

## OSSERVAZIONI PRELIMINARI SULLA MIGRAZIONE PRIMAVERILE DEI RAPACI NEL PROMONTORIO DEL GARGANO

ABSTRACT – *Preliminary observations on the spring migration of raptors on the Gargano (Apulia, S Italy).*

### *Introduzione*

Il Mediterraneo centrale è interessato in primavera da un consistente flusso migratorio di rapaci diurni (AGOSTINI, 2002, 2003; CRAMP & SIMMONS, 1980; ZALLES & BILDSTEIN, 2000). I principali siti di passaggio conosciuti nell'Italia centro-meridionale sono: lo Stretto di Messina, con circa 18.000 rapaci osservati in media (AGOSTINI *et alii*, 1995; AGOSTINI & MALARA, 1997; GIORDANO, 1991; CORSO, 2001), l'isola di Marettimo (AGOSTINI & LOGOZZO, 1998), Capo d'Otranto (GUSTIN, 1989a; GUSTIN & PIZZARI, 1998), il Monte Conero (BORIONI, 1993, 1995; GUSTIN, 1995, 1989b; GUSTIN *et alii*, 2002, 2003) e il Monte San Bartolo (PANDOLFI & SONET, 2001, 2003).

Considerando i grandi numeri di rapaci osservati sullo Stretto di Messina, confrontati con quelli notevolmente più bassi di Capo d'Otranto, del Monte Conero e San Bartolo, sembra che un elevato numero di esemplari sfugga all'osservazione. Anche supponendo che parte degli animali migri lungo la dorsale Appenninica sfuggendo al rilevamento e parte interrompa la migrazione nella penisola in quanto appartenente alla popolazione nidificante in Italia, si può ipotizzare che un consistente numero migri verso Est attraversando l'Adriatico. In tal senso le coppie di Falco pecchiaiolo, *Pernis apivorus*, e Falco di palude, *Circus aeruginosus*, nidificanti in Italia centrale e meridionale, che costituiscono le specie maggiormente osservate in migrazione primaverile, sono valutabili nell'ordine di un centinaio di coppie (BRICHETTI *et alii*, 1992) e non dovrebbero giustificare i numeri mancanti.

### *Area di studio e metodi*

Scopo dell'indagine era di verificare l'esistenza di un probabile flusso migratorio sul promontorio, mediante la ricerca di punti panoramici adatti all'osservazione diretta dei rapaci in migrazione, al fine di porre le basi per eventuali futuri campi d'osservazione sistematica nel Gargano.

I rilevamenti si sono svolti nel periodo dal 27 aprile al 3 maggio 2003. Oltre a questo periodo, sono state considerate anche osservazioni effettuate in altre giornate nel mese di maggio 2003. Si riporta anche un'osservazione fatta alle isole Tremiti in giugno.

### *Risultati*

Compatibilmente con la ricerca dei posti adatti e gli spostamenti sul territorio, sono state svolte 64 ore di rilevamento, durante le quali sono stati osservati 150 rapaci (2,3 ind./ora). I rapaci osservati in migrazione sono stati: Falco pecchiaiolo (69 ind. = 46%), Falco di palude (50 ind. = 33,3%), Falco cuculo, *Falco vespertinus*, (12 ind. = 8%), Albanella minore, *Circus pygargus*, (6 ind. = 4%), Grillaio, *Falco naumanni*, (6 ind. = 4%), Lodolaio, *Falco subbuteo*, (4 ind. = 2,7%), *Circus* sp. (2 ind. = 1,3%), Albanella reale, *Circus cyaneus*, (1 ind. = 0,7%). Interessante è stato l'avvistamento di 2 ind. di Cicogna nera, *Ciconia nigra*, il 27 aprile 2003 sul Monte Acuto in migrazione verso Nord-Ovest.

Il 13 giugno 2003 alle isole Tremiti sono stati osservati 12 Falchi pecchiaioli sorvolare l'isola di Capraia, passare sopra San Nicola per poi proseguire verso San Domino, in direzione Sud-Ovest (F. Mastropasqua, com. pers.). In passato, il 10 giugno 2001, erano stati osservati 10 ind. di Falco pecchiaiolo, di cui 8 in mezzora (tra le 9.30 e le 10.00), sfruttare una termica sopra il porto di San Domino e sorvolare quest'isola in direzione della costa Molisana, provenendo apparentemente da Est (A. Antonucci, com. pers.).

### *Discussione*

A differenza di quanto ipotizzato, non sono stati rilevati consistenti flussi migratori di rapaci. Considerando le osservazioni effettuate e altre informazioni (E. Cripezzi, M. Marrese, A. Sigismondi, V. Talamo, com. pers.), sembra che la migrazione sul promontorio del Gargano interessi soprattutto il Falco pecchiaiolo e il Falco di palude, entrambi con numeri poco elevati. Si reputano necessarie ulteriori ricerche perché la vastità dell'area non ha facilitato lo studio ed i rapaci appaiono molto distribuiti sul territorio, apparentemente non concentrandosi in punti precisi.

Sulla base delle osservazioni svolte e di informazioni aggiuntive (E. Cripezzi, A. Sigismondi, com. pers.) si possono già ipotizzare alcune rotte privilegiate:

- 1) Rotta Nord-Ovest: i rapaci si alzano in termica presso la località di Macchia, attraverso Monte degli Angeli, in direzione del Monte Calvo e Monte Delio, forse per raggiungere le isole Tremiti. Sembra anche che una parte raggiunga il Monte Acuto - Monte Saraceno dalla costa, sempre per dirigersi verso Nord-Ovest.

2) Rotta Nord-Est: dalla località di Macchia, attraverso la strada Macchia - Monte S. Angelo, i rapaci passano su Monte Acuto - Monte Saraceno, per raggiungere probabilmente la Testa del Gargano.

I siti rilevati interessanti per l'osservazione della migrazione nel promontorio del Gargano sono: 1) Strada Manfredonia - Macchia - Monte Sant'Angelo. 2) Paese di Monte Sant'Angelo. 3) Monte degli Angeli. 4) Monte Acuto - Monte Saraceno. 5) Testa del Gargano (Torre dell'Aglio).

Altri punti di osservazione potenziali da attivare come postazione fissa consigliata potrebbero essere: la Costa Nord-Est (promontorio di Torre di Porticello); le isole Tremiti, Pianosa e l'isola di Pelagosa (Croazia), che potrebbero fornire un riferimento fondamentale sui movimenti migratori in corso. Le osservazioni alle Tremiti, seppur limitate e tardive, fanno ipotizzare che i rapaci che raggiungono queste isole ritornino verso la Penisola Italiana piuttosto che intraprendere la traversata.

Si auspica che queste osservazioni preliminari possano costituire una base per successivi studi nel Gargano. Molto importante sarà incrementare il numero di osservatori presenti contemporaneamente sul territorio per valutare più accuratamente l'effettiva consistenza del flusso migratorio.

*Ringraziamenti* - Ringrazio vivamente Maurizio Marrese, Ventura Talamo, Angelo Nitti per le informazioni e l'aiuto sul campo; Antonio Antonucci, l'Associazione Italiana Naturalisti, Matteo Caldarella, Enzo Cripezzi, Antonio Dembech, la LIPU Puglia, Fabio Mastropasqua, Ugo Mellone, Silverio Petruzzelli, Vincenzo Rizzi, Antonio Sigismondi per le informazioni ed osservazioni.

#### BIBLIOGRAFIA

- AGOSTINI N., 2002 - La migrazione dei rapaci in Italia. In: BRICHETTI P. & GARIBOLDI A., Manuale di Ornitologia. Vol. III - *Calderini*, Bologna, pp. 157-182.
- AGOSTINI N., 2003 - La migrazione dei rapaci sul Mediterraneo centrale: stato attuale della ricerca e prospettive - *Avocetta*, 27: 48-51.
- AGOSTINI N. & LOGOZZO D., 1998 - Primi dati sulla migrazione primaverile degli Accipitriformi sull'isola di Marettimo (Egadi) - *Riv. ital. Orn.*, 68: 153-157.
- AGOSTINI N., LOGOZZO D., MORABITO A., MOLLICONE D., DAVANI S. & PFISTER O., 1995 - La migrazione primaverile dei rapaci Accipitriformi sullo Stretto di Messina. In: SCARTON F., FRACASSO G. & BOGLIANI G. (a cura di). Atti X Convegno Italiano Ornitologia - *Avocetta*, 19: 73.
- AGOSTINI N. & MALARA G., 1997 - Entità delle popolazioni di alcune specie di Accipitriformi migranti, in primavera, sul Mediterraneo centrale - *Riv. ital. Orn.*, 66: 174-176.
- BORIONI M., 1993 - Rapaci sul Conero - *Ed. Parco del Conero*, Ancona.
- BORIONI M., 1995 - Studio sulla migrazione prenuziale dei rapaci diurni nel Parco del Conero dal 1987 al 1990. In: PANDOLFI M. & FOSCHI U.F. (red.) - Atti del VII Convegno nazionale di Ornitologia - *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina*, 22: 517-518.
- BRICHETTI P., DE FRANCESCHI P. & BACCETTI N. (a cura di), 1992 - Fauna d'Italia. XXIX. Aves I - *Calderini*, Bologna, pp. 611-615.
- CORSO A., 2001 - Raptor migration across the Strait of Messina, southern Italy - *British Birds*, 94: 196-202.
- CRAMP S. & SIMMONS K.E.L., 1980 - The Birds of the Western Palearctic. Vol. II - *Oxford University Press*, Oxford.
- GIORDANO A., 1991 - The migration of birds of prey and storks at the Straits of Messina - *Birds of Prey Bull.*, 4: 239-249.

BREVI NOTE

- GUSTIN M., 1995 - Considerazioni durante la prima fase della migrazione visibile dei rapaci diurni sul Promontorio del Conero - *Riv. ital. Orn.*, 65: 69-71.
- GUSTIN M., 1989a - La migrazione diurna a Capo d'Otranto nella Penisola Salentina - *S.R.O.P.U. e WWF Italia*, Roma.
- GUSTIN M., 1989b - Studio preliminare della migrazione pre-nuziale sul Monte Conero (Ancona) - *Riv. ital. Orn.*, 65: 69-71.
- GUSTIN M. & PIZZARI T., 1998 - Migratory pattern in the genus *Circus*: sex and age differential migration in Italy - *Ornis Svecica*, 8: 23-26.
- GUSTIN M., SORACE A., ARDIZZONE D. & BORIONI M., 2002 - Spring migration of raptors on Conero Promontory - *Avocetta*, 26: 19-24.
- GUSTIN M., SORACE A., BORIONI M., ARDIZZONE D., GABRIELLI A., GILDI R. & TROTTA M., 2003 - La migrazione dei rapaci diurni sul promontorio del Conero (AN) nella primavera 1999-2001 - *Avocetta*, 27: 63-65.
- PANDOLFI M. & SONET L., 2001 - The visible migration of raptors over San Bartolo Natural Park in the Adriatic coast (Central Italy) - *RRF'S 4<sup>th</sup> Eurasian Conference on raptors*, Seville, Spain.
- PANDOLFI M. & SONET L., 2003 - Migrazione di rapaci lungo la costa adriatica: analisi del passaggio dei *Circus* in relazione al sesso e all'età (Parco naturale del S. Bartolo, PS), anni 1998-2001 - *Avocetta*, 27: 57-59.
- ZALLES J. & BILDSTEIN K., 2000 - Raptor watch: a global directory of raptor migration sites. BirdLife Conservation Series, No.9 - *BirdLife International*, Cambridge, UK.

GUIDO PREMUDA

Via Pierluigi Da Palestrina, 20 - Bologna  
E-mail: mof4579@iperbole.bologna.it