

OSSERVAZIONI SU MIGRAZIONE E SVERNAMENTO DELLE STERNE COMUNI *STERNA HIRUNDO* NATE IN ITALIA

GIUSEPPE BOGLIANI

Dipartimento di Biologia Animale dell'Università
P.zza Botta 9, 27100 Pavia

In una recente sintesi sui quartieri di svernamento delle Sterne comuni *Sterna hirundo* europee, Muselet (1982), ne ha confermato la parziale alloiemia (svernamento in aree distinte da parte delle popolazioni di una stessa specie), già dimostrata da altri autori (estesamente citati in Muselet 1982). Delle 431 riprese invernali considerate da questo autore, solo due si riferiscono a Sterne comuni inanellate in Italia come pulcini.

Nel presente lavoro ho considerato 25 segnalazioni di *Sterna* comune inanellate in Italia di cui 23 riprese all'estero, e 2 in Italia in anni successivi alla data di inanellamento. Sono quindi state escluse le segnalazioni da riferire alla mortalità al nido e alla dispersione dei giovani dopo l'involo. Tutti gli individui erano stati inanellati al nido prima dell'involo nel periodo 1965-1979, soprattutto nelle Valli di Comacchio (FE); un individuo era stato marcato sul Po in provincia di Pavia. Il numero di inanellati e di conseguenza di ricatturati è basso se confrontato con lavori analoghi per l'Europa settentrionale condotti utilizzando centinaia di dati (Langham 1971).

I dati sono stati ottenuti dallo schedario dell'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina.

RISULTATI

Migrazione autunnale

Le segnalazioni si riferiscono a sette giovani del primo anno (Fig. 1) e sono disperse lungo la costa mediterranea della Spagna (agosto) e le coste atlantiche di Mauritania (ottobre) e Senegal (settembre e ottobre). Due individui avevano raggiunto le coste del Ghana nella prima metà di ottobre.

Svernamento

Da novembre a febbraio compresi si dispone di sole quattro catture di giovani del primo anno; uno in Liberia e tre in Ghana.

Immaturo

Buona parte delle segnalazioni (12) si riferisce a immaturi fino a due anni che soggiornano lungo le coste dell'Africa occidentale (Sierra Leone 1, Liberia 1, Costa d'Avorio 2, Ghana 8) anche nei mesi estivi e autunnali successivi al primo anno. Individui immaturi di un anno sono stati segnalati in marzo (2), aprile (2), maggio (3), giugno (1) e ottobre (1) e immaturi di due anni in settembre (1) e ottobre (2).

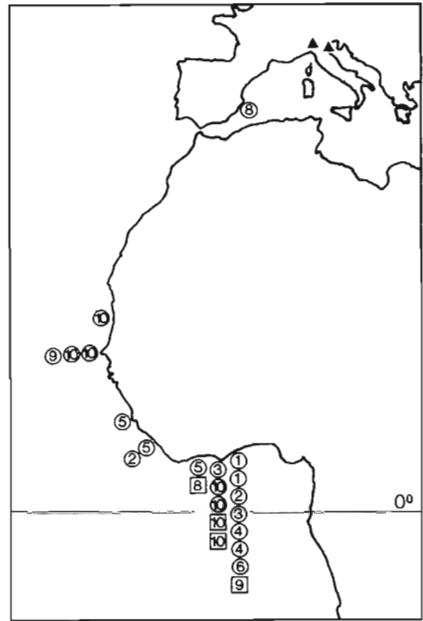


FIGURA. 1. Riprese di Sterne comuni inanellate in Italia. Sono distinti i giovani di meno di 1 anno (o) e gli individui di 1 e 2 anni (□). I numeri indicati sono il mese della segnalazione. Triangoli: località di inanellamento.

Adulti in periodo riproduttivo

Un individuo di quattro anni inanettato da pulcino a Comacchio è stato ricatturato vivo nella prima metà di maggio a Pisa probabilmente durante la migrazione pre-nuziale. Un altro individuo nato a Comacchio è stato ritrovato morto in giugno dopo quattro anni, in Valle Bertuzzi (FE).

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

La migrazione delle Sterne comuni nate in Italia verso le zone di svernamento avviene dal Mare Mediterraneo all'Oceano Atlantico, probabilmente attraverso lo Stretto di Gibilterra e senza passaggi via terra. Infatti mancano catture distanti dal mare; ciò è confermato anche da Muselet (1982) con molte altre riprese europee.

I quartieri invernali delle Sterne comuni italiane finora noti sono le coste atlantiche africane dalla Liberia al Ghana, e si inseriscono pertanto nell'areale delle popolazioni europee occidentali, mentre le popolazioni scandinave e delle regioni baltiche si spingono fino alle coste del Sud-Africa e del Mozambico meridionale (Muselet 1982). Probabilmente il confinamento in una fascia ristretta, dipende da basso numero di riprese di uccelli italiani.

Gli individui immaturi fino almeno all'età di due anni, si trattengono lungo le coste africane durante tutto l'anno, e raggiungono le località di riproduzione italiana solo nella primavera-estate del quarto anno. Infatti le uniche due riprese effettuate in Italia in anni diversi da quello dell'inanellamento sono di Sterne di tre anni

(quarta estate). Ciò è in accordo con quanto afferma Langham (1971) per gli individui della Gran Bretagna, basandosi su osservazioni di uccelli marcati con anelli colorati.

SUMMARY

MIGRATION AND WINTERING OF ITALIAN COMMON TERNS *STERNA HIRUNDO*

Recovery data on 25 Common Terns ringed in Italy whilst chicks show their wintering area to be the West African coast from Liberia to Ghana. Immature birds stay in W. Africa until they are three years old.

RESUME'

MIGRATION ET HIVERNAGE DES STERNES PIERREGARINS ITALIENNES *STERNA HIRUNDO*

Les données de reprise de 25 Sternes pierregarins baguées en Italie comme poussins montrent que ces Sternes hivernent sur la côte occidentale de l'Afrique, entre la Libérie et le Ghana. Les oiseaux immatures restent dans l'Afrique de l'Ouest jusqu'à l'âge de trois ans.

PUBBLICAZIONI CITATE

Langham, N.P.E. 1971. Seasonal movements of british terns in the Atlantic Ocean. *Bird Study* 18:155-175.

Muselet, D. 1982. Les quartiers d'hivernage des Sternes pierregarins (*Sterna hirundo*) européennes. *Oiseau* 52:219-235.

Ricevuto settembre 1984