

Prima nidificazione del marangone minore *Phalacrocorax pygmaeus* nella Riserva Naturale Regionale Ripa Bianca di Jesi (Ancona)

PIERFRANCESCO GAMBELLI¹, GABRIELLA MALANGA¹, CLAUDIO SEBASTIANELLI¹,
FRANCESCO SILVI¹, DAVID BELFIORI²

¹ Associazione Ricerca Conservazione Avifauna - Viale Bonopera 55, I-60019 Senigallia (AN)

² Riserva Naturale Regionale Ripa Bianca - Via A. Zanibelli 2, I-60035 Jesi (AN)

Abstract – The Regional Nature Reserve “Ripa Bianca” near Jesi (Ancona, Italy), managed by WWF Italia, is characterized by a mixed forest on the banks of an artificial lake. In this site, since twenty years there have been the largest colony of Night Herons throughout the Marche Region, to which other species of Herons (Grey Heron, Little Egret, Little Bittern) have added over years. A.R.C.A. performs visual monitoring of the species living in the heronry. Particularly noteworthy the observation in Spring 2010 of Pygmy Cormorant *Phalacrocorax pygmaeus* nesting. The species was already observed during the Spring of 2008 and 2009, but until 2010 nesting was not established. The first direct observation of the nest is dated 05/06/2010 and the first pullus out of the nest was photographed on 20th August 2010. In Italy the Pygmy Cormorant, species listed in Annex 1 of 2009/147/CE Directive, is a regular breeding, wintering and migratory species in the northeastern part of the country (Veneto, Friuli Venezia-Giulia, Emilia Romagna). Our observation is the first of the Pygmy Cormorant as a nesting species in Central Italy.

La Riserva naturale Regionale di Ripa Bianca, istituita nel 2003 in Comune di Jesi (Ancona), per un'estensione totale di 310 ettari, gestita dal WWF Italia, è caratterizzata dalla presenza di una vasta area di bosco planiziale in prossimità dell'alveo del fiume Esino che scorre per circa 3 km all'interno del perimetro dell'area protetta e di un bosco misto di salici *Salix alba*, olmi *Ulmus minor* e pioppi *Populus nigra* sulle rive di un lago artificiale derivato da una cava dismessata.

In questo sito da oltre 20 anni si è insediata la più numerosa colonia di nitticore *Nycticorax nycticorax* della Regione (Furlani 1990), che ha raggiunto circa 90 nidi alla fine degli anni '90 (Gambelli 2007) e da allora mostra un

costante decremento numerico coincidente con il progressivo insediamento di coppie nidificanti di airone cenerino *Ardea cinerea* e garzetta *Egretta garzetta*. Nell'area è presente inoltre almeno una coppia nidificante di tarabusino *Ixobrychus minutus*.

Fra le varie attività che si svolgono nella Riserva Naturale Regionale di Ripa Bianca, l'A.R.C.A. (Associazione Ricerca Conservazione Avifauna) gestisce dal gennaio 2007 la Stazione Ornitologica, occupandosi del censimento dell'avifauna, prevalentemente tramite inanellamento a scopo scientifico ma anche con monitoraggi visivi delle specie di maggiori dimensioni, comprese quelle presenti in garzaia, che vengono controllate con cadenza settimanale. Ciò ha permesso di evidenziare negli anni (dati non pubblicati), in linea con quanto accade in altre Regioni del Centro Italia, un sensibile e progressivo incremento dei contingenti svernanti di varie specie di ardeidi. Nella primavera-estate 2010, è stata accertata la nidificazione di airone guardabuoi *Bubulcus ibis*, specie un tempo assente, con quattro nidi osservati e almeno 10 pulli involati, e di garza ciuffetto *Ardeola ralloides* con quattro pulli involati.

Già nella primavera 2008, e successivamente nell'agosto 2009, era stata segnalata la presenza in garzaia di esemplari di marangone minore *Phalacrocorax pygmaeus*, precedentemente indicato come svernante. Il 15 maggio 2010 viene osservato un esemplare di marangone minore in costante movimento attorno ad alcuni alberi di salice e di olmo della Garzaia, osservazione confermata nei giorni successivi (17 e 20 maggio) dalla presenza di due individui che trasportavano materiale per la costruzione del nido. La prima osservazione diretta del nido è avvenuta il 5 giugno 2010, il nido si trovava a circa 10 metri di altezza, con un genitore in cova. Il 24 luglio grazie ad un vento

Ricevuto 17 gennaio 2011, accettato dopo revisione
30 marzo 2011

piuttosto forte, il nido, all'interno delle chiome degli alberi, è risultato completamente visibile e occupato sicuramente da più di un pullus. Il primo pullus fuori dal nido è stato fotografato il 20 agosto 2010. Il 17 settembre tre pulli vengono osservati per la prima volta insieme fuori dal nido, quando i giovani degli ardeidi sono già involati da circa due mesi. A novembre 2010, mentre viene scritta questa nota, si osservano ancora i tre giovani in Garzaia.

Il marangone minore in Italia è specie nidificante (con circa 118-128 coppie), svernante e migratrice regolare (Brichetti e Fracasso 2003). Risulta segnalato frequentemente come svernante nelle Regioni del Nord Est (Veneto, Friuli Venezia Giulia), scarso e irregolare fino al 1999, con un incremento registrato fra il 1999 ed il 2003 in tutto l'alto Adriatico (Borgo et al. 2003), e segnalazioni quale estivante in Friuli Venezia Giulia (Parodi 2007). È classificato come regolarmente nidificante in Emilia Romagna sulla check list di EBN Italia (<http://www.ebnitalia.it/lists.htm>), come risulta peraltro confermato dai dati riportati in Tinarelli et al. (2010). La presenza di marangone minore nella Riserva Naturale Regionale di Ripa Bianca come specie nidificante risulta pertanto la prima osservazione accertata per il Centro Italia.

La specie è inserita nell'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE, che prevede, per le specie elencate, misure speciali di conservazione del proprio habitat nelle aree di distribuzione al fine di garantirne sopravvivenza e riproduzione.

BIBLIOGRAFIA

- Furlani M 1990. Primo accertamento della nidificazione della Nitticora *Nycticorax nycticorax* nelle Marche. Rivista Italiana di Ornitologia 80: 91-93.
- Giacchini P (ed) 2007. Atlante degli uccelli nidificanti nella Provincia di Ancona, IX Settore Tutela dell'Ambiente - Area Flora e Fauna. Ancona.
- Brichetti P, Fracasso G 2003. Ornitologia Italiana vol. I Gaviidae - Falconidae. Alberto Perdisa Editore (Bologna).
- Borgo F, Boschetti E, Panzarin L, Verza E, Volponi S 2003. Incremento del Marangone minore *Phalacrocorax pygmaeus* nelle aree costiere dell'Adriatico settentrionale. Avocetta 27 (numero speciale): 133.
- Parodi R 2007. Check-list degli uccelli del Friuli Venezia Giulia. Gortania - Atti Museo Friul. Storia Nat. 28: 207-242.
- Tinarelli R, Giannella C, Melega L (eds) 2010. Lo svernamento degli uccelli acquatici in Emilia Romagna: 1994/2009. Regione Emilia Romagna & AsOER ONLUS. Tecnograf, Reggio Emilia.