

L'avifauna nidificante nella Riserva naturale Regionale di Macchiatonda

ALBERTO SORACE^{1*}, AUGUSTO CORRADINI², PATRIZIO DEMATRIS², EMANUELE DE ZULIANI², DONATELLA MAZZARANI², ERNESTO MONACO^{1,2}, SERGIO MURATORE^{1,2}, RICCARDO PIROLI²

¹SROP, Via Roberto Crippa 60 D/8 00125 Roma (Acilia)

²Riserva naturale Regionale di Macchiatonda, via del Castello 40 00050 Santa Severa (Roma)

* Autore per la corrispondenza: sorace@fastwebnet.it

PAROLE CHIAVE

Riserva naturale Regionale di Macchiatonda, Roma, avifauna nidificante

KEYWORDS

Macchiatonda Natural Regional Reserve, Roma, breeding species

SUMMARY / The territories of breeding birds were mapped during spring 2013, in Macchiatonda Natural Reserve. On the whole, 34 breeding species were observed. *Emberiza calandra* (1,68 cp/10 ha) and *Cisticola juncidis* (1,39 cp/10 ha) were the most abundant. Other 9 species breed near the Reserve and use this area for feeding. The richness of species was highest in agricultural areas, which also host most of species of conservation concern.

La Riserva Naturale regionale di Macchiatonda è un'area umida residuale del litorale tirrenico, 50 km a nord di Roma, in un territorio pianeggiante che si sviluppa tra il mare e i monti della Tolfa. L'area comprende circa 180 ha di campi coltivati estensivamente e 70 ha di lagune costiere, laureto e prati alofili. La presenza di questi particolari habitat unita a una ricca comunità ornitica acquatica e alla presenza di specie ornitiche parasteppiche nei coltivi ha promosso l'area a SIC e ZPS (IT6030019).

Nella primavera 2013 è stata avviata una ricerca per approfondire le conoscenze sull'avifauna nidificante. Lungo una serie di percorsi, ripetuti per quattro volte da aprile a giugno, è stata mappata la presenza delle diverse specie ornitiche all'interno dell'area protetta.

Sono state rilevate 34 specie nidificanti possibili, probabili o certe: *Cygnus olor*, *Anas platyrhynchos*, *Coturnix coturnix*, *Phasianus colchicus*, *Ardea purpurea*, *Tachybaptus ruficollis*, *Gallinula chloropus*, *Fulica atra*, *Columba livia* dom., *Streptopelia decaocto*, *Streptopelia turtur*, *Upupa epops*, *Melanocorypha calandra*, *Galerida cristata*, *Alauda arvensis*, *Hirundo rustica*, *Luscinia megarhynchos*, *Turdus merula*, *Cettia cetti*, *Cisticola juncidis*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Hippolais polyglotta*, *Sylvia melanocephala*, *Sylvia cantillans*, *Sylvia atricapilla*, *Parus major*, *Corvus cornix*, *Pica pica*, *Corvus monedula*, *Sturnus vulgaris*, *Passer italiae*, *Passer montanus*, *Carduelis carduelis*, *Emberiza calandra*.

Altre 9 specie nidificano in aree vicine e frequentano la Riserva in periodo riproduttivo per scopi trofici: *Falco tinnunculus* e *Merops apiaster* (in passato nidificanti nella Riserva), *Falco peregrinus*, *Columba palumbus*, *Apus apus*, *Delichon urbicum*, *Cyanistes caeruleus*, *Serinus serinus* e *Carduelis chloris*. Nell'area protetta sono risultate dominanti le seguenti specie: *Emberiza calandra* (1,68 cp/10 ha; pi = 0,224), *Cisticola juncidis* (1,39 cp/10 ha; pi = 0,186), *Passer italiae* (0,66 cp/10 ha; pi = 0,087), *Luscinia megarhynchos* (0,57 cp/10 ha; pi = 0,077), *Cettia cetti* (0,53 cp/10 ha; pi = 0,071) e *Galerida cristata* (0,49 cp/10 ha; pi = 0,066).

Come atteso, la ricchezza di specie raggiunge il suo valore più elevato (23 specie) nella zona agricola, essendo l'estensione di questi ambienti maggiore rispetto agli altri. Nella zona degli stagni retrodunali sono state tuttavia osservate le più alte densità di coppie nidificanti (15,2 cp/10 ha) e la maggiore percentuale di non Passeriformi (38,2%), a conferma del loro valore conservazionistico ed ecologico.

A parte *Ardea purpurea*, le altre 11 specie a priorità di conservazione (All. I di Dir. 2009/147/CE; BirdLife International 2004, Peronace et al. 2012) presenti nella Riserva nidificano in ambienti agricoli, anche di elevato pregio conservazionistico. Tra le specie a

priorità di conservazione spicca la presenza di *Melanocorypha calandra* (0,16 cp/10 ha; pi = 0,022), specie inserita in All. 1 della Dir. 2009/147/CE, estremamente localizzata nel Lazio.

BIBLIOGRAFIA

- BirdLife International, 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12), Cambridge.
- Peronace V., Cecere J.G., Gustin M. & Rondinini C., 2012. Lista Rossa 2011 degli Uccelli nidificanti in Italia. *Avocetta* 36: 11-58.