

Incremento della popolazione di Cormorano *Phalacrocorax carbo* nidificante nel Lazio

Massimo Brunelli ^{1*}, Enrico Calvario ¹, Stefano Sarrocco ^{1,2}, Maurizio Sterpi ³

¹ Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli, ² Direzione Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette, Regione Lazio, ³ Riserva Naturale Regionale dei Laghi Lungo e Ripasottile.
*Autore per la corrispondenza: mss.brunelli@gmail.com

Introduzione

Il Cormorano *Phalacrocorax carbo* nel Lazio ha iniziato a nidificare nel 2008 con 4 coppie sull'Isola Bisentina (Calvario *et al.* 2008), nella ZPS del Lago di Bolsena (VT). Da allora il monitoraggio condotto sulla colonia ha evidenziato un costante aumento della popolazione che nel 2018 ha raggiunto le 117 coppie (Brunelli *et al.* 2018). In considerazione del notevole incremento dei nidificanti e della colonizzazione di nuovi siti riscontrato nella primavera 2019, abbiamo ritenuto utile presentare un aggiornamento sullo status della specie.

Area di studio e metodi

Le indagini hanno riguardato le aree dove la specie si è riprodotta (Lago di Bolsena) e dove, nelle stagioni 2017 e 2018, vi erano stati indizi (presenza di individui adulti in abito nuziale e rinvenimento di piattaforme nido di grandi dimensioni) che facevano supporre la presenza di coppie nidificanti (Lago di Ripasottile).

Risultati e discussione

Nella primavera 2019 abbiamo rinvenuto 98 coppie di Cormorano sull'Isola Bisentina, 45 coppie sull'Isola Martana (Lago di Bolsena, VT) e ulteriori 7 coppie nel Lago di Ripasottile (RI). Complessivamente nel 2019 abbiamo accertato la nidificazione di 150 coppie, riscontrando un incremento del 28% rispetto al 2018 (Fig. 2), statisticamente significativo ($R_s = 0,97$, $P < 0,0001$).

Le colonie dell'Isola Bisentina e del Lago di Ripasottile sono poste all'interno di garzaie plurispecifiche composte da Nitticora *Nycticorax nycticorax*, Garzetta *Egretta garzetta*, Airone guardabuoi *Bubulcus ibis* e Airone cenerino *Ardea cinerea*; sull'Isola Martana al momento non sono presenti Ardeidi nidificanti.

La colonizzazione dell'Isola Martana e il contemporaneo leggero decremento delle coppie nidificanti sull'Isola Bisentina farebbero supporre una possibile ripartizione della popolazione su quest'ultima isola; la colonizzazione del Lago di Ripasottile conferma la tendenza in atto della specie ad occupare nuove aree nell'Italia centrale (es. Umbria, Brunelli 2019).



Fig. 1. Siti di nidificazione del Cormorano nel Lazio.

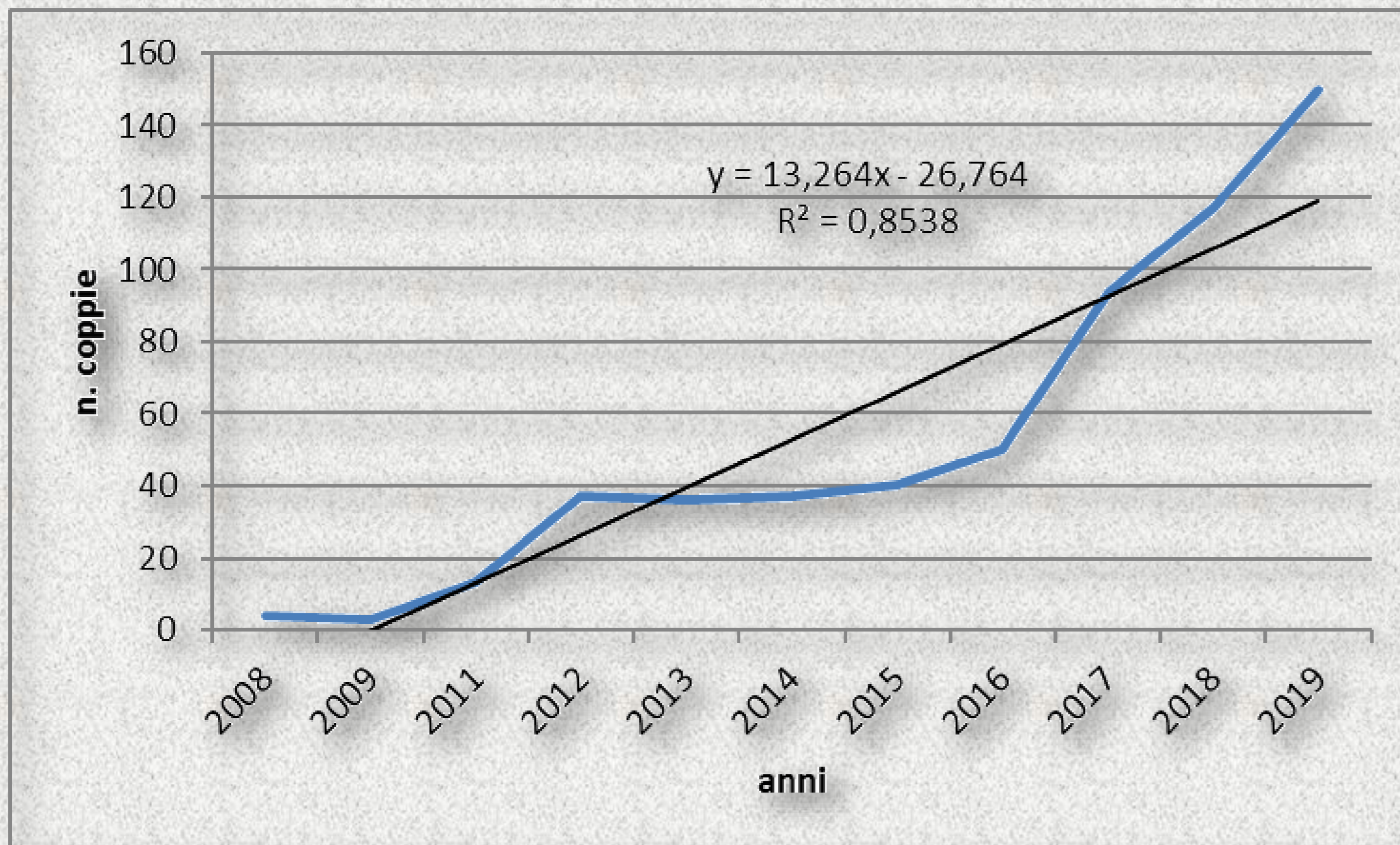


Fig. 2. Andamento del numero di coppie di Cormorano nidificanti nel Lazio nel periodo 2008-2019. Manca il dato del 2010.



Sito di nidificazione dell'Isola Martana.



Sito di nidificazione dell'Isola Bisentina.



Cormorani in riproduzione nel sito del Lago di Bolsena

BIBLIOGRAFIA

- Brunelli M., 2019. Cormorano *Phalacrocorax carbo*. In: Velatta F., Magrini M., Lombardi G. (a cura di). Secondo Atlante Ornitologico dell'Umbria. Distribuzione regionale degli uccelli nidificanti e svernanti. Regione Umbria, Perugia: 126-127.
- 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.
- Calvario E., Sarrocco S., Brunelli M., 2008. Prima nidificazione di Cormorano *Phalacrocorax carbo* e nuovo sito di nidificazione di Airone guardabuoi *Bubulcus ibis* nel Lazio all'interno della ZPS Lago di Bolsena – Isole Bisentina e Martana. Alula 15: 233-235.