

PRIMA NIDIFICAZIONE DI SMERGO MAGGIORE *MERGUS MERGANSER* (Linnaeus 1758) IN PROVINCIA DI BRESCIA (Lombardia)

ARTURO GARGIONI¹ E GABRIELE PIOTTI¹

Parole chiave – *Mergus merganser*, prima nidificazione, provincia di Brescia.

Key words – *Mergus merganser*, first breeding, Province of Brescia.

Riassunto – Viene descritta la prima nidificazione accertata per la provincia di Brescia dello Smergo maggiore *Mergus merganser* nel tratto medio-alto del lago di Garda.

Abstract – The first documented breeding of a pair of Goosander *Mergus merganser* in Brescia province (northern section of the Garda Lake) is describe.



Femmina di Smergo maggiore *Mergus merganser* con pulli fotografata il 5 giugno 2010 presso Gargnano (foto G. Piotti).

Specie politipica a distribuzione oloartica boreoalpina, nel Palearctico occidentale è maggiormente distribuita nei settori boreali con recenti espansioni verso l'Europa centro-meridionale. In Italia è di recente immigrazione con i primi casi di nidificazione accertati in Veneto nel 1996 (ZENATELLO *et al.* 1997) e nel 1998 in Piemonte (BORDIGNON, 1999). All'inizio del secolo attuale la popolazione era stimata in 1-4 coppie (BRICHETTI e FRACASSO 2003). In Lombardia la prima nidificazione è stata accertata nel 2005 in provincia di Como (VIGANÒ *et al.* 2006). Nel 2008 le coppie nidificanti accertate erano 6-9 distribuite in tre comprensori distinti: Lago di Como, Lago Maggiore e Lago d'Iseo. In quest'ultimo bacino lacustre che si divide tra le province di Brescia e Bergamo, la nidificazione è stata accertata nel 2004 in territorio bergamasco (S. Pirola com. pers.); mentre ricerche nel settore bresciano hanno prodotto esito negativo.

In provincia di Brescia la specie è considerata migra-

trice e svernante irregolare (BRICHETTI e GARGIONI 2003). Nell'ultimo decennio, a seguito dell'attuale espansione in atto anche in Italia che ha interessato unicamente il settore prealpino, presenze sempre più regolari si sono verificate soprattutto sul Sebino.

Nel 2009 anche il G.R.A. (Gruppo Ricerche Avifauna) ha aderito al "Gruppo Smergo" che a livello lombardo-piemontese-ticinese si è costituito con la finalità di monitorare la popolazione nidificante del Smergo maggiore che frequenta le aree idonee comprese nelle regioni Lombardia, Piemonte e Canton Ticino. Il progetto "Smergo maggiore", coordinato da Lucio Bordignon e patrocinato dall'ente Parco Naturale del Monte Fenera, ha come primo obiettivo il censimento degli adulti nidificanti e il costante monitoraggio della popolazione. Coordinatori per la provincia di Brescia sono Marco Guerrini per il Lago d'Iseo, Gabriele Piotti per il comprensorio bresciano del lago di Garda e Alessandro Micheli per il lago d'Idro e l'invaso di Valvestino che, come da protocollo del "Gruppo Smergo", il 20 marzo 2010 hanno coordinato un primo censimento atto ad individuare le aree di stazionamento di probabili coppie riproduttive, con l'individuazione sul Sebino di 2 coppie presso Vello (BS) ed una coppia presso Tavèrnola (BG); per il bacino benacense sono stati censiti 2-3 individui nel settore trentino (G. Volcan, M. Sighele, com. pers.), mentre per il comprensorio bresciano il censimento è stato annullato causa maltempo e rinviato, con esito negativo al successivo 10 aprile; nessuna presenza accertata anche per il lago d'Idro e l'invaso di Valvestino.

Un secondo censimento del 5 giugno, per individuare eventuali femmine con giovani non involanti al seguito,

¹G.R.A. (Gruppo Ricerche Avifauna), via V. Veneto 30, 25029 Verolavecchia (BS); www.grupporecercheavifauna.it. E-mail: gargionia@alice.it

ha dato il seguente risultato:

- Lago d'Iseo con censimento effettuato da terra: una femmina con 6 giovani presso Tavèrnola (BG) e 3 femmine adulte presso Vello (BS); in quest'ultima località, durante ulteriori indagini, sono state osservate 3 femmine intente a ispezionare le pareti (E. Forlani com. pers.);
- Lago d'Idro e invaso di Valvestino con censimento effettuato da terra: specie assente;
- Lago di Garda, con censimento effettuato utilizzando un natante della Polizia provinciale con uno di noi a bordo (G. PIOTTI), è stata osservata una femmina con 9 giovani al seguito nel tratto di costa tra gli abitati di Gargnano e Muslone, (45° 41' 59" N; 10° 40' 53" E).

Nel Palearctico occidentale lo Smergo maggiore nidifica in prossimità di ambienti acquatici, principalmente in cavità di alberi ed in nidi artificiali. In Italia utilizza preferibilmente anfratti di pareti verticali a picco sui bacini lacustri e secondariamente fori e cavità di vecchie mura, manufatti di strade litoranee per ilacustri e cavità di alberi. In provincia di Brescia, habitat favorevoli caratterizzati da pareti rocciose anche di notevole altezza, sono localmente presenti sui laghi d'Iseo e d'Idro; mentre sul

Lago di Garda, si snodano per una lunghezza di circa 17 km da Muslone fino al confine con la provincia di Trento, con poche eccezioni presso Limone del Garda. Si ritiene pertanto che la nidificazione possa essere avvenuta in manufatti o in fori lungo le pareti tra Muslone e Piovere.

L'accertata nidificazione sul Lago di Garda risulta pertanto la prima in assoluto per la provincia di Brescia. In futuro saranno necessarie ulteriori osservazioni per seguire l'evolversi della presenza di questa specie in tutti gli ambienti idonei provinciali.

Ringraziamenti – Si ringrazia per la collaborazione Dario Saleri quale comandante della Polizia Provinciale di Brescia per aver messo a disposizione il natante che ci ha permesso di poter svolgere i censimenti (altrimenti impossibili da effettuare via terra), e le guardie provinciali G. Comincioli e G. Pellegrini, pilota e copilota del natante. Un grazie a tutti coloro che hanno, a vario titolo, partecipato ai censimenti. Un particolare ringraziamento a Lucio Bordignon per il prezioso aiuto e l'incoraggiamento nell'intraprendere le ricerche.

BIBLIOGRAFIA

- BORDIGNON L., 1999 – Prima nidificazione di Smergo maggiore in Piemonte - *Riv. Ital. Ornit.* 69: 218-220
- BRICHETTI P. e FRACASSO G., 2003. *Ornitologia Italiana. Vol. I – Gaviidae-Falconidae*. Alberto Perdisia editore, Bologna
- BRICHETTI P., GARGIONI A. 2003. Check-list degli uccelli della provincia di Brescia (Lombardia) aggiornata a tutto il 1999. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 33: 93-105.
- VIGANÒ E., ORNAGHI F., PASQUARELLO G. 2006. Prima nidificazione di Smergo maggiore *Mergus merganser* in Lombardia. *Picus*, 62,2: 115-116.
- ZENATELLO M., BASSO S., RASI S., TORMEN G., 1997. Primo caso di nidificazione di Smergo maggiore, *Mergus merganser*, in Italia. *Riv. Ital. Ornit.* 66 (2): 207-210.