

Confronto tra lo stretto di Messina ed il promontorio del Conero delle osservazioni di Lodolaio *Falco subbuteo*, durante la migrazione primaverile 2000

MARCO GUSTIN*, ANDREA CORSO**, ALBERTO SORACE***, ANNA GIORDANO**,
CARMELA CARDELLI**, DEBORAH RICCIARDI**

*LIPU, Settore Conservazione, via Trento 49, 43100 Parma - **"Campo Primavera sullo Stretto", via della Libertà 10, 98100 Messina

*** S.R.O.P.U., Oasi WWF "Bosco di Palo", via di Palo Laziale 2, 00055 Ladispoli (RM)

Negli ultimi anni c'è stato un aumento delle conoscenze sul transito degli Accipitriformi nel nostro paese (Baghino e Leugio 1990, Agostini *et al.* 1991, Agostini e Logozzo 1998, Giordano 1991), mentre si hanno meno informazioni sul transito dei Falconiformi. Il Lodolaio *Falco subbuteo*, è un migratore trans-sahariano con la migrazione primaverile concentrata tra la metà di aprile ed i primi di maggio (Bogliani 1992). Scopo del presente lavoro è quello di confrontare la migrazione primaverile del Lodolaio sullo stretto di Messina e sul promontorio del Conero.

Area di studio e metodi – Le osservazioni sono state effettuate durante il campo internazionale di protezione dei rapaci sullo stretto di Messina (38°15'N - 15°35'E) (Corsi *et al.* 1999, Corso 2001) e sul promontorio del Conero (43°32'N - 12°45'E), in provincia di Ancona. Le osservazioni in quest'ultimo sito sono state effettuate in due località: Pian Grande ed a Gradina del Poggio. I dati si riferiscono pertanto al transito degli individui osservati nelle due località. Le osservazioni sono state condotte in entrambi i siti per confronto dal 20 aprile al 30 maggio 2000 (pentadi 23-29), dalle 8.30 alle 18.00.

Risultati e discussione – Sullo stretto di Messina sono stati osservati complessivamente 180 Lodolai e 153 nello stesso periodo sul promontorio del Conero. La differenza nel numero di individui osservati non è risultata significativa ($\chi^2 = 2.11$, gl = 1, NS). La mediana di passaggio è risultata il 25 aprile sullo stretto di Messina ed il 10 maggio sul promontorio del Conero, con una differenza quindi di circa 15 giorni tra i 2 siti. ($\chi^2 = 859.3$, gl = 6, $p < 0.001$; Fig. 1). Il 51% delle osservazioni di Lodolaio sullo stretto di Messina si riferiscono alla pentade 21 (21-25 aprile), con un secondo picco nella pentade 23 (1-5 maggio; 26% delle osservazioni). Al contrario, sul promontorio del Conero, il picco del pas-

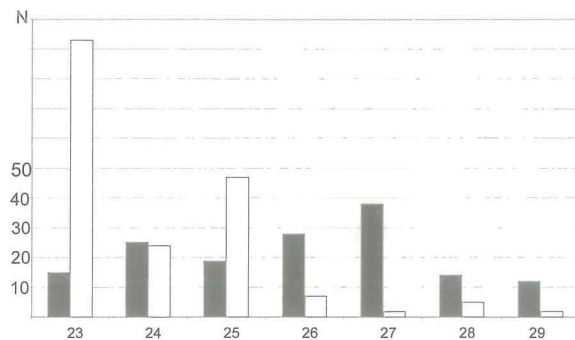


Fig. 1 - Numero di Lodolai osservati tra il 20 aprile ed il 30 maggio 2000 (sono indicate le pentadi) sullo stretto di Messina (bianco) ed il promontorio del Conero (nero).

saggio si osserva nella pentade 27 e 28 (6-10 e 11-15 maggio: 43% delle osservazioni; Fig. 1). Sia lo stretto di Messina che il promontorio del Conero risultano al momento i due siti più importanti nel bacino del Mediterraneo per il transito della specie in primavera. Infatti altri siti come capo d'Otranto ad est (Gustin 1989, max osservati 18), capo Bon al centro del Mediterraneo (Hein e Kisling 1991, max osservati 91), Arenzano in Liguria (Baghino e Leugio 1990, max osservati 41) e lo stretto di Gibilterra ad ovest (Zalles e Bildstein 2000, max osservati 5), contano un numero di individui inferiore. A Malta, al contrario, sono stati osservati Lodolai in numero superiore a 100 durante la migrazione primaverile (Sammut ined. 1999, 130 individui).

Bibliografia – Agostini N., Neri F., Mollicone D. 1991. VI° Conv. Ital. Orn., Torino. ● Agostini N., Logozzo 1998. Riv. Ital. Orn., 68: 153-158. ● Baghino L., Leugio N. 1990. Avocetta, 14: 47-57. ● Bogliani G. 1992. Fauna d'Italia. XXIX. Aves. I. Calderini, Bologna: 651-657. ● Corso A. 2001. Brit. Birds, 94: 196-202. ● Corso A., Giordano A., Ricciardi D., Cardelli C., Celesti S., Romano L. e Ientile R. 1999. Avocetta, 23: 55. ● Giordano A. 1991. Birds of Prey Bulletin, 4: 239-250. ● Gustin M. 1989. Suppl. Ric. Biol. Selv., 17: 457-460. ● Hein, C., Kisling, M. 1991. Der Fruehjarzug von Greifvoegeln und Stoerchen auf der mittleren Zugschiene. Tunisien-Sizilien 1990-1991. DBV. ● Zalles J.I., Bildstein K.L. (eds.) 2000. Raptor Watch. A Global Directory of Raptor migration Sites. BirdLife Conservation Series No.9.