

ANGELO DIMARCA, EMILIO GIUDICE, ANDREA LONGO

NUOVE NIDIFICAZIONI DI UCCELLI AL BIVIERE DI GELA

RIASSUNTO

Sono riportati nuovi dati sulla nidificazione in Sicilia nel 1984 e 1985 di alcune specie tipiche delle zone umide (Nitticora *Nycticorax nycticorax*, Marzaiola *Anas querquedula*, Moretta tabaccata *Aythya nyroca*, Pernice di mare *Glareola pratincola*, Cutrettola *Motacilla flava*) ritenute nidificanti irregolari o per le quali erano note solo segnalazioni di vecchi autori.

I dati raccolti si riferiscono al solo Biviere di Gela (37° 01'N - 14° 21'S - 10 m s.l.m.) in provincia di Caltanissetta.

SUMMARY

New confirmed breeding birds at « Biviere di Gela » lake.

New evidences are reported about breeding of some typical species living in a humid zone in Sicily in 1984/1985 (Nightheron *Nycticorax nycticorax*, Garganey *Anas querquedula*, Ferruginous duck *Aythya nyroca*, Collared pratincole *Glareola pratincola*, Yellow wagtail *Motacilla flava*).

The collected evidences concern the « Biviere di Gela » (Sicily), coastal lake facing Sicily Channel.

PREMESSA

Gli uccelli tipici delle zone umide sono in genere poco comuni come nidificanti in Sicilia sia per il degrado e la distruzione degli ambienti umidi sia per l'intensa pressione venatoria e il bracconaggio cui sono soggetti.

Negli ultimi anni in Sicilia si sono insediate nuove popolazioni nidificanti di uccelli acquatici ma è difficilmente valutabile se il fenomeno è casuale e legato all'irregolarità come nidificanti di alcune di queste specie o se è in concomitanza con interventi di protezione (divieto di caccia in modo particolare) e forse con l'espansione dell'areale di nidificazione.

Nel presente lavoro sono riportate alcune notizie sull'accertata nidificazione della Nitticora (*Nycticorax nycticorax*), della Marzaiola (*Anas querquedula*), della Moretta tabaccata (*Aythya nyroca*), della Pernice di mare (*Glareola pratincola*) e della Cutrettola (*Motacilla flava*), specie ritenute nidificanti irregolari o per le quali erano note solo segnalazioni di vecchi autori, non confermate nell'ultimo decennio.

I dati raccolti si riferiscono al solo Biviere di Gela (37° 01'N - 14° 21'S - 10 m s.l.m.) in provincia di Caltanissetta.

Il Biviere è un lago costiero salmastro prospiciente il Canale di Sicilia. Ha un'estensione di circa 120 ha, il suo perimetro è caratterizzato da ampie anse. La sua salinità può variare notevolmente per l'immissione artificiale delle acque dolci del fiume Dirillo.

La vegetazione sommersa è rappresentata da *Potamogeton pectinatus* e *Ceratophyllum demersum*, quella ripariale da *Scirpus lacuster*, *Scirpus maritimus*, *Typha latifolia*, *Phragmites communis*, *Arundo donax* e *Sagittaria spontaneum*, quella litorale da *Tamarix gallica* e *Tamarix africana* (DAMICO e GARITO 1985).

Il Biviere in particolare costituisce una zona nevralgica per la migrazione degli uccelli acquatici lungo la Sicilia meridionale e in arrivo dalle coste africane; è anche l'unica zona di Sicilia di possibile nidificazione dell'Airone rosso (*Ardea purpurea*), una delle poche in cui nidifica il Tarabusino (*Ixobrychus minutus*) e fino agli anni cinquanta vi si riproduceva anche il Pollo sultano (*Porphyrio porphyrio*).

Per il rilevante interesse naturalistico di tale ambiente vi andrebbe istituita una riserva naturale che con una corretta gestione favorirebbe l'insediamento e l'incremento dell'avifauna.

LISTA DELLE SPECIE

Nitticora (*Nycticorax nycticorax*).

MASSA e SCHENK (1983) e BRICHETTI e MASSA (1984) non riportano alcuna notizia sulla riproduzione della specie in Sicilia.

Nel 1982 è probabilmente avvenuta una nidificazione al lago di Scanzano. Nel 1983 la specie è stata ripetutamente osservata d'estate al Biviere di Gela (SARÀ in MASSA 1985).

Nel 1984 è stata accertata la nidificazione di almeno due coppie al Biviere.

Il 17-4-1984 è stato osservato un individuo adulto che trasportava dei rami tra le cime di un folto gruppo di *Tamarix* posti in una zona difficilmente accessibile perché coperta da circa un metro d'acqua.

Un nido era posto a circa quattro metri dall'acqua.

Il 4-8-1984 sono stati osservati cinque giovani posati sui *Tamarix* e già in grado di volare.

Le nitticore si sono trattenute al Biviere almeno sino al 7-8-1984 (due adulti e 1 giovane).

La popolazione nidificante nel 1985 è stata stimata in quattro coppie.

Il 24-7-1985 sono stati osservati tre giovani non volanti ma completamente sviluppati, il nido era collocato nello stesso posto del 1984.

Il 14-8-1985 sono stati osservati 13 giovani.

Già era nota per il Biviere l'estivazione della specie (2 individui nel 1978, 1 nel 1982 e 14 nel 1983).

Marzaiola (*Anas querquedula*).

Nidificante irregolare per MASSA e SCHENK (1983).

La prima prova di nidificazione di questa specie in Sicilia risale al 1954 (MASSA red. 1985).

Si è riprodotta successivamente solo alle saline di Siracusa nella primavera del 1973 e 1976 (FAGOTTO e BAGLIERI 1976).

Nel 1984 e nel 1985 ne è stata accertata la nidificazione al lago Biviere.

Sono state osservate due coppie dal 30-4-1984 in poi.

L'1-7-1984 è stata osservata una ♀ con 8 pulli dell'età di circa due settimane, osservati ancora il 5-7-1984 insieme ad un'altra ♀ con 5 pulli dell'età di una settimana.

Il 4-8-1984 erano presente 14 giovani in grado di volare.

Le Marzaiole si sono intrattenute fino al 25-10-1984.

Nel 1985 si sono riprodotte 7 coppie e involati 46 giovani.

In particolare il 24-7-1985 sono state osservate 3 con 8 pulli ciascuna, 2 ♀ ♀ con 10 pulli ciascuna e 7 ♂ ♂.

Il 14-8-1985 sono stati osservati 46 giovani già in grado di volare imbrancati con 14 adulti.

Il 13-10-1985 erano presenti ancora 10 individui.

La popolazione italiana è stata recentemente stimata in 100/200 coppie nidificanti (BRICHETTI, CANOVA e SAINO 1984).

Moretta Tabaccata (*Aythya nyroca*).

Specie citata come nidificante da vecchi autori, ma senza prove di nidificazione (MASSA e SCHENK 1983).

Solo recentemente è stata accertata la riproduzione nel 1983 alla foce del Simeto (CT) (CIACCIO e SIRACUSA 1984).

Nella primavera del 1984 tre coppie hanno nidificato con pieno successo.

Il 5-7-1984 abbiamo osservato 1 ♀ con 7 pulli e 2 ♀ ♀ con 8 pulli ciascuna e dell'età di circa una settimana.

In un successivo sopralluogo effettuato il 4-8-1984 erano presenti 28 giovani.

Nel 1985 è stata accertata la nidificazione di due coppie.

Il 14-8-1985 erano presenti 11 giovani e 4 adulti.

In tutta Italia nidificherebbero soltanto 25/50 coppie di Moretta tabaccata (BRICHETTI, CANOVA e SAINO 1984.)

Al Biviere di Gela la Moretta tabaccata è presente durante la migrazione primaverile ed autunnale con gruppi anche di 60/100 individui ed è talvolta svernante.

Pernice di mare (*Glareola pratincola*).

Nidificante irregolare per MASSA e SCHENK (1983).

Recentemente è stata accertata la nidificazione nel Biviere di Gela nel 1983 (MASSA red. 1985).

Nel 1984 si sono riprodotte due coppie.

L'1-7-1984 sono stati osservati 4 adulti e tre giovani non volanti, visti ancora il 5-7-1984.

Il 22-8-1984 sono stati osservati 5 giovani, mentre in un'altra zona del lago erano presenti altri due adulti ma non sono state raccolte prove di nidificazione.

Nel 1985 la specie non ha nidificato per l'elevato livello dell'acqua ed è stata rilevata soltanto l'estivazione di un individuo.

Il Biviere rappresenta l'unica area di tutta la Sicilia in cui la Pernice di mare nidifica regolarmente.

Cutrettola (*Motacilla flava*).

L'ultima prova di nidificazione certa risale al 1979 al Biviere di Cesarò (ME) a 1250 m s.l.m. (MASSA 1985).

L'1-7 e il 5-7-1984 abbiamo osservato rispettivamente 2 e 4 giovani

già in grado di volare e sempre 3 adulti riferibili alla sottospecie *cinereo-capilla*.

Alcuni giovani sono stati osservati anche il 7-8-1984.

Nel 1985 la popolazione nidificante è stata stimata in 15/20 coppie.

Già nel 1983 erano stati raccolti alcuni indizi sulla nidificazione della specie al Biviere di Gela.

BIBLIOGRAFIA

- DAMICO M. & GARITO P., 1985 — In AA. VV. Il Biviere di Gela, analisi conoscitiva e proposte di tutela. — *L.I.P.U.*, Caltanissetta.
- BRICHETTI P., CANOVA L. & SAINO N., 1984 — Distribuzione e status degli Anatidae nidificanti in Italia e Corsica. *Avocetta*, 8: 19-42.
- BRICHETTI P. & MASSA B., 1984 — Check list degli uccelli italiani. — *Riv. Ital. Orn.*, 54 (1/2): 3-37.
- CIACCIO A., & SIRACUSA M., 1984 — Prime prove di nidificazione della Moretta tabaccata in Sicilia. — *Riv. Ital. Orn.*, 54 (1/2): 31-32.
- FAGOTTO F. & BAGLERI S., 1976 — Ornitofauna delle saline di Siracusa. — *Animalia*, 3: 81-103.
- MASSA B. (redattore) 1985 — Atlas Faunae Siciliae Aves. — *Naturalista sicil.*, 9 (n. speciale): 1-274.
- MASSA B. & SCHENK H., 1983 — Similarità tra le avifaune della Sicilia, Sardegna e Corsica. — *Lav. Soc. It. Biogeogr.*, 8: 757-799.

Nota presentata nella riunione scientifica del 15.XI.1985.

Indirizzo degli Autori — ANGELO DIMARCA, EMILIO GIUDICE, ANDREA LONGO — LIPU sez. prov. di Caltanissetta, Corso V. Emanuele, 116 - Caltanissetta (I).