

## Short communication

# Prima nidificazione di smergo maggiore (*Mergus merganser*) in provincia di Cuneo (Piemonte)

Pier Luigi Beraudo

**Riassunto** - Nel corso del 2022 sono state osservate almeno tre femmine entrare in cavità rocciose a strapiombo su torrenti o boschi. Almeno una femmina è stata osservata accompagnare cinque pulcini incapaci di volare.

**Parole chiave:** smergo maggiore, *Mergus merganser*, provincia di Cuneo, Italia, nidificazione.

**Abstract** - First nesting of Goosander (*Mergus merganser*) in the province of Cuneo (Piedmont).

During 2022, at least three females were observed entering rock cavities overhanging streams or woods. At least one female has been observed accompanying five flightless chicks.

**Key-words:** Goosander, *Mergus merganser*, nesting, province of Cuneo, Piedmont, Italy.

Specie politipica a distribuzione oloartica-borealpina (Brichetti & Fracasso, 2018), in Italia lo smergo maggiore è nidificante di recente insediamento (Zenatello *et al.*, 1997) a nord del Po, con una popolazione superiore alle 100 coppie in progressivo incremento (Bordignon *et al.*, 2018). In Piemonte, alla prima nidificazione sul Lago Maggiore nel 1998 (Bordignon, 1999), ha fatto seguito l'incremento di nidificazioni in provincia di Verbania e l'espansione di areale verso sud, in provincia di Novara, Biella e, dal 2019, in provincia di Torino, con limite meridionale sul Torrente Sangone nel Comune di Bruino (Formini & Marina, 2019; Marotto, 2020). Un analogo e recente incremento ed espansione di areale verso sud è stato registrato nelle vicine regioni della Francia, fino all'alta Valle della Durance, nel dipartimento Alpi dell'Alta Provenza (Ducos, 2021). Per la provincia di Cuneo, Caula & Beraudo (2014) riportano la specie come migratrice irregolare, con 10 segnalazioni tra novembre e febbraio nel periodo 1980-2012.

In questa provincia, lungo il fiume Tanaro, in un tratto di circa 11 km tra i 300 e i 380 m s.l.m. compreso tra i co-

muni di Cigliè e Ceva, dopo una prima osservazione invernale di 2 maschi e 1 femmina il 25 gennaio 2014 è seguito, a partire dal 2019, un monitoraggio annuale, concentrato tra dicembre e giugno, che ha permesso di accertare presenze regolari e continuative di adulti, sia in inverno (massimo 4 M e 2 F il 5 dicembre 2020) che in periodo riproduttivo (massimo 7 adulti il 12 giugno 2020). Il 23 maggio 2022 la nidificazione della specie è stata confermata con l'osservazione di una femmina con 5 giovani non volanti (Fig. 1) nel comune di Ceva, a 350 m s.l.m. (44.406028N, 7.998595E). Questo dato attesta il primo caso di nidificazione dello smergo maggiore in provincia di Cuneo e fissa il suo limite meridionale riproduttivo a livello nazionale. Nel corso del monitoraggio erano già stati osservati chiari indizi di nidificazione; in particolare, oltre a coppie formate ed in corteggiamento (es. 3 coppie il 15 aprile 2022 lungo 6 km di fiume), è stato osservato in almeno due occasioni (3 maggio 2019 e 8 maggio 2020) l'ingresso senza fuoriuscita di femmine in cavità e nel 2019, 2020 e 2022, in diverse occasioni, femmine in attività di ricerca o esplorazione di cavità adatte al nido (Fig. 2). Tutti i siti frequentati erano costituiti da pareti di marna e conglomerato di altezza varia, strapiombanti sul fiume o sul bosco e poste anche relativamente distanti dal corso d'acqua, fino ad un massimo di 400 m. Alcune massicciate di difesa spondale in roccia sono state individuate come potenziali siti di nidificazione. Il tratto fluviale (Fig. 3) è classificato come acque secondarie ciprinicole (Provincia di Cuneo, 2020). Il caso descritto è ritenuto dall'autore di particolare interesse anche perché il sito appare disgiunto dall'areale riproduttivo, localizzandosi a circa 80 km e 120 km a sud delle due località di nidificazione in provincia di Torino (Torrente Sangone e Lago Sirio); da rilevare inoltre come la specie risulti al momento assente nei corsi d'acqua della provincia di Cuneo a nord del Fiume Tanaro, in particolare il Fiume Stura di Demonte, che apparentemente presenta caratteristiche idonee, perlomeno nel settore di fondovalle e pedemontano.

### Ringraziamenti

Desidero ringraziare Caterina Carnavali e Fausto Fabrizio e per la collaborazione nel corso delle ricerche, Giovanni Boano e Pierandrea Brichetti per gli utili consigli e Fabio Saporetti per le indicazioni sul manoscritto.

Via Monviso 7, 12040 Salmour (Cuneo), Italia.  
E-mail: igiberaudo@libero.it

© 2023 Pier Luigi Beraudo

Received for publication: 9 August 2022  
Accepted for publication: 18 May 2023  
Online publication: 4 July 2023



Fig. 1 - Femmina di smergo maggiore che accompagna 5 giovani non ancora in grado di volare; comune di Ceva (Cuneo), 23 maggio 2022. / Goosander female accompanying 5 young not yet able to fly; Ceva (Cuneo), 23 May 2022. (Foto /Photo: P. L. Beraudo).



Figura 2 - Femmina di smergo maggiore che esplora una cavità in una parete rocciosa; primavera 2022. / Female Goosander exploring a cavity in a rock cliff; spring 2022. (Foto / Photo: P. L. Beraudo).



Fig. 3 - Il fiume Tanaro nel tratto in comune di Ceva frequentato dalle femmine di smergo maggiore in atteggiamento riproduttivo e/o con schiusa avvenuta. / The stretch of the Tanaro river within the municipality of Ceva frequented by female goosanders in reproductive behavior and/or with young. (Foto / Photo: P. L. Beraudo).

## BIBLIOGRAFIA

- Brichetti P. & Fracasso G., 2018 – The Birds of Italy. Vol. I. Anatidae-Alcidae. *Edizioni Belvedere*.
- Bordignon L., 1999 – Prima nidificazione di Smergo maggiore, *Mergus merganser*, in Piemonte. *Rivista italiana di Ornitologia*, 69: 218-220.
- Bordignon L., Carabella M., Guenzani W., Guerrini M., Grattini N., Lardelli R., Piotti G., Pistono C., Saporetto F., Sighele M., Tosi A., Viganò E. & Volcano G., 2018 – The Goosander *Mergus merganser* breeding population expansion and trend in north-western Italy. *Avocetta*, 42: 59-66.
- Caula B. & Beraudo P. L., 2014 – Ornitologia Cuneese. Indagine bibliografica e dati inediti. *Primalpe*, Cuneo.

- Ducos E., 2021 – Le Harle bièvre en France: histoire, expansion et statut recent. *Ornithos*, 28 (4): 217-258.
- Formini S. & Marina M., 2019 – 2. Goosander *Mergus merganser*. In: Bird News. Bazzi G. (ed.). *Avocetta*, 43 (2): 169-170. <<https://doi.org/10.30456/AVO.2019207>>
- Marotto P., 2020 (a cura di) – Re.P.Or.T. 2019. Anno XIII con note di campo. Resoconto Ornitologico Provinciale <<https://www.torino-birdwatching.net/re-p-or-t-e-checklist/>>
- Provincia di Cuneo, 2020 – Carta delle acque pescabili della provincia di Cuneo. *Provincia di Cuneo, Settore Presidio del Territorio*.
- Zenatello M., Basso S., Rasi S. & Tormen G., 1997 – Prima nidificazione di Smergo maggiore in Italia. *Rivista italiana di Ornitologia*, 66 (1996): 207-210.