

BREVI NOTE

SALVATORE BAGLIERI & RENZO IENTILE

NUOVO CASO DI NIDIFICAZIONE DI STERNA COMUNE
STERNA HIRUNDO L., 1758 (*Aves Sternidae*) IN SICILIA

New breeding of Sterna hirundo L. in Sicily

La Sterna comune *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758 è una specie politipica a corologia Oloartica. La forma nominale, distribuita nel paleartico occidentale, nidifica in Europa principalmente nel settore settentrionale e in minor misura in quello centro-meridionale. In Italia nidificano tra le 4.000 e le 5.000 coppie (BRICHETTI & FRACASSO, 2006), distribuite principalmente in Pianura Padana, lungo l'asse fluviale del Po, e, in minor misura, in Sardegna, Toscana e irregolarmente in Puglia.

In Sicilia la specie è irregolarmente segnalata come migratrice, in periodo primaverile e soprattutto estivo, sebbene negli ultimi anni le osservazioni siano in aumento. Nel 2006 è stata documentata una nidificazione alle saline di Trapani, una coppia che ha deposto, ma ha abbandonato poco dopo il sito, probabilmente per fattori di disturbo (IENTILE & MASSA, 2008).

Con questa nota si riporta un nuovo caso di nidificazione, accertato nel 2015, in Sicilia sud-orientale, nella Riserva Naturale Orientata "Fiume Ciane e Saline di Siracusa".

La nidificazione è avvenuta nell'ex-salina, in un sito occupato da circa dieci coppie di Fraticello *Sternula albifrons*, specie alla quale la Sterna comune si associa abitualmente (FASOLA 1986). Il nido era posto su una piccola isola, interamente coperta da un cespuglio di *Atriplex portulacoides* L., sulla sommità della pianta, a circa 50 cm dall'acqua.

La prima osservazione di una coppia di Sterna comune, è avvenuta il 28 maggio, a circa un chilometro dal sito di nidificazione, all'interno del Porto Grande di Siracusa; successivamente gli avvistamenti nelle saline sono stati regolari tra il 9 giugno e il 31 luglio. Il 30 giugno sono stati osservati per la prima volta due pulcini che si sono sviluppati regolarmente e si sono involati verosimilmente attorno alla fine di luglio. La fenologia riproduttiva della coppia coincide con quella nota per la specie in Italia, il picco massimo delle deposizioni è registrato tra fine aprile e metà giugno (BRICHETTI & FRACASSO, 2006).

Nel corso della stagione, il 4 luglio è stata osservata un'altra coppia di Sterna comune in allarme, associata alla coppia insediata; di questa seconda coppia però non si hanno riscontri di nidificazione e mancano successive osservazioni.

Nel corso della visita del 4 luglio è stato inoltre osservato un comportamento di cleptoparassitismo da parte di *Sterna hirundo* nei confronti di *Sternula albifrons*. Un individuo della coppia ha sottratto l'imbeccata ad un Fraticello e con questa ha alimentato il proprio pulcino; il Fraticello ha abbandonato la preda dopo un breve inseguimento in volo e un blando attacco. L'episodio di clep-



Fig. 1 — Individuo adulto fotografato nei pressi dell'area di riproduzione (Foto S. Baglieri)



Fig. 2 — I due pulcini prossimi all'involo (Foto F. Casaccio)

toparassitismo è stato osservato in due occasioni, nell'arco di meno di un'ora. Il cleptoparassitismo intraspecifico è una strategia alimentare nota in questa specie e che ha effetti positivi sul successo riproduttivo (GARCÍA *et al.*, 2013). Dalla bibliografia consultata risulta invece meno frequente il cleptoparassitismo a livello interspecifico; FURNESS (1986) riporta dei casi su *Sterna codalunga* *Sterna paradisaea*.

Si riportano alcune significative immagini della nidificazione avvenuta a Siracusa, realizzate da uno di noi (SB) e da Francesco Casaccio.

Riportiamo infine notizia di segnalazioni ricorrenti effettuate in Sicilia occidentale da Salvatore Surdo, Davide D'Amico e Antonino Barbera. Le osservazioni hanno riguardato degli individui, fino ad un massimo di sei, che hanno stazionato nei pressi di Marsala (Trapani), in maggio e giugno, tra il 2013 e il 2015. Le osservazioni effettuate lasciano supporre siano avvenuti altri casi di nidificazione.

BIBLIOGRAFIA

- IENTILE R. & MASSA B., 2008. Uccelli (Aves). Pp. 115-211 in: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. *ARPA Sicilia*, Palermo.
- BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2006. Ornitologia Italiana. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli uccelli italiani. Vol. III. Stercorariidae-Caprimulgidae. *A. Perdisa*, Bologna, 437 pp.
- FASOLA M., 1986. Distribuzione e popolazione dei Laridi e Sternidi nidificanti in Italia. *Supp. Ric. Biol. Selvaggina*, XI.
- GARCÍA G.O., BECKER P.H. & FAVERO M., 2013. Intraspecific kleptoparasitism improves chick growth and reproductive output in Common Terns *Sterna hirundo*. *Ibis*, 155: 338-347.
- FURNESS R.W., 1986. Kleptoparasitism in seabirds. In: Croxall P. (ed.), *Seabirds feeding ecology and role in marine ecosystems*. *Cambridge University Press*, Cambridge.

Indirizzo degli autori — S. BAGLIERI, Corso Timoleonte, 125 - 96100 Siracusa (I); e.mail: studi-olegalebaglieri@libero.it; R. IENTILE, Cutgana Centro Universitario per la Tutela e Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi, Via Santa Sofia, 98 - 95123 Catania (I); e.mail: renzoientile@unict.it.

