

RELAZIONE PRELIMINARE SUL MONITORAGGIO FAUNISTICO NEL TERRITORIO DELLA RISERVA PER IL PERIODO GENNAIO – OTTOBRE 2008

Per il 4° anno consecutivo si relaziona sulle attività di monitoraggio effettuate nel territorio della riserva dal personale guardiaparco. Vengono esposti concisamente alcuni preliminari risultati conseguiti e messe in rilievo le più importanti osservazioni faunistiche effettuate nel territorio nel periodo di cui all'oggetto; seguirà una più dettagliata relazione finale prevista per i primi mesi del 2009.

Relativamente **all'avifauna acquatica della Mercareccia** sono state rinvenute complessivamente 14 specie. Per il contingente di passo si è rilevata la presenza di due Anatidi (Alzavola *Anas crecca* e Moriglione *Aythya ferina* occasionale), di due Ardeidi come la Nitticora *Nycticorax nycticorax* ed il Tarabusino *Ixobrychus minutus*; di quest'ultima specie nel mese di maggio sono stati avvistati più di una volta due individui adulti (maschio e femmina), ma non è stato possibile accertarne la nidificazione. Specie estive non nidificanti sono invece rappresentate da altri due Ardeidi come l'Airone cenerino (*Ardea cinerea*) e la Garzetta (*Egretta garzetta*) e tre limicoli come Piro piro culbianco *Tringa ochropus*, Piro piro boschereccio *T. glareola* e Piro piro piccolo *Actitis hypoleucos*. Sempre in periodo estivo per un paio di mesi sono stati avvistati giovani di Nitticora. Tra le specie nidificanti nell'area umida, ognuna con pochissime coppie, si segnalano il Tuffetto (*Tachybaptus ruficollis*), il Germano reale (*Anas platyrhynchos*), la Gallinella d'acqua (*Gallinula chloropus*) e la Folaga (*Fulica atra*). La stagione 2008 è risultata meno siccitosa dell'anno precedente ed attualmente la zona umida non è ancora totalmente asciutta come lo scorso anno di questo periodo.

Tra le altre specie di Uccelli avvistati in riserva si segnalano in particolare:, il Falco di palude (*Circus aeruginosus*) ed il Falco pescatore (*Pandion haliaetus*) di passo, il Biancone (*Circaetus gallicus*), il Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) ed il Nibbio bruno (*Milvus migrans*) di passo e nidificanti, il Nibbio reale (*Milvus milvus*) svernante e nidificante. Particolarmente interessante è stata la prima osservazione (periodo gennaio e febbraio) di Picchio muratore (*Sitta europea*) in Riserva (Quercia della Lega) specie sedentaria e nidificante

nel Lazio soprattutto in zone montane e submontane. Di questa specie sarebbe importante accertarne la nidificazione dalla prossima primavera.

Relativamente ai **Rapaci diurni** di particolare importanza si segnala, per il secondo anno consecutivo, la nidificazione di una coppia di Falco pellegrino (*Falco peregrinus*). Tale coppia, messa costantemente sotto osservazione, ha dato alla luce due piccoli che si sono involati con successo a fine maggio.

Un altro dato di notevole interesse riguarda l'accertata nidificazione dell'**Occhione** (*Burhinus oedicephalus*) in riserva il cui primo avvistamento è stato effettuato nella zona sotto il Fontanile della Bandita il 14 marzo; in una area più vasta (tra il fontanile ed il Fosso Rafanello) anche durante il periodo estivo ed autunnale, c'è stata qualche segnalazione. Tra fine settembre e inizio ottobre è stato avvistato un adulto vicino al nido e trovate 2 uova nella zona di Frassineta.

Ulteriori presenze avifaunistiche di rilievo sono rappresentate da probabili nidificazioni di **Averla piccola** (*Lanius collurio*) e **Averla capirossa** (*Lanius senator*) negli ambienti di pascoli cespugliati idonei (Bandita, Poggio Martino, Frassineta). Quest'anno gli avvistamenti di **Ghiandaia marina** (*Coracias garrulus*) hanno permesso di confermare almeno 3 siti di nidificazione per la specie: Monterano (2 siti, uno a Palazzo Altieri ed uno al Convento di S. Bonaventura) e zona Casa cantoniera (nel SIC).

Relativamente alle indagini sulle cavità per lo svernamento dei **Chiroteri**, i dati raccolti sui 4 siti visitati sono i seguenti: Fosso Palombara (un solo individuo di Rinolofo maggiore *Rhinolophus ferrumequinum* nei mesi di gennaio e marzo), Bicione (un Rinolofo maggiore nel mese di gennaio e 2 nel mese di marzo, un Miniottero *Miniopterus schreibersi* nel mese di marzo), Monterano (3 Rinolofi maggiori in gennaio e febbraio e 4 Miniotteri a febbraio e colonia di quest'ultima specie a marzo). Infine all'interno della Grotta dei Serpenti, occupata anche da un esemplare di Rinolofo maggiore nei mesi di gennaio e febbraio, è stato rinvenuto nel mese di gennaio, per il secondo anno consecutivo, un esemplare di Rinolofo minore (*Rhinolophus hipposideros*). Un sopralluogo in agosto ha permesso di confermare l'importanza come nursery per *Myotis myotis/Myotis blythii* della Miniera abbandonata con il rinvenimento di diverse centinaia di esemplari.

Per quanto riguarda la **Lepre italica** (*Lepus corsicanus*) nel 2008 si è stata attivata una convenzione tra ARP, Riserva Monterano e Parco Marturanum nella quale si sta procedendo ad attività di ricerca e monitoraggio sulla specie. Allo stato attuale, delle 6 lepri catturate solo 3 sono sotto controllo telemetrico (due collari ritrovati dispersi senza traccia dell'animale e un individuo trovato morto per presumibile impatto con autoveicolo in data 22/10/2008).

Relativamente al “**Progetto di monitoraggio sui Roditori arboricoli**” in data 02/07/2008 sono stati innescati i 10 tubi per lo Scoiattolo e 10 cassette nido per il Moscardino. Relativamente ai tubi di cattura per i peli, dopo i 30 giorni di survey, è stato raccolto un unico campione conservato in alcool etilico al 95%, mentre è attualmente in corso la survey sul Moscardino che durerà circa un anno.

IL GUARDIAPARCO

Paolo Verucci