

RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO 2021

ARTURO GARGIONI¹, PIERANDREA BRICHETTI¹, 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 2021.

Abstract – 2021 ornithological reports for the Province of Brescia (Lombardy, Northern Italy).

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 (BRICHETTI & CAMBI, 1985) e relativi aggiornamenti 1985-1991 e 1992-2006 (BRICHETTI, 1992; BRICHETTI & GARGIONI, 2009);
- casi di svernamento o di presenza invernale in ambienti, altitudini o quantità inusuali;
- Inoltre, vengono inseriti i risultati dei censimenti IWC.

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" (BRICHETTI, 1994) e alla "Check-list della Provincia di Brescia aggiornata a dicembre 2016" (BRICHETTI & 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

includere in una specifica appendice anche le specie afulghe.

Per la sistematica e la tassonomia si è fatto riferimento alla IOC Birds List, v. 11.2 (GILL *et al.*, 2021), mentre la nomenclatura italiana adottata è quella della Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014 (BRICHETTI & 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.

Mauro Bailo (Chiari), Gianbattista Benaglio (Artogne), Roberto Bertoli (Tavernole sul Mella), Michele Braghini (Brescia), Mattia Brambilla (MI), Enrico Bresciani (Brescia), Pierandrea Brichetti (Verolavecchia), Giuseppe Brognoli (Verolavecchia), Mario Caffi (Borgo San Giacomo), Ernesto Cavallini (VR), Carlo Chiari (Brescia), Lorenzo Dalla Libera (VR), Giangaetano Dalle Vedove (Desenzano del Garda), Paolo Faifer (Sulzano), Emanuele Forlani (Caino), ISPRA (BO), Arturo Gargioni (Gottolengo), Silvia Gatta (Carpenedolo), Luca Giussani (VA), Marco Gobbini (Paitone),

¹ G.R.A. (Gruppo Ricerche Avifauna), Vill. Incidella 50, Gottolengo (BS) www.grupporicercheavifauna.it
✉ agargioni87@gmail.com

Luca Ilahiane (Lumezzane), Michelangelo Lamera (Sirmione), Donatella Lampugnani (Gottolengo), Sergio Mazzotti (Coccaglio), Alessandro Micheli (Treviso bresciano), Alessandro Motta (CE), Marta Musatti (Manerba del Garda), Attilio Mutti (Desenzano del Garda), Andrea Nicoli (MI), Luca Nigro (LC), Angelo Pasqua (Salò), Roberto Picozzi (Gardone Val Trompia), Stefano Pirola (Lonato del Garda), Dario Quaranta (Manerbio), Rossano Quirini (Paderno Franciacorta), Gabriele Romanenghi (Brescia), Erika Viola Rossetti (Brescia), Alessandro Rossi (Desenzano del Garda), Cesare Sallandini (Carpenedolo), Giacomo Simonini (Iseo), Simonetta Tascio (VR), Francesco Sottile (Palazzolo sull'Oglio), Paolo Trotti (Pisogne), Daniele Vezzoli (Iseo), Severino Vitulano (FG), Paolo Zucca (Leno).

ANATIDAE

Oca selvatica *Anser anser*

Tre individui osservati in volo il 15 gennaio sul basso Lago di Garda, durante i censimenti IWC (M. Lamera). Presenza in periodo invernale di questa specie attualmente considerata migratrice e svernante irregolare.

Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*

Un individuo di probabile origine selvatica, trovato morto il 14 settembre a Scarpizzolo di Borgo San Giacomo (G. Brognoli).

Casarca *Tadorna ferruginea*

Almeno 2 ind. di origine dubbia, hanno interessato la provincia di Brescia: uno ha sostato dal 1° gennaio al 1° marzo tra il laghetto del Parco Ducos e le cave di San Polo (C. Chiari). Il secondo individuo è stato segnalato il 6 febbraio nella R.N. Torbiere del Sebino (A. Pasqua).

Moretta codona *Clangula hyemalis*

Due individui di questa specie, considerata migratrice e svernante irregolare, hanno sostato dal 26 gennaio al 20 febbraio nel golfo di Manerba (M. Musatti, P. Zucca).

Smergo maggiore *Mergus merganser*

Una femmina con 5 pulli di 7-15 gg. al seguito, osservata il 10 aprile sul Fiume Oglio nel tratto tra Artogne e Darfo Boario Terme e una con 11 pulli a Costa Volpino (G. Benaglio). Prosegue la colonizzazione della specie al di fuori dei bacini lacustri.

HAEMATOPODIDAE

Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus*

Un individuo ha sostato il 23 gennaio a Punta Grò, Lugana di Sirmione del Garda (M. Lamera). Un secondo individuo in migrazione notturna, contattato tramite registrazione sonora il 25 settembre a Leno (P. Zucca). A conferma dell'irregolarità della specie, l'ultima osservazione risale al 2007 (GARGIONI & GUERRINI, 2010).

APODIDAE

Rondone comune *Apus apus*

Probabili migratori tardivi riferiti al mese di settembre: 1 ind. il 1° del mese a Punta Gro, Lugana di Sirmione e 6 ind. il giorno successivo a Sirmione (M. Lamera); 2 ind. il 17 a Punta Grò (P. Zucca); 2 ind. il 18 a Salò (A. Pasqua); almeno 5 ind. il 21 a Leno (P. Zucca). Nello stesso mese varie osservazioni hanno interessato anche altre province dell'Italia settentrionale, con la data più tardiva il 25 in provincia di Pavia. Il gruppo più numeroso (c. 50 ind.) è stato osservato il 21 in provincia di Bologna (informazioni tratte da www.ornitho.it, consultato in data 17/03/2022).

CUCULIDAE

Cuculo dal ciuffo *Clamator glandarius*

Durante una sessione di registrazione audio per il monitoraggio della migrazione notturna, nella periferia di Leno, il 1° di aprile è stato identificato 1 ind. della specie per mezzo del richiamo in volo (P. Zucca).

Per la provincia è considerato migratore irregolare, con l'ultima segnalazione risalente al 2017 (GARGIONI *et al.*, 2019).

GRUIDAE

Gru *Grus grus*

Nella Tab. 1 vengono riportate le sole osservazioni di gruppi consistenti superiori a 100 ind. Gruppi minori sono stati segnalati: in gennaio 1 segnalazione, febbraio 13 segnalazioni, marzo 15 segnalazioni, ottobre 8 segnalazioni (di cui il 50% di notte), novembre 9 segnalazioni (di cui il 78% di notte), dicembre 2 segnalazioni. Informazioni tratte da www.ornitho.it, consultato in data 03/01/2022.

Eccezionale movimento migratorio nel mese di febbraio con una stima di almeno 12.000 ind., di cui circa 10.000 concentrati nel solo giorno 27.

DATA	N IND.	COMUNE, LOCALITÀ	DIRETTRICE DI DI VOLO	ORARIO	NOTE	OSSERVATORI
15/02/2022	c. 300	Desenzano del Garda				Giangaetano Dalle Vedove Alessandro Rossi
22/02/2022	c. 200	Desenzano del Garda				Giangaetano Dalle Vedove
23/03/2022	>250	Rivoltella (Desenzano)	WSW>ENE	11:30, 14:58	2 gruppi	Alessandro Rossi
23/02/2022	c. 400	Desenzano del Garda				Giangaetano Dalle Vedove
27/02/2022	c.4000	Seniga	SSW>ENE	10:00 – 12:00		Arturo Gargioni Donatella Lampugnani
27/02/2022	>1800	Salò				Angelo Pasqua
27/02/2022	c. 250	R. N. Torbiere del Sebino	>EST	17:10 – 17:15		Paolo Faifer
27/02/2022	c. 1600	Pralboino	SW>ENE	12:55 – 13:00		Arturo Gargioni Donatella Lampugnani
27/02/2022	c. 350	Montichiari	EST	13:10 – 13:22	2 gruppi	Carlo Chiari
27/02/2022	>100	Manerbio		12:20		Paolo Zucca
27/02/2022	c. 250	Leno	ENE	13:35	3 gruppi	Paolo Zucca
27/02/2022	c. 150	Gussago	W>E	14:58		Federico De Pascalis
27/02/2022	>300	Gottolengo	EST	13:00		Donato Doninelli
27/02/2022	228	Ghedi	EST	16:30		Valerio Pezzi
27/02/2022	102	Concesio	EST	16:30		Carlo Chiari
27/02/2022	>200	Cellatica	EST	16:00		Renato Frassine
27/02/2022	147	Carpenedolo	EST	13:25		Carlo Chiari
27/02/2022	111	Calvisano	EST	17:53		Arturo Gargioni Donatella Lampugnani
28/02/2022	104	Ghedi				Luca Mazzini
28/02/2022	>170	Verolavecchia			3 gruppi	Pierandrea Bricchetti
07/03/2022	103	Leno>Ghedi	ENE	11:48>12:20	Lo stesso gruppo	Paolo Zucca Valerio Pezzi
08/03/2022	147	Collebeato				Rocco Leo
11/03/2022	c. 320	Sirmione			3 gruppi	Giangaetano Dalle Vedove
14/02/2022	>100	Pozzolengo				Massimo Castrini
24/10/2022	>100	Leno		24:00 circa		Paolo Zucca
20/11/2022	>100	Brescia	E>SW		Tramonto	Carlo Chiari
23/11/2022	>200	Gottolengo	E>W	16:00 – 16:10	2 gruppi	Arturo Gargioni
27/11/2022	c. 100	Sirmione				Roberto Boscaini
28/11/2021	>100	Cunettone di Salò	>OVEST	13:46		Martino Bertella

Tab. 1

SCOLOPACIDAE**Voltapietre** *Arenaria interpres*

Un individuo ha sostato dal 28 agosto al 6 settembre a Lugana di Sirmione (S. Pirola, M. Lamera), contemporaneamente un secondo individuo è stato segnalato il 29 agosto nel golfo di Manerba (E. Forlani). Un terzo individuo, di origine ungherese (anello metallico con scritta "BUDAPEST ST04295"), è stato osservato dal 13 al 15 settembre tra Rivoltella e il porto di Desenzano (A. Rossi, G. Dalle Vedove).

LARIDAE**Gabbiano comune** *Chroicocephalus ridibundus*

Numerose le osservazioni di individui inanellati rilevati sul basso Lago di Garda. Il 27 gennaio a Punta Grò (Sirmione) sono stati osservati 2 ind.: il primo, di origine ungherese, munito di anello rosso con sigla H4LT e ricontattato nello stesso sito il 31 dicembre; il secondo, di origine croata, con anello bianco SPEP. Nella stessa località, il 31 gennaio è stato osservato 1 ind. con anello bianco S1B1 di origine croata (P. Zucca).

A questi, si aggiungono i seguenti individui inanellati, in attesa di risposta da ISPRA-EURING: 1 ind. con anello H075 osservato il 17 aprile; 1 ind. con anello T8MU, il 20 il 31 luglio e ricontattato il 21 agosto, il 7 settembre e il 2 ottobre; 1 ind. con anello TEJT, il 31 luglio e il 21 agosto; 1 ind. con anello WA05, il 21 agosto; 1 ind. con anello ST4A, il 2 e il 30 ottobre; 1 ind. con anello SR0C, il 27 novembre e il 31 dicembre (P. Zucca).

Gavina *Larus canus*

Un adulto senza apparenti segni di menomazioni osservato il 12 giugno a Punta Grò, Lugana di Sirmione (C. Chiari), ma non nei successivi controlli. Data decisamente tardiva.

Gabbiano glauco *Larus hyperboreus*

Un individuo del 1° inverno (Fig. 1 e 2), ha sostato il 30 e 31 agosto sul basso Lago di Garda a cavallo delle provincie di Brescia e Verona (E. Cavallini, M. Lamera, L. Dalla Libera). Prima segnalazione per la provincia di Brescia.

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

Un individuo con anello XJEC, di origine sconosciuta (Segnalazione in attesa di risposta da ISPRA-EURING), è stato osservato sul basso Lago di Garda (Sirmione) il 17 e il 20 aprile (P. Zucca).

CICONIIDAE**Cicogna bianca** *Ciconia ciconia*

Un individuo con anello metallico sulla zampa sx, di origine sconosciuta, ha sostato con alcuni aironi guardabuoi dal 25 al 30 dicembre in incolti erbosi nella periferia di Isorella (A. Gargioni, L. Lampugnani).

PHALACROCORACIDAE**Marangone minore** *Microcarbo pygmaeus*

Accertato un nuovo sito di nidificazione, con 3 coppie presenti in una garzaia all'interno di un fondo chiuso nel comune di Manerbio; regolari presenze in periodo invernale, con max. 67 individui che hanno regolarmente frequentato un dormitorio in una cava dismessa nel comune di Calvisano (A. Gargioni). Numerose altre segnalazioni sul territorio provinciale, concentrate soprattutto nella parte meridionale del Lago di Garda, tra Punta Grò, l'Oasi di San Francesco e Desenzano del Garda, nella pianura occidentale lungo il Fiume Oglio, nella Lanca di Acqualunga (Palude di Luna) e negli ambienti adatti della pianura centro-orientale. Le segnalazioni più settentrionali si riferiscono a 6 ind. segnalati l'11 luglio nel comune di Manerba del Garda (M. Gobbini) e a singoli individui osservati nella R. N. Torbiere del Sebino (R. Picozzi, G. Simonini, D. Vezzoli). Alla luce delle nuove segnalazioni, la specie può essere considerata migratrice, svernante regolare e nidificante irregolare.

THRESKIORNITHIDAE**Ibis sacro** *Threskiornis aethiopicus*

Alcuni conteggi invernali ai dormitori hanno prodotto numeri consistenti sulla presenza di questa specie sul territorio provinciale:

860 ind. in una ex cava nel comune di Calvisano (A. Gargioni); 124 ind. in una cava attiva nel comune di Remedello di Sopra (A. Gargioni); 178 ind. in una ex cava nel comune di Pompiano (C. Chiari); c. 50 ind. in una ex cava nel comune di Manerbio (P. Bricchetti).

Mignattaio *Plegadis falcinellus*

Diverse segnalazioni di questa specie in periodo migratorio e invernale (Fig. 3).

Comune di Leno: 1 ind. presente dal 27 al 31 gennaio; 19 ind. il 28 marzo, diminuiti a 17 il 18 aprile (P. Zucca, M. Braghini). 2 ind. il 23 aprile e 1 il 9 luglio a Rovato (C. Chiari); 8 ind. il 24 aprile e 3 il 7 maggio a Dello (R. Quirini); 2 ind. all'interno dello svincolo autostradale di Brescia centro il 30 aprile (C. Chiari); 1 ind. il 17 maggio nel biotopo Palude di Luna di Borgo San Giacomo (P. Bricchetti).

ARDEIDAE**Nitticora** *Nycticorax nycticorax*

Un individuo del 1° inverno, in migrazione tardiva, è stato osservato il 28 novembre in un canneto a Punta Grò, Lugana di Sirmione (S. Tascio).

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*

Fino a 565 ind. hanno utilizzato un dormitorio plurispecifico all'interno di una ex cava nel comune di Calvisano (A. Gargioni). Il 22 dicembre sono stati segnalati 3 ind. a c. 700 m di quota, presso Tavernole sul Mella in Valle Trompia, 34 II SO (R. Bertoli). Prima segnalazione per questa valle, a dimostrazione di una lenta espansione nei fondivalle prealpini come rilevato in Valle Camonica (VEZZOLI *et al.*, 2021).

Airone bianco maggiore *Ardea alba*

Un individuo con anello rosso sulla zampa dx e codice "716" (Fig. 4), inanellato in Ungheria, è stato osservato il 28 febbraio in località Vallio Sotto, comune di Desenzano (A. Mutti).

ACCIPITRIDAE**Falco pecchiaiolo** *Pernis apivorus*

Nidificazione probabile di una coppia nella UR 48.III. NO, in ambiente collinare presso Maguzzano di Lonato (M. Lamera, P. Zucca). Nuovo sito per la provincia di Brescia.

Aquila reale *Aquila chrysaetos*

Un immaturo è stato osservato il 20 ottobre sull'abitato di Leno (P. Zucca). Seconda segnalazione di questa specie per la bassa pianura, nello stesso luogo ma in periodo diverso rispetto allo scorso anno (GARGIONI *et al.*, 2021).

Falco di palude *Circus aeruginosus*

Adulto munito di anello metallico sulla zampa dx con codice C17, letto parzialmente e osservato con altri 3 ind. nella R.N. Torbiere del Sebino (G. Simonini). Segnalazione in attesa di risposta da ISPRA-EURING.

UPUPIDAE**Upupa** *Upupa epops*

Un probabile migratore tardivo osservato il 4 dicembre in alimentazione in un giardino a Motella di Borgo San Giacomo (M. Caffi).

PICIDAE**Picchio rosso minore** *Dryobates minor*

Facendo seguito a uno studio sulla presenza della specie in provincia di Brescia (GARGIONI, 2016), si conferma la presenza in periodo riproduttivo nel Parco dell'Oglio nord: 1-3 ind. rilevati in boschi ripariali nella zona della Lanca di Acqualunga (Palude di Luna) (P. Bricchetti, P. Zucca) e nei boschi presso Villachiara (S. Mazzotti).

Picchio tridattilo *Picoides tridactylus*

Rilevata la presenza di 1 ind. il 27 ottobre in un bosco della Val Grande, comune di Vezza d'Oglio, in alta Valle Camonica (M. Brambilla). Prima segnalazione accertata per la Provincia di Brescia per questa specie che in Lombardia è presente nella sola provincia di Sondrio. La presenza in provincia di Brescia conferma l'espansione di questa specie verso i settori centro-occidentali dell'arco alpino.

Picchio nero *Dryocopus martius*

Un individuo osservato il 19 settembre in un boschetto a 210 m di quota presso Corte Franca (P. Faifer). Continua l'espansione di questo picide verso i settori dell'alta pianura (GARGIONI *et al.*, 2016, 2019), a seguito di una generalizzata espansione a livello nazionale (NARDELLI *et al.*, 2015).

FALCONIDAE**Grillaio** *Falco naumanni*

Una femmina di età "4", inanellata e rilasciata il 25 agosto nella stazione di inanellamento Passo dello Spino, nel comune di Toscolano Maderno (S. Vitulano) (Fig. 5). Seconda segnalazione accertata per la provincia di Brescia.

Falco della regina *Falco eleonorae*

Un individuo dal morfismo scuro è stato osservato cacciare balestrucci, rondini e insetti il 19 giugno nella zona delle cave di Poncarale (P. Zucca, C. Chiari). Ottava segnalazione accertata di questa specie le cui osservazioni si fanno sempre più regolari.

Lodolaio *Falco subbuteo*

Nuovo sito di nidificazione probabile rilevato in località Balosse a Padenghe sul Garda, UR 48 IV SO (A. Mutti). Accertata la nidificazione di una coppia nella UR 48 III NO, dove precedentemente era considerata nidificante probabile (C. Salandini).

PSITTACIDAE**Parrocchetto dal collare** *Psittacula krameri*

Alcune osservazioni di singoli individui riferite al periodo ottobre-dicembre: 6 segnalazioni nei comuni di Desenzano del Garda e Sirmione (autori vari) e altrettante presso il Parco Ducos a Brescia (C. Chiari). Singola segnalazione di 2 ind. il 27 marzo a Villanuova sul Clisi (A. Pasqua). Per la provincia di Brescia è considerata specie migratrice irregolare.

LANIIDAE**Averla maggiore** *Lanius excubitor*

Un individuo regolarmente presente dal 1° gennaio a tutto il 22 febbraio in località Solaro di Gottolengo (A. Gargioni, P. Zucca), nello stesso sito dove 1 ind. era stato rilevato lo scorso anno (GARGIONI *et al.*, 2021). Terzo anno consecutivo di un caso di svernamento regolare di questa specie. Un secondo individuo segnalato il 31 dicembre all'interno della R.N. Torbiere del Sebino (E.V. Rossetti).

CORVIDAE**Taccola** *Coloeus monedula*

Il 23 luglio osservati almeno 350 ind. in un dormitorio misto con Cornacchia grigia, all'interno di un'area boscata a sud di Castenedolo (G. Romanenghi, S. Gatta).

Cornacchia nera *Corvus corone*

In aumento le segnalazioni di questa specie in zone e a quote al di fuori dell'areale primario: 2 ind. il 10 gennaio presso Milzanello di Leno (P. Zucca) e 1 ind. il 16 gennaio nella Villa Feltrinelli a Rezzato (M. Bailo). Siti frequentati anche negli anni precedenti.

ALAUDIDAE**Tottavilla** *Lullula arborea*

Un individuo in canto il 25 giugno presso il Passo di Passabocche a 1350 m di quota, nel comune di Pisogne (F. Sottile). Riconfermata la presenza nella UR 34 III NE (BRICHETTI & GARGIONI, 2009).

HIRUNDINIDAE**Balestruccio** *Delichon urbicum*

Sempre più anticipate le osservazioni di migratori precoci: 1 ind. imbrancato con rondini montane segnala-

to il 14 febbraio sulla Rocca di Manerba del Garda (L. Giussani). Per altre segnalazioni cfr. GARGIONI & SOTTILE (2013) e GARGIONI *et al.* (2017).

PHYLLOSCOPIDAE**Lui forestiero** *Phylloscopus inornatus*

Osservato e sentito il tipico richiamo di 1 ind. il 18 novembre sulla Rocca di Manerba del Garda (A. Motta). Per la provincia è considerato migratore e svernante irregolare (settima segnalazione nell'ultimo decennio).

Lui piccolo siberiano *Phylloscopus collybita tristis*

Diverse segnalazioni di questa sottospecie di origine siberiana: 10 in febbraio-aprile, 4 in novembre e 3 in dicembre-gennaio (autori vari in www.ornitho.it, consultato il 29.III.2022).

SYLVIIDAE**Occhiocotto** *Curruca melanocephala*

Un individuo del 1° anno ha frequentato ininterrottamente dal 4 settembre al 28 dicembre alcuni giardini della periferia urbana di Gottolengo (A. Gargioni). Primo caso accertato di presenza regolare ed effettivo svernamento di questa specie al di fuori dell'areale primario.

STURNIDAE**Storno roseo** *Pastor roseus*

Due segnalazioni di questa specie considerata migratrice irregolare: almeno 6 ind. imbrancati con storni osservati il 29 aprile ai laghetti di Sovenigo di Puegnago del Garda (A. Pasqua); 1 ind. in alimentazione su Ciliegio il 31 aprile sulla Rocca di Manerba del Garda (E. Bresciani, S. Pirola).

MUSCICAPIDAE**Codirosso spazzacamino** *Phoenicurus ochruros*

Nido con 5 uova, rinvenuto il 4 giugno a Villachiera (M. Caffi). Riconfermata la nidificazione dello scorso anno nella UR 60 I NE (GARGIONI *et al.*, 2021).

Codirosso comune *Phoenicurus phoenicurus*

Probabile nidificazione di una coppia osservata il 28 giugno in una ex struttura industriale a Manerbio, 47 IV SE (D. Quaranta). Confermata la nidificazione nella UR 61 IV NO, con una coppia che ha portato all'involo 6 giovani all'interno di una cassetta postale (P. Zucca).

CINCLIDAE**Merlo acquaiolo** *Cinclus cinclus*

Un individuo in alimentazione il 15 gennaio a Punta Grò, Lugana di Sirmione (M. Lamera). Confermata la presenza di questa specie sul basso Lago di Garda (GARGIONI *et al.*, 2021).

MOTACILLIDAE**Ballerina bianca** *Motacilla alba*

Notevole concentrazione di c. 1000 ind. in un dormitorio presso le vasche di raffreddamento, all'interno di un complesso industriale nel quartiere San Polo, Brescia (C. Chiari).

FRINGILLIDAE**Frosone** *Coccothraustes coccothraustes*

Coppia osservata il 4 giugno a Passo del Tonale a 1885 m, nel comune di Ponte di Legno, 20 IV SE (P. Zucca); maschio in canto l'8 giugno in un bosco a 900-1000 m, via Passo Fobia, Treviso Bresciano, 35 III SO (A. Micheli); un secondo maschio in canto il 19 giugno presso Pezzaze a 1125 m, 34 II NO (P. Trotti). Due nuove UR e conferma della UR 35 III SO di nidificazioni probabili. La percentuale totale delle UR occupate è passata da 8,1 (BRICHETTI, 1992) a 9,4.

Ciuffolotto maggiore *Pyrrhula pyrrhula pyrrhula*

Aumento delle segnalazioni di questa sottospecie: 1-4 ind. presenti dal 5 novembre al 24 dicembre nella Lanca di Acqualunga (Palude di Luna), Borgo San Giacomo (P. Bricchetti, P. Zucca). Un individuo contattato il 7 novembre sul basso Lago di Garda presso la spiaggia "Lonatino" e uno il 19 novembre in località Lavagnone, comune di Lonato del Garda (M. Lamera). Ulteriori segnalazioni: un individuo sentito il 9 novembre in un bosco a 1000 m nel comune di Tavernole sul Mella (S. Mazzotti); una femmina osservata il 12 dicembre a Capovalle (A. Micheli).

Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus*

Passo del Tonale, comune di Ponte di Legno: un maschio immaturo e una femmina osservati il 12 giugno (A. NICOLI *et al.*); un maschio rilevato il 12 e 14 giugno (A. PASQUA *et al.*) e un probabile giovane il 1° luglio (L. NIGRO). Regolare presenza in periodo riproduttivo a conferma della probabile nidificazione in questo settore alpino (GARGIONI *et al.*, 2021).

EMBERIZIDAE**Zigolo nero** *Emberiza cirulus*

Nidificazione ritenuta probabile in base all'osservazione di un maschio il 14 maggio e di una coppia il 25 maggio e l'11 giugno, in un mosaico agrario con presenza di oliveti, arbusteti e prati da sfalcio sul Monte San Bartolomeo a Salò (A. Pasqua), nuova UR 48 IV NO. Presenza di una coppia nella stessa UR, segnalata anche dal 5 aprile al 6 maggio 2020 (A. Pasqua).

APPENDICE I

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

PHASIANIDAE**Coturnice orientale** *Alectoris chukar*

Alcune segnalazioni di singoli individui introdotti per fini venatori: il 7 gennaio a Paitone su terreno innevato (M. Gobbini), il 2 marzo presso Monticolo d'Iseo (D. Vezzoli), il 5 marzo a Gavardo (A. Pasqua), il 22 marzo sul Monte Orfano (S. Mazzotti) e il 23 giugno in zona Sant'Eufemia (C. Chiari). Gruppo di 3 ind. il 14 aprile a Caino (E. Forlani).

THRESKIORNIHIDAE**Ibis eremita** *Geronticus eremita*

L'utilizzo dell'App "Animal tracker" ha permesso di seguire le rotte e le soste di 15 ind. nel territorio provinciale:

- **Juno**, femmina, anello 251: presente in modo quasi continuativo dal 13 gennaio al 28 febbraio presso il golf club di Soiano al Lago, con soste temporanee presso l'autogrill dell'uscita autostradale di Desenzano e la periferia di Moniga.
- **Nepomuk**, maschio, anello 272: ha sostato in modo quasi continuativo dal 10 aprile al 13 maggio presso l'abitato di Montichiari e l'area aeroportuale, con uno spostamento giornaliero a Pisogne e Provaglio d'Iseo il 17. Ritornato in provincia dal 28 aprile al 13 maggio con sosta prolungata presso Montichiari. Successiva sosta continuativa dal 22 giugno al 16 agosto sempre nel territorio monteclarese con spostamenti giornalieri presso Vighizzolo e Calcinato da dove si è

involato verso l'aeroporto di Orio al Serio (BG).

- **Hansi**, femmina, anello 280: breve sosta il 17 e 18 maggio a Centenaro e Provaglio d'Iseo, seguita da una seconda sosta il 23 e 24 maggio presso Rivoltella di Desenzano del Garda.
- **Prometheus**, femmina, anello 347: sorvoli il 23 maggio su Erbusco>Montichiari; il 29 e 30 maggio su Erbusco e Palazzolo sull'Oglio e l'8 giugno su Orzinuovi, Verolanuova e Pontevecchio.
- **Salvatore**, maschio, anello 137: presenza ininterrotta dal 22 giugno al 16 agosto sul territorio del comune di Montichiari, compreso il sedime aeroportuale dell'Aeroporto "Gabriele d'Annunzio".
- **Gennaro**, maschio, anello 139: ha sostato con Paride dal 24 al 27 luglio tra Capriano del Colle, Fenili Belasi e Castrezzato.
- **Gero**, femmina, anello 289: breve sosta con Calimero il 12 e 13 giugno presso Cadignano di Verolanuova e Barbariga.
- **Chester**, femmina, anello 382: breve sosta il 16 e 17 luglio con soste a San Zeno naviglio, Capriano del Colle e Moniga del Garda.
- **Calimero**, femmina, anello 282: breve sosta con Gero il 12 e 13 giugno presso Cadignano e Barbariga.
- **Hitschi**, femmina, anello 281: sorvolo del territorio provinciale il 26 maggio, interessando i comuni di Gavardo e Boario Terme.
- **Paride**, maschio, anello 241: sorvoli giornalieri il 21, 22 aprile, 3, 4, 7 e 8 maggio. Sosta prolungata con Gennaro dal 24 al 27 luglio tra Capriano del Colle, Fenili Belasi e Castrezzato.
- **Oskar**, maschio, anello 230: sorvolo del territorio provinciale il 17 sul Lago d'Iseo e Bornato e il 19 aprile sul basso Lago di Garda.
- **Lancilotto**, maschio, anello 118: sorvolo su Palazzolo sull'Oglio il 27 marzo.
- **Jojo**, maschio, anello 143: sorvolo su Gargnano il 12 aprile.
- **Edoardo**, femmina, anello 165: sorvolo su Chiari con direzione S-N il 28 aprile. Sosta presso Vaccarolo il 7 dicembre e dal 9 all'11 dicembre tra Bedizzole e Ponte San Marco.

ACCIPITRIDAE

Poiana di Harris *Parabuteo unicinctus*

Un individuo di questa specie di origine nearctica osservato in volo il 19 ottobre a Pisogne. L'individuo, con getti alle zampe e sicuramente fuggito ad un falconiere, interagiva con delle gazze (P. Trotti).

ESTRILDIDAE

Diamante mandarino *Taeniopygia guttata*

Un individuo osservato il 24 luglio a Brescia nel quartiere San Polo (C. Chiari).

SEGNALAZIONI PREGRESSE

ANATIDAE

Moretta grigia *Aythya marila*

1999. Una femmina del 1° inverno inanellata da Walter Corti il 18.XII.1997 a Lodolina Pian di Spagna, (CO), uccisa da arma da fuoco il 20 ottobre sul Lago d'Iseo (dati ISPRA).

EMBERIZIDAE

Zigolo nero *Emberiza cirrus*

2017. Nidificazione da probabile a certa nella UR 48 IV NO, accertata il 7 giugno (L. Ilahiane).

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro	Cave pianura BS0900
Oca selvatica <i>Anser anser</i>	3				
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	69	71	6		2
Oca egiziana <i>Alopochen aegyptiaca</i>	3	2			1
Anatra muta <i>Cairina moschata</i>		1			2
Anatra sposa <i>Aix sponsa</i>					2
Mestolone <i>Spatula clypeata</i>			2		
Canapiglia <i>Mareca strepera</i>	8		18		
Fischione <i>Mareca penelope</i>	1				
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	1062	291	295	571	442
Anatre germanate	293	12			25
Alzavola <i>Anas crecca</i>	8		8		131
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	274	2	160	2	2
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	89		55		28
Moretta tabaccata <i>Aythya nyroca</i>			1		
Moretta <i>Aythya fuligula</i>	157		46	35	
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	1				
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	2				
Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>	32	37		1	
Smergo minore <i>Mergus serrator</i>	1	1			
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	2	6	12		1
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	30	19	18	4	58
Folaga <i>Fulica atra</i>	3084	887	5	170	54
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	38	48	8	27	20
Svasso collaroso <i>Podiceps grisegena</i>	1				
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	2816	1209	20	142	93
Svasso cornuto <i>Podiceps auritus</i>	1				
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	954	127		3	
Beccaccia <i>Scolopax rusticola</i>					1
Beccaccino <i>Gallinago gallinago</i>					14
Piro piro piccolo <i>Actitis hypoleucos</i>	7				1
Gabbiano comune <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1315	278	50	143	832
Gabbiano corallino <i>Ichthyophaga melanocephalus</i>	1				
Gavina <i>Larus canus</i>	172	17	5		2
Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>	6				
Gabbiano reale pontico <i>Larus cachinnans</i>	25		4		
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	682	103	48	1	21
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	23				
Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	760 (145 dormitorio)	177	130 (410 dormitorio)	20 (42 dormitorio)	152 (133 dormitorio)
Ibis sacro <i>Threskiornis aethiopicus</i>					15 (217 dormitorio)
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>		1	1		
Airone guardabuoi <i>Bubulcus ibis</i>	66 (96 dormitorio)		2 (380 dormitorio)		11 (359 dormitorio)
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	46	17	41	56	66 (80 dormitorio)
Airone bianco maggiore <i>Ardea alba</i>	3		6 (dormitorio)		6 (55 dormitorio)
Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	6				4 (2 dormitorio)
Falco di palude <i>Circus aeruginosus</i>			5 (dormitorio)		
Albanella reale <i>Circus cyaneus</i>			1 (dormitorio)		1

Tab. 2 – Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nell'ambito del progetto IWC nel gennaio 2021 nei maggiori bacini lacustri bresciani. I valori per il Lago di Garda sono relativi agli individui censiti nel solo territorio ricadente nella Provincia di Brescia. I totali sono tratti da LONGONI & PELLITTERI ROSA (2021). I dati sono parziali a causa delle restrizioni emanate dal Governo per contrastare la pandemia causata dal Virus SARS-CoV-2, che ha limitato la circolazione nel solo comune di residenza, escludendo di fatto il censimento della parte veronese, un censimento

incompleto per quella bresciana e completo per il solo settore trentino. Il totale del dormitorio di Cormorano per il Lago di Garda si riferisce alla sola Oasi di San Francesco. *Rilevatori Lago d'Iseo e Riserva Naturale Torbiere del Sebino*: Paolo Faifer, Paolo Trotti, Daniele Vezzoli. *Rilevatori Lago di Garda*: Giangetano Dalle Vedove, Michelangelo Lamera, Attilio Mutti, Angelo Pasqua, Gabriele Piotti, Alessandro Rossi. *Rilevatori Lago d'Idro*: Roberto Bertoli (Polizia provinciale). *Rilevatori cave BS0900*: Carlo Chiari.

BIBLIOGRAFIA

- BACCHETTI N., FRACASSO G. & COMMISSIONE ORNITOLOGICA ITALIANA, 2021. CISO-COI Checklist-of italian birds – 2020. *Avocetta*, 45: 21-82.
- 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 di Natura Bresciana n. 8, 142 pp.
- BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2015. Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014. *Riv. Ital. di Orn.*, 85 (1): 31-50.
- 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. & 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., 2010. Resoconto ornitologico bresciano 2007, 2008, 2009. *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 37: 201-2013.
- GARGIONI A., 2016. Accertata nidificazione di Picchio rosso minore *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) nel Parco dell'Oglio nord (Provincia di Brescia). *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 40: 149-150.
- GARGIONI A. & SOTTILE F., 2013. Resoconto ornitologico bresciano 2010, 2011, 2012. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 38: 135-148.
- GARGIONI A., BRICHETTI P. & SOTTILE F., 2016. Resoconto ornitologico bresciano 2013-2014-2015. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 40: 157-174.
- GARGIONI A., BRICHETTI P. & SOTTILE F., 2017. Resoconto ornitologico bresciano 2016. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 41: 81-90.
- GARGIONI A., BRICHETTI P. & SOTTILE F., 2019. Resoconto ornitologico bresciano 2017-2018. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 42: 35-49.
- GARGIONI A., BRICHETTI P. & SOTTILE F., 2021. Resoconto ornitologico bresciano 2020. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia, 44: 93-105.
- GILL F., DONSKER D. & RASMUSSEN P. (Eds), 2021. IOC World Bird List (v 11.2). *Doi 10.14344/IOC.ML.11.2*. <http://www.worldbirdnames.org/>
- LONGONI V. & PELLITTERI-ROSA D., 2021. *Le popolazioni di Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia, 2021*. Regione Lombardia. Milano.
- NARDELLI R., ANDREOTTI A., BIANCHI E., BRABMILLA M., BREC-CIAROLI B., CELADA C., DUPRE' E., GUSTIN M., LONGONI V., PIRELLO S., SPINA F., VOLPONI S., SERRA L., 2015. Rapporto sull'applicazione della Direttiva 147/2009/CE in Italia: dimensione, distribuzione e trend delle popolazioni di uccelli (2008-2012). ISPRA, Serie Rapporti, 219/2015.
- 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, 272 pp.

APPENDICE FOTOGRAFICA



Fig. 1 e 2 – **Gabbiano glauco** *Larus hyperboreus*. Questo individuo del 1° inverno ha sostato il 30 e 31 agosto sul basso Lago di Garda. (© L. Dalla Libera)



Fig. 3 – **Mignattaio** *Plegadis falcinellus*. Stormo di 19 ind. osservati il 28 marzo nel comune di Leno. (© P. Zucca)



Fig. 4 – **Airone bianco maggiore** *Ardea alba*. Individuo ungherese con anello rosso sulla zampa dx e codice “716”, osservato il 28 febbraio in comune di Desenzano. (© A. Mutti)



Fig. 5 – **Grillaio** *Falco naumanni*. Femmina di età “4”, inanellata il 25 agosto nella stazione di inanellamento dell’Osservatorio ornitologico “A. Duse” al Passo dello Spino, comune di Toscolano Maderno. (© S. Vitulano)