

RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO 2023

ARTURO GARGIONI¹, PIERANDREA BRICCHETTI¹ & FRANCESCO SOTTILE¹

Parole chiave – Segnalazioni ornitologiche, Provincia di Brescia.

Key words – Ornithological report, province of Brescia.

Riassunto – Vengono riportate le segnalazioni ornitologiche più interessanti per la Provincia di Brescia relative al 2023.

Abstract – 2023 Ornithological report for the Province of Brescia (Lombardy, Northern Italy). The most significant ornithological records for the Province of Brescia in 2023 are reported here.

PREMESSA

I criteri adottati per vagliare le osservazioni sono i seguenti:

- specie accidentali, rare o comunque poco osservate nel territorio bresciano, anche solo in relazione a determinati periodi dell'anno;
- specie comuni, ma presenti in un dato momento in quantità non consueta o in periodi inusuali;
- soggetti che presentano comportamenti poco noti o anomalie del piumaggio;
- soggetti marcati o inanellati;
- casi di prima nidificazione di specie rare o localizzate, rilevati successivamente all'Atlante degli uccelli nidificanti in Provincia di Brescia (BRICCHETTI & CAMBI, 1985) e relativi aggiornamenti (1985-1991 e 1992-2006) (BRICCHETTI, 1992; BRICCHETTI & GARGIONI, 2009);
- casi di svernamento o di presenza invernale in ambienti, altitudini o quantità inusuali;

Inoltre, vengono inseriti i risultati dei censimenti IWC (Tab. 2). Per la valutazione dei dati da inserire nel resoconto si fa riferimento agli atlanti provinciali delle specie nidificanti, svernanti e relativi aggiornamenti; alla "Situazione dell'avifauna bresciana" (BRICCHETTI, 1994) e alla "Check-list della Provincia di Brescia aggiornata a dicembre 2016" (BRICCHETTI & GARGIONI, 2016). Le segnalazioni sono corredate da documentazione fotografica se ritenute particolarmente significative; sono riportate anche segnalazioni relative ad anni precedenti non inserite per vari motivi nei rispettivi resoconti annuali. Inoltre, vengono incluse in una specifica appendice anche le specie aufughe.

Per la sistematica e la tassonomia si è fatto riferimento alla IOC Birds List, v. 13.1 (GILL *et al.*, 2023), mentre la nomenclatura italiana adottata è quella della Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014 (BRICCHETTI & FRACASSO, 2015), con aggiornamenti in accordo con la versione online della Lista CISO-COI 2020 degli uccelli italiani (BACCETTI, FRACASSO & COI, 2021).

Per le segnalazioni sono state consultate le seguenti fonti: piattaforma multimediale *Ornitho.it*, mailing list "Menacò" (nodo bresciano di EBN Italia) e mailing list G.R.A.

ELENCO DEI COLLABORATORI

Per i rilevatori della Provincia di Brescia viene indicato il comune di residenza, per tutti gli altri la provincia o la nazione.

Andrea Alessandrini (Manerbio), Simona Adorni (PR), Davide Ardigò (Gargnano), Renzo Baratti (Dello), Roberto Bertoli (Tavernole sul Mella), Jacopo Bianchi (MI), Luca Bonomelli (MI), Olivia Brambilla (MI), Enrico Bresciani (Brescia), Pierandrea Brichetti (Verolavecchia), Mario Caffi (Borgo San Giacomo), Enrico Catalano (MN), Carlo Chiari (Brescia), Lorenzo Dalla Libera (VR), Giangaetano Dalle Vedove (Desenzano del Garda), Andrea Del Barba (Concesio), Paolo Faifer (Sulzano), Carlo Ferrario (BG), Emanuele Forlani (Caino), Arturo Gargioni (Gottolengo), Marco Gobbin (Paitone), Marco Guerrini (Passirano), Michelangelo Lamera (Sirmione), Donatella Lampugnani (Gottolengo), Nicola Larroux (CO), Giacomo Maghini (Flero), Lucia Mattarozzi (Acquafredda), Luca Mazzini (Ghedi), Sergio Mazzotti (Coccaglio), Alessandro Micheli (Treviso Bresciano), Attilio Mutti (Desenzano del Garda), Guido Parmeggiani (Sirmione), Angelo Pasqua (Salò), Roberto Picozzi (Gardone Val Trompia), Stefano Pirola (Lonato del Garda), Giuseppe Platania (BG), Domenico Pogna (Sellero), Andrea Ravagnani (BO), Alessandro Rossi (Desenzano del Garda), Cesare Salandini (Carpenedolo), Giacomo Simonini (Iseo), Franco Sirtoli (Brescia), Giuseppe Speranza (TN), Paolo Trotti (Pisogne), Daniele Vezzoli (Iseo), Fulvio Zanardini (Salò), Corrado Zanini (VR), Paolo Zucca (Leno).

ANATIDAE

Oca zamperosee *Anser brachyrhynchus*

Un individuo relativamente confidente ha sostato dal 30 agosto al 15 settembre in loc. "Zattera" di Desenzano del Garda (M. Lamera, A. Rossi, A. Mutti). Se accettata dalla COI, sarebbe la prima per la provincia di Brescia e l'undicesima per l'Italia (BRICCHETTI & FRACASSO, 2015).

Edredone *Somateria mollissima*

Un adulto ha sostato dall'1 al 6 marzo in acque aperte prospicienti Punta Grò a Lugana di Sirmione (A. PASQUA, C. ZANINI).

¹G.R.A. (Gruppo Ricerche Avifauna). Via Giacomo Roveglio, 8 Salò (BS) - www.grupporicercheavifauna.it - ✉ agargioni87@gmail.com

Sempre scarse le osservazioni di questa specie marina, considerata migrante e svernante irregolare.

Smergo maggiore *Mergus merganser*

Femmina con 13 pulli osservata il 1° maggio sul Fiume Oglio a Malegno, 34 I NO (D. VEZZOLI). Nuova nidificazione in questa UR, la precedente risale al 2021 (GARGIONI *et al.*, 2022).

Smergo minore *Mergus serrator*

A seguito della numerosa presenza di questa specie nel 2022 (GARGIONI *et al.*, 2023), viene segnalata anche per tutto il mese di gennaio con max. 2 ind. nelle acque di Sirmione e max. 4 ind. tra Manerba e Salò (A. PASQUA, R. BERTOLI). Inoltre, un consistente gruppo di 17 ind. è stato osservato il 28 aprile nella Baia del vento, nel comune di San Felice del Benaco (A. PASQUA).

APODIDAE

Rondone pallido *Apus pallidus*

Un individuo imbrancato con rondoni maggiori osservato il 25 ottobre in località Casacce di San Gervasio bresciano (P.

ZUCCA). Anche se considerato migratore regolare, sono sempre scarse le osservazioni nella nostra provincia, l'ultima risale al 2019 (GARGIONI *et al.*, 2020).

RALLIDAE

Folaga *Fulica atra*

Un individuo con anello W 28 osservato il 2 febbraio a Lugana di Sirmione (E. BRESCIANI). Trattasi dello stesso individuo di origine polacca già segnalato lo scorso anno nel golfo di Manerba (GARGIONI *et al.*, 2023). Contemporaneamente un secondo individuo, sempre di origine polacca, con anello Z 95, viene segnalato nel veronese a Peschiera del Garda (G. PARMEGGIANI).

GRUIDAE

Gru *Grus grus*

Nella Tab. 1 vengono riportate le sole osservazioni di gruppi consistenti superiori a 100 ind. Gruppi minori sono stati segnalati: 1 in febbraio, 19 in marzo, 10 in novembre e 4 in dicembre, soprattutto nelle ore notturne.

DATA	N. IND.	COMUNE, LOCALITÀ	DIRETTRICE DI VOLO	ORA	NOTE	OSSERVATORI
04/02/2023	> 100	Borgo S. Giacomo, Palude di Luna				Franco Sirtoli
05/03/2023	> 100	Leno		20:03 - 20:38	Stima	Paolo Zucca
06/03/2023	> 100	Brescia	SW>NE	00:20 - 00:25	Stima	Carlo Chiari
07/03/2023	~ 950	Gottolengo	SW>NE	13:20 - 13:35		Arturo Gargioni

Tab. 1 – Segnalazioni di Gru in provincia di Brescia superiori a 100 individui.

BURHINIDAE

Occhione *Burhinus oediconemus*

L'8 e il 31 marzo vengono registrati a Leno dei richiami di individui durante la migrazione notturna (P. ZUCCA), a cui si aggiungono ripetuti richiami di probabile contatto familiare uditi nelle ore serali dal 31 luglio al 24 agosto in un incolto presso l'Aerobase di Ghedi, 47 II NO (A. GARGIONI, D. LAMPUGNANI, L. MAZZINI). Questi indizi fanno ritenere probabile la nidificazione di questa specie considerata migratrice irregolare e nidificante estinta.

RECURVIROSTRIDAE

Avocetta *Recurvirostra avosetta*

Due segnalazioni di questa specie considerata migratrice irregolare: la prima, il 19 aprile a Punta Grò di Lugana di Sirmione (E. BRESCIANI); la seconda, riguardante 2 ind. il 5 dicembre in una tesa da caccia agli anatidi presso Dello (R. BARATTI). Nuova segnalazione in periodo invernale di questa specie, le altre risalgono al 1979 e 2003 (BRICHETTI, 1982; GARGIONI & GUERRINI, 2005).

SCOLOPACIDAE

Pittima minore *Limosa lapponica*

Un gruppo di 13 ind. in sosta temporanea il 30 marzo a Punta Grò di Lugana di Sirmione (G. DALLE VEDOVE). Trattasi del gruppo più numeroso registrato in provincia, dove le segnalazioni sono totalmente concentrate sulle sponde del Lago di Garda o nel suo immediato entroterra (BRICHETTI, 1982).

Piovanello maggiore *Calidris canutus*

Un individuo ha sostato il 18 settembre a Punta Grò di Lugana di Sirmione (G. MAGHINI) (Fig. 1). Negli ultimi anni risultano sempre più frequenti le segnalazioni di questa specie di cui erano note solo una decina di segnalazioni.

Piovanello pancianera *Calidris alpina*

L'assenza di precipitazioni invernali, protrattasi anche nei mesi di gennaio e febbraio, ha determinato sul Lago di Garda condizioni favorevoli per lo svernamento di questo limicolo, con max. 15 ind. presenti per tutto il corso di gennaio, diminuiti a 10 ind. il 12 febbraio (A. PASQUA, P. ZUCCA, D. ARDIGÒ). Regolari presenze erano state accertate anche a dicembre 2022 (GARGIONI *et al.*, 2023).

LARIDAE**Gabbiano tridattilo** *Rissa tridactyla*

Due osservazioni a Punta Grò di Lugana di Sirmione: 1 ind. del 2° anno il 21 aprile e uno il 1° agosto posato sui pali (G. SPERANZA, M. LAMERA). Un terzo individuo viene ripetutamente osservato il 26 novembre in alimentazione in località Brema di Sirmione (O. BRAMBILLA, J. BIANCHI, L. BONOMELLI). Attualmente le segnalazioni provinciali sono 10 (BRICHETTI & GARGIONI, 2016).

Gabbiano comune *Chroicocephalus ridibundus*

Numerose osservazioni della specie munita di anelli di cui alcuni non letti e gli altri provenienti dall'Europa centro-orientale.

A Punta Grò di Sirmione, tutte osservazioni di P. Zucca: il 16 luglio 1 ind. con anello giallo S1357 inanellato a Jakuševac (Croazia); il 19 luglio 2 ind. con anelli bianchi polacchi TCVO e TCW7, 1 ind. con anello rosso ungherese H7NT inanellato a Budapest, ricontattato il 23 luglio nello stesso sito; l'8 ottobre 2 ind. con anello bianco E4P8 inanellato a Koningspleij ed EPL5 inanellato a Rijnkade (Paesi Bassi); il 14 ottobre 1 ind. munito di anello rosso ungherese parzialmente letto (H5AU?).

Il 14 dicembre 1 ind. con anello bianco Z60T proveniente dalla Repubblica Ceca osservato a San Felice del Benaco (E. FORLANI); il 15 dicembre 1 ind. con anello bianco croato SROC inanellato a Jakuševac (P. ZUCCA), già segnalato nella stessa zona a partire dal 2017 (GARGIONI *et al.*, 2019). Diverse carcasse e individui morenti sono stati rinvenuti sul Lago d'Iseo e sul Lago di Garda tra fine gennaio e aprile, per es. min. 5 carcasse e alcuni individui moribondi a Iseo il 25 febbraio (P. ZUCCA).

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

Osservati fino a un max. di 16 ind. il 4 gennaio a Sirmione (P. ZUCCA); nella stessa zona, è stato segnalato anche 1 ind. con anello rosso polacco 4P40 il 15 gennaio (L. DALLA LIBERA), già osservato nello stesso sito a partire dal 2016 (GARGIONI *et al.*, 2017), a conferma della fedeltà del sito di svernamento della specie.

Gabbiano reale *Larus michahellis*

Il 15 maggio accertate nuove nidificazione nella UR 48 IV SO: un nido occupato sull'Isola Santa Caterina a Manerba del Garda e almeno 16 nidi occupati sulle pareti della Rocca di Manerba, dove precedentemente erano stati contati 10 nidi nel 2004 e max. 46 nel 2011. Nidificazioni riscontrate in una nuova UR (48 IV NO), con 1-2 cp. nidificanti anche in anni precedenti su scogli affioranti nella Baia del vento e una su un manufatto di cemento sull'Isola di Garda, San Felice del Benaco (A. GARGIONI). L'utilizzo della piattaforma "Animal tracker", ha permesso di seguire un individuo (codice 975:C) che, partito dalla Corsica meridionale il 14.VI.2022, ha sorvolato Pontevecchio il 17 gennaio, Fiesse e Pavone del Mella il 25 marzo e il settore settentrionale del Lago d'Iseo dal 9 al 30 dicembre.

Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*

Il 18 giugno nuova segnalazione di 2 ind. di questa specie, considerata migratrice irregolare, posati sui pali a Punta Grò di Lugana di Sirmione (P. ZUCCA).

Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*

Sempre più regolari e con numeri in aumento le presenze di questa specie, soprattutto sul basso Lago di Garda: 17 ind. il 17 giugno posati sui pali a Punta Grò di Lugana di Sirmione (M. LAMERA, C. CHIARI).

Sterna di Rüppel/S. elegante *Thalasseus bengalensis/T. elegans*

Il 17 giugno 1 ind. è stato osservato e fotografato a Punta Grò di Lugana di Sirmione. L'individuo, imbrancato con 17 Beccapesci (*Thalasseus sandvicensis*), presentava le stesse dimensioni di questi ultimi ma con il becco giallo-arancio (C. CHIARI). Gli esperti interpellati per la determinazione non sono però giunti a una conclusione certa. Vi è da notare che in Italia, mentre per *T. bengalensis* sono note osservazioni praticamente annuali tra aprile e agosto oltre a irregolari nidificazioni (Valli di Comacchio, Laguna Veneta, 1985-2002, 2014) (BRICHETTI & FRACASSO, 2018), per *T. elegans*, a partire da metà anni '70 del secolo scorso sono note irregolari segnalazioni attribuite in modo più o meno certo a questo taxon in vari paesi dell'Europa occidentale, esclusa l'Italia (STODDART & BATTY, 2019).

Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*

Un giovane di origine polacca, mancante della zampa dx e con anello azzurro e codici bianchi alla zampa sx, è stato osservato il 28 settembre a Punta Grò di Lugana di Sirmione (P. ZUCCA).

GAVIIDAE**Strolaga maggiore** *Gavia immer*

Un individuo presente dal 10 al 18 novembre sul basso Lago di Garda in località Brema di Sirmione (E. BRESCIANI, E. CATALANO). Sesta segnalazione accertata dopo la quinta del 2022 (GARGIONI *et al.*, 2023).

CICONIIDAE**Cicogna nera** *Ciconia nigra*

Migratrice regolare, cinque segnalazioni riferite alla migrazione primaverile: 1 ind. il 25 febbraio e 1 il 4 marzo a Cima Còmer di Gargnano (A. PASQUA); 5 ind. il 6 marzo a Lonato del Garda (M. GOBBINI); 2 ind. il 9 marzo a Salò (A. PASQUA) e 1 ind. il 13 maggio a Gottolengo (D. LAMPUGNANI, A. GARGIONI). Durante la migrazione autunnale: un ind. il 28 agosto a Cadinano di Verolanuova (A. ALESSANDRINI) e 1 ind. il 6 ottobre a Carpenedolo (C. SALANDINI).

PHALACROCORACIDAE**Marangone minore** *Microcarbo pygmaeus*

Consistente gruppo di almeno 170 ind. osservato il 6 dicembre presso l'Oasi San Francesco a Rivoltella di Desenzano del Garda. Una parte del gruppo si è posata nel dormitorio all'interno dell'Oasi, l'altra si è diretta verso Sirmione (M. LAMERA). Appare verosimile che nella zona si siano formati più dormitori e che il numero di individui che li frequenta sia molto più elevato, come già ipotizzato (GARGIONI *et al.*, 2023).

THRESKIORNITHIDAE

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

A dimostrazione del sensibile aumento di questa specie anche nella nostra provincia, il 1° gennaio è stato rilevato un dormitorio di oltre 1200 ind. in una garzaia plurispecifica presso la cascina Prada di Pompiano (C. CHIARI).

Mignattaio *Plegadis falcinellus*

Singoli individui vengono segnalati sia in periodo migratorio l'8 marzo e il 30 settembre nella R. N. Torbiere del Sebino (P. TROTTI, A. VALENTINI) e il 7 maggio a Punta Grò di Lugana di Sirmione (M. LAMERA), sia in periodo invernale il 9 e 26 gennaio e il 23 dicembre nella R. N. Torbiere del Sebino (M. GUERRINI, P. FAIFER, E. FORLANI).

ARDEIDAE

Tarabusino *Ixobrychus minutus*

Un adulto in buone condizioni fisiche è stato osservato e sentito dal 26 novembre al 17 dicembre in un canneto in zona lame della R. N. Torbiere del Sebino (R. PICOZZI, G. SIMONINI). Trattasi di un nuovo caso di presenza invernale dopo quello segnalato nel 2015 (GARGIONI *et al.*, 2016).

Nitticora *Nycticorax nycticorax*

Due segnalazioni riferite a presenze in periodo invernale: 1 ind. del 2° anno il 6 gennaio lungo il corso del fiume Oglio a Palazzolo sull'Oglio (D. VEZZOLI) e 4 ind. il 24 novembre, di cui 3 (2 adulti e un 1° inverno) ancora presenti dal 16 al 23 dicembre nella Lanca di Acqualunga "Palude di Luna", nel comune di Borgo San Giacomo (P. ZUCCA). Sempre più frequenti le osservazioni in periodo invernale di questa specie considerata svernante irregolare.

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*

Notevole concentrazione il 1° gennaio di almeno 1128 ind. in un dormitorio all'interno di una garzaia presso la cascina Prada nel comune di Pompiano (C. CHIARI). Trattasi del numero più alto rilevato in provincia.

Airone schistaceo *Egretta gularis*

A conferma dell'aumento di presenze di questa specie, 4 le segnalazioni note: 2 lungo il fiume Oglio a Ludriano il 21 gennaio e a Roccafranca il 6 agosto (S. MAZZOTTI, C. FERRARIO); una il 22 aprile presso un bacino artificiale nel comune di Corzano (C. CHIARI) e una il 18 settembre a Punta Grò di Lugana di Sirmione (M. LAMERA).

PANDIONIDAE

Falco pescatore *Pandion haliaetus*

Nella R. N. Torbiere del Sebino, il 3 settembre è stato osservato 1 ind. del 1° anno, inanellato il 21.VI.2023 presso Potsdam in Germania (anello bianco con sigla nera CI21) (E. FORLANI); un altro soggetto, inanellato in Germania nel 2013, era stato segnalato tra fine agosto e inizio novembre dello stesso anno (GARGIONI *et al.*, 2016).

ACCIPITRIDAE

Aquila minore *Hieraaetus pennatus*

Tre segnalazioni per questa specie considerata migratrice irregolare: 1 ind. (forma chiara) in migrazione con 8 falchi pecchiaioli il 24 agosto a Gottolengo (A. GARGIONI); un secondo individuo (forma chiara) il 21 ottobre a Erbusco (S. MAZZOTTI); 1 ind. (forma scura) il 6 dicembre in caccia di colombacci e piccioni domestici, con cattura di un Merlo *Turdus merula*, presso lo svincolo autostradale di Brescia centro (C. CHIARI). Quest'ultimo dato è riferibile a una presenza invernale, a dimostrazione di un aumento delle segnalazioni in questo periodo (CAPELLI in VEZZOLI *et al.*, 2021).

Aquila reale *Aquila chrysaetos*

Un adulto osservato l'8 febbraio in termica alla periferia sud di Bagnolo Mella (P. ZUCCA). Dal 2020 appare ricorrente la comparsa di singoli individui immaturi in ambienti di bassa pianura (GARGIONI *et al.*, 2022a; 2022b; GARGIONI *et al.*, 2023).

Nibbio reale *Milvus milvus*

Almeno 32 ind. censiti complessivamente in periodo pre-riproduttivo dal 14 febbraio al 15 maggio a Sulzano, Cima Còmer, Salò, Lanca di Acqualunga, Carpenedolo, Artogne, Graole, Pontevecchio, Rezzato e Bagnolo Mella (A.A.VV.). Nel periodo autunno-invernale, 1 ind. a Pontevecchio il 30 novembre (C. CHIARI), 2 ind. il 6 dicembre in due diverse località, 1 a Bagnolo Mella alle 9:30 e 1 a Rezzato alle 14:00 circa (L. MATTAROZZI, S. PIROLA). Non è da escludere che possa trattarsi dello stesso individuo.

PICIDAE

Picchio tridattilo *Picooides tridactylus*

Un individuo filmato il 5 febbraio nei pressi di Sant'Apollonia, nel comune di Ponte di Legno (D. POGNA). Terza segnalazione provinciale, sempre riferita al comprensorio dell'alta Valle Camonica. Le precedenti osservazioni risalgono al 2021 e 2022 (GARGIONI *et al.*, 2022b; GARGIONI *et al.*, 2023).

LANIIDAE

Averla cenerina *Lanius minor*

Un adulto osservato il 28 maggio e il 2 giugno in un vigneto a San Martino della Battaglia, nel comune di Desenzano del Garda, ma non contattato durante successive ricerche (A. GARGIONI, A. PASQUA). Tale presenza ricade nella stessa zona (UR 48 III SE) dove era stata accertata l'ultima nidificazione della specie (BRICHETTI & CAMBI, 1985). Precedentemente, le osservazioni in periodo riproduttivo si riferiscono al 2007 e 2017 (GARGIONI & GUERRINI, 2010; GARGIONI *et al.*, 2019).

CORVIDAE

Gazza *Pica pica*

Continua la colonizzazione della Valle Camonica da parte di questo Corvide, con 2 ind. segnalati il 29 dicembre nell'abitato di Ponte di Legno a 1250 m di quota (P. BRICHETTI). Precedenti segnalazioni sono note per la Val Grande nel comune di Vezza d'Oglio (GARGIONI *et al.*, 2019).

REMIZIDAE**Pendolino** *Remiz pendulinus*

Un individuo inanellato il 25/26 ottobre 2022 in Carinzia, Austria, fotografato il 7 novembre in località Brema di Sirmione (G. PARMEGGIANI). Precedentemente, un altro individuo di origine polacca era stato fotografato a Sirmione (GARGIONI *et al.*, 2023).

PHYLLOSCOPIDAE**Lui forestiero** *Phylloscopus inornatus*

Due segnalazioni per questa specie considerata migratrice e svernante irregolare: 1 ind. il 25 ottobre nel Bosco del Lusignolo a Casacce di San Gervasio (P. ZUCCA) e un secondo il 22 novembre presso il castello di Sirmione (A. RAVAGNANI). L'ultima segnalazione risale al 2021 (GARGIONI *et al.*, 2022b).

Lui di Pallas *Phylloscopus proregulus*

Un individuo ha sostato dal 23 febbraio al 21 marzo in un giardino a Verolavecchia (P. BRICCHETTI). Terza segnalazione accertata per la provincia di Brescia. Delle 5 segnalazioni italiane del 2023, 4 si riferiscono a gennaio-marzo e una a novembre. Oltre a quella bresciana, le soste prolungate riguardano un individuo presente da gennaio a marzo in provincia di Modena (autori vari in *Ornitho.it*, consultato il 10.II.2024).

Lui piccolo siberiano *Phylloscopus collybita tristis*

L'unica segnalazione di questa sottospecie siberiana riguarda la registrazione del richiamo di un individuo il 3 marzo nella Lanca di Acqualunga "Palude di Luna", nel comune di Borgo San Giacomo (P. ZUCCA).

ACROCEPHALIDAE**Forapaglie comune** *Acrocephalus schoenobaenus*

Un pullo inanellato al nido il 12.VI.2022 nella Regione della Frisia in Olanda è stato fotografato il 18 aprile in località Brema di Sirmione (G. PARMEGGIANI). Secondo l'inanellatore Wender Bil dell'Università di Groningen, il dato è interessante per la sua atipicità, in quanto gran parte dei forapaglie comuni inanellati in Olanda seguono il corridoio atlantico per raggiungere le aree di svernamento nel Shael/Senegal, mentre quelli rilevati nella penisola italiana sono per lo più di origine baltico-finlandese che seguono la direttrice Mediterraneo centrale > Nordafrica.

SYLVIIDAE**Occhiocotto** *Curruca melanocephala*

Un maschio in canto il 6 aprile a Motella di Borgo San Giacomo (M. CAFFI). L'aumento delle presenze al di fuori dei siti primari, fa presupporre un ampliamento di areale nella bassa pianura (cfr. GARGIONI *et al.*, 2023).

TURDIDAE**Tordo oscuro** *Turdus obscurus*

Un maschio del primo inverno trovato morto il 2 ottobre sul Monte Ladino, comune di Lumezzane (A. MICHELI). Quarta segnalazione per la provincia di Brescia. A livello nazionale sono note

altre tre segnalazioni nel mese di ottobre, rispettivamente nella confinante provincia di Bergamo, in Calabria e nelle Isole Pelagie (autori vari in *Ornitho.it*, consultato il 10.II.2024).

MUSCICAPIDAE**Balia nera** *Ficedula hypoleuca*

Un individuo osservato il 23 ottobre in un parco pubblico a Sarezzo (R. BERTOLI). Trattasi di un migratore tardivo.

MOTACILLIDAE**Cutrettola** *Motacilla flava*

Probabile la nidificazione di una coppia, composta da un maschio di *M. f. feldegg* e con possibile femmina di *M. f. cinereocapilla*, sulle colline moreniche del Lago di Garda (cfr. GARGIONI *et al.* questo volume).

Prispolone indiano *Anthus hodgsoni*

Un individuo contattato dal 6 all'11 novembre in zona lamette della R. N. Torbiere del Sebino (G. PLATANIA, P. FAIFER, S. MAZZOTTI). Prima segnalazione accertata per la provincia di Brescia e quarta per la Lombardia (ALETTI *et al.*, 2022).

FRINGILLIDAE**Ciuffolotto maggiore** *Pyrrhula pyrrhula pyrrhula*

Un individuo il 18 dicembre in un ambiente ecotonale a c. 950 m di quota presso Zone (S. MAZZOTTI).

Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrurus*

Un individuo segnalato il 24 giugno al Passo del Tonale, nel comune di Ponte di Legno, a conferma della regolarità della presenza di questa specie nella stessa zona (G. DALLE VEDOVE). Un secondo individuo del 1° anno inanellato e rilasciato il 3 ottobre nella stazione di inanellamento del Passo della Berga a 1400 m (N. LARROUX).

Venturone alpino *Carduelis citrinella*

Tre segnalazioni riferite alla migrazione post-riproduttiva e all'ambiente montano: almeno 1 ind. il 10 ottobre presso Ponte di Legno (P. FAIFER); almeno 2 ind. il 14 e 15 ottobre a Lavenone (S. ADORNI, R. BERTOLI); 2 ind. il 26 ottobre a Paspardo (P. TROTTI) e minimo 4 ind. il 12 novembre a Bagolino (A. DEL BARBA).

APPENDICE I

Vengono elencate sia le specie la cui origine naturale non è certa, sia quelle certamente fuggite dalla cattività o introdotte senza successo per fini venatori.

THRESKIORNITHIDAE**Ibis eremita** *Geronticus eremita*

L'utilizzo dell'App "Animal Tracker" ha permesso di seguire le rotte e le soste di 18 ind. sul territorio provinciale.

Sky, femmina, anello 232. Un singolo sorvolo il 30 marzo a Bagnolo del Mella durante un trasferimento dal mantovano al parmense.

Ursel, femmina, anello verde/verde zampa dx. Sorvolo Palazzolo>Manerbio il 25 marzo, Prevalle>Botticino> Aeroporto militare di Ghedi il 2 aprile, con sosta prolungata fino al 7 aprile. Ritorno in loco l'11 aprile con sosta fino al 14 e ritorno il 17 fino al 21. Ulteriore sosta presso la R. N. Torbiere del Sebino l'11 e 12 maggio e ultima presenza il 16 e 17 maggio a Borgosatollo e Bedizzole.

Tatonka, femmina, anello 515. Sorvolo su Fiesse il 20 aprile. Sorvolo su Toscolano Maderno e arrivo a Porto Portese il 30 aprile con sosta fino al 2 maggio.

Capitano, femmina, anello 184. Breve sosta l'11 e 12 aprile a Ghedi.

Agada, femmina, anello 332. Sorvolo su Gambara l'8 aprile e su Bedizzole e Brescia il 13 giugno.

Paride, maschio, anello 241. Sorvolo Brescia>Desenzano del Garda il 7 aprile e Borgosatollo>Pozzolengo il 10 aprile. Breve sosta il 12 e 13 giugno a Bedizzole.

Chester, femmina, anello 382. Breve sosta con Mathilde il 17 e 18 giugno a Bedizzole e dal 22 al 25 giugno presso l'Arzaga Golf Club a Cazzago san Martino.

Mathilde, maschio, anello 400. Breve sosta con Chester il 17 e 18 giugno a Bedizzole e dal 22 al 25 giugno presso l'Arzaga Golf Club a Cazzago san Martino.

Eduardo, femmina, anello 165. Gennaio: sorvolo il 10 su Nuvole-
ra, su Padenghe del Garda il 22, su Prevalle il 24 e il 28 e su Villanuova sul Clisi il 30. Sorvoli giornalieri, entroterra gardesano dall'1 al 9 febbraio, su Pavone del Mella il 19, su Chiari e Offlaga il 24. Sorvolo il 15 ottobre su Gargnano, con Giorgia, Vincino, Kazoo, Mowgli e Marcello, provenienti dalla Germania e diretti nel veronese. Dal 28 ottobre al 25 novembre spostamenti giornalieri dall'Aeroporto militare di Ghedi alla provincia di Verona, dove dal 26 novembre il suo GPS ha smesso di trasmettere.

Giorgia, femmina, anello 182. Sorvolo il 15 ottobre su Gargnano, con Eduardo, Vincino, Kazoo, Mowgli e Marcello, provenienti dalla Germania e diretti nel veronese.

Vincino, femmina, anello 286. Sorvolo il 15 ottobre su Gargnano, con Eduardo, Giorgia, Kazoo, Mowgli e Marcello, provenienti dalla Germania e diretti nel veronese.

Kazoo, femmina, anello 309. Sorvolo il 15 ottobre su Gargnano, con Eduardo, Giorgia, Vincino, Mowgli e Marcello, provenienti dalla Germania e diretti nel veronese.

Marcello, femmina, anello 300. Sorvolo il 15 ottobre su Gargnano, con Eduardo, Giorgia, Vincino, Kazoo e Mowgli, provenienti dalla Germania e diretti nel veronese.

Mowgli, maschio, anello 235. Sorvolo il 15 ottobre su Gargnano, con Eduardo, Giorgia, Vincino, Kazoo e Marcello, provenienti dalla Germania e diretti nel veronese. Il 27 ottobre sorvolo di

Agnosine e San Martino della Battaglia. Sosta prolungata dal 28 ottobre al 4 novembre presso l'aeroporto militare di Ghedi.

Elliot, femmina, anello 412. Il 31 agosto, sorvolo di Lonato del Garda.

Vitorio, femmina, anello 035. Novembre: sorvolo di Salò e Limone del Garda il 4, di Ghedi l'11 e breve sosta il 13 e 14 a Niardo.

Auretta, maschio, anello 525. Soste temporanee il 25 agosto a Calcinato e Bedizzole e dal 26 al 30 agosto a Niardo.

Manfred, maschio, anello 403. Marzo: sorvolo Provaglio d'Iseo il 17, Provaglio d'Iseo e Cazzago San Martino il 25, Rovato il 28. Breve sosta il 31 marzo e il 1° aprile presso San Polo di Brescia. Aprile: soste temporanee nella R. N. Torbiere del Sebino il 4 e 5 e il 21 e 22 con sorvolo il 14. Maggio, sempre nella R. N. Torbiere del Sebino: breve sosta l'11 e 12 maggio e sorvolo il 24; Soste giornaliere il 4 e l'11 giugno e breve sosta il 16 e 17 giugno a Bedizzole.

PSITTACIDAE

Parrocchetto ondulado *Melopsittacus undulatus*

Un individuo fuggito dalla cattività osservato in volo il 23 marzo a Palazzolo sull'Oglio (F. MONTILLO).

SEGNALAZIONI PREGRESSE

ACCIPITRIDAE

Albanella minore *Circus pygargus*

2020. Un maschio adulto marcato il 12.VI.2019 a Neusen am Berg in Germania (marcatore 5,5 sul lato superiore dell'ala dx), fotografato l'8 maggio in migrazione a Cima Còmer, comune di Gargnano (F. SIRTOLI).

SCOLOPACIDAE

Beccaccia *Scolopax rusticola*

2003. Nuova UR con una nidificazione accertata di una coppia a 830 m di quota presso Malga Palazzo di Toscolano Maderno, 48 IV NE (F. ZANARDINI). La specie è considerata nidificante molto localizzata, con sporadiche nidificazioni per l'Alto Garda (BRICHETTI & CAMBI, 1985).

LARIDAE

Gabbiano reale *Larus michahellis*

2011. Accertata la nidificazione l'8 maggio di almeno 2 cp. sulle pareti rocciose a Muslone di Gargnano nella UR 35 III SE (A. GARGIONI), dove in precedenza la nidificazione era ritenuta solo probabile.

MUSCICAPIDAE

Balia dal collare *Ficedula albicollis*

2015. Un individuo del 1° inverno di questa specie considerata migratrice relativamente regolare, osservato il 27 settembre nella R. N. Torbiere del Sebino (D. VEZZOLI).

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	R. N. Torbiere del Sebino	Lago d'Idro	Cave pianura	Fiume Oglio
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	141 (77)	102	1		1	31
Oca egiziana <i>Alopochen aegyptiaca</i>					1	
Anatra muta <i>Cairina moschata</i> (varietà domestica)		1			2	
Anatra mandarina <i>Aix galericulata</i>	2 (2)					
Mestolone <i>Spatula clypeata</i>	40 (20)					
Canapiglia <i>Mareca strepera</i>	14 (14)		2			
Fischione <i>Mareca penelope</i>	1 (1)					
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	2563 (1090)	465	143	499	548	147
Anatre germanate	180 (70)	6			18	5
Alzavola <i>Anas crecca</i>	7 (6)		2	2	153	13
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	1048 (693)	6	274		14	
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	177 (170)		45		56	
Moretta tabaccata <i>Aythya nyroca</i>	1 (1)					
Moretta <i>Aythya fuligula</i>	171 (42)		6	8	4	
Moretta grigia <i>Aythya marila</i>	1 (1)					
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	20					
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	1 (1)					
Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>	116 (68)	106		3		3
Smergo minore <i>Mergus serrator</i>	7 (7)					
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	10 (8)	6	14		5	5
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	110 (44)	12	12	3	60	77
Folaga <i>Fulica atra</i>	14557 (10378)	921	220	248	106	48
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	320 (126)	50	9	19	32	22
Svasso collarosso <i>Podiceps grisegena</i>	4 (4)	1				
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	3998 (2492)	1121	40	150	113	2
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	514 (313)	50				
Pavoncella <i>Vanellus vanellus</i>						60
Piovanello pancianera <i>Calidris alpina</i>	2 (2)					
Beccaccino <i>Gallinago gallinago</i>	5 (5)	1			1	16
Piro piro piccolo <i>Actitis hypoleucos</i>	10 (9)	1			2	4

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	R. N. Torbiere del Sebino	Lago d'Idro	Cave pianura	Fiume Oglio
Piro piro culbianco <i>Tringa ochropus</i>	1 (1)					
Gabbiano comune <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1949 (795)	457	20	339	1837	1192
Gavina <i>Larus canus</i>	270 (213)	6	1		3	1
Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>	1 (1)					
Gabbiano reale pontico <i>Larus cachinnans</i>	14 (13)		2			1
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	814 (425)	65	21	3	17	27
Zafferano <i>Larus fuscus</i>	2 (1)					
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	43 (7)					
Marangone minore <i>Microcarbo pygmaeus</i>	115 (106)		4 (dormitorio 1)			181
Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	1602 (946) (dormitori 746)	487	166 (dormitorio 781)	96 (dormitorio 73)	77 (dormitorio 106)	368
Ibis sacro <i>Threskiornis aethiopicus</i>	1 (1)				17 (dormitorio 547)	47
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>		3	2			
Nitticora <i>Nycticorax nycticorax</i>						1
Airone guardabuoi <i>Bubulcus ibis</i>	(dormitorio 188)		(dormitorio 1140)		87 (dormitorio 479)	143 (dormitorio 130)
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	113 (65)	31	38	33	33 (dormitorio 55)	80
Airone bianco maggiore <i>Ardea alba</i>	13 (10)	2	5 (dormitorio 9)		4 (dormitorio 48)	55
Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	24 (17) (dormitorio 12)	4			4 (dormitorio 3)	88
Falco di palude <i>Circus aeruginosus</i>		1	1			

Tab. 2 - Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nell'ambito del progetto IWC a gennaio 2023 nei maggiori bacini lacustri bresciani e nel tratto bresciano del Fiume Oglio. I valori per il Lago di Garda sono relativi agli individui censiti su tutto il bacino lacustre (Brescia, Verona e Trento), tra parentesi quelli relativi al solo territorio ricadente nella Provincia di Brescia. I totali sono tratti da BRAMBILLA *et al.* (2023).

Rilevatori Lago d'Iseo e Riserva Naturale Torbiere del Sebino (BS 0400 e BS 0403): Antonio Benaglio, Stefania Capelli, Paolo Faifer, Emanuele Forlani, Marco Fredi, Marco Guerrini, Roberto Magnolini, Rossano Quirini, Mirko Speziari, Paolo Trotti, Daniele Vezzoli, Claudio Zanardini.

Rilevatori Lago di Garda (BS 0100): Davide Ardigò, Martino Bertella, Giordano Brambilla (MI), Luigi Chesini, Giangaetano Dalle Vedove, Gabriele Fasoli (VR), Michelangelo Lamera, Violetta Longoni (MI), Attilio Mutti, Angelo Pasqua, Gabriele Piotti, Alessandro Rossi, Federica Purgato (MI), Diego Rubolini (MI), Diana Sciandra (MI), Fulvio Zanardini, Paolo Zucca.

Rilevatori Lago d'Idro (BS0200): Remo Basso, Roberto Bertoli, Simone Minessi.

Rilevatori cave (BS0900): Stefania Capelli, Carlo Chiari, Pietro Luigi Fadda, Emanuele Forlani, Giacomo Maghini, Cesare Pasetti, Nunzio Pisano, Paolo Zucca.

Rilevatori tratto bresciano Fiume Oglio, (BS 0800, CR 0401, CR 0402): Pietro Belotti, Antonio Benaglio, Roberto Bertoli, Stefania Capelli, Nicolò Cartelli, Gianluca Checchi, Luigi Chesini, Emanuele Forlani, Silvia Gatta, Arturo Gargioni, Rocco Leo, Roberto Magnolini, Sergio Mazzotti, Cristina Nencini, Lidia Panada, Cesare Pasetti, Nunzio Pisano, Gabriele Romanenghi, Debora Scalvini, Mirko Speziari, Valeria Telò, Daniele Vezzoli.

Si ringrazia la Polizia provinciale per aver messo a disposizione natanti e personale per i censimenti dei laghi di Garda e d'Idro.

BIBLIOGRAFIA

- ALETTI R., BRICHETTI P., GARGIONI A., GRATTINI N., 2022. Check-list degli uccelli della Lombardia aggiornata al dicembre 2021. *BOL (Bollettino Ornitologico Lombardo online)*, Vol. 4, n 1: 3-32.
- BACCETTI N., FRACASSO G. & COMMISSIONE ORNITOLOGICA ITALIANA, 2021. CISO-COI Checklist-of italian birds – 2020. *Avocetta*, 45: 21-82.
- BRAMBILLA M., LONGONI V., CALVI G., AMBROSINI R., RUBOLINI D., 2023. Il censimento International Waterbird Census (IWC) in Lombardia nel 2023. Università degli Studi di Milano e Regione Lombardia.
- BRICHETTI P., 1982. Uccelli del bresciano. Amministrazione Provinciale di Brescia: 168pp.
- BRICHETTI P., 1992. Atlante degli uccelli nidificanti in Provincia di Brescia (Lombardia) aggiunte 1985-1991. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 27: 201-221.
- BRICHETTI P., 1994. Situazione dell'avifauna della Provincia di Brescia (Lombardia) aggiornamento 1993. *Natura Bresciana*, 29: 221–249.
- BRICHETTI P., CAMBI D., 1985. Atlante degli Uccelli nidificanti in Provincia di Brescia (Lombardia) 1980-1984. Monografie n. 8 di *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia: 142 pp.
- BRICHETTI P., GARGIONI A., 2009. Atlante degli uccelli nidificanti in Provincia di Brescia (Lombardia), aggiunte 1992-2006. *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 36: 125-139.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2015. Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014. *Riv. Ital. di Orn.*, 85 (1): 31-50.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2018. The Birds of Italy 1. Anatidae-Alcidae. Edizioni Belvedere, Latina, “*historiae naturae*” 6: 512 pp.
- BRICHETTI P., GARGIONI A., 2016. Check-list degli uccelli della Provincia di Brescia (Lombardia) aggiornata al dicembre 2016. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 40: 87-100.
- GARGIONI A., GUERRINI M., 2005. Resoconto ornitologico bresciano 2003. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 34: 229-235.
- GARGIONI A., GUERRINI M., 2010. Resoconto ornitologico bresciano 2007, 2008, 2009. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 37: 201-213.
- GARGIONI A., BRICHETTI P., SOTTILE F., 2016. Resoconto ornitologico bresciano 2013, 2014, 2015. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 40: 157-174.
- GARGIONI A., BRICHETTI P., SOTTILE F., 2017. Resoconto ornitologico bresciano 2016. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 41: 81-90.
- GARGIONI A., BRICHETTI P., SOTTILE F., 2019. Resoconto ornitologico bresciano 2017, 2018. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 42: 35-49.
- GARGIONI A., BRICHETTI P., SOTTILE F., 2020. Resoconto ornitologico bresciano 2019. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 43: 129-138.
- GARGIONI A., BRICHETTI P., SOTTILE F., 2022a. Resoconto ornitologico bresciano 2020. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 44: 89-101.
- GARGIONI A., BRICHETTI P., SOTTILE F., 2022b. Resoconto ornitologico bresciano 2021. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 45: 55-67.
- GARGIONI A., BRICHETTI P., SOTTILE F., 2023. Resoconto ornitologico bresciano 2022. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 46: 67-80.
- VEZZOLI D., BRICHETTI P., FORLANI E., GARGIONI A., SOTTILE F. & TROTTI P. (Editors), 2021 Atlante degli uccelli presenti in inverno in provincia di Brescia (Lombardia). Inverni 2012/2013 - 2018/2019. Monografie n. 33 di *Natura Bresciana*. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia: 272pp.
- STODDART A. & BATTY C., 2019. The Elegant Tern in Britain and Europe. *British Birds* 112: 99-109.

SITOGRAFIA

- GILL F., DONSKER D. & RASMUSSEN P. (Eds), 2023. IOC World Bird List (v 13.1). <https://www.worldbirdnames.org/new/ioc-lists/master-list-2/>

APPENDICE FOTOGRAFICA



Piovanello maggiore *Calidris canutus*. Fotografato il 18 settembre a Punta Grò di Lugana di Sirmione (foto di G. Maghini).



Gabbiano tridattilo *Rissa tridactyla*. Individuo del 2° anno osservato il 21 aprile a Punta Grò (foto di G. Speranza).



Lui di Pallas *Phylloscopus proregulus*. Fotografato a marzo in un giardino a Verolavecchia (foto di P. Brichetti).



Forapaglie comune *Acrocephalus schoenobaenus*. Fotografato il 18 aprile a Brema di Sirmione (foto di G. Parmeggiani).



Tordo oscuro *Turdus obscurus*. Maschio 1° anno, trovato morto il 2 ottobre sul Monte Ladino (foto di A. Micheli).



Prisolone indiano *Anthus hodgsoni*. Fotografato il 9 novembre nella R. N. Torbiere del Sebino (foto di P. Faifer).