

Short communication

Prima nidificazione di Marangone minore, *Phalacrocorax pygmeus*, in provincia di Mantova (Lombardia, Italia)

Nunzio Grattini^{1*}, Stefano Bellintani², Paolo Gialdi³

Abstract - First nesting of *Phalacrocorax pygmeus* in Mantua province (Lombardy, N Italy).

The Authors describe the first Pygmy Cormorants nesting in the Province of Mantua, in the "Valli del Mincio" Natural Reserve, in 2014 and 2015.

Key words: Pygmy Cormorant, *Phalacrocorax pygmeus*, Italy, Mantua.

Riassunto - Nel 2014 e 2015 sono state accertate le prime nidificazioni di Marangone minore in provincia di Mantova, nella Riserva Naturale Valli del Mincio.

Parole chiave: Marangone minore, *Phalacrocorax pygmeus*, Italia, Mantova.

Il Marangone minore, *Phalacrocorax pygmeus*, (Pallas, 1773) è specie acquatica, gregaria e coloniale, con areale concentrato nella porzione orientale del Paleartico Occidentale. Le informazioni su biologia riproduttiva ed ecologia risultavano carenti fino ad alcuni decenni fa (Cramp & Simmons, 1977). La specie è stata inclusa come (SPEC 1) pur essendo caratterizzata da uno *status* valutato sicuro (BirdLife International, 2004). In Italia è parzialmente sedentaria e nidificante di recente immigrazione (Bricchetti & Fracasso, 2013). Primi casi di nidificazione accertati in Emilia-Romagna a Punte Alberete nel 1981 (Fasola & Barbieri, 1981), con riproduzione forse già avvenuta nel 1980, probabile nel 1982 e riconfermata nel 1994-2001; in Veneto nidificazione nella Laguna di Venezia nel 1997 (Magnani *et al.*, 1998), ipotizzata nel 1991-95 e riconfermata nel 1998-2000; nelle cave di Cinto Caomaggiore nidificante nel 1999 (Bon *et al.*, 2000; Serra & Bricchetti, 2000). In Puglia presenza

in periodo riproduttivo in provincia di Foggia nella garzaia della Daunia Risi nel 1986 (Bricchetti, 1988), con nidificazione accertata nella primavera 2006 (Albanese, in: Mellone & Sighele, 2007). In provincia di Rovigo nidificazione accertata sul Po di Maistra e in Valle Morosina nel 2008, con abbandono della seconda località nel 2012 (Verza & Trombin, *ined.*); in provincia di Venezia una nidificazione nelle Cave di Gaggio nel 2009 (Sighele *et al.*, 2010). In Friuli-Venezia Giulia censite 28 coppie e stimate possibilmente 40 in Valle Noghera nella Laguna di Grado nel 2012 (Cosolo & Sponza, 2012). In provincia di Ancona un caso verificato nel 2010 nella R.N. Ripa Bianca di Jesi, con osservazioni in periodo riproduttivo dal 2008-09 (Gambelli *et al.*, 2010). Presenze irregolari e sporadiche di soggetti singoli o gruppi di 2-4 individui nelle zone umide interne della Pianura Padana (province di Torino, Alessandria, Pavia, Modena, Parma, Treviso) e nelle regioni centro-meridionali (Basilicata, Lazio, Toscana, Umbria) (Volponi, 2013). Sulla base dei più recenti censimenti dei siti riproduttivi svolti nell'ambito di progetti locali di monitoraggio delle popolazioni di uccelli acquatici coloniali e dell'iniziativa dedicata al censimento del Marangone minore promossa dall'ISPRA, la popolazione attualmente nidificante in Italia è valutata in circa 2.125 coppie distribuite in 18 siti riproduttivi (Volponi, 2013).

Il Marangone minore si riproduce in colonie composte da due sino a diverse centinaia di coppie. L'associazione con le altre specie può interessare lo stesso sito o addirittura lo stesso albero o cespuglio, come avviene quando sono presenti anche specie di maggiori dimensioni (per es. Cormorano, *Phalacrocorax carbo*, Airone cenerino, *Ardea cinerea*, e Spatola, *Platalea leucorodia*). Nell'ambito di conspecifici e di altre specie (Mignattaio, *Plegadis falcinellus*, Garzetta, *Egretta garzetta*, Nitticora, *Nycticorax nycticorax*, Airone guardabuoi, *Bubulcus ibis*, Sgarza ciuffetto, *Ardeola ralloides*) i nidi possono distare solo a pochi centimetri o essere realmente a contatto tra loro (Volponi, 2013).

In provincia di Mantova erano note solo 2 osservazioni, una storica del 1843 (Grattini & Longhi, 2010) e una recente del 10 gennaio 2014 nella R.N. Valli del Mincio (Stefano Bellintani, pers. comm.). Dopo il primo caso di svernamento del 2014 nella R.N. Valli del Mincio, gli Autori hanno monitorato costantemente con

¹ Via Piero Gobetti 29, 46020 Pegognaga (MN), Italia.

² Via Danilo Martelli 7, 46034 Borgo Virgilio (MN), Italia.

³ Vicolo Persico 4/b, 46100 Mantova, Italia.

* Corresponding author: cristatus@virgilio.it

© 2018 Nunzio Grattini, Stefano Bellintani, Paolo Gialdi

Received: 28 July 2015

Accepted for publication: 16 September 2017

l'utilizzo di un natante l'area osservando già dalla fine di marzo 2014 alcuni individui trasportare rametti nel becco ed entrare in una zona cespugliata a *Salix cinerea*. Dopo ripetuti controlli il 18 maggio si è accertata riproduzione di almeno 5 coppie. Nel 2015 tale evento si è ripetuto. La specie si è riprodotta associata ad altre specie, come noto in letteratura, quali: Airone cenerino, Airone bianco maggiore, Garzetta, Nitticora, Airone guardabuoi e Sgarza ciuffetto. Questo sito riproduttivo risulta il più occidentale di quelli noti a livello nazionale (cfr. Brichetti e Fracasso, 2013).

Durante la primavera 2015 sono stati altresì avvistati alcuni individui nella vicina R.N. Vallazza, distante solo pochi chilometri in linea d'aria dalla R.N. Valli del Mincio, senza che si siano raccolte prove di avvenuta nidificazione (Stefano Bellintani, pers. comm.).

BIBLIOGRAFIA

- BirdLife International, 2004 – Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. *BirdLife International Conservation*, Series 12, Cambridge.
- Bon M., Cherubini G., Semenzato M. & Stival E. (a cura di), 2000 – Atlante degli Uccelli Nidificanti in Provincia di Venezia. *Provincia di Venezia*, 26.
- Brichetti P., 1988 – Distribuzione geografica degli uccelli nidificanti in Italia, Corsica e Isole maltesi. 5. *Natura Bresciana*, 24: 147-174.
- Brichetti P. & Fracasso G., 2013 – Ornitologia Italiana. Vol. 1. Parte Prima. Gaviidae-Phoenicopteridae. Edizione elettronica riveduta e aggiornata. *Oasi Alberto Perdisa Editore*, Bologna.
- Cosolo M. & Sponza S., 2012 – Nidificazione di Marangone minore, *Phalacrocorax pygmaeus*, in Friuli-Venezia Giulia. *Rivista italiana di Ornitologia*, 81: 66-68.
- Cramp S. & Simmons K. E. L., 1977 – Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of Western Palearctic, Vol. 1. Ostrich to Ducks. *Oxford University Press*, Oxford.
- Fasola M. & Barbieri G., 1981 – Prima nidificazione di Marangone minore *Phalacrocorax pygmaeus* in Italia. *Avocetta*, 5: 155-156.
- Gambelli P., Malanga G., Sebastianelli C., Silvi F. & Belfiori D., 2010 – Prima nidificazione del marangone minore *Phalacrocorax pygmaeus* nella Riserva Naturale Regionale Ripa Bianca di Jesi (Ancona). *Avocetta*, 34 (1): 69-70.
- Grattini N. & Longhi D., 2010 - Avifauna del mantovano (Lombardia, Italia settentrionale), *Natura bresciana*, 37: 143-181.
- Magnani A., Panzarin L. & Cherubini G., 1998 – Nidificazione di Marangone minore, *Phalacrocorax pygmaeus*, in Laguna di Venezia. *Rivista italiana di Ornitologia*, 68: 108-110.
- Mellone U. & Sighele M. (a cura di), 2007 – Resoconto Ornitologico Italiano. Anno 2006. *Avocetta*, 31: 79-86.
- Serra L. & Brichetti P. (a cura di), 2000 – Uccelli acquatici nidificanti: 1999. *Avocetta*, 24: 133-138.
- Sighele M., Bon M., & Verza E. (a cura di), 2010 – Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2009. *Bollettino Museo di Storia naturale Venezia*, 61: 83-115.
- Volponi S. (a cura di), 2013 – Piano d'azione nazionale per il Marangone minore (*Phalacrocorax pygmaeus*). *Quaderni di Conservazione della Natura*, XX, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Istituto Superiore Ricerca Protezione Ambientale.