

IL MONITORAGGIO DELLA MIGRAZIONE DEI RAPACI DIURNI NEL PARCO NATURALE DEL MONTE SAN BARTOLO (PU): PRIMAVERA 2022



Guido Premuda (www.sunbird.it)

Il monitoraggio della migrazione dei rapaci nella primavera 2022 ha riguardato il comprensorio del Parco Naturale del Monte San Bartolo (provincia di Pesaro-Urbino) ed è stato svolto dal 20 febbraio al 11 giugno 2022, 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 (individuati negli anni precedenti), in base alle condizioni meteo ed alla fenologia di passaggio delle differenti specie. Negli oltre tre mesi di rilevamento sono state impiegate 101 giornate per un totale di 494 ore (indice orario 10 rapaci/h), durante le quali sono stati osservati 5.065 rapaci diurni migratori. Complessivamente durante il monitoraggio sono state osservate 17 specie di rapaci diurni migratori.

In termini numerici, il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) è risultata essere la prima specie (35%, N=1.780), il falco di palude (*Circus aeruginosus*) la seconda (N=1.275) e il gheppio (*Falco tinnunculus*) la terza (N=890), seguite da sparviere (*Accipiter nisus*; N=327) e poiana (*Buteo buteo*; N= 296).

In confronto con i precedenti 18 anni di monitoraggio (1998-2015), è stato raggiunto un nuovo massimo stagionale (max count) di rapaci in migrazione per il sito del Monte San Bartolo (N=5.065), rispetto al massimo precedente del 2002 (N=3.853).

Inoltre sono stati ottenuti nuovi conteggi massimi stagionali (max counts) per il sito del Monte San Bartolo per le specie falco pecchiaiolo, biancone (*Circaetus gallicus*), albanella pallida (*Circus macrourus*), sparviere, nibbio reale (*Milvus milvus*), nibbio bruno (*Milvus migrans*), poiana, gheppio (vedi tabella), apparentemente rispecchiando lo status delle relative popolazioni in aumento o stabili.



Poiana delle steppe *dark morphe* - Foto di Guido Premuda.

Specie	N° individui
<i>Pandion haliaetus</i>	16
<i>Pernis apivorus</i>	1.780
<i>Circaetus gallicus</i>	14
<i>Hieraaetus pennatus</i>	2
<i>Circus aeruginosus</i>	1.275
<i>Circus cyaneus</i>	5
<i>Circus macrourus</i>	38
<i>Circus pygargus</i>	41
<i>Circus pygargus/macrourus</i>	5
<i>Accipiter nisus</i>	327
<i>Milvus milvus</i>	43
<i>Milvus migrans</i>	70
<i>Buteo buteo</i>	296
<i>Buteo buteo vulpinus</i>	2
<i>Accipitridae sp.</i>	7
<i>Falco naumanni</i>	17
<i>Falco tinnunculus</i>	890
<i>Falco tinnunculus/naumanni</i>	26
<i>Falco vespertinus</i>	87
<i>Falco subbuteo</i>	120
<i>Falco peregrinus peregrinus</i>	1
<i>Falco peregrinus calidus</i>	1
<i>Falconidae sp.</i>	2
Totale Rapaci diurni	5.065
<i>Ciconia ciconia</i>	189
<i>Ciconia nigra</i>	4
<i>Grus grus</i>	124
<i>Phalacrocorax carbo</i>	148
<i>Ardea purpurea</i>	7
<i>Ardea cinerea</i>	8
<i>Platalea leucorodia</i>	4
<i>Merops apiaster</i>	1.545
<i>Columba palumbus</i>	9.600
Totale altri veleggiatori	11.629

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



Falco pellegrino siberiano - Foto di Guido Premuda.



Albanella pallida - Foto di Guido Premuda.

Per contro, è risultato invece scarso il passaggio di falco cuculo (*Falco vespertinus*; N=87).

Il falco pecchiaiolo ha presentato un passaggio tardivo con picco giornaliero il 31 maggio 2022 (N=334) e continuato nella prima decade di giugno. Un importante dormitorio (*roost*) di sosta migratoria di decine di falchi di palude adulti è stato individuato e monitorato a marzo all'interno del Parco. Da notare 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.

Interessante rilevare un passaggio regolare di poiane in migrazione tardiva (fino ai primi di giugno), alcune delle quali con caratteri di piumaggio "tipo *intergrade/intermedius*" e quindi ascrivibili probabilmente a una popolazione della penisola Scandinava.

Tra le rarità per il sito sono da rimarcare le osservazioni di un falco pellegrino siberiano (*Falco peregrinus calidus*), due esemplari di poiana delle steppe (*Buteo buteo vulpinus*), di cui una forma scura (*dark morph*), due esemplari di aquila minore (*Hieraetus pennatus*) e una rara forma scura (*dark morph*) di falco di palude (Premuda, *oss. pers.*).

Tra le altre specie (non rapaci) monitorate sono da rilevare i numeri elevati di gruccione (*Merops apiaster*) in migrazione (N=1.545), prevalentemente lungo la costa. Di notevole importanza locale anche l'individuazione e il censimento di un esteso dormitorio (*roost*) di colombaccio (*Columba palumbus*), con un assembramento pre-migratorio massimo stimato di 2.980 individui rilevato il 3 marzo 2022 e una stima di 9.600 individui in migrazione.

Gli importanti dati raccolti con il monitoraggio della primavera 2022 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 3.000 rapaci migratori.

Lo studio è stato realizzato con il contributo del Parco Naturale del Monte San Bartolo.

Si ringrazia l'Ente Parco ed in particolare il Presidente Stefano Mariani e il Direttore Marco Maria Scriboni per l'adesione al progetto e Massimo Pandolfi (Responsabile commissione scientifica della Comunità del Parco) e Laurent Sonet (Tecnico naturalista) per la collaborazione tecnico-scientifica.

Un ringraziamento per l'aiuto agli osservatori: Mirco Malerba, Giacomo Del Monte, Vincenzo Alfano, Giovanna Cecconi, Marco Caldari e Cristian Montevocchi.

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.