

ROSARIO GRASSO & RENZO IENTILE

LA COLLEZIONE ORNITOLOGICA DI LIMICOLI
DEL MUSEO DI ZOOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA
(Aves, Charadriiformes)

RIASSUNTO

Viene presentata la collezione siciliana di limicoli acquistata dal Museo di Zoologia nel 1989 grazie ad un finanziamento concesso dall'Assessorato ai Beni Culturali, Ambientali e della Pubblica Istruzione della Regione Siciliana. Sono stati redatti l'Elenco Sistemático ed il Catalogo Inventariale. Vengono inoltre fornite informazioni sulle specie di maggiore interesse di questa collezione che riveste particolare importanza sia dal punto di vista storico che scientifico e didattico.

SUMMARY

The ornithological collection of shorebirds of Museo di Zoologia dell'Università di Catania. In 1989 the Museo di Zoologia dell'Università di Catania, with fundings of Assessorato Regionale Beni Culturali e Ambientali e Pubblica Istruzione bought a private collection of shorebirds (made by S. Baglieri). The authors list the birds preserved both in a systematic and inventory catalogues; they also report some information on the species of greatest interest or of particular importance from a historical, scientific and didactic point of view.

INTRODUZIONE

A partire dal 1988 nel Museo di Zoologia del Dipartimento di Biologia Animale sono stati effettuati interventi di restauro, catalogazione e riordino

Ricerca svolta con i contributi M.U.R.S.T. 40%, programma «Fauna dell'area mediterranea occidentale», coordinatore Prof. Domenico Caruso.

del materiale museologico. Parallelamente, grazie all'erogazione di due fondi, uno da parte dell'Assessorato ai Beni Culturali, Ambientali e della Pubblica Istruzione della Regione Siciliana, l'altro della Provincia Regionale di Catania, sono state incrementate le collezioni sia di Invertebrati che di Vertebrati con l'acquisto, tra l'altro, della collezione di limicoli dell'Avv. Salvatore Baglieri di Siracusa. In questo lavoro viene presentata la collezione anche al fine di diffonderne la conoscenza.

DESCRIZIONE DELLA COLLEZIONE

La raccolta consta di 95 esemplari, appartenenti all'ordine dei *Charadriiformes*. Il taxon comprende 16 famiglie di cui 10 sono presenti in Italia e, fra queste, 6 annoverano i limicoli propriamente detti.

La Check-list degli uccelli italiani aggiornata al dicembre 1995 (BRICHETTI & MASSA, 1997) include 58 specie, comprese quelle migratrici irregolari e di comparsa accidentale, di cui *Haematopodidae* (una specie); *Recurvirostridae*, *Burhinidae*, *Glareolidae* (ciascuna con due specie); *Charadriidae* (tredici specie) e *Scolopacidae* (trentotto specie).

Nella collezione sono presenti ben 45 delle 58 specie della avifauna italiana, che costituiscono circa il 77% del totale, ripartite come segue: *Haematopodidae* (una specie); *Recurvirostridae*, *Burhinidae* (due specie ciascuna); *Glareolidae* (una specie); *Charadriidae* (nove specie); *Scolopacidae* (trenta specie).

Gli uccelli sono stati catturati tra il 1967 e il 1979 in Sicilia, soprattutto nell'area sud-orientale; solo quattro esemplari non sono di provenienza siciliana; tra questi uno catturato a Lodi (MI) e gli altri rispettivamente in Olanda, Islanda e nord-Europa.

La collezione, oggi esposta nelle vetrine collocate nei locali del Museo di Zoologia, riveste un notevole interesse sia storico che scientifico non solo per il numero di specie presenti ma anche per gli abiti rappresentati all'interno delle stesse, offrendo così uno strumento valido anche dal punto di vista didattico.

STRUTTURAZIONE DEL CATALOGO

Il catalogo è stato suddiviso in due parti: Elenco Sistematico della collezione e Catalogo Inventariale.

La prima parte del lavoro elenca le specie di *Charadriiformes* secondo i gruppi tassonomici di appartenenza, utilizzando l'ordine sistematico adottato da BRICHETTI & MASSA, 1997.

Per ciascun esemplare vengono indicati il nome scientifico e quello volgare.

Inoltre viene indicato se la specie è monotipica o le eventuali sottospecie (se la sottospecie è nominale non vengono ripetuti autore e anno di descrizione).

Nel caso in cui non sia possibile risalire all'esatta sottospecie (ad esempio individui giovani, adulti in abito invernale, etc.) non verrà indicato il terzo nome.

Per ciascuna specie vengono riportati i numeri di inventario che corrispondono agli esemplari cui fare riferimento nel Catalogo Inventariale.

Nella seconda parte vengono riportati tutti gli esemplari secondo il numero di inventario originario della collezione ed inoltre per ciascuno sono indicati il nome italiano, il sesso (quando riportato in base all'analisi dell'apparato genitale o in quei pochi casi di apprezzabile dimorfismo sessuale), luogo e data di raccolta, il nome del raccoglitore e del tassidermista.

Verranno infine indicati, per ciascun esemplare, l'età (giovane, immaturo al primo inverno, adulto) e l'abito estivo o invernale o di transizione (esemplari in muta attiva) e in quest'ultimo caso verrà prima indicato l'abito in via di sostituzione e poi quello in via di acquisizione separati da una barra trasversale.

Sigle e abbreviazioni adottate:

abito giovanile = juv.

immaturo al primo inverno = 1° inv.

adulto = ad.

abito stagionale estivo = est.

abito stagionale invernale = inv.

località = loc.

preparatore = prep.

ELENCO SISTEMATICO

Ord. CHARADRIIFORMES

Fam. **Haematopodidae**

Haematopus ostralegus L., 1758 - Beccaccia di mare

H. o. ostralegus

34, 43.

Fam. **Recurvirostridae**

Himantopus himantopus (L., 1758) - Cavaliere d'Italia

H. h. himantopus

49, 67, 79.

Recurvirostra avosetta L., 1758 - Avocetta

Monotipica

13, 33.

Fam. Burhinidae

Burbinus oediconemus (L., 1758) - Occhione

B. o. oediconemus

4.

Cursorius cursor (Latham, 1787) - Corriente biondo

C. c. cursor

48.

Fam. Glareolidae

Glareola pratincola (L., 1766) - Pernice di mare

G. p. pratincola

25.

Fam. Charadriidae

Charadrius dubius Scopoli, 1786 - Corriere piccolo

C. d. curonicus Gmelin, 1789

26, 54.

Charadrius hiaticula L., 1758 - Corriere grosso

27, 53, 66.

Charadrius alexandrinus L., 1758 - Fratino

C. a. alexandrinus

2, 19, 46, 50, 70, 89.

Eudromias morinellus (L., 1758) - Piviere tortolino

Monotipica

40, 61.

Pluvialis fulva (Gmelin, 1789) - Piviere orientale

Monotipica

92.

Pluvialis apricaria (L., 1758) - Piviere dorato

Monotipica

31, 68, 93.

Pluvialis squatarola (L., 1758) - Pivieressa

Monotipica

28, 47, 60, 63, 65.

Vanellus leucurus (Lichtenstein, 1823) - Pavoncella codabianca

Monotipica

86.

Vanellus vanellus (L., 1758) - Pavoncella

Monotipica

10, 11, 69.

Fam. **Scolopacidae**

Calidris canutus (L., 1758) - Piovanello maggiore

C. c. canutus

39, 88.

Calidris alba Pallas, 1764 - Piovanello tridattilo

Monotipica

3, 8, 76.

Calidris minuta (Leisler, 1812) - Gamberocchio

Monotipica

24, 52, 71.

Calidris temminckii (Leisler, 1812) - Gamberocchio nano

Monotipica

59, 75, 83.

Calidris melanotos (Vieillot, 1819) - Piro piro pettorale

Monotipica

1.

Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763) - Piovanello

Monotipica

30, 51, 58, 81.

Calidris maritima (Brunnich, 1764) - Piovanello violetto

Monotipica

85.

Calidris alpina (L., 1758) - Piovanello pancianera

16, 36, 38.

Limicola falcinellus (Pontopiddan, 1764) - Gamberocchio frullino

L. f. falcinellus

62.

Tryngites subruficollis (Vieillot, 1819) - Piro piro fulvo

Monotipica

91.

Philomachus pugnax (L., 1758) - Combattente

Monotipica

18, 44, 45, 56, 78, 82, 87.

Lymnocyptes minimus (Brunnich, 1764) - Frullino

Monotipica

12.

Gallinago gallinago (L., 1758) - Beccaccino

G. g. gallinago

74.

Gallinago media (Latham, 1787) - Croccolone

Monotipica

14.

Scolopax rusticola L., 1758 - Beccaccia

Monotipica

41.

Limosa limosa (L., 1758) - Pittima reale

L. l. limosa

15, 57.

Limosa lapponica (L., 1758) - Pittima minore

L. l. lapponica

35, 73, 90.

Numenius phaeopus (L., 1758) - Chiurlo piccolo

N. p. phaeopus

55.

Numenius tenuirostris (Vieillot, 1758) - Chiurlottello

Monotipica

64.

Numenius arquata (L., 1758) - Chiurlo maggiore

N. a. arquata

9.

Tringa erythropus (Pallas, 1764) - Totano moro

Monotipica

5, 29.

Tringa totanus (L., 1758) - Pettegola

T. t. totanus

7, 17.

Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803) - Albastrello

Monotipica

32, 37.

- Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) - Pantana
Monotipica
23, 72.
- Tringa ochropus* L., 1758 - Piro piro culbianco
Monotipica
21, 95.
- Tringa glareola* L., 1758 - Piro piro boschereccio
Monotipica
20.
- Xenus cinereus* (Guldenstadt, 1775) - Piro piro di Terek
Monotipica
94.
- Actitis hypoleucos* (L., 1758) - Piro piro piccolo
Monotipica
42.
- Arenaria interpres* (L., 1758) - Voltapietre
A. i. interpres
6, 22, 77.
- Phalaropus lobatus* (L., 1758) - Falaropo beccosottile
Monotipica
80, 84.

CATALOGO INVENTARIALE

- 1 - Piro piro pettorale - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 15/09/'68, A. Greco prep., S. Baglieri leg.
- 2 - Fratino - ♂, est.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 03/04/'76, G. Cangialosi prep., A. Greco leg.
- 3 - Piovanello tridattilo - juv.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, settembre '70, G. Cangialosi prep., A. Greco leg.
- 4 - Occhione - ad.
Chiaramonte Gulfi (RG). Novembre '72, G. Azzara prep.
- 5 - Totano moro - ad., inv.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 12/10/'70, A. Greco prep., A. Greco leg.
- 6 - Voltapietre - inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 16/10/'70, A. Greco prep., A. Rizza leg.

- 7 - **Pettegola** - inv.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 28/10/'70, P. Azzara prep., S. Mozzicato leg.
- 8 - **Piovanello tridattilo** - 1° inv./est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 15/05/'75, A. Greco prep., S. Baglieri leg.
- 9 - **Chiurlo maggiore**
Siracusa (SR). Loc.: Foce del fiume Anapo, 11/11/'70, A. Greco prep., G. Benanti e A. Spuria leg.
- 10 - **Pavoncella** - ♂, inv.
Palermo (PA). Loc.: Lago Prizzi, 20/12/'79, G. Cangialosi prep., G. Cangialosi leg.
- 11 - **Pavoncella** - ♂, est.
Lodi (MI), dintorni. 15/03/'70.
- 12 - **Frullino**
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 04/01/'76, S. Vinci prep., S. Vinci leg.
- 13 - **Avocetta** - est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 22/03/'71, N. Caffarelli prep., S. Mozzicato leg.
- 14 - **Croccolone**
Siracusa (SR), dintorni. 10/04/'69, A. Greco prep., S. Baglieri leg.
- 15 - **Pittima reale** - est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 19/03/'71, A. Greco prep., G. Benanti leg.
- 16 - **Piovanello pancianera** - inv.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 23/11/'71, N. Caffarelli prep.
- 17 - **Pettegola** - est.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 20/03/'71, G. Azzara prep., S. Mozzicato leg.
- 18 - **Combattente** - ♂, inv./est.
Pachino (SR). Loc.: Contrada Roveto, 15/03/'71, A. Greco prep., G. Lombardo leg.
- 19 - **Fratino** - ♀, est.
Scoglitti (RG), litorale. 01/04/'70, P. Azzara prep., P. Azzara leg.
- 20 - **Piro piro boschereccio** - est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 23/04/'71, N. Caffarelli prep., S. Mozzicato leg.
- 21 - **Piro piro culbianco** - est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, marzo '71, N. Caffarelli prep., S. Mozzicato leg.
- 22 - **Voltapietre** - ♂, est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 05/05/'71, A. Greco prep., N. Mauceri leg.
- 23 - **Pantana** - est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 12/05/'71, G. Azzara prep., S. Mozzicato leg.
- 24 - **Gambecchio** - est.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 20/05/'75, A. Greco prep., S. Baglieri leg.
- 25 - **Pernice di mare**
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 15/04/'76, A. Greco prep., A. Greco leg.
- 26 - **Corriere piccolo** - ♂, est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 23/03/'72, P. Azzara prep., S. Baglieri leg.

- 27 - Corriere grosso - ♂, est.
Siracusa (SR). Loc.: Foce del fiume Anapo, 14/05/'71, A. Greco prep., S. Mozzicato leg.
- 28 - Pivieressa - inv./est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 07/05/'71, N. Caffarelli prep., S. Mozzicato leg.
- 29 - Totano moro - est. (quasi completo)
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 15/05/'71, N. Caffarelli prep., S. Mozzicato leg.
- 30 - Piovanello - inv./est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 08/05/'71, N. Caffarelli prep., M. Mauceri leg.
- 31 - Piviere dorato - ♂, inv.
Siracusa (SR). Loc.: Contrada Isola, 14/11/'70, G. Licitra prep., G. Lombardo leg.
- 32 - Albastrello - ♀, est.
Pachino (SR). Loc.: Paludi di Pachino, maggio '71, R. Licitra prep.
- 33 - Avocetta - inv.
Siracusa (SR). Loc.: Contrada Roveto, novembre '71, A. Greco prep., A. Greco leg.
- 34 - Beccaccia di mare - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 17/08/'74, G. Azzara prep., S. Baglieri leg.
- 35 - Pittima minore - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 23/09/'71, A. Greco prep., A. Levato leg.
- 36 - Piovanello pancianera - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 26/09/'71, N. Caffarelli prep., S. Baglieri leg.
- 37 - Albastrello - inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, agosto '75, A. Greco prep., A. Greco leg.
- 38 - Piovanello pancianera - ad., est./inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 29/09/'71, A. Greco prep., E. Brogna leg.
- 39 - Piovanello maggiore - est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 20/05/'67, G. Azzara prep., G. Benanti leg.
- 40 - Piviere tortolino - inv.
Palazzolo Acreide (SR). Loc.: Contrada Passo del Ladro, 28/11/'71, A. Greco prep., G. Benanti leg.
- 41 - Beccaccia - ad.
Bagheria (PA), dintorni. 13/12/'74, G. Cangialosi prep., G. Cangialosi leg.
- 42 - Piro piro piccolo - ad., est.
Siracusa (SR). Loc.: Contrada Roveto, marzo '72, P. Azzara prep., G. Lombardo leg.
- 43 - Beccaccia di mare - ad., est.
Portopalo di Capo Passero (SR). Loc.: Isola delle Correnti, 31/03/'72, A. Greco prep., N. Grilli leg.
- 44 - Combattente - ♀, inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 20/03/'74, G. Licitra prep., C. Carrubba leg.
- 45 - Combattente - ♂, inv.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 28/03/'74, G. Licitra prep., A. Greco leg.

- 46 - Fratino - ♂, inv.
Scoglitti (RG), litorale. Autunno '69, P. Azzara prep., P. Azzara leg.
- 47 - Pivieressa - inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 30/04/'72, A. Greco prep., S. Baglieri leg.
- 48 - Corrione biondo - ad.
Catania (CT). Loc.: Plaja, aprile '68 ?, A. Greco prep.
- 49 - Cavaliere d'Italia - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 27/08/'72, N. Caffarelli prep., C. Carrubba leg.
- 50 - Fratino - ♀, ad.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 27/08/'72, P. Azzara prep., C. Carrubba leg.
- 51 - Piovanello - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 02/09/'72, P. Azzara prep., L. Benanti leg.
- 52 - Gambecchio - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 10/09/'72, P. Azzara prep., S. Baglieri leg.
- 53 - Corriere grosso - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Foce del fiume Anapo, 27/09/'72, P. Azzara prep., C. Carrubba leg.
- 54 - Corriere piccolo - ♀, ad.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 27/09/'72, P. Azzara prep., C. Carrubba leg.
- 55 - Chiurlo piccolo - ad.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 27/08/'72, P. Azzara prep., C. Carrubba leg.
- 56 - Combattente - ♀, ad., est.
Zwolle (Olanda). 13/05/'29.
- 57 - Pittima reale - inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 10/03/'73, N. Caffarelli prep., N. Caffarelli leg.
- 58 - Piovanello - est.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 30/05/'75, A. Greco prep., S. Baglieri leg.
- 59 - Gambecchio nano - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 13/09/'74, P. Azzara prep., S. Baglieri leg.
- 60 - Pivieressa - ad., est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 01/09/'73, G. Azzara prep., S. Baglieri leg.
- 61 - Piviere tortolino - ad., est./inv.
Chiaromonte Gulfi (RG), dintorni (700 m s.l.m.). 12/09/'73, P. Azzara prep., P. Azzara leg.
- 62 - Gambecchio frullino - ♂, ad., est.
Pachino (SR). Loc.: Pantano di Cuba, 27/08/'73, A. Greco prep., A. Greco leg.
- 63 - Pivieressa - ♂, juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 08/09/'73, G. Cangialosi prep., C. Carrubba leg.
- 64 - Chiurlottello - juv.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, febbraio '71, S. Cassibba prep., S. Cassibba leg.

- 65 - Pivieressa - inv.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, 15/12/'73, A. Greco prep., A. Greco leg.
- 66 - Corriere grosso - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, settembre '73, G. Cangialosi prep., C. Carrubba leg.
- 67 - Cavaliere d'Italia - ♂, est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, aprile '76, G. Cangialosi prep., S. Baglieri leg.
- 68 - Piviere dorato - ♀, inv.
Ragusa (RG). Loc.: Cava Donna Fiuredda, 15/11/'73, R. Licitra prep., P. Azzara leg.
- 69 - Pavoncella - inv.
Vittoria (RG). Loc.: Contrada Scannalupi, 10/12/'73, G. Azzara prep., P. Azzara leg.
- 70 - Fratino - juv.
Pachino (SR). Loc.: Contrada Chiappa dell'Ambra, 10/06/'74, P. Azzara prep.
- 71 - Gamberchio - est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 31/03/'74, P. Azzara prep., S. Baglieri leg.
- 72 - Pantana - ad., est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 10/08/'74, P. Azzara prep., S. Baglieri leg.
- 73 - Pittima minore - est.
Priolo (SR). Loc.: Saline di Biggemi, maggio '70, A. Greco prep., Marotta leg.
- 74 - Beccaccino - ♂.
Bagheria (PA). 07/01/'75, G. Cangialosi prep.
- 75 - Gamberchio nano - inv./est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 03/05/'75, S. Vinci prep., S. Baglieri leg.
- 76 - Piovanello tridattilo - inv./est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 15/05/'73, S. Vinci prep., S. Baglieri leg.
- 77 - Voltapietre - ♀, est.
Priolo (SR). Golfo di Magnisi, 25/05/'75, A. Greco prep., S. Baglieri leg.
- 78 - Combattente - ♂, ad., est./inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 02/08/'75, G. Azzara prep., C. Carrubba leg.
- 79 - Cavaliere d'Italia - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 24/08/'75, P. Azzara prep., S. Baglieri leg.
- 80 - Falaropo beccosottile - ♂, juv.
Ionio meridionale. 10/09/'75, A. Greco prep., E. Brogna leg.
- 81 - Piovanello - ad., est./inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 14/08/'75, P. Azzara prep., S. Baglieri leg.
- 82 - Combattente - ♂, inv./est.
Noto (SR). Loc.: Vendicari, 07/03/'72, N. Caffarelli prep., A. Greco leg.
- 83 - Gamberchio nano - inv./est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 28/04/'76, S. Vinci prep., A. Greco leg.
- 84 - Falaropo beccosottile - ad., est.
Islanda. Estate '77.

- 85 - Piovanello violetto - ♂, ad., est./inv.
Nord Europa. Estate-autunno '77, P. Azzara prep.
- 86 - Pavoncella codabianca - est.
Pachino (SR). Loc.: Pantano Longarini, 19/04/'75, G. Cangialosi prep., A. Rubera leg.
- 87 - Combattente - juv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 25/09/'76, S. Vinci prep., Di Mari leg.
- 88 - Piovanello maggiore - juv.
Pachino (SR). Loc.: Pantano Cuba, novembre-dicembre '76, S. Vinci prep., A. Greco leg.
- 89 - Fratino - ♀, est.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, marzo '78, P. Azzara prep.
- 90 - Pittima minore - ♀, inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 27/04/'77, S. Vinci prep., G. Benanti leg.
- 91 - Piro piro fulvo - ♂, juv.
Pachino (SR). Loc.: Pantano Longarini, 21/09/'76, S. Rabito prep., S. Rabito leg.
- 92 - Piviere orientale - inv.
Siracusa (SR). Loc.: Saline di Siracusa, 06/10/'79, S. Vinci prep.
- 93 - Piviere dorato - ♂, ad., est./inv.
Scoglitti (RG). Dicembre (10-15) '79, G. Azzara prep.
- 94 - Piro piro di Terek - ad.
Pachino (SR). Loc.: Saline di Morghella, 28/08/'79, S. Vinci leg.
- 95 - Piro piro culbianco - est.

CONSIDERAZIONI SULLE SPECIE PIÙ INTERESSANTI

Qui di seguito, seguendo l'ordine sistematico adottato, vengono menzionati gli esemplari che rivestono particolare interesse per la loro rarità (migratori irregolari, accidentali), per il periodo in cui sono stati catturati o per le peculiarità dell'esemplare (piumaggio e/o dimensioni).

Ciascun esemplare è seguito da un numero che fa riferimento al Catalogo Inventariale.

— *Cursorius cursor* (**Corrione biondo**) (48)

«migratore irregolare?» è la definizione fenologica della specie in Italia di BRICHETTI & MASSA (1997); di comparsa occasionale nel resto d'Europa. In Sicilia la specie è stata segnalata, con questa, 28 volte.

È diffusa prevalentemente nell'Africa centro-settentrionale; frequenta zone aride, desertiche e predesertiche.

— *Pluvialis fulva* (**Piviere orientale**) (92)

Molto rara, accidentale in Europa; scarse le osservazioni. Delle 10 segnala-

zioni italiane note questa (IAPICHINO & BAGLIERI, 1982) è una delle due siciliane. Nidifica nel nord della Siberia dalla penisola di Yamal verso est fino all'Alaska occidentale; sverna nell'Asia meridionale, in Australia, Nuova Zelanda e nelle isole dell'oceano Pacifico e, in piccola parte, anche nell'Africa orientale.

— *Pluvialis apricaria* (**Piviere dorato**) (93)

Relativamente al periodo di cattura (10-15 dicembre) l'esemplare in collezione mostra un singolare stato di muta: conserva infatti nel corpo all'incirca il 30% dell'abito estivo. CRAMP *et alii* (1983) menzionano la possibilità che alcune piume dell'abito estivo vengano occasionalmente trattenute fino a novembre.

— *Vanellus leucurus* (**Pavoncella codabianca**) (86)

Specie di comparsa accidentale in tutto il paleartico occidentale: fino al 1987 in Europa è stata segnalata soltanto 25 volte. È interessante rilevare che nel 1975, anno di cattura di questo esemplare, ben 8 individui sono stati segnalati in Europa: ciò è da considerare come un probabile flusso in movimento dispersivo (LEWINGTON *et alii*, 1991). La cattura di questo esemplare è stata oggetto di nota (MASSA *et alii*, 1976). Esistono segnalazioni successive al 1987, ma sono ugualmente avvistamenti sporadici: in Italia è stata segnalata una volta in Puglia nel 1995 e un'altra volta in Sicilia, nel 1996, nella riserva naturale di Vendicari (SR) (IENTILE & IAPICHINO ined.).

La specie è diffusa in Asia: in Iraq la popolazione è per lo più stanziale; sverna in Africa nel Sudan.

— *Calidris canutus* (**Piovanello maggiore**) (88)

Il Piovanello maggiore in Italia è un migratore regolare che può trattenersi anche tutto l'inverno. In Sicilia questo limicolo è scarso, ma probabilmente regolare solo in periodo di migrazione; generalmente osservato in migrazione autunnale tra metà luglio e tardo settembre, occasionalmente a novembre (IAPICHINO & MASSA, 1989). La data di cattura riportata nel catalogo è imprecisa e non è completa ed indica solo il periodo e l'anno (novembre-dicembre 1976): è una segnalazione tardiva che non esclude la possibilità di un tentativo di svernamento.

— *Calidris melanotos* (**Piro piro pettorale**) (1)

Nidifica nel nord-America e nella Siberia orientale; sverna nel sud-America, ma in piccola parte anche in Australia e Nuova Zelanda. Abituale osservata nel periodo autunnale in nord-Europa, in altri paesi rimane di comparsa accidentale. In Italia le segnalazioni sono 7 di cui 2 siciliane; un'ultima segnalazione è stata fatta da uno di noi (IENTILE ined.) alle saline di Biggemi nel maggio 1996. Le osservazioni compiute nel paleartico occidentale

sono riferibili ad individui che escono dalle consuete rotte migratorie generalmente a causa di condizioni metereologiche particolari (depressione atlantica).

— *Limicola falcinellus* (**Gambecchio frullino**) (62)

In Italia il passaggio di questo limicolo forse è regolare. Questa cattura in Sicilia è stata una delle prime testimonianze del transito della specie nell'isola (BAGLIERI, 1974). È una specie scarsamente distribuita nel paleartico. In Europa nidifica nei paesi scandinavi; sverna in Asia meridionale ed, in minima parte, nelle coste centro-est africane.

— *Tryngites subruficollis* (**Piro Piro fulvo**) (91)

Specie originaria del nuovo continente: nidifica nel nord-America (nord Alaska e Canada) e nella maggior parte della Siberia orientale; sverna principalmente in Argentina e Paraguay. Assieme al Piro piro pettorale è uno dei limicoli americani più frequentemente segnalati in Europa. Ormai annualmente osservato nelle Isole Britanniche, sono in aumento le segnalazioni anche nelle altre nazioni europee; le presenze sono registrate quasi esclusivamente in periodo autunnale, risultano molto rare quelle primaverili.

Segnalato in Italia solamente 11 volte, di cui 3 volte in Sicilia; questa cattura è la prima siciliana.

— *Lymnocyptes minimus* (**Frullino**) (12)

Non comune nel periodo della migrazione e come svernante; è una specie in declino.

In Sicilia lo svernamento è considerato da IAPICHINO & MASSA (1989) scarso ma possibilmente regolare. Non è invece incluso nella lista degli svernanti regolari in LO VALVO *et alii* (1993). L'esemplare in collezione è da considerarsi svernante essendo stato catturato il 4 gennaio.

Nidifica nel nord-est europeo e l'areale di svernamento si estende in modo discontinuo nei paesi che si affacciano sull'oceano Atlantico dalla Danimarca al Portogallo comprese Gran Bretagna ed Irlanda. In minor quantità sverna anche lungo le coste balcaniche (ex Jugoslavia, Albania e Grecia) e in Italia.

— *Gallinago media* (**Croccolone**) (14)

Migratore regolare, ma scarso, specie in declino. In Italia le segnalazioni, in quest'ultimo ventennio, sono drasticamente diminuite.

In Sicilia per diversi anni non è stato segnalato (IAPICHINO & MASSA, 1989). L'areale di riproduzione si estende per gran parte del nord-est europeo; sverna nell'Africa centrale e meridionale.

— *Limosa lapponica* (**Pittima minore**) (90)

L'esemplare conservato mostra delle dimensioni eccezionali per la spe-

cie: infatti la dimensione è quella di una Pittima reale. Per il resto l'esemplare presenta la tipica livrea della specie in abito invernale. Riportiamo di seguito alcune misure dell'animale già preparato:

Becco:	mm	103	(dalla punta alla parte piumata);
Spessore becco:	mm	14;	
Tarso:	mm	58;	
Dito centrale:	mm	34,5	(compresa l'unghia);
Ala (corda massima):	mm	215.	

— *Numenius tenuirostris* (**Chiurlottello**) (64)

Nel secolo scorso era una specie relativamente comune. Attraversava l'Italia ogni anno nel periodo autunnale e in quello primaverile per raggiungere, nella stagione calda, zone tuttora sconosciute dell'Asia centrale dove riprodursi e per tornare in inverno nelle paludi e nei pascoli salmastri in Tunisia, Algeria e Marocco; talvolta rimaneva in Italia anche tutto l'inverno. Il naturalista DODERLEIN (1869-1874) scriveva: «... in Sicilia è la specie di Chiurlo più frequente, in particolare sulle coste meridionali dell'isola».

Qualcosa però è drasticamente cambiato all'inizio di questo secolo: negli anni trenta la specie veniva ritenuta in estinzione e, nell'ultimo ventennio, anche le presenze invernali in Marocco (le uniche ormai regolari) si sono progressivamente assottigliate per scomparire definitivamente nell'inverno 1995-'96. Nel resto del Mediterraneo le segnalazioni sono saltuarie ed occasionali. Il Chiurlottello è, senza dubbio, la specie europea più rara e meno conosciuta: i suoi territori di nidificazione non sono stati mai scoperti. Le stime più recenti sulla consistenza numerica parlano di una popolazione mondiale di 50-270 individui (GRETTON, 1994); per questo motivo la specie è stata considerata in immediato pericolo di estinzione. Nulla ancora si conosce circa le cause di questa sua drastica diminuzione ed è in gran parte ignota anche la sua biologia (BACCETTI *et alii*, 1995).

L'esemplare presente in collezione è l'ultimo abbattuto in Sicilia (Priolo (SR) - Saline di Biggemi, 01/02/1971) (IAPICHINO & MASSA, 1989).

— *Xenus cinereus* (**Piro piro di Terek**) (94)

Nell'ultimo ventennio si è verificato un notevole incremento delle segnalazioni in tutta l'Europa, legato all'espansione del suo areale di riproduzione; in Italia è stato recentemente considerato un migratore forse regolare e svernante irregolare (BRICHETTI & MASSA, 1997). L'areale di riproduzione ricade nel nord-est europeo e si estende per tutta l'Asia settentrionale; sverna lungo le coste asiatiche ed in quelle centro meridionali dell'Africa.

— *Phalaropus lobatus* (**Falaropo beccosottile**) (80)

È stato considerato migratore irregolare, accidentale per alcune regioni;

attualmente in Italia è definito migratore regolare e svernante irregolare (BRICHETTI & MASSA, 1997). In Sicilia le segnalazioni fino al 1989 sono 7 (IAPICHINO & MASSA, 1989). L'areale di riproduzione ricade nella fascia circumpolare artica, euroasiatica ed americana; gli individui dell'area euro siberica svernano nel sud-ovest asiatico e, in piccola parte, nel bacino mediterraneo.

BIBLIOGRAFIA

- BACCETTI N., SERRA L. & ZENATELLO M., 1995 — Chiurlottello: una speranza? passato e presente del più minacciato uccello europeo. — *Ali notizie*, anno XXX, n. 3.
- BAGLIERI S., 1974 — Due catture di Gambecchio frullino nella Sicilia orientale. — *Riv. ital. Orn.*, 44: 158-160.
- BRICHETTI P. & MASSA B., 1997 — Checklist degli uccelli italiani aggiornata al dicembre 1995: pp. 238-258; in *Manuale pratico di Ornitologia di Brichetti P. e Gariboldi A.*, - Edagricole - Edizioni Agricole della Calderini s.r.l., Bologna.
- CRAMP S. & SIMMONS K.E.L., 1983 — Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. Vol. III - Waders to Gulls. — *Oxford University Press*, Oxford, 913 pp.
- DODERLEIN P., 1869-1874 — Avifauna del Modenese e della Sicilia. — *Giorn. Sci. Nat. Econom.*, 5: 137-195; 6: 187-237; 7: 9-72; 8: 40-124; 9: 28-93; 10: 35-71 e 133-148.
- GRETTON A., 1994 — Slender-billed curlew *Numenius tenuirostris*, pp. 276-277, in: Tucker G.M. and Heath M.F., *Birds in Europe: their conservation status*. — *BirdLife international*, Cambridge.
- HOWARD R. & MOORE A., 1991 — A complete checklist of the birds of the world. — *Academic Press Ltd.*, London.
- IAPICHINO C. & BAGLIERI S., 1982 — Alcuni dati sulle migrazioni in Sicilia. — *Riv. ital. Orn.*, 52: 210-212.
- IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 — The Birds of Sicily. — *British Ornithologists' Union*. Check-list No. 11, London.
- LEWINGTON I., ALSTROM P. & COLSTON P., 1991 — A field guide to the rare birds of Britain and Europe. — *Harper Collins Publishers, Domino Books Ltd.*, St. Helier, Jersey, 448 pp.
- LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (Redattori), 1993 — Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. — *Naturalista sicil.*, 17 (Suppl.), 371 pp.
- MASSA B., BAGLIERI S. & CANGIALOSI G., 1976 — Contributo allo studio delle migrazioni in Sicilia: appunti sulle specie orientali e nord-africane. — *Riv. ital. Orn.*, 46: 1-14.

Indirizzo degli Autori. — R. GRASSO, Dipartimento di Biologia Animale, Via Androne, 81 - 95124 Catania (I); R. IENTILE, Via Grottasanta, 61 - 96100 Siracusa (I).