
 » bianca 267.
 » bigia 267.
 » capirossa 270, 271.
 » cenerina 266, 267.
 » forestiera 263.
 » gazzarina 260, 267.
 » gazzina 267.
 » grossa 260, 267.
 » maggiore 259.
 » » boreale 262.
 » meridionale 263.
 » piccola 268, 269.
 » rossa 269.
 Aretta 602.
 Avion 372.
 Avis de las noces 299.
 Aviu 328.
 Avocetta 577.
 Avolano 20.
 Avoltoio 410.
 » barbì o 407.
 » negro 409.
 Avoltoj 410.
 Avoltojo 410.
 Avoseta 577.
 Avosett 577.
 Avillot 522, 612.
 Avultio 407.
 Avultoun 411.
 Avvoltoio 409.

Avvoltoio aquilino 411.
 » bianco 411.
 » degli agnelli 407.
 » fulvo 410.
 » nero 409.
 Avvoltojo barbuto 407.
 » nero leprajolo 409.
 Avvortoio 410.
 Azzetta bianca 427.
 » imperiali bianca 426.
 Azzutatu di sciumi 700.
 » nicu 700.
 Azzutaturi di li granni 689.
 » granni 691, 693.
 » media di mari 698.

B

Baal 204.
 » second 203.
 Baal tal Serra 496.
 Babalucco 330.
 Babbusso 94, 96, 97, 98, 100.
 » gola rossa 97.
 Babioun 700.
 Baccaccinu de mari 593.
 Baccalarazzu 384.
 Baccalotto 360, 411.
 Baccaluoru 384.
 Bacco 435.
 Bachtata 522.
 Badascule 11.
 Badiàle 274.
 » moro dal collar 275.
 Badilaz 466.
 Badnjakusa 158.
 Baegnón 610.
 Baffiat 232.
 Baffiet 242.
 Bafiet 232.
 Bagalin 534, 536.
 Baggin 32.
 Bagiante 686, 689.
 » macia 691.
 Bagolara 144.
 Bagulén, 534, 536.
 Bahuljaca 86.
 Baiante 689.
 Baiarella 177.
 » zalda 197.
 Baiarola 178.
 Bainguciecu 158.
 Bajarella bianca 178.
 » rossa 177.
 » zalda 198.
 Balaina gianca 116.
 » zala 119.
 Balainha da cua lunga 119.
 » da testa neigra 105.
 Balarin 401.
 Balarina 106.
 » gialda 118.
 Balarinaa fournera 115.
 Balarinna 102, 106, 118.
 Balarinu na 115.
 Balarinaa di fournei 115.
 Balarota 115.
 Balasir 426.
 Baleinna 119.
 Balénna 115, 116.
 Bälén-na 115.
 » giàna 106.

Bälénna giàna 102, 106, 118.
 Balerina 118.
 Balestrello 283.
 Balestruccio 282, 283.
 » bigio 286.
 » comune 282.
 » del Cashmir 284.
 » ripario 285.
 » salvatico 285.
 Balestruzzo 280.
 Balia 275.
 » nera 274.
 Balinna 115.
 Ballarina 106, 115, 118.
 » dal collar 115.
 » d' fournèl 115.
 » giàna 118.
 » grisa 115, 116.
 » verda 106.
 Ballarota 115.
 Ballerina 105, 106, 115, 116.
 » gialla 106, 118, 119.
 » nera 117.
 » vedova 117.
 Ballerotta 115.
 Balota 595.
 Baluce 332.
 Bándule 116.
 Banjakusa 158.
 Bào 651, 656, 657.
 Barada 171, 173.
 Barassa 298.
 Barattola 482.
 B.razzuolo 475.
 Barbacerio 25.
 Barbaganni 333.
 Barbagiàn 332.
 Barbagian 332, 335, 350, 352, 353.
 Barbagiann 332.
 Barbagianni 332, 335, 336, 350, 351.
 » selvatico 352.
 Barba Giuan 351.
 Barbairou 290.
 Barbajanni 333.
 Barbaotto 290.
 Barba perou 19.
 Barbapiero 19.
 Barbarasco 325.
 Barbaraschio 325.
 Barbarella 283.
 Barbarottu 283.
 Barba-rouss 157.
 Barbarrubia 158.
 Barbazagn 332.
 Barbazane 332.
 » grande 353.
 » piccolo 350.
 Barbazuàn 332.
 » grand 353.
 Barbeirou 290.
 » piec blanc 296.
 Barbell de corna 258.
 Barbetta 232.
 Barbezuan 332.
 Barboan 332.
 Barbiglione 325.
 Barbisa 69, 71, 229.
 Barbisin 71.
 Barbisoun 71.
 Barbottula 283.
 Barbuda 407.
 Bardante 669.

Bardo 218.
Barach 527.
Bargarà 498.
Barzo 287.
Baria 274.
Barinato 93.
Barincola 234.
Bariletta 395, 401.
 » ceciala 401.
 » cenerina 401.
 » mischia 401.
 » piombina 401.
Barluato 93.
Bartavela 516.
 » dle Langhe 516.
 » d'Osta 517.
Bartavella 518.
Bartin 5.
Bartinón 176, 183.
Barùcola 563.
Baruzzola 475.
Barvajanni 333.
Barzia 291.
Basettino 225, 232.
Basserschiss 106.
Bastardume 482.
Bastarduni 49.
Battiale 172, 173, 274, 275, 278.
Battiale a collo bianco 275.
 » bizèt 278.
 » foresto 173.
 » moro 172, 274.
 » piccolo 277.
Battiale negrisól 274.
Battialis 278.
Battialón 278.
Batticoa 116, 118.
Battistón 497.
Batoglavac 268.
Batoglavica 484.
Battiala 163, 172.
Battiale 171, 172, 173, 274, 275.
Batt-cova 106.
Battcova 115.
Batticoa 115.
Batticoa zala 118.
Batticoa 106, 115, 118.
 » bianca 116.
 » bigia 116.
 » di fosso 119.
 » di tetto 116.
 » gialla 106, 119.
 » nera 116.
Batticoa dola gialla 119.
 » nera 116.
Battilegn 305.
Battilegno 305.
Bavarin-na 115.
 » gialla 106.
Bavarinna gialla 102, 118.
Bavaróte 116.
Bancina 298.
Baulin 566, 601.
Bazanà 278.
 » du collo gianco 275.
 » du peto russo 277.
 » grixo 278.
 » seno 274.
Bazzar snof 617.
Bec arvas 577.
Bec crosa 59.
 » dur 38, 39.
 » gros 38.
 » in crosa 59.

Bec in cros 59.
 » réeourbat 577.
Bec-stort 59.
Beca fiesh 183.
 » stecc 171.
Becaccia 610.
Becacino 615.
Becacopi 36.
Becateld 538.
Becafic 183.
Becafich 178, 184, 275.
 » bastard 177.
Becatice 271, 275.
Becafig gróss 174.
Becafigo 177, 178, 184, 192.
 » canapin 178.
 » foresto 175, 274.
 » seléga 177, 178.
 » zelega 178.
Becafigón 171.
Becafik 183.
Becafirmighe 315.
Becagnók 192.
Bécalegn 256.
Bécalegn piccolo 256.
Bécalegnon 393.
Becamóre 178.
Becamuschin 210.
Becamure 178.
Becanèla 585, 616, 617.
 » d'acqua 595.
 » picola 582.
 » rossa 583.
 » scura 586.
Becanète 617.
Becanèlle 617.
Bécanót 613, 615.
Becanot gros 613.
 » picolin 617.
Becanotéto 617.
Becanóto 615, 616.
 » muto 615.
Becanoton 613.
Becanótt 615.
Becapess 322.
Becaragn 258.
Becarame 305.
Becarán 250.
Becarzin 614.
Becasass 258.
Becasassi 258.
Becasoch 305.
Becasok 309.
 » negher 303, 305.
 » vert 312.
Becasonnot 621.
Becassa 609, 610, 612.
 » d'acqua 606.
 » de mac 576.
 » d'na 606.
Becasso 609.
Becassetta 614.
Becassin 596, 598, 614.
 » cubianch 596.
 » d'le roche 595.
 » gambe-longhe 609.
 » savuot 603.
 » quen blanc 597.
 » roux 607.
 » sendrous 607.
 » volót 616.
Becassot 592.
Becaza 610.
 » falchete 613.

Becazin 613.
Becazin 615.
Becazóche 305.
Becazza 610.
Becca' a forbice 60.
 » a lesina 577.
Becca-an-cros 59.
Becca in crosa 60.
 » in cros 59.
 » stuart 60.
Becca crozzi 258.
 » formiche 316.
 » marina 410.
 » mouri 175.
 » ranoechie 424.
Beccac 615.
 » ta meju 613.
Beccacampanili 258.
Beccaccia 609, 610.
 » bottaccio 610.
 » bottaia 610.
 » de is cannas 607, 608.
 » de mari 576.
 » di mare 576.
 » marina 576, 618.
 » reale 610.
 » romana 607.
 » scapajola 610.
 » scapina 610.
Beccaccin 610.
Beccaccina 613, 615, 617.
 » differenti 585.
 » picciula 617.
Beccaccinazza 613.
Beccaccinedda 617.
Beccaccineddu 589, 590, 617.
Beccaccineja mutu 617.
Beccaccino 212, 213, 595, 614, 615.
 » di primavera 599.
 » di sciumara 599.
 » maggiore 612.
 » mezzano 617.
 » minore 616.
 » reale 614.
 » sordo 616, 617.
Beccaccinu 613, 615, 617.
 » arrubbiastu 584.
 » brenti medda 585.
 » de mari 585, 591.
 » differenti 582, 599.
 » di sumara 599.
 » di li picciuli 617.
 » di mari 584.
 » impiriali 613.
 » jammì longhi 600.
 » neddazzu 586.
 » peiz grogus 593.
 » picciriddu 617.
 » reali 615.
 » riali 613, 615.
 » triugni 592.
Beccacciola 213, 615.
Beccacciolo 597.
Beccacciotta sbucciafrutte 213.
Beccacin 614.
Beccacióch 305.
 » negro 303.
Béccadel 614.
Beccadella 595, 613.
Beccadellù 538.
Beccadi 616.
Beccadina piccola 595.

- Beccatich de palù 202.
Beccatichino 177, 179.
Beccatico 177, 178, 182, 183,
184, 185, 198, 203,
205, 206, 278.
" canajolo 198.
" canapino 197, 198.
" dei canneti 202.
" di padule 202, 203.
" " grigio 202.
" di Provenza 186.
" fuocchio 192.
" giallino 198.
" giallo 198.
" grosso 176.
" murajolo 278.
" ordinario 183.
" passerino 177.
" piccolo 179.
" reale 20, 184.
" selvatico 198.
Beccaficcone 176, 181, 204.
Beccaficu 178, 181.
" d'erva 198.
" di canneti 203.
" di cerza 195.
" di maju 203.
" di margi 206.
" di margiu 203, 206.
" di siminatu 205.
" grossu 176.
" imperiali 131.
" russu 206.
Beccafig 177.
" cinèn 178.
" da padut 202.
" da vall 202.
" piccol 193, 202.
" zenerin 175, 178.
Beccafigh 19, 175, 183, 193, 271.
" bastard 178.
" bianc 193.
" de risera 205.
" gross 203, 204.
" grosso 183.
" piscinin 192, 194.
" verd 190, 191.
Beccafigo 174, 175, 177, 183,
184, 197, 201.
" de palù 201.
" do peto gianco 177.
" zalo 19.
Beccafigom 201.
Beccafigon 175.
Beccafigu 278.
Beccafigmig 315.
Beccafigmighe 315.
Beccafusone 273.
Beccalaris 250.
Beccalegn 250, 254, 303, 309,
310, 313, 314.
" curgios 250.
" medan 250.
" negro 304.
" pizhol 250.
" ross 305.
Beccalegnèt 254, 256.
Beccalegno 250, 254, 312.
Beccalegnon 301.
Beccalen 254.
Beccamarina 576, 607, 618,
620, 621.
" grisa 620, 621.
Beccamòre 278.
Beccamori 274.
Beccamoro 199.
Beccamosch 209, 275.
" negher 274.
Beccamosche 210, 274, 278.
Beccamoschino 209, 210.
Beccamur 258.
Beccamuri 258.
Beccamuschi 191.
Beccamuschin 209.
Beccanella d'acqua 595.
Beccanot 595, 611.
Beccanoto 615.
Beccanott 614.
Beccanotto 615.
Beccapesce 423, 433, 322, 633.
" bianco 426.
Beccapesci 323, 595, 597, 599,
624, 629.
" forestiero 625.
" inglese 626.
" maggiore 623.
" oscuro 627.
Beccaragni 256.
Beccarami 250, 305.
Beccarossa 531.
Beccarovaglia 439.
Beccasa d' m' 576, 608.
Beccascia 609.
Beccasciocch 312.
Beccasin 615.
" comune 615.
" ridaire 615.
" da eua larga 615.
" marzengo 613.
Beccassa 610.
" d'acqua 608.
" de m' 607, 608.
Beccassén 614.
Beccassin 614, 615, 617.
" marsenet 613.
" nanon 617.
" queu rous 615.
" reale 614, 615.
" roux 608.
" sourd 616.
" surdo 617.
Beccassina 616, 621.
Beccasson gross 618.
Beccassonnot gris peit 621.
Beccassoun 434, 618.
Beccastrino 616, 617.
Beccaze 610.
Beccazengi 258.
Beccazhoc 310.
Beccazhóch 309, 312.
Beccazocch 305, 309, 312.
Beccazocchi nero 303.
" ross 305.
Beccazocco 305.
" verde 314.
Beccazóch 303, 309, 312.
Beccazochi verde 312.
Beccazza d' mer 607.
Becc a spatola 439.
" in croce 59.
" in croza 59.
" in crous 59.
" ross 531, 533.
" stort 59.
Beccancros 60.
Beccchèta 560, 595.
Becco a croce 60.
" a lesina 577.
Becco de fierro 306.
" 'ngrociato 60.
" storto 59, 577.
" torto 60.
Beccociatto 466.
Beccogrosso 38.
Beccoforbice 60.
Beccofrusone 272.
Beccoroveia 466.
Beccostorto 59.
Beccotorto 60.
Beccstort 59.
Beccugrossu 39.
Beccu in cruci 60.
" russu 558.
" tortu 60, 577.
Bèch in cros 59, 60.
" in cru 59.
Bechel 303.
Bechelo 615.
Becker 59.
Bechin 191.
Becheta lombarda 612.
Bechtort 60.
Beccincros 59.
Becc in cros 60.
" in cros 60.
" rosso o verde 60.
" storto 60.
Beccotto 56.
Beduina 231.
Bègâl 353.
Begazzina hamra 584.
" tal rocca 596.
" tal Tis 585.
Bèghè 250.
Bèghel 335, 350, 353.
Bègióra 19.
Bek-stort 59.
" stort gross 59.
Bella 332.
" donna 332.
Belladonna 332, 462.
Belluato 93.
Bena 610.
Bentruxiu 407, 409, 410.
" de angiom 407.
" murru 410.
" nieldu 409.
Benturzu 407, 409, 410.
Beoba 329.
Beqqagig 184, 209.
" abiad 176.
" ahmar 178, 206.
" irmiedi 179.
" rasu seuda 183.
" ta dembu 161.
Dèrbazvann 332.
Berbexin 210.
" de eua lunga 228.
" zuffetto 248.
Beretta rossa 305.
Boretusà 461.
Berga 494.
Berinato 93.
Berlandot 595.
Berlusa 93.
Berluato 83, 93.
Berna 529.
Berseandel 250.
Bert 14.
" francis 9.
Berta 11, 12, 14, 423, 667.
" d' la eua longa 11.

- Berta d'la couva longa 11.
 » grossa 123.
 » maggiore 667.
 » minore 669.
 » rossa 124.
 Bertaco 667.
 » pien 669.
 Bertagouin 182.
 Bertana 554.
 Berte 667, 669.
 Bertie 667.
 Bertina 14.
 Bertola 423.
 » bianca 126.
 » cenerina 123.
 » ciuffetto 431.
 » rossa 124.
 » spennacchino 427.
 Bertolotto 427.
 Berton 11.
 Berweina 561.
 Bestia palossa 439.
 Bestiavolina 106.
 Bët 158.
 Betarél 157, 158.
 Betarello 157.
 Betas 157.
 Betic 322, 696, 698.
 » Pilinorae 700.
 Betina 693, 694.
 Bëtò 157.
 Betoscio 158.
 Betusso 157.
 Betuz 158.
 Bëtùzh 158.
 Beverina 107, 118.
 » turca 105.
 Bevi-ojo 30.
 Bezèta 178.
 Bezetina 177.
 Bezzettina 115.
 Biancaccio 641.
 Bianchet 177, 184, 193.
 » da bosch 177.
 Bianchèta 177, 178, 529.
 » picola 178.
 » rossa 186.
 Bianchetina 179.
 Biancheton 120, 174, 175.
 » delle basse 174.
 Bianchett 175, 177, 178, 183, 185.
 Bianchetta 177, 178.
 Bianchetton 484.
 Bianchettonne 578.
 Bianchin 29.
 Biancola 116.
 » da già n'igra 117.
 Biancolina 177.
 Bianco 360, 361.
 Bianco 529.
 Bianculiddu 178, 184.
 Bibal 469.
 Bibbia 469, 641.
 Bibbo 469.
 Bibi 290.
 » negher 242.
 » zal 240.
 Bibloun salvagg 95.
 Biecalinna 310.
 » mortis 29.
 Bieccaccia 610.
 Bieccacina 615.
 Biecafigu 178, 179, 184, 274, 276.
 Biecalinna 306.
 Biecamura 258.
 Bieccangia 467.
 Biecazocco verde 312.
 Biecu-grossu 39.
 » tortu 60.
 » trotto 60.
 Bičvar 578.
 Bidisò 31.
 Bies 396.
 Bifara 467.
 Bìgia 183, 185.
 » grossa 175, 176.
 » padovana 174.
 » strisciata 174.
 Bìgiarella 178.
 Bìgina 185.
 Bìgino 286.
 Bìgio ferro 585.
 Bìgioia 19.
 Bìgiola 182.
 Bìgioncella 573.
 Bìgione 176, 183, 184.
 » piccola 178.
 Bìgiongolo 617.
 Bìla Čaplja 437.
 Bilar 525.
 Bìbbla 83.
 Bìbloun 95.
 Bìlenguza 120, 122, 127.
 Bìli oro 411.
 Bìlilunj 358, 359.
 Bìlla henna 527.
 Bìllar han 527.
 Bìllo marino 424.
 Bìlokriibra 481.
 Bìlonorka 496.
 Bìr 290.
 » de montagna 296.
 Bìrdalorn 40.
 Bìrghmedol 595.
 Bìrigogolo 20.
 Bìrlica 427.
 Bìrri-bìrri 290.
 Bìrvina 564.
 Bìsbai 177.
 Bìsciu 478.
 Bìseghin 585, 588, 595.
 » bianco 591.
 » bastardo 586, 596.
 » del sabìon 591.
 » d'istà 583.
 » foresto 590.
 » grosso 590.
 » novèlo 588, 590.
 » picòlo 588, 590.
 » rigà 582.
 » rosso 589.
 Bìsibile 222.
 Bìttordu 434.
 Bìttornai 434.
 Bìzzia 585.
 Bìanghetòn 174.
 Bìancòn 484.
 Bìataric' 566, 568, 569.
 Bìavie 323.
 Bìlongiun 698.
 » imperial 436.
 » prim 693.
 » rar 691.
 » second 696.
 Bìlongiun terz 700.
 Bìlongois 431, 433.
 Bìluet 323.
 Bo gros 212.
 Boain 191, 192, 194, 205.
 Boare 618.
 » piccin 621.
 Boareina 118.
 Boarena 102.
 » gialla 107.
 Boarèn'na 106.
 Boari 106.
 » delle basse 106.
 Boarin 118.
 Boarina 102, 106, 107, 110, 115, 118, 119.
 » bianca 115, 116.
 » foresta 105.
 » giala 106.
 » gialla 102, 105, 107.
 » » d'acqua 118.
 » turca 105.
 » zala 106, 118.
 » zalda 106.
 Boarinàto 106, 110.
 » zalo 106.
 Boarine 118.
 » ultime 110.
 Boarina giana 118.
 Boariola bianca 115.
 Boarola 110, 115, 116, 118.
 » bianca 115.
 » zhala 106.
 Boaròt 115.
 Boarota 106, 115, 118.
 Boba 329.
 Bobò 329.
 Bocas 298.
 Bocassa 298.
 Bocaza 298, 299.
 Bocca in cao 299.
 Bocaccia 298.
 Bocaccio 299.
 Boccalarga 298.
 Boccalattaro 299.
 Boccalepre 277, 278.
 Boccalone 298, 299.
 Boccase 298.
 Boccaseh 298.
 Bocchass 298.
 Bocchias 298.
 Boeba 329.
 Bočn 190, 191, 192.
 » gianco 193.
 Boenettin 221, 223.
 Boenetto 193, 194.
 Bofusc 182.
 Bocas 298.
 Boghelé 335, 350.
 Boin 192, 194.
 » de primaveja 191.
 » gianco 193.
 Boinetto 194.
 Bonasia 523.
 Bonassiera 177.
 Bonicola 93.
 Borda 606.
 » cita 697.
 » grossa 692.
 Borgnè 221.
 Borgognone 56.
 Borka prima 464.
 » seconda 465.
 Boscara 197.

Boscardêla 177.
 Boscardina 177.
 Bosco 479.
 Botaron 55.
 Bottaocio 148.
 Bouarina 102, 106, 118.
 Bouarotta 115.
 Boubou 329.
 Boucassa 298.
 Bouciard 163.
 » di rocch 165.
 Boulon 217.
 Bouin 573.
 Boundassiera 186.
 Boudra 372.
 Bourchetta 467.
 Bournera 259, 270.
 Bouralin 225.
 Bouscarla 178, 275.
 » boundassiera 178.
 » boundassiera gros-
 sa 175.
 » boundassiera mo-
 yena 177.
 » chinsouniera 274,
 278.
 » passeriera 175, 179.
 » testa negra 182.
 » roussa 182.
 » scarcapapiè 185.
 » vera 184.
 Bouscarlassa 175.
 Bouscarleta 179.
 » de coualasiera 187.
 Bouscarletta 192, 197.
 Bousoun 692.
 Boutronet 228.
 Bouvalena 115.
 » da prà 106.
 » giana 118.
 Bovarina 115.
 Bovarot de brughera 95.
 Bovarota 115.
 Bovarotta 619.
 Bovolino 566.
 Böxla 522.
 Bozjipivac 330.
 Bozzago 372.
 Bozzagro 372.
 Bozzoletto 475.
 Bozzolo 475.
 Braga rossa 305.
 Braimla 481, 482, 491.
 » hamra 480.
 » zeira 484.
 Brancaloru 251, 256.
 » beccutortu 256.
 Bravar 151.
 Bravarica 151.
 Braviere 65.
 Breccialotto 555.
 Brekulja 488.
 » crna 487.
 Brescandalo 250.
 Bricé 102.
 » da la testa negra 105.
 Brigulija 325.
 Brindes 601.
 Brinzo 700.
 Brisega 177.
 Brisson 9.
 Brljez 253.
 Broscunculu 174.
 Brskavac 494.

Brubula 330.
 Bruna 207, 219.
 Brunel 18.
 Bruneta 219.
 Brusa-ballini 698.
 » polver 698.
 Brusabalinai 700.
 Brusapiombo 692, 691, 698,
 700.
 Brusapolver 172, 692, 693, 694,
 698, 700.
 » gros 693.
 » picol 700.
 Brusola 19.
 Brustolon 65.
 Bu-gaiat 267.
 Bu-ghadam 356, 357.
 » abiad 358.
 » second 359.
 Bu-karrak 299.
 Bu-lebbiet 316.
 Bua-daam 358.
 Buadaam 356, 359.
 » ahmar 356.
 » abiad prim 357.
 Buaiat 263, 267.
 Buarazza 651.
 » a pedi biunni 656.
 Buaréina 102, 115, 118.
 » zala 106.
 Buaren 106.
 Buaréna 106.
 » bianca 115.
 » zala 118.
 Buarina 102, 106, 115.
 Buarin-na 102, 106, 115.
 » giana 102, 106, 118.
 Buarina 115, 118.
 » giana 102.
 Buarottu 179.
 Buazza 298.
 Buba 329.
 Búba 329.
 Bubbella 329.
 Bubbola 329, 330.
 Bubla 329.
 Büblou 352.
 Bubo 353.
 Bübola 329.
 Bubù 330.
 Bubul fosco 211.
 Bubula 329.
 Bubulla 329.
 Bucaceak 172.
 Bucas 298.
 Bucazza 373.
 Bucuzza russa 558.
 Buccaccio 299.
 Buccak 172.
 Buccassa 298.
 Buccazza 298.
 Buech tal qudi 174.
 Bucciac 172.
 Bucciajola 274, 275.
 Budrangon 133.
 Buerota 118.
 Bufa 353.
 Buferla 260.
 » grossa 260.
 Bufferla 260, 268.
 » dalla testa róssa 270.
 » gazzotta 266.
 » grossa 260, 266.
 » mezzana 270.

Bufferla mzana 266.
 » peznema 268.
 » picola 268.
 » rossa 270.
 Bufferlaccia 260.
 Bufferlot 266, 268.
 Buffu 353.
 Bufo 350.
 Bufula 191, 192, 193, 198.
 » grisa 179, 187.
 » rara 208.
 » tal xitua 195.
 Bugagnol 495.
 Bugan 184.
 Bugégla 234, 237.
 Bugiardo 367.
 Bugiddiem 271.
 Bugrisa 185.
 Bukoc 353.
 Bukraik 299.
 Buicioin 198.
 Buigla 234.
 Bain 192.
 Bait 194.
 Bulgaria 566, 568, 569, 584,
 585, 590, 597, 599,
 600, 604.
 » de gambe russe 601.
 » de sciumme 593.
 Bulgarin 595.
 Bulit 194.
 Bumbola 330.
 Burdún 694.
 Burgainetto 588, 590, 621.
 Burububù 350.
 Busaseze 212.
 Busár 372.
 Buscajol 219.
 Buscarin 174, 177, 178, 179,
 183, 192, 193, 194.
 » verd 190, 197, 198.
 Buscarol 219.
 Buschén 171.
 Buschin 172, 219.
 » da monti 219.
 Busciarda 356, 357.
 Busciu 470, 478, 480, 483.
 » de Spagna 487.
 Buscida 274.
 Busion 466.
 Busnaca 122, 127.
 » dal mostaccio 122.
 Bust d' fér 573.
 Busneida 185, 276.
 Büsun 372.
 Butòr 434.
 Buturu 409, 410.
 » di Gaddazzi 423, 434.
 » niuru 409.
 Buulin 566.
 Buvaréna 102.
 Buvarin-na 115.
 » gialda 118.
 Buvarotta 619.
 Buvaru 619.
 Buyreul 55.
 Buvinlin 566.
 Büvv 352.
 Buzéto 212.
 Buzzacchi 373.
 Buzzacchinu 373.
 Buzzacchio 373.
 Buzzacchiu 373.
 Buzzusu 373.

Canavrousa 202.
 Candida 44.
 Cindola 472.
 Caneboun 206, 210, 215.
 Canezzo 209.
 Canelin de montagna 41.
 Canelon 203.
 Canevarola forestica 200.
 Canevino 198, 199.
 » maggiore 197.
 » pallido 200.
 Caneroncione 204.
 Canéto 177, 178, 191, 192, 193,
 194, 202, 205, 206, 210, 278.
 Canevaröl 198.
 Canevarola 177, 178, 197, 198,
 201, 202, 205.
 Canevarolón 204.
 Canevela 191.
 » rossa 178.
 Canevelon 174, 203.
 Cangü 674.
 » ta filia 674.
 Canivarola 178.
 Canivello 396.
 Cannajola 202, 203, 204, 208.
 » comune 232.
 » del Cetti 208.
 » del Savi 208.
 » grossa 204.
 » maggiore 203.
 » minore 202.
 » piccola 203.
 » verdognola 201.
 Cannajolino 205.
 Cannajolone da padale 204.
 Cannareccione 203, 204.
 Cannataru 199.
 Canne longa 693.
 Cannelonga 468.
 Cannelone 535, 536.
 Cannevarola 197.
 Cannottè 203.
 Cannicciaru 173.
 Cannucciara 74, 177.
 Canòne 481.
 Canònich 55.
 Cantabari 65.
 Cantarell 116.
 Cantarella 89.
 Cantaris 65.
 Canvarón 198.
 Canvarón 202.
 Canvarín 197.
 Canvaröl 197, 198.
 Canvaroöl da canetti 202.
 Canvarulein 197.
 Cao d'oro 222.
 » marina 648.
 Cao-negro 182.
 Cao-nero foresto 206.
 Cao-rosso 182.
 Cao storto 315.
 Caodóro 223.
 Caogrosso 268.
 Caonegro 482.
 Caonéra 182.
 Caonéro 182.
 » foresto 175, 185.
 Caorosso 478, 479.
 Caotimón 226.
 Caourna 259, 270.
 Cap-neigro 182.

Cap-ross 479, 469.
 Capanéra 182.
 Capannerella 622.
 Capastr 402.
 Cape-verde 464.
 Capebiane 44.
 Capella 573.
 Capellèta 86.
 Capellua 86.
 Capellunna 86.
 Capelozo 482.
 Capelóta 86.
 Capelúa 86.
 Capeluda 86.
 Capelúga 86.
 Capiroso 469.
 Caperuss 479.
 Caperusso reale 469.
 Capèt 248.
 Capi-gnora 182.
 Capibigia 182.
 Capiddina 87.
 Capidoro 222, 224.
 Capigiallo 222, 224.
 Capignora 235.
 Capilua 86.
 Capinegra 234.
 Capinèr 182.
 Capinera 182, 183, 235.
 » grigia 243.
 » grossa 182.
 » nera 185.
 » piccola 238, 240.
 Capinero 182.
 Capiniura 182.
 Capirossa 182, 271.
 Capirusseddü 271.
 Capitanin 52.
 Capitontova 316.
 Capitorsolo 315.
 Capitorza 315.
 Capitu moru 235.
 Caplina 92.
 Caplja 422.
 Caplje' 433.
 Caplon 482.
 Caplóna 86.
 Caplua 86.
 Capluson 478.
 Capluta 86.
 Capnegar 182.
 Capnèger 237.
 Capneghaer 182.
 Capnèzher 182.
 Capnegro 182.
 Capnigher 182.
 Capneir 182.
 Capneir d' mountangna 175.
 » gross 175.
 Capncjar 182.
 Capner 182.
 Capnigher 182.
 Capo d'or 222, 223.
 » d'oro 222.
 » fuscü granni 183.
 » malvizzu 152.
 Capo-rosso 469.
 » verde 464.
 Capocchino 561.
 Capocceciola 210.
 Capocceciara 240.
 Capocceciola 177.
 Capofosca 182.

Capofoscola 182.
 Capon d'val 434.
 » de padü 434.
 Capone de canna 356.
 » schiavonisco 478.
 » selvaggio 434.
 » servaggio 434.
 » servatèco 434.
 Caponècia 240.
 Caponera 164, 182, 185, 234,
 235, 243.
 Caponera d'edera 182.
 » gentile 185.
 Caponeri 182.
 Caponèro 182, 235, 238, 282.
 » forestier 185.
 Caponessa 535.
 Caponnass 434.
 Caporosso 44, 271, 479.
 » maggiore 478.
 Caporusso 479.
 Capotorchino 240.
 Capotortello 316.
 Capotorto 30, 315.
 Capoun gardian 554.
 Capovaccajo 411.
 Capovaccajo 411.
 Capoverde 464.
 Cappamosch 107.
 Capparuccia 87.
 Cappellaccio 86.
 Cappellone 466, 481.
 Cappellugola 86.
 Cappon bufalate 434.
 » di padule.
 » di valle 434.
 Capponaccio 372.
 Capponaccio 434.
 Cappuccino 355.
 Cappucina 388.
 Cappucinu 491.
 Cappun imperial 434.
 Cappurrussu 479.
 Capria 694.
 Caprimulgo 298.
 Capriola 693.
 Capriolo 283.
 Capu-niuru 183.
 Capuccione 564.
 Capucina granda 234.
 Capufuscü 182, 183.
 » cu l'occhi russi 185.
 » picciula 185.
 Capunera 182, 234.
 Capuni 436.
 » d'acqua 434.
 » di margi 434.
 Capurru 479.
 Capurussu 478.
 Capussa 329.
 Capussina 86, 237, 242.
 Capussinna 86.
 Caputortu 316.
 Capverde 464.
 Capuvirdi 464.
 Capuzieddu 87.
 Capvén 228.
 Carabau 468.
 Carabaru 468.
 Caracefala 271.
 Caracefalu 267, 271.
 Caracian 14.
 Carannula 80.
 Carannuloni 80.

Caramulu 80.
 Carbonara 248.
 Carbonara 165.
 Carboné 219.
 Carbonaru 290.
 Carababi 298.
 Carabaggi 298.
 Carabaggi 299.
 Carabaggio 298.
 Carabaggiu 299.
 Caraciatrì 298.
 Carcarazza 12.
 » di mari 328, 678.
 Carcarazzedda 271, 276, 278.
 Carcarazzeddu 271.
 Carcarazzu 12.
 Carcasuico 187, 230.
 Carcatepe 120.
 Carcateppe 298.
 Carcaviechiola 340.
 Cardain 44.
 Cardain-na 44.
 Cardaina 44.
 Cardainhà 44.
 Cardaine 36.
 Cardanera 44.
 Cardanin 43.
 Cardarello 44.
 Cardarin 43.
 Cardelin 43.
 Cardella 44.
 Cardello 43, 44.
 Cardellina 44.
 Cardellino 43, 44.
 Cardèn-na 43.
 Cardénna 44.
 Carderino 44.
 Carderugio 44.
 Cardidda 44.
 Cardijuzzu 44.
 Cardilicchio 44.
 Cardilina 44.
 » groga 43.
 Cardillinu 44.
 Cardillo 41, 48.
 » selvaggio 48.
 » selvatico 40.
 Cardillu 44.
 Cardinal 58.
 Cardinale 58, 224.
 Cardinaletto 52.
 Cardinali 52.
 Cardinalicchio 222.
 Cardinatin 52, 53.
 » cécé 52.
 Cardlin 43.
 Cardolella 48.
 Cardouniera 44.
 Cardujacalmi 44.
 Cardùla 48.
 Carenuolo 40.
 Cargante 171.
 Cargia 444.
 Caric' 222, 223.
 Carici 469.
 Carlin 43.
 Carragliadu 14.
 Carraggiu 328.
 Carragiutu 328.
 Carossi 133.
 » de la stela 159.
 Carossu ciara 274.
 Carossol 133.
 Carotola 298.

Carpenteri 306.
 Carpinteri 316.
 Carrabaru 468.
 Carrabbedda 210.
 Carrabbedda 210.
 Carrabiduzza 210.
 Carraggio 328.
 Carraggion 328.
 Carraglia 328.
 Carragial 328.
 Carragiau 328.
 Carragiau 15, 328.
 Carraru 328.
 Carrubbeddu 213.
 Carriniedd 551.
 Carroga 5, 7, 8, 18.
 » barza 5.
 » braxa 5.
 » niedda 7.
 Carrughedda de campanile 8.
 » de' monti 16, 18.
 Carrubbedda 235.
 Carrubbeddu 210, 225.
 Carrubbeddu 132.
 Carruccola 477.
 Carrughedda giainlada 9.
 Carussola 163.
 Carzlin 43.
 Casarca 461.
 Casajola 116.
 Cassalason 228, 233.
 » gris 237.
 Cassarinola 107, 119.
 Cassasout 692.
 Cassasut 692, 697.
 » peit 699.
 Cassola 102, 116.
 Cassù 466.
 Cassul 466.
 Cassulón 466.
 Cassulött 466.
 Cassurón 466.
 Castagneddu 213.
 Castagnetta 213.
 Castagnol 208.
 Castagnolo 206.
 Castarieddu 399, 401.
 Castarieddu de la morte 338.
 Castignetta 212.
 Castorchia bigiarella 269.
 » capirosa 271.
 » cenerina 267.
 » colombina 260.
 » grossa 260.
 » tramontana 267.
 Castracin 269, 271.
 Castrapalomba 267.
 Castrica 121, 266, 267, 271.
 » asinina 269.
 » bigiarella 269.
 » capirosa 271.
 » colla testa rossa 271.
 » forestiera 122.
 » palombina 260.
 » piccola 267.
 » tramontana 267.
 Castrice 267, 269.
 Castricchia 267, 269.
 Catella humana 422.
 Caterinaza 312.
 Caterinella 115.
 » mora 117.
 Catlinen 312.

Catlinoun 312.
 Catogara 280.
 Catòr 318.
 Caton 318.
 Catons 318.
 Cattrocoscie 359.
 Catus 350.
 » pizzul 351.
 Catusara 107.
 Catiss 348, 350.
 Cau 612, 643, 648, 656.
 » arrosa 615.
 » biccu-grassu 623.
 » braseu 656.
 » colorì de arrosa 645.
 » de mari 642, 643, 648.
 » mannu 648.
 » marinu 626, 642, 652, 656.
 Cauteicchio 481.
 Cauteo 481.
 » acchicu 482.
 Caula 8, 12.
 Caulun 7.
 Cauròs 479.
 Cavajer 592.
 » lombard 578.
 Cavalarin 534, 536.
 Cavalier 578.
 Cavalieri 579.
 Cavalier 576, 578.
 » d'Italia 578, 579.
 Cavalieri 579.
 Cavalierin griso 534.
 Cavalir 578.
 Cavalirein 534.
 Cavalirén 536.
 Cavalirotta 602, 603, 604.
 Cavallierin 536.
 Cavalonghia 237.
 Cavartén 615.
 Cavarlón 613.
 Cavassa 651.
 Cavasterlein 44.
 Cavazua 268, 271.
 Caverin 616.
 Caveron 613.
 Cavetta 15.
 Cava 8.
 Cava becula 350.
 Cavrèta 615.
 Cavrètt 432.
 Cavrèta 433, 614, 616.
 Cavrinzòl 39.
 Caviol 692, 694.
 Caviola 692.
 Caviòlo 692, 698.
 Caziola 11.
 Cazzalbagio 636.
 Cazzamendulo 56.
 Cazzaventu 399.
 Cazzavèntulu 399.
 Cazzola 11.
 Cazzoleddu 700.
 Cazzolett 466.
 Cazzola 698.
 Cazzulón 466.
 Cazzulot 466.
 Cazzurón 466.
 Ceca 615.
 Ceca 11, 12, 185.
 Ceeclarin 53.
 Ceeccio 212.
 Cécé 52, 53.

Cécé grande 53.
 Cecerina 177.
 Cecero 423.
 Ceciora 185.
 Ceretanka 200.
 Cedda de palazzu 34.
 Cedrón 525.
 Cedronel 41.
 Cedroun 524.
 Cefalara 106.
 Cefaláru 406, 416.
 Cegessa 145.
 Célega 36, 37.
 Celega foresta 30.
 » padovana 171.
 » palugana 203.
 Celegghetta megjáròla 32.
 Celeghin 146.
 Celegon 30.
 Celestein 240.
 Celestin 240.
 Celiga 33.
 Cent-cost 433.
 Cent-rùbb 212, 221, 223.
 Cento-còste 933.
 Cento ziroli 63.
 Centocoste 433.
 Centopès 212.
 Centossi 618.
 Centrubb 212.
 Ceolina 636.
 Cepollara 94.
 Cepollaro 94.
 Cepollàro gruosso 95.
 Cerànt 39.
 Ceranto 39.
 Ceras 151.
 Cercè 52.
 Cercedula 476.
 Cercegnà 474.
 Cercégne 474.
 Cercella 476.
 Cércene 212.
 Cercer 213.
 Cercevola 476.
 Cercévolo 474.
 Cergon 544.
 Cerla 94.
 » scura 100.
 Cerlach 94.
 Cerniventu 399.
 Cernokapica 185.
 Cerquestola 698.
 Cerudola 476.
 Cerzia cenerina 255.
 » murajola 257.
 Cesarin 146.
 Ceselino 146.
 Cesena 144, 145.
 Ceseno 445, 446.
 Cesessa 145.
 Cesila 279.
 Cesljugar 44.
 Cestariello 399, 400.
 Ceterkala 518.
 Cetra 439.
 Ceucena prima 604.
 Ceusu di notti 155.
 Ceveljinka 178.
 Cevetta 340.
 Cevüttola 340.
 Cevitta 340.
 Cevitte 340.

Cevrljuga 79, 89.
 Cevrljugica 83.
 Č'bacarüte 178.
 Chaoneri 182.
 Chapelute 86.
 Chardonneret 43.
 Chéca 11, 14.
 Checca 11, 14.
 Chéeh 28, 612.
 Chech-chech 213.
 Cheche 11, 14.
 Chek 146.
 Chep-negher 182.
 Chep negar 182.
 » neigher 182.
 » nir 182.
 Cherri-cherri 180, 187.
 Chéro 462.
 Cherso bastardo 487.
 » foresto 487.
 » nero 487.
 Chervéla 398, 400.
 Cherzo 487.
 Chettusia codabianca 571.
 » gregaria 570.
 Cheurv 5, 6.
 Chiacchera 251.
 Chiappamosche 278.
 Chiappapesci 323.
 Chiatta 299.
 Chiaveteri 235.
 Chiavitteri 235.
 Chicchitedda 198.
 Chichi 583.
 Chichitedda 205.
 Chicù 317.
 Chiempa 74.
 Chilandra 89, 93.
 Chilandrina 93.
 Chimpel 56.
 China 146.
 Chinsoun 25.
 » corso 28.
 » de li neo 29.
 » de montagna 29.
 » marin 56.
 Chiò 348, 349.
 Chiò-chiò 601, 602, 604.
 Chiochiò 49.
 Chiochéta 613.
 Chioco 603, 604.
 Chiodo 348.
 Chiodu 349.
 Chioli 349.
 Chioo 348.
 Chiosso 478.
 » col zuffo 478.
 Chiou 348.
 Chiovu 349.
 Chiovarolu 325.
 Chirlucchio 348.
 Chirisi 158.
 Chirolu 40.
 Chitara 433.
 Chin 348, 349.
 Chiui 603.
 Chiuino 194, 348.
 » bianco 193.
 » giallo 192.
 » verde 191.
 Chiuco 348.
 Chiumbinu 400, 401.
 Chiummalora muntanara 218.

Chinmaloru 218, 220.
 Chiummarella 220.
 Chiummarola 220.
 Chiumazzone 469.
 Chiumminu 402.
 Chiuppa 349.
 Chiurla 573.
 Chiurlettino 585, 589, 590.
 Chiurletto 584, 621, 622.
 Chiurli 569.
 Chiurliu 555.
 Chiurlo 348, 440, 590, 597, 601,
 » 603, 618, 620.
 » grosso 618.
 » in chiò 348.
 » maggiore 618.
 » piccolo 621, 622.
 » reale 618.
 Chiurlottello 620.
 Chiurlotto 618, 622.
 » mezzano 621.
 Chiussa 340.
 Chiusso 348.
 Chiuv-chiuv 601.
 Chivettone 604.
 Chiuazu 349.
 Chiva 573.
 Chôcc 317.
 Choss 469.
 Chouette 350.
 Chrech 636.
 Chrich 628, 636.
 Cia 69, 72, 74.
 Cià-cia 208, 250.
 Cia-ciach 137.
 Ciabrier 335.
 Ciacaron 144, 250.
 Ciacciac 144.
 Ciacch-ciach 137.
 Ciaccolèta 197.
 Ciacerela 178.
 Ciach 144.
 Ciacià 177, 185, 187.
 Ciaciàra 137, 144.
 Ciaciarello 33.
 Ciacula 151.
 Ciaffeu 217.
 Ciaffò 217.
 Cialandra 89.
 Cialdin 595.
 Cianchettone 579.
 Ciane 325.
 Cianfrascola 539.
 Cianfruscola 539.
 Ciàola 7, 16, 18.
 » maltisa 5.
 Ciapamosch 278.
 Ciapamusch 275.
 Ciappa mosch 278.
 » ragn 258.
 Ciappamosche 278.
 Ciapusso 165.
 Ciarda 4.
 Ciardolina 43.
 Ciardoulina 43.
 Ciarla 94.
 » grossa 95.
 Ciarletta 174, 177, 198.
 » nostra 197.
 Ciarletto della croce 622.
 Ciarlettua 174, 177, 178, 179,
 » 180, 183, 198.
 » lumbarda 178.
 Ciarlettun 190.

Ciarlettunina 179.
 Ciarlottello 618.
 Ciarantina 212.
 Ciarot 236.
 Ciarluna 83.
 Ciarlón de Boemia 272.
 Ciarlòtt 618.
 » piccol 621.
 Ciarlottell 620.
 Ciarlottello 620.
 Ciarlotta 618.
 » gesuita 440.
 » marino 440.
 » nero 440.
 Ciarlón 65.
 Ciato 74, 75.
 » de palù 74, 75.
 Ciattarun 65, 89.
 Ciattorón 65.
 Ciavla 4, 5, 7, 8, 328.
 » baida 12.
 » di Campauru 8.
 » cu pizza russu 18.
 » grigia 5, 8.
 » maltisa 5.
 » pianuntisa 7.
 » tunisina 18.
 Ciacin 190, 192, 193, 194, 197.
 » d' la gola bianca 197.
 Ciaulun 2.
 Ciava 18.
 Ciaves 18.
 Ciavola 5, 7, 18.
 Ciavola 3, 7, 8, 18.
 » cu pizza russu 18.
 » maltisa 5.
 Ciben 237, 242.
 Cibezech 173.
 Cibiù 233.
 Cie-clac di bocul 179.
 Cie-clacc 173.
 Cie-clach 274.
 Cicalleda 589, 590.
 » vernile 582.
 Cicalona 465.
 Cicalrella 235.
 Cicalrella 240.
 Cicalona 462.
 Ciech-cliech 277.
 Ciechitedda 185, 199.
 Cieci de palù 210.
 Cieciadu 65.
 Cieciarina 174, 177.
 Cieciu 171.
 Cieciheu 175.
 Ciecing 237.
 Ciecio 194.
 Cieciò 250.
 Cieciòl 237, 348.
 » dal conf 248.
 Cieciott 250.
 Cieciuni 446.
 Cieci di Diu 135.
 Ciecirina 177.
 Ciecirone 66.
 Cieciruni 66.
 Ciech-cliech 274, 275.
 Ciech-cliech 277.
 Ciecirra 240.
 Ciecirrecha 240.
 Cieciò 237.
 » dalla gresta 248.
 Cieciòl 237.
 Cieciòl 237.

Cieciraru 66.
 Ciecirada 83.
 Ciecirone 66.
 Cicogna 423, 424, 436, 437,
 438, 441.
 » baida 437.
 » bianca 437.
 » chiumbina 423.
 » ianea picciola 127.
 » ianea 126, 437.
 » imperiali 426.
 » negra 438.
 » nera 438.
 » nira 438.
 » nira 438.
 » senda 438.
 Cicogne 437.
 Cicognedda 433.
 » ianea 427, 431.
 Cicognella ianea 427.
 Cicognuni 437.
 » d'Adorni 438.
 Cicugna 431.
 » imperiali 426.
 Cicugneda tunisina 428.
 Cicugnetta 431.
 Cicugnidduzzu 433.
 Cicula 14.
 Cieuni 522.
 Cie-cié 96.
 Cie-cièc 228.
 Ciefa 667.
 Ciepp 74.
 Cierla 16.
 Ciesano 445, 446.
 Cieto 74, 75.
 Cieci-cieu 2 0.
 Cieci 601.
 Cieci 601.
 » grosso 603.
 Ciffulot 55.
 Cifolot 55.
 Cifolotto 55.
 Cifoulot 55.
 Cifulan 55.
 Cifulot 55.
 Cifulot 55.
 Cig 583.
 Cigalin 146.
 Cigani 583, 585.
 Cigann 585.
 Cign 445, 446.
 » domestic 445.
 » salvadigh 446.
 » salvadegh 446.
 Cigne sauvage 446.
 Cigno 445, 446.
 » minore 446.
 » reale 445.
 » salvatico 446.
 » salvago 446.
 » salvatico 446.
 Cignu 445, 446.
 Cijepokril 290.
 Cikayac 72.
 Cikus 63, 67, 72.
 » baka's 69.
 » rebac o planinski 70.
 » volar 74.
 Cilicchia 234.
 » coda lunza 230.
 » greca 237.
 » turchina 240.
 Cilicchieta 240.
 » greca 237.

Cilicchiene 234.
 Ciliga 279.
 Cillù 635, 637.
 Cimaerbe 172.
 Cimandorlo 538, 541.
 Cimatol 173.
 Cimiciotto 568.
 Cin 74, 446.
 Cincera 235.
 Cincia 234, 235, 239, 240.
 » alpina 244.
 » bigia 242, 243.
 » » maggiore 244.
 » boreale 244.
 » codona 228, 230.
 » col ciuffo 248.
 » dalmatina 246.
 » grossa 233, 234.
 » mora 237, 238.
 » nera 238.
 » piccola 240.
 » puticchia 240.
 » romagnola 237, 238.
 » siriana 247.
 » turchina 240.
 » verd 190.
 Cinciallegra 233, 234.
 » bruna 237.
 » cenerina 242, 243.
 » cerulea 239.
 » co'mustacchi 232.
 » crestata 248.
 » maggiore 233.
 » minore 237, 238.
 » palustre 242.
 » piccola turchina 239.
 Cinciara 234.
 Cinciarella 239, 240.
 Cinciaretta 233.
 Cinciaribin senarin 237.
 Cincin 25, 212.
 » da neve 212.
 Cincina 235, 238, 240, 243.
 Cincino 240.
 Cincinina 240.
 Cincinipottola 235.
 Cincinounio 25.
 Cincipatola 235.
 Cinciribin 234, 238, 240.
 » senarin 242.
 Cincirri a dentes 66.
 Cincin 25.
 Cingallina 234.
 Cingchia 240.
 Cincogna 617.
 Cincina 242.
 Cing salvadega 446.
 Cingallegra 235.
 Cingallina 235.
 » palustre 243.
 » piccola 240.
 » reale 234.
 Cingulja 116.
 Cini 48.
 Ciniichiotto 234.
 Cinnu 445, 446.
 Cio 72, 74, 317, 340, 348, 350.
 » grande 353.
 Cio-clò 250, 251, 603.
 » raparon 250.
 Cioe 348.
 Cioeco 348.
 Ciocher 59, 60.

Ciochet 348.
 Ciocheta 201, 613.
 Ciochèta d'acqua 597, 599.
 Ciochett 25.
 Ciochetti 612.
 Ciod 318.
 Ciodo 348.
 Cioetta 340.
 Cioffù 86.
 Cioiga 573.
 » di pe' verd 563.
 Cioia dal bech rous 18.
 Cioja 15, 18.
 Cioia 5, 8, 16.
 » dal bech ross 18.
 Ciombi 322.
 Cione 325.
 Cioni 25.
 Cióral 554.
 Ciorlana 88.
 Ciorlù 316.
 Cioss 469.
 Ciossa 469.
 Ciossela 469.
 Ciosso 469.
 Ciot 318.
 Ciott-ciott 250.
 Ciou-cion 618.
 Ciouc 348.
 Ciouch 348.
 » d' montagna 350.
 Ciouecot 348.
 Ciouin 348.
 Ciourra 83.
 Cious 335.
 Ciouvi 192.
 Ciovetta 340.
 Cip 72.
 Cipett 157.
 Ciplar 406.
 Cipp 72.
 Ciprioto 283.
 Cir 583.
 Cirant 39.
 Cirbio 396.
 Cirbiù 356.
 Cire lessa 698.
 Circiu 555.
 Circuredda 475, 477.
 » a conca bianca 477.
 » di Spagna 477.
 Circuri 522.
 Ciribibi 228, 239.
 Ciribù 233.
 Ciricaca 12.
 Ciriach 32.
 Crikavac 585.
 Cirincià 235.
 Cirinciò 180, 235.
 Ciriottu 620, 622.
 Cirro 66.
 Cirlena 623, 625, 629, 633, 640.
 » seuda 635, 637.
 Cirinciò 235.
 Cirinkavac 91.
 Cirlo 69.
 Cirru 445, 446.
 Cirr 621.
 Cirricaca 15, 328.
 Cirricchiapoli 296.
 Cirricchiacheti 296.
 Cirriattudda 431.
 Cirriu 619.

Cirru 613.
 Cirrivi 568.
 Cirrivù 619.
 Cirulù 619.
 Cirzotta 475.
 Cisarini 446.
 Cisato 278.
 Ciseu 280.
 Cisila 279.
 Cisile de mar 636.
 Cisilin 283.
 Cisini 445, 446, 450, 457.
 Cissa 14.
 Cistarieddru 399.
 Citrinella 41.
 Cià 74, 348.
 » ciau 193.
 » ciau 191.
 » cin 197.
 » bianch 193.
 » giann 192.
 » verd 190.
 » gross 350.
 » reel 353.
 Ciucacina 237.
 Ciubi 603.
 Ciuch 348.
 Ciuchetta 613.
 Ciucciuvettola 352.
 Ciucella 500.
 Ciuch 317.
 Ciucia cävère 299.
 » cävère 299.
 Ciuciatiap 120.
 Ciuciavache 298.
 Ciuci 192.
 Ciucin bianch 193.
 » giann 192.
 » peit 194.
 Ciüecin 237.
 Cinetta 340.
 Ciuft 248.
 Ciuffa 87.
 Ciuffetta 86.
 Ciuffetto 431.
 Ciuffina 693.
 Ciuffo russo 478.
 Ciuffolot 55.
 Ciuffolotto 55, 56.
 » delle pinete 58.
 » enucleatore 58.
 » maggiore 54.
 » scarlatto 56.
 Ciuftotto 56.
 Ciufalittu 597.
 Ciui 191, 192, 194, 603.
 Ciui-cin 25.
 Ciuci 237.
 Ciuida 193.
 Ciuga 573.
 Ciuin 191, 192, 193, 194.
 Ciuina 237.
 » d'oi 242.
 Ciuit 191.
 » giann 192.
 » verdogn 190.
 Ciuite 332.
 Ciuitta 340.
 Ciul 634.
 Ciula 573.
 Ciule bianche 634.
 » nere 634, 636.
 Ciulliu 619.

Ciumbin 629, 633, 634, 636,
 610, 641, 643, 659.
 Ciup-tech 173.
 Ciurl 440, 618, 620, 621.
 Ciurla 573.
 Ciurlena 79.
 Ciurlettino 94, 585.
 Ciurletto 94, 588, 589.
 Ciurlì 554, 618, 620.
 Ciurlicón 554, 601.
 Ciurlich 566.
 Ciurlichen 554.
 Ciurlidda 83.
 Ciurlino 566, 568, 569, 588.
 Ciurlin 555.
 Ciurlo 72, 566, 618.
 » a picche 620.
 » de mã 440.
 » marino 440.
 Ciurlodi 94.
 Ciurlón 621.
 Ciurlottello 620.
 Ciurlottino 622.
 Ciurlotto 618, 620.
 » marino 440.
 » nero 440.
 » piccolo 622.
 » spadone 618.
 » turco 440.
 Ciurlovi 555.
 Ciurlui 555, 618.
 Ciurluottolo reale 622.
 Ciurlutella 620.
 Ciurluvi 622.
 Ciurluviotto niuru 441.
 Ciurluviotta 622.
 Ciurluvu 619.
 Ciurluvuni 619.
 Ciurluvuni niuru 441.
 Ciurrà 555.
 Ciurruvi 555.
 Ciurruviu 555.
 Cius 335.
 Cius 348.
 Ciusseto 348.
 Ciusso 348, 350.
 Ciuu 348.
 Ciüci 237.
 Ciuv 350.
 Ciuven 597.
 Ciuvet 603.
 Ciuveta 602.
 Ciuvittèn 597.
 Cività 340.
 Civeta 340.
 Civetta 340.
 » capo grosso 337.
 » de bosc 337.
 » del Chiaradia 342.
 » minore 338.
 Civettino 348.
 Civettone 352.
 Civin 191.
 Cività 340.
 Cività 340.
 Clame ploè 554.
 Clomb campagnolo 499.
 » d' mar 647.
 » marèn 647, 651, 659.
 » salvadegh 497, 501.
 Clomp 500.
 Clumb bavazz 497.
 Clumbaz 497.
 » d' mar 641, 647.

Chumbaz ed mer 647.

Chumbazze 497.

» d' mar 611.

Chumbolina 144.

Chumbola 499.

Chumbella 144.

Chumbena 144.

Chunzin 468.

Co d'or 222, 223.

Co-dur 560.

Co-röss 469, 479.

Co-rours 469.

Coa 116.

» cassola 110.

» de ferru 164.

» de foga 160, 164, 166.

» de seda 273.

» lunga 228, 230.

» lunga 228.

» rossa 164, 165.

Coabianca 121.

Coacassola 102.

» bella 106.

» de montagna 118.

» negra 115.

» zhala 106.

Coacciu 698, 700.

Coacle 182.

Coalón 467.

Coalóna 115, 226, 228, 467,

468.

Coalongia 226.

Coanzinzola 119.

Coarella 93.

Coaros 164.

Coaross 163, 164.

» della neve 165.

» piccola 164.

Coarossa 163, 165.

» de monte 133.

» de palude 159.

» della Regina 159.

» de Svezia 159.

» foresta 159.

» grande 133.

» mora 165.

» pettazzur 159.

Coarosso moro 165.

Coarossol 163, 164.

Coarossolón 133.

» de montagna 133.

Coarossón 133.

Coarubia 164.

Coatimon 226.

Coatörn 518.

Coa-aresti 450, 457.

Coeni 628, 641.

Cocál 628, 641, 642, 643, 647,

651, 653, 659.

» bastardo 669.

» de la testa negra 642.

» foresto 662, 663, 640,

667.

» mezan 647.

» moro 664, 667.

» nezher 662.

» negro 662, 663, 669.

» » a coa longa 663.

» » piccolo 664.

» piccolo 640.

Cocale 641, 651.

Cocalla 644, 636, 640.

» bastarda 640.

Cocallé 628.

Cocalletta 629.

Cocallina 285, 566, 568, 569,

624, 628, 633, 634,

640.

» bianca 628.

» grossa 624, 626, 628.

» mora 636.

» negra 634, 636.

» scura 636.

Cocaline 647.

Cocalón 651, 657.

Cocamaggesse 558.

Cocamete 558.

Cocci 317.

Cocchiune 589.

Cocciarda 87.

Cocciu di campo 323.

» di canula 323.

Cóccla 212.

Cocciociuta 87.

Coccolone 613.

Coccomeggia 340.

Cocconeggia 352.

Cóch 317.

Cochéte 613.

Cochetta 340.

Cocla 212.

Cocò 317.

Cocoleta 640.

Cod'azzurro 162.

Cod lanz 468.

» ranz 163, 165.

Coda bianca 120.

» bianco 121.

» janco 121.

» lancea 467.

» lunga 468.

» russo grúosso 134.

Codabianca 121.

Codacassola 115, 116.

Codacil 228.

Codacin 228.

Codajanca 116.

Codalancia 468.

Codalone 468.

Codalonga 226.

Codanzinzola 116.

Codarancia 163.

» nera 165.

Codarancio 133, 163.

» maschio 159.

Codarós 164.

» dal petto turchin 159.

» de montagna 165.

» negro 165.

Codaross 164, 165.

» di montagne 133.

» salvadego 130.

» spazzacamin 165.

Codarossol 163.

» da palud 159.

» da sass 165.

Codaruss 164.

Codarussa 134.

Codarussello 164, 165.

Codarusso bastardo 134.

Codarusssola 106.

Codatoncol 315.

Codatremla bianca 116.

» gialla 106, 107.

Codazhil 228.

Codazhin 228.

Codazinzera 106.

Codazinzola 116.

Codazzinzola 102, 116.

Codazzola 230.

Coddarredda 220.

Coddu niuru 511.

» tuortu 316.

» virdi 464.

» » imperiali 464.

Codé-lenghe 95.

Codébándule 116.

Codeciano 121.

» monaco 126, 127.

» S. Martino 122.

Codeluongo 468.

Coderusso 159, 164, 165.

» bastardo 134.

» montanaro 134.

Codetta 116, 121, 187.

» d'estate 121.

» di pecore 116.

» gialla 119.

» » di primavera 107.

Codí-ottola 116.

Codibianco 120, 121, 122.

» pietrino 126, 127.

Codibiancola 121.

Codibugno 230.

Codibugnolo 230.

» di padule 225.

» grigio 230.

» roseo 228.

» siculo 231.

» terrestre 230.

» testa bianca 226.

Codidda janca 283.

Codijanca monacella 126, 127.

Codijanca 121.

Codilongo 468.

Codilungo 230.

Codimón 226.

Codino 120.

Codizincola 106.

Codinzingera 115.

Codinzinzola 118, 119.

Codinanzola 116.

Codirancio 163.

Codirosa 163.

» petto nero 165.

Codirossino 164.

Codirosso 163, 164, 165.

» algrino 170.

» con petto ceruleo

159.

» de monte 133.

» di montagna 133.

» di pancia nera 165.

» grosso 134.

» maggiore 133, 134.

» moretto 165.

» nero 165, 166.

» ordinario 163.

» prevetariello 165.

» reale 134.

» sassatile 134.

» spazzacamin 165.

Codirossola 163.

» di monte 165.

Codirossolo 164.

Codirossolone 134.

Codirossone 133, 134.

Codiruss 163.

Codirussu prevetariello 164.

Coditremola 116.

» bianca 115, 116.

Coditremola gialla 119.
 Codizinzola 119.
 Codlenz 468.
 Codobianco 121.
 Codoletto 230.
 Codolo 230, 468.
 Codolone 468.
 Codomoro 165.
 Codona 226, 228.
 » capo bianco 226.
 Codoncinio 225, 232.
 Codone 116, 232, 467, 468.
 » giallo 119.
 Codonet 228.
 Cödör 133, 560.
 Codorin 222.
 Codorosso 163, 164.
 Codotremola 115.
 Codranz 165.
 Codrenz 163.
 Codur 560.
 Coe longhe 226.
 Coëta 337, 340.
 Coëta 228, 230.
 » a testa bianca 226.
 Coëton 335, 340.
 » de vâle 351.
 Coetta 102, 107, 116, 119.
 » bianca 116.
 » groga 107, 119.
 Cogal 641, 642.
 » bianchi 651.
 » d' mar 651.
 » negar 656.
 » senarin 651.
 Cogaletta 628.
 Coliongo 148.
 Coliolo 148.
 Coliona-cagni 202.
 Colipazza 623.
 Colipèdda nira 637.
 Coljetru 667.
 Colk 317.
 Cöketa 613.
 Col röss 480.
 » rouss 469.
 » verd 463.
 Cola 8, 12, 16, 18.
 » pescatore 323.
 Colaina 137.
 Colajäppico 306.
 Colajäppico 304.
 Colamarina 576.
 Colanz 468.
 Colanza 468.
 Colanzo 468.
 Colasso 497, 498.
 Colica 16.
 Colim 693, 694.
 Colimbo 691, 694.
 » grosso 686.
 » maggiore 692.
 » massimo 686.
 » mezzan 689.
 » minore 699.
 » orecchiuto 697.
 » piccolo 699.
 » turco 697.
 Colin 560.
 Coll longh 467.
 Coll-ross 479.
 » vert 466.
 Collaeto 93.

Collarina 137, 139.
 Collarone 498.
 Colletto 480, 481.
 Collo verde 464, 466.
 Collobich 137.
 Collorin 467.
 Collorosso 479.
 Collortorto 315, 316.
 Colloverde 463, 464.
 Collurtortu 316.
 Colostorto 315.
 Colodoro 325.
 Colomb 497, 500.
 » cornaröl 499.
 » dal bosch 498.
 » de corone 498, 501.
 » de montagne 499.
 » di torr 501.
 » salvadi 497, 501.
 » sauvage 501.
 » selvadegh 498, 500, 501.
 Colomba sassarola 501.
 » selvadegia 498.
 Colombaccio 497, 498.
 Colombareu 36.
 Colombas 497.
 Colombazo 497.
 Colombazzo 499.
 Colombella 144, 145, 499, 500.
 Colombén'na 141.
 » d' mar 641.
 Colombi 502, 503.
 Colombine 636.
 Colombo 498, 500, 501.
 » collado 498.
 » de bosco 497.
 » de mar 651.
 » favaccio 497, 498.
 » favaro 497.
 » favaröl 501.
 » faváz 498.
 » giandér 498.
 » petraiol 501.
 » verzarolo 501.
 » salsaro 497, 499, 501.
 » » grosso 497.
 » salvadeg 501.
 » salvadego 501.
 » salvarégo 497, 499.
 » sànsaro 497, 501.
 » sànzaro verzarolo 499.
 » sassaiolo 501.
 » selvadégo 497, 499, 501.
 » selvatico 501.
 » toresán 501.
 » torrajolo 501.
 Colombu salvaticu 498.
 Colossera negra 165.
 Colosserun 133.
 Colossora 164.
 Coloumb d' montagna 499.
 » favé 497.
 » sarvai 499.
 » touré 501.
 Coloumbarén 499.
 Coltört 315.
 Coltrettola 115.
 Culturen 120.
 Columb 500.
 » crestuto maggiore 692.
 Columba aresti 498.

Columbo col cinffio 692.
 Columbu aresti 502.
 » de is arrocas 502.
 Columnna aresti 498.
 Combattente 592.
 Compare-péreu 19.
 Comparepiero 19.
 Conca d'oro 223, 224.
 » de moru 174, 183, 185, 283.
 » moru 183.
 » nuedda 183.
 Concairdi 464.
 Conca de moru 172.
 Cône 8.
 Conegher 182.
 Conghedda 642.
 Conghlic 53.
 Conghli 52, 53.
 Congolin 52.
 Congolit 53.
 Consigliere 158.
 Contoreol 315.
 Contruxiu 409, 410.
 Coombo 498, 500.
 » d'acqua 628.
 Coon 468.
 Coparölo 500, 501.
 Copèta 693.
 Coppato 500.
 Coppetto 509, 501.
 Coppulari 330.
 Coppulata 330.
 Coq de bruyère 526.
 Cor marin 618.
 Coracia 15.
 » alpigiana 18.
 » di montagna 18.
 Corallina cenerina spruzzata 641.
 Corbaccion 7.
 Corbastrella 8.
 Corbät 1.
 Corbatell 8.
 Corbatin dal bech giall 16.
 Corbè 4.
 Corbeau 1, 4.
 Corbètto bianco 431.
 Corbo 1, 2, 6, 7.
 » ianco 5.
 » reale 2.
 Corbu 2, 7.
 Cordaro 299.
 Cordàru 299.
 Còre 4.
 Còre 5, 8.
 Corf 1, 4, 6.
 » del mantel 5.
 Coridor 560, 564.
 » piccolo 566.
 Coridoréto 564, 566, 568.
 Coridorón 569.
 Çorin 16, 18.
 Corlich 564, 568.
 Corlichét 568, 569.
 Corlicón 554.
 Corlicoréto 569.
 Cormorano 415.
 » medio 417.
 » pigmeo 418.
 Corn 690.
 Cornac 1.
 Cornacc 5.
 Cornacchia 4, 5, 7, 8.

Cornacchia azzurra 327, 328.
 » bianca 1, 5.
 » celeste 327.
 » ciarliera 327.
 » di piano 5.
 » grisa 5.
 » nera 4, 7.
 Cornacchiella 8.
 Cornacchione 7.
 Cornaccia de Tere 9.
 Cornacion 7.
 Cornacia 4, 5, 6.
 » cenerina 5.
 » de Tere 8.
 » negra 4.
 Cornagg 1, 4, 5, 6.
 Cornaggetta 8.
 Cornaggia 4, 5.
 Cornagia grisa 5.
 Cornaggia nera 4, 6.
 » senocina 5.
 » zenerina 5.
 Cornagajaju 328.
 Cornaja 5.
 » molinara 5.
 Cornajás gris 4.
 » petit 7.
 Cornaröl 499.
 Cornass bastone 5.
 Cornazh 4, 5.
 Cornazha 4, 5.
 Cornelle 6.
 Cornicedda 350, 352.
 Corniola 4.
 Cornise 692.
 Cornison 692.
 Cornobile 60.
 Cornuteddra imperiale 350.
 Coro 6.
 Corós 163, 469.
 Coroslon 135.
 Coróspo 298.
 Coross 163, 270, 469.
 » da l'ela bianca 469.
 Corossi 133.
 » de muraja 165.
 Corossol de mont 133.
 Corossola 163.
 Corossolet negher 165.
 Corossoletta 163.
 Coróssolo 164, 165.
 » moro 165.
 Corossolon 133.
 Corossouloun 133.
 Coróuss 469.
 Carri corri 94.
 Corridor biondo 556.
 » elani ploc 560.
 » piccolo 564.
 » pizzul 564.
 Corriere 94, 566, 569.
 » asiatico 566.
 » biondo 566.
 » del Geoffroy 565.
 » grosso 569.
 » piccolo 567, 568.
 Corrierino 566, 568, 569.
 Corriella 566, 568.
 Corrione 554.
 » biondo 556.
 » col collare 569.
 Corrisolo 94, 554.
 Corronca 5.
 Corron 116.

Córso 144.
 Coru' in-cuccura 574.
 Coruv 7.
 Corv 1, 4, 6.
 » d' campanil 8.
 » imperial 1.
 » marèn 415, 417, 435.
 » neigher 6.
 » piccol 8.
 Corvacchia 7.
 Corvacchiu 7.
 Corvastrella 8.
 Corvastro 416.
 Corvat 1, 5, 6.
 Corvatt 1, 4, 6.
 Corvaz 1.
 Corveddu 441.
 Corvella 440.
 Corvellu 441.
 Corvestrun 4.
 Corvet 8.
 Corveto 8.
 Corveto marin 418.
 » » foresto 418.
 Corveto zenerin 8.
 Corvett 8.
 Corvetto 8.
 Corvgross 1.
 Corviellu 441.
 Corvin 8.
 Corvo 1, 2, 4, 5, 6, 7.
 » acquatico 415.
 » bianco 641.
 » biso 5.
 » corallino 15.
 » da bosch 5.
 » da ereda 1.
 » dal mantel 5.
 » de becco giano 16.
 » de' campanili 8.
 » de mont 1.
 » di becco giallo 16.
 » di mare 416.
 » di notte 435.
 » franginoce 9.
 » grande 1.
 » grosso 1, 2.
 » imperiale 1.
 » maccia 9.
 » maggiore 1, 4.
 » marin 415.
 » » piccolo 418, 488.
 » marino 2, 9, 416, 435, 440, 441.
 Corvo merlo 16.
 » dal beco rosso 18.
 Corvo mezzano 4.
 » melinar 5.
 » negro 6.
 » nero 6, 7.
 » palombino 5.
 » piccolo 8, 16.
 » reale 1, 4, 7.
 » rosa 18.
 » verde 327.
 Corvón 1.
 Corvón de montagna 1.
 Corvu 2, 4, 7.
 » ambidastu 434.
 » carastatu 44.
 » cu pedi russi 18.
 » di passa 7.
 » imperiali 2.
 » jancu 5.

Corvu marino 416.
 » marinu 416.
 Corzh 1, 6.
 Cosneu 592.
 Cotibugnolo 230.
 Cotimón 226, 228, 230.
 Cotimone 228.
 Coter 518.
 Cotóran 517.
 Cotorn 518.
 Cotorna 516, 518.
 Cotórnesa 518.
 Cotornis 516.
 Cotorno 516, 517, 518.
 Cotourno 516.
 Coturna 518.
 Coturnice 517, 518.
 » comune 522.
 Coturnis 516.
 » grossa 518.
 Coturnisa 518.
 Coturniss 517, 518.
 Cöu 554.
 Coua neira 137, 144.
 » d' roundón 467.
 Coualón 467.
 Coualoon 467.
 Coualounga 467.
 Couarossa 165.
 Couarous boné 133.
 » gros 133.
 Couarouss 165.
 Couaroussa 163.
 Couaroussot 165.
 Coucal 634, 636, 641.
 Couch 317.
 Couchal 641.
 Coucon 317.
 Coueta 228.
 Couett 230.
 Coulomb sarvaj 497.
 Coulomp Ravass 497.
 Coulomb tourei 499.
 Coulombada 529.
 Coulombanna 518.
 Coulombin 628, 636.
 Coulomb favé 497.
 Coumbattent 592.
 Coupada 86.
 Couratoun 554, 578.
 Courbat 4, 6.
 » gris 5.
 Courentin 564, 566, 568, 569, 591, 595, 599, 600, 601, 603.
 » a pe rouge 601.
 » gross 594.
 » quen blanc 597.
 Courenton 601.
 Courli 618.
 Courmouran 416.
 Cournae 6.
 » d'acqua 4.
 Cournaec 4.
 » bianch 5.
 Cournaj 4.
 Cournaja 4, 7.
 Cournajas 4, 6.
 » real 1.
 Courouss 469.
 Courpata 1.
 Coury 1.
 Cousolaton 135.
 Couva lounza 228.

Couva rouss 163.
 » » ad montagna 165.
 Couva roussa mōura 165.
 Couvaroussa 163, 165.
 Couvarousson 133.
 Couvaroussonlon 133.
 Couvett 566, 567.
 » real 569.
 Cōv lāugh 228.
 » ross 163.
 Cova-lonza 106, 226.
 » in terra 299.
 Cova rouss spazzacamin 165.
 Covalonga 467.
 Covarella 93.
 Covarello 92, 93.
 Covaross ferrée 165.
 Covarossa 163.
 Cōvaroussōn 133.
 Covaterra 120, 298, 299.
 Covatura 120.
 Covillelo 93.
 Covrōss 163.
 » da l' invèren 165.
 » nègher 165.
 » reil 133.
 Cozzicaventalu 396.
 Cozzinivura 182.
 Cra 16.
 Craasc 18.
 Crabeddu 475.
 Crabu 464.
 Craera 213.
 Cranabetter 141.
 Cranabit 139.
 Crase 16, 18.
 Crascin 16.
 Crastacone 271.
 Crasteca casarina 267.
 » monacella 126, 127.
 » palummina 267.
 Crastecariglio 399.
 Crástica 267.
 Crástola 267, 271.
 Craula 4, 7.
 Craulu 7.
 Cravà 353.
 Cravareul 332.
 Cravè 335.
 Cravea 332.
 Cravetta 432, 602.
 » ciuffa 431.
 Crè 476.
 Crè-crè 203, 476.
 Crebe 693.
 Crèccola 476, 477.
 Crècola 471, 476.
 » mora 182.
 Crecolèta 474, 476.
 Crècule 477.
 Creo 102.
 Crespolino 47.
 Creston 162.
 » col ciuffo 182.
 Cretarola 251.
 Crevèla 398, 400.
 Cricchetto 624.
 Criola 628.
 Cristaredda 399.
 » fimminara 357.
 » frusteri 400.
 Cristareddu 399.
 Cristariedd 399.
 Cristariello 399.

Cristariedd 399.
 Cristella 329.
 Cristofou 595.
 Crivedda 399.
 Criveddu 399, 400.
 Crivein 83.
 Crivela 332, 340, 351, 396, 398, 400.
 » grixa 401.
 » russa 399, 400.
 Crkavica 411.
 Crncic' mali 588, 590.
 » sitni 590.
 Crninka 483.
 Crnokapica 182.
 Crnok ljunčic poderljani 56.
 Cro 1, 4, 6.
 » bertin 5.
 Croas 1.
 » bianc 5.
 Croat 1.
 Cróato 6.
 Crobu 2, 4, 7.
 » anguidargin 416, 417.
 » brenti gianca 417.
 » de mari 417.
 » manu 2.
 » nieddu 2, 4.
 Crocāl 641, 642, 647, 656.
 » a la testa nera 612.
 » a testa negra 611.
 Crocale 641, 643, 647, 651, 656.
 Crocaleta 628, 634, 636.
 » negra 636.
 Crocalett 628.
 Crocaletta 626.
 Crocaletto 610.
 Crocalina 628, 633, 634, 636, 640.
 » bastarda 634.
 » da lezate rosse 634.
 » grossa 628.
 » negra 636.
 » nera 634.
 Crocalón 651.
 Crocchiarella 475.
 Crocchiotto 698.
 Croccolone 612, 613.
 Crocculuni 613.
 Crociato 60.
 Crociere 59.
 » delle ninete 59.
 » fasciato 62.
 » maggiore 59.
 Crocione 60.
 Croella 8.
 Croff 6.
 » gross 1.
 Cromb 497.
 » salvà 499, 501.
 » sarvaig 499, 501.
 Crombéa 518.
 Crombera 518.
 Crombo sarvaigo 497, 499, 501.
 Crosnabel 60.
 Crosnòbel 60.
 » grand 59.
 » grande 59.
 » piccolo 60.
 Crosnòbl 60.
 Crosnobol 59, 60.
 Crosnobolo 60.
 Crotar 422, 424.
 Crouas 1, 4.

Crouassa 4.
 Crouambarèu 199.
 Crov 1, 4, 5, 6.
 » bartel 5.
 » bertèn 5.
 » bertin 5.
 » d' Noè 1.
 » marin 115.
 » peit 7.
 Crovas 4.
 » bianch 5.
 Crovass 1.
 » neigro 4.
 Crovase 1.
 Crovatt 6.
 Crovin 7.
 Crovo 1, 2, 4, 5, 7.
 » de mà neigro 669.
 » » senein 667.
 » de monti 2.
 » do becco russo 18.
 » impejà 2.
 » imperiale 1.
 » seneinn 5.
 Crovu 1, 4, 5, 6.
 Cruase 6.
 Cruacel 636, 641, 651.
 » naigher 662.
 Crucal 640.
 » zamp rossi 642.
 Cruccione 325.
 Cruciatu 462.
 Cruceugioni 602.
 Cruculèn 34.
 » de monti 30.
 Cruculens 34.
 Crui 554.
 Crui gavran 1.
 Crusnober 60.
 Crusulèu 20.
 Crusulen 20.
 Cruvacchiu 2, 5, 7.
 Crvenocica 179, 186.
 Crvenrepa 164, 165.
 Cu bianch 282.
 Cū bianch 597, 598.
 Cū bianch da terra 120.
 » cū 317, 318.
 » gianco d'ala 282.
 » » de tira 120.
 Cua de koundaninna 468.
 » lunga 118, 226, 228, 168.
 » rossa 163, 164.
 » » a peto blu 159.
 » russa moa 165.
 » » montagninha 161.
 Cuajatt 522.
 Cuaje 522.
 Cualunga 228.
 Cuarella 93.
 Cuarossa 163, 165.
 » cita 163.
 » da Madonna 159, 161.
 Cuarossetta 163, 165.
 Cuarossōn 133.
 Cuarussetta 164.
 Cuarussun 133.
 Cuberna 131.
 Cubiānc 120, 122, 125, 282, 283, 595, 597.
 » d'acqua 600.
 » d'eva 590.
 » d' riva 285, 287.

Cubiane d' roca 287.
 Cubianch 387.
 » d'acqua 597.
 » de la moutte 120.
 » de la sega 120.
 » de terra 120.
 Cubianchin 282.
 Cubianco de montagna 122.
 Cubianc 282.
 » de montagne 287.
 Cue 317.
 » di tortore 318.
 Cuca 341.
 Cucalaz 651.
 Cucale 647, 651.
 » testanera 643.
 Cucalèta 640, 641.
 Cucalina 629, 634, 636, 641,
 643.
 » testanera 626.
 Cuca 318.
 Cuca 341.
 » di maiu 318.
 » di passa 336, 352, 402.
 » di roca 349.
 » di rucaro 349.
 Cucaiu 352.
 Cucale 600, 603.
 Cuccaletto 568, 595.
 » fratio 569.
 » marino 601.
 Cuccalèn 642.
 Cuccanèl 640.
 Cuccaredda 349, 402.
 Cuccarèdiu 399, 400, 402.
 Cuccarellu 349.
 Cuccazu 350, 351.
 Cucch 317.
 Cucchiaredda 439.
 Cucchiarone 439, 466.
 Cucchiarune 467.
 Cucchiarunedda 467.
 Cucchiaruni 467.
 » monacu 467.
 Cucci 318.
 Cuccia 87.
 Cucciacannella 116.
 Cucciamannella 116.
 Cucciarda 89, 93.
 » monnezzara 87.
 Cucciardina 83.
 Cucciarduola 94.
 Cucciarduolo 97.
 Cucciaron 466.
 Cuccimannedda 116.
 Cuccimanneddra 107.
 Cuccimanneddra 111.
 Cucco 317, 318.
 » de palumbaru 318.
 Cucco du zaffu 319.
 Cuccovai 318.
 Cuccu 317, 318, 341, 350, 352.
 » africanu 319.
 » biellu 318.
 » di passa 336, 352.
 » di tortora 318.
 » tuppito 319.
 Cuccual 352.
 Cuccuaschia 340, 352.
 Cuccube 318.
 Cuccuccione 613.
 Cuccuciatu 87.
 Cuccuno 317.
 Cuccuk 317.

Cuccule 318.
 Cucculo 318.
 Cuccuneggia 340.
 Cuccunen 352.
 Cuccumeu 341.
 Cuccumiau 341.
 Cuccuni 353.
 » di passa 352.
 Cuccustrettola 116, 119.
 Cuccuvaja 352.
 Cuccuvascia 352.
 Cuccuveida 340.
 Cuccuvella 340.
 Cuch 317.
 Cucha 213.
 Cuchel 641.
 » bianch 647.
 » de capòz 642.
 Cùchett 317.
 Cuck 318.
 Cucken 318.
 Cùciaio 439.
 Cuciarone 467.
 Cùco 317.
 Cuel 317.
 Cùcolo 317.
 Cucorvu 2.
 Cucou di maju 318.
 Cucu 317, 318.
 Cuccuciuta 87.
 Cuccuciuttedda 87.
 Cuccugghiatu 33.
 Cuccugghiatula 93.
 Cuccughia 87.
 Cuccughiata 87.
 Cuccule 318.
 Cucculo 317, 318.
 » africano 319.
 » americano 320.
 » » dagli occhi
 rossi 320.
 » » occhio ros-
 so 320.
 » col ciuffo 319.
 » comune 317.
 » dagli occhi rossi 320.
 » francescano 317.
 » nero e bianco col ciuf-
 fo 319.
 » rugginoso 317.
 Cucculo 317, 318.
 Cuccullo 317.
 Cuccùlu 318.
 Cuccumarzolu 700.
 Cucuni 353.
 Cucunija 340.
 Cuda bianca 121.
 » » furestera 122.
 » di focu 164.
 » » barbarisca 134.
 » » di livanti 134.
 » » pettiniru 166.
 » janca 121.
 » » cu l'ali niuri 128.
 » rursu 164, 166.
 » » a pettu blu 159.
 » » bru 160.
 » carbonara 166.
 » cinirusa 166.
 » » cu pettiniruru 166
 di roca 166.
 » vranca 121.
 Cudabianca 121.

Cudaianca 121.
 Cudarussa facci bianchi 164.
 » varvarisau 166.
 » vavarisau 166.
 Cudazzèna 115.
 Cudibianchi 121.
 Cudijancu 121.
 Cudirussa 164.
 Cudirussani 134.
 Cudlânz 468.
 Cudene 468.
 Cudur 560.
 Cudurussani 134.
 Cuel Stuart 315.
 Cuèrin 533.
 » pizzul 536.
 Cuerniciedd 348.
 Cuervo 7.
 Cueta 337, 340.
 Cugianco 121.
 » d'acqua 597.
 » d'aia 282.
 » da boeco 120.
 » de riva 285.
 » de tera 120.
 Cui 250.
 Cuiga 573.
 Cuite 352.
 Cuizza 573.
 Cuk 332, 340.
 Cuklaita 93.
 » rara 87.
 Cul bianc 595, 597.
 » » d'acqua 567.
 » » mzan 597.
 » » peznèn 595.
 » bianch 282, 567, 600, 602,
 604.
 » » d'acqua 285.
 » bianco 597.
 » da ja jeuj 335, 350.
 » rânz 163.
 » rouss 163.
 Culanz 468.
 Cularrubiu 134.
 Culbianc 120, 125, 282, 283.
 » d'acqua 567, 595, 597.
 » muntana 122.
 » muntanar 120.
 » pojol 127.
 Culbianch 120, 597, 601.
 » d'eva 285.
 » d' montagna 125.
 » da acqua 597.
 Culbianchet 283.
 Culbianco 120, 121, 127, 595,
 596, 597, 599.
 » abbrunato 131.
 » acquatico 597.
 » d'acqua 597, 599.
 » foresto 122.
 » pojol dal mostac-
 cio 122.
 Culcerlaru 316.
 Culet 591.
 Culèto 120.
 Culett 120.
 Culijancu 121.
 Culin bianch 120.
 Culingioni de terra 561, 564.
 Culhaida 116.
 Culisalida 107, 116.
 Culitremola 116, 119.
 Culvitola 119.

Culmaier 29.
Culmastur 529.
Culo bianco 120, 397.
» rosso 306.
Culoecia 356.
Culorecia 356.
Culorosso 305, 306.
Culrosion 133.
Culross 163, 165.
Culrosso 164.
Culrossolone 134.
Culrous 163.
Culrouss 305.
Cultarein 120.
Cultaren 120.
Cultaren 173.
Culturin 120.
Culu biancu 126, 128.
» jancu 121.
Culubiancu 121, 122, 132, 283.
Culugioni de terra 561.
Culumbin 628.
Culurubiu 134.
Culvert prim 461.
» second 465.
» ta Barbaria 462.
» ahmar 461.
Cúmbo da rocche 501.
» turraieu 501.
» sarvaego 498, 500.
Cũo gianco 283.
» de monte 122, 125.
Cuocciu di camula 325.
Cuoddu virdi 461.
Cuot 603.
Cũogianco de monte 120.
Cuolvert 464.
Cuormouran 416.
Cuorossu 133.
Cuorvi di mari 417.
Cuòrvo 2.
» d'acqua 416.
» de mare 416.
» marino 416.
Cuorvu 2, 7.
» di notti 436.
» di passa 7.
» di sinteri 7.
» jancu 5.
» marinu 5.
» tapputu 417.
Cũppáru 318.
Cuppella 573.
Cupucina 237.
Curatin 569.
Cureuleu de monti 30.
Cureuleus 34.
Curitaru 299.
Curenton 602.
Curentin 566, 567, 505, 597,
» 598, 600.
» d'acqua 600.
Curentinin 566.
Curentinon 569.
Curetin 94.
Curiancola 283.
Curidda janca 283.
» cu l'ali niuri 127.
» furestera 122.
» russa 164, 166.
Curinon 569.
Curintina 95.
Curintinu 95.
Curintuni 95.

Curintuni furastieri 95.
Curir 568.
Curisarida 102, 107.
Curissola 107.
Curlin batoglavac 560.
» bilcasti 604.
» dugonoga 600.
» grlicar 592.
» krilas 607.
» migavčic 599.
» pijukavac 597.
» veliki 618.
Čurlinjača 603.
» krilacica 601.
Čurlinkavac 63.
Čurlinkoka 601, 603.
» cukavica 554.
» prava 554.
Curnaccia 5, 7.
Curnacchiu 7.
Curnacchiulu 260.
Curnaccia bisa 5.
» bertena 5.
» negra 4.
Curnacciu 5.
Curnacia 5, 356, 3, 8.
» rumán 8.
Curnación 5.
» gross 1.
Curnaciot 8, 359.
Curnaj 6.
Curnuteddra 349.
Curnuteddu 351.
Cũross 163.
» féré 165.
Cũrosso 164.
Cũrossol 163.
Currentin 94, 95, 556, 569.
Currentuni 95.
Curridou 554.
Currintina 93, 95.
Curripilaja granni 569.
» occhi gialli 569.
» picciulu 566.
» cu occhi d'o-
ru 568.
Curripira 568.
» granni 569.
Currioviola 87.
Currosso 165.
Curruiliu 619, 620, 622.
» brenti nieddu 563.
» imperiali 619.
Curruiliottu 620.
Curvacchiu 5, 7.
Curvella 440.
Cusciretto 475.
Cuss 340, 348.
Cutrettola 115, 116, 118, 119.
» boreale 110.
» capinera 105.
» capo-cenerino 102.
» capo-nero 105.
» caposcuro 110.
» di primavera 102.
» del Ray 109.
» gialla 102, 106.
» piombina 115.
» testa gialla 109.
» » » orien-
tale 114.
Cutti 106.
» capo-nero 105.

Cutti capo-plumbeco 141.
» capo-scuru 110.
» citrino 114.
» giallo 106.
» testa gialla 109.
Cutunara 271.
Cutunaru 271.
Cutui 92.
Cuvarella 93.
Cuvettu 7.
» piemuntisi 7.
Čuvrin 18.
Cuzzi 107.
Cuzzorott 466.
Čvela 597.
Čviga 573.
Čvinjak 234, 246.
Čvinjic 240.
Čvrčic 202.
Čvrjak 21.
» » pramaljecni 23.
Čvrlnjica 200.
Czin 209.
» de palu 210.
Czinna 446.
» baida 445.

D

Daina 529.
Dakuka 318.
» tal pinnace 330.
Dálder 283, 285, 290.
Dalderin 285.
Dalin 193.
Dama 332.
Damigella 548.
» di Numidia 548.
Damina 221, 222, 332.
Daminn'a 332.
Dard 282, 285, 325.
Dardaen 282.
Dardan 282, 290, 325.
Dardana 282.
Dardanel 282.
Dardanel 285.
Dardanello 285.
Dardanin 285.
Dardano 324.
Dardao 290.
» de pansa gianca 296.
Dárdar 283.
Dardarin 283.
Dardaro 283, 285, 290.
Dardein 474.
Dárdén 282, 285, 290, 325.
» de montagna 287, 296.
» de montagna 285.
Darder 282, 290.
» bereti 285.
» de corna 287.
Dardi 282.
Dardin 285.
Dardo 285, 290, 324.
Dardon 287.
Dardù 290.
Darnega 263.
» rouial 271.
» » picoun 269.
» sparvic 260, 263.
» » picoun 266.

Daculo 213.
Dacin 275.
Dacoon 253.
Dane da rastel 191.
Dantice 66.
Dastar 325.
Dertien 325.
Dergna 259.
» ajassera 270.
» berta 259.
» lussonera 268.
» d' invern 268.
» dominicana 266.
» peita 268.
» roussa 270.
Derni 299.
Derna giasera 259.
Destelo falconiero 260.
Dessa 151.
Diadol de montagna 353.
Diavol d' montagna 353.
» de montagna 352.
Diavon d' bosch 352.
» d' montagna 352.
Diavulicchiu 101.
Didudel 99.
Diego 158.
» de la noce 299.
Dindetta salvadga 551.
Dinzio salvàrego 551.
Diomedea 669.
Diteo 305, 308.
» mali 310.
» sargast 308.
Doldra 503.
Domenicano 467, 481.
Domenicanu 481.
Dona 332.
Dord 114.
Dordana 503.
Dordazza 151.
Dordazze 151.
Dorde 118, 151.
Dordei 147.
» pizzal 116.
Dordel 147.
Dordin 98, 146.
Dordina 98.
Dordine 98.
Dordra 503.
» salvadga 503.
Dordule 151.
Doria 272.
Dorniglione 299.
Dori 147.
» cigali 146.
Dottore 232, 251.
Dottori 678, 684.
Dou 432.
Doubba macrosa 487.
Douldra salvadga 503.
Dourdaza 151.
Dourdina 98.
Dourin 272.
Dousenil 348.
Dracokloun 38.
Dragon 431.
Dragossa 259.
Dresa 151.
Dressch 151.
Dressa 151.
Drenghe 144.
Dress 151.

Dressa 151.
Dressin 146.
Dresson 151.
Dressouin 151.
Drijemavac 332.
Dronj 144, 148.
Dronjcie 116.
Dressel 148.
Druutz 340.
Dlic 353.
Duca 689.
» cornuto 350.
Düch 353.
Dudun 498.
Dug 352, 353.
» piscin 350.
Dugarin 43.
Dugh 352, 353.
Duzhin 350.
Dügo 355, 350, 351, 352, 353.
Duzou 352, 353.
Dui 353.
Duldra 503.
Dule 353.
Dümel 353.
Dumnician 122, 128.
Dumnician 122.
Dundian salvag 550.
Duermi 299.
Dur bech 38.
Duradi 70.
Duraia baida 78.
Duraia rasa scuda 63.
Duraldi 70.
Durd 147.
» corsin 146.
» spinard 146.
Durdan 503.
Durdin 146, 147.
Durdin 146.
Duriatt 554.
Durigatt 554.
Durraisa 66.
» hamra 56.
Durt 147.
Düs 350, 352, 353.
Duso 350, 352.
» peit 350.
Dutturin d' vall 225.
Duturén 225.

E

Ebreco 232.
Echie di rena 592.
Echassa 578.
Ecora 43.
Edera 678.
Edredone 489.
Egretta 425.
Egua 363.
Egua 363.
Eider 489.
Eiroun 422.
Eleva 9.
Elevos.
Emmacea 366.
Emmerling 67.
Epitha 363.
Erbano 165.
Erbarol 207.
Erbarolo 207.

Erhenna 529.
Erholana 529.
Erholan 529.
Erholana 529.
Erdone 40.
Erlon 492.
Ervalora 465.
Escriveo 359, 397, 403.
Esparvié 401.
Estorziöl 315.
Estrouneu 21.
Eugg dal ben 212.
Eula 372.
Eule 340.

F

Fabbro 184.
Facagna 657.
Facci d'omu 333, 338.
Faccianu 541.
Facciola 544.
Facciolu 333.
Facciomme 333.
Facciommo janco 343.
Facciommo 333.
Facciomu 333.
Faccüne 333.
Facedua 177, 184, 220.
» capignora 132.
» gialletta 192, 198, 199.
» grossa 204.
Facetola 176.
Facianotta 576.
Facianu di mari 576.
Facciomu 333.
Facciommo 333.
Facuopu 349.
Fadabi 298.
Fadapi 298.
Fadanel 49.
» marin 51.
» gfor 52.
» piccolo 53.
Fadanello 49.
Fafan 466.
Fafar 466.
Fafen 466.
Fafar 466.
Faganazzu 353.
Faganel 49.
» nostran 49.
Faganello 49.
Faganélo 49.
» foresto 51, 52, 53.
» montan 52.
Faggian tal bahar 541.
Faggiancedda 617.
Faggiannu 513.
Faggiarola 28.
Fagjan 526.
Fagianella 551.
Fagiano 513.
» alpestre 524.
» della valle 438.
» di monte 526.
» nero 524.
Faggiannu 551.
Faganelo 49.
Faganazzu 353.
Faggiannu 351.
» biancu 333.

Faidass 298.
 Fainel 49.
 » montin 52.
 Faiela 98.
 Faisan 525.
 Falaetta 176.
 » de sepàle 182.
 » di maechia 210.
 » fumata 166.
 Falaropo a becco largo 580.
 » » sottile 581.
 » iperboreo 581.
 » rosso 580.
 Falc d'acqua 355.
 » foreuto 384.
 » senreïn piccol 401.
 Falcet 382, 396, 398.
 » da passar 404.
 » da pizon 403.
 » da zeis 396.
 » dal bragh 371.
 » merican 401.
 Falcatt 382, 389, 398.
 Falcet 396, 404.
 » ross 399.
 Falch 355, 358, 403.
 » capazzen 355.
 » d' San Martin 356.
 » d' val 357.
 » da pess 406.
 » da vall 355, 356, 359.
 » real 383, 389.
 » reel 389.
 » terzol 389.
 » zendrèn 359.
 » zeneren 359.
 Falchaett 396.
 » bianch 356.
 » di campanei 398.
 » senerin 401.
 Falchaettin 397.
 Falchet 357, 359, 389, 396, 397,
 398, 399, 401, 403, 404.
 » bianca 360.
 » d'acqua 355.
 » da bosch 396.
 » da lodel 396.
 » da passer 398.
 » da sarlode 398.
 » da tor 398.
 » da torr 398.
 » da torra 398.
 » de tore 398.
 » di campani 398.
 » gris 401.
 » muliner 356.
 » negro 396.
 » paludèr 355.
 » pécc 382.
 » pescadour 406.
 » real 396.
 » ross 355, 389, 398.
 » sparvier 404.
 » torrasàn 398.
 » zendrèn 401.
 Falchetin 397.
 Falchetin 396, 397, 401, 404.
 » da lodole 401.
 Falcheto 396, 397, 404.
 » balarin 396, 398, 401.
 » bianco 357, 358.
 » cuc 398.
 » da grigi 401.
 » de tore 398.

Falcheto de vale 355.
 » foresto 389.
 » piombin 401.
 » rosso 401.
 » torrasàn 398, 400.
 » zenerino o zenero 357.
 Falchetin 389.
 Falcheton 355, 389, 402, 403.
 Falchett 382, 396, 397, 398, 401.
 » capuzzein 355.
 » einin 400.
 » d' palud 357.
 » d' i rat 356.
 » d' torr 398.
 » da eis 396.
 » dalla coda longa 401.
 » da colom 403.
 » da frangoi 404.
 » da la manella longa
 401.
 » da lodole 404.
 » da passer 397, 404.
 » da tor 398.
 » da torr 398.
 » da torra 398.
 » da tourr 398.
 » dai pi ross 401.
 » de campanin 398.
 » de osleno 396.
 » de palud 359.
 » de pasada 396.
 » de passada 397.
 » pzèn 397.
 » turchin 356.
 Falchettin 400.
 Falchetto 396, 398, 399, 401,
 404.
 » ali rosse 396.
 » bianco 357.
 » cenerino 401.
 » da uccelli 396, 399,
 400, 401.
 » di torre 399.
 » macchiato 400.
 » molinèr 356.
 » nero 397.
 » roscino 400.
 » rosso 359.
 Falchetton 355, 359, 360.
 » cenerin 359.
 » zenerin 356.
 Falchèttu 396.
 » maltisi 400.
 Falcheutt 404.
 Falchiett comoun 398.
 Falchiettu 404.
 Falchin 400.
 Falchittina 610.
 Falchtein 400.
 Falchtén 397.
 Falciglione 615.
 Falcinel 440.
 Falcinell 440.
 Falcinello 440.
 Falckit 389.
 Falckit 399.
 Falco 384, 395, 396, 399, 403,
 404.
 » aquilino bianco 360.
 » » scuro 360.
 » astore 396.
 » bianco 357, 358.
 » bottaone 372.
 » calzato 370, 371.

Falco cappone 372, 382.
 » cappuccino 355.
 » castagnolo 355.
 » cenerino 359, 404.
 » collarino 399.
 » cu culo 401.
 » cuculo 401.
 » da colombe 403.
 » da galline 372.
 » della Regina 394.
 » della testa bianca 355.
 » di padule 355.
 » » bianco 357, 358.
 » forcuto scuro 385.
 » fringuellajo 404.
 » gallinajo 372.
 » grillajo 400.
 » marino 355.
 » molinaro 357, 358.
 » nero 385.
 » palombaro 403.
 » palombino 404.
 » pecciajolo 382.
 » pellegrino 396.
 » pescatore 406.
 » pigargo 356.
 » reale 389.
 » rosciccio 355.
 » rosso 399.
 » terzolo 389.
 » testa caffè 355.
 » torraiole 399.
 Falcon 360, 385, 389, 403, 406,
 407.
 » coi baffi 389.
 Falconcello 268.
 Falconciello 397.
 Falcone 384, 389.
 » a piedi pennuti 370.
 » atro 385.
 » bozzago 372.
 » cenericcio 359.
 » coi piedi rossi 401.
 » di Barberia 393.
 » di torre 403.
 » dorato 362.
 » gridatore 366.
 » ianco 357.
 » minore 391.
 » pellegrino 389.
 » tunisino 391.
 Falconello 259.
 Falconett di San Giuan 401.
 Falconetto 359.
 Falconier forestier 260.
 Falcora 541.
 Falcöt 389.
 Falcoun 372.
 » alla coua fourcua 383.
 Falcunazzu 360, 382.
 Falcune 389.
 Falcunèddu griseiu 402.
 » jancu 359.
 Falcini 359, 373, 389, 396, 403.
 » di Malta 400.
 » di rocca 397.
 » jancu 359.
 » palummu 402.
 » pellegrinu 389.
 » piddirinu 389.
 » raru 388, 389.
 » tunisinu 402.
 » viddanu 396.
 Falcuzz 355, 389, 396, 397, 404.

Falcuzz di ciampani 398.

Faldedda 83.

Falket 309.

Fallata 667, 669.

Falzett 101.

Falzanu 381.

Falsa 541.

Falappa 330.

Falzinell 440.

Falzinell 618.

Fande 298.

Fanel 48, 49.

» cinen 53.

» de la Regina 53.

» furaster 52, 53.

» montan 53.

» piccolo 52.

Fanell 49.

» a la Regenna 52.

» de la Regina 52.

» de montagna 52.

Fanellin de montagna 52.

Fanello 48, 49.

» gentile 52.

» nordico 51.

» Riska 51.

Fanellu 49.

Fanèt 52, 71.

» de la Regina 51.

Faneto 49.

Fanett 48.

» de la Regina 52.

Fanetto 49.

» corso 52.

» de montagna 51.

Fanieddu 49.

Fanieddu giallu 43.

Fanicellu russu 49.

Fanili 52.

» d'inverno 52.

Fanin 71.

Fannet 48.

Fannin d' la Regina 53.

Fanfarone 35.

Fanfarroni 95.

Fanfàrega 67.

Parc 355, 370, 372, 382, 395.

» capussin 355.

» seurin 356, 359.

Farcat 403.

» d' montagna 395, 397.

» d' le passer 397.

Farciola d' montagna 163.

Farinet 401.

» da passerot 404.

» da pernis 389.

» di giari 395.

» dle cause rousse 401.

» ratè 395.

Farcheto 396, 397, 399, 404.

» american 401.

Farchett 397, 398, 400, 401.

» 401.

Farchettin 401.

Farchettino 401.

Farchetto 395, 397, 401, 401.

» di pe russi 401.

» di piccin 397.

Far bettu 396, 401.

Farchiettu 404.

Farchitoun 402.

Farco 355, 372, 382, 395.

» bussen 360.

» busun 372.

Farco da testa gianca 355.

» de padù 355, 357.

» galina 370, 372, 382.

» gianco 357, 358.

» grosso 360.

» mangia vespe 382.

» marsaiolo 360.

» pellegrin 389.

» pesoso 406.

» reale 389.

» scùo 396.

» senen 357, 359.

Farcolà 296.

Farcon 370, 372, 382.

Farcone 372, 389.

» dorato 356.

» janco 357.

» pellerino 389.

» pizzuto 382.

Farcon 372, 389.

» dila testa bianca 355.

Farctoun 402.

Farcu 401.

» palummu 402.

Farcurazzu 356, 360, 372, 373.

Farcone 356, 401.

Farconédu 358.

Farconi 356, 359, 373, 389, 403.

» biancu 357.

» di passa 402.

» frusteri 402.

» grisciu 357.

» jancu 357, 382.

» raru 388.

» riali 389.

Farconieddu jancu 357.

» » raru 358.

Farfarroni 99.

Farfogn 177.

Fargacci 389.

Farghittu 396, 397, 399.

Farghu gallinaru 372.

Faringuello 49.

Fariola 165.

» at montagna 163.

Farlangoi gentile 235.

» 240.

Farlot 268.

» americhen 260.

» dalla testa rossa 271.

» dominichen 271.

» mularon 266.

Farlotta bianca 266.

» buscarola 268.

» duminiciana 266.

» grossa 260.

» rossa 271.

» spaviera 268.

Farlutón 260.

Farlutón d'inveran 260.

Farnarone 356, 357, 358, 359.

» 372, 382.

Farrugg 328.

Farson 38.

Farvála 259, 270.

» jassà 268.

Fasa 500.

Fasan 525, 526, 527.

» d' montagna 524, 526.

» d' vall 434.

» de montagna 526.

Fasanella 520, 551.

» de montagna 526.

Fasano 513.

Fasanot 526.

Fasanu 511.

Fasareul 27.

Fasaröl 27.

Fasaröla 28.

Fasciana 532.

Fascianedda 532.

Fascianu 513, 541.

» d'acqua 541.

Fasciola 544.

Faso 498.

Fassa 498.

Fassu 498.

Faucoun 389, 396.

Faunazzu di rocca 353.

Faumu 336.

Fauzza 213.

Favà 175, 497.

Favaccio 494.

Favarasso 497.

Favarella 98.

Favareto 172, 173, 274, 275.

» moro 172.

Favaröcul 177.

Favarol 499.

Favarotta 178.

Favajana 467, 477.

Favalli 298.

Favás 497.

Favaas 497.

Favaz 497.

» picol 500.

Favazo 497, 498, 500.

» dal colarin 497.

Favazz 497.

» piccin 499.

Favazzo 497.

» picolo 499.

Favin 205.

Favita 213.

Favite 213.

Favodda 210.

Favoto 476.

Favret 127, 157.

» papemoschin 122.

Favreto 127.

Favretta 274.

Favuddu 213.

Fazareula 52.

Faina 616.

Felch 383.

» cun i sbaff 389.

» da passer 398.

» da pess 406.

» negher 355.

» nigher 355.

» reel 353.

» zeneren 401.

» zeneren 356.

Feliara 121, 267.

Felizeta 573.

Fenarèn 173, 207.

Fenicòtero 443.

Fenicottero 443.

Fenuggià 204, 205, 206.

» grico 207.

Fenuggià 174.

Fera 14.

Ferain 219.

Ferant 39.

Ferao 219.

Ferare 202.

Feridori 401.

Ferla 14.

- Ferlotta 260, 268.
 Ferlutton 260, 266.
 Fermienkuru 316.
 Ferrareddu 218, 220.
 Ferraru 218.
 Ferson 56.
 Fiadabech 298.
 Fiadabel 298.
 Fiadabi 298.
 Fiadaver 298.
 Fialapp 298.
 Fiamante 443.
 Fiamingu 443.
 Fiammante 443.
 Fiammanti 443.
 Fiammenga 443.
 Fiammingo 443.
 Fiammingu 443.
 Fiascaccio 424.
 Fiaschetta 225, 230, 235.
 Fiaschettino 193.
 Fiaschettone 225.
 Ficc 25.
 Ficcassotto 700.
 Fietola 98.
 Fich 305.
 Fici-fici 191, 235.
 Ficitola 98.
 Fiddecula 544.
 Fifa 573.
 » armata 572.
 Fifina 96.
 Figarola 184, 198.
 Fikakavac 172.
 Fikelj 624, 626, 629.
 Filancio 384.
 Filandel 404.
 Filandrón de Spagna 79.
 Filannéri 399.
 » cazzavéntulu 399.
 Filunguello marino 56.
 Filippa 577.
 Filomèna 183, 185.
 Filomela de mata 185.
 Filunguello 25.
 Finc 25.
 » bianc 29.
 » montan 29.
 » russo 78.
 Finch 25.
 » bianch 29.
 » della nev 29.
 » mósó 226.
 Fincó 25.
 » bianco 29.
 » de la neve 29.
 » foresto 217.
 » montan 28.
 » russo 29.
 » subiotto 55, 56.
 Findáp 298.
 Finett 48, 49.
 » bastard 52.
 Finafignòn 234.
 Fingo subiotto 56.
 Fincottiru 443.
 Finkulija 25.
 » planinski 28.
 Finti 210.
 Finzi 210.
 Fio 469.
 Fiochin 223.
 Fionchetto 636.
 Fionco 629, 647.
 Fiorancin 222.
 Fiorarancino 222.
 Fiorentin 235.
 Fiorin 534, 536.
 Fiorino 222, 224.
 Fiorrancino 222, 223, 224.
 Fiorrancio 222.
 Fioransèn 222.
 Pisc-cion 589, 593, 595, 597,
 » 600, 601.
 » grosso 601.
 » reale 607.
 » ròsai 584.
 » rossai 585.
 Fischiaboi 619.
 Fischiabovi 618.
 Fischiante 468, 479.
 Fischiavoi 619.
 Fischioncello 603.
 Fischione 146, 469, 479, 604,
 » 618.
 » col ciuffo 478.
 » maggiore 618.
 » terrajolo 620.
 Fischiumi 469.
 Fiscoene 462.
 Fiseuni 469.
 » furastieri 461.
 » imperiali 461.
 Fision 689, 691.
 Fisol 689, 692, 696, 697, 699.
 » d' mar 686, 689, 691.
 » dagli urècc zàli 698.
 » de mar 689, 690, 692.
 » gros 691.
 » gross 689.
 Fisolera 439.
 Fisolèto 700.
 Fisolett capussin 694.
 Fisolin 699.
 Fisolò 693, 698, 699.
 » canariòl 700.
 » de acqua dolce 699.
 » de mar 692, 694, 698.
 » de Piave 699.
 » piccolo 700.
 Fisolòn 692.
 » de mar 692.
 Fisolul 692, 699.
 Fist 96.
 Fista 96, 97, 100.
 » blatarica 96.
 » foresta 97.
 » foresto 97.
 » granda 100.
 » grossa 100.
 » piccola 96.
 Fistarèla 96.
 Fistázza 100.
 Fiste 96.
 Fistel 207.
 Fistione 466, 469.
 » turco 478.
 Fisto 96.
 Fiston 65, 94, 100.
 » foresto 94, 95.
 Fistone 100.
 Fisul 693.
 Fisulaz d' vall 494.
 Fisulèn 699.
 Fisuléra 691.
 Fisulètt 699.
 Fiti 97.
 Fitubiniac 399.
 Fiumalbo 539.
 Flabbettedda 184.
 Flaman 443.
 Flèna 573.
 Flinch 25.
 Focètola 184.
 » capa-nèra 182.
 Focetolone d'acqua 204.
 Foddrea 541.
 Pòfana 466.
 Pòfano 466.
 Foggia 544.
 Foggietta 534, 536.
 Foglièta 192, 534, 536.
 Foietta 536.
 Foim 192, 194, 198.
 » bianc 193.
 » gross 197.
 Foim 192, 193, 194, 197, 198.
 » vert 191.
 Foinaz 191, 197.
 Foinot 194.
 Fojana 355, 372, 382.
 Fola 217, 544.
 Polaga 544, 689, 691.
 » africana 545.
 » comune 544.
 » crestata 545.
 » verdipiede 538.
 Fòlar 214.
 Folariga 217.
 Folchett 397, 398.
 Polcola 544.
 Folega 477, 539, 544, 689, 691.
 » del fasulo 544.
 » grossa 544.
 » piccola 539.
 Folegheta 474.
 Foleghetta 539.
 Folenga 531.
 » de marzo 533.
 Foleghèta 535.
 Foleghin 696, 699.
 Folegòn 539.
 Polga 544.
 » marina 514.
 » peznèna 539.
 Fòlica 544.
 » comune 544.
 Fòlighe 544.
 Fòllaca 539, 544.
 Follata 544.
 Folleca 544.
 Follerà 217, 218.
 Fonaca 698.
 Fonacheccchia 700.
 Fondèn 699.
 Forabeucc 212.
 Forabècc 212.
 Forabòsc 173.
 Forabosch 177, 212, 213.
 Foraboschi 212.
 Foracanelle 201, 202, 203, 204.
 Foracanelle 205, 207.
 Foracanelle 202.
 Foracèsa 177, 178.
 Forafratte 212.
 Forealegn 305.
 Foramacchie 213.
 Forapagge 205.
 Forapaglie 204, 205, 206, 534,
 » 536.
 » castagnòlo 206.
 » macchiettato 207.

Forapui 205.
 Forapui 205.
 Forasius 212.
 Foraspe 213.
 Foraspe 71, 206.
 Forasón 383, 468.
 Forbice 384.
 Forbione 381, 623.
 " maggiore 623.
 Forbiciuni 384.
 Forbón 468.
 Forcel 527.
 Forcinella 280.
 Forfeson 383.
 " foresto 384.
 Forficia 384.
 Forficiuni 384.
 Forgia 544.
 Forgia 544, 545.
 " imperiali 545.
 Forgiareda 539.
 Forgiareddu 172, 173.
 Forgiaro 240.
 Forlato 266.
 Formentin 172.
 Formicaru 316.
 Formichiere 315, 316.
 Formicône 316.
 Formicolaru 316.
 Formicolaru cinnirusu 316.
 " di voscù 313.
 Formigaiu 316.
 Formighér 315.
 Formighier 315.
 Formiguin 315.
 Fornajolo 172.
 Fornarò 165.
 Forzàna 531, 533.
 Forzel 526.
 Fossaccio 99, 100.
 Fossaccia 100.
 Fossachio 100.
 Fossajone 100.
 Fosso 100.
 Foti-borae 617.
 Fottivento 299, 636.
 Fotvent 398, 401.
 Fougadra 268.
 Fougadra 266.
 Fougadrón 259.
 " d'la testa rossa 270.
 Foulaga 544.
 Foular 214.
 Foulaga 544.
 Foulaga 544.
 Foulaga 544.
 Foulreun 699.
 Foulonn 691.
 Fourbeson 467.
 Fourchetta 467.
 Fourmenten 177.
 Fourmighié 315.
 Fourmignom 312.
 Fourne 219.
 Fourneroun 165.
 Fourtentez marseneu 173.
 " noustrala 172.
 Fran 438.
 Frabetta 184.
 Frabettola i fava 178, 179.
 Frabettuni i Ivanti 201.
 Frache nolis 2.
 Fradellin 41.
 Fragnonu 339.

Frallòdola 86.
 Francesina 467.
 Francischina caperossa 469.
 " grisa 465.
 Francisotta 579.
 Francisotta 579.
 Francol 25.
 Francoli 528.
 Francolim 528.
 Francolin 528, 529.
 " bianc 529.
 " blanc 529.
 " gris 528.
 Francolino 515, 555, 564.
 " degli Italiani 515.
 " di monte 528, 529.
 Francolo 641.
 Francolin 529.
 Franculin 528, 529.
 " di bosc 528.
 " di mont 529.
 Franculinu 515.
 Frangell 25.
 Frangiddastr 38.
 Frangiddru 25.
 " riestu 28.
 Frangieddru 25.
 Frangoei 24.
 Frangoei 24.
 Frangol 25.
 " de montagna 27.
 " montanar 27.
 Frangouei 25.
 Frangoui 24.
 " d' montagna 27.
 Frangoul 25.
 " montan 27.
 Franguei 24.
 Franguel 24, 25.
 " d'la nev 29.
 " d' montagna 217.
 " de la nev 29.
 " de la neve 29.
 " di al bianch 29.
 " dla focca 29.
 " dla nev 29.
 " montagnó 28.
 " montan 28.
 " montanér 28.
 " muntan 27, 28.
 Franguell 25.
 " dei Alp 29.
 " muntagnin 27.
 Franguellina 515.
 Franguello montanin 28.
 " turco 28.
 Franguello 24.
 Franguen 25.
 Franguè 25.
 " de montagna 28.
 " main 56.
 Franguen 25.
 Franguellu 25.
 " marinu 56.
 " montanaru 28.
 Frangus 24.
 Frangui 25.
 Fraric 222, 223.
 Frarita 204.
 Fraritol 210.
 Fraschetton 204.
 Frascin 47.
 Frascient 579.
 Frasune 39.

Fratacià 187.
 Fratazen 237, 240, 242.
 Frate-gavinu 158.
 Fratein 242.
 Fraten 237, 242.
 Fratezzein 237.
 Fraticella 693.
 Fratin 240, 242, 285, 287, 495.
 Fratina 115.
 Fratino 285, 469, 566, 568, 569.
 Fratre 275.
 Fratoc 240, 242.
 Fraton 696.
 Fratone 484.
 Frattazein 240.
 Frattin 286.
 Frattin 479.
 Frattoun 493.
 Fratuca 274, 275.
 Frauera 259, 266, 268, 270.
 Fravetta 98, 178, 179, 184, 276.
 Fravettedda 182.
 Fravetteddu 278.
 Fravo 165.
 Frazzarola 28.
 Freddolotto 218.
 Frecchiuppo 256.
 Fregheza 268, 270.
 Frèghera 260, 268, 270.
 Fregione 38.
 Frenquella 25.
 Frenquellessa 25.
 " da neve 29.
 " de mâ 674.
 " gattaro 28.
 " montagnin 28.
 " turco 28.
 Freret 278.
 Fresone monaciello 306.
 Freu 29.
 Fri-fri 222, 224.
 Fricalase 172.
 Frigione 38.
 Frigorin 47.
 Frilunguello 25.
 Fringiddastra 38.
 Fringiddone 38.
 Fringiedd 25.
 " turchesco 28.
 Fringual dalla nev 29.
 Fringuel 24, 25.
 " d'la neva 29.
 " d' montagna 27.
 " muntan 27.
 Fringuel 25.
 " de la focca 29.
 " muntagnin 27.
 Fringuellina 278.
 Fringuello 24, 25.
 " alpino 29.
 " campestre 32.
 " citrinello 41.
 " de' monti 51.
 " marino 28, 56.
 " montanaro 27, 28.
 " montanino 27.
 " tunisino 26.
 Fringuello 25.
 " muzzolinu 25.
 Fringuello 25.
 Frisa 72.
 Frisarin 47.
 Fricaluoru 619.

Friscarùlo 622.
 Friscavoi 619, 620.
 Frischiettu 469.
 Friscialase 173.
 Friscion 39.
 Friscuni 469.
 Friso 38.
 Frison 38.
 » d' montagna 217.
 » dai fiocchetti 273.
 » di fiocchet 272.
 Frisone 74.
 » fru-fru 69.
 Frisorin 47.
 Frisott 38.
 Frisoun 38.
 Frisù 38.
 Frisul 700.
 Frisuni 39.
 Frixiou 38.
 Frixium 38.
 Frizarin 52.
 Frizù 38.
 Frocasini 172.
 Frocione 38.
 Frogione 38.
 Frocolino 629.
 Froncolo 641.
 Fronzillo 25, 28.
 Frosolone 38.
 Frosone 38, 40.
 Frousoun 38.
 Frullèn 616, 620, 621.
 Frullein 616.
 Frullino 582, 616, 617.
 Frungillo 25.
 » spagnolo 28.
 Frusolone 38.
 Fruson 38.
 Frusone 38, 39, 66.
 » fumato 271.
 » verace 271.
 Frustásino 172.
 Frusulen 20.
 Fuannu 336.
 Fuánu 333, 336, 350.
 » di maisa 352.
 Fucetola 182.
 » cannavale 177.
 » cannavalo 177.
 » d' inverno 179.
 » favaiola 187.
 » passeregna 178.
 » verace 184.
 Fucetolone 204.
 Fudecca 544.
 Fuèla 607.
 Fuffignòn 234.
 Fuganu 333, 336, 350.
 Fugarola 134.
 » fumata 134.
 Fuguánu 336, 351.
 Fuim 192.
 Fuin 192, 197.
 Fuiton 197, 198.
 Fujanazzu 353.
 Fujanu 336.
 Fucjuddu 235.
 Fulachedda 535, 536.
 Fulaga 544.
 Fular 214.
 Fulega 539, 544.
 » da cresta 545.
 Fuleghetta 539.

Fulgon 544.
 Fulgot 539.
 Fuliaru cinnirisu 267.
 Fulica 539.
 Fuliga 544.
 Fumata 121.
 Funaro 299.
 Fucou'n culo 306.
 Furicchiu 384.
 Furficiuni 384.
 Furfuragiu 34.
 Furfurinus 34.
 Furghera 266, 268, 270.
 » grossa 259.
 Furghérion 259.
 Furmiar 315.
 Furmicalora 316.
 Furmicaliru 316.
 Furmiciariu 316.
 Furmicularu 316.
 Furmiculuni 316.
 Furmiculoru 316.
 Furticchiu 235, 241.
 Fus 432.
 » marein 493, 494.
 Fusalina 494.
 Fusalinón 689, 690.
 Fúsmarin 493, 494, 495.
 Fuso 424.
 Fusufai 20.
 Fusufau 20.
 Fusseddu 235, 241.
 Futicáru 269.

G

Ga 14.
 Gaarèl 474.
 Gabbian 641.
 Gabbiana 641, 651.
 Gabbianèl 640.
 Gabbianello 640.
 » del Ross 638.
 » Lambruschini 645.
 Gabbiano 641, 647.
 » a testa nera mag-
 » giore 644.
 » bianco 654.
 » capinero 642, 643.
 » cenerino 642.
 » comune 641.
 » corallino 642, 643.
 » corso 648.
 » del Pallas 644.
 » delle arrinche 653.
 » glauco 654.
 » islandico 655.
 » maggiore 654.
 » mezzo-moro 656.
 » minore 640.
 » nero 662.
 » polare di Ross 638.
 » reale 651.
 » roseo 645.
 » terragnolo 659.
 » tridattilo 659.
 Gabbisa 316.
 Gabbian 640, 641, 647, 651, 656,
 659, 663.
 » cenerèn 642.
 » muziliera 647.
 » negar 656.

Gabian negher 656.
 » neigro 662.
 » real 651.
 Gabianaz 651.
 Gabiano 662.
 Gabien naigher 656.
 Gabiesna 266.
 » bussonea 268.
 » farchetta 259.
 » mesana 266.
 » rossa 270.
 Gabiourna 259.
 Gabiousna 259, 270.
 » d' marina 324.
 » d' passage 259.
 » douminicana 266.
 » grisa 259.
 Gabrieli 20.
 Gaças 371.
 Gačina 434.
 Gada 11.
 Gadaro 151.
 Gadd di vosco 313.
 Gaddaranu 441.
 Gaddazzu 610.
 » di mari 576.
 Gaddina 464, 533, 544.
 » d'acqua a pedi virdi
 533.
 » d'eba 539.
 » de campu 551.
 » di massaria 551.
 » petrajola 551.
 » petrarola 551.
 » pizzorna 532.
 » pizzornona 532.
 Gaddinazza niura 544.
 Gaddinedda 532, 536, 544, 569,
 593.
 » d'acqua 532, 533, 536.
 » » surcera 535.
 » di boscu 539.
 » imperiali 539.
 » marzudda 533.
 » marzulla 533.
 » pedi virdi 539.
 » pizzornina 533.
 » pizzu giallu 539.
 » » giarnu 539.
 » scaccia margin 536,
 599.
 » surcera 536.
 » » de li grossi 536.
 » surciera di li picciuli
 535.
 Gaddiniedd 532, 533, 536, 539.
 Gaddinuzza 532.
 Gaddrarànu 441.
 Gaddu fascianu 541.
 » imperiali 591.
 » » granni di lagu
 603, 604.
 Gaddufoddi 299.
 Gadduzeddu d' acqua pedi
 giarni 535.
 Gadduzza di li pinti 599.
 Gadduzzeddu 582, 581, 589,
 590, 597.
 » i muntagne 306.
 » trigni 592.
 Gadduzzo d'acqua 599.
 Gadduzzu 209.
 » biancu 592.

Gadduzzu carisi 640.
 » ciurlovu 584.
 » ciurlovu 584, 585.
 » d'acqua 215, 329.
 » 596.
 » di gammi russi 602.
 » di li grossi 597.
 » di li nieli 596.
 » di li picciuli 596.
 » di mare 584.
 » di mari 585, 591.
 » » picciulu 585.
 » di montagna 306.
 » domenicani 575.
 » imperiali 591, 593.
 » 602.
 » » di lacu 599.
 » » di sciuni 599.
 » » gammi lunghi
 » 601.
 » » suida tri-trà 597.
 Gadduzzuni imperiali 591.
 Gaffo 651, 657.
 Gaffone 651, 657.
 Gaffione 657.
 Gaggia 260.
 Gaggi 115.
 Gaggia 12, 14, 222, 224.
 » brusca 14.
 » codalunga 12.
 » domenicana 12.
 » ladra 12.
 » marina 327.
 » nisciolera 9.
 » nisciolera 9.
 Gaggiablina 269, 671.
 » grossa 260.
 Gaggiana 641, 643, 647, 651.
 Gaggianedd 640.
 Gaggiottola 267.
 Gagia marina 327.
 » nisciolera 9.
 Gagiapassera 269.
 Gagieta 266.
 » de montagna 270.
 Gaglia 11.
 Gagliozzella 622.
 Gai 14.
 » d'arinna 327.
 » d' montagna 9.
 » fol 9.
 » mareng 327.
 » marin 9, 327, 328.
 Gaia 14.
 » mata 9.
 » da nesele 9.
 » nesele 9.
 Gaia 643.
 Gaifone 651.
 Gaimoncello 640.
 Gaimoncino 640.
 Gaimone 641, 647.
 » corallino 643.
 » del Landruschini
 » 645.
 » di testa nera 613.
 Gaimel 398, 399.
 Gaimera 538.
 Gaiota 228.
 Gaiola da sorgo 11.
 » delle nesele 9.
 Gapa 648.
 Gapazzu cu ali listati 642.
 » cu pettudi rosa 645.

Gaipazzu cu pizzu grossu rus-
 su 648.
 » faviatu 648.
 » » cu ali listati
 » 643.
 » grossu rusu 623.
 » jancu 643.
 » testa castagna 642.
 » » niura 643.
 Gaipella comuni 629.
 Gaipellu niuru 635, 637.
 » tupatu cu longu
 » niuru 624.
 Gaipotta comuni 629.
 Gaipunazzu 657.
 Gaipuni 657.
 » grisciu 656.
 » grossu cu ali cinirusi
 » 652.
 » » cu ali listati 657.
 » » » niuri 656.
 » » » cu petti e pizzu
 » biunni 652.
 » niuru 657.
 » triugni 659.
 Gaition 259, 270.
 Gaivone lombardo 266.
 Gaivone bianco 657.
 Gaj 14.
 Gaja 14.
 Gajineja d'acqua 533.
 Gajola 14.
 Gajulidda 624.
 Gajulu 20.
 Gak 435.
 » billac 426.
 » cizmäs 427.
 » macäk 431.
 » modäs 422.
 » prepeljicär 434.
 » pupar 435.
 Gakie' 433.
 Gal de mont 527.
 » foreel 526.
 » forzhel 526.
 » lauriot 526.
 » selvadegh 527.
 » sforzel 527.
 » sforzet 527.
 » sedron 525.
 Galano 20.
 Galanu 20.
 Galaran 640, 641.
 Galastrella 529.
 Galavron 222, 223.
 Galbé 19.
 Galbee 19.
 Galbeder 19.
 Galbedro 20.
 Galber 19.
 Galberi 20.
 Galen klankavac 651.
 Galebie' ernobijeli 656.
 » ernoglav 643.
 » smijavac 641.
 » srolji 647.
 Galen 628.
 Galeina d'pra 551.
 Galena pradarola 551.
 Gallet 329.
 » d'mars 329.
 » d'marz 329.
 » d'ra pupu 329.

Galet da montagna 329.
 Galet 229.
 » de bosco 329.
 » de mar 329.
 » de marsu 330.
 » de marzo 329.
 » de montagna 329.
 » de monte 329, 330.
 » megjarolo 329, 330.
 » mejarolo 330.
 Galeta 659.
 Galet 531.
 » » è marzo 330.
 Galetta 221.
 Galetto 329.
 » d'marzo 329.
 » de bosch 273.
 Galica 417.
 Galina 610.
 » bianca 529.
 » de mar 576.
 » della neve 529.
 » forzèla 526.
 » pratarola 551.
 » sarvaiga 551.
 » sforzèla 526.
 Galinasa de mar 576.
 Galinassa 609.
 Galinassin 212.
 Galinaza 610.
 » d'mer 576.
 » falchetina 610.
 Galinazha 610.
 Galinazheta 213.
 Galinazin 212.
 Galinazza 609, 610.
 » de mar 576.
 Galinel 359, 404.
 Galinela de montagna 529.
 Galinella 539.
 Galineta 529, 539.
 Galinetta 173, 529, 531, 533,
 » 536, 538, 573, 699.
 » d'acqua 531, 538.
 » du becco russo 531.
 » neigra 538.
 » piccinna 536.
 » peita 534.
 Galinn'a sarvaiga 551.
 Galinu 20.
 Galizanen 212.
 Gall 526.
 » cedroun 524.
 » d'montagna 526.
 » de mont 526.
 » marzèul 329.
 » selvadegh 526.
 » salvatich 526.
 » sedron 524.
 Gallaranu 441.
 Gallaràn 641, 647.
 Galledola 641.
 Gallèna pradarola 551.
 Gallèna da pròc 551.
 Gallèna matta 298.
 Gallèlla riale 539.
 Gallèniello 533.
 » peducchiello 535,
 » 536.
 » reale 532.
 Gallett 329.
 Gallettella 573.
 Galletto de marzo 329, 330.
 » di bosco 272, 329, 330.

Galletto di maggio 329, 330.
 » di marzo 329.
 » di montagna 329, 330.
 » marzolino 330.
 » marzolo 330.

Gallina 526, 610.
 » ceciata 431.
 » cieca 610.
 » de montagna 526.
 » della Madonna 280.
 » faggiana 551.
 » giudea 440.
 » prataiola 551.
 » » forestiera 552.
 » petrarola 551.
 » sultana 541.
 » turca 440.
 » zedron 525.

Gallinaccio salvaggio 550.

Gallinola 531.
 Gallinascia 609.
 Gallinassa 609, 610.
 Gallinazza 298, 610.
 Gallinazin 212.

Galliné 313.
 » selvadeghe 527.

Gallinedda d'acqua 539.

Gallinée 538.

Gallineina 539.

Gallinela 531, 539.

» bianca 529.

Gallinella 531, 532, 535, 536,

537, 539, 573, 609.

» acquatica 531, 533.

» comouna 539.

» d'acqua 538, 539.

» de mont 529.

» di mare 532.

» follaccara 539.

» palustre piccola

536.

» piccola 533, 534,

536.

» terrestre 537.

Gallinèna 536.

» peznèna 534.

Gallinetta 171, 529.

» bianca 529.

» grixa 533.

» grossa 531, 539.

» » dalacca 539.

» mezanha 536.

» piccinha 535.

Gallinha sultana 541.

Gallo alpestre maggiore 524.

» » minore 526.

» cedrone 524.

» de montagna 527.

» di monte minore 526.

» di selva 316, 330.

» grosso de montagna 525.

» marino 527.

Galloz prim 539.

» rar 535.

» second 534.

» ta geddumuahmar 532.

» ta sciuttua 532.

» tal Germania 538.

» terz 536.

Gallozzella 620, 622.

Galluccio 330, 573.

Gallucci 539.

Galluzza 573.

Galluzzo 573, 608.

Galo de montagna 526.

» de monte 526.

» del paradiso 329.

» forzèlo 526.

» selvadego 524, 528.

» sforzèlo 526.

» zedron 525.

Galpedar 19.

Galpeder 19.

Galzedrò 525.

Galzedron 525.

Gam-long 607.

Gamba-levrot 554.

Gambadin 592.

Gambalunga 94, 95.

Gambarossa 516.

Gambatta 592.

Gambavret 554.

Gambe de fero 278.

» lunghe 600.

» lounghie 606.

» lunghe 578.

» rosse 578.

Gambecchio 588, 589.

» americano 588.

» frullino 582.

» nano 590.

Gambén'na 599.

Gambeta 593.

Gambeto 578.

Gambetòn 563, 592, 600, 601,

602, 603, 607, 608.

» griso 601.

» moro 603.

» rosso 607.

» » piccolo 608.

Gambett 588, 592, 595.

Gambetta 532, 592, 593, 597,

599, 601, 604.

» americana 594.

» culbianco 597.

» dalle gambe rosse

601.

» fosca 602, 603.

» muta 593.

» reale 603.

» scherzosa 602.

» viperina 601.

Gambetti pedi-longhi 579.

Gambettin 582, 589.

Gambettino 535, 536, 589, 590,

595, 597.

» rosso 584.

Gambetto 593, 597, 599.

» gambe lunghe 600.

» » rosse 601.

» grosso 593.

» nero 603.

» piccolo 599.

Gambettola 604.

Gambetton 600, 603.

Gambettoncin 595.

Gambettone 579, 593, 597, 600,

601, 603, 608, 618.

Gambettoun 592, 602.

Gambètula 604.

Gambilli 583, 585.

Gambinél 399, 404.

Gambino 535, 536.

Gambinon 603.

Gambula 604.

Gambitolón 578.

Gambitulón 578, 607.

Gamblaza 607.

Gambon 607.

Gamiema 503.

Gammetta 593, 600, 602, 603,

601.

» gammi longhi 600.

» giorara 602.

» pedi longhi 579.

» vujara 607.

Gammettone 579.

Gammi-longhi 579.

Gammina 593.

Gan-bublu 134.

Ganacciu 423.

Ganareu 336.

Ganasciò 325.

Ganavel di fau 351.

Ganga 506.

» grandule 507.

Gangoredda 696, 698.

Gangorra 686, 689, 691, 693.

Ganiel de Franguei 397.

Gans 449, 457.

Garagghiu 640, 641.

Garavèla 482.

Garbà 19.

Garbè 19, 20.

Garbeo 19, 20.

Garbiero 20.

Garbou 19.

Gardanen 283, 285.

Gardel 44.

Gardeli 44.

Gardelin 43, 44.

Gardell 44.

Gardelo 44.

Gardena 137, 144, 151.

Gardenòla baiarella 144.

Gardena baiarella 144.

» baiarella 144.

» collana 137.

» collarina 137.

» da mont 144.

» dal colar 139.

» dal collarin 137.

» gazzana 144.

» grossa 151.

» negra 137.

» tordera 151.

Gardenòla 151.

Gardil 44.

Gardili 43.

Gardlèn 44.

Gardlin 44.

Gardòn 468.

Gargana 260, 267.

Garganè 474, 476.

Garganel 476.

Garganell 474, 476.

Garganella 474, 476, 477.

» d' inverno 474.

» marmorata 471.

Garganello 474, 476, 492.

Garganièlo 474.

Gargia 14.

Gargòt 474, 476, 484.

Garigola 641, 642.

Garigolin 636.

Garigolon 647.

Garigula 651.

Garigulon 641, 647.

Garinassa 610.

Garlatt 271.

Garle 269, 271.

Garlutt 269, 271.

Garni 669.
 Garol de Boemia 272.
 Garolo 272.
 Garrot 484.
 Garrulo 272.
 » di Boemia 272.
 Gârulo de Boemia 272.
 Garxiedda bianca 127.
 Garz 422.
 Garza 421, 426.
 » bianca 426.
 Garzan-na 14.
 Garzanna 14.
 Garze 422.
 Garzena 151.
 Garzetta bianca 427.
 Garzo 422, 424, 425, 427.
 Garzon ross 424.
 Garzotta 436.
 Gasceffa del co negher 266.
 » del col ross 270.
 Gascia nisciolera 9.
 Gasfur 33.
 » ta sigar 187.
 Gasgetta 268.
 » de montagna 270.
 » mornera 259.
 » rossa 270.
 Gasgettina 177.
 Gasgia 14.
 Gasgieta del cò rouss 270.
 Gasgietta 259, 268.
 Gasgiot 14.
 Gassa 11, 12.
 » marnia 327.
 Gástrica 266, 267, 271.
 » cenerina 260.
 » di maese 121.
 » forestiera 122, 127.
 » gentile 268.
 » palombina 260.
 Gastrichina bianca e nera 271, 275.
 Gastrighino 173.
 Gastrigotto cenerino 266.
 » comune 268.
 » grosso 260.
 » testa rossa 271.
 Gatella rossa 424.
 Gato de mare 647.
 Gatt marina 691.
 Gatta cenerina 422.
 » trentacost rossa 424.
 Gattone marino 689.
 Gaudio 20.
 Gaudiu 20.
 Ganna 612, 613, 615, 618, 652, 656, 659.
 » comuni 618.
 » fassa sonda 612, 613.
 Gault 19, 324.
 Gaver 495.
 Gavar 495.
 Gavarròlo 474, 477.
 Gavazina 269.
 Gaver 474.
 Gavata 493, 494.
 Gavetgavi 574.
 Gavina 629, 640, 641, 612, 643, 647, 648, 656, 659.
 » grossa 641.
 Gaviniel 398, 399, 401.
 Gaviniel 401.
 Gaviourna ajassera 259.

Gaviourna grossa 266.
 Gavitricola 315.
 Gaviurna 266, 268.
 » grossa 259.
 Gavalino 191, 192, 194.
 Gávolo 19.
 Gavran 4.
 Gaz smijar 424.
 Gaza 11, 12, 14.
 » bajareula 8.
 » bastarda 11.
 » carner 14.
 » checa 11.
 » ciarlona 327.
 » cucciona 11.
 » da la brétta 266.
 » dalla cova longa 12.
 » de la cova longa 11, 12.
 » dia cova longa 11.
 » fèra 14.
 » ferla 14.
 » giandèra 14.
 » ladra 11.
 » maina 328.
 » mangiona 14.
 » marina 327.
 » molinera 260.
 » mora 11.
 » munèra 260.
 » negra 11.
 » nera 11.
 » niscolera 9.
 » rabiosa 14.
 » rossa 14.
 » soucuna 14.
 » zucuna 14.
 Gazanèla 144.
 Gazanèta 259, 266, 268, 270.
 Gazarànu 441.
 Gazaro 151.
 Gazella 12.
 Gazet marò 270.
 » scavazzacoll 268.
 Gazett molener 266.
 Gazetta del co negher 266.
 Gazeola frisunera piccola 266.
 » frizunera 259.
 Gazeula 259, 266.
 Gazha 11.
 Gazoèula de la brétta rossa 270.
 » molinàra 268.
 Gazót 269.
 Gazuèla 260, 266, 268, 269, 270, 271.
 Gazuèleta 269.
 Gazza 11, 12, 14.
 » azzurra iberica 13.
 » celeste 327.
 » endona 12.
 » dalla cova longa 12.
 » de montagna 9.
 » gherla 9.
 » ghlandaia 14.
 » ladra 11.
 » marèina 327.
 » marèina 327.
 » marò-na 327.
 » marina 9, 327, 328, 378.
 » » minore 689.
 » negra 12.
 » negra 12.
 » nera 9.
 » niscolara 9.

Gazza pescarén'na 327.
 » sparviera 259.
 Gazzalina 177.
 Gazzan-na 14.
 Gazzana 12, 14.
 Gazzanèla 144.
 Gazzàm 144.
 Gazzaro 152.
 Gazzatta arabidda 268.
 Gazzera 11, 12.
 » comune 11.
 » marina 328.
 » palombina 267.
 Gazzett 270.
 Gazzetta 177, 270, 427.
 » arabè 266.
 » arabida 268.
 » bianca 268.
 » da ciusa 266, 268, 270.
 » grossa 260.
 » molinera 266.
 » munèra 260.
 » mznana 266.
 » puiesà 266.
 » rabida 260, 268.
 » rossa 270.
 » varòla 260, 270.
 » zenerina 268.
 Gazzettina 94.
 Gazziero 39.
 Gazzina 267.
 » reale 260.
 » rossa 271.
 Gazzola dalla stizza 268.
 Gazzot 268.
 » fluvai 260.
 Gazzota grossa 260.
 Gazzott 270.
 » flaval 266.
 » fluvai 266.
 Gazzotta 266.
 Gellinota 528.
 » piccouna 507.
 Gemmon 55.
 Gemon 55.
 Gemoun 55.
 Gentarrubia 443.
 Gentilòm 19.
 Gentilomu 556.
 Geppio 399.
 Gerab 204.
 Gerardèlo 533, 535, 536.
 Gerardina 533.
 Gerbina 171.
 Geren 567, 569, 595, 598.
 German marino 467.
 » nader 163.
 » reale 163.
 Germana 463.
 Germanbotta 700.
 Germanello 475, 477.
 Germano 463, 464.
 » di mare 487.
 » forestiero 461.
 » nero 544.
 » piccòlo 475.
 » reale 464.
 » turolo 478.
 Gerol 567, 569.
 Geron 493, 494, 569.
 Gesso 151.
 Ghasfur el harrob 180.
 » ta San Martin 323.

Ghasfur tal maltemp 185.

» tal zebbug 39.

Ghè 14.

» d' marina 327.

Ghega 609.

Gheggia 609.

Gheja 14.

Ghella 641, 643, 647.

Ghepiè 324.

Gheppio 398, 399.

» di fabbrica 398.

» di grotta 398.

» di montagna 398.

» di torre 398.

» minore 400.

Gherbé 19.

Gherla 139, 151, 268, 271.

» lora 266.

Gherlada 151.

Gherluda 151.

Ghiandaia 14.

» comune 14.

» marina 327.

» nocciolaia 9.

Ghiandaja marina 327, 328.

» nucifraga 9.

Ghiandara mareina 327.

Ghiandereccio 498.

Ghiardelin 44.

Ghiardèna 144, 151.

Ghiaza 14.

Ghierla capirossa 271.

» gazzina 267.

» piccola 269.

» scopina 269.

Ghignèto 569.

Ghimpel 56.

Ghimpelo 56.

Ghippen 56.

Ghiraldeina 531, 533.

Ghiraldina 531.

Ghirardeina 534.

Ghirardi 432, 534, 536.

Ghirliño 568, 599.

» grande 569.

Ghirri-zhirri 477.

Ghiru 158.

Ghirwiel 608.

» irmiedi 591.

» prim 607.

» rar 591.

» tal hamra 593.

Ghizz 306.

» di torre 399.

Ghizzetin 96.

Ghubara 552.

Giacou 434.

» ténér 422.

Giadule 151.

Giaeou da testa russa 566.

» de l'euggio d'ou 568.

» du testun 569.

Giaeu 566, 568.

Giaddina de campu 551.

Giagà 626, 628.

» a beco nero 626.

» a zate nere 626.

» de mar 626.

» foresto 624, 633.

» grando 626.

Giai 14, 328.

Giàie marine 327.

Giaulu 328.

Giaj d' montagna 9.

Giaje mâte 14.

Giajet 48, 221.

Giaju 328.

Gial de mont 527.

» de or 222.

» sforzel 527.

Gialdirola 102, 106, 118.

Gialtôn 39, 66.

Gialinazze 610.

» falcùzze 610.

Gialine forcèle 527.

Giall edron 525.

» grand 525.

» picciul 527.

Giallerina 119.

Gialletta 107, 191.

Gialletto 67, 197, 198.

Giallin forcelle 526.

Giallina de mont 529.

Giallinedda 107, 119.

» masculu 102.

» testa nira 105.

» » niura 105.

Giallino 198.

Giallone 20.

Gialluidt 107.

Gialütt de bieie creste 329.

Gialzedron 525.

Giambinel 404.

Giancoa 116.

Gianet 66.

Gianetta 102, 106, 118.

» cù de setrun 109.

Gianna 422, 424.

» piccola 427.

Giannaccia 423, 424.

» bianca 426.

Giaola 16.

Giaravell 595.

Giarda 89.

Giarègule 531.

Giaretta 180.

Giarèu 595.

Giarigola 531.

Giarla 268, 269.

Giarle 271.

» pojane 268.

» fajane 268.

» zimule 260, 266.

Giarnell 102, 107.

Giapol 215.

Giapolo 585, 590.

Giaron 89, 96.

Giaroncello 585, 596.

Giaroulin 595.

Giau 14, 328.

Giaudara 14.

Giaunè 66.

Giaunet 66.

Giaurru 667, 669.

Giavanet 351.

Giavanin 222, 223.

Gic-giac 83, 94, 95.

Gigaet 171, 173.

Gigat 171.

Gigia 237.

Gigiet 171.

Gilardina 533, 538.

» gainèra 538.

» peita 534, 536.

Gilardinetta 588.

Gilardinna 599.

Gilardoun 531.

Gilarduña 531.

Gimpel 56.

Ginepron 144.

Gineprone 144.

Gineura 67.

Gio-gio 251.

Gioia 18.

Gioja 18.

» d' montagna 15.

» del bech giau 15.

Giojpu 349.

Gipeto barbato 307.

Gir 689, 690.

Girabrun 66.

Giracello 316.

Giralden 534.

Giraldina 533.

Girardeina 533.

Girardèla 531, 533.

Girardéto 531.

Girardénna 533.

Girardina 533, 535, 536.

Girasole 316.

Giratola 539.

Girbina 471.

Girbinu 477.

Gireu 567, 585, 595.

» de fum 595.

Gireulon 569, 597.

Giričinka 94.

Girišalco 403.

Giriuni 319.

Girlandeina 534.

Giroley 9.

Giroulin 569.

Giu 548.

Iugo 175.

Giugo-giugo 175.

Giuga 573.

Giumon 55.

Giuradif 70.

Giurgjöl 588.

Giver 692.

Giurgjul 484.

Gizdac 573.

Gjerak 144.

Gjipalo 624, 626, 629.

» velik 623.

Gjonda 576.

Gjulnic' 535, 536.

Glarcola 557.

Glosio 19.

Giusac 260.

Gluva 218.

Gnip 612.

Go 14.

Goa 4, 7.

Goba 544.

Gobbetto 604.

Gobbo rugginoso 491.

Gobulo 20.

Godia 20.

Góf 350.

Gogca pizzoverd 136.

Gogo 218.

Gogolj 478.

Gogolo 20.

Goitre 434, 435.

» blanc 426, 427.

» gris 422.

» rous 424, 431.

Goitroun 433.

Golo 20, 324, 325.

» cedron 525.

Golub 498.

Golub iamar 500.
 » modrulj 501.
 Golubak 473.
 Gorgu iden 159, 161.
 Gorgoghione 325.
 Goriuda 151.
 Goro 20, 324.
 Gorski 155.
 Gorz bleu 159.
 Goretta 177.
 Goton 500.
 Gualiced 250.
 Gaurbora 465.
 Gourieu 89.
 Govitre 422.
 Govitroun 433.
 » rous 431.
 Goyin 49.
 » tal warda 49.
 Gozéta 177.
 Gracchiellaccia 86.
 Gracchio 15.
 » alpigino 18.
 » corallino 18.
 » forestiero 18.
 Gracchiola 8.
 Graccio 7.
 » corallino 18.
 Gracco 18.
 Gragalla 439.
 Gragallu 439.
 Gragjarica 477.
 Graglia 4, 5, 7, 16.
 Graia 4, 5, 7.
 » patta-poncia 16.
 » pattarongia 18.
 Graiglia 4, 5, 7.
 Grajuzzo 213.
 Gral de mont 529.
 Graldamont 525.
 Gralica 283.
 Grallo 324.
 Gran Aironc d'Italia 426.
 » bulo 353.
 » doe 350.
 » due 353.
 » dug 352, 353.
 » dugo 353.
 » gadbu imperiali russu 607.
 » gufo 352.
 » Piviere 554.
 » serra imperiali 493.
 Granaiola 173.
 Granajolo 477.
 Granduc 352.
 Granduca 353.
 Granduch 352.
 Grandugo 352, 353.
 » reale 353.
 Grandule 507.
 Grandul 524.
 Grangallo 524.
 Granchiellaja 424.
 Granoulé 355.
 » blanc 357.
 » gris 359.
 Granelletto 191, 192, 194.
 Gracina 191, 192.
 Gracino 194.
 Gracolo 19, 325.
 Grassotta 26.
 Grassotta 98.
 Grassinale 28.

Grassotta 436.
 » bianca 427.
 » di margiu 434.
 » imperiali 423, 436.
 » janca imperiali 426.
 » m'periali 436.
 Grassottu 431.
 » imperiali 436.
 Gratasas 258.
 Graulo 19.
 Graulu 7.
 Gravio 19.
 Gravolo 19, 20, 324, 325.
 » gentile 20.
 Gravotól 595.
 Greccorello 475, 477.
 Gredar 397.
 Gregoli 477.
 Gregorello 475, 477.
 Gregorio 20.
 Greave 547.
 Grigurela 325.
 Gri de montagna 16.
 Gricciaiola 177, 179, 182, 184, 185, 187.
 Gricciolo 49.
 Griet 588, 590.
 Grifone 410.
 » italiano 410.
 Grifuni 410.
 Grillajo 400.
 Grillajo 401.
 Grinetta 537.
 Gring 250.
 Gripina 410.
 Grisa 328.
 » blu 159.
 Grisareul 219.
 Grisatol 173.
 Grisatto 173, 278.
 Grisein 583, 585, 599.
 » gross 601.
 » piccin 588.
 » piccol 590.
 » real 602.
 Griseil 194.
 Grisetto 278.
 Griset 173, 175, 278, 582, 583, 585, 588, 591, 595, 599.
 Grisetta 278, 465, 536.
 Grisetina 278.
 Grisetton 599.
 Grisin 278.
 Grisitt 171.
 Grisola 277.
 Grisen da croda 218.
 Grisone 647.
 Grisu 158.
 Grisute 172, 173.
 Grisutt 172, 174.
 Griva 144, 147, 151.
 » ceca 147.
 » de montagne 144.
 » del genexor 147.
 » magina 147.
 » roussa 145.
 » savejarda 147.
 » subiolina 145.
 Grivas 154.
 » d' montagna 144.
 Grivca 88, 89, 94.
 » de Corsega 89.
 » nostrá 151.

Grivetta 145.
 Grivette 146.
 Grivoc' 498.
 Grivoun 151.
 Grixelan 434.
 Grixeloun 554.
 Grixián 218.
 Grlas 396.
 Grlica 503.
 Grmoc' 498.
 Gro 547.
 Gróa 547.
 Groi 547.
 Grol 1, 4, 6.
 Grola 1, 4, 5, 6, 16, 18.
 » bianca 5.
 » zenerina 5.
 Grolano 267, 269, 271.
 Grolin 9.
 Gronoughie 355.
 Gros 95, 591, 651.
 » corbè 1.
 » darnexas 260.
 » due 353.
 » marteu 667.
 Grossa pescheirolla 604.
 Grossolón 133.
 Grotón 497, 525.
 » dalla colana 497.
 Grottaione 324, 325.
 » egiziano 326.
 Grottajone 218.
 Grottole 325.
 Grovol 325.
 Gru 547.
 Grua 437, 547.
 » seuda 438.
 Gruara 260, 267.
 » palumbina 260, 267.
 Gruato 547.
 Grucciolo 324.
 Gruccione 324, 325.
 Grue 547.
 » comune 547.
 Gruga 547.
 Grugla 547.
 Grugnaett 531.
 Grugnet 531, 534, 536.
 Grugnetoon 588.
 Grugnet 278, 531.
 Grugnetton 531, 538.
 » galline 538.
 Grugnettoon gainé 538.
 Grugntin 531.
 Grugntón 588.
 » galliné 538.
 Grui 437, 547.
 Grúño 547.
 Gruppo o flu 20.
 Grischotele 278.
 Guá 435.
 » bianco 431.
 » dal zúfo 431.
 Guaco 432.
 Guach 432, 435.
 Guaddaruni 220.
 Guaghiarina 83.
 Guaguina 624, 629, 640, 641.
 » capa-nera 643.
 Guai 436.
 Guania 640.
 Guairo 656.
 Guaja 267.

Guaja piccola 269.
 Gualanella 116, 191.
 Guapt 436.
 Guap field 433.
 Guarda-buoi indiano 430.
 » maseese 558.
 » pantano 579.
 » lepre 299.
 » not 298.
 » pecora 115, 118.
 » pecore 107.
 Guardianina 115.
 Guaraglio 635, 636.
 Guaraguasco 325.
 Guaraguasto 325.
 Guaraquaglie 325.
 Guarnaccia 5.
 Guastesa 516.
 Guattascio 299.
 Guda 353.
 Gudien 573.
 Guegna cenerina 267.
 Gueja caporosso 271.
 » cenerina 269.
 » gazzina 267.
 » reale 260.
 » rossa 271.
 Guerula 267, 269.
 Guf 332, 350, 351, 353.
 Gufetto 348.
 Gufo 332, 335, 350, 352.
 » comune 350.
 » de montagna 353.
 » degli Urali 337.
 » di padule 351, 352.
 » grande 353.
 » grosso 352.
 » major 353.
 » mezan 350.
 » minore 350.
 » reale 352.
 » salvatico 335, 336.
 Gufu 351.
 Guggo 318.
 Gugja 379.
 Guglia 399.
 Guglielmin 536.
 Guja 372.
 Guigna 96.
 » grossa 100.
 Guignaz 100.
 Guignetta 96.
 Guina 98, 219.
 Guitta 100.
 Guizzetta 96.
 » bastarda 97.
 Gulasso 498.
 Guléo 336.
 Gulin 352.
 Gurlin prim 619.
 » second 620.
 » terz 622.
 Gus krža 457.
 Gusa 539.
 Gusavac 595.
 Guska krža 457.
 » vlasulja 450.
 Gussettina 96.
 Gussetton 99.
 Guvo 350.
 Guvóna 335.
 Guzavčic' 595.

Guzzeton 99.
 Guzzetta 96, 99.
 Guzzettina 96.
 Guzzetoon 99.
 Guzzi 107.

I

Hagjirode 437.
 Hamiem salvag 502.
 » ta-gebel 502.
 Hamiema ta Zebbugg 500.
 Haniefa 280, 283, 286, 287.
 Hibou 352.
 Hirondelle 279.
 » de cours d'eau 285.
 Hravstovac 251.
 Huppe 329.
 Huttafa 280, 283, 286.
 » baida 287.
 » hambra 281.
 » tal primavera 280.

I

Iaddazzu 610.
 Iaddinàru 406.
 Iannaccuto 396.
 Iazzula 12.
 Ibi 440.
 Ibis 440.
 Icé dila steila 159.
 Iches 278.
 Iguina 98.
 Imbecidda 185.
 Imperator 213.
 Imperatorel 213.
 Imperatorell 213.
 Imperatori 213.
 Imperatorin 213.
 Imperaur 213.
 Imperga 493.
 Incarcabodda 558.
 Incipri 180.
 Infia 469.
 Inganna-cacciaturi 433.
 » pastore 299.
 Ingarali 436.
 Ingoiavento 299.
 Ingojavent 298.
 Ingresta 268.
 » a testa rossa 271.
 » lora 266.
 » lorazza 266.
 Ingurt'ossu 407.
 Irbalora 465.
 Irdi 461.
 Irvalora 465.
 Ismurtiddu 148.
 Ispida 322.
 Istòr 403.
 Istria 333.
 Itero a spalline rosse 21.
 » dalle ali rosse 21.
 » dalle cuopritrici rosse 21.
 Iurmanaro 358.
 Izzu 399.

J

Jabaputtane 172, 173.
 Jacobi 349.
 Jacobu 336, 349.
 Jaddina 544.
 » d'acqua 539.
 Jaddinàru 356.
 Jaddinazza 544.
 Jaddinazzu 544, 545.
 Jaddinedda 536, 544.
 » d'acqua cu li pedi giarni 535.
 » d'acqua pedi giarni 535.
 » d'acqua surciera 536.
 » imperiali 539.
 Jaddineddu a pedi gialli 535.
 » di acqua 532, 533.
 » surcera 536.
 Jaddu facianu 541.
 Jadduzzeddu 213.
 » d'acqua 535, 536, 569, 596.
 Jadduzzu 610.
 » d'acqua 539.
 » imperiali 539.
 Jamminu 593.
 » riali 604.
 Janculiddu 178, 184.
 Jannazzu 423.
 Janni 423.
 » imperiali biancu 426.
 Jannula 640, 641.
 Jannulu 641.
 Jardinaru 70.
 » pettu russu 69.
 Jareb grioni 518.
 Jarebica krža 521.
 Jedon 497, 501.
 Jej 350, 351.
 Jejić 348.
 Jermanu 464.
 Jovarulu 325.
 Juliaru 271.
 Jurmanaro 357.

K

Kačić' 624, 626, 629.
 » veliki 623.
 Kahla 318.
 Kaleb klaukavac 651.
 Kalebic' 629, 633, 634.
 » musicar 636.
 » siéusni 640.
 Kaloser 418.
 Kamovra 575.
 Kappamosch 102, 107.
 Karaban 322.
 Karmec 67.
 Karmanklic 328.
 Kart il nahal 325.
 Kašikar 439.
 Katürn 518.
 Kika 693.
 Kikašica 482.
 Kimpen 55.

Kimpl 56.
Kirt el mahal 325.
Kitoropa 189.
Klanjavica 164, 165.
Klankal 667.
Klankavac 399.
Kljukok 60.
Kokka 341, 349.
Kokočka 610.
Kokoška 589.
» ducokljuna 534.
» mala 535.
» rizjuja 533.
» sicauna 536.
Kokotič 330.
Koletra 303.
Kolkra 304.
Kopad 6.
Kos 136.
» vodar 215.
Kosehnoh 60.
Kosir enaš 290.
» griaš 296.
» planinseki 296.
Kosirica 283.
Kotarka 79.
Kovač 173.
Kozodoj 299.
Krabelvogela 258.
Kralj od prepelica 537.
» pimplica 222, 223.
Kranabetsvoghel 144.
Kranabetsvogel 144.
Kravarina 253.
Krovarica 209.
Krpšar 558.
Krstas 363.
Krampsneff 60.
Kružja 474, 477.
Ku-ku 318.
Kučo 318.
Kugarle 106.
Kukuljaca 86.
Kukavica 317.
Kukuviza 340.
Kup 446.
Kusorepa 251.
Kussiedu jameu 427.
Kutscha 213.
Kuviza 573.
Kuvögelle 106.

L

Labar kokošar 403.
Labbo 663.
» coda-lunga 664.
» maggiore 660.
Labrie 404.
Labud 446.
Ladeiroun 228.
Lagla 30.
Laglia 362.
L'aglia 370.
Lagno 348, 568.
Lagnone 569.
» marino 575.
Lagnoso 191.
Lagopo 529.
Lagopodo 529.
Lagornia 335, 382.

Lamarot 39.
La Morte 693, 698.
Lampetella 283.
Lanario 388.
Lanciabue 230.
Lanciatore 648.
Laniere a testa rossa 270.
» cenericcio 259.
» collarione 268.
Lapalori 325.
Lapariedd 48.
Lappareu 474.
Laprina 667.
La Par 332.
Lar 355, 370, 372, 382, 395, 397.
Laras 370, 372, 382.
Lardeiroun 225, 230, 232, 240, 248.
» negre 238.
Lardeirounet 228.
Larderetta blanche 244.
» bleu 239.
» de la crête 248.
Larderette 228.
Lardiera 234, 238, 242, 248.
» a moustass 232.
» de la cresta 248.
» mouneghetta 203.
Laro fosco 656.
Laskavac 691.
Lastavica 280.
Lastör 403.
Latacobre 299.
Latacavre 298.
Lataciàure 299.
Lateina 299.
Latticapra 298.
Lauriddu 20.
Lauru 20.
Lauvetti 93.
Lavaren 44.
Lavarin 43.
Lavornia 382.
Lavuraturi 495.
Lebre marino 434.
Leccapertus 256, 258.
» d'aulre 256.
» de muraglia 258.
Lecora 42, 43.
Lècura 43.
Lecuru 43.
Legauj 299.
Legorin de montagna 41.
Legorot 554.
Legürin 43.
Leiroun 424, 434.
» bianch 425.
» dla pinna 435.
Lelia 372.
Lenfa 416.
Lengua lunga 315.
Lepuri de argiola 574.
Lerda 233.
» bleu 239.
» peita 239.
Lescarina 202, 208.
Lesgneul 155.
Lesgneul marén 174.
Lesina 577.
Leu 392.
Levassoul 554.
Levrot 554.
Levrottin 554.
Liabéu 70.

Liabrù 70.
Liari 235.
Librazzinu 555.
Librazzinu 555.
Licaru 43.
Licia 277.
Licio 278.
Liebbure d'acqua 434.
Lieure 43.
Licneta 19.
Ligorelin 43.
Li'orin 43.
Limunzèn 191, 192.
Lindaneja 280, 288.
» di montagna 287.
Linduni 291.
Linfa 416.
Lingua longa 316.
» en lo pinnac-
chieddu rusu 306.
Lingualonga en la testa russa
310.
» di turdi 309.
» pizzulazzen 306.
Lingua lunga di turdi 306.
Linguinedda cantatura 99.
» surda 93, 99.
Linot 48.
Lippun 593.
Lirun bianc 425.
» cit 432.
» gros 422.
» rus 424.
Lisigneu 155.
Lisignù 155.
Liska 554.
Lispo 72.
Ljegavac 558.
Lo gioc 352.
Loaccia 86.
Loec 336.
Loec 335, 350, 352, 353.
Loeco barbagianni 332.
» di padule 352.
Lóch 332, 335, 350.
Lochet 348.
Lochon 358.
Locustana 579.
Locustella 207.
Lodana 88.
» cantatura 97.
» cicciruni 89.
» di mari 589.
Lodi 83.
» chapelate 86.
Lodicea 89.
Lodina 89.
» pipisa 95.
Lóda 86, 88, 89, 93, 94.
» capluda 86.
» d'la capoccia 86.
» d'prè 92.
» da la pupla 86.
» dalla popla 86.
» di pra 92.
» russa 81.
Lodleina 92.
Lodlen'na 92.
Lodletta 92.
Lodlon 79.
Lodna 88.
» corridoura 86.
Lodnon 86.
Lodna 80, 86.

Lodea dō suffo 86.
 Lodoik 92.
 Lodoik 93.
 Lodola 83, 86, 88, 89, 92, 93.
 » arborea 92.
 » buona 89.
 » » al pino 89.
 » » panterana 89.
 » campestre 88.
 » cantarina 79.
 » canterina 89.
 » capellata 86.
 » cappellaccia 86.
 » cappellana 86.
 » cappellata 86.
 » col ciuffo 86.
 » cretuta 86.
 » dal cappello 86.
 » dal ciuff 86.
 » dal ciuffo 86.
 » de la gola gialla 81.
 » del ciuf 86.
 » del deserto minore 82.
 » del Dupont 88.
 » dei campi 94.
 » di montagna 89.
 » di passo 89, 93.
 » foresta 81.
 » gola gialla 81.
 » in collina 89.
 » maschio 65.
 » mattugia 93.
 » minore 90.
 » nostrale 86.
 » panterana 88, 89.
 » piccola 94.
 » reale 89.
 » tamburèla 83.
 » vera 89.
 Lodolacchio 89.
 Lodolato 395.
 Lodolajo 395, 396.
 Lódole chapelote 86.
 Lodoleta marina 585.
 Lódoli 92.
 Lodolicchio 93, 94.
 Lódolin 83, 93.
 » foresto 83.
 Lodolina 93.
 Lodolino 83, 93, 94, 98.
 Lodolon 79, 89.
 Lodona tuppata 87.
 Lodoula 88.
 » capussena 86.
 Lodovich 92.
 Lodra 88.
 » capellina 86.
 » capussina 86.
 Lodracchio 89.
 Lodrin 92, 94.
 Lodüch 92.
 Loduin 92.
 Loduisch 92.
 Lodula 88, 89, 92.
 » at montagna 96.
 » di mari 589.
 » tuppata 87.
 Lódule 89.
 » chapelude 86.
 » di campagne 83.
 Lodvacchio 89.
 Loegari 43.
 Logarèn 43.
 Logheri 43.

Lok 350.
 » de bosk 335.
 » dei ociù 332.
 Loloeh 335.
 Lonara cantaredda 93.
 » cantatura 93.
 Londria 93.
 Lonora 89.
 Lopataš 439.
 Loppla 329.
 Loriol 19.
 Lorouch 353.
 Louech 332, 335, 350, 351.
 Loudnin 92.
 Loudoulinna 92.
 Loumbard 612.
 Loumbarda 612.
 Loumbert 615.
 Louriou 19.
 Lourouch 332, 335, 350, 351.
 Lourouk 335.
 Lovre 172.
 Lozič 63.
 Lucarin 42.
 Lucarino 42, 43.
 Lucaru 43, 353.
 Lucherin 43.
 Lucherino 43, 192.
 Lucirtuni 477.
 Lucro 40.
 Ludanedda 93.
 Ludlèn 92.
 Ludlèna 92.
 Ludvigh 92.
 Lueru 42.
 Lugaén 42.
 Lugain 43.
 » corso 41, 42.
 Lugaš 43.
 » còrso 41, 42.
 Lugaren 43.
 Lugarein 43.
 Lugari 43.
 Lugarin 42, 43.
 » todesco 52.
 Lugarino 42, 43.
 » tedesco 52.
 Lugaro 42, 43.
 Lugher 43.
 Lùgheri 43.
 Lugherin 43.
 » / bastard 52.
 » della Svegia 51.
 » todesch 52, 56.
 » todesco 52.
 Lugheròt 41.
 Lughierin 43.
 Lugoun 332.
 Lugrèt 43.
 Lugrin 43.
 » todesch 52.
 Lugro 43.
 Lui 191, 194, 198.
 » bianch 193.
 » bianco 193.
 » boreale 190.
 » cinèn 194.
 » comune 194.
 » del Bonelli 193.
 » forestiero 196.
 » giallo 192.
 » grosso 192.
 » piccolo 194.
 » siberiano 195.

Lui verde 190, 191.
 Luicchio 192.
 Luigino 191, 194.
 Lùjar 43.
 Lujar 43.
 Lumbardo 498.
 Luneu 592, 595, 597, 600.
 Lunetta 222.
 Lunja 355, 359.
 » bila 357.
 Lupaurolo 325.
 Lupetta 622.
 Lupia 329.
 Lupièta 329.
 Lupo d'api 325.
 Lupolo 330.
 Luppia 330.
 Luppeca 330.
 Luppia 329.
 Lupu de api 325.
 Luri 19.
 Lurli 19.
 Lurocc 350.
 Lurucc 348.
 Lusgnol 155.
 » d'acqua 201.
 » d'val 201.
 » da vall 203.
 Lusingnol 155.
 Lutercago 299.
 Luvaro 43.

M

Macabè 194.
 Macaco 106.
 Macareu 683.
 Macaronsin 204.
 Macaronzin 210.
 Maccarani 491.
 Macchet 173.
 Macchetta 177, 184.
 Macchiaiolo 213.
 Machel 157.
 Machet 65, 172, 173, 278.
 » borèla 171.
 » da croda 172.
 » de passata 173.
 » nostrà 171.
 Macheti de montagna 171.
 Machett 171.
 Machetto di padule 209.
 Maciola 121.
 Maciotta 340.
 Maciun 217.
 Macotta 337.
 Macottu 66.
 » giannu 69.
 Macrosa 488.
 Macrusa 488.
 Maddarda 464.
 Maddardo verdatiere 468.
 Maddarna 464.
 Madiscedda 102, 107, 116, 119.
 Madischedda 116.
 Madoneda 258.
 Maduraciolo 325.
 Magas 479, 485.
 » furastir 491.
 Magass 469, 479.
 » brinon 179.
 » de la popla 482.

- Magassén 480.
 Magasséto 482, 483.
 » bastardo 491.
 » bianco 485.
 » foresto 491.
 » rosso 481.
 Magassó bastardo 483.
 » bianco 485.
 » col soffo 482.
 » col zuffo 478.
 » foresto 478, 485.
 » monaro 479.
 » moro 482.
 » pennato 482.
 » tresso 478.
 Magassón 478, 479.
 Maggenghi 522.
 Magnabalinì 698, 700.
 Magnan 165.
 Magnanén 165, 636.
 Magnanein 628, 636.
 Magnanin 186, 628.
 Magnanina 186, 187, 219.
 » sarda 187.
 Magnaniha 187.
 Magnapesce 628.
 Magóga 651, 656, 657.
 » novèla 651.
 Magogato 651.
 Magoggheta 417.
 Magonet 157.
 Magrón 416.
 Magroun grosso 667.
 » mezzan 669.
 Magrun 678, 689, 691, 693.
 » de soffo 693.
 » du collo russo 691.
 » gianco 417.
 » grosso 686.
 » negro 416.
 » piccin 698, 700.
 » turco 696, 698.
 Magrunetto 694, 696, 698, 700.
 Mai-solu 561.
 Mairino 40.
 Maisölu 561.
 Majarda jauna 66.
 » neigra 69.
 Majas 478.
 Majas blancón 481.
 Majolina 584.
 » nicca 589, 590.
 Malaciedd 333.
 Malaciedde 333.
 Malacchino 520.
 Malbizzu 148.
 Maliarda 468.
 Malivizzu 148.
 Mallarda 491.
 Mallardèlla 475.
 Mallardo 464.
 » romano 467, 468.
 » verdatero 468.
 Maluizzo 146.
 Malvits issud 136.
 » rar 147.
 » tal sùtra baida 138.
 » tal troffa 136.
 Malvitz kambì 148.
 » rosa 23.
 Malvitzun 145, 152.
 Malvizza 148.
 Malvizzo 145, 148.
 Malvizzu 148.
 Malvizzu pettu russu 147.
 Malvizzuni 152.
 Mancia alivi 241.
 » formiculi 316.
 » jaddini 404.
 » pisci 648, 652.
 Mancialiva 241.
 Manciamuschi biancu 193.
 Mangia api 325.
 » botte 96.
 » seccchi 410.
 Mangiapallini 417.
 Mangiapi 325.
 Mangebalina 693.
 Mangoni 443.
 Manicuje 228.
 Manteddada 261, 267, 269, 271.
 Maragan a peis nicddus 625.
 » 626.
 » de mari mannu 623.
 Maraguni 416.
 Marangan de mari a peis ar-
 rubius 629.
 Marangon 493, 494.
 » piccolo 418.
 Marangone 415, 416, 686.
 » col ciuffo 417.
 » largup 417.
 » minore 418.
 » nano 418.
 Marangunì pettu biancu 417.
 Maraone 416.
 Marauni 416.
 Marchettà 171.
 Mareon 5.
 Marénga 516.
 Marett dalla pòpla 482.
 Marghett 214.
 Margom 686, 689, 690.
 Margon 137, 434, 689, 691, 693.
 Margone 416, 693.
 Margoun 493.
 Margun 416, 493, 494, 667, 691.
 Margune 416.
 Marguneddu 700.
 Marguni 416, 417, 678.
 » svariù 417.
 Marigiana 465.
 Marinaredda 568, 569.
 Marinarella 568.
 Marinredda 500, 502.
 Marineddu 500.
 Marinella 501.
 Marino 4.
 » pescatore 651.
 Marinzola 234.
 Marioli boardi 566, 568, 569.
 Marizalda 67.
 Marmun frattin 683.
 Marra piga 15.
 Marragan 325.
 Marranzanu 532, 533.
 » pedi virdi 533.
 Marsaion 182.
 Marsenola 173.
 Marsen 373.
 » spilorso 563.
 Marteddu 564.
 » gentili 564, 568.
 » niccu 568.
 » riali 561.
 Martelli 280.
 Martellino 210.
 Marten 624, 626, 669.
 Marteniello 323.
 Marteo 667, 669.
 Martica 120, 122.
 Martidduzzu 280, 283, 287, 561.
 » triagni 561.
 Martidottu 620.
 Martin 323.
 Martin 651.
 » pescador 322, 323.
 » pescadour 322.
 » pescadu 322.
 » pescaor 323.
 » pescatore 322.
 » pescòu 322, 323.
 » piapess 322.
 » piscatori 323.
 Martina 678.
 Martinaccio 647, 651, 656.
 Martinazo 651, 657.
 Martinazz 554.
 Martineddu 323, 431.
 Martinello 560.
 Martinellone 554.
 Martinea 157.
 Martineo 323.
 Martinet 157, 674.
 Martinett 290.
 Martinicca 120, 122.
 Martino 323, 683.
 Martiera 282.
 Martin 285.
 Martlot 282, 285.
 Martorèl 217.
 Marugella 340.
 Marvizza 148.
 » furestera 146.
 Marvizzaru 400.
 Marvizzo 148.
 » imperiali 145.
 Marvizzola 146.
 Marvizzu 148.
 » di passa 138.
 » imperiali 145.
 Marvizzuni 152.
 Marzaieù 468, 469, 479.
 Marzaiuola 475.
 Marzajola 476, 477.
 Marzajolo 477.
 Marzarica 477.
 Marzarola 475, 477.
 Marzarula 477.
 Marzén 474, 573.
 Marzola 477, 643.
 Marzollina 475, 477.
 Marzolo 4, 360.
 Marzuneddù 283.
 Masaro 463.
 Mascaroun 624, 634, 636.
 » gros 629.
 Mascaruneddu 477, 491.
 Maschera corallina 641.
 Mascolina 33.
 Mascolinu 410, 411.
 Maslinica 222, 223.
 Masorin 463.
 Massacan 205, 207.
 Massajola 120, 121.
 » bianca 122.
 » capobianco 125.
 Massalau 197.
 Massucco 554.
 Massucceto 560.
 Mataccinu 121.
 » cu l'alinuri 126, 127

- Mataccinu jancu 122.
» niru o niuru 132.
- Mätan 65.
- Matarön 217.
- Mataröt 217.
- Matela 219.
- Matelina 219.
- Matella 219.
- Matellöt 217.
- Matell 217.
- Materöt 217.
- Matilon 217.
- Matin 416.
- Matön 217.
- » da croda 30.
- Matona 217.
- Matonzin 217.
- Matoraccio 217.
- Matoz 269.
- Matózzo 173.
- Matröt 217.
- Mattacchiano 218.
- Mattarott 217.
- Mattolina 92.
- Mattön bianch 29.
- Mattone 217.
- Mattorella 238.
- Mattozza sparsiera 260.
- Mattozzetta 266, 268, 271.
- Mattugia 33.
- Mattugina 33.
- Mattusino 33.
- Matuna 217.
- Matusa 33.
- Mausmack 116.
- Mazhorin 463.
- Mazolim 465.
- Mázolo 465.
- Mazolom 464.
- Mazorin 463.
- Mázoro 463.
- Mazurin 463, 464, 474, 477.
- Mázzaro dindio piccolo 418.
- Mazzócca 269.
- Mazzorin 463.
- Mazzurin 464.
- Mbivula 573.
- 'Mbucca muschi 194.
- Meareu 173.
- Meari 204, 205.
- Mečak 278.
- Meddarda 464.
- Meddurina 136.
- Medduzzu 482, 483.
- Médicu 356.
- » di pantanu 356.
- Meduška 158.
- Meggia amardola 67.
- Megiarola 33.
- Megióra 19.
- Melarda 464.
- Molesia 19.
- Melissofaja 325.
- Mellardedda 477.
- Mellardi 464.
- Menaccia 7.
- Menacó 315.
- Menga 423, 424.
- » arrubbia 424.
- » bianca 426.
- » » manna 486.
- » » piticca 427.
- » niedda 436.
- Menghixedda bianca 427.
- » » groga 431.
- » » piticca 433.
- Mengotto 620, 622.
- Meola 373.
- Mèrael 135.
- » acquareu 214.
- » » verd 322.
- » ad riva 133.
- » d'acqua 215.
- » sicilian 133.
- Meral 135, 136.
- » acquarol 215.
- » d'acqua 215.
- » d' montagna 137.
- » gris 137.
- » marén 215.
- » sassar 133.
- » sassard 133.
- » sassell 133.
- Merangone 416.
- Merbrouss 133.
- Merdajolo 299.
- Merdara 87.
- Merel 135.
- » american 23.
- » aquar 215.
- » da macia 136.
- » dal culler 137.
- » dal stomegh bianc 137.
- » d'acqua 215.
- » marén 137.
- » sassar 133.
- » sassar 133.
- » sassol 133.
- Mergo 494, 495, 686, 689.
- » domenicano 492.
- » oca 494.
- » » minore 495.
- Mergollo 416.
- Mergone 416, 492.
- Mergul 691.
- Meril 135.
- Meriscada 102, 107.
- Merl 135.
- » acqua 214.
- » acquär 215.
- » acquareu 214.
- » ad montagna 139.
- » ciapà 137.
- » ciapareu 134.
- » de stomich bianch 137.
- » pescadeur 214.
- Merla 135, 136.
- » acquareola 215, 532.
- » acquatica 214.
- » biovà 322.
- » d'acqua 532.
- » da macion 136.
- » du cullarit 137.
- » montana 137.
- » pesquëra 214, 322.
- » solitaria 135.
- » tettaiuola 135.
- » torquata 137.
- Merlacquaccio 215.
- Merlaza 16.
- Merlazza 16.
- Merle 135.
- Merletta 597.
- Merli 136.
- Merlino 597, 599.
- Merlo 135, 136.
- » a cua gianca 131.
- Merlo a peto bianco 137.
- » acquaccio 215.
- » acquaio 215.
- » acquaiolo 214.
- » » grande 578.
- » acquaröl 215.
- » acquarolo 539.
- » acquatico 532.
- » » maggiore 578.
- » acquireu 214, 215.
- » aquarolo 215.
- » casajolo 135.
- » casengo 135.
- » casuengo 135.
- » ciach 144.
- » ciapà 133, 134, 214.
- » ciapön 133.
- » ciappà 135.
- » co la colana 137.
- » col collare 137, 138.
- » » meridiona le 139.
- » col petto bianco 137, 138.
- » col vizzo 138.
- » colán 139.
- » color de rosa 23.
- » comune 135.
- » d'acqua 214, 215.
- » d'eau 214.
- » d'éva 214.
- » d'oribaga 135.
- » da bosco 136.
- » da la collana 138, 139.
- » da la fassa 137.
- » da la piastra 138.
- » dal colàr 137.
- » dal colare 138.
- » dal bécch giall 136.
- » » negro 136.
- » dall'acca 215.
- » dall'aga 215.
- » de aqua 215.
- » de bosch 135.
- » de montagna 137.
- » de muntagna 139.
- » de rocca 134.
- » de Russia 23.
- » del stomegh bianc 137.
- » di montagna 134.
- » di Russia 138.
- » di sasso 134.
- » foresto 135, 136, 138.
- » franco 138.
- » gagon 144, 151.
- » galbé 19.
- » garbel 19.
- » garbuggia 133.
- » gazzotto 144.
- » main 23.
- » marin 23.
- » marino 8, 23, 135, 137.
- » montagnolo 136.
- » montan 137.
- » muntan 134, 139.
- » negro 136.
- » pescador 323.
- » pescadour 322.
- » pescatore 215.
- » pescan 215.
- » pescou 214, 215.
- » petraiole 135.
- » petrolu 134.

- Merlo rossa 23.
 » rossa 136.
 » rosa 23.
 » rosso 23.
 » rosso 23.
 » russo 133.
 » sassatile 133.
 » teran 136.
 » terragnolo 136.
 » turco 137.
 Merlongato 93.
 Merlott 136.
 Merlou 135, 136.
 » a cova bianca 131.
 » aigaiè 215.
 » ciappà da cova bianca 131.
 » d'aiga 215.
 » garabè 19.
 » piec blanc 138.
 » rosa 23.
 Merlu 136.
 » d'acqua 215.
 Merol 135.
 » de piastra 215.
 » maren 137.
 » sassoul 215.
 » sassol 215.
 Merope 321.
 Merra d'acqua 215.
 Merru 136.
 » a collana 138.
 » d'acqua 212.
 » di passa 134.
 » di rocca 135.
 » di sciara 136.
 » di sipala 136.
 » i mari 323.
 » i rocca 135.
 » niuru 136.
 » pettu jancu 138.
 » varvariscu 138.
 Mèrula 136.
 » giapulada 138.
 Mes düch 350.
 Mesa-müsa 621.
 Mesantün 620.
 Mestolén 439.
 Mestolone 439, 466.
 Mestre 172.
 Meurra 136.
 » de arrin 215.
 » de arrocca 135.
 Meurru 138.
 » a cannacca 131.
 Méza beccassa 612.
 » parissena 328.
 Mezza beccaccia 617.
 » mosca 647.
 Mezzarello 475.
 Mezzobeccacino 617.
 Miardonn 65.
 Miareln 74.
 Miaren 71.
 Miarina 32.
 Miarol 531, 533.
 Miarola 32, 66.
 Miecheln 232.
 Mieciola 573.
 Miedarda 464.
 Miedardola 475.
 Miedtuna d'acqua 323.
 Miedturu 136.
 » d'acqua 215.
 Miedeco 356, 357, 359, 367.
 Mierli 136.
 » d'aghe 215.
 » de golaine 137.
 » di montagna 16.
 » neri 136.
 » ross 23.
 Mierlo 136.
 » d'acqua 215.
 Mierolo 136.
 » a piastra 138.
 » d'acqua 215.
 » i montagna 134.
 » i rocca 134.
 » rosa 23.
 Mierru di rocca 135.
 » niuru 136.
 » solitariu 135.
 Mierue marino 416.
 Mièrulu 136.
 Miettimponta d'està 173.
 Miettimpunta d'inverno 172.
 » di state 173.
 Migliarino 74, 98.
 » di padule 74, 75.
 Migliora 19.
 Miglioro 19.
 Mignarda 89.
 Mignattaio 440.
 Mignattino 636.
 » ali-bianche 634.
 » bigio 633.
 » zampe-rosse 634.
 Mignattone 440, 629, 636.
 Mignon 5.
 Migola 573.
 Mijardo 467, 479, 480, 481.
 Mijardoli 477.
 Milan 382, 384, 385.
 Milano 372.
 Milièsa 19.
 Minist 105.
 Minuociulu 49.
 Minutulu 218.
 » veru 49.
 Mio 469.
 Miola 573.
 Miral 135.
 Mirula 135.
 » ervenrepa 133.
 Mita 12.
 » de fagghiata 14.
 » èrde 328.
 Mitarda 475.
 Miula 373, 384.
 Miulini 384.
 Mivola 573.
 Mmucamuschi jancu 193.
 Muacia 4, 7.
 Mocet 389.
 » di buch 395.
 » di ratt 398.
 Moddu 439.
 Modre 322.
 Modrokos 135.
 Modrovana 327.
 Modrulja 240.
 Moetta 181.
 » do sùffo 482.
 » grina 483.
 Moetto 634, 636.
 Moetion 479.
 Moettun 479.
 Mogula 220.
 Moineau 37.
 » solitaire 133.
 Moiu 479.
 Moja 479.
 Moju 479.
 Molinaro 651.
 Molinarella 240.
 Molinera 240.
 Molineri 240.
 Molinerina 239, 240.
 Monaca 116.
 » bianca 495, 496.
 » grossa 176.
 Monacchia 4, 7, 8.
 » piccola 8.
 Monaccedda 286, 287, 573.
 Monaccedra 235.
 Monacella 116, 121, 576, 593.
 Monacchedda 122, 127, 178, 274, 276, 286.
 Monaccheddia 116.
 Monacheja 127.
 Monachella 56, 122, 535, 536.
 » a collo nero 127.
 » a dorso nero 129.
 » a gola nera 125, 126, 127.
 » bianca e nera 127.
 » colla gola nera 125.
 » del deserto 130.
 » nera 131.
 » a testa bianca 132.
 » occidentale 123.
 » testa bianca 132.
 Monachin 228.
 Monachina 179, 232, 577, 597.
 Monachino 55, 56, 566.
 » di padule 75.
 Monacu 356.
 Monacune 479, 481.
 Monachena dila conva longa 228.
 Monachella imperiale 575.
 » inglese 566.
 » prima 569.
 » seconda 568.
 Monaro 479.
 Mondonovo 232.
 Monega 332.
 Moneghela 228.
 Moneghella 28, 175, 240.
 Monegheta 179.
 Moneghetta 240.
 Moneghin 55, 237, 242.
 » color d'ari 239.
 Moneghina 240, 242.
 Monicedda 235.
 Monichella 240.
 Monighela 240.
 Monighin 240.
 Monighina 239.
 Monn 27.
 Monnezzara 87.
 Montà 27, 29, 51.
 Montagnaro 28.
 Montagni 237.
 Montagnin 29, 106.
 Montagnina 237.
 Montagnino 172.
 Montagnola 237.
 Montan 27, 28, 173.
 Montanel 27.

Montanél forestier 51.
 Montanèla 49.
 Montanell 173.
 Montanello 48, 49, 173.
 » forestiero 51.
 » maggiore 48.
 » Riska 51.
 Montanèlo 28.
 Montaniu 27, 28.
 Montano 25, 28.
 Montarino 256.
 Monten 48.
 Montes 217.
 Monzi caure 299.
 Moraet 163, 165, 482.
 Moraeton 479, 483.
 Moracchiolo 291.
 Morandina 636.
 Morat 163, 219.
 » carbuner 165.
 » de la stela 159.
 Moratola 219.
 Moratùle 175, 177, 178.
 » blancome 174.
 Moratulòn 175.
 Moreta 219, 479, 481, 482, 539.
 Moreton 478, 482, 483.
 Morett 163, 171, 192, 482, 484.
 » marèi 159.
 Moretta 175, 219, 274, 482, 487.
 » arlecchino 486.
 » codona 485.
 » corallina 642.
 » di macchia 243.
 » grigia 483.
 » nera 483.
 » pezzata 485.
 » tabaccaia 480.
 » tabaccata 480, 481.
 » turea 482.
 Moretten 479.
 Morettina 219.
 Moretto 165.
 Morettòn 483.
 » ciuff 482.
 » cresta-rossa 478.
 Morettona 539.
 Morettone 478, 479, 481, 482, 483.
 Morettòun 483.
 Moreù 171, 173.
 Moreù 173.
 Morgane 269.
 Moricana 267.
 Morigiana 465, 469, 479.
 Moriglione 479.
 Moritina 219.
 Mornarin 177, 178.
 Mornieu 163, 239.
 Moro 483.
 Moròtt 484.
 Morrèta 480.
 Mörs 482.
 Morsètt 482.
 Morski gak 691.
 » gavran 416.
 Morte reale 693.
 Mortell 480.
 Morticella 698, 700.
 Moscardino 403.
 Moscardo 278, 401, 403.
 Moscarola 278.
 Moscarolo 278.
 Moscone 286.

Mosècca 218.
 Moschetto 403.
 Moschettone 606.
 Moschi 278.
 Moschita 180, 183, 185, 187, 213, 223.
 Moschitta 384.
 Moschitu 384.
 Mostaci 232.
 Mouette 228.
 Mouliné 640, 641.
 Moulineren 240.
 Mounaghena 239.
 Mounega 332.
 Mouneghetta 238, 340.
 Mounièta 228.
 Mounièta 631, 636.
 Mountagnèula 610.
 Mountán 27.
 Mountanel 27.
 Mouraeton 487.
 Mouraètt 480.
 Mourètt 480, 634, 636.
 Mouretton 479, 480, 482.
 Mourì 340.
 Mouritòon 480.
 Mourton 487.
 Mozzetto 122, 172.
 Mperiali 478.
 Mraz 118.
 Mravinjak 310.
 Mreinjās celo 410.
 » kapas 409.
 Mrkulj 184.
 Mrkuljica 89.
 Mrkusa 464.
 Muciattino 74.
 Muciatto 74.
 » minore 73.
 Muciattola 72.
 Mugiatto 72.
 Mugnaia 427, 636, 641, 656.
 Mugnajaccio 647, 651, 657.
 Mugnaio grosso 426.
 Muhozobica 210.
 Muia 179.
 Muiniute 228.
 Mujā 179, 187.
 Mulacchia 4, 5, 7.
 Mulett 536.
 Mulinarie 225, 232.
 Mulinaru grossu 267.
 » picciolu 271.
 Muliné 628, 641.
 Munacedda 185, 235, 238, 286.
 » biunna 122.
 » cu l'ali niuri 128.
 » d'acqua 576.
 » di pirtusu 238.
 » di voscù 238.
 » niura 274.
 » testa niura 243.
 Munacedduzza 185.
 Munachedda 122, 185, 235, 241, 283.
 » cuda longa 231.
 » di passa 276.
 » testa-niura 182.
 Munacia 7.
 Munaconi 235.
 Munarasso 479.
 Munegheta 240, 495, 566, 569.
 » bianca 591.

Muneghèta da la colana 568, 569.
 » grossa 569.
 » piccola 568.
 Munegheta 242.
 Muneghina 240.
 Munegbinha 577.
 Muniètta-Pivi 636.
 Muntagnin 28.
 Muntana 28.
 Muntanin 27.
 Muraiolo 213.
 Murajola 251.
 Murajolo 251, 257, 258.
 Murandèna scura 628.
 Muratore 250.
 Murat 480.
 Muratt 163.
 Murattón 165.
 Murett 165, 465, 482, 483.
 Muretta 465, 480, 482.
 » grossa 482.
 Murettón 479.
 » testa rossa 479.
 Mureu negher 171.
 Murgana 267.
 Murguni 544.
 Muritón 483.
 Murittén 488.
 Muritiddus 148.
 Murton 478, 482, 483.
 » dalla pópla 482.
 Murvar 23.
 Músa grande 618.
 Muscalureddu 278.
 Muscarola 278.
 Muscarolo 278.
 Muscarate 268.
 Museretta 495.
 Musicar 275, 278.
 » scüo 274.
 Musolongo 198, 202.
 » verde 201.
 Mussovai 325.
 Mussovaia 325.
 Mustacciello 232.
 Mustachin 232.
 Mustacchino 232.
 Muta 544, 613.
 Mutaredda 286, 597.
 Mutareddu 597.
 Muton 613.
 Mutt doppi 607.
 Mutta 612, 614.
 Muziature 69, 70.
 Muzzufaia 325.
 Muzzufainu 20, 325.

IN

Naccaluoru 20.
 Nadel 363.
 Nàder salvàtegh 463.
 Nadra dal becch stort 462.
 » moretta 465.
 » négra 488.
 » neigra 437.
 » silvadga 463.
 Nadrazz 463.
 Nadrein 474.
 Nadrot salvadegh 463.

Nalda 641.
Nand di li dnestri 443.
Nani 226.
Nani 330.
Nasone 678, 681.
Natra turca 478.
Navola 20.
Nbeccamuschi 193, 194.
Nbeccamuschi 210.
Nehama periale 256.
Nehiummarata 482.
Nehiummata 482.
Neroceasipali 256.
Neuddarata 80.
Nolalandischia 280.
Ndiann servaggiu 437.
Nducu 353.
Nebbi neigher 385.
Nebogled 434.
Nebunae 434.
Necioula 350, 351.
Necioula 336, 350, 351.
Nedar d' mar 462.
» salvadag 463.
Nedra 464.
Nedrot salvadek 463.
Negrisol 173.
Negròla 219.
Negrotton 487.
Nehajka 179, 185.
Nejroun 422.
Nencioula 298.
Neron 422.
Nesic 413.
Nevarcul 29.
N'ganna cacciaturi 433.
» foddì 299.
» fuoddi 299.
N'gannaparulo 49.
» pastore 299, 350.
N'garali 436.
Ngroia 547.
Nia 411.
Nibbi 372, 383, 385.
Nibbio 367, 372, 383, 384, 385,
398, 641.
» bruno 385.
» dorato 356.
» maggiore 383.
» nero 385.
» niro 385.
» reale 383.
» riale 384.
Nibbiu 384.
» di passa 385.
Nibi 372, 385.
Niechiu 384.
Niciolera 9.
Nicola 2.
» pescatore 323.
Niedduzzeddu 481.
Nigghia 384.
Nigghio 384.
Nigghiu 356, 359, 384.
» di passa 385.
» niru 385.
» niru 385.
Niezhiu 384.
Nigghio 384.
» rea 384.
» scio 385.
Nigghio 385.
Nigghiu 384.
Nigghio 384.

Niglio reale 384.
Niglu 384.
Ninnunella 280, 283.
Niscioula 9.
Nisoria 174.
Nitticora 435.
Nivaiolo 28.
Nivalora 116.
Nivaloreda 287.
Nivaloru 573.
Nivaloru 573.
Nivarola 287, 573.
Nizzola 69, 72.
» bianca 78.
» cenerina 72.
» di padule 74.
» gialla 67.
» muciattola 72.
» prataiola 72.
Noce 348.
Nocioula 298.
Nocioulaia 9.
» a becco sottile 10.
Nocioula 298.
Nociotto 38.
Nodula 89.
Noneta 242.
Nonna 422, 423.
» col ciuffo 435.
» la femmina 171.
» marina 435.
» rossa 424.
Nonnotto 432.
Nor 694, 698.
Norac 693.
Norva kraljica 491.
Nosclera 9.
Notan 70.
» de Levante 63.
» de Provenza 63.
» di mostasci 71.
Nottaione 325.
Nottola 298, 299.
Nottolo 299, 348.
Nottolaccio 299.
Nottolone 298, 299.
» asiatico 302.
» a collare rosso 301.
» del deserto 301.
Nottuan 70.
Nottulanu 155.
Nouden 697, 699.
» gross 692.
Nuaggiolo 164.
Nucifraga gocciolata 9.
Nugola 573.
Nuttuan 70.
Nzinzioula 97.
Nzinzioula 72.
Nzuzù 97, 98.

Oca collo rosso 449.
» colombaccio 448.
» d' la nev 449, 457.
» d' la neiva 457.
» d' la neva 457.
» d' vall 457.
» da gran 457.
» da la neiva 457.
» de la zate carnesine 449.
» » » zale 457.
» de la colana 448.
» de la nef 457.
» de la nev 457.
» de neve 414.
» de mla 651, 654, 657.
» » » de spalle neigre 656.
» » » mezzauha 617.
» de mae 651.
» de mari 450.
» di gran 457.
» egiziana 460.
» faraona 457.
» faraozina 457.
» favaróna 449.
» foresta 451.
» granaiola 457.
» » a becco giallo 455.
» granda 449, 450.
» griscia 457.
» grossa col becco rosso 450.
» lombardella 451.
» » minore 452.
» maciada 451.
» marin 457.
» marina 457, 651, 656, 657.
» » di li picculi 640.
» » testa nira 643.
» mezana 647.
» negra 448.
» » foresta 448.
» pia 457.
» paea 457.
» paglierina 450.
» puglietana 449.
» panza negra 451.
» piccola 457.
» » col becco rosso 457.
» piccola 457.
» pizzola 457.
» reale 450.
» salvadega 449, 451, 457.
» » foresta 451.
» salvadga 449, 451.
» salvadga 457.
» salvadga 449, 457.
» salvatica 450.
» sarvaega 451, 457.
» sarvaggia 450, 457.
» sarvaja 449, 457.
» savajga 457.
» selvadega 457.
» » granda 449.
» selvatica 449, 450, 457.
» » scura con la fronte bianca 451.
Ocanelli 48.
Ocarza 457.
Ocarz 269.
Oca ad bo 230.
» d' bo 171, 222, 228.
» d' bu 222.
» da bo 225.

- Oce de bò 191, 222.
 » ed' hó 173, 223.
 » ros 209.
 Ocea 450, 457.
 Oceèn d' bo 228.
 Occhi di pulce 286.
 » jauchi 180.
 » lucenti 698.
 » rossi 179, 535.
 » russi 185.
 Occhialone 555, 693, 696, 698.
 Occhialuneddù 568, 569.
 Occhialuni 566, 568.
 » cirrivi 568.
 » di li picciuli 568.
 » imperiali 569.
 » regatùs 569.
 » tunisiniu 566.
 Occhibianchi 481.
 Occhiddi russi 185.
 Occhio a boe 191, 194.
 » cuotto 185.
 » di bove 172, 173, 435,
 555, 566, 568.
 » mujùlo 198.
 » rosso 185, 209, 535,
 536.
 » del Ruppell 186.
 Occhiocotto 185.
 » sardo 187.
 Occhione 554, 555.
 » del Senegal 556.
 Occhiorosso 187.
 Occhipisciati 178, 179, 185.
 Occhirossi 187.
 Occhiu de bove 191.
 Occuli-minti 589.
 » marinu 581.
 Occuliminti 600.
 » marinu 592.
 Ocel dei sas 120.
 Oci boini 232.
 Ocie 449, 457.
 Ocieto de bo 228.
 Ocio boin 225.
 » d'oro 566, 568, 569.
 » » grosso 569.
 » de bo 192, 222, 226, 228,
 230.
 Ocioboin 191, 192, 194.
 Ociogrosso 554.
 Ociòn 554.
 Och 449, 457.
 » margón 425.
 » saervái 457.
 Oghe 457.
 » salvàdie 449, 457.
 Ocheta 448.
 » de mae 624, 640.
 Ocheto de mae 643.
 » marin 485.
 Ochëtta 567, 595, 628, 640,
 641, 659.
 » de mae 641.
 Ochinetto 640.
 Ochsenvögele 213.
 Ochín 628, 636, 640, 641, 643,
 659.
 » capüssin 641.
 » cù de reusa 645.
 » frattin 641.
 » gianco 659.
 » testa neigra 643.
 Oco 449, 457.
 » marin 449.
 » » da la testa bianca
 451.
 » » grosso 449.
 Oceùn 422.
 Oculimenchì 238.
 Oculiminti 178.
 Odola 88, 89.
 » de campagna 88.
 » de crap 92.
 Odolin de crap 92.
 Odóndra 279.
 Oeuce de beu 222.
 Ogelon 551.
 Oggelon 554.
 Oggion 554.
 Oggionn 554.
 Ogion 554.
 Ogli 362.
 Ogo-de-boi 158.
 Ogo de oe 187.
 Ogu de boi 185, 235.
 Ojassa 259.
 Oke 450, 457.
 Olivedda 561, 563.
 » di margi 563.
 Olocco 336.
 Olóch 335.
 Olóuch 335.
 » di bosch 350.
 Omm issubien 351, 352, 353.
 Onocrotalo 414.
 Oocco 335.
 » grosso 352.
 Orale 436.
 Orali 436.
 Oraš 493.
 Orba 352.
 Orbarol 207.
 Orbarolo 207, 278.
 Orchéto marin 488.
 Orchetto marino 488.
 Orco marin 488.
 » marino 487.
 » » minore 488.
 Oreb 518.
 Orebac planinski 33.
 » pokucar 37.
 Orebica 521.
 » grivna 518.
 Oresto 259.
 Orfea 175.
 Organen 53.
 Organêto 232.
 » de la China 232.
 Organett 52.
 Organetto 52, 53.
 » minore 53.
 Organettu 43.
 Organin 52.
 » mondonovo 52.
 Orgiali 66, 67, 74.
 » de denti 66.
 » de is cannas 71.
 » de is cannissonis 74.
 » de is mostassus 71.
 » grogu 69.
 Oriolo 19.
 Orlic' 403.
 Orlico 554.
 Orlina 409, 410.
 Orloucc 332.
 Orloucc 335, 351.
 Oro 363, 367.
 » paçar 361.
 » pravi 363.
 Orocc 335.
 Orro 527.
 Orro 382.
 Orru 382.
 Ortigometra 537.
 Ortlæen 70.
 Ortlan 70.
 Ortolà 70.
 Ortolan 70.
 » bianco 78.
 » d' montagna 78.
 » dalla neve 77.
 » de Dalmazia 63.
 » de la nev 78.
 » de montagna 68, 78.
 » de palud 75.
 » dei prà 77.
 » di montagne 78.
 » foresto 77.
 » issued 69.
 » spajardaa 69.
 » zalo 67.
 Ortolanel 70.
 Ortolanin 70, 198.
 Ortolano 70.
 » a testa nera 63.
 » d'acqua 74.
 » dei canneti 74.
 » della Lapponia 77.
 » della neve 78.
 » giallo 66, 70.
 » grigio 71.
 » nivale 78.
 Ortolaro 70.
 Ortran 70.
 Ortranin 70.
 Ortuano 70.
 Ortulan 69.
 » geddumu insallab 60.
 » salvagg 72.
 » tal sidra 74.
 Ortulanu 70.
 Orva 352.
 » reali 353.
 Osel cavalaro 336.
 » da stobia 206.
 » dall' ojo 258.
 » de la neve 78.
 » de la tempesta 674.
 » de légn 325.
 » de S. Pietro 674.
 » dei sas 171, 173.
 » della Madonna 258.
 » todesco 59, 60.
 Oseláz 389.
 Oselét del bosch 213.
 Oselin del verde 225.
 » da la bela cresta 222.
 » de la bela cresta 223.
 Osélo cavalaro 434.
 » de la Madonna 322.
 Osello de la neve 78.
 Osignolo 155.
 Oslin dal fredd 212.
 » dei fredd 212.
 » del fregg 212.
 Ostarda 550.
 Ostralega 576.
 Ostregante 576.

Ostregara 576.
Ostrisaro 576.
Ostrichiere 576.
Otarla minore 551.
Otarlina 551.
Otarlinha 551.
Ottia Tarda 550.
Oua Oua 435.
Oubara 552.
Ouchetta 457.
Ouco 335.
» giano 332.
» testa grossa 351.
Oucoun 457.
Oucoun 457.
Ouga 692.
» grossa 686, 689.
» piccola 690.
Oughetta 690.
Oulocch 350.
Oupada 86.
Ourbéra 465.
Ourai 65.
Ourieu 19.
Ouriel 19.
Ourlouech 335, 351, 352.
» co i corn 350.
» gross 353.
Ourouch 335.
Ourouco 350.
Ourtlan 70.
Ourtlanen 197.
Ourtoulan 70.
» bianch 78.
Ouslé 401.
Outarda 550, 551.
Ouvina 96, 98.
Ouvinna 96, 98.
Ovèica 102.
Ovina 96.
Oviva 568.
» du testun 569.
Oxelo da sexi 185.

P

Pacacnou 185.
Pacagnoso 25, 28.
Pacca-osso 38.
Paccolosso 38.
Pacéch 106.
Paciaciach 250.
Paddo d'aba 539.
Padulen da la manella longa 230.
Padyana 174.
Paescareula 628, 641.
» negra 634, 636, 662.
Paescaroulin 640.
Paescaroulón 641, 647.
Pagèa 66.
Pagét 482.
Pagghionica 269.
» caparossa 271.
» curnacchina 260.
» grossa 267.
» passarina 267.
Pagghietta 116.
Paghionica 122, 127.
» di parete 121.
» matta 121.
Pagiaissa 298.

Pagion 16.
Paglia in culo 121.
Paglianculo 230.
Pagliareccia 67.
Pagliaresca 67.
Pagliarolo 205, 206.
Pagliereccia 69, 72.
Paglierino 206.
Paglierolo rugginoso 188.
Paglietta 539.
Paglionica 267.
» passarina 267.
Pagoncina 234, 237.
Paiarin 205.
Paiarol 205, 206, 207, 208.
Paiarolin 204.
Paiarzin 202, 204, 205.
Paièra 66.
Paiolo 69.
Paisanu 577.
Paishola 234.
» piccola 237.
Pajainculo 230.
Pajarana 66.
Pajarez 66.
Pajarina 66.
Pajariz 66.
Pajaròl 205.
Pajarola 208.
Pajaron 66, 69.
Pajnein 616.
Pajurana 66.
Palaccia 372.
Palandra 80.
Palatin 210.
Palatoun 466.
Palaella 439.
Paletta 439.
Palettone 439, 466.
Palettuna 467.
Paliavesca 67.
Palidda 439.
Palitta 439.
Palittuni 439.
Pallante 667, 669.
» del Mediterraneo 667.
» dell'Atlantico 666.
» minore 669.
» piccolo 672.
Pallett 466.
Palomb 114.
Palomba 498, 500, 636.
» collarina 498.
» da corona 498.
» dal collare 498.
» dalla collarina 498.
Palombaccio 498.
Palombella 121, 500, 501.
Palombo 497, 498.
» torchiato 498.
Palommacciu 498.
Palón 466.
Palòss 466.
Palosso 439.
Palot 466.
Palote 466.
Paloto 439, 466.
Palotton 466.
Palott 466.
Paloz 466.
Palozz 439.
Palparota 522.
Palton 466.
Palutér 355.

Palugina 204, 219.
Palughin 205.
Paluta 330.
Palumba collarina 498.
» collata 498.
» » marina 500, 501.
» servaggia 498, 500.
Palumbella 498.
Palumbella 499, 500.
Palumbin 267.
Palumbu 498.
» de palumbara 501.
Palumma 498.
» farsa 500.
» gruttarola 501.
» i mari 641.
» marinella 501.
» ramalora 500.
» rucalora 500.
» rucalora 500.
» sarvaggia 498, 501, 502.
» sarvagia 500.
» servaggia 502.
Palummazza 498.
Palummella 121, 500.
» de la cava 501.
» della cava 500.
» monacella 126, 127.
Palummo 498.
» forchiaro 501.
» i mari 640.
» rucaloru 500.
» salvaggio 500, 501.
» salvaggiu 500.
» salvaggio 498, 501.
» turchiatu 498.
Palusara 204.
Pampua 228.
Panard 466.
Panegarol 37.
Panegas nostran 37.
» de montagna 33.
Panegass 36.
Panegassa 36.
Panegasseta 33.
Panegassot 36.
Panèr 466.
Panigàro 100.
Pannelbagio 636.
Pansa giana 197, 198.
Pantana 603, 606.
» grigia 602.
Pantera 89.
Panterana 88, 89.
Pantiera 86, 89.
Panza 692.
Panzaniedda 291.
Paola 16, 18.
Paolinaccio 636.
» nero 634.
» topato 634.
Paolinaccione 626.
Paonassa 573.
Paonella 573.
Paoncin 573.
Paonsina 573.
Paonzhin 573.
Paonzin 564, 573.
Paonzina 573.
Paonzineta 575.
Paonzin 573.
Paonieddu 573.

Papà d' la Pizzacra 212.
 Papa moschin 222.
 » muschitu 195.
 Papaci 53.
 Papacìn 222.
 Papafie 19.
 Papafigh 19.
 Papafigo 19.
 Papaformiga 316.
 Papaformigas 306, 316.
 Papagallo de mà 683.
 Papagalleda 640.
 Papalimu 40, 278.
 Papamoschin 192, 193, 194, 210.
 Papamusca 276, 278.
 Papamuschitu 210.
 Paparuni 450, 457.
 » greca 457.
 » paesana 450.
 » romana 457.
 Paparagno 258.
 Papardedda 475, 477.
 Paparuni 475.
 Paparo a castagne 450.
 Paparottu 291.
 » panza bianca 296.
 Paparune 457.
 Paparuni 445, 446, 457.
 Papauzicu 235.
 Papazzinu 223, 224.
 Papefig 19, 184, 197.
 Papemoschin 192, 194, 222.
 Paperone 464.
 Papeuòlis 9.
 Papiola 593, 603, 604.
 » beccu-stortu 584.
 » imperiali 602.
 » nira 603.
 Papioledda 589.
 Papiuledda 585.
 Papuncedda 575.
 Papunceddu 575.
 Papuscia 330.
 Pappacciaia 20.
 Pappaciuscu 276, 278.
 » monacu 274.
 Pappaciuscuni 276, 278.
 Pappafromigas 316.
 Pappagal d' montagna 55.
 Pappagallo 330.
 Pappaghionica 260.
 Pappaiadiscu 60.
 Pappamosca 107, 119.
 Pappamosche 102, 107, 278.
 » capignora 105.
 Pappamuschi 179, 274, 299.
 » cu pettu russu 179.
 Pappardella 533, 539.
 » piccolo 536.
 Pappardellino 535, 536.
 Pappiola 585.
 Pappioledda 585.
 Parabierin 534.
 Paranzin piccol 240.
 Paranzino 234.
 Parapecora bianca 115.
 » gialla 118.
 Parapecore gialla 107.
 Parasecula 234.
 Parasecura 234.
 Parasciulina 242.
 Parasciuela 234.
 » a coalunga 228.

Parasciuela di baffi 232.
 » matela 240.
 Parasciulina colla cresta 248.
 Parasciòl 231, 240.
 Parasciòlin 237.
 » de muntagna 237.
 » del zuff 248.
 » di corni 248.
 Parasciòlina 237.
 Parasciulin cun la cresta 248.
 » de munt 237.
 Paraseula 233.
 » d' montagna 237.
 Paraseulin 242.
 Paraseùra 233, 234.
 Parassin de la coa lunga 228.
 Parassola 234.
 Parazeura 233.
 Pardir 65.
 Pargaró 498.
 Pargatt 494.
 Parilla 213.
 Pariscuola 234.
 Parisinna 233.
 Parisseu 235.
 Parisseua 233, 234.
 » da a cua lunga 228.
 » mustascetti 232.
 Parisseura 233, 237, 239.
 » da a cua lunga 228.
 Parissoela 234.
 Parissola carbonera 234.
 » coi baffi 232.
 » da la coalongia 226.
 » dal ciuff 248.
 » dal zuff 248.
 » dalla coa lunga 228.
 » dalla gresta 248.
 » doppia 234.
 » granda 234.
 » grossa 234.
 » molinera 240.
 » montagnéra 242, 244.
 » montanina 242.
 » picciola 237.
 » piccola 237, 240.
 » seempia 237.
 » turchina 240.
 Parissioletta 237, 240.
 » da zuff 248.
 » dal ciuff 248.
 Parissolin 237.
 Parissuin 228, 237, 238.
 » celeste 239.
 » cua lunga 228.
 Parissurin 237, 239.
 Parisuetta 242.
 Parizola 233, 234.
 Parizzina 234.
 » bastarda 238.
 Parlina 234.
 Parlunzen 234.
 Parnigia 518.
 Parnis 518, 520.
 » grisa 520.
 » rossa 516.
 Parnisa 517, 518, 520.
 Parnisetta 520.
 Parolot 165.
 Paronzein 234, 242.
 Paronzeina 237.
 Parossola 234.

Parouli 217.
 Parozzolino barbato 232.
 Parpadouna 573.
 Parpaggionica 267.
 Parpaiol 278.
 Parpajen 258, 616.
 Parpajon 257.
 Parpajoun 258.
 Parraccina 240.
 Parrella 235.
 » blu 240.
 » trentacinque 235.
 Parrellone 235.
 Parrelluccia 240.
 » a coda longa 230.
 Partarrásu 271.
 » di voscu 269.
 Paricia 86.
 Paruciola celeste 239.
 » da la cuva lunga 228.
 » dal ciuff 248.
 » gialda 233.
 » grisa 242, 244.
 Parulè 250.
 Parulot 165.
 Parunzein 234.
 Parunzeina 234.
 » cineina 237.
 Parunzen 234.
 Parunzèna 240, 242.
 » grossa 234.
 Parunzina 234.
 Parusc 242.
 Parusciola 242.
 » ad montagna 248.
 » molinera 239.
 » quarantina 239.
 Parusciolin 242.
 Parusciolina 228, 242, 244.
 » grisa 242.
 Parusciulin de munt 242.
 Parusolin 228.
 Parussa 234.
 Parussina 233.
 Parussinna 239.
 Parussola 234.
 » dal ciuffo 248.
 » de la calòta 242.
 » de monte 237.
 » foresta 242.
 » montagnòla 240, 242.
 » mora 237, 242.
 » piccola 237.
 » todesca 237.
 Parussole grise 242.
 Parussolèta 240.
 » capussina 242.
 Parussolin 230, 240.
 » co la cresta 248.
 » foresto 248.
 Parussoloto 234.
 Parussulatt 234.
 Parussule 234.
 » de code lunghe 226, 228.
 Paruzzolin 237.
 » senaris 242.
 Pasarez 69.
 Pasera 32.
 » merder 36.
 Pascalia 411.
 Pascariola reala 628.

Pasqualia 411.
 Pasqualino 613.
 Passa d' camp 33.
 » d' val 74.
 Passaliranti 209.
 Passalirtu 299.
 Passaltario 30.
 Passanti 356, 357, 358, 359, 382.
 Passar 32.
 » solitari 135.
 Passara 30, 36, 135.
 » boscajola 32.
 » buscajola 219.
 » busarina 32.
 » buscola 32.
 » canaròl 203.
 » comuni 34.
 » d' stopia 219.
 » dal becc grues 36.
 » di voscu 30.
 » forestiera 37.
 » grabbareula 32.
 » garattina 32.
 » grautina 32.
 » greca 30.
 » montagnina 30.
 » montanara 30.
 » muta 30.
 » muntana 30.
 » palugana 203, 204.
 » solitaria 135.
 Passaragnola 30.
 Passaraina 30, 33.
 Passaraino 30.
 Passarastra 30.
 Passarastru 30.
 Passare 37.
 » charandine 219.
 » ciarandine 219.
 » di ciamp 32.
 » minnde 33.
 » taliàne 36.
 Passarèca 33.
 Passareddu 25.
 Passarella e canne 74.
 » i marina 33.
 Passarelli 34.
 Passarellu 25.
 Passaren 36.
 » campagneu 33.
 Passaretta 32.
 » de montagna 219.
 Passarezz 69.
 Passariello 36.
 Passarilante d'arriu 209.
 Passarilanti 156.
 Passarin 32, 36, 37.
 » gabareu 32.
 Passarina 118.
 Passaro 37.
 » canzirro 33.
 » casarinola 36.
 » i canne 74.
 » solitario 135.
 Passaron 36.
 » de Francia 37.
 Passaròt 33, 36, 37.
 » colombara 36.
 » d' rassa pelta 32.
 » di sales 32.
 » montagnin 32.
 Passaroto montagnin 32.
 Passarott 32.

Passarott d' rassa grossa 36.
 » doumesti 36.
 Passarotto 32.
 Passaroun 30, 36.
 » de montagna 30.
 Passaru 34, 36, 37.
 » di acqua 75.
 » di canali 74.
 » di pantanu 75.
 » da Distrettu 37.
 » montanaru 30.
 » muto 30.
 » mutu 30.
 » nicchiariolu 33.
 » sbirru 34.
 » sulitariu 33, 135.
 Passégua 578.
 Passer 32, 36.
 » picciol 33.
 » solitari 135, 217.
 Passera 36, 37, 135.
 » alpestre 30.
 » americana 56.
 » bastarda 30.
 » boscareula 32.
 » boscarina 219.
 » busanna 32.
 » buschina 219.
 » buserina 32.
 » canera 75, 202.
 » cannera 203.
 » » piccola 201.
 » cannelèra 202, 203.
 » capannaja 36.
 » carecciera 204.
 » casolina 36.
 » comouna 36.
 » d' leuca 74.
 » da sera 219.
 » de campanil 36.
 » de colombara 36.
 » de scos 219.
 » de scs 219.
 » dei cann 74.
 » di cann 75, 202, 203.
 » di macchia 219.
 » di padule 75.
 » di tetto 36.
 » europea 37.
 » fagòta 33.
 » forestiera 30.
 » franzesa 37.
 » frattajola 220.
 » frattarola 219.
 » fura-stepe 220.
 » grossa 36.
 » grossaia 36.
 » gazzerà 268.
 » lagera 30.
 » lagia 30.
 » macchiajola 219.
 » marina 34.
 » mata 217.
 » matta 219.
 » matcha 219.
 » matella 219.
 » mattella 219.
 » matterugia 33.
 » mattugia 32, 33.
 » matusa 33.
 » migliarina 33.
 » montagnara 33.
 » montazzeula 30.

Passera montagnina 30.
 » magnuola 32.
 » montana 30.
 » montanara 30.
 » montanina 30.
 » muta 219.
 » nostrale 36.
 » oltremontana 37.
 » piccola 32, 33.
 » ragia 30.
 » reale 36.
 » russa 273.
 » salciajola 33.
 » salcina 33.
 » salsèna 33.
 » sarda 34.
 » scopajola 219.
 » » asiatica 220.
 » scoparina 219.
 » scopina 219.
 » sepajola 219.
 » sepajuola 220.
 » siepajola 177.
 » solitaria 134.
 » » blen 134.
 » soulitaria 134.
 » smerdera 36.
 » strega 33.
 » sulitaria 134.
 » topajola 33.
 » vernile 220.
 Passeraca 33.
 Passeramatta 217.
 Passerascia 30.
 Passerassa 30.
 Passereca 33.
 Passereddu 34, 37, 49.
 » di voscu 93.
 Passerella 32.
 Passerelli 49.
 Passeretta 32.
 » di scos 219.
 Passeretto 33.
 Passericu 49.
 Passerieddu 34.
 Passerin 118.
 » d'acqua 74.
 Passerina 32, 219.
 » stipajola 219.
 Passerino 33.
 Passero 34.
 » boschereccio 219.
 » bucajolo 33.
 » campagnolo 33.
 » canzirro 33.
 » d'alberi 33.
 » dalla gola gialla 30.
 » della fava gialla 30.
 » di Canaria 48.
 » gentile 33.
 » i canne 243.
 » mattusino 33.
 » montanaro 30.
 » solitario 134.
 » tettajolo 36.
 » turchiesco 33.
 » turco 78.
 Passeron 34.
 Passerot 37.
 » de montagna 32.
 Passeroto 36.
 Passerotto 36.
 Passeru di boscu 93.

Passeru di campagna 33.
 » solitariu 134, 135.
 Passerucchia 33.
 Passirargia 261, 267, 269, 271.
 Passiru 34.
 » sbirru 34.
 Passitrotta 299.
 Passra 36.
 » bleu 134.
 » boscureina 219.
 » canària 203.
 » d' macia 219.
 » d' montagna 217.
 » d' montagna 29, 30.
 » d' muraja 36.
 » d' sales 32.
 » da còp 36.
 » neira 165.
 » meireina 30.
 » marenga 30.
 » mata 33.
 » matella 219.
 » muntanara 217.
 » muntanera 30.
 » solitaria 134.
 » » roussa 133.
 » soulitaria 133.
 » » bleu 134.
 » » roussa 133.
 » sulitèria 134.
 » tourela 36.
 Passua 36, 37.
 » de passaggio 37.
 » molina 36.
 » montagnin-na 33.
 » muina 36.
 » salutia 134.
 » teracina 33.
 Passueta 32.
 Passueta 32, 33.
 Passureta 32.
 Passurun 30.
 Passuun 30.
 Pastirica 118.
 Pastorèle blanche 116.
 » zale 106.
 Patajoun 573.
 Patak 464.
 Patalocco 352.
 Patrass 157.
 Paturu 434.
 Pauca 329.
 Paula 7.
 Pauncedda 573.
 Pauneddu 573.
 Paunsi 573.
 Pavalierin 534, 536.
 Pavarin gran 120.
 Pavion salvadi 497.
 Pavon di mer 593.
 Pavonacella 573.
 Pavoncella 573.
 » a coda bianca 571.
 » africana 435.
 » armata 572.
 » di padule 435.
 » gregaria 570.
 Pavoncin 573.
 Pavoncina 573.
 Pavoncina 575.
 Pavone africano 435.
 Pavonetto 573.
 Pavonsin 573.
 Pavonzèl 573.

Pavonzela 573.
 Pavonzella 573.
 Pavonzhin 573.
 Pavonzin 573.
 Pavonzina 573.
 Pavounzina 573.
 Pavuncellu 573.
 Pavunzèna 573.
 Pavunzin 573.
 Pazett 476.
 Pazzett 474.
 Pazzetto 474.
 Pcelarka 325.
 Peit aironn 432.
 » Re 212.
 Peita Outarda 551.
 Pé-ross 601.
 Péc gardlèin 305, 312.
 » neigher 303.
 » veird 312.
 Pécar berd 312.
 » bert 312.
 » negro 303.
 » ross 305.
 Pecc cardinal 305.
 Pecciajolo 382.
 Pecciune de palumbaru 501.
 » riestu 498.
 » servaggiu 498.
 Pech vert 312.
 Peçhecrots 434.
 Pechedu 318.
 Peciottu 250.
 Pedderi 410.
 Pedral de Sanctu Perdu 325.
 Pekzók 303.
 Pelican 414.
 Pelicanu 414.
 Pelicanu 415.
 Peliere 561.
 Peliero 561.
 Pellican 414, 415.
 Pellicano 414, 439.
 » riccio 413.
 Pellicanu 414, 415.
 Penacin 482.
 Penelope 469.
 Pennino 427.
 Pépa 610.
 Percaccia 610.
 Percia-buddi 532.
 » » di li picciuli 535.
 » » 'n-occhi 431.
 » sciarra 532.
 » varriti 306.
 » » niccu 310.
 Perciabuddi di li picciuli 536.
 » di margi brizzulato 533.
 Perciabudi picciulu 536.
 Perdigorni 422, 434, 435, 443.
 » airun 427.
 » fasté 428.
 » gianco 426, 427, 431.
 » grixu 434.
 » grosso 422.
 » negro 435.
 » paggiaen 431.
 » piccin 432, 433.
 » russo 424.
 » senein 422.
 Perdigorno 422.
 » rosso 424.
 Perdix 521.

Perdis blanca 529.
 » columbala 518.
 » coulombiana 518.
 » rougia 517.
 » treboula 521.
 Perdixi 519.
 » de mari 558.
 Perdzornadas 423.
 Perdris de mer 558.
 Perdrix de montaigne 518.
 » rossa 516.
 Perga 493, 494, 495.
 Perdisi 519.
 Pernicano 558.
 Pernice 516, 517, 518.
 » alpestre 529.
 » bianco 529.
 » cenerognola 520.
 » cinericeia 520.
 » colombaria 517.
 » comune 516.
 » d'acqua 558.
 » d'Africa 519.
 » di mare 557, 558.
 » » orientale 559.
 » di montagna 529.
 » di monte 529.
 » di Sardegna 519.
 » gallo 515.
 » greca 517.
 » maggiore 517.
 » rossa 516, 517, 518.
 » sarda 519.
 » sassatile 517.
 » turchesca 519.
 Pernicetta rossina 519.
 » sarda 519.
 Pernici 518.
 » branca lorda 518.
 Perniciotta 558.
 Perniciottu 518.
 Pernigo 520.
 Pernigon 520.
 Pernigott 520.
 Pernis 518, 520.
 » bianca 529.
 » coulombà 529.
 » crombera 518.
 » d' mar 557.
 » d' montagna 517.
 » gaja 516, 517.
 » grisa 520.
 » guastesa 518.
 » marénga 516.
 » roussa 516.
 » sterna 520.
 Pernisa 520, 521.
 » bianca 529.
 » guastesa 518.
 » noustrana 520.
 Pernise 517, 520.
 » bianca 529.
 » » de montagna 529.
 » de mae 558.
 » della neve 529.
 » picola 520.
 » rosso 517.
 Perniseto 520.
 Pernisetta 520.
 Pernisoto 520.
 Perniss 517, 520.
 » rossa 517.
 Pernix de ma 558.

- Pernice cômbea 518.
 » cômbea 518.
 » rossa 516.
 » rossa 517.
 Pernixotto de mîa 558.
 Perruschetto 471.
 Pertusarel 499.
 Perticella 422, 424.
 » gianca 427.
 Perticollin 431, 433.
 Peruska 216.
 Perussola col fufo 248.
 » col zhuif 248.
 » moscoia bianchiz-
 za 244.
 » piccola 244.
 Pescairolla 586, 592, 604.
 » picouna 588, 590.
 » rougia 584.
 Pescamartin 322, 628, 636.
 Pescapess 495, 628.
 » pcit 636.
 Pescarell 495.
 Pescarett 494.
 Pescarçu 495.
 » grôs 492.
 Pescareula 482, 483, 495.
 » grossa 487.
 Pescarin 495, 628.
 Pescaroëula 495, 636.
 Pescarola 482, 641.
 Pescaron 492.
 Pescarott 493.
 Pescarouloun 659.
 Pescatore 323.
 » del Re 322.
 Pescheirolla 582, 584, 588, 590,
 592.
 » beretta 585.
 Pesciaiola 494, 495.
 » grossa 493.
 » piccola 496.
 Pesciajola 495, 496.
 Pescina 496, 597.
 Pespiscella 590.
 Pespis tal bahar 599.
 Petit mocet 404.
 Petrelio 676.
 Petritt 363.
 Petritt 404.
 Pettegola 601.
 Pettiruscio 594.
 Petto bianco 296.
 Pettobianco 636.
 Pettujancu 296.
 Pevion sarvâ 497, 499, 501.
 » selvadegh 497, 499.
 Pèza re 323.
 Pîzi 210.
 Pla 12, 573.
 » mosch 278.
 » pass 628.
 » pass 628.
 » vesp 324.
 Placarâu 298.
 Placherott 298.
 Placuaran 298.
 Plagnaccia 173.
 Plagneschone 173.
 Plamosch 209.
 » plicinî 277.
 Plana 325.
 Plangin-dne-coupp 569.
 Plansota 248.
 Plapess 536.
 Plaragn 258.
 Plattatione 299.
 Piattaglione 299.
 Pratione 299.
 Plausin 250.
 Libroni 478.
 Pibinga 674.
 Pic 305, 309.
 » bertu 303.
 » bleu 250.
 » d' montagna 303.
 » dal cul rous 305.
 » de montagna 304.
 » d'ale rousse 257.
 » di mur 258.
 » gal 305.
 » galinee 250.
 » gris 254.
 » muradour 257.
 » neir 303.
 » nejar 303.
 » noir 303.
 » queu rougie 305.
 » roscito 309, 310.
 » variat 310.
 » vert 312, 313, 314.
 Pica 12, 14, 15.
 » commune 14.
 » êrde 328.
 » ghiandaja 14.
 » marina 327, 328, 678, 683.
 » merdaria 328.
 » palombina 14.
 » verde 328.
 Picacin 258.
 Picalegn 305.
 Picardela 305.
 Picarôche 257.
 Picas 312.
 Picasc 312.
 » de peghera 303, 305.
 Picasceta 315.
 Picascett 250.
 Picascen 310.
 Picasch 303, 305.
 » del co ross 305.
 » gainé 312.
 » negher 303.
 Picaschett 309.
 » rosso 309.
 Picascien 250.
 Picass 312.
 Picatâs 312.
 Picatin 254, 255.
 » di bauss 258.
 Picatoun 250.
 Picazo 251, 306.
 Picc 303, 305, 312.
 » de corone 305.
 » gris 314.
 » mezzan 309.
 » neri 303.
 » picul 310.
 » pizzul 310.
 » ross 305.
 » verd 312, 314.
 Piccaprêta 250.
 Piccase 312.
 Picascett 310.
 Picascin 278.
 » ad montagna 258.
 » d' montagna 310.
 Picetto 158.
 Picch 305, 310, 312.
 » bleu 250.
 » de la mort 257.
 » goulard 250.
 » murau 250, 257.
 » picoun 250.
 » senerent 250.
 Picchia reale 312.
 Picchio 251, 305.
 » a dorso bianco 307.
 » a tre dita 311.
 » arancino 309, 310.
 » bigio 251.
 » caca-fuoco 305.
 » cardinale 305, 309,
 312.
 » » maggiore 306.
 » » minore 310.
 » cavallo 305, 312, 313.
 » cenericcio 314.
 » cenerino 314.
 » corvo 303.
 » cretarò 251.
 » dalmatico 308.
 » di Lilford 308.
 » focaro 306.
 » formicajo 251.
 » formicaro 251.
 » galletto 313.
 » gallinaccio 313.
 » giallo 313.
 » giallone 313.
 » grosso 313.
 » lingua lunga 316.
 » maggiore 305.
 » marino femmina 327.
 » mezzano 306, 308.
 » minore 310.
 » montanaro 305.
 » muradoro 250.
 » muratore 250, 251, 305.
 » » corso 252.
 » » dalmatino 253.
 » muraiolo 251.
 » murajolo 257, 258.
 » nero 303.
 » passerino 255.
 » piccolo 310.
 » » grigio 250.
 » pollastro 313.
 » ragno 258.
 » rampichino 256.
 » reale 313.
 » rosso 306.
 » » grosso 306.
 » » maggiore 305, 306.
 » » mezzano 308, 309.
 » » minore 310.
 » » piccolo 309, 310.
 » sarto 309.
 » » maggiore 305.
 » » mezzano 308.
 » » minore 310.
 » » acorsolino 256.
 » » tridattilo 311.
 » » vario 308.
 » » maggiore 305.
 » » minore 310.
 » verde 312, 313.
 » » di Norvegia 314.
 Picchett muradôr 250.
 Picchiaccio 313.

Picchiarino 256, 310.
 Picchiaroni 306.
 Picchiera 93.
 Picchieri 158.
 Picchierrosso 158.
 Picchietto 251, 256.
 » cardinale 310.
 Picchiotto 250, 251.
 » corso 252.
 » rupestre 253.
 Picchiu 306.
 » martinu 323.
 » pollastru 312.
 Picciaciòch 303.
 Picciaferro 324.
 Piccion di macchia 500.
 » di mare 641.
 » marino 501.
 » salvatico 501.
 » torratolo 501.
 Piccionacc 500.
 Piccionaccio 498, 500.
 Piccioncino 640.
 Piccione 498, 501.
 » da ghianda 498.
 » di rocca 501.
 » di torre 501.
 » marino 501.
 » selvaggio 501.
 » selvatico 501.
 » topacchio 500.
 Picciouruss 157.
 Picciuni tudisinu 500.
 Picciuróss 157.
 Picciusa 340.
 Piceo 306.
 Piccol dugo 350.
 Piccone 306, 309.
 Picconso 313.
 Piceozzon 312.
 Pice-ross 157.
 Piceruss 157.
 Picet 157, 171.
 Picéto 158.
 Picétt 157, 171, 173.
 Piceuss 312.
 Pich 308, 312.
 » cul rouss 305.
 » d' montagna 303.
 » d' montagna 257.
 » d' muraja 257.
 » gainé 312.
 » marchés 305, 312.
 » mezzan 309.
 » muradour 250.
 » négar 303.
 » peit 305, 308, 310.
 » réal 312.
 » rouss 305.
 » russ 305.
 » togu 250.
 » vert 312.
 Pichét 250.
 » d' montagna 310.
 » fióra 309, 310.
 » pantoulon 250.
 Picheto 310.
 Pichett 250.
 Picheuss 305.
 Pichin 250, 310.
 Pichioda 340.
 Pichin 252, 254.
 Pichiucchio 617.
 Pichiuchiu 617.

Piciaciòch 312.
 Picial 157.
 » bleu 159.
 Piciall 157.
 Piciaross 157.
 Piciât 309, 310.
 Piciidu 213.
 Piciona lauvetta 83.
 Piciorra 156.
 Piciott 250.
 Picioun 669.
 » Dugo 350, 351.
 Piciourouss 157.
 Pick neighbor 303.
 » vert 312.
 Pico 305, 312.
 » rosso 309.
 Picon negher 303.
 Picons 312.
 » rouss 305.
 Piconso 312.
 » gazanà 312.
 Picosei 250.
 Picos 305.
 Picot 250.
 » ross 305.
 » vert 312.
 Picott 312, 314.
 Picoussén 250, 310.
 Picounsin 306, 310.
 Picousson 312.
 Picounsoun verd 312.
 Picoz négher 303.
 Picozel 310.
 Picozz 305, 312.
 » mezzan 309.
 » ross 305.
 » verd 312.
 Picozzet 250.
 » cenerin 230.
 » del cò ross 310.
 Picozzin 310.
 » senerin 250.
 Picerlâs 312.
 Picún 306.
 » vaccà 313.
 Picunè 306.
 Picunéri 306.
 Picuni 304, 306, 309.
 Picunsin 250, 305, 308, 310.
 Picunso gallinà 313.
 » verde 313.
 Picunsu 313.
 Picunzètt 305.
 Picunzetto 309, 310.
 » senèin 251.
 Picunzo 306, 309.
 » neigro 304.
 » senèin 314.
 Picunzin 310.
 » de müagia 258.
 Picupiolò 322.
 Picuzin 308.
 Piddito 306, 313.
 Piddrettu 389, 401.
 Pidicchiadua 441.
 Pidraxiu 551.
 Pidrettu imperiale 404.
 Pice blu 159.
 Pied-russ 602.
 Piede al giorno 423.
 Piedi luonghi 579.
 Pier 538.
 » d'or 560.

Piér seur 564.
 Pieri 569.
 Pierù 618.
 Pietraiola 121, 127.
 Pietro marinaro 323.
 Piett-russ 584.
 » vernile 585.
 Pietti-russu 158.
 Pietro ianco 296.
 » russo 158.
 Piett russ 158.
 Pietturrussu 158.
 Pieuq bleu 250.
 » di muraille 257.
 » gris 254.
 » ner 303.
 » vert 312.
 Piezz gruess 38.
 Pifa 573.
 Piga 15.
 » de mari 328.
 Pigarella 305.
 Pigarlèna 310.
 Pigascien 309.
 Pigat 250.
 Pigaz de peghera 303, 305.
 Pigazet 309, 310.
 Pigazz 312.
 Pigazzata 310.
 Pigazzen'na 305.
 Pigazzin 310.
 Pigeon favart 498.
 » sauvage 500, 501.
 Pigghia muschi 172.
 Pigghiugghiu 617.
 Pigh 350.
 » gros 312.
 » murador 250.
 Pighetta 305, 309.
 » mzana 309.
 » pezenèna 310.
 Pighéuss neighaer e bianch 305.
 Pighéuzz 305.
 Pighireu 171.
 Pighion 16.
 Pignatié 131.
 Pigliamosche 277.
 » collo bianco 275.
 » pettiroso 277.
 » vestito a nero 274.
 Pignól 465.
 Pignola 465.
 Pignóle 465.
 Pignólo 465.
 Pignuetto 588.
 Pigolone 618.
 Pigon 305.
 Pigoscla 309.
 Pigoseta 305.
 Pigoson 312, 313.
 Pigossetto 309, 310.
 Pigosso 305.
 » verde 313.
 Pigossin 310.
 Pigosson 313, 314.
 Pigòt 305, 312, 314.
 » moro 304.
 » negro 303.
 » todessch 305.
 » verd 312.
 Pigoz 309.
 » grand 303.
 » mezzan 309.

- Pigoz negro 302, 305.
 » rosso 305.
 » testa rossa 305.
 » verd 314.
 » verde 312, 314.
 Pigozh 309, 310, 314.
 » negro 304.
 » verde 313.
 Pigozet 250, 310.
 » da zengio 258.
 Pigozetta 310.
 Pigozhet 309, 310.
 Pigozhon 304.
 Pigozz 312.
 » verd 312.
 Pigozzetto 310.
 Pigozzina 310.
 Pigozzo 303, 312, 314.
 » de la testa rossa 309.
 » nero 303, 305.
 » rosso 305.
 » verde 312, 314.
 Pigozzón 303.
 Pigula 310.
 Pila mosch 274, 275.
 » pessa 628.
 Pilamosh 278.
 Pijukavac 560, 563.
 Pileri 561, 618.
 Piliaragn 258.
 Pilieri 561.
 Pillicanu 413.
 Pilliettu 468.
 Pilloni de beranu 213.
 » de Santa Maria 323.
 » de Santu Perdu 323.
 » di Santa Lucia 290.
 Pilucani 415.
 Pilusa 278.
 Pilusu 194.
 Pincione 25.
 Pinciòrlo 531, 533.
 » picol 534.
 Pinçon 24.
 Pinciòrlo 531.
 Pindulein 225.
 Pindulín 225.
 Pinirolo 596.
 Pinjanjavac 25.
 Pinnacchiera 330, 431.
 Pinnazzola 235, 238.
 » coda lunga 231.
 Pincoun 24.
 Pinti 225.
 Pintin 226, 228.
 Pintu miraula 20.
 Pinzaccio 617.
 Pinziolo 25.
 Pinzerlo 531.
 Pinzuni 25.
 » vavarisen 28.
 Pio 469, 509.
 Pio-pio 566, 567, 569, 595, 597,
 598, 600, 602.
 » gross 601.
 Pionch 65.
 Piola 98, 333.
 » de vigna 86.
 Piolotto 597, 599, 603.
 Piomba 609.
 Piombet 322.
 Piombeln 322.
 Piombón 322.
 Piomba 290, 322.
 Piombin 30, 250, 322, 699.
 Piombina 531.
 Piombinello 323.
 Piombino 322, 323.
 » femmineo 250.
 » maschio 322.
 Piombón 406.
 Pionsa mora 69.
 » smearda 69.
 Pionz 313.
 Pionza 72, 74, 75.
 » foresta 77.
 » montana 72.
 » smajardada 69.
 Pionzetta 310.
 Pionzin 73.
 Pionzon 65, 75.
 Pioparin 192.
 Piopessa 628.
 Piossa 94.
 Piossù 95.
 Pioulín 94, 95, 96, 97, 98.
 » d'alga 100.
 » de montagna 97.
 Piomba 214.
 Piomben 322.
 Piombin 214, 699.
 Piombin 322.
 Pioungloun 214.
 Piouns 250.
 Piouravej 597.
 Piouravela 597.
 Piourosa 94.
 Piovanel 595.
 Piovanello 597.
 Piovanello 583, 584, 585, 589,
 590, 591, 595.
 » bianco 591.
 » bigio 591.
 » codibianco 596.
 » dei boschi 598.
 » maggiore 590, 591,
 596.
 » nano 590.
 » pancia nera 585.
 » » rossa 583, 584.
 » piccolo 585.
 » violetto 586.
 Piovanello 589, 590.
 Piovann 55.
 Piovano 55.
 Pipelica 522.
 Pipi 98, 191, 192, 193, 194,
 212, 601.
 Pipinghena 574.
 Pipio 310.
 Pipitrolla 240.
 Pipitrua 240.
 Pipituna 330.
 Pipitune 330.
 Pipituni 330.
 Pipunic' 584, 585.
 Pirlingó 235, 240.
 Pirnicaru 518.
 Pirnici 518.
 » branca 518.
 » di mari 558.
 Pirniclaru 403.
 Pirniclotta di mari 558.
 Pirniczella 235, 238, 241.
 » coda lunga 231.
 Piro-piro 595, 597, 599, 600.
 » becco torto 605.
 » boschereccio 598, 599.
 Piro-piro coda lunga 594.
 » culbianco 596, 597.
 » gambe lunghe 600.
 » piccolo 595.
 » terek 605.
 Pirollet 165.
 » fourneroun 165.
 Pirpir 30.
 Pirocorace alpino 15.
 Pirrù-pirrù 56.
 Pirruzzedda 235.
 Pirù 569.
 Pirucchiera 431, 436.
 Pirucchiusa 593.
 Pirulino 597, 599.
 Pirullino 595, 599.
 Pisa 531.
 Pisanèu 694, 696, 697, 699.
 Pisanin 697, 699.
 Pisagrù 495.
 Pisagù 495.
 Pisan 699.
 Piscatùri 323.
 Pisciaru 356, 406.
 Pisciatella 495.
 Piše 433.
 Pisoca 535.
 Pispanta 69, 72, 95, 97, 99.
 » de riu 100.
 Pispicia di frischia 119.
 » gialla 119.
 » janea 116.
 » svara 117.
 Pispisa 107, 116.
 » bianca 116.
 » carbonara 105.
 » di canali 119.
 » di ciuni 105.
 » di primavera 107.
 » giarna 119.
 » vizzitana 102.
 Pispisè 232.
 Pispola 96, 97, 102, 107, 115
 119.
 » della neve 100.
 » di padule 99.
 » gialla 107.
 » gola rossa 97.
 » maggiore 98.
 » pancia rossa 97.
 Pispoleda 95.
 Pispoletta 94.
 Pispolino 96.
 Pispolo 97, 98.
 Pispolone 98.
 Piss-piss 102, 106.
 Pissa muc 177.
 Pistaloréh 63.
 Piat 501.
 Pit da acqua 700.
 » mergon 122.
 Pita bianca 529.
 » da giara 529.
 » salvia 431.
 Pitaba 65.
 Pitamontás 120, 171, 173.
 Pitamonte 120, 171, 173.
 Pitancilla 219.
 Pitapin 60.
 Pitaran 157.
 Pitarél 158.
 Pitaréla 98.
 Pitarén 179.

Pitaro 158.
 Pitarola 98.
 Pitarra 12, 550, 551.
 » grossa 550.
 Pitas 575.
 Pitavia carbounera 237.
 » grossa 233.
 » mora 237.
 Pitér 157, 158, 173.
 » ross 157.
 » turchein 159.
 Pitigrussa 261, 269, 271.
 Pitilongu 271.
 Pitir 194.
 Pitirri 700.
 Pitou sarvaj 550.
 Pitta agni 258.
 » formighe 315.
 » furnighe 256, 315.
 » muin 258.
 Pittafigh 183.
 Pittafigo 184.
 Pittamuschin 209.
 Pittaruscin 210.
 Pittamón 258.
 Pittardél 158.
 Pittarra 551.
 Pittarrun 550.
 Pitte 522.
 Pitter 158.
 Pittiddu 158.
 » virdi 191.
 Pittiere 158.
 Pittilongu 269.
 Pittima 606, 607.
 » coda-nera 606.
 » minore 608.
 » nana 605.
 » piccola 608.
 » reale 606, 607.
 Pittiros 157.
 Pittirosso 158.
 Pitirri 158.
 Pitirru 158.
 Pittirussu 158.
 Pittunzo muntagnin 251.
 Pittuzzurusu 158.
 Pitulja viduljaka 93.
 Piturlo 93.
 Pitarru 700.
 Piu 469, 567, 595.
 » piu 597.
 Piuca 69, 74.
 Piula 333, 340.
 Piumbein 322.
 Piumbén 322.
 Piumbin 322, 699.
 Piuus galiné 312.
 Piuunzetto 310.
 Piuunzo 306.
 » torsiccollo 315.
 Piuvi 192.
 Piv 296.
 Pivalone piccolo 620.
 Pivarèla 569.
 Pivarèn 567, 569.
 Pivaréta 569.
 Pivaréto 564, 569.
 Pivarin 621.
 Pivarina 597.
 Piváro 560.
 Pivaròn 554.
 Pivé 560.
 » d' cutúra 564.

Pivè d'esta 564.
 » doré 560.
 Pivée 560.
 Pivell 560.
 Pivèr 560, 592.
 » gross 564.
 » mzan 621.
 » zal 621.
 Pivere 561.
 Piverèn 620.
 Piveròn 618.
 Piverone 563.
 Pivi 290, 296, 628.
 » d' le roche 296.
 » de montagne 296.
 » di baus 296.
 Pivié 563.
 » dorà 560.
 » doré 563.
 » douminican 573.
 » peit 567.
 » real 560.
 Piviè 560.
 Pivier 560.
 » rozéto 564.
 Piviere 560, 561.
 » codibianco 571.
 » col collare 569.
 » di San Domenico 568, 569.
 » di scoglio 563.
 » dorato 560.
 » marino 563.
 » minore 561, 567.
 » montano 563.
 » orientale 561.
 » reale 555.
 » rossetto 564.
 » solitario 564.
 » tortolino 564.
 Pivierello 569.
 Pivieressa 563.
 Piviereto 569.
 Pivieri 561, 564.
 Pivierin 566, 568, 583, 585.
 Pivierino 564.
 Piviero 560, 561.
 Pivieron 554.
 Pivierone 563.
 Pivilottin 589.
 Pivinaz 618.
 Pivinazz 618.
 Pivinèlla 563, 621.
 Pivion salvadigh 497.
 » sarvaig 501.
 » sarvaigh 497, 499.
 Pivion salvadeg 499.
 » salvadegh 497, 501.
 Pivir agustèn 561.
 » dalla penna d'or 560.
 » franzeis 440.
 » franzés 440.
 » furastir 564.
 Piviraz 618.
 Pivirazz 618.
 Piviròl 620, 621.
 » d' la pèna d'or 560.
 Piviron 620.
 » d' ren 566.
 » d' risara 568.
 » gross 618.
 Pivlér 560.
 Pivliron 564.
 Pivlone 618.

Pivolone grosso 618.
 » piccolo 622.
 Pivouana 56.
 Pivrèn 569.
 Pivron 567.
 Pivruic grosso 597.
 » piccolo 599.
 Pivruic 597, 600, 601.
 Pivula 573.
 Piz-pot 213.
 Piza 531.
 Pizacanof 198.
 Pizàera 610.
 » d' mar 607.
 » mareina 576.
 Pizaformighe 309, 310.
 Pizaghè 257.
 Pizasciàch 250.
 Pizdr 573.
 Pizòche 610.
 » falcuzze 610.
 Pizochèt 601.
 Pizóm 501.
 » selvadech 498.
 Pizon 498.
 Pizz' in croce 60.
 Pizza ferru 325.
 » » virdi 313.
 » re 323.
 Pizzacànef 39.
 Pizzacara 610.
 Pizzacarin 614.
 Pizzacaren 612, 614, 615.
 Pizzacarèt 615.
 » surdon 616.
 Pizzacaret 612, 614, 616.
 Pizzacarin 614.
 Pizzaccherino 613.
 Pizzàera 610, 611, 615, 616.
 » d' mār 618.
 » marèna 576.
 Pizzacròn 613.
 Pizzafainu 325.
 Pizzafarro 325.
 Pizzafg 177, 183.
 Pizzalegn 250, 303, 312, 314.
 Pizzalèng 312.
 Pizzalunga 610.
 Pizzamei 171.
 Pizzamosche 278.
 Pizzaragn 258.
 Pizzarda 614, 615, 617.
 Pizzardella 595, 614, 615, 617.
 Pizzardino 617.
 Pizzardo 613.
 Pizzardon crucial 613.
 Pizzardone 584, 613.
 Pizzeca formicola 316.
 Pizzenfierro 278.
 Pizzi giallo 136.
 Pizzica ferru niccu 310.
 » » virdi 313.
 » » testa russa 309.
 » ferrunicu 309.
 Pizzicaferru 251, 306, 313.
 » niuru 304.
 » rursu 306.
 » virdi 313.
 Pizzicaferru 39.
 Pizzicamosche 178.
 Pizzicamuru 258.
 Pizzicodia 20.
 Pizzifainu 325.
 Pizziferru 304.

Pizziga ferru virdi 315.

- » canu 292.
- » bernigh 234.

Pizzione 38.

Pizzuta 167.

Pizzo a crocro 171.

- » in croce 60.
- » storto 60.
- » storto 577.

Pizzocaro 312.

Pizzoferru 325.

Pizzolanenua 240.

Pizzoni 497.

- » da colombara 501.
- » da tour 501.
- » salvadegli 501.
- » salvadighi 501.
- » torrajol 501.
- » volantini 499, 501.

Pizzo a cucchiareda 439.

- » cruciatu 60.
- » longu 278.
- » moddu 278.
- » tortu 60.

Pizzua-formica 316.

Pizzuddu tuorta 256.

Pizzugrossu 39.

Pizzula zucchi 251.

Pizzula zucchi 251.

- » » picciriddu 256.
- » » russa 306, 309.

Pizzuni pelaranu 60.

Pizzurossa 39.

Pizzutortu 256.

Platieul 693.

Plavka mala 177.

- » vela 175.

Plèch negar 303.

- » pècol 310.
- » pzen 309, 310.
- » ross 305.
- » verd 312.

Plem 144.

Plinor 691.

- » veliki 686, 689.

Pliska 98, 116.

- » ernoglava 105.

- » pastirica 106.

- » utaž 106.

- » zelenka 110.

- » žuta 105.

- » žutulja 118.

Plitena 315.

Plombin 322.

Ploungeon 686, 689, 691, 692,

- 694, 696, 698, 700.

Plumben 322.

Plumberot 602.

Pluvie 560.

- » daurat 560.

- » gris 563.

Pluviera 561.

- » bastarda 563.

- » hamra 556.

- » inglis 570.

- » nankina 556.

- » ta l' Inghilterra 556.

Pluvièri 561.

Pluviero 560.

Pmaz 601.

Po-pò 320.

Poana 372.

Pocciacapro 298.

Pocheta 329.

Pocurlin 620.

» jatar 621.

Počvrkas 65.

Podacchein 237.

Podein 234.

» dla coa longa 228.

» gross 234.

Pogaià 381.

Poggiaraco 384.

Pogia 355.

Pogian 372.

Pogiana 353, 383.

» a coa corta 372.

» de tera 372.

Pogianclo 404.

Pogiaraco 355, 372.

Pogiarico 383.

Pogrmusica 178.

Poiana 355, 384.

» a gambe lunghe 379.

» Africana 380.

» bianca 371, 382.

» colle braghe 371.

Poiatta 539.

» fratina 539.

Poja 355, 359, 382, 384.

» bianca 357, 358, 359.

» » de vale 357.

» de vale 355.

» imbragada 371.

Pojana 355, 371, 372, 382, 383,

384, 385.

» bianca 371.

» calzata 370.

» da zoca 372.

» dal lac 355.

» de primavera 384.

» de vale o de palùo 355.

» forèsta 382.

» imbragada 371.

» maggiore 376.

» negra 389.

» rossa 403.

Pojane 371.

» col craf blanc 355.

Pojancla 404.

Pojanella 404.

Pojanon 372.

Pojanù 383.

Pojava 372.

Poirak 403, 401.

Pokoška glava 528.

Pol sultan 541.

Pola 8, 18, 610.

Polaco 696, 698.

Polastra d' inverno 531.

Polastrela 533.

Polcinella di mare 683.

Polentino 576.

Poligola 234.

Polin salvadegh 524.

Pollastra 539.

Pollastrina 533.

Pollastrona 539.

Pollin selvadegh 550.

Pollo sultano 538, 541.

» » a schiena verde

543.

» » dal dorso verde

543.

» » dell' Allen 540.

Pollo sultano di Allen 540.

Poloro 492.

Pontareu 171.

Poundra 372.

Popa 329.

Popic' 219.

Popla 329.

Poppa 329.

Poppla 329.

Porana 372.

Porcaiole 171.

Porcellana 536, 539.

Porchiarute 172.

Porciglion da quaglie 538.

Porciglione 531, 532, 538, 539.

» piccolo 536.

Porcignula 532.

Porfirione ceruleo 541.

Porta strozzi 210.

» quaglie 299.

Porusole mate 237.

Porzana 533.

Postiglion 544.

Povizal 465.

Povizdusa 465.

Potaja 384.

Potaseca 234.

Potazzina 234, 240.

Potrk mali 551.

Poujana 372.

Poula blen 541.

» ciappina 544.

» ciappinera 544.

» ciapinna 544.

» d'acqua 538.

» d'èva 538.

» negra 539.

» » festa roussa 541.

» orba 538.

Poulàetta 538.

Pouleta 534, 536.

Poulin d'acqua 618, 620.

Poulina 541.

» con-ra-stella 544.

» de mar 618.

Poulineta de mar 621.

Pouloun 536.

» gris 535.

Poundra 382.

» bianca 360.

» grossa 382.

Pounta d' mèlia 171, 173.

Pountin 531.

Poupon 329.

Poupcusada 330.

Pouppa 329.

Poveredda 593.

Pouvrina 106, 118.

Povra-dona 332.

Pràidà 65.

Pradaron 551.

Prader 65.

Pradreu 65, 102, 106.

Pradrou 65.

Pradri 519.

Pransimpalo 172.

Praskavica 200.

Pratalola 555.

Pravon 65.

Pravoun 65.

Prdavac 120, 122, 537.

Predavac 173.

Prèdr 65.

Predicatore 171, 172, 173.

Predicatur 65.
 Predixi 519.
 Predixis 519.
 Premaveira 592.
 Primavera 592.
 Prepelica 522.
 President 223.
 Prespla 98.
 Prete 172, 182.
 » il maschio 171.
 Pretino 566, 568, 569.
 Pri 191, 192, 194, 222, 223.
 Pria 102.
 Prilipak 258.
 Prillo 566, 568, 569, 584, 585,
 595, 597, 599, 600.
 Primavera 235, 602.
 Prinza 146.
 Prion 65.
 Prioun 65.
 Prisœna 233.
 Prisoel 228.
 Prisola 239.
 Prispanti de campu 97.
 Prispola 96, 100, 102, 106, 119.
 Prispolino 96.
 Prispolone 98.
 Priviere 560.
 Priton 544.
 Pritoun 544.
 Procellaria a coda forcata 675.
 Proregolo 196.
 Proscunculu 174.
 Prosorica 49.
 Pruccia bleu 239.
 Prucia 86.
 Pruièri 561.
 Prussa grossa 233.
 » molinera 239.
 » peita de mountagna
 239.
 Prussiani 52.
 Pschin-mouscà 634, 636.
 » nèghaer 634, 636.
 Psi-pai 74.
 Ptraun 65.
 Ptron 65.
 Puasèt 228.
 Pubusa 330.
 Pucinarili 65.
 Pudachèn 234.
 » da i bafi 232.
 Pudachin 234.
 Pudajola 242.
 Pudalén da la manèlla longa
 228.
 Pudalin 234.
 » de la coda lunga 228.
 Pudda campina 551.
 » de mata 519, 610.
 » de mudescu 610.
 » media 555.
 Puddicmedda di mari 684.
 Puddicino 532.
 Puddicinu di mari 569, 597.
 Puddighina de aba 534, 535,
 536.
 » de mata 532.
 Puddixedda de acqua 532, 534,
 535, 536, 538.
 Puddoni 541.
 Puddu de acqua 539.
 Puddixedda de aba 532.
 Pufu 353.

Puhu 353.
 Pui 191, 192, 194.
 Puiana 372, 382.
 » calzona 371.
 » cèra 371.
 » da pesce 406.
 » gròssa 360, 366.
 Puigla 234.
 Puigula 234.
 Pujan 355, 372.
 Pujana 372.
 » grossa 360
 Pujanètt 357.
 Pula d'acqua 533.
 Pulcinella 443.
 » de mari 684.
 » di mare 683.
 Pulétta 533.
 » d'acqua 531, 533, 534,
 536.
 Pulièri 561.
 Pulicicchiu 213.
 Pulicinella 700.
 Puliga 544, 545.
 » a chighirista 545.
 » inchighiristada 545.
 Pulin salvadigh 550.
 » selvadegh 550.
 » sarvaig 550.
 Pullastron 526.
 Pulzòn 228.
 Punciàl 492.
 Punciedda di mari 684.
 Puncieddo di voscù 9.
 Punta de canna 172.
 Puntacanna 210.
 Punteri 172.
 Puntinpalò 172.
 Puntireu 171, 173.
 Pupa 329, 330.
 Pupia 329.
 Pùpita 330.
 Pupla 329.
 Pupòlla 329.
 Pupou 329.
 Puppita 330.
 Puppla 329.
 Puppola 329, 330.
 Pupù 329.
 Pupulla 329.
 Pupùza 330.
 Pùra 329, 332.
 Purpuredda 475.
 » tabacchina 481.
 Purzana 531, 533.
 Purzanèn 534, 536.
 Purzanòn 539.
 » turchèn 541.
 Purzlana 531, 533, 537, 539.
 Purzlancina 536.
 Purzlanon 539.
 Purzlèna 533.
 Puta 329.
 Putega 330.
 Puticchia 240.
 » grossa 234.
 Putta 11.
 Puttanella 535, 536.
 Puvier 560.
 Puvion d'campanein 501.
 » da bosch 499.
 » da colomèra 501.
 » selvadegh 499.
 » salvadeg 499.

Puvion salvadegh 497, 501.
 Puzone de Santa Martinu 323
 » di veranu 213.
 Puzet 474.
 Puzoni birdi 325.
 Pzacara 613.
 Q
 Qanal salvagg 220.
 Qangu ta Filha 674.
 Qogga 341, 349.
 Quach 435.
 Quachin 432.
 Quacina 616.
 Quack 436.
 » abiat 426.
 Quaetru 667.
 Quageta 533.
 Quagg 435.
 Quagghia 522.
 » di mari 595, 596.
 » triugnì 511.
 Quagghiarina 83.
 Quaggia 522.
 Quaggin 205.
 Quagghetta d'acqua 536.
 Quagia 522.
 Quagina 533.
 Quagio 522.
 Quaglia 522.
 » d'Andalusia 511.
 » di Gibilterra 511.
 » di mare 536.
 » marina 532, 533, 535,
 599.
 » tre unghie 511.
 » tridattila 511.
 Quagliari 522.
 Quagliarina 83.
 Quagliastro 522.
 Quagliera 522.
 Quagliottino 205, 206.
 Quagnà 6.
 Quai 522.
 Quàia 522.
 Quaiarol 202.
 Quaiàstaer 522.
 Quaiaster 522.
 Quaiastren 522.
 Quaiastrin 522.
 Quaiastròn 522.
 Quaiat 522.
 Quaiott 522.
 Quàja 522.
 Quajastroni 522.
 Quajetru 667.
 Quajna 533.
 Quajo 522.
 Quajott 522.
 Quak 435.
 Quanal salvag 72.
 Quaràglio 635.
 Quarauaglie 271.
 Quartana 539.
 Quartirolo 617.
 Quaròsolo dei crozzi 165.
 » nero 165.
 Quaròss 164.
 Quaròssol 164.
 » spazzacamin 165.

Quarossolón 133.
 Quarossolón 133.
 Quatremola 115.
 Quatremola bianca 115.
 » gialla 118.
 Quattroci 484.
 Quatromla 163.
 Quatrosia 163.
 Quatt'occhie 184.
 Quatterdini 228.
 Quatt'occe 484.
 Quatt'occhi 484.
 Quatt'occhi 483.
 Quatt'occhi 484.
 Quatt'occe 484.
 Quattremola 115, 118.
 Quattreuj 221.
 Quattroci 484.
 Quattroci 484.
 Quattrocci 115.
 Quattrocci 359.
 Quccarda 382.
 Qucciarda bil calzetti 371.
 » prima 373.
 » seconda 382.
 Quda bianca 122.
 » bastarda 128.
 Quidross 164.
 » issued 166.
 » sidirtu kahla 160.
 Quérula 267, 269.
 » caparossa 271.
 » cenerina 269.
 » palommaro 267.
 » passaregna 271.
 » passaregna 269.
 Querula 260, 271.
 » capinera 271.
 » capirossa 271.
 » cestaregna 269.
 » passarella 267.
 Quen blanc 120, 122, 125, 131, 283.
 » » pignatió 131.
 » rous 218.
 » » berna 133.
 » » pignatió 165.
 » » veron 164.
 Quicquera 577.
 Quinquin 24.
 Quinson 24.
 » de montagna 29.
 Quinsoun 25.
 Quirino 533.
 Quif 350.

R

Ra d' quai 537.
 » pupla 329.
 Raari 43.
 Racanella 477.
 Racarin 282.
 Racoléta 476.
 Radola 93.
 Raganella 476.
 Ragnolo 476.
 Raghevol 19.
 Raglan 151.
 Raglan 151.
 Raghar 258.
 Ragina 258.

Rai 531.
 » d'acqua 531.
 Raja 15.
 Ral 531, 533, 700
 Ralèt 533.
 Ralletto 531.
 Rallo 531.
 » acquatico 531.
 Ramaci 11.
 Ramparin 256.
 Ramparol 250.
 Rampegarol 250, 254.
 Rampegarol 250, 254, 256.
 Rampegghetta 254, 256.
 Rampeghin 250, 251, 254, 255, 256, 315.
 » de monte 258.
 » de muaggia 258.
 » de mur 258.
 » murado 250.
 » de zengia 253.
 » dei Alp 258.
 » ross 257.
 » piz fot 254.
 Ramperein 258.
 Rampighin 255.
 Rampicat 255.
 Rampichino 222, 223, 250, 255, 256.
 » alpestre 254.
 Rampiet 255.
 Rampigen 256.
 Rampighe 256.
 Rampighen 255, 256.
 Rampighi 254, 256.
 Rampighin 254, 255.
 » di mont 258.
 Rampignet 254.
 Rampinello 222, 223, 256.
 » colle ali rosse 258.
 » da torre 258.
 Rampino 397, 404.
 Rampjn 250, 255.
 Ramponzén 256.
 Ranjak 213.
 Ranocchiaia 424.
 Ransigneul 155.
 » dle canne 201, 203.
 Rapaliu 47.
 Raparin 256.
 Raparén 47, 256.
 Raparilla 47.
 Raparol 256.
 Raparolin 256.
 Rapegarolo 256.
 » bianco 250.
 Raperino 47.
 Raperugliolo 47.
 Rapinante 372.
 Rapineddu 396.
 » di loco 399.
 Rapinu 399.
 » iancu 357, 358.
 Rappareddu 48.
 Rapparedduni 48.
 Rapparello 48.
 Rasceghin 495.
 Rascegott 476, 493, 494.
 Rascezon 496, 491.
 Raté 356.
 Ratouner 372.
 Ravagnan 609.
 Ravala 43.
 Ravaireu 282.

Ravarén 44.
 Ravarin 43.
 » d' la Regina 44.
 Ravolo 20.
 Razette 213.
 Razion 151.
 Razzacola 171, 173.
 Razzina 213.
 Re 213.
 » at jucci 212.
 » cecchino 213.
 » cacco 213.
 » castagnà 212.
 » castagnèt 212.
 » cucala 209, 212.
 » d'acceddi 222, 224.
 » d'aceji 213.
 » d'aucelli 222, 224.
 » d' i pivi 295.
 » d' joslén 212.
 » d' maccia 212.
 » d'ortolan 63.
 » d' quaj 537.
 » d'uccelli 223.
 » » col ciuffo 224.
 » da quaje 537.
 » dae quaj 537.
 » de l'accedd 222.
 » de l'accedd 224.
 » de l'ali pinti 39.
 » de l'ortuani 63.
 » de le Reole 469.
 » de le sarlode 79.
 » de li acceddi 222.
 » de li beccafichi 204.
 » de li ceddi 222.
 » de li riiddi 222.
 » de quae 537.
 » de quai 537.
 » de quaj 537.
 » de quaja 537.
 » de quajo 538.
 » degli Eider 490.
 » degli ucelli 222, 224.
 » » » col ciuffo 222.
 » dei Faganelli 52.
 » dei ortolan 63.
 » dei Rossignoli 203.
 » delle Linguinedde 99.
 » der ian-ni 322.
 » der quaj 537.
 » des trespotres 538.
 » di beucc 212.
 » di codirosi 133.
 » di cuaje 537.
 » di Gaddazzi 434.
 » di Gammette 593.
 » di Giarègule 593.
 » di li Gambetto 593.
 » di li Malvizzi 152.
 » di li Marvizi 145.
 » di li Turdi 152.
 » di lodole 94.
 » di maccia 212, 213.
 » di pès 212.
 » di quagghi 538.
 » » » veru 538.
 » di quagghia 538.
 » di quagghie 538.
 » di quaglio 537, 538.
 » di quajo 538.
 » di Rausigneul 303.
 » di riiddi 224.

Re di Roussigneui 203.
 » di Rusignul 203.
 » di scès 212.
 » di Turdi 145.
 » di uccelli 192, 194, 213.
 » di usei 212.
 » dle caglie 537.
 » dle lodne 79.
 » i quaglia 538.
 » peit 209, 212.
 » pescatore 323.
 » quazghione 538.
 » quaglio 538.
 » quaglione 538.
 » quagliotto 205.
 Ré-ré 212.
 Re-tin 212.
 Realât 533.
 Realêto 533, 534, 536.
 Realino 222.
 » colla spoletta 224.
 Reatein 192.
 Reatel 212.
 Reatèn 212, 222, 223.
 Reati 212.
 Reatin 192, 212, 213.
 Réatolo 213.
 Reattin 212, 213, 221, 222, 223, 224.
 Reattino 212, 213, 222, 224.
 Réattol 213.
 Réattolo 213.
 Rebač 37.
 Rebe-hun 520.
 Recaceo 213.
 Récola 474.
 Recordella 577.
 Reda Cicc 212.
 Redátol 213.
 Redéstoa 269.
 Redestól 269, 271.
 » falconier 260.
 Redestola 260, 268.
 » a testa rossa 271.
 » falconiera 260, 266.
 » lora 260, 266.
 » rossa 271.
 Redestolón 260, 266.
 Redino 213.
 Regaggiun 151.
 Regaiun 151.
 Regenella 224.
 Regeniello 222, 224.
 Regestola 260, 266, 268.
 » bianca 271.
 » falcona 266.
 » falconiera 259, 260, 271.
 » foresta 271.
 » grossa 271.
 » lóra 260.
 » piccola 268, 269.
 » rossa 271.
 Regestolon 260.
 Regginello 213.
 Regina 213, 221, 222.
 » di li quagghi 538.
 Reginella 222, 223.
 Regino 554.
 » di mare 600.
 Regolo 221.
 » cenerino 192.
 » col ciuffo 221.

Regolo comune 192, 194.
 » maggiore 192.
 Reguz 213.
 Reguèst 260, 268.
 » bastard 271.
 » lor 266.
 Reguzzolo 158.
 Rei 222, 223.
 » de is quallias 538.
 Reicaglieri 537.
 Reiestola 260.
 Reillo 213.
 Rey 222, 223.
 » di alouettes 79.
 » di caglie 537.
 » peteret 212.
 Remiz 118.
 Rendineddra 280, 283.
 » de mare 624.
 Rendune 291.
 » de mare 296.
 Renello 397, 401.
 Renneella 283, 286.
 » tagliafuorfece 280.
 Renneone 291.
 Renniella 28.
 Reottin 212.
 Repas 468.
 Repéudol 19.
 Repipin 222, 223.
 Requaggio 537.
 Requagio 537.
 » rosso 537.
 Requagisto 536.
 Requaio 537.
 » rosso 537.
 » negro 533.
 Reschie 213.
 Resclucié 411.
 Resegon 493, 494, 495.
 Resegott 492, 494.
 Resestola 269.
 » da la testa rossa 271.
 » falconiera 260, 266.
 » vara 260, 266.
 Retin 222.
 Reuz 213.
 Reuza 258.
 Reúzol 213.
 Reversino 555.
 » riale 555.
 Revest da montagna 266, 269.
 Revillo 213, 224.
 Rezeto 212.
 Riale 464.
 Riatt 212.
 Ribobolo 20.
 Ribòlovo 406.
 Ricch e pover 202, 203.
 Ricchieddu 352.
 Ricignolo 156.
 Ricignuolo di fumi 209.
 Riddena 477.
 Riddeni 465.
 Riddenna 477.
 Ridenna 465, 477.
 Riecola 43.
 Riezzu 158.
 Riganèlo 176.
 Rigao 158.
 Rigau 158.
 Riginièlo 222.

Rigecoli 20.
 Rigogolo 19, 20.
 » comune 19.
 Rigolin 42.
 Rigorin 42.
 Rigossol 266, 268, 270.
 » regazzaa 260.
 Riguddiu 213.
 Riggitanu 561, 579.
 Riddu 194, 195, 210, 222.
 » di pantanu 210.
 » di rocca 213.
 » duppiu 198, 199.
 » grossu 192.
 » percia-chiaja 213.
 » » gaggia 213.
 » » mura 213.
 » testa russa 224.
 » tuppitu 222, 224.
 Riidduni 198.
 Riillo 192, 194.
 Riillu 213.
 Rindine e mare 635.
 Rindinedda 280, 283.
 Rindinuni 291, 296.
 » di livanti 558.
 Rindune e mare 635.
 Rinnina 280, 283, 291.
 » d' invern 287.
 » d' invern 287.
 » di Barberia 281.
 » di casa 280.
 » di malu tempu 287.
 » di mari 629.
 » di munti 287.
 » di rocca 287.
 » furastera 281.
 » griscia 286.
 » martiduzza 283.
 » marzudda 280.
 » monica 281.
 » paisana 287.
 » suricina 286.
 » svaria 281.
 Rinnine 280.
 Rinninedda 280, 286.
 » barbotula 283.
 » castagnazza 286.
 » coda-longa 280.
 » da ripa 286.
 » di passu scura 287.
 » palommina 283.
 » turchiesca 281.
 Rinninessa 296.
 Rinninone 291.
 » marino 633, 635, 636.
 Rinninune 296.
 Rinninuni 291.
 » americanu 296, 558.
 » di livanti 296.
 » di lu piettu jancu 296.
 » di maisa 558.
 » di maisi 558.
 » di mari 558, 674.
 » di passa 296.
 » di rocca 296.
 » i mari 558.
 » i montagna 296.
 » imperiali 296.
 » niuru 291.
 » pettujanu 296.
 » scravagghiu 291.

Rinninuni scavaçu 291.

Riotin 212.

Riondola 279.

Riondola de roche 287.

Risarc 291, 295, 299.

Risarin 206, 210.

» scuro 206.

Risaról 206, 207, 583.

» astrisc 206.

» ross 202.

» verd 207.

Risarólo 204, 205, 206, 207, 278.

Risazin 205.

Riscignolu 156.

Riscignuolo 155.

Risen 204, 205.

Riseto 206.

Risignolu 155.

Risignuolo 155.

Risin 206.

Risireu 205.

Risoria 174.

Riulo 397, 401.

Rivarein 285.

Rivareu 283, 285.

Rivaró 285.

Rivaról 285.

Rivaróla grossa 597.

» piccola 599.

Rivelin 585.

Riversiniedu 561.

Riversino 555.

Riversinu 555, 561.

» rande 555.

Riviezzo 158.

Rivirsinu 555.

Rivobu 20.

Roatsbanz 164.

Roatvogel 161.

Rocaircul 324.

Rocareù 287.

Rocchèl 476.

Rocchelle 475, 477.

Rocchèt 476.

Rocchetto 477.

Rochéto 476, 477.

Rochett 476.

Rodaicchio 222.

Rodoš 372.

Rodandora 279.

Roegantin 251.

» macià 256.

Roitelet 212.

Rollo 20.

Romagnolu 146.

Romanello 584, 589.

Rompanós 9.

Rompanos 9.

Rompenoce 9.

Rompinos 9.

Rompinose 9.

Roncas 529.

Roncase 529.

Roncaso 528, 529.

Ronco 450.

Rondana 279.

» da mont 287.

» de mar 628, 636.

Rondane 289.

Rondanina 283.

Rondanena d' mar 628.

» da la furzela 279.

Rondanin-na 279.

Rondanina 280, 282, 283.

» d'acqua 285.

Rondéna 279, 285.

» de acqua 286.

» de mar 628, 636.

» de montagna 287.

» de riva 285, 286.

Rondeni 285.

Rondenina 286.

Rondic 283.

Rondicchio 282, 283.

Rondin 283, 285, 287.

» d'acqua 286.

» de monte 287.

» di mar 628.

» piccolo 285.

Rondina 280, 287.

» dal cu bianch 283.

Rondinaccio 290.

Rondine 279, 280, 283, 287.

» bianca 283.

» buona 280.

» campagnola 280.

» casalina 283.

» chiaro 293.

» cittadina 282.

» collo giallo 281.

» comune 279.

» » schezosa 281.

» d' inverno 287.

» dalla forchetta 279.

» dalla forcina 279.

» dalla forcinella 279.

» de mar 558.

» delle rive 285.

» di città 283.

» di mare 628, 629, 634,

636.

» » artica 630.

» » coda-lunga 630.

» » del Mac' Dou-

gall 631.

» » fuliginosa 627.

» » maggiore 623.

» » piombata 633.

» » scura 627.

» » viaggiatrice

625.

» » zamp-e-gialle

631.

» » zamp-e-nere 626

» di monte 287.

» di Siberia 281.

» domestica 279.

» forestiera 281.

» fratino 285.

» grottara 287.

» maggiore 290.

» montana 287.

» » minore 288.

» reale 280.

» riparia 285.

» rossa 279.

» rossiccia 281.

» sorcina 286.

» topaiola 286.

» vera 280.

Rondinel 279.

Rondinella 279.

Rondinella 279, 280, 283.

» marina 286.

» piccola 285.

Rondineto 283.

Rondinina 280, 283.

Rondinino 286.

Rondinone 291, 629.

» pietto janco 296.

Rondna 279.

Rondó 290.

Róndol 279, 283, 287, 290.

» da croda 287.

» dal Sass 296.

» de montagna 296.

» grand 296.

Róndola 279.

» bianca 282.

» dal cul bianc 283.

» de mar 628.

» piccola 283.

Rondolèt 283.

» da croda 287.

» dal cul bianch 283.

» griso 287.

Róndolina 279, 283.

Rondolo 279.

Rondolon 290.

» » de zhim 296.

Rondom 290.

Rondon 279, 290, 296.

» bianc 296.

» bianco 296.

» d' mar 628.

» d' riva 296.

» dalla furzela 279.

» de Cipro 296.

» de lagh 296.

» de munt 296.

» de zhim 296.

» di mare 558.

» di prato 558.

» foresto 296.

» gianco 296.

» gross 296.

» maren 296.

» mariu 296, 558.

» marino 636.

» negher 290.

Rondone 290, 291, 626, 629,

633, 634.

» alpino 295.

» bianco 295.

» culbianco 294.

» de mare 629.

» dello Stato di Gi

littera 295.

» di mare 295, 296,

558, 636.

» di padule 296.

» grosso 296.

» indiano 294.

» marino 557, 634.

» pallido 293.

» reale 296.

Rondonzei 282.

Rondoun 290.

Rondù bianch 296.

» negher 290.

Rondul 283, 285.

Rondula 279.

Rondulon 290.

Rondulot 290.

Rondulun at montagna 296.

Rondùn 290.

Ronnenella 286.

Roseno 584.

Rosciuz 213.

Roséto 177, 212.

Roséza 584, 585, 590.

Rosëza barbaresca 621.
 Rosgneul 155.
 Rosigneu 155.
 Rosigneul 155.
 Rosignol 155.
 Rosignolo 155.
 » bastardo 174.
 » di muraglia 164.
 » di padule 208, 209.
 » marino 204.
 Rosignolu 156.
 » de rin 209.
 Rospedin 240.
 Rossella 481.
 Rossellino 433.
 Rossellu 424.
 Rossera 479.
 Rossèto foresto 179.
 Rossgneu 155.
 Rossiello 424.
 Rossignèu 155.
 Rossigneu de palud 202, 203.
 Rossignol 155, 156.
 » bastard 192.
 » d'acqua 209.
 » de val 208.
 Rossignolo di Germania 156.
 » tedesco 156.
 Rossignolon de Baragna 209.
 Rossignolone 203.
 Rossignolu 156, 209.
 Rossignüel 155.
 Rossina 481.
 Rössola 66.
 Rostabò 554.
 Rotabech 475.
 Rotene 477.
 Rouchett 476.
 Roundanena 279.
 Roundanina 279, 282.
 » d' mountagna 287.
 Roundinella 279.
 Roundon 290.
 » d' mar 325.
 » da-scheuggio 287.
 » docuè 296.
 » dra schèna bianca 282.
 Roundonzei d'acqua 285.
 » de riva 285.
 Roundoon neghaer 290.
 Roundoula 279.
 » d' mar 628.
 Roundoulina 279.
 Roundoulon d' montagna 296.
 Roundouloun 282, 296.
 Roundoun 290.
 Roundze 618.
 Rouseneuto 219.
 Roussetta 145.
 Roussigneu aizagliè 204.
 » de muraja 165.
 » de padù 201.
 Roussigneul 133, 155.
 Roussignou 155.
 » aizagliè 203.
 Roussignouloun 201, 203, 204, 209.
 » du Var 209.
 Rovegarolo 250.
 Roveghin 256.
 Rre d'aceti 256.
 » d'ocedi 213.
 Rubbiolo 20.

Ruchett 476.
 Ruccalora 501.
 Ruccat 476.
 Ruccazzola 502.
 Ruchet 476.
 Ruchin 476.
 Ruclin 476.
 Radècc d'arzen 285.
 » marèn 287.
 Rudleina 98, 99.
 Ruezzu 158.
 Ruffiana tal caccia 601.
 Rugnetta 83.
 Rumbullotta 401.
 Rumeacci 529.
 Rumenga 431.
 Rumfunx 332.
 Runcasc 529.
 Rundaccia 279.
 Rundan d' vall 636.
 Rundaneina 279.
 » da rivaz 285.
 Rundanèna 279, 283.
 » d' fòm 285.
 » d' mâr 628, 634.
 » di fòm 285.
 Rundaninha 280.
 » de mâ 624, 629, 633.
 » grossa 623.
 » mōa 634, 636.
 » sampe nei gre 626.
 » seneinha 636
 » du cū russo 281.
 Rundéc 283.
 Rundècc 283.
 » da füm 285.
 » da riva 285.
 Rundecia 283.
 Rundecia 283.
 Runden 279.
 Runden de mar 636.
 Rundie d' mer 628, 634, 636.
 Rundicc 283.
 » da acqua 285.
 Rundili 280, 283.
 » de äriu 286.
 » marina 286.
 Rundina 280.
 Rundine marina 287, 625, 629, 635, 637.
 Rundini 280, 283.
 » marina 286.
 » murinisea 325.
 Rundinone 291.
 Rundocce 283.
 » d' mar 634.
 Runden 290.
 » dalla panza bianca 296.
 » d' mar 296, 557.
 » d' mer 296, 558, 636.
 » marèn 296.
 Rundoni bianca 297.
 Rundonis 291.
 Runducc 283, 285.
 Rundula 279.
 Rundun 291, 296.
 » ta zaccu baida 297.
 » zakku baida 297.
 Runnuni 291.
 Ruoci 533.
 Ruocio 535.

Ruójo 547.
 Rüscacé 411.
 Rusc 333.
 Ruscigliolu 155.
 Ruscigneu 155.
 » cannaieu 203, 204.
 » d'égua 209.
 » da canne 203.
 » da sarri 208.
 » de padù 209.
 » foestè 203.
 » lombardou 204.
 » lumbardo 204.
 Ruscignuolo 155.
 » d'acqua 204.
 Ruscinha 481.
 Rusèto 212, 213.
 Rusgneu 155.
 » gross 203.
 Rusgnol 155.
 » da vall 203.
 Rusgnolön 203.
 Rusignöl bianch 209.
 Rusignolo 155.
 » acquaio 209.
 » africano 188.
 » d'Africa 188.
 » di palude 208.
 » forestiero 156.
 » levantino 188.
 » maggiore 156.
 » orientale 156.
 Rusignolu 155.
 » di fiumi 209.
 » di lagu 209.
 » di margin 204.
 Rusignolini di cannitu 209.
 Rusignul 155.
 » di palud 209.
 » matt 209.
 Rusignuluni 204, 208.
 Rusignuolo 155.
 Russa 607, 608.
 Russeddu 423, 424, 434.
 » carisi 424.
 » cinnirinu 423.
 » di cannitu 433.
 » ianco 426.
 » imperiali biancu 426.
 » russu 424.
 Russedduzzu 431.
 Russellino 433.
 Russet culur cannella 424.
 » irmiedi imperiali 423.
 » tal Siggiair 436.
 » tal Silla 433.
 Russetta 480.
 Russiddazzu 424.
 Russiddotta 431.
 Russidduni imperiali 423.
 Russiedd 424.
 Russieddo 424.
 » cinniruso 423.
 » cinnirusu cu la pin-nacera 436.
 » giarnu 431.
 » picciulu 433.
 » russu 424.
 Russiello 424.
 Russiellu 424.
 Russignöl 155.

Russignolo 156.
 Russignolu 156.
 Russinidda 181.
 " occhi bianchi 181.
 Ruvazzu 158.

S

S ciarnoz 213.
 Saero 386.
 Saen 415.
 Saenfan 20.
 Saetone 624, 626.
 Sagginale grande 583, 597.
 " piccolo 585.
 Sagginella grande 583.
 " piccolo 585.
 Sagjavia 431.
 Sagnacavaddu 241.
 Saien 47.
 Saitta 119.
 Saittuni 119.
 Saja 11.
 Sajassa 11.
 Sajavia 286, 287.
 Saktra 421.
 Saleciajola 208.
 Salecina 33.
 Salgarela 191, 193, 194.
 Salimpunta di poggio 173.
 Salsarola 393.
 Salt in pal 173.
 " in-pizzu 171.
 Salta-npizzu 172.
 Saltabastone 172.
 " con la gola bianca 173.
 Saltabastoni 172.
 Saltampalo 172.
 Saltanceve 172.
 Saltanpunta 172.
 Saltanseccio 172.
 Saltanselce 172.
 Saltanvette 172.
 Saltansecca 172.
 Saltasterce 172.
 Saltimpalo 171, 172.
 Saltimpunta 172.
 Saltincicci 173.
 Saltinseccia 173.
 Saltinselec 172.
 Saltinvanghile 173.
 Saltinvetta 172.
 Saluta pipituni 330.
 Salverol 509.
 Salzetta 475.
 Sambuchin 699.
 San Vincenzin 222.
 San Vinzinzin 222.
 Sangmetar 140.
 Sangnisugaru 441.
 Sanguzzarello 678.
 Sansirot 32.
 Santa cost 433.
 " coste 401.
 " Maria 323.
 Santacust 433.
 Santinselce 171.
 Sardenenka 466.
 Sarsacot 39.
 Sarsagna 474.

Sarecla 464.
 Sarchianaccio 275.
 Sardagna 177, 183.
 Sardagnina 177.
 Sardagnola 177, 183.
 Sardara 674.
 Sardenar 641, 643, 647, 656.
 " grosso 657.
 Sardenar 641, 643, 647.
 " piccol 640.
 Sardone 629.
 Sarganel 477.
 Sarloda 88.
 Sarlodi 92, 94.
 Sarsacolo 268.
 " dalla testa rossa 271.
 Sarsanin 474.
 Sarsagna 474, 477.
 Sarsagnola 174.
 Sarsella 475.
 " hamra 477.
 Sarsellune 465.
 Sarslot 476.
 Sartagnola 177.
 Sartella 474, 476.
 Sartiarellu 172, 174.
 Sarzantin 474.
 Sarzegna 474, 477.
 Sarzagnola 474, 477.
 Sarzella 474, 477.
 Saslot 476.
 Sassarcul 282.
 " d' montagna 287.
 " di scioj 287.
 Sassariell 282.
 " at montagna 287.
 Sassaröl 199.
 Sassarola 501.
 Sassarolo 218.
 Sassot 499.
 Sassellara 144.
 Sasserö 171, 173.
 Sassett 499.
 Sassicola mora 171.
 Sassa 415.
 Sataröl 696.
 Santa beuce 212.
 Sautabeucc 212.
 Sbalba 279.
 Sbalbera 279.
 Sbatlle 274.
 Shaghel 335.
 Sheregh 336.
 Sherna 529.
 Shezet 157.
 Shi-sbi 96, 100.
 Shinzacoa 106.
 Shir 296.
 Shira 291.
 Shiri d'eva 595.
 Shiro 290, 296.
 Shirri 291.
 " d'eva 595.
 " de croz 296.
 Shirro 290, 291.
 Shirrotto 297.
 Shiru 291.
 Shiset 157.
 Shorro 213.
 Shouta 239.
 Shuzzal 693.
 Shriviere 65.
 Shrisicola 709.
 " bianco 700.

Sbrisicolo grosso 693.
 " mezzano 698.
 " nero 700.
 Sbriveri 561.
 " di mais 564.
 Sbriviredda testagrossa 568.
 Sbrivireddu 569.
 Sbrouclionoun 175.
 Sbruttu 55.
 Sbucafratte 213.
 Sbusasce 212.
 Sbusasce 213.
 Sbuizzo grosso 689.
 Sbebezaccio 260.
 Scaccia mennuli 39.
 " miennuli 39.
 Scacciamargi 615.
 " picciulu 617.
 Scagöza 628.
 Scajo 372.
 Scalavrina 178.
 Scalcasciati 298.
 Scalombéo 19.
 Scalzaren 44.
 Scanababi 298.
 Scanalève 360.
 Scanapesci 322.
 Scanapess 628.
 Scannapés 214.
 Scapascin da güa gianca 122.
 " neigra 125.
 Scapla 482.
 Scaplouna 482.
 Scapola 479.
 Scappaxin 122, 125.
 Scarabaggio 298.
 Scarcia 431.
 Scarcietta 427.
 Scarcino 493.
 Scarcione 434, 435.
 Scarpéro 577.
 Scarpasciati 298.
 Scarpelo 577.
 Scarpeláro 577.
 Scarza 423.
 " bianca 426, 427.
 " bigia 423.
 " cappona 424.
 " col ciuffo 431.
 " rossa 424.
 Scarzetta 433.
 Scarzettino 433.
 Scarzino 423.
 " bianco 427.
 Scarzotto 435.
 Scassa còdola 115.
 " gallenaro 313.
 Scassacoda 102.
 Scassola 106, 115.
 Scattarello 178.
 Scavalcace 268.
 Scavalencia 269.
 Scavalencia 266.
 " dalla testa rossa 271.
 Scavalcacia testona 260.
 Scavalcacio 268.
 " sparavier 260.
 Scavalcac 260, 268.
 Scavalcacca 266.
 " balotona 260.
 " grossa 260.
 " ocati 260.
 " palottóna 260.
 " piccola 268.

Sera 151.
 » corsa 25.
 » vespia 229.
 Serapico 631.
 Serena 322, 485.
 » d' i pra 324.
 » d' mura 258.
 Serenba 325.
 Serenon 324, 327.
 Serenun 328.
 Serin 41, 42, 47.
 Serino d' Italia 47.
 Serloda 88.
 Sermolla 67.
 Sermollo 65.
 Serola 494.
 Seroleta 495.
 Seroletta 495.
 Serolon 493.
 » del Po 493.
 Serra 495, 496.
 » chiavi 306.
 » imperiali 495.
 Serraire 494, 496.
 Serramolle 67.
 Serrettiello 496.
 Serretta 494, 495.
 Serrottone 495.
 Sersacolo 260, 268.
 » falconier 266.
 Serula 493, 494.
 Sérula 493, 494, 495.
 Servitola 340.
 Seselin 146.
 Sesila 279.
 Seslón 290.
 Setón 296.
 Setajola 67.
 Sevaric' 205, 206.
 Sevetta 340, 350.
 Sevetton 350, 351.
 Sfarzana 531.
 Sfarzanella 533.
 Sfercia-sacchi 607.
 Sferracavaddu 235.
 Sfialapp 298.
 Sfoglio 539.
 Sforçel 527.
 Sforcelloin 467.
 Sforzàna 531, 533, 539.
 Sforzel 527.
 Sforzello 527.
 Sforzetta 325.
 Sforziana 531.
 Sforzhanéla 536.
 Sforzhanón 531.
 Sforziana 531.
 Sfracak velik 260.
 Sfranzell 25.
 Sfredellin 41, 47.
 Sfrigolin 47.
 Sfrizarin 47.
 Sfrison 38.
 Sfrison 38.
 Sfrisott 38.
 Sfrisul 693.
 Sfrizarin 52.
 Sfriza 38.
 Sgambettón 592, 601, 602.
 Sgambitón 601.
 Sgaro 617.
 Sgalbedér 19.
 Sgamberio 578.

Sgambetón 592.
 Sgambettin 582, 583, 588, 600.
 Sgambettón 578, 592, 603, 606, 607.
 Sgambettoun 602, 607, 608.
 Sgambirla 578, 592, 599, 601, 602, 604.
 Sgambirlén 583, 585, 588, 600.
 Sgambirlin 583, 600.
 Sgambirio 578, 600.
 Sgambitonloun di gamb' giald 592.
 Sgambitonlin di gamb rous 601.
 Sgambor 697.
 Sgambusz 697.
 Sgambuzzin 699.
 Sgantin 494.
 Sganzen 44.
 Sganzin 43, 44.
 Sgarbè 19.
 Sgarbeco 19, 20.
 Sgarbér 19.
 Sgarbela 425.
 » bianca 425, 427.
 » bionda 431.
 » picola 427.
 » rossa 424.
 Sgardèlo 431.
 Sgardo 422, 424.
 » bianco 425.
 » zenerin 422.
 Sgardule 151.
 Sgarèla 213.
 Sgaretton 656.
 Sgarffiol 597.
 Sgarzia margiu 599.
 Sgarin 628.
 » gross 628.
 » negher 636.
 Sgarior 599, 600.
 Sgarrin 636.
 Sgarz 422, 424, 434.
 » cenerin 435.
 » ross 424.
 Sgarza 422, 423, 425, 431.
 » bianca 425, 426.
 » » maggiore 425.
 » ceina 427.
 » cenerina 423, 435.
 » ciuffetto 431.
 » grossa 422.
 » Guarda-buoi 428.
 » nitticora 435.
 » rossa 424.
 » stellare 434.
 » zenerina 422, 435.
 Sgarze 422.
 Sgarzèla 435.
 » bianca 427.
 » col zufo 431.
 » picola 431.
 Sgarzella 425.
 Sgarzerin 47.
 Sgarzeta 427, 431, 433.
 » bianca 427.
 » picola 433.
 Sgarzett 270.
 » bianc 427.
 » puzzul 433.
 Sgarzetta 270, 427, 431, 431, 435.
 » bianca 427.
 » d' la coa 431.

Sgarzetta moulinera 266.
 » piccola 433.
 Sgarzettón 260, 423.
 Sgarzettone 423.
 » bianco 426.
 » rosso 424.
 Sgarzo 422, 425.
 » bianco 426.
 » » piccolo 427.
 » biondo 431.
 » canoro 422.
 » del penàcio 435.
 » zenerin 422.
 Sgarzolin 47.
 » verd 41.
 Sgarzon 422.
 Sgasaneura 268.
 Sgasireula 270.
 » mornera piccola 266.
 Sgassacoa 116.
 Sgavazna 271.
 Sgaza 14.
 » marina 327.
 Sgazanèura 270.
 Sgazella 424.
 Sgazolin 47.
 Sgaza dalla coa 12.
 » granera 14.
 Sgazzareina 266.
 Sgazzareula 268, 270.
 Sgazzaròla tabaccaia 270.
 Sgazzarolón 260.
 Sgazzett 268.
 Sgazzetta 268, 270.
 » marina 259.
 » mornera 266.
 Sgazzin 636.
 Sgazzireula 268, 270.
 Sgerela 213.
 Sgher 151.
 Sgherbé 19.
 Sghèrz 422, 424.
 » bianch 425.
 » real 422.
 » rós 424.
 » zinarén 422.
 Sgherza 422.
 » bianca 427.
 » grande 425.
 Sghet 290.
 Sghett 494.
 Sghittón 290.
 Sgiorz 469.
 Sgnep 612, 614.
 Sgnepa 612, 613, 614.
 Sgnepi 616.
 Sgnepin 616.
 Sgnepón 612.
 Sgneppa 614.
 Sgneuppen 616.
 Sgneppin 616.
 Sgneppon 612.
 » d' mar 618.
 » de mar 410, 606, 607, 621.
 Sgnepóun 612.
 Sgnepóun de mār 607.
 Sgnepù 612.
 Sgnip 612.
 Sgnipón da mār 612.
 Sgues lombard 612.
 Sgogna 437.
 Sgolacchio 274, 278.
 Sgolancia 115.

- Sgolatrei 628.
 Sgolg 421, 431.
 Sgolgett 432.
 Sgolgetta 432.
 » bianca 427.
 Sgolgi 432.
 Sgolgia 422, 424, 435.
 » bianch 425.
 » picla 432.
 » rossa 424.
 » roussa 424.
 Sgolgin 431, 432.
 Sgolgion 422, 424.
 Sgolgioun 422.
 Sgorgioun 434.
 Sgoulgiaëla 431.
 Sgoulgiaëtt 432.
 Sgoulgin 432.
 Sgoulgion 422, 424.
 Sgoulgioun 422, 424.
 Sgourghetta 432.
 Sgranfin 254, 256.
 Sgriccio 278.
 Sgrisul 146.
 Sgrizatòl 278.
 Sguà 435.
 » bianco 431.
 Sguac 424.
 Sguaina 573.
 Sguassacoa 116.
 Sguasserotto 115.
 Sguiseta 96.
 Sguisetù 94.
 Sguisseta 96.
 Sguissetina 96.
 Sguissetina 94.
 Sguissetoun 99.
 Sguissish 99.
 Sguizzetta 96, 99.
 » di gamb lungh 95.
 Sguizzeton 99.
 Sgulgin 432.
 Sgulgion 434.
 Sguraboursot 588.
 Sguriol 597, 600.
 Sguseta 96.
 » foresta 97.
 Sguseton 100.
 Sguzzetta 96.
 Shapictöre 610.
 Shkittetza 446.
 Si-si 100.
 » da gĩa russa 97.
 » da prä 96.
 » de monte 96.
 Si-Sietta 100.
 Sia 69, 71, 72.
 » boschinna 74.
 » d'Africa 63.
 » da canne 74.
 » da coi 218.
 » da inverno foestèa 78.
 » da neve 78.
 » del capusc negher 74.
 » giana 67.
 » montagnin-na 69, 72, 74.
 » muntagnin-na 71.
 » nostrà 69, 71, 72.
 » pagèa 66.
 » paggea 67.
 » palèra 66.
 » pajèra 66.
 » russa 72.
 Siaun 47.
 Siàto 74, 75.
 » a beco grosso 75.
 » » sutilo 74.
 » megliarino 74.
 » megliarolo 74.
 Siaun 75.
 Sibalecchia 179, 185.
 Siberzacol 269.
 Siccio 278.
 Sichilò 600.
 Sieufai 20.
 Sieufau 20.
 Sieuroum 603.
 Sièsarín 146.
 Sièta 71, 251, 332, 340.
 » del co gros 337.
 Sièti 348.
 Sièto 74, 75.
 Siètta 332, 340.
 Sièttón d'montagna 337.
 Sièttua 399, 400.
 » roussa 399.
 Siff 146.
 Sifolott 55.
 Sifotola mora 237.
 Sifoulott 55.
 Sifulott 55.
 Siga 69.
 » cendrona 72.
 » de montagna 78.
 » noustrala 67.
 » sendrada 72.
 » sendrona 72.
 Sigalié 318.
 Sigaloun 205, 210.
 Sigheugna 437, 578.
 » giana 437.
 » negra 438.
 Siglon 494.
 Siglot 55.
 Sigu 445.
 Signa 445.
 » sauvage 446.
 Signacoa 115.
 Signo 445, 446.
 » domestego 445.
 » salvadego 446.
 Sigogna 315, 437, 438.
 » bianca 437.
 » mora 438.
 » negra 438.
 » nera 438.
 Sigolót 56.
 Sigoulons 554.
 Sigoun 74.
 Signettra 340.
 Sigugna 437.
 Sigurot 620.
 Siguroun 620.
 Siicé 173.
 Silfin 468, 470.
 Silise 98.
 Sillons 618.
 Sillonzin 621.
 Silo 67, 69.
 » d'inverno 72.
 » testa negra 63.
 Silónz 618, 620, 621.
 » nèghar 440.
 Silouns 618.
 Silun de montagna 65.
 Siluns 618.
 Silvia a gola cerulea 159.
 » cenericcia 177.
 Silvia del Cetti 208.
 » di Provenza 186.
 » palustre 201.
 » rossiccia 203.
 » sibilante 190.
 » veloce 194.
 Simabuschi 171, 173.
 Simacousti 172, 173.
 Simacusti 171, 173.
 Simma-custi 173.
 Simnabuschi 173.
 Simmacusti 172.
 » de primaveja 173.
 Simunzen 192.
 Sio 74.
 » de canèra 232.
 Siola 628.
 Siolonzò 55.
 Sipol 72.
 Sipui 219.
 Sirena 322, 324, 325.
 Sirenón 324, 327.
 Siretta 496.
 » domenicana 496.
 » grossa 493.
 » riali od imperiali 493.
 Siri 524.
 Sirin 47.
 Sirou 69.
 Sirratte 508.
 Sirretta 477, 495.
 » tuppata 495.
 Sirrou 67.
 Sisarín 146.
 Sisavac 299.
 Sisaccia 144.
 Siseol 348.
 Siserino 52.
 Sisèu 280.
 Sisi 96, 190, 192, 193, 194,
 » 221, 223.
 » d'acqua 99.
 » d'ægua 99.
 » da prä 96.
 » da prou 96.
 Sisicula 116.
 » gi-lla 119.
 Sisila 279.
 Sisilin 146.
 Sisini 445.
 Sissienla nigra 116.
 Sissöl 348.
 Sissöziotín 348.
 Sista 96.
 Sitolo 97, 100.
 » montagnuolo 95.
 Sitolone 95.
 Sitsè 237.
 Situlo vaccaro 100.
 Sivalica 210.
 Sivalié 592.
 Siven 348.
 Siverino 47.
 Siverzacol 269.
 Sivèta 340.
 Sivetein 348.
 Siveti 348.
 Sivetin 348.
 Sivetina 634, 636.
 Sivetoa 340.
 Siveton 355, 351.
 Sivetta 340, 351.
 » testa grossa 337.
 Sivettin 348.

Sivettoulhem 331.
Sivettoula 331, 337, 338.
» grossa 339.
» medija 396.
» roussa 399.
Siviot 56.
Sivitola 340.
Sivitoula 340.
Sivton 340.
Sizin 210, 222, 223.
Sizon 163.
Skragljica 171.
Skrikavac 367.
Skvar 325.
Slavič 322.
Slavulj 155.
Slissota 181.
Slizza 177.
Sljepčie 566, 568, 569.
Smack 172.
Smago 415.
Smajard 66.
Smajarda 66.
Smajart 66.
Smaltarol 250.
Smarga 422.
» bianca 425.
Smarghett 433.
Smargo 686, 689, 691.
Smargon 422, 686, 689.
Smargulon 433.
Smearda 66, 67.
» bianca 78.
Smeardon 65.
Smeece 415.
Smejiardo 66.
Smeragh gross 493.
Smergh 494.
» gross 493.
Smërğa 494, 694.
Smerghica 694.
Smergo 493, 494, 496, 686, 689,
691, 694.
» a becco lungo 431.
» bianco 495, 496.
» colombin 495.
» bianco 496.
» grande 493.
» grosso 686.
» maggiore 492, 493.
» massimo 686.
» minore 494.
» sezatore 494.
Smergon 415, 686, 689, 691.
» macia 691.
Smeriglio 397, 403.
Smerlo 397.
Smerru 136.
Sniard 65.
Sniardo 67.
Sniidagzin 397.
Sniiragzin 397.
» di gallina 103.
Smiglea 96.
Smracak 268.
» crvenglavi 371.
» krac 266.
» smokvar 268.
Smrdovana 327.
Smuzaloru pamparinert 709.
» pampineri 709.
» riati 696, 698.
Sneff 610.

Suigavac 25, 28.
Suis 47.
Snosolera 3.
Soalzo 693, 694.
Soasso 693.
Soasso 693.
Sobiot 55.
Soenga 372.
Sota 340.
Soffio 469.
Soja 14.
Sojka 14.
Sokol 399.
» koludra 389.
» kosor 388.
» modro 389.
» žestoki 389.
Sokolic 396.
» jatar 401.
Soblaa 258.
Solitariu coa-arrabbia 131.
Sommuzariello 700.
Soneto 225, 232.
Sora 332.
Soraza 332.
Soraz 332.
Sord 616.
Sordone 27, 217, 218, 616.
Sorotta 242.
Sorluta 95.
Sorighe de riu 700.
Soriolo 212.
Sotarol 693, 696, 698, 699.
Sott'aqui 699.
Sottacquin 694, 697.
Sottacquin 699.
» de mar 690, 692.
Sottanello 678.
Soucli 348.
Socetta 340.
Souiton 350.
Soutacquin 692, 697.
» gross 692.
Sovina 336.
Spacavent 398.
Spaccalgna 431.
Spaccavent 401.
Spadderi 404.
Spagassa 268.
» molinera 259.
Spagca 66.
Spagias 66.
Spagnolett 399, 400.
» eqhal 402.
Spagnuletta 35, 131.
Spajarda 66.
Spajard 66.
» aed montagna 69.
» cenerin 71.
Spajardola 66.
Spalpio 355.
Spacannelle 203.
Spavascula 234.
Sparavè 404.
» ale passo 404.
Sparavè 404.
Sparavir 260, 266, 397.
Sparaviri 397.
Sparlina 234.
» piccola 240.
Sparrauzen 234.
Sparval 404.
Sparvè 403.

Sparvèr 403.
Sparveri 404.
Sparvire 403.
Sparvier 400, 404.
» da colombi 403.
» piccol 266.
Sparviere 403, 404.
» a gambe corte 405.
» da colombi 402, 403.
» da alunquelli 397.
» da finguelli mino-
re 403.
» pellegriano 389.
» smeriglio 397.
» terzuolo 402.
Sparvira 268.
Sparunzeina 234.
Sparussola 234.
Sparussolin 237.
Sparuzzola 234.
Spasaceli 106.
Spatla 439.
Spatola 439, 466.
Spatua 439.
Spatula 439.
Spatzoon 65.
Spazzaacamin 165.
Spazzaacamin 165.
Spazzaeca 106.
Specchio 466.
Spennacchino 431.
Speila 94, 96, 98, 99.
» d' val 99.
» furastera 95.
Spéppla 89.
Speppul 96.
Speppula 96.
Spepula 96.
» de valli 100.
Speransina 234, 239.
» de la coa lunga 228.
Speransineta de le basse 242.
» todeschina 237.
Speranzi 237.
» de la coa lunga 228.
Speranzina 234.
Sperclamachi 192.
Sperclaruvettu 192.
Sperclasepe 213.
Sperga 494, 692.
Sperlonzina 235.
Spernacin 482.
Spernisa 520.
» foresta 517.
Spernuzzola 233, 234, 235.
Speronzola 234, 240.
» de la coalonga 228.
» de la coalonga 230.
» de val 242.
» forestiera 246.
» » bianca 244.
» mora 237.
Speronzolin celeste 240.
Spetaciot 25.
Spezza-lier 38.
Spezzafer 38.
Spia da nottuan 98.
» de nottuan 98.
» dee quagie 96.
» di Ortuan 94.
Spialterlan 298.
Spicarola 283.
Spiccherone 65.
Spigoson 313.

Spigozeto 310.
 Spigozo 305.
 » de monte 303.
 » grando 312.
 » macià 309.
 » verde 312.
 Spigozzo de mont 303.
 » verde 314.
 Spigozzon 312.
 Spilorsin 590.
 Spilorso 580, 581, 585, 597, 601.
 » da gamba lunga 601.
 » da secuggio 595.
 » di mütti 593.
 » du cò-cò 601.
 » du cù gianco 597.
 » du tri-tri 585.
 » favè grixo 600.
 » femina du cù gianco
 599.
 » grixiun 584.
 » mōu 603.
 » piccin 582.
 » russo 590.
 » scio 586.
 » senein 591.
 Spinard 146.
 Spinarol 146.
 Spincione 25.
 Spingiuni 25.
 » montagnolu 28.
 Spinnar 404.
 Spino 25.
 » imperiale 39.
 Spinzago d'acqua 577.
 Spinzero 25.
 Spinzidd 97.
 » papalino 97.
 Spinzō 25.
 Spinoz 25.
 Spioncella 94.
 Spioncello 94, 99.
 » marino 101.
 » oscuro 101.
 » settentrionale 101.
 Spionci 99.
 Spions 69, 72, 74, 75.
 » de la larga 74.
 Spionsa de mont 69, 72.
 » spajardèra 69.
 Spionsina forestera 74.
 » rüssa 74.
 Spionson 75.
 Spionz 71.
 Spionza 74, 99.
 Spionzina 72, 74.
 Spiounza 72.
 Spipetta 96.
 Spiplen 96, 98, 99.
 Spiplèna 96.
 Spiplina 100.
 Spiplon 94, 96.
 Spipola 96, 98.
 Spippoletta 94.
 Spippulōn 99.
 Spipulon 98.
 Spiriticchiu 589, 590.
 Spirlo 291.
 Spiune 599, 601.
 Spiuuz 74.
 Spizaghè 237.
 Spizzetto 310.
 Spolatrelit 628.
 Spogassa 270.

Spollega voje 431.
 Spollecavolo 431.
 Sponsoun 25.
 Sporca-painoni 230.
 Sporcighiune 532.
 Sporegione 532, 533.
 » piccolo 536.
 Sporvél 403.
 Spraveri 404, 561.
 Spraviruni 403.
 Spriveri 401.
 » di maisi 561.
 Sprivireddu 592.
 Sprucavoi 428.
 Sprunieri 404.
 Spulcio 532.
 Spulzōn 228.
 Spunsun 25.
 » salvagg 28.
 Spunta calocchie 172.
 Spuntascchi 179, 185.
 » niuru 187.
 » russo 187.
 Spuntascchi 178.
 Spunzuni 25.
 » barbariscu 28.
 » imperiali 39.
 » vavariscu 28.
 Spurcido 532.
 Spurcito 532.
 Spurvél 403.
 Sputamaruggiu 172.
 Squac 427.
 Squai de mar 641.
 Squaiandóla 67.
 Squaiard 146.
 Squaiarol 39.
 Squajardola 67.
 Squajart 66.
 Squajotta 431.
 Squarata 298.
 Squarcio 298.
 Squarossolato 164.
 Squarossolon 133.
 Squartasatt 298.
 Squarusa 163.
 Squarussolo 163.
 » da la botta d'ar-
 gento 159.
 » da la botta rossa
 161.
 » spazzacamin 165.
 Squarussolon 133.
 » de montagna 133.
 » foresta 133.
 Squarussola 164.
 Squarzana 533.
 Squarziana 531.
 Squass-còv 115.
 » da vall 102, 106.
 Squass-càv-zal 118.
 Squassa caf 115, 118.
 » coa 118.
 » cova 115.
 Squassacchi 106.
 Squassaclina 118.
 Squassacoa 106, 115, 116, 118.
 » bianca 116.
 » zalda 118.
 Squassacoin 118.
 Squassacua bianca 116.
 Squassarola 118.
 Squassaroto 118.
 Squassèn 102, 106.

Squassena 115.
 Squasseròto 115.
 Squatarola 563.
 Squazzacoa 115.
 Squerossolo 163.
 » da la botta d'ar-
 gento 159.
 » da la botta rossa
 161.
 » spazzacamin 165.
 Squerussolo 164.
 Squinirolo 596.
 Sira 98.
 Sridnjisarac 266.
 Sroca 457.
 Stacola 16.
 Stacola 18.
 » de' monti a peis ar-
 rubius 18.
 Staffier 554.
 Stafòn 686, 689, 690, 691.
 » de la cresta 692.
 Stagic' 175.
 Stagnotta 597, 600.
 Stampacresura 178, 179.
 Stampamura 213.
 Stampanato 482, 484.
 Stampanatōn 483.
 Stapazina 125.
 Stapazzina a gola bianca 122.
 Starda maggiore 550.
 Stardan 65.
 Stardiace 65.
 Starlaca 89, 93.
 Starlis 554.
 Starlucch 554.
 Starna 520, 521, 624.
 » d'acqua 491.
 » reale 521.
 » scopina 521.
 Starne 520.
 Starnotta 613.
 » imperiale 613.
 Starnotto 613.
 Stegavac 367.
 Steila d'or 223.
 » gianna 221.
 Steile d'or 221.
 Stelòt 222.
 Steinvoghel 120.
 Steleitta 221.
 Steli 222, 223.
 Stelin piccolo 223.
 » senza mostaccio 222.
 Stellat 222, 223.
 Stellatin 222.
 Stellen 222, 223.
 Stelli 222, 223.
 Stellin 222, 223.
 » dai baffi 223.
 » dal mostaccio 223.
 » de montagn 223.
 Stercorario 660.
 » di coda lunga 662.
 » maggiore 660.
 » mezzano 662.
 Sterla 520, 521, 526.
 Sterlacea 89.
 Sterlea 526.
 Sterlein 222.
 Sterlin 192.
 Sterletta 520.
 Sterlisg 554.
 Sterlis 520.

- Stérna 520, 521, 551.
 » del Rappell 625.
 » di passaggio 520.
 » indiana 527.
 » maggiore 623.
 » mezzana 621.
 » nera 634.
 Sternarolo 561.
 Sterne 520.
 Steron 567, 569.
 Sterpagnola 177, 186, 187.
 Sterpajola 177.
 Sterparola 177.
 Sterpazola 177.
 Sterpazzola 177, 187.
 » con gli occhiali 180.
 » del deserto 181.
 » di Sardegna 180.
 » sarda 180.
 Sterpazzolina 179.
 Sterz 310.
 Stiaccino 173.
 Stiaccone 65, 299.
 Stiatatone 65.
 Stlattardo 65.
 Stili 222, 223.
 Stipajuola 219.
 Stipla 256.
 Stlén 222, 223.
 Stlin 222.
 Stasmack 116.
 Stola 357.
 Stomblén 159.
 Stoorl 21.
 Stoparola 278.
 Stoppa-béugg 315.
 Stopparella di monte 187.
 Stor 403.
 Storan 21.
 » inglés 325.
 » marin 23.
 Stóran 21.
 » bianc 23.
 » frances 324.
 » ingles 324.
 » marin 23.
 Stórázh 407.
 Storazzo 563.
 Storcicól 315.
 Storcicolló 315, 316.
 Stordacc 65.
 Stordela 151.
 Stordeola 145, 152.
 Stordesca 152.
 Stordé 21.
 Storela 396, 397, 398, 400, 401, 403, 404.
 » de campanil 398.
 » piccola 400.
 Stórelon 402.
 Storen 21.
 » marin 23.
 Storg 524.
 Storgicól 315.
 Storgicolló 315.
 Stori 369, 371, 373, 381, 391, 396.
 » biancu 357, 359.
 » colombinu 403.
 » de pissi 356, 357, 358, 359, 406.
 » de pudda 373.
 » de sa puliza 356.
 Stori perdighinu 389, 391.
 Stórin 21.
 Storittu 397, 399, 400, 402.
 » biancu 358.
 Storixeddu 396, 373, 402.
 Storiacchio 66.
 Stórlin 21.
 » d'America 23.
 » rosa 23.
 Stórló 21.
 » color de rosa 23.
 » ross 23.
 Storn 21.
 » réusa 23.
 Stornarolo 561.
 Storneddu nieddu 22.
 Stornel 21.
 » de Mar 23.
 Stornell 21.
 Stornelo 21.
 Stornello 21.
 Stornèu 21.
 Storneu 21.
 Stornin 217.
 » de tor 21.
 Storno 21.
 » comune 21.
 » d'acqua 214.
 » delle more 23.
 » marino 23.
 » nero 22.
 » rosa 23.
 » roseo 23.
 » terreo 23.
 Stornóun 567.
 Storsacól 315.
 Stort-coll 315.
 Stortacheul 315.
 Stortacol 315.
 Stourn 21.
 Storzicól 315.
 Storzicola 315.
 Storzicolo 315.
 Strabúsín 434.
 Strábuso 434.
 Stragasa 270.
 » peita 268.
 Stragass 266.
 Stragazun 266.
 Stragazza 266, 268.
 » grossa 259.
 » molinara 259.
 Stragazzera 268, 270.
 Stragazzetta 268.
 Stragazzon 259, 266.
 Stragozza 270.
 Strallera 493, 495.
 » bianca 496.
 Stranciadoura 260.
 Stranzosa 268.
 Strapassua 73, 74.
 Strapazzina 125.
 » a gola bianca 122.
 Strapoz 491.
 Strapozeto 699.
 Strapozo 698.
 » turco 696.
 Strea 333, 351, 352.
 Stregassa 268.
 Stregazza 177, 268.
 Stregazzon 266.
 Stregazzom 23.
 Stregeta 617.
 Streghezza 270.
 Strellacca 89.
 Strellacchina 83.
 Strellacchino 83, 94.
 Stria 333, 351, 352.
 » bianca 333.
 » groga 352.
 Strièta 616.
 Stridulu 66.
 Striga 624, 626, 629, 631.
 Strigass 270.
 » falconett 259.
 Strige allocco 335.
 » stridula 351.
 Strigica 633, 636.
 Striglio 65.
 Strigliozzu 66.
 Strigcnza 268.
 Strilacchio 66.
 Strillacchio 66.
 Strillin 588, 590.
 Strillo 65.
 Strillon 65.
 Strillone 554.
 Strillozzo 65.
 » maggiore 65.
 Strilorzu 66.
 Strillozzo 65.
 Strillozzo 65.
 Striola 21.
 Striolo 21.
 Strisciajola 102, 106.
 » capinera 105.
 » capo-nero 105.
 Striveri 404.
 Striula 333.
 Strizic' 213.
 Strizorep 384.
 » mali 385.
 Strjozzo 66.
 Strkie' 213.
 Strko 213.
 Strlén 222, 223.
 Strobioun 88.
 Strolaga 689, 690, 691.
 » a becco bianco 688.
 » » giallo 688.
 » grossa 689.
 » maggiore 686.
 » mezzana 689.
 » minore 690, 691.
 » piccola 690.
 Strolaghina 694.
 Strolaghino 700.
 Strolega 689, 691.
 Stroncllo 21.
 Stropparella 177, 178, 181.
 Strouboun 34.
 Stroumen 21.
 Strvinar 410.
 Struelj 65.
 Struacchio 66.
 Struudu 21, 22.
 Struffon 700.
 Strullacchio 66.
 Strulo 21.
 Struneddu 21.
 » paisanu cu pizzu giarnu 22.
 Struncé 21.
 » d' marina 23.
 Struneddu 22.
 » niuru 22.
 Strupparella di maggio 177.

- Strupparella di monte 187.
 » di settembre 178.
 Struzzeddu 561.
 Struzzet 213.
 Struzzimpalo 172.
 Studa candelas 278.
 Stufien 192, 194.
 Stufot 55, 469.
 » popla rossa 478.
 Stufott 55.
 Star 362.
 Sturan 21.
 Sturen 21.
 Sturdazza 151.
 Sturdèga 151.
 Sturdeida 98, 151.
 Sturdeiga 151.
 Sturlacchio 66.
 Sturlèda 151.
 Sturleida 151.
 Sturlen 21.
 Sturlenga 144.
 Sturn 21.
 Sturnal 21.
 » marein 23.
 Sturneddu 21.
 » di passa 21.
 » russo 23.
 Sturnejo 21.
 Sturnel 21.
 » marèn 23.
 Sturnell 21.
 » dumenican 23.
 » naren 23.
 Sturnello 21.
 Sturnieddu 22.
 » cu pizzu giallu 22.
 » di passa 21.
 » niru 22.
 » niuru 22.
 » paisanu 22.
 Sturniellu 21.
 Sturno 21.
 » rosa 23.
 Sturnu 21, 22, 23.
 » di passa 21.
 » grandinatu 21.
 » nieddu 22.
 » picchiettatu 21.
 » pinto 21.
 Sturreddu 21.
 Sturru 22.
 » de acqua 215.
 » de riu 215.
 » gñajulan 21.
 » pinta 21.
 Sturzapridi 240.
 Suass péccol 699.
 Suassi 696.
 Suasso 693, 694, 697.
 » reale 693.
 Suazzo 691.
 Subiarel 145.
 Subiarela 145.
 Subiarèul 606.
 Subiaròla 92, 145.
 Subiolòt 145.
 Subiot 55, 146, 191.
 Subioto 55, 56.
 Subiotto 56.
 Succella 500, 502.
 Succchiacapre 299.
 Succciacapre 298, 299.
 » algerino 301.
 Succiacapre dal collo rosso 301.
 » isabellino 301.
 Succiacrabas 299.
 Succialatte 299.
 Succiavac 298.
 Sulida 597.
 Sueta 340.
 Suétta 340.
 Suettin 348.
 Sugherone 493.
 » ciuffuto 494.
 » occhialino 496.
 Suglon 551.
 Sugretta 340.
 Suguettra 340.
 Suetta 399.
 Suitton 335.
 Sula 420.
 » Bassana 420.
 Sulitariu 135.
 » coa de fogu 134.
 » di rocca 134, 135.
 Sulón 618.
 Sultan il gamiem 318.
 » » taltoppu 319.
 » issumien 316.
 Sumbuttu 693, 693, 700.
 Sumbuzzaruri 693.
 Sumbuzzature 700.
 Sumbuzzaturi 683.
 » picciulu 700.
 Summiena 522.
 Summuzzamartino 700.
 Summuzzariello 700.
 Summuzzaturu 700.
 Suonnu 299.
 Supljaca 466.
 Suraza 332.
 Surazza 352.
 Surelleddu 535, 536.
 Surdón 183, 217.
 Surèina 237, 240, 242.
 Surèna 240, 577.
 » d' vall 495.
 Suri 19.
 Surina 240.
 Surretanni 495.
 Susanòl 146.
 Susèn 146.
 Susinèll 146.
 Susinello 146.
 Susino 146.
 Sussa lampea 332.
 Susuddiu 210.
 Suto 533.
 Sùtsè 237.
 Suttacquin 692, 694, 696, 697, 699.
 Svarzelon 39.
 Svass péccol 699.
 » ros 694.
 Svasso 494, 496, 692.
 » dal collo nero 697.
 » collo rosso 694.
 » comune 692.
 » cornuto 696.
 » forestiero 696.
 » grosso 494.
 » maggiore 692, 693.
 » piccòlo 697, 698.
 » rosso 694.
 » turco 697, 698.
 Sverzarin 47.
 Sverzel 41.
 Sverzelin 47.
 Sverzellino 47.
 Sverzeri 47.
 Sverzerin 47.
 Sverzolin 47.
 Svèrzul 52, 53.
 Svetta 340.
 Sviga 573.
 Svit 99.
 Svit-svit 99.
 Svita 99.
 Svraka 11.
 Sweida 597.
 T
 Ta dembu 164.
 Tabaccosa 182.
 Tacasù 233.
 Taccaterra 83.
 Tacchèn d' mer 550.
 Taccol 8.
 Taccola 5, 7, 8, 16, 18.
 Tachi d' mer 550.
 Tacla 4, 5, 8.
 Taclon 6.
 Tacola 8, 16, 18.
 Tacula 8.
 Tadanu 441.
 Tadona 462.
 Tagliaferro 600.
 Tagliaforbice 280.
 Taina 529.
 Taira hadra 20.
 » saffra 20.
 Tait 192.
 Taliano 578.
 Tallerita 555.
 Tallurino 554, 555.
 Taloch 78, 218.
 Talòch bianch 29, 78.
 » griso 217.
 Taloch rosso 30.
 Talòco 217.
 Tambáu 414.
 Tamburinelli 558.
 Tamisié 410.
 Tamplir 234, 246.
 Tamplir mrki 246.
 Tampliric 240.
 Tanabèugg 434.
 Tanabüs 434.
 Tančica 207.
 Tantalo 440.
 Tarabel 434.
 Tarabelo 434.
 Tarabugino 433.
 Tarabugio 434.
 Tarabus 433, 434.
 Tarabüsch 434.
 Tarabusèla 431.
 Tarabusena 434.
 Tarabusét 433.
 Tarabusino 432, 433.
 Tarabuso 434.
 Tarabüso dalle ongie col pé-
 » ten 435.
 » zhenerin 435.
 Taraforno 325.
 Tarágn 171, 173.

Taragén del furnentón 204.
 Taracna 32.
 Taracneul 219.
 Taragnin d'inverno 171.
 Taragnola 89, 618, 621.
 Taragnol 219.
 Tarangolo 621.
 Tarant 39.
 Taranto 39.
 Tarant 411.
 Taranz 39.
 Tariga 520.
 Tarin 41, 42, 52, 53.
 » d' mar 52.
 » » peit 53.
 Tarlino 618.
 Tarlù 554.
 Tarluoch 554.
 Tarr-tèrr 476.
 Tarragnola 89.
 Tartagin 283, 285, 286, 287.
 Tartacou 355, 357, 358, 371,
 372, 382.
 Tartarassa 299, 336.
 Tartarel 285.
 » de passaggio 286.
 Tartarètt 283, 285.
 Tartarin 285.
 Tartaro 290.
 Tartavola 177.
 Tarter 283, 290.
 » bianc 287.
 » d' mar 325.
 » dal cul bianc 283.
 » zengiaro 287.
 Taschet 225, 228.
 Tassolo 348.
 Tatanicdd 622.
 Taube 498.
 Taupa 498, 501.
 Taurd 147.
 » sassar 146.
 Taureddu 511.
 Teioita 340.
 Tecca 607, 608.
 Tecchia 607.
 Teccola 533.
 Tegarica 116.
 Tellerita 555.
 Telyta 518.
 Teragna zala 39.
 Terainha 83.
 Terairola 70, 71.
 Terajola 83.
 Teranz 39.
 Teranzo 39.
 » forestier 37.
 Terder 325.
 Terachia 605.
 Terenna 34.
 Terenna 31, 95.
 Terkoec' 440.
 Terluoch 554.
 Terrais 83.
 Terraiolo 182.
 Terrazot 66.
 Tertusca 589.
 » zebra 590.
 Terzetola marzarola 477.
 » verule 475.
 Terzella 475.
 Terzetola marzarola 477.
 » verule 475.
 Terzina 475.

Terziola imperiali 471, 475.
 Terzido rosso 481.
 Terzo d'Aquila 360.
 Terzöl 402.
 Terzola 465.
 Terzolo 402.
 » pellegriño 389.
 Test-ross 469.
 Testa bleu 239.
 » chiummina 179.
 » d' ou 222.
 » » zuffetto 221.
 » d' mort 173.
 » de gatto 350.
 » di tureu 478.
 » gatto 350, 351.
 » grossa 261, 269, 271, 555.
 » » cinnirina 267.
 » moura 233.
 » » bleu 239.
 » » peita 237.
 » » savejarda 239.
 » negra 182, 254.
 » » montagninha 185.
 » negra 223, 237, 242.
 » nera d' inverno 185.
 » nira 182.
 » nivreda 182.
 » niura 182.
 » rossa 271, 474, 479.
 » » picciridda 269.
 » russa 182, 271, 469.
 » » di maggio 271.
 Testagrossa 260, 269.
 » cinnirusa 267.
 Testancigra montagninna 185.
 Testanera 182.
 Testin d' oo 222, 224.
 » d' or 221, 225.
 » d' ou 221, 222, 223.
 Testina 185.
 » nera 185.
 Teston 38, 171, 173, 478, 554.
 Testonotto 560.
 Testun 554.
 Testunotto biundo 556.
 » de fümme dorato 560.
 » del'euggio grosso 564.
 Tèta-neira 233.
 Tèta-raies 65.
 Tetaâche 298.
 Tetacaure 298.
 Tetacavre 298.
 Tetacave 299.
 Tetavac 298.
 Tetavace 299.
 Tetavache 298, 299.
 Tetripvelik 525.
 Tetta vacche 298.
 Tettaacavi 298.
 Tettaerav 298.
 Tettarais 75.
 Tetavace 298.
 Tetavacech 298.
 Tetavache 299.
 Teup 55.
 Tevela 521.
 Ticia 399.
 » cristaredda 399.
 » nica 400.
 » palummina 402.
 Tido 498.

Tidoni 498, 500.
 Tidori 498.
 Tidu 500.
 Tiesta negra 182.
 Tigiega tal bahar 544.
 » » prima 545.
 Tignusa 356, 359, 411.
 Tigrè 9.
 Tilibricu 400.
 » » zerpedderi 399.
 Tilhou 567, 595.
 Timpa 8.
 Timunzein 228.
 Timunzèna 228.
 Tinti 210.
 Tinti 'mbrogli 20.
 Tiosso 469.
 Tirabus 70.
 Tirabus 424, 434.
 Tirasoldi 66.
 Tirinnina 283.
 Tiroli Tiroli 505.
 Tirolin 581.
 Tirolino 591, 592, 597, 599,
 600, 601, 603, 604.
 » romano 584.
 » Sichelò 599.
 Tirricciacchiti 558.
 Tiruli 595, 597.
 Tirulia 384.
 Tirulio 399.
 Tiruni 14, 498.
 Tirzalora 475.
 Tirzetta 475.
 Tis 97.
 » ahmar 97.
 » salvagg 100.
 Tistaredda 399.
 » » di passa 397.
 » furastera 400.
 Tistarèdda tunisina 402.
 Tistazza cinnirina 267.
 » cinnirusa 267.
 » griscia 267.
 » nica 269.
 » pappajaddiscu 271.
 » rossa 267.
 Tistula 267.
 Tistuni 39, 261, 491.
 Titilubbu 330.
 Titilussu 330.
 Titillonaxiu 491.
 Titro 94, 95, 98.
 Toc marein 550.
 Toec marein 547.
 » marin 550.
 » salvadegh 550.
 Toccadorza 306.
 Tocco marein 550.
 Toeh marein 547.
 Todeschël 52.
 Todeschin 232.
 Tolone 498.
 Tofanachio 466.
 To'fella 593.
 Tognin 466.
 Tomio 173.
 Tomireulla 482.
 Tonca 349.
 Toni 352.
 Topacchio 500, 501.
 Topi de mata 179, 180, 187,
 195, 210, 213, 223, 224.
 Topic' 256.

Tepino 285, 286.
 Toppesa 240.
 Torciara 316.
 Torcibaddu 316.
 Torcicollo 315, 316.
 Tord 146, 147.
 Tord d' l' ala rossa 146.
 » zala 147.
 » dall' ua 147.
 » gröss 147.
 » marèn 146.
 » peznèn 146.
 » ranginon 151.
 » sassard 146.
 » sassât 146.
 » sassöl 146.
 » stiftet 147.
 » zigalin 146.
 Torda 151.
 Tordaccia 151.
 Tordano 148.
 Torde 151.
 Tordea 152.
 » piccola 145.
 Tordeca 145.
 Tordecia 152.
 Tordegola 151.
 Tordela 144, 145, 151, 152.
 » alpigina 145.
 » forestiera 144.
 » gazzina 144, 145.
 Tordella 144, 151.
 » gaggiara dall' ali rosse 146.
 » gaggiera 144.
 » marina 144.
 Tordén 474.
 Torden' na 98.
 Tordena 151.
 Tordesca 151.
 Tordescia 152.
 Tordessa 152.
 Tordeto 146.
 Tordèua corseca 144.
 Tordiccia 152.
 » di montagna 145.
 » marina 145.
 Tordiera 144, 152.
 Tordin 148.
 » zipp 146.
 Tordina 96.
 » foresta 94.
 » grossa 98.
 » piccola foresta 97.
 Tortino 97, 98, 146, 148.
 Tordinon 95.
 Tortita 151.
 Tordo 144, 146, 147, 148, 151.
 » a squame 153.
 » alpigino 146.
 » americano 149.
 » bottaccio 147, 148.
 » bottaio 148.
 » briscaro 151.
 » canturin 146.
 » ceselin 146.
 » chach 141.
 » chiaro 141.
 » ciacaron 144.
 » ciäco 144.
 » cich 147.
 » eigalin 146.
 » col collare 137, 138.
 » col petto bianco 137.

Tordo colombin 144, 151.
 » comune 147, 148.
 » corsin 146.
 » cossetto 146.
 » cua rossa 134.
 » d' acqua 215.
 » d' uva 147.
 » da ua 147.
 » dal collar 137.
 » dal petto nero 140.
 » dall' ua 148.
 » dalla collaina 138.
 » dalla collana 138.
 » dalla coa nera 144.
 » dalla fassa 137.
 » del Naumann 143.
 » del Pallas 150.
 » dello Swainson 149.
 » di gola nera 140.
 » di montagna 138.
 » di rocca 134.
 » dorato 153.
 » indiano 154.
 » faggiaro 151.
 » fassan 138.
 » gaggiaro 146, 151.
 » gagiön 151.
 » gajon 151.
 » gajer 151.
 » gazan 151.
 » gazaro 144, 151.
 » gazerò 151.
 » gazher 151.
 » gazòto 151.
 » gazzar 151.
 » gazzotto 144.
 » gelsomino 537.
 » gentile 148.
 » grosso 148.
 » guazzajo 152.
 » maggiore 151.
 » main 325.
 » marin 325.
 » marino 134, 144, 146, 325.
 » marino bastardo 218.
 » mezzano 144, 147.
 » minore 145.
 » negro 144.
 » oscuro 141, 142.
 » pallido 141.
 » piccolo 146.
 » reale 148.
 » roseo 23.
 » rosciolo 146.
 » rossolo 146.
 » sassarolo 133.
 » sassatile 133.
 » sassello 145, 146.
 » seselin 146.
 » sguizzaröl 146.
 » sigaröl 147.
 » siselin 146, 147.
 » smarër 144.
 » solitario 134.
 » spinardo 146.
 » spinariöl 146.
 » spinaröl 146.
 » spinarole 146.
 » spineröl 146.
 » atecaron 151.
 » zigalin 146.
 » zheselin 146.
 » zbisilöt 146.

Tordo zhit 148.
 » zich 147.
 Tordol chach 144.
 » dalla collaina 138.
 » gajon 151.
 » negro 144.
 » zheselin 146.
 » zhit 148.
 Torebüseno 431.
 Torebüso 434.
 Torgiccollo 315.
 Toro marino 434.
 Torobüss 434.
 Torod 147.
 Torolino 585.
 » de vierno 585.
 » gamme lunghe 600.
 » pedocchiello de Romanello 589.
 » pedocchiello de Secariello 582.
 » riäle 597.
 » secariello 595.
 Tortoin 599, 600.
 Torquato 618.
 Torriagri 667.
 Torsacöl 315.
 Tort 148.
 » dalle cannelle 204.
 Tortcoll 315.
 Tortacöl 315.
 Tortacollo 315.
 Torteto 503.
 Torto gazzaro 151.
 Tortöa 503.
 Tortoëla 503.
 Tortoin 597.
 » rösa 584.
 Tortola 502, 503.
 » boscajola 503.
 Tortolina 503.
 Tortora 502, 503.
 » comune 502.
 » orientale 504.
 » salvadega 503.
 » salvadgha 503.
 Tortorëla 503.
 Tortorële 503.
 Tortorella 502, 560.
 » del Col Sant 564.
 Tortorina 503.
 » salvadga 503.
 Tortra 503.
 » salvadgha 503.
 Tortura salvadga 503.
 Torz 148.
 Torza col 315.
 Torzicoll 315.
 Torzicollo 315.
 Tositt 335.
 Totanäso 603.
 Totanel 597.
 Totanëlo 599, 600.
 » gambe lunghe 600.
 Totanin 583, 585, 588, 595, 597.
 Totano 597, 599, 600, 601, 602.
 » bastardo 602.
 » grosso 602.
 » moro 602.
 » muto 592.
 » negro 602.
 » nero 602.
 Totanon 592, 601, 603.
 » co le gambe rosse 602.

Toteno 608.
 Totenell 591, 554.
 Tottanin 566, 568.
 Tottavilla 92, 93.
 Totul 568, 601.
 Tounen 190, 192, 194.
 Tounboulot 699.
 Tourd 147.
 » chilons 146.
 » subioulin 145.
 Tourdera 151.
 » mōura 137.
 Tourdeula 151.
 Tourdou 148.
 » ghina 146.
 » montagnē 144.
 Tourdoula 503.
 Tourdorelle 503.
 Tourdren da l'uya 147.
 Tourtera 503.
 Tourtorella 503.
 Tourtoul 502.
 Tourtoura 502.
 Tourtura 503.
 » salvadega 503.
 » sarvaja 502.
 Tozzo 524.
 Tozzolapica 313.
 Tozzopica 313.
 Trabocco 434.
 Trabucine 434.
 Traciola 86, 88.
 Traddera 158.
 Tramantandā 595.
 Tramontano 28.
 Trantin 569.
 Trasola 70.
 » de montagna 71.
 » grisa 69.
 Travacola 597.
 Tre-tari 555.
 Tre-tre 213.
 Tregaleusc 595.
 Treintapēs 212.
 Tremacova 115, 118.
 Tremacova 115.
 » gialda 118.
 Tremacova 115.
 » dal cap neigro 115.
 » giana 118.
 Trementin 47.
 Trent'oss 422, 431.
 Trent'osso 433.
 Trenti cost 431, 433.
 » coste 433.
 » cost 431.
 » pes 212, 213.
 Trentacineche 235.
 Trentacinco 235.
 Trentacinghria 65.
 Trentapez 192.
 Trentarola 237.
 Trentin 228, 598.
 Trepedrē 522.
 Trepeljka ostrugasta 95.
 » rusogria 97.
 Tresa 151.
 Trespodres 522.
 Tretari 555.
 Trida rais 75.
 Tridente 465.
 Trigali 465.
 Trigatel 16.

Tringa grossa 590.
 » variabile 585.
 Tringheta 590.
 » piccola 588.
 Triorva 352.
 Trieciungulo 399.
 Tritari 515.
 Tritillo 222.
 Trittari 515.
 Triugn 511.
 » martidazzu 592.
 Triungnia 511.
 Trivela 607, 608.
 Trivella 493, 495, 606, 607.
 Trivleina 608.
 Trizzetta 475.
 Trizzine 152.
 Trizzotta 475, 477.
 Trizzola 475, 477.
 » agostina 477.
 » marzudda 477.
 » pollina 477.
 Trizzutedda 475.
 Troasel 148.
 Trochilo 192.
 Trombettiēre 56.
 Trombone 434.
 Trombotto 434.
 Tromboun 434.
 Troscheta 148.
 Trossela 148.
 Trottanin 566, 569.
 Troumbetta 618.
 Trozzu 172.
 Trstelj 202.
 Trudu 148.
 Trudus 148.
 Trullora 93.
 Trumbettedda 433.
 Trumbettier 56.
 Tschuvitte 340.
 Tsiben 237.
 Tuc 305, 308, 309.
 » crni 304.
 Tuccolōsia 367.
 Tuccolōsia 367.
 Tudeschēn 232.
 Tudū 299.
 Tudun 498.
 Tuduni 498.
 Tuēn 192, 193, 194.
 Tufella 593.
 Tuffett 694, 697, 699.
 Tuffetto 678, 698, 699, 700.
 » grosso 693.
 » piccolo 700.
 » rosso 699, 700.
 » tuffatore 480.
 Tuffolino 699, 700.
 Tuffolo 698.
 » grosso 693.
 » piccolo 700.
 Tuffolone 686, 689, 691.
 Tuēn 693, 698, 700.
 Tui 190, 191, 192, 193, 194.
 197, 198.
 Tui bianc 193.
 Tui-ci 237.
 Tui invernēl 194.
 » scūr 190.
 Tui-tul 191, 192.
 Tui-tuit 192, 193.
 Tui verd 190.
 » verdulen 191.

» vert 192.
 » zald 192.
 Tuic 190, 194.
 Tuiccin 237.
 Tuicin 193.
 Tuin 190, 191, 192, 193, 194.
 » gros 192.
 » piccol 194.
 Tuina 173.
 Tuinott 192, 197.
 Tui 191, 192, 193.
 Tuilot 614.
 Tuit 190, 191, 192, 193, 335.
 Tuit-tuit 194.
 Tuittuit 190.
 Tulavac 615.
 Tulavičica 617.
 Tuljavac 615.
 Tummalera 698.
 » di li rossi 691.
 Tummalora 698, 700.
 » di li grossi 689, 691.
 » grossu 696.
 Tummalosoru 700.
 Tummalu imperiali 686.
 Tummareda 698.
 Tummareddu 700.
 Tummariiduni 698.
 Tummariiduzzu 700.
 Tummariinari 558.
 Tūon 497.
 » piccol 499.
 Tupa 501.
 » salvēra 500.
 Tupin 65.
 Tupinet 228.
 Tuppiddu rusu 224.
 Tuppusa 87.
 Tupputa 87.
 Tapputu 482.
 Turbaru 499.
 Turcheta 482.
 Turchiarica 498.
 Turchiato 498, 501.
 Turd 147, 148.
 » corsin 146.
 » cursin 146.
 » zir 146.
 Turdazza 144, 151.
 Turdca 145, 152.
 Turdeca 145.
 Turdein 147.
 Turdeina 98.
 Turdela 144.
 Turden 146.
 Turdena 98.
 Turdera ad Sardegna 144.
 Turdena 151.
 Turdeula de Corsega 144.
 » de corseca 144.
 » nostrā 151.
 Tardin 96, 98, 146.
 Tardinera 607.
 Tardiniedd 620, 622.
 Tardinna 98.
 Tardino 618.
 Tardinu 98.
 Tardiolo 561.
 Turdo 147, 148, 563, 564.
 » corseco 146.
 » cōso 146.
 Turdou nostrā 148.
 » sarvago 218.
 Tundra 502, 503.

Turdren dal snevar 146.
 Turo 502.
 Turdu 145, 148, 152, 203, 204.
 » carbonaru 138.
 » colori de ceniseiu 145.
 » culumbinu 145, 152.
 » di passa 138.
 » piticu 147.
 » polinu 115.
 » rosciulu 144.
 » russu 146.
 » » carisu 145.
 » suerinu 152.
 » veru 148.
 » zitu 146.
 Túrdua 502.
 Turduinna 503.
 Turdulice 145.
 Turdulici 152.
 Turdulillo 187.
 Turdulu de mata 147.
 Turdulupica 136.
 Turdurici 145.
 Turduruni 145.
 Túrli 92, 555, 618.
 » de mare 579.
 Turli de terra 618, 622.
 Turli di terra 555.
 Turlizza 555.
 Turlio 92.
 Turkoc' 440.
 Turnice 511.
 Turriazzeddu 622.
 Turriazzolu 620.
 » di Gaddazzi 622.
 » di Jaddazzi 622.
 Turriazzu 619.
 Turrottu 551.
 Turrubiu 622.
 Turruviu 555.
 Turtela 503.
 Turtira 503.
 Turtiri 503.
 Turtra 502.
 Turtreina 503.
 Turtna 503.
 Túrtna 502, 503.
 » de palumbaru 503.
 » salvadega 503.
 Turtredda 503.
 Turtureina 503.
 Turturela salvadega 503.
 Turturella 503.
 Turturèna 503.
 Turturi de mari 575.
 Turturina 503.
 Turturaru 518.
 » tuppitu 319.
 Turzopica 306.
 Tusurier 57.
 Tutanen 601.
 » dalla panza negra 585.
 » » » rossa 583.
 » nanèn 590.
 Tutanin 585.
 Tutone 500.
 Tutù 601.
 Tutuilla 93.
 Tutuni 498.
 Tuvittola 93.
 Tuvittula 93.
 Tzibeta 340.
 Tzuiga 573.
 Tzutzól 237.

U

Ualanicchio 194.
 Ubara africana 552.
 » asiatica 553.
 Ubugazzo 372.
 Uccel bel verde 323.
 » S. Maria 322, 323.
 Uccellin bel verde 322.
 Uccello bel verde 322.
 » bello 323.
 » d'acqua 215.
 » del diavolo 116.
 » del Paradiso 322.
 » della Madonna 323.
 » della neve 218.
 » della tempesta americana 676.
 » della tempesta culbianco 675.
 » delle tempeste 674.
 » » » del Wil-son 676.
 » di notte 669.
 » di San Martino 323.
 » di San Pietro 674.
 » di vetore 29.
 » lepre 434.
 » muratore 258.
 » muto 593.
 » pescatore 322.
 » turco 328.
 Uccellodolo 94.
 Uccbialuni tunisiniu 566.
 Uccioun 554.
 Ucel d'jeuv coulour ciel 219.
 Ucielatt 355.
 Uciell biell verd 325.
 » de bieie creste 329.
 Ugió 221, 223.
 Uhoracá 86.
 Ui 197, 198.
 Uittatt 100.
 Uite 96.
 Uitt 191, 193, 197, 198.
 Uizza baida 451.
 » salvaggia 450, 457.
 Uizzetta 99.
 Ujara 618.
 Ukljár 406.
 Ulijavac 620.
 » velik 618.
 Ungarès 232.
 Ungaresin 232.
 Uocchie de voje 192.
 Uocchio cuotto 568.
 Upa 329.
 Upia 329.
 Upoppa 329.
 Uppeca 330.
 Uppica 329.
 Uppola 330.
 Upupa 329, 330.
 Upupola 329.
 Urgananti 443.
 Uria 681.
 Urigino 554.
 Urineglia da riu 569.
 Urocc 335, 350, 351.
 Urogallo 524.
 Urseddu 423, 424.

Ursedduzzu 433.
 Ursneiu 155.
 Ursnò 155.
 Urtlan 70, 183.
 » d'la neva 78.
 » d'prà 72.
 » dalla neiv 78.
 » pajarez 66.
 Urtlanen 70.
 Urtlen 70.
 Urtulan 70.
 Urtulano 70.
 Uruc 336.
 Uruc 351.
 Uscel del frecc 258.
 Uscell d'la Madonna 222.
 Uscignol 155.
 Usciolo 348.
 Uscin dal testin giald 222.
 Usè dla Madona 279.
 Ussel de la Trinità 258.
 » dei ciocchè 258.
 » della guerra 273.
 » di cann 225.
 » dla Madona 222.
 » russo 273.
 » vespee 324.
 Ussel de la nef 29.
 » legoratt 554.
 Usellen del frett 222, 223.
 Usellin 205.
 Ussello de Boemia 273.
 » della guerra 273.
 Useo Santa Maria 323.
 » smeniè 323.
 Usigneu 155.
 Usignol 155.
 » di passo 204.
 Usignolin d'inverno 187.
 Usignolo 155.
 Usignolo 155.
 » di fiume 208.
 » di padule 209.
 Uslacch 146.
 Uslaz neigher 298.
 Uslain dal frad 212, 222.
 » dal fredd 212.
 Uslin da neiv 212.
 » dal fred 212, 223.
 Uslina 118.
 Ussarin 232.
 Utva 462.
 Uvaredda 561.
 » di margi 563.
 » di mari 563.
 » griscia 563.
 Uvareddu 563.

V

Vaca grossa 315.
 Vacca de palù 203.
 Vaccaja bigia 411.
 » scura 411.
 Vaccajuola 253.
 Vaccherina 106.
 Vaddaranu 441.
 Vaetra 667.
 Vainèta 96, 98.
 » d'li mèi 96.
 » d'i camp 96.

- Vainetta 96, 99.
 Valanotto 692, 694, 698.
 Valeria 361.
 Valessa 278.
 Valton 403.
 Valto 403.
 Valval 628, 636.
 Vanetta 573.
 Vanell 573.
 Vanello a gastreo nero 563.
 " forestiero 570.
 Vanett 573.
 Vanetta 573.
 Vanen 573.
 Vardén 192.
 " d'invèran 191.
 Vardoroln 40.
 Vardon 39.
 Varezina 354.
 Varcasellan 333.
 Variul 410.
 Varnola 482.
 Varola 270.
 Varun 487.
 Varvajanni 333, 352.
 Varvariseu 465.
 Vazia 291, 296.
 " de mouti 297.
 Vazioni 296.
 Vazlein 47.
 Vazlén 47.
 Vastrica 260, 267.
 " capriosa 271.
 " piccola 269.
 Vatticuda 116, 119.
 Veln 616.
 Veina 583, 585, 595, 597, 616.
 Vecchia 530.
 Vecchiazzu 333.
 Veceta 616.
 Vedidore 397, 402, 404.
 Vedovella 579.
 Veineta d'èca 99.
 Velia 267, 269.
 " capriosa 271.
 " cenerina 267.
 " mezzana 266.
 " comune 269.
 " gazzina 267.
 " grossa 258.
 " maggiore ferruzina 270.
 " battuzia 269.
 " minore 266.
 " piccola 269.
 " rossa 271.
 " minore 268.
 Veltk surrak 269.
 Velleran 441.
 Venena 574.
 Venturin 628.
 Venturone 41.
 " corso 42.
 " meridionale 42.
 Verda 66.
 " bella 67.
 " brutta 69.
 Verdari 41, 47.
 Verdarin 47.
 Verdardu 40.
 Verdatero 604.
 Verde d'ora 40.
 Verdello 39, 40.
 Verden 39, 41.
 Verderame 325.
 Verderello 603, 606, 607.
 Verdesin 191, 192, 194.
 " bianco 193.
 Verdin 42.
 Verdieu 66.
 Verdolin 41, 47, 48.
 Verdolino 47.
 Verdolisa 70.
 Verdolise 41.
 Verdón 39, 40.
 Verdone 39, 40.
 " bastardo 57.
 Verdosin 47.
 Verdoan 39, 40.
 Verduledrea 184.
 Verdulén 47, 194.
 Verdulina 184.
 Verdolino 40.
 Verdun 40.
 Verla 260, 267, 268, 269, 271.
 " biancona 267.
 " gazzina 267.
 " grossa 260.
 " marina 260.
 " rossa 269.
 Veron 449, 457.
 Verrinea 102.
 Verron 9.
 Verrun 629.
 Verticello 315.
 Verzania 70.
 Verzarein 47.
 Verzarén 47.
 Verzelin 47.
 Verzellino 47.
 Verzerin 47.
 Verzlen 47.
 Verzlin 47.
 Vespaleu 524.
 Vespárolo 325.
 Vespee 324.
 Vespertin 402.
 Vespier 325.
 Vespiera 324.
 Vetara 539.
 Vétola 606, 607, 608.
 " piccola 608.
 Vetriolo 322.
 Vezzania 67.
 Vi-vi 573.
 Viasugn 70.
 Viatara 531, 539.
 Viazul 70.
 Vicin 278.
 Vicinzèdda 232, 335.
 Vldarèu 47, 192.
 Vido 253.
 Viduetta 595.
 Vibal 398, 401, 404.
 Vidulinka 93.
 Vigna 36.
 Vignarola 278.
 Vignignuoli in autunno 325.
 Vignignuolo 325.
 Vigorin 42.
 Vljoglava 315.
 Villpendolo 19.
 Villano 20.
 Vinaccina 71.
 Vinar 63.
 Vinaccina 96, 99.
 Vincenza 558.
 Vio 469.
 Violin 205.
 Virafenie 42.
 Virdeddu 191.
 " jancu 193.
 Virdejuzzu 48.
 Viridduni 191.
 Viruliddu 191, 192.
 " de li grossi 191.
 Virume 40.
 Viriduni 40.
 Viridaccola 40.
 Viridduni 40, 198.
 Viridduni 198.
 Viscard 144.
 Viscarda 144.
 " col gola 137.
 " negra 137.
 Viscardin 137.
 Viscardon 137.
 Viscecca 171.
 Visera 144.
 Visciarana 151.
 Vispento 100.
 Vispisa 107, 116, 119.
 " bianca 116.
 " di cinni 103.
 " di primavera 107.
 " di scinni 105.
 " giarna 107.
 " vrana 116.
 Vispisedda 97, 102.
 Vissi 15.
 Vit 96.
 Vit-vit 96, 99.
 Vita 96.
 Vitarbis 607.
 Vitaruolo 40, 48.
 Vittee 171.
 Vitonnetta 219.
 Vittoneta 219.
 Viu 573.
 Vivi 573.
 Vivia 573.
 Vivierapio 299.
 Viziola 72.
 Vizlinic' 535, 536.
 Vjesalica 225.
 Vlasic' 633, 634, 636.
 Vlastelic' 566, 568, 569.
 Vlastelica 578.
 Vocetta 577.
 Vodar 204.
 Vodoban 322.
 Vocua borse 616.
 Voghera 19.
 Vol di notte 299.
 Volababi 298.
 Volanara 198, 199.
 Volanaro 198, 199.
 Volanella 191.
 Volano 20.
 Volè 616.
 Volf di bo 566.
 Volle' 177, 184.
 Vollano 20.
 Vollaro 20.
 Vollero 20.
 Volpoca 462.
 Voltapietre 575.
 Voltaprie 575.
 Voltasassi 575.
 Voltasassi 575.

Voltolino 533.
 » piccolo 535, 536.
 Vota borse 617.
 Votaborse 700.
 Votour 410.
 Vran 417.
 Vrana 5.
 Vranac 415.
 Vranculidda 193.
 Vranculiddu 178, 181.
 » di margi 206.
 Vrbar 468.
 Vrdun 39.
 Vrljez 253.
 Vrzelin 47.
 Vuarotto 561.
 Vuza 19.
 Vujara 619.
 Vujaredda 622.
 Vujarotta 622.
 Vujarottedda 620, 622.
 Vujarottu 561, 620, 622.
 Vujaru 619.
 Vuota-borse 617.
 Vuru 353.
 Vurzittulu 225.
 Vutarazzu 410.
 Vuturu 409, 410.
 » barbatu 407.
 » cupettu russastru 407.
 » jancu 411.
 Vuzzàcchiu 373.

W

Wachtel 522.
 Wilder hân 527.
 Wutschakà 237.
 Wuksakè 237.

Z

Zabar 355, 359.
 Zacac 116.
 Zaccacanelle 201, 205, 207.
 Zadduzzedda d'acqua 569.
 Zadròn 525.
 Zafferano 647-656.
 Zafferano mezzo-moro 656.
 Zagaregna 336, 350, 352.
 Zairo 43.
 Zal 66.
 Zaldarola 66.
 Zaldina 67.
 Zalet 191, 197.
 Zalète 191, 192.
 Zaletto 191, 192, 193, 194, 197.
 Zaletta 102, 106.
 Zampettone 579.
 Zalón 491.
 Zalóna 491.
 Zaunna 667, 669.
 Zanzanel 474.
 Zanzarel 276, 278.
 Zaola 16, 18.
 Zagag 116.
 » tal dell 119.
 Zaranto 39.

Zarmen 463.
 Zarzanen 474.
 Zarzanin 474.
 Zarzegna 474.
 Zavatul 25.
 Zavátolo 25.
 Zavatul 28.
 Zedral 547.
 Zecar 367.
 Zedron 525.
 Zedron 525.
 Zedronel 41.
 Zegar 474.
 Zegher 474.
 Zègn 445.
 Zegn rezz 445.
 » salvadigh 446.
 Zègn salvadigh 446.
 Zeka 422.
 Zel 74.
 Zelega 30, 33, 36.
 » grossa 36.
 Zelega materasso 36.
 Zelega megiarola 30.
 Zelega piccola 37.
 Zelegato 32.
 Zeleghetta megiarola 33.
 Zelegon 36.
 Zelencica 43.
 Zelendur 39.
 Zèllécchia 164.
 Zenerengo 479.
 Zenestro 39.
 Zenevon 144.
 Zenevron 144.
 Zenicica 191, 192, 193, 194.
 Zent peis 256.
 Zenzella 49.
 Zerepella 240.
 Zeriatt 212.
 Zerpèdderi 399, 400, 404.
 Zerpignòla 234.
 Zesila 279.
 » bianca 283.
 Zeslón 290.
 Zeslon bianc 296.
 Zessa 144.
 Zevardiello 48.
 Zèzla bianca 296.
 » nera 290.
 Zgogna 437.
 Zharant 39.
 Zhédron 525.
 Zhelega 36.
 Zherant 39.
 Zherpignola 234.
 Zhicogna 437.
 Zhiliga 36, 280.
 » de razza granda 36.
 Zhiligheta 33.
 Zhilìgót 36.
 Zhimal 172.
 Zhimalét 172.
 Zhisilon de mar 636.
 Zhit 96.
 Zhitón 100.
 Zhiivita 340.
 Zhiiveta da eroda 337.
 Zhoéta 340.
 Zhorla dal bech zal 16, 18.
 Zhuít 191.
 Zhuita 340.
 » da bosch 338.

Zhuita de campagna 337.
 Zhurla 16, 18.
 Zhus 348.
 Zi 69.
 Zia 69, 71, 72, 74.
 » barbanegra 69.
 » da tordi 73.
 » de canna 74.
 » forastera 68.
 Ziáto 74.
 Ziboula 69.
 Zic-zac 116.
 Zieco 67, 69, 72.
 » d'inverno 220.
 » de canne 74.
 Ziecone 72.
 Ziecogna 618, 498.
 Ziecogna naigra 438.
 Ziecogna nègra 438.
 Ziddi 158.
 Ziemel 223, 221.
 Zien 74.
 Zieré 171.
 Zietta 72.
 Ziff 146.
 Zifolota mora 237.
 Zifolom 56.
 Zifolon 56.
 Zifolot 55, 56.
 Zifòtola 234.
 Ziga 72.
 Zigalin 146.
 Zigheto 72.
 Zign selvadeg 446.
 Zigogna 437.
 Zigògna bianca 437.
 Zigolo 69, 70, 72, 75.
 » a testa dorata 64.
 » bianco 78.
 » boschereccio 73.
 » capinore 63.
 » dal collare 64.
 » della neve 78.
 » di Lapponia 77.
 » giallo 66, 67.
 » golarossa 68.
 » minore 73.
 » Muciatto 71, 72.
 » mugiatto 72.
 » nero 69.
 » rapaio 67.
 » ruginosco 71.
 Zigolino 69.
 Zigulu 69.
 Zina 49.
 » d'erba jancu 49.
 Zijavac 558.
 Zilega 279.
 » doppia 36.
 » scempia 32.
 Zilgnóh 72.
 Zima broech 171.
 Zimabroch 171, 173.
 Zimaerbe 172, 173.
 Zimátol 173.
 Ziméic' 474.
 Zingarotta 482.
 » palina 480.
 Zingia 69.
 Zinnavacche 299.
 Zinni 431.
 Zino 49.
 Zinzella 116.
 Zinzi 210.

Zinzicula 72.
 » giarna 69.
 Zinzieri 116.
 Zinzia 72.
 Zinzia 107.
 Zio 67, 72.
 Ziola 69.
 » d'acqua 74.
 » gialla 67.
 » marina 72.
 » montanara 72.
 Ziolo 69.
 Ziollonzolo 55.
 Zion cenerin 71.
 Ziogolo 55.
 Zioto 72.
 Ziotti 71, 74.
 Ziotta 72.
 Ziomi 69.
 Zip 32, 148.
 Zipola 72.
 Zipom 148.
 Zipp 71, 72, 146.
 Zippar 146.
 Zipparöl 148.
 Zipper 146.
 Zippiloca 131.
 Zippo 69, 70, 72.
 Zippotto 283.
 Zircola marzudda 477.
 Ziren 588, 590.
 Ziria 279.
 Ziriö 164.
 Zirodu 555, 569.
 Zirla 69, 72.
 » gialla 67.
 » mucchatta 72.
 » nera 69.
 Zirlone 146.
 Zircu 291.
 Zision 463.
 Zison 463.
 » ture 478.
 Zita 69.
 Zitronel 41.
 Zitronello 41.
 Ziuto 72.
 Ziuu 69, 72.
 » ciririnu 72.
 » di pantanu 74.
 » zardinu 67.
 » giallu 67.
 » giarnu 67.
 » nira 71.
 » svaro 63.
 » testu-nera 63.
 Ziv 146.
 Zivatta 340.
 Zivella 97.
 » coddu russu 97.
 » di pantanu 100.
 » pettu russu 97.
 Ziveddu 97.
 Ziveta calzada 337.
 » de mont 337.
 » de montagna 337.

Ziveta della testa grossa 337.
 Ziveta piccola 338.
 Ziveta testona 337.
 Zivetina 636.
 Ziveton 337.
 Zivetta 340.
 Ziveutta 340.
 Zividduni 99.
 Zivineddu 194.
 Zivittula 341, 349.
 Zivittura 340.
 Zivo 96.
 Zivol de' prati 71.
 » muciatto 71.
 Zivola 69.
 » matta 71, 72.
 Zivolo 69.
 » comune 69.
 » di palude 74.
 » di testa gialla 67.
 » giallo 66, 67.
 » muciatto 72.
 » nero 69.
 » scuro 72.
 Zivula 573.
 » di montagna 72.
 » di pantano 74.
 » negra 69.
 Zivulu 69, 72.
 » giarnu 67.
 » monacu 63.
 » vavariscu 69.
 Zizamosche 278.
 Zizeccia 144.
 Zizi 69.
 Zizighoe 242.
 Zizimon 66.
 Zizirla 119.
 Zizol 348.
 Zizolo 119.
 Zizon d' mer 487.
 Zizon nader 463.
 Zizon nearën 463.
 » zintil 463.
 Zizü 67.
 Zizzovin 237.
 Zlatar 560, 563.
 Zlicar 439.
 Zoeta 337, 340.
 Zol 74.
 Zola 5, 18.
 » dal bec zald 16.
 Zoletta 8.
 Zompacardi 172.
 Zomea 349.
 Zoparola 74.
 Zopparolo 120.
 Zorea 18.
 Zorla 6, 18.
 Zorle 16.
 Zotero 256.
 Zovatol 25.
 » di montagna 29.
 Zovoj 667, 669.
 Zrablia 384, 385.

Zuccheru 700.
 Zueddiä 384.
 Zueta 337, 340.
 Zueton 336, 353.
 Zuetta 340.
 Zui 348.
 Zufflöt 55.
 Zufolo 55.
 Zufoloto 55.
 Zufolotto 56.
 Zuiga 573.
 Zuinu 49, 69.
 » di rocca 49.
 » marzeddu 49.
 » roccaloru 49.
 Zuit 192.
 » zuit 190.
 Zul 74.
 » bianc 78.
 » maren 69.
 » muntan 66.
 Zuma 19.
 Zumba-fuess 119.
 Zuria 16.
 » dal bec ross 18.
 Zurlich 566.
 Zurlicheto 566, 568, 569.
 Zurlichen 554.
 Zurlieon 601.
 Zurlu 75.
 Zurruliota 619, 620, 622.
 Zurruliotaddu 568, 592, 596, 601.
 Zurruliettu 575, 603.
 Zurrulu 564, 592, 593, 596, 604.
 » conca de molenti 564, 566, 569.
 » conca molenti 568.
 » culu biancu 597.
 » de l' spiaggia 596.
 » de mari 392.
 » de canaracca 569.
 » imperiali 619.
 » pedis longus 579.
 » peis arrubius 576, 602, 603.
 » » birdia 599.
 » » grogus 569.
 » » longus 601.
 Zurlula 384.
 Zuss 348.
 Zutac 67.
 Zuti volic' 197.
 Zutofica 568, 568, 569.
 Zuvinu 49.
 Zvatta 340.
 Zvattla 340.
 Zverzellin 47.
 Zvetta 340.
 Zvizdar 367.
 Zvjedzusa 469.
 Zvoličuša 178.
 Zvriljka 177.
 Zvriljinka 94.

AMNH LIBRARY



100106091