

PRIMA NIDIFICAZIONE DI MARANGONE MINORE *Microcarbo pygmaeus* NEL LAZIO

LUCA STERPI⁽¹⁾, MAURIZIO STERPI⁽¹⁾, MASSIMO BRUNELLI⁽²⁾ & STEFANO SARROCCO^(2,3)

⁽¹⁾Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile – Viale Manzoni, 10 – 02100 Rieti
(lucaste08@gmail.com; mauryste@gmail.com)

⁽²⁾Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli – Piazza Margana, 40 – 00186 Roma
(mss.brunelli@gmail.com)

⁽³⁾Direzione Regionale Ambiente, Regione Lazio – Via di Campo Romano, 65 – 00173 Roma
(ssarrocco@regione.lazio.it)

Abstract – First breeding of Pigmy Cormorant *Microcarbo pygmaeus* in Lazio. In 2021 we discovered 16 nests of Pigmy Cormorant in Ripasottile Lake (Central Italy, Rieti), placed in a herony included by Cormorant *Phalacrocorax carbo* and 4 herons species (*Nycticorax nycticorax*, *Bubulcus ibis* *Ardea cinerea* *Egretta garzetta*). This bird colony is inside a Regional Natural Reserve and a Special Protection Area (SPA).

Il Marangone minore *Microcarbo pygmaeus*, è una specie a distribuzione euroturanica. In Italia è migratore regolare, svernante, estivante e nidificante di recente immigrazione; si riproduce in colonie con Ardeidi e Falacrocoracidi (Brichetti & Fracasso, 2003). È inserito nella Lista Rossa italiana nella categoria a “minore preoccupazione” (LC, Gustin *et al.*, 2019). Nel Lazio la specie era precedentemente ritenuta solo migratrice regolare e svernante (Brunelli *et al.*, 2019).

Nella Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile (RNRLLR, Rieti) il Marangone minore risulta svernante dal 2009 e, dal 2013 anche estivante, con alcuni individui isolati presenti anche nel periodo riproduttivo (Cento, 2013). Nell'estate 2020 un gruppo di circa 15 individui ha frequentato regolarmente la garzaia presente nel Lago di Ripasottile, ma non sono state raccolte prove certe di nidificazione. A conferma della progressiva regolarizzazione delle presenze, a gennaio 2021, durante i censimenti IWC, sono stati registrati 20 individui.

Successivamente, il 29 marzo 2021, 8 coppie di Marangone minore hanno costruito il loro nido sugli alberi della garzaia posti a sud/est, ed altri 4 nidi erano posti ad alcune centinaia di metri, presso dei pioppi dove è presente un secondo nucleo della garzaia (Fig. 1).

In tutti i nidi vi erano individui in cova, mentre altri marangoni erano intenti nel rituale di corteggiamento e nella costruzione di altri nidi. Il 9 aprile, sugli alberi posti a sud/est si rinvenivano 12 nidi, mentre su quelli posti a sud sempre 4, per un totale di 16 nidi; presenza riconfermata il successivo 22 aprile. Nel mese di maggio alcuni nidi avevano pulli, mentre a giugno alcuni giovani erano già pronti all'involò. L'8 luglio tutti i nidi erano stati abbandonati, ma giovani e adulti continuavano a occupare gli alberi dove avevano nidificato.

I nidi erano collocati in stretta vicinanza a quelli degli Ardeidi, ma distanti da quelli di Cormorano *Phalacrocorax carbo* probabilmente a causa all'aggressività di questi ultimi (Fermani *et al.*, 2019).

Nell'area protetta è presente attualmente una garzaia composta da quattro specie di Ardeidi (Nitticora *Nycticorax nycticorax*, Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*, Airone cenerino *Ardea cinerea* e Garzetta *Egretta garzetta*) e dal Cormorano. È posizionata nell'ansa posta a sud del lago; occupa un'isola, coperta esclusivamente da Cannuccia di palude *Phragmites australis*, e le rive prospicienti, su cui vegeta una fascia riparia arborea a Pioppo canadese *Populus canadensis*, salici bianco *Salix alba* e cinereo *S. cinerea*.



Figura 1. Tre nidi di Marangone minore fotografati il 2 aprile 2021 nella R. N. R. Laghi Lungo di Ripasottile (Foto di M. Brunelli).

Nel 2021 vi sono state stimate un totale di circa 600 coppie (L. e M. Sterpi, dati inediti). L'area è sottoposta a tutela, grazie all'istituzione della Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile avvenuta nel 1985 ed è designata come Zona di Protezione Speciale della Rete europea Natura 2000 (ZPS, cod. IT6020011). Tra le misure di conservazione vigenti nell'area vi sono il divieto di navigazione e venatorio; nel periodo riproduttivo è inoltre interdetto l'avvicinamento alla colonia.

Questa prima nidificazione di Marangone minore nel Lazio conferma l'ampliamento dell'areale riproduttivo della specie nella Penisola, iniziato nei primi anni '80 del secolo scorso in Emilia-Romagna; seguito da altre località poste lungo il litorale adriatico, tra Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Marche, Puglia ed altre aree interne, prima lungo il corso del Fiume Po in Lombardia e, più recentemente, in laghi interni dell'Umbria (Volponi, 2013; Grattini *et al.*, 2019; Gaggi *et al.*, 2020; Guzzon *et al.*, 2020).

BIBLIOGRAFIA

- Brunelli M., Fraticelli F. & Molajoli R., 2019, Check-list degli uccelli del Lazio aggiornata al 2019. Alula, 26: 39-60.
- Cento M., 2013. Svernamento ed estivazione di Marangone minore *Phalacrocorax pygmeus* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (Lazio, Italia centrale). Alula, 20 (1-2): 124-126.
- Fermani R. N., Sterpi M., Sterpi L., 2019. First data on the hierarchy of waterbirds for the use of roosts in the breeding colony of herons (garzaia) of Ripasottile. In: AA.VV. (eds) Book of abstract of ISOWiF 2019; 11 th International Symposium on Wild Fauna Viterbo (Italy), September 25 th – 28 th: 85-88.
- Gaggi A., Morvidoni P., Andreini M., Convito L., Laurenti S., Paci A.M., Velatta F., 2020. Il Marangone minore *Microcarbo pygmaeus* in Umbria: distribuzione e consistenza. Gli Uccelli d'Italia, 45: 154-159.
- Grattini N., Gargioni A., Lavezzi F., 2019. Status del Marangone minore (*Microcarbo pygmaeus*) nelle province di Brescia, Cremona e Mantova. Bollettino Ornitologico Lombardo, 2: 3-14.
- Gustin M., Nardelli R., Bricchetti P., Battistoni A., Rondinini C., Teofili, C. (compilatori), 2019. Lista Rossa IUCN degli uccelli nidificanti in Italia 2019 Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma.
- Guzzon C., Taiariol P.L., Kravos K., Grion M. & Peresin R. (a cura di), 2020. Atlante degli uccelli nidificanti in Friuli Venezia Giulia. ASTORE-FVG/Museo Friulano di Storia Naturale. Udine, 304 pp.
- Volponi S. (a cura di), 2013. Materiali per un piano d'azione nazionale per il Marangone minore (*Phalacrocorax pygmeus*). Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Istituto Superiore Ricerca Protezione Ambientale.