



## La migrazione primaverile dei rapaci a Cap Bon (Tunisia)

Guido Premuda, Leonardo Cocchi e Roberto Raneri

Nel periodo dal 22 al 29 Aprile 2007 abbiamo svolto osservazioni presso un punto nevralgico e sito storico per lo studio della migrazione dei rapaci nel Mediterraneo Centrale: Cap Bon (Tunisia).

Ad un primo sguardo al sito, subito si è rivelato difficoltoso per il conteggio dei migratori: un promontorio che si alza di alcune centinaia di metri di fronte al mare.

Agostini (1994) effettuò osservazioni all'interno della base militare dal punto più alto del capo, che consente un'ampia visuale sia verso l'interno, sia verso il mare: sicuramente il punto migliore per rilevare i rapaci che iniziano la traversata del Canale di Sicilia. Altri studi effettuati in passato ed i campi di osservazione del WWF locale hanno utilizzato invece un punto leggermente più basso, rivolto verso l'interno, dove i rapaci che raggiungono il capo si raggruppano, rendendo molto difficili i conteggi (che dovrebbero limitarsi ai numeri massimi contemporanei). Dopo una rapida analisi della provenienza dei rapaci in base al vento dominante, abbiamo deciso di "intercettarli", posizionandoci nell'entroterra, su uno dei primi rilievi che si alzano dalla pianura verso il capo. La scelta di questo punto d'osservazione, a nostro parere, consente di ridurre notevolmente il rischio di riconteggio, benché non permetta di rilevare l'effettivo attraversamento del mare da parte degli animali; per questo motivo non si può escludere che un certo numero di rapaci abbia proseguito lungo la costa, senza attraversare.

Nel periodo sono stati osservati 1338 rapaci migratori, durante 32,5 ore d'osservazione (indice orario: 41,2 rapaci/h). Sono state osservate 19 specie di rapaci migratori, tra le quali le più frequenti sono risultate: Falco pec-

chiaiolo *Pernis apivorus* (39,8%), Poiana delle steppe *Buteo b. vulpinus* (19,2%), Nibbio bruno *Milvus migrans* (10,4%), Falco di palude *Circus aeruginosus* (9,1%).

Rilevanti le osservazioni del genere Aquila:

*A. pomarina*, *A. clanga*, *A. nipalensis*.

Molto interessanti anche le specie di rapaci stanziali osservate: Falcone di Barberia *F. (p.) peregrinoides*, Lanario *F. b. erlangeri*, Falco pellegrino *F. p. brookei*, Poiana codabianca *B. r. cirtensis*, Nibbio bianco *Elanus caeruleus*.

Ringraziamo per le informazioni: Nicolantonio Agostini, Giorgio Paesani, Nidhal Ben Abdelhamid, la guida Hichem, Giorgio Leoni, Umberto Fusini, William Vivarelli.

Specie	Totale	22-apr-07	23-apr-07	24-apr-07	25-apr-07	26-apr-07	27-apr-07	28-apr-07	29-apr-07
<i>Pernis apivorus</i>	532	7	190	18	103	31	1	62	120
<i>Buteo b. vulpinus</i>	257	26	67	3	49	74	3	13	22
<i>Milvus migrans</i>	139	21	5	3	58	24	4	14	10
<i>Circus aeruginosus</i>	122	16	36	1	21	19	2	24	3
<i>Circus pygargus</i>	45	2	20	1	4	2		15	1
<i>Hieraeetus pennatus</i>	37	4	7	3	3	14	1	1	4
<i>Falco vespertinus</i>	35		5	1	4	23			2
<i>Circaetus gallicus</i>	32	4	4		6	11	1	4	2
<i>Circus macrourus</i>	30	2	16	2	3	3		3	1
<i>Falco subbuteo</i>	28		5		3	19		1	
<i>Aquila pomarina</i>	19	1	8			2	1	4	3
<i>Circus pygargus/macrourus</i>	19	2	6	2	2			6	1
<i>Falco naumanni</i>	14		2		11			1	
<i>Accipiter nisus</i>	12	2	2	1	4	2			1
<i>Neophron percnopterus</i>	4		4						
<i>Falco tinnunculus</i>	4		3			1			
<i>Aquila nipalensis</i>	3	3							
<i>Aquila clanga</i>	2					2			
<i>Falco tinnunculus/naumanni</i>	2				2				
<i>Pandion haliaetus</i>	1					1			
<i>Falco eleonorae</i>	1					1			
<b>Totale rapaci:</b>	1338	90	380	35	273	229	13	148	170
Ore osservazione:	32,5	3,5	6,5	2,5	6	5,5	1,5	5,75	1,25
Rapaci/h	41,2								
<i>Ciconia nigra</i>	5		4						1
<i>Ciconia ciconia</i>	50	50							

## La migrazione del Biancone sulle Alpi Apuane: campo Primavera 2007

Guido Premuda

Per il 5° anno consecutivo, anche nel 2007 si è svolto il Campo di studio della migrazione primaverile del Biancone *Circaetus gallicus* sulle Alpi Apuane, località Capriglia (Pietrasanta - LU). Le osservazioni continuative si sono svolte dal 9 Marzo al 1 Aprile 2007, per un totale di 200 ore, estendendo il periodo da 16 a 24 giorni rispetto agli anni precedenti.

Nel periodo sono stati osservati 937 rapaci migratori (indice orario: 4,7 rapaci/h), la maggior parte dei quali (89,4%) costituito da bianconi, con un picco di 230 individui il 14 Marzo (oss. G. Premuda). Viene confermata la migrazione "a circuito", con direzione di volo da Nord-Ovest verso Sud-Est. Gli altri rapaci migratori osservati (Aquila minore *Hieraetus pennatus*, Nibbio bruno *Milvus migrans*, Falco di palude *Circus aeruginosus*, Gheppio *Falco tinnunculus*, Falco pescatore *Pandion haliaetus*, Sparviere *Accipiter nisus*) costituiscono solo il 10,6% del totale. Il numero di bianconi è inferiore alla media rilevata negli anni passati, nonostante il maggior numero di giornate d'osservazione, mentre il numero di aquile minori e di nibbi bruni è decisamente sopra la media per il periodo sulle Alpi Apuane.

È molto interessante riportare che tutti i nibbi bruni (tranne uno) provenivano da Nord; queste osservazioni, già rilevate in passato sulle Apuane, possono fare ipotizzare un comportamento simile al Biancone *Circaetus gallicus*, con migrazione "ad arco" dalla Liguria.

Tra i rapaci non-migratori è importante l'osservazione di 1 juv. di Lanario *Falco biarmicus* (G. Paesani) e di 2 immaturi di Aquila reale *Aquila chrysaetos* (G. Premuda); mentre tra i "non-rapaci" segnaliamo una Cicogna bianca *Ciconia ciconia* in migrazione (F. Viviani).

Ringrazio tutti i partecipanti ed in particolare:

Andrea Benvenuti (La Selvatonda), Fabio ed Elisabetta Viviani, Fernando e Monica Sava, il Presidente del Parco delle Apuane Giuseppe Nardini, il

Comandante delle Guardie del Parco delle Apuane Giovanni Speroni, Giovanni Bertola, Nicola Raffaelli, Andrea Vezzani, Erio Bosi, Simonetta Cutini, Giorgio Paesani, Lorenzo Vanni, Franco Roscelli, Alberto Chiti Batelli, Alessandro Sacchetti, Alberto Belosi, Giorgio Gregori, Ubaldo Ricci, Michela Adami, Pietro D'Amelio.

### Specie

<i>Circaetus gallicus</i>	838
<i>Hieraetus pennatus</i>	43
<i>Milvus migrans</i>	27
<i>Circus aeruginosus</i>	16
<i>Falco tinnunculus</i>	7
<i>Pandion haliaetus</i>	3
<i>Accipiter nisus</i>	2
Indeterminato	1

<b>Totale rapaci:</b>	<b>937</b>
<i>Ciconia ciconia</i>	1

