

BREVI NOTE / SHORT NOTES

SALVATORE SURDO, GIOVANNI SPINELLA & ANDREA CUSMANO

LA STERNA COMUNE *STERNA HIRUNDO* (*Aves Sternidae*)
NIDIFICA REGOLARMENTE IN SICILIA?

Is Common tern Sterna hirundo (Aves Sternidae) regular breeding in Sicily?

La Sterna comune *Sterna hirundo* era riportata da DODERLEIN (1869-74) per la Sicilia come molto comune e supposta nidificante. Ritenuta rara e migrante irregolare con 2 casi di estivazione nel 1977 e nel 1985 alle saline di Priolo (IAPICHINO & MASSA, 1989), fu poi nel 2006 documentata per la prima volta la nidificazione in Sicilia: una coppia aveva deposto alle saline di Trapani, abbandonando poco dopo il sito, probabilmente per fattori di disturbo (IENTILE & MASSA, 2008). Nel 2015 una coppia si è riprodotta nella Riserva Naturale Orientata “Fiume Ciane e Saline di Siracusa”



Fig. 1 — Punta dell’Alga (Marsala). Località ove si è insediata la colonia di Sterne comuni *Sterna hirundo* associata a Fraticelli *Sternula albifrons* (Foto di G. Spinella).



Fig. — Sterna comune *Sterna hirundo* sul nido. Marsala 24.V.2018 (Foto di G. Spinella).

(BAGLIERI & IENTILE, 2015). La nidificazione è stata confermata anche nel 2016 e nel 2018 alle saline di Siracusa (sempre una singola coppia), mentre probabilmente non si è riprodotta nel 2017 (R. Ientile, *com. pers.*).

BAGLIERI & IENTILE (2015) inoltre menzionavano 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. In dettaglio fino a 5 ind. al porto di Marsala ad aprile e maggio 2013 (Surdo, D'Amico, *oss. pers.*); 1 coppia allarmante l'1.VII.2013 a Capo Feto (Mazara del Vallo), 2 ind. alla laguna di Tonnarella (Mazara del Vallo) l'1.VI.2014 (Barbera, *com. pers.*) e 4 ind. il 22.VII.2014 al porto di Marsala (Surdo, *oss. pers.*). Ed ancora diverse osservazioni da 1 a 6 ind. nei pressi del porto di Marsala, in particolare 1 ind. il 31.V.2015 che trasportava un pesce nel becco (Surdo, Cusmano, *oss. pers.*).

Nel 2016 da 2 a 15 ind. sempre al porto di Marsala, 1 ind. il 13.V alla laguna di Tonnarella (D'Amico, *com. pers.*); da segnalare il 25.VII tre giovani volanti venivano imbeccati da adulti (Surdo, Cusmano, *oss. pers.*).

Nel 2017, dopo uno studio attento del territorio e seguendo la direzione di volo degli ind. trasportanti il cibo, abbiamo rinvenuto il 17.VII a Punta dell'Alga 21 ind. allarmanti. Il sito in questione si trova sul litorale Salinella, una lingua di terra di 1,2 km che si protende da Marsala verso l'isola Grande dello Stagnone. Purtroppo la presenza di numerosi cani randagi ci ha impedito di poter accertare la nidificazione. Da sottolineare la presenza nello stesso sito di oltre 200 Fraticelli *Sternula albifrons*.

Sempre nello stesso sito il 14.V.2018 abbiamo osservato 11 individui allarmanti e di questi 4 erano in cova e venivano alimentati dai partner. Tale lingua di terra è solo parzialmente esplorabile essendo in gran parte formata da ammassi di *Posidonia oceanica* spiaggiata. Sicuramente qualche altro ind. in cova non era visibile dalla nostra postazione.

Lo stesso giorno al Margi Spanò, il 14.V.2018, era presente posata su argine una coppia di Sterna comune insieme a 4 Fraticelli *Sternula albifrons* e Cavalieri d'Italia *Himantopus himantopus* in cova.

Il 24.V.2018 (Surdo, Spinella, Barbera, *oss. pers.*), servendoci di una imbarcazione, siamo riusciti

ti ad arrivare nei pressi dei nidi. In tale occasione sono stati censiti 5 individui in cova, ma la presenza di ulteriori adulti allarmanti in determinate zone difficilmente raggiungibili, farebbe presupporre una stima di almeno 8 coppie. Trovati anche una decina di nidi di Fraticello e 50 adulti. Il numero di coppie stimato per questa piccola sterna è 20.

La zona in oggetto non rientra all'interno delle aree protette mentre andrebbe tutelata per la presenza di una colonia mista di Sterne comuni e Fraticelli, entrambe inserite in Allegato I della Direttiva Uccelli (79/409/CEE, modificata da 2009/147/CE). Anche l'habitat merita una tutela appropriata: può infatti essere ricondotto ad una mosaico di almeno due habitat di interesse comunitario (presenti in allegato II della Direttiva Habitat 92/43/CEE), la "vegetazione annua delle linee di deposito marine" (cod. 1210), e le "praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)" (cod. 1420). Le difficoltà nell'attraversarla e l'estensione di questa lingua di terra garantiscono una certa tranquillità nei confronti del disturbo umano, non altrettanto si può dire per la presenza costante di un contingente di cani randagi. Occorre recintare tale zona per salvaguardare le colonie di Fraticello, le coppie di Fratino *Chbaradrius alexandrinus* entrambe specie "minacciate" nella Red List degli uccelli nidificanti in Italia (PERONACE *et al.*, 2012) e la Sterna comune, specie che da poco ha colonizzato la Sicilia.

Ringraziamenti. — Uno speciale ringraziamento ad Antonino Barbera, Davide D'Amico e Renzo Ientile per avere gentilmente messo a disposizione i propri dati e prestato il loro aiuto durante le escursioni sul campo; ad Angelo Troia (Università di Palermo, Dip. STEBICEF) per l'inquadramento degli habitat. La ricerca rientra tra i Censimenti faunistici svolti da Salvatore Surdo per conto del Dipartimento SAAF dell'Università degli Studi di Palermo.

BIBLIOGRAFIA

- BAGLIERI S. & IENTILE R., 2015. Nuovo caso di nidificazione di Sterna comune *Sterna hirundo* L. 1758 (*Aves Sternidae*) in Sicilia. *Naturalista sicil.*, 39: 423-425.
- DODERLEIN P., 1869-74. Avifauna del Modenese e della Sicilia. *Giorn. Sci. nat. econom.*, 5: 137-195; 6: 187-236; 7: 9-72; 8: 40-124; 9: 28-93; 10: 35-71 e 133-148.
- IAPICHINO C. & MASSA B., 1989. The birds of Sicily. Check-list n.11. *Br. Orn. Union*, 170 pp.
- IENTILE R. & MASSA B., 2008. Uccelli (*Aves*). Pp. 115-211 in: AA.VV., 2008. Atlante della Biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. *Studi & Ricerche Arpa Sicilia*, Palermo, 6.
- PERONACE V., CECERE J.C., GUSTIN M. & RONDININI C., 2012. Lista Rossa 2011 degli uccelli nidificanti in Italia. *Avocetta*, 36: 11-58.

Indirizzo degli autori — S. SURDO, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, viale delle Scienze, Edificio 4 - 90128 Palermo; e-mail: salvatore.surdo@unipa.it; G. SPINELLA, Via S. Giuseppe 12 - 90010 Lascari (PA), e-mail: giovanni.spinella13@gmail.com; A. CUSMANO, via Alessio Narbone, 52 - 90138 Palermo, e-mail: andrea.cusmano01@universitadipavia.it

