

# IL MONITORAGGIO DELLA MIGRAZIONE DEI RAPACI DIURNI NEL PARCO NATURALE DEL MONTE SAN BARTOLO (PU): PRIMAVERA 2023



Guido Premuda ([www.sunbird.it](http://www.sunbird.it))

Il monitoraggio della migrazione dei rapaci nella primavera 2023 ha riguardato il comprensorio del Parco Naturale del Monte San Bartolo (provincia di Pesaro-Urbino) ed è stato svolto dal 4 marzo al 11 giugno 2023, con giornate continuative sul lungo periodo ed orari giornalieri variabili.

Durante il monitoraggio sono state utilizzate differenti postazioni in funzione delle condizioni meteorologiche, sia sulla dorsale collinare costiera del Parco Naturale (San Bartolo, Fiorenzuola di Focara, Casteldimezzo), sia sulla dorsale interna dell'area contigua di pre-parco (Roncaglia, Boncio), allo scopo di massimizzare i conteggi sfruttando i punti di osservazione maggiormente validi in base alle condizioni meteo ed alla fenologia di passaggio delle differenti specie.

Negli oltre tre mesi di rilevamento sono state impiegate 81 giornate per un totale di 356 ore (indice orario 12 rapaci/h), durante le quali sono stati osservati 4095 rapaci diurni migratori.

Complessivamente durante il monitoraggio sono state osservate 17 specie di rapaci diurni migratori.

In termini numerici, il falco di palude (*Circus aeruginosus*) è risultata essere la prima specie (25%, N=1019), il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) la seconda (N=814) e il falco cuculo (*Falco tinnunculus*) la terza (N=649), seguite da gheppio (*Falco tinnunculus*; N=620), sparviere (*Accipiter nisus*; N=360) e poiana (*Buteo buteo*; N= 220).

In confronto con i precedenti 19 anni di monitoraggio (1998-2015 e 2022), è stato raggiunto il secondo massimo stagionale (*max count*) di rapaci in migrazione per il sito del San Bartolo (N=4095), rispetto al massimo precedente del 2022 (N=5065).



Falco cuculo - Foto di Guido Premuda.

Specie	n° individui
<i>Pandion haliaetus</i>	10
<i>Pernis apivorus</i>	814
<i>Circus gallicus</i>	10
<i>Circus aeruginosus</i>	1019
<i>Circus cyaneus</i>	3
<i>Circus macrourus</i>	10
<i>Circus pygargus</i>	37
<i>Circus pygargus/macrourus</i>	10
<i>Accipiter nisus</i>	360
<i>Milvus milvus</i>	33
<i>Milvus migrans</i>	81
<i>Buteo buteo</i>	220
<i>Accipitridae sp.</i>	15
<i>Falco naumanni</i>	12
<i>Falco tinnunculus</i>	620
<i>Falco tinnunculus/naumanni</i>	16
<i>Falco columbarius</i>	2
<i>Falco vespertinus</i>	649
<i>Falco subbuteo</i>	171
<i>Falco eleonora</i>	2
<i>Falconidae sp.</i>	1
<b>Totale rapaci</b>	<b>4095</b>
<i>Ciconia ciconia</i>	227
<i>Ciconia nigra</i>	11
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	8
<i>Phalacrocorax carbo</i>	306
<i>Merops apiaster</i>	1608
<i>Columba palumbus</i>	7940
<b>Totale altre specie</b>	<b>10100</b>

Tabella 1: Avvistamenti registrati presso il sito del Parco Naturale di Monte San Bartolo.



Falco di palude - Foto di Guido Premuda.



Albanella minore - Foto di Guido Premuda.

Inoltre sono stati ottenuti nuovi conteggi massimi stagionali (*max counts*) per il sito del San Bartolo per le specie sparviere, nibbio bruno (*Milvus migrans*) e lodolaio (*Falco subbuteo*; vedi tabella).

Il picco giornaliero del falco pecchiaiolo è stato osservato il 13 maggio 2023 (N=183).

Confermato l'afflusso prevalente di Falco sp. e Accipiter sp. sulla dorsale del San Bartolo vicino alla costa, contro quello di *Pernis* sp. risultato maggiore sulla dorsale collinare interna.

Tra le rarità per il sito sono da rimarcare le osservazioni di due esemplari di falco della regina (*Falco eleonora*; PREMUDA, *oss. pers.*).

Gli importanti dati raccolti con il monitoraggio della primavera 2023 confermano il Parco Naturale del Monte San Bartolo tra le IBA (*Important Bird Areas*) classificate con il criterio C5 (*Large congregations of migratory raptors*), che prevede il passaggio di oltre 3000 rapaci migratori.

Tra le altre specie (non rapaci) monitorate sono da rilevare i numeri elevati di gruccione (*Merops apiaster*) in migrazione (N=1608), prevalentemente lungo la costa.

Di notevole importanza locale anche il censimento dell'esteso dormitorio (*roost*) di colombaccio (*Columba palumbus*), con un assembramento pre-migratorio massimo stimato di 4580 individui rilevato il 5 marzo 2023 e una stima di 7940 individui migrati in totale.

Lo studio è stato realizzato con il parziale contributo di Hystrix srl ed in collaborazione con il Parco Naturale del Monte San Bartolo.

Un ringraziamento per l'aiuto agli osservatori: Giovanna Cecconi, Giacomo Del Monte, Mirco Malerba, Cristian Montevocchi e Renzo Bizzocchi.

#### Bibliografia

- PANDOLFI M. & SONET L., 2006 – La migrazione dei rapaci nel Parco del San Bartolo, Ed. Parco Naturale del Monte San Bartolo, Pesaro.

- PREMUDA G., GUSTIN M., PANDOLFI M., SONET L. & CENTO M., 2008 – Spring raptor migration along the Adriatic coast (Italy): a comparative study over three sites – *Avocetta*, 32: 13-20.

- PREMUDA G., 2022 – Il monitoraggio della migrazione dei rapaci diurni nel Parco Naturale del Monte San Bartolo (PU): primavera 2022. *Infomigrans* 49-2022.