

## NIDIFICAZIONE DI CORMORANO *Phalacrocorax carbo* NELLA RISERVA NATURALE REGIONALE DEI LAGHI LUNGO E RIPASOTTILE (LAZIO, ITALIA CENTRALE)

LUCA STERPI<sup>(1)</sup>, MAURIZIO ROSATI<sup>(2)</sup>, ERICA RAMPINI<sup>(3)</sup> & MAURIZIO STERPI<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup>Ornithologist – Rieti, Italy (e-mail: lucaste08@gmail.com)

<sup>(2)</sup>Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile – Via Manzoni, 10 – 02100 Rieti

<sup>(3)</sup>Ornithologist – Rieti, Italy (e-mail: ericarampini1994@gmail.com)

**Abstract – Nesting of Cormorant *Phalacrocorax carbo* at the Natural Reserve of Lakes Lungo and Ripasottile (Latium, Central Italy).** During 2019 were recorded seven pairs of Cormorant breeding at the Natural Reserve of Lakes Lungo and Ripasottile (Province of Rieti). Breeding Cormorants had never been recorded here before. This is the second breeding site for Lazio.

Il Cormorano *Phalacrocorax carbo* nel Lazio è una specie migratrice regolare, svernante, estivante e nidificante (Brunelli & Fraticelli, 2010). Nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile (RNRLLR) (RI) la specie era ritenuta migratrice regolare, svernante ed estivante (Rossi *et al.*, 2006). A partire dal 2015 nell'area abbiamo riscontrato annualmente la presenza di 20 - 40 individui adulti e subadulti anche in periodo riproduttivo, senza però rilevarne la nidificazione.

Nel 2016 e nel 2017 abbiamo osservato almeno un individuo di Cormorano intento nel trasporto di rami, ma dalle ricerche effettuate non è stato possibile individuare la presenza di alcun nido. Ad aprile 2018, presso la garzaia pluri-specifica presente nel lago di Ripasottile (Biancolini *et al.*, 2017) abbiamo assistito alla costruzione di un nido, alla quale però non è seguita la nidificazione.

A partire dall'ultima decade di marzo 2019 abbiamo osservato una coppia di Cormorani nei pressi di un nido, all'interno del quale uno dei due individui sostava in cova. Dopo circa dieci giorni al nido osservato in precedenza se ne aggiungevano altri due, entrambi con un individuo in cova. Alla fine di maggio i nidi risultavano essere sette, e in alcuni di essi si notava la presenza dei giovani, mentre gli adulti sostavano nei pressi di essi. Nei mesi di giugno e luglio per cinque dei sette nidi abbiamo potuto accertare la presenza di tre giovani per nido, per gli altri due nidi non è stato possibile accertare il numero di giovani presenti a causa della copertura vegetale.

I nidi di Cormorano erano tutti posizionati su una pianta isolata a pochi metri dal nucleo di alberi che ospitano parte della garzaia di Ripasottile. Sulla stessa pianta erano presenti anche i nidi di Airone cenerino *Ardea cinerea* che già l'avevano utilizzata negli anni passati, mentre non si riscontrava la presenza del Nibbio bruno *Milvus migrans* che per anni aveva occupato l'albero con il suo nido.

L'albero che ospita i nidi è un Pioppo *Populus spp.* ed ha un'altezza di circa 25 metri, al disotto di esso vi sono diverse piante arbustive di Salice bianco *Salix alba* contornate da Cannuccia di palude *Phragmites australis*.

Nel sito vi sono ubicati anche nidi di Airone cenerino, Nitticora, Garzetta *Egretta garzetta* Airone guardabuoi *Bubulcus ibis* e Tarabusino *Ixobrychus minutus* (Sterpi et al., 2015, 2017, 2019), queste presenze hanno sicuramente influenzato la specie nella scelta. Inoltre l'assenza di disturbo antropico, dettato dal divieto alla navigazione, ha sicuramente reso l'area più appetibile alla specie.

L'area ricade nella ZSC IT6020011 ed è sottoposta a tutela integrale. Il regolamento sulla pesca istituito dalla Riserva Naturale (Art 9 Comma 2 Regolamento della Pesca Sportiva della Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile) vieta la pesca e la navigazione nell'ansa del Lago dove è collocata la garzaia, regolando le tempistiche e le modalità di presenza dei soggetti autorizzati al fine di ridurre il se pur minimale disturbo antropico nella parte rimanente dello specchio d'acqua.

La RNRLLR è il secondo sito di nidificazione del Cormorano nel Lazio oltre quello del Lago di Bolsena (Brunelli et al., 2018).

## BIBLIOGRAFIA

- Biancolini D., Angelici C, Biondi M., Brunelli M., Demartini L., Mantero F., Muratore S., Papi R., Sterpi L., Sterpi M. & Sarrocco S., 2017. Le garzaie nel Lazio, aggiornamento al 2016. Alula, 24: 13-27.
- Brunelli M., Calvario E. & Sarrocco S., 2018. Monitoraggio della popolazione di Cormorano *Phalacrocorax carbo sinensis* nidificante nella ZPS Lago di Bolsena (Lazio). Alula, 25: 127-130.
- Brunelli M. & Fraticelli F., 2010. Check-list degli uccelli del Lazio aggiornata a dicembre 2009, Riv. ital. Orn., 80: 3-20.
- Rossi F., Brunelli M. & Sarrocco S. (a cura di), 2006. Ali sui Laghi. Edizioni ARP, Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio, Roma e Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile, Rieti.
- Sterpi L., Sterpi M., Pastorelli S., Malfatti P. & Cento M., 2015. Nuove Nidificazioni di Garzetta *Egretta garzetta*, Nitticora *Nycticorax nycticorax* e Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloies* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi lungo e Ripasottile (Lazio, Italia centrale). Gli Uccelli d'Italia, XL: 89-92.
- Sterpi M., Sterpi L., Confaloni L. & Malfatti P., 2017. Nidificazioni di Airone guardabuoi *Bubulcus ibis* nella Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile - Lazio, Italia Centrale. Alula, 24: 156-158.
- Sterpi M., Sterpi L., Rampini E., 2019. Three-year monitoring of the reproductive couples of Little Bittern *Ixobrychus minutus* in the territory of the Regional Nature Reserve of Lakes Lungo e 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: 78-80.