

ANDREA CIACCIO (\*) & MAURIZIO SIRACUSA (\*\*)

NIDIFICAZIONE DI AIRONE CENERINO, *ARDEA CINEREA*,  
E SGARZA CIUFFETTO, *ARDEOLA RALLOIDES*,  
E STATUS DEGLI ARDEIDI IN SICILIA

**Riassunto.** — Nel 1987-88 alcune coppie di Airone cenerino si sono riprodotte al Lago Pozzillo (Enna) ed alla Foce del Simeto (Catania). Nel 1988 è stata rinvenuta nidificante la Sgarza ciuffetto alla Foce del Simeto. Gli Autori forniscono inoltre dati sulle altre specie di Ardeidi chiarendone lo status. La Nitticora, nidificante con ca. 30/50 coppie nell'87, sembrerebbe in una fase di espansione territoriale e numerica; probabile la nidificazione dell'Airone rosso, mentre piuttosto localizzato con ca. 50 coppie è il Tarabusino. Viene, inoltre, segnalata l'estivazione della Cicogna bianca.

**Abstract.** — *Nesting of Ardea cinerea and Ardeola ralloides, and status of Ardeidae in Sicily.*

Some pairs of Grey Heron, *Ardea cinerea*, bred in 1987 and 1988 in two places of Sicily: Pozzillo lake and at the mouth of Simeto river. Squacco Heron, *Ardeola ralloides*, also nested at the Simeto's mouth. The Authors give some data about the other herons in Sicily.

**Introduzione.**

Le trasformazioni ambientali subite dalla Sicilia, specialmente in questo ultimo secolo, le quali hanno negativamente influito sulle zone umide dell'isola, riducendone enormemente l'estensione o facendole scomparire del tutto (vedi Biviere di Lentini), farebbero pensare ad una regione totalmente inospitale per gli « Aironi », uccelli idealmente accostati ad una visione di ampie ed integre zone umide. Nonostante ciò la Sicilia riesce ancora ad ospitare nei mesi estivi un numero non trascurabile di Aironi di varie specie; per alcune di esse è stata provata la nidificazione e per altre esistono forti sospetti.

(\*) Via Enna 15 A, 95128 Catania.

(\*\*) Corso S. Vito 174 C/9, 95030 Mascalucia (Catania).

Infatti, parallelamente alla distruzione delle paludi preesistenti, sono stati costruiti molti bacini artificiali, alcuni dei quali, per la particolare vegetazione delle rive, rivestono grande importanza per l'avifauna acquatica soprattutto durante le migrazioni in inverno, ed anche nel periodo estivo.

Riteniamo interessante, pertanto, rendere noti dati in nostro possesso sulla presenza estiva degli Ardeidi in Sicilia, cercando di fornire un quadro quanto più reale possibile del loro status, che possa servire da base per indagini future.

### Materiali e metodi.

I dati si riferiscono ad osservazioni effettuate durante gli anni 1981-1988 nelle seguenti località: Foce del Simeto (Catania), confluenza Simeto-Dittaino (Catania), Ponte Barca (Catania), Lago Ogliastro (Catania-Enna), Lago Pozzillo (Enna), Biviere di Gela (Caltanissetta), Diga Garcia (Palermo), Lago Scanzano (Palermo), Diga Rubino (Trapani), nel periodo tardo primaverile estivo per un totale di circa 80 escursioni.

Tarabuso, *Botaurus stellaris*. Considerato nidificante dai vecchi Autori (cfr. BENOIT, 1840; GIGLIOLI, 1907; STRESEMANN, 1943), viene escluso dalla lista dei nidificanti in Sicilia, mancando dati certi sulla nidificazione (LO VERDE & MASSA, 1985). Mai osservato nel periodo tardo primaverile estivo negli anni 1981-88.

Tarabusino, *Ixobrychus minutus*. Un tempo comunissimo in Sicilia dove nidificavano secondo il DODERLEIN (1869) « migliaia » di coppie. Attualmente si riproduce solo in 10 dei quadranti U.T.M. (MASSA, 1985; e dati inediti), con una popolazione probabilmente superiore alle 50 coppie.

Nitticora, *Nycticorax nycticorax*. Probabile nidificazione per DODERLEIN (1869) e SARÀ (in MASSA, 1985). Le prime prove di nidificazione sono state raccolte nel 1984 al Biviere di Gela (DIMARCA et alii, 1986). Attualmente si riproduce con certezza in almeno 5 località e sembrerebbe in una fase di espansione territoriale: Biviere di Gela - 3/5 coppie; Diga Rubino - 1/2 coppie nel 1987 (Dimarca com. pers.); Ponte Barca sul Simeto - 5/10 coppie nell'87, nessuna nell'88 a causa del completo svuotamento dell'invaso; Lago Ogliastro - 2/3 coppie nell'87, forse nessuna nell'88 in seguito alle ridotte dimensioni dell'invaso rispetto all'anno precedente; Lago Pozzillo di Regalbuto - 5/10 coppie nell'87, sicuramente nidificante anche nell'88. Inoltre, individui adulti in periodo riproduttivo sono stati osservati alla confluenza del Simeto con il Dittaino ed alla Foce

del Simeto. La popolazione nidificante nell'isola nel 1987 è stimabile in 30-50 coppie.

Sgarza ciuffetto, *Ardeola ralloides*. Doderlein (1890 ined.) ne ipotizza la nidificazione, ma afferma di non avere notizie certe. Nel 1981-88 osservati individui nel periodo estivo in almeno 7 località; nell'87 osservata 1 coppia in allarme il 2-VIII (Iapichino com. pers.) e 2 giovani il 26-VIII a Ponte Barca, dove alcuni ind. sono stati notati durante tutta l'estate; nell'88 5 ind. in ambiente adatto alla Diga Garcia in periodo riproduttivo. L'1-VII-1988 abbiamo osservato alla Foce del Simeto una colonia monospecifica di una quindicina di ind. ed un nido con un adulto in cova. Si ipotizza la nidificazione di ca. 5 coppie. Il nido era posto su un Tamerice, *Tamarix* sp., secco all'interno del canneto, a ca. 3 m da terra, all'inizio della vecchia ansa del Simeto che costituisce l'area più tranquilla ed interessante della Riserva Naturale. Il 2 agosto abbiamo osservato ancora nel nido 3 pulli di ca. 20 giorni di età. Abbiamo ritenuto opportuno non disturbare la colonia nel tentativo di ispezionare l'area occupata per la nidificazione. Si tratta della prima prova di nidificazione della Sgarza ciuffetto per la Sicilia; la specie è esclusa dalla lista dei nidificanti nell'isola anche in epoca storica (MASSA, 1985). La specie è stata recentemente segnalata nidificante anche in Sardegna (GRUSSU, 1987).

Airone cenerino, *Ardea cinerea*. Le uniche notizie sulla nidificazione sono di Zuccarello-Patti in DODERLEIN (1874), secondo il quale la specie svernava e nidificava nei pantani di Catania. La specie è stata osservata in nidificazione in parete a picco sul mare in località Agnone (Catania) durante gli anni '40. Nella stessa parete della colonia si riproduceva la Taccola (Siracusa A. in verbis). LO VERDE & MASSA (in MASSA, 1985) lo escludono dalla lista dei nidificanti in Sicilia.

Nel 1987 ne è stata provata la nidificazione al Lago Pozzillo di Regalbuto. Il 21-VI lungo il fiume Salso, in un eucalipteto posto nei pressi della confluenza del fiume nel lago, abbiamo osservato un nido in una biforcazione terminale di un *Eucalyptus* ad una altezza di ca. 15 m, alla base del quale il terreno era abbondantemente sporco di feci. Il boschetto era frequentato da una quindicina di aironi di diverse età, alcuni dei quali sicuramente adulti e giovani dell'anno. Nello stesso sito il 28-VI erano presenti almeno 22 ind. posati sugli alberi (Iapichino com. pers.). Il 30-VI gli aironi sembravano non essere più legati al sito di nidificazione, ma erano presenti lungo le sponde del lago con una ventina di ind. in totale.

Nel 1988 sono stati osservati ca 50 ind. alla Foce del Simeto frequentare assiduamente un piccolo tratto della vecchia ansa del fiume, con un

fitto fragmiteto. Il 23-I osservati almeno 2 aironi apparentemente in cova ed altri posati nei pressi dei nidi. Il 17-IV erano presenti solo 10 aironi di cui almeno 1 giovane dell'anno. Si ritiene che potrebbero aver nidificato 5 coppie ca. La mancanza di dati più dettagliati è dovuta alla particolare natura del sito che non ha consentito osservazioni migliori. La specie probabilmente si era già riprodotta alla Foce del Simeto nel 1987. Per quest'area si ipotizza l'esistenza di una popolazione stanziale e di un gruppo di individui svernanti.

Sempre nel 1988 la specie si è nuovamente riprodotta al Lago Pozzillo dove il 23-VI sono stati rinvenuti 2 nidi ed osservati ca. una ventina di aironi.

Negli anni 81-89 sembra esserci stato un aumento delle popolazioni di ind. sia svernanti che estivanti, attualmente stimabile ciascuna in ca. 100 ind. Ad esempio alla Foce del Simeto il numero di aironi svernanti è passato dai ca. 20 dell'inizio degli anni 80 ai 60-70 dell'inverno 88 (vedi tab. I). Tale incremento rientra in un fenomeno di accrescimento delle popolazioni nidificanti notato in Italia ed in diversi paesi europei (BARBIERI & FASOLA, 1984; BOGLIANI com. pers.).

TAB. I. — Aironi cenerini svernanti nella Riserva Naturale della Foce del Simeto negli anni 1981-88.

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
25	22	21	25	30	60	40+	65

Airone rosso, *Ardea purpurea*. Nidificante per i vecchi Autori (cfr. BENOIT, 1840; DODERLEIN, 1869; STRESEMANN, 1943), è escluso dalla lista dei nidificanti in Sicilia da LO VERDE & MASSA (in MASSA, 1985). Nel periodo 1981-88 osservati aironi estivanti regolarmente ed anche con più individui, in almeno 6 località. Il 10-VII-1987 al Lago Ogliastro osservati 5 ind. (2 ad. e 3 juv. volanti) in allarme. Se ne suppone la nidificazione. La specie potrebbe nidificare o averlo già fatto al Biviere di Gela ed al Lago Pozzillo di Regalbuto.

Garzetta, *Egretta garzetta*. Nidificante certa per il passato secondo DODERLEIN (1869-1874) e YANY in STRESEMANN (op. cit.), è inserita nell'elenco delle specie a status indeterminato (nidificante irregolare) da LO VERDE & MASSA (in MASSA, 1985). Negli anni 81-88 mancano dati che potrebbero fare supporre una sua nidificazione. La specie estiva regolar-

mente, anche con alcune decine di ind., in varie località dell'isola e potrebbe nidificare al Biviere di Gela ed alla Foce del Simeto ove estivano regolarmente pochi individui (fino a 5).

\* \* \*

Segnaliamo, inoltre l'estivazione di 3 ind. di Cicogna bianca, *Ciconia ciconia*, nel 1986 e di 2 ind. nell'87 sul Simeto in località Ponte Barca. Sembrerebbe trattarsi delle prime segnalazioni a riguardo per la Sicilia.

Osservato 1 ind. di Cicogna nera, *Ciconia nigra*, il 6-7-88 alla Diga Garcia.

*Ringraziamenti.* — Ringraziamo il Prof. Bruno Massa dell'istituto di Zoologia dell'Università di Palermo per la rilettura critica del testo, Giuseppe Bogliani, Angelo Dimarca, Carmelo Iiapichino e Maurizio Sarà per i dati da loro forniti.

#### BIBLIOGRAFIA

- BARBIERI G. & FASOLA M., 1984 - Incremento della popolazione nidificante di Airone cenerino (*Ardea cinerea*) in Italia - *Avocetta*, Parma, 8:115-117.
- BENOIT L., 1840 - Ornitologia Siciliana - *Stamperia di Giuseppe Fiumara*, Messina, 231 pp.
- DIMARCA A., GIUDICE E. & LONGO A., 1986 - Nuove nidificazioni di uccelli al Biviere di Gela - *Naturalista sicil.*, Palermo. 4: 15-19.
- DODERLEIN P., 1869-74 - Avifauna del Modenese e della Sicilia - *Giorn. Sci. nat. econom.*, Palermo, 5: 137-195; 6: 187-236; 7: 9-72; 8: 40-124; 9: 28-93; 10: 35-71; 11: 133-148.
- GIGLIOLI H. E., 1907 - Secondo resoconto dei risultati dell'inchiesta ornitologica in Italia - *Avifauna Italica - Tip. S. Giuseppe ed.*, Firenze, 784+XXIV pp.
- GRUSSU M., 1987 - Nidificazione e Svernamento del Mignattaio, *Plegadis falcinellus*, e nidificazione della Sgarza ciuffetto, *Ardeola ralloides*, in Sardegna - *Riv. ital. Orn.*, 57: 62-68.
- MASSA B. (red.), 1985 - Atlas Faunae Siciliae - Aves - *Naturalista sicil.* Palermo, 9 n. spec.: 242 pp.
- STRESEMANN E., 1943 - Die Brutvögel des Sees von Lentini, Sizilien - *Orn. Monatsber.*, Berlin, 51: 116-122.