

LARIDAE E STERNIDAE NIDIFICANTI IN LAGUNA DI VENEZIA: ANNI 1993-1994

ABSTRACT. — Laridae and Sternidae breeding in the Lagoon of Venice: years 1993-1994.

The most recent results of censuses started in 1989 are reported. Over the 1989-1994 years, the *S. hirundo* population can be considered as stable, while for *L. ridibundus* the number of breeding pairs, after a period of steady increase, has declined. *S. albifrons*, after a decline between 1989 and 1993, showed a sharp increase in 1994; the two large monospecific colonies of *L. cachinnans* are still growing up.

A partire dal 1989 in laguna di Venezia vengono effettuati regolari censimenti dei Laridi e Sternidi nidificanti; i primi risultati sono stati pubblicati (SCARTON *et al.*, 1991, 1992, 1995, in stampa; BORELLA *et al.*, 1993, 1994). Con questa nota presentiamo nuovi dati, del periodo 1993-94. I risultati si riferiscono (ad esclusione del Gabbiano reale) a conteggi diretti dei nidi, eseguiti più volte nel corso della stagione riproduttiva. Sono riportati i valori relativi al periodo di massima deposizione; per ulteriori dettagli su area di studio e metodi si veda SCARTON *et al.*, 1992. Sono sempre escluse dal censimento le valli da pesca, nelle quali però la presenza delle specie considerate, nel biennio in esame, è molto contenuta.

Gabbiano comune, *Larus ridibundus*. In tabella I si riportano i risultati dei censimenti. Il Gabbiano comune ha evidenziato, dopo quattro anni di lento ma costante aumento, una riduzione sia nel 1993 che soprattutto nel 1994. In quest'ultimo anno due colonie sono state completamente distrutte dalle inusuali alte maree e mareggiate di maggio, senza che le coppie abbiano riacquisito i siti. Nel periodo 1989-1994 il numero medio di coppie riprodottesi è stato di 112.

TABELLA I. — Nidi di Laridi e Sternidi rinvenuti in laguna di Venezia: tra parentesi il n. di colonie (per *L. cachinnans* stima coppie riproduttive).

	1993	1994
<i>L. ridibundus</i>	100 (4)	48 (3)
<i>L. cachinnans</i>		ca. 2500 (5)
<i>S. hirundo</i>	1111 (7)	765 (6)
<i>S. albifrons</i>	40 (1)	393 (7)

Gabbiano reale, *Larus cachinnans*. Nel 1984 censimenti incompleti (PERCO *et al.*, 1986) indicavano per la laguna di Venezia circa 800 nidi, in gran parte concentrati in due colonie monospecifiche site nelle casse di colmata B e D/E. Sempre in queste due aree un'indagine inedita eseguita nel 1989 da Amato *et al.* indicava la presenza di circa 1000 coppie; nel 1994 ne stimammo almeno 2400. A queste colonie vanno aggiunti piccoli gruppi di riproduttori presenti in alcune barene recentemente ricostituite con sversamento di fanghi provenienti dal dragaggio di canali lagunari.

Sterna comune, *Sterna hirundo*. Presente con circa 1000-1200 coppie negli ultimi anni, ha in parte risentito dei fenomeni meteorologici registratisi nella primavera 1994. Diversamente da quanto avvenuto per il Gabbiano comune, molti dei siti abbandonati sono stati rapidamente riuoccupati dalle coppie riproduttive. Il numero di colonie attive, inizialmente elevato nei primi anni del censimento, si è poi stabilizzato tra 6 e 7.

Fraticecco, *Sterna albifrons*. La popolazione nidificante ha evidenziato un andamento irregolare, con una costante riduzione dal 1989 al 1993 (da 258 a 40 coppie) ed un repentino aumento nel 1994 (quasi 400 coppie, in sette colonie). Le condizioni di tempo buono del giugno e luglio 1994 sembrano aver favorito il buon esito delle nidificazioni. In quest'ultimo anno sul litorale erano per la prima volta presenti, oltre alla tradizionale colonia di Ca' Roman, altri due piccoli nuclei di nidificanti. Gli altri siti di nidificazione lagunari, costituiti da barene della laguna sud, sono stati occupati in modo irregolare nel periodo 1989-1994.

Il popolamento di Laridi e Sternidi nidificante in laguna nel periodo 1989-1994, è da considerarsi di importanza a livello nazionale, in particolare per quanto riguarda *S. hirundo* e *S. albifrons*. Sempre più urgenti si rivelano quindi interventi di protezione e gestione dei siti di nidificazione, attualmente (ad esclusione della colonia di Ca' Roman) del tutto assenti.

Ringraziamenti. — L'amico G. Cherubini ha cortesemente fornito dati relativi ad alcune colonie di Fraticello.

BIBLIOGRAFIA

- BORELLA S., SCARTON F. & VALLE R., 1993 - Distribuzione e consistenza delle colonie di Sterna comune (*Sterna hirundo*) in laguna di Venezia - In: MEZZAVILLA F. & STIVAL E. (red.), *Atti I Convegno Faunisti Veneti*, C.Or.V.O., Montebelluna (TV), pp. 1-232.
- BORELLA S., SCARTON F., TILOCA G. & VALLE R., 1994 - La nidificazione del Gabbiano comune, *Larus ridibundus*, in laguna di Venezia: anni 1991-1992 - *Lavori Soc. Ven. Sc. nat.*, 19:170-178.

- PERCO F., LAMBERTINI M., LO VALVO M. & MILONE M., 1986 - Gabbiano reale *Larus cachinnans* - In: FASOLA M. (red.), Distribuzione e popolazione dei Laridi e Sternidi nidificanti in Italia - *Suppl. Ric. Biol. Selv.*, 11.
- SCARTON F., BORELLA S., VALLE R., 1991 - La nidificazione del Gabbiano comune, *Larus ridibundus*, in laguna di Venezia: anni 1989-1990 - *Riv. Ital. Orn.*, 61: 148-150.
- SCARTON F., BORELLA S., VALLE R., 1992 - Alcuni aspetti della nidificazione di Gabbiano comune, *Larus ridibundus*, in laguna di Venezia - *Lavori Soc. Ven. Sc. nat.*, 17: 107-116.
- SCARTON F., VALLE R. & BORELLA S., 1995 - Il Fraticello, *Sterna albifrons*, nidificante in laguna di Venezia: anni 1989-1983 - *Lavori Soc. Ven. Sc. nat.*, 20: 120-125.
- SCARTON F., VALLE R. & BORELLA S., 1994 - Some comparative aspects of the breeding biology of Black-headed Gull, Common Tern and Little Tern in the Lagoon of Venice - *Avocetta*, 18: 119-123.

FRANCESCO SCARTON (*) ROBERTO VALLE (**) & STEFANO BORELLA (***)

(*) Via Tevere 82, 30173 Mestre (VE). (**) Castello 618/E, 30122 Venezia. (***) Naturae srl, Via Ferro 13, 30174 Mestre (VE).

Riv. ital. Orn., Milano, 65 (1). 83-85, 15-IX-1995

NIDIFICAZIONE DI FISTIONE TURCO, *Netta rufina*, SUL LAGO DI GARDA (LOMBARDIA)

ABSTRACT. — *Breeding of Red-crested Pochard, Netta rufina, in Lombardy (N Italy).*

Dietro segnalazione di alcuni pescatori del luogo, due di noi (Rossi e Mutti) il 5 agosto 1994 hanno potuto accertare sul lago di Garda presso la penisola di Sirmione (Brescia), la presenza di una femmina di Fistione turco con sette giovani non volanti al seguito (successivamente si è saputo che i pulli nati erano otto, ma uno è morto quasi subito per cause sconosciute). I giovani con le remiganti ancora incapsulate, dall'apparente età di circa un mese, si mostravano confidenti nei riguardi dell'uomo, mentre l'adulto si manteneva sempre a debita distanza. Purtroppo per mancanza di tempo e per l'avanzato stato della nidificazione, non si sono potuti raccogliere dati sulla biologia riproduttiva, che risultano alquanto scarsi per l'Italia (BRICHETTI *et al.*, 1992). Da notizie raccolte e dall'apparente età dei giovani, si desume che la deposizione possa essere avvenuta agli inizi di giugno e la schiusa verso la fine di giugno-inizio luglio. Alla metà di agosto i giovani e la femmina avevano abbandonato la zona. Il nido era presumibilmente collocato all'interno di