

RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO 2017, 2018

ARTURO GARGIONI¹, PIERANDREA BRICHETTI¹ & FRANCESCO SOTTILE¹

Parola 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 2017 e 2018.

Abstract – 2017, 2018 *ornithological reports of the Province of Brescia (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 (1980-1984) e relativi aggiornamenti (1985-1991 e 1992-2006);
- casi di svernamento o di presenza invernale in ambienti, altitudini o quantità inusuali.

Inoltre, vengono inseriti i risultati dei censimenti IWC (Tab. I e II).

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 al dicembre 2016" (BRICHETTI & GARGIONI, 2016). Le segnalazioni sono corredate da documentazione fotografica se ritenute particolarmente significative; sono riportate anche segnalazioni relative ad anni precedenti che non risultano inserite per vari motivi nei rispettivi resoconti annuali. Inoltre, vengono inserite in una specifica appendice anche le specie aufughe.

La classificazione e la nomenclatura sono in accordo con la Lista CISO-COI degli uccelli italiani (FRACASSO *et al.* 2009) e la recente check-list di BRICHETTI & FRACASSO (2015).

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.

Renzo Baratti (Corticelle Pieve di Dello), Pietro Belotti (Palazzolo sull'Oglio), Roberto Bertoli (Tavernole sul Mella), Valerio Bollin (Brescia), Roberto Bonetti (Provaglio d'Iseo), Michele Braghini (Brescia), Mattia Brambilla (MI), Enrico Bresciani (Brescia), Pierandrea Brichetti (Verolavecchia), Mario Caffi (Borgo San Giacomo), Massimo Caprara (BO), Luigi Chesini (Montichiari), Carlo Chiari (Brescia), Lorenzo Dalla Libera (VR), Giangaetano Dalle Vedove (Desenzano del Garda), Davide Facchetti (Chiari), Paolo Faifer (Sulzano), Sergio Filippini (Castel Mella), Gregor Flechter (D), Emanuele Forlani (Caino), Diego Franchini (Brescia), Arturo Gargioni (Gottolengo), Enrico Giudice (Concesio), Marco Gobbini (Paitone), Carlo Goglio (Esine), Simone Grossule (VR), Luca Ilahiane (Lumezzane), Michelangelo Lamera (Sirmione), Lorenzo Lanzani (MB), Roberto Lerco (VR), Lorenzo Lombardi (Capovalle), Stefano Manfredini (RE), Lucia Mattarozzi (Isorella), Sergio Mazzotti (Coccaglio), Alessandro Micheli (Treviso Bresciano), Claudia Mora (Gavardo), Andrea Nicoli (MI), Luca Nigro (VA), Guido Parmeggiani (Sirmione), Angelo Pasqua (Salò), Gianfranco Perini (Lonato del Garda), Roberto Picozzi (Gardone Val Trompia), Silvana Pietta (Brescia), Dario Quaranta (Manerbio), Riccardo Podavini (Muscoline), Renzo Poli (Bovegno), Ramiro Rodríguez (Pozzolengo), Diego Rubolini (MI), Alfio Sala (LC), Maurizio Sighele (VR), Giacomo Simonini (Iseo), Francesco Sottile (Palazzolo sull'Oglio), Mauro Speziari (Breno), Simonetta Tascio (VR), Rocco Tiberti (Sarezzo), Mirko Tomasi (VA), Paolo Trotti (Pisogne), Antonio Valentini (Paderno Franciacorta), Daniele Vezzoli (Iseo), Paolo Zucca (Leno).

¹ G.R.A. (Gruppo Ricerche Avifauna), Vill. Incidella 50, Gottolengo (BS) - www.grupporecercheavifauna.it

ANATIDAE

- **Oca selvatica** *Anser anser*
2018. Sosta prolungata dall'11 a tutto il 22 settembre di 2 individui di probabile origine selvatica lungo il Fiume Mella nel centro abitato di Manerbio (D. Quaranta).
- **Oca egiziana** *Alopochen aegyptiaca*
2017. Osservazioni della specie riferite alla R. N. Torbiere del Sebino: un maschio osservato in volo l'11 febbraio (G. Simonini); Due individui dal 23 marzo al 29 aprile (R. Bonetti, D. Vezzoli) e un individuo dal 21 al 30 dicembre (P. Faifer, S. Pietta). Due individui presenti l'1 di aprile in un campo da golf a Calvagese della Riviera (M. Gobbin); due individui il 22 ottobre nelle cave di S. Polo e 1-2 individui dal 22 ottobre al 29 dicembre al Parco Ducos di Brescia; un individuo il 7 gennaio nelle cave di Bagnolo Mella (C. Chari). A livello nazionale la specie è considerata naturalizzata da confermare.
2018. Otto individui osservati il 13 gennaio a Punta Grò di Sirmione (G. Dalle Vedove). Oltre cinquanta segnalazioni di gruppi di 1-2 individui osservati durante tutto l'anno principalmente nella R.N. Torbiere del Sebino e nelle cave di S. Polo (A.A.VV.) fanno supporre per questa specie una migrazione e uno svernamento regolari.
- **Cigno nero** *Cygnus atratus*
2017. Due individui giunti il 24 marzo nella cava Nuova Beton a San Polo (Brescia) e ripartiti il giorno successivo (C. Chiari). Specie da poco considerata naturalizzata, nidificante e migratrice irregolare.
- **Volpoca** *Tadorna tadorna*
2018. Vengono riportati i soli dati di gruppi consistenti: 8 individui in volo il 7 gennaio a Punta Grò di Sirmione (D. Rubolini, L. Ilahiane). 8 individui in sosta dal 3 al 15 febbraio in una tesa a Corticelle Pieve di Dello (R. Baratti, P. Brichetti). 6 individui in volo il 24 agosto a Leno (P. Zucca). 15 individui hanno sostato per pochi minuti il 9 settembre nella R.N. Torbiere del Sebino (G. Simonini, R. Picozzi). Almeno 8 individui il 18 novembre nelle lamette della R.N. Torbiere del Sebino (P. Faifer).
- **Casarca** *Tadorna ferruginea*
2018. Due individui hanno sostato dal 22 al 31 gennaio e dal 10 al 13 febbraio in una tesa da caccia a Corticelle Pieve di Dello (R. Baratti, P. Brichetti). Specie considerata migratrice e svernante irregolare.
- **Moretta grigia** *Aythya marila*
2017. Un gruppo di 38 individui osservati il 23 gennaio (E. Bresciani), ha svernato sul Benaco in prossimità del porto di Moniga. Precedentemente il gruppo più numeroso era composto di 25 individui (BRICHETTI, 1982).
- **Moretta codona** *Clangula hyemalis*
2017. Tre femmine osservate il 19 e 20 febbraio a Punta Grò di Sirmione (A. Gargioni, E. Bresciani). Di

comparsa scarsa e irregolare; le sporadiche osservazioni di questa specie avvengono quasi esclusivamente sul Lago di Garda.

- **Pesciaiola** *Mergellus albellus*
2017. Una femmina presente dall'1 al 5 febbraio nelle acque antistanti Lugana di Sirmione (S. Pietta, L. Lanzani). L'ultima segnalazione provinciale di questa specie, considerata migratrice e svernante irregolare, risale al 2002 (GARGIONI & GUERRINI, 2005).
- **Smergo maggiore** *Mergus merganser*
2017. Nuove segnalazioni al di fuori del bacino lacustre del Lago di Garda: due individui il 19 novembre sul Fiume Chiese a Villanova sul Clisi (C. Mora); sette individui il 17 dicembre sempre sul Fiume Chiese a Sabbio Chiese (L. Ilahiane).
2018. Vengono riferite le sole osservazioni al di fuori dei bacini lacustri.
 Fiume Chiese: una coppia il 18 febbraio a Villanuova sul Clisi (C. Mora) e 2 individui il 26 gennaio a Sabbio Chiese (L. Ilahiane).
 Fiume Oglio: 2 individui il 24 gennaio a Darfo Boario Terme (P. Trotti).
 Fiume Mella: da 2 a 20 individui presenti dal 7 novembre al 5 dicembre a Concesio (E. Giudice, C. Chiari).
- **Gobbo della Giamaica** *Oxyura jamaicensis*
2017. Un individuo osservato il 7 e 8 gennaio nelle acque antistanti il porto di Moniga (S. Mazzotti, S. Manfredini). Seconda segnalazione accettata per la Provincia di Brescia (Fig. 1).

PODICIPEDIDAE

- **Tuffetto** *Tachybaptus ruficollis*
2017. Un adulto con imbeccata e due pulli al seguito, osservati il 10 novembre in una cava dismessa nel quartiere S. Polo di Brescia (D. Franchini). Nidificazioni tardive in Italia settentrionale sono già state documentate (ALLEGRI, 1998).
- **Svasso cornuto** *Podiceps auritus*
2017. Considerato migratore e svernante irregolare: un individuo in abito riproduttivo imbrancato con svassi piccoli e tuffetti, osservato il 17 giugno a Lugana di Sirmione (C. Chiari). Probabile migratore tardivo in quanto non più ricontattato successivamente. Ulteriori osservazioni riguardano un individuo il 7 gennaio presso Padenghe (C. Chiari) e due individui il 19 marzo nelle acque antistanti Pisogne (P. Trotti). Al 2016 erano note solo due segnalazioni di questa specie sul Sebino, inclusa la R.N. Torbiere d'Iseo.

PHOENICOPTERIDAE

- **Fenicottero** *Phoenicopterus roseus*
2017. Diverse segnalazioni di questa specie considerata migratrice e svernante irregolare, tutte riferite al periodo post-riproduttivo: sei individui l'11 agosto in volo in direzione nord-ovest a Punta Grò di Lugana di Sirmione (G. Parmeggiani); tre individui (un adulto

e due immaturi) presenti dal 3 al 28 settembre presso Coccaglio (gli individui frequentavano tre tese da caccia); dal 21 al 27 presenti solo due immaturi, ridotti a uno il 28, per probabili atti di bracconaggio (D. Facchetti, S. Mazzotti); l'1 ottobre, sei individui in volo sopra Pontoglio (S. Mazzotti) e due in direzione ovest sulla periferia sud di Brescia (C. Chiari); sei individui in sosta (Fig. 2) dall'1 al 4 novembre in una tesa da caccia presso Coccaglio (D. Facchetti).



Fig. 1 – Gobbo della Giamaica *Oxyura jamaicensis* fotografato il 7 gennaio 2017 al porto di Moniga (foto S. Mazzotti).

CICONIIDAE

- **Cicogna bianca** *Ciconia ciconia*

2017. Due individui hanno sostato dal 15 al 26 gennaio presso un'azienda agricola nel Comune di Visano che ospita l'unico nido della provincia di questa specie, utilizzato dai due individui come dormitorio (E. Forlani, A. Gargioni). Un individuo presente il 15 febbraio in una tesa da caccia agli anatidi nel Comune di Gottolengo (A. Gargioni). Possibile migratore precoce.

2018. Un individuo ha regolarmente svernato dal 5 gennaio al 12 febbraio, tra i comuni di Calvisano e Visano utilizzando il sito del nido come dormitorio (M. Lamera, A. Gargioni). Un individuo in migrazione precoce osservato il 13 febbraio a Gottolengo con direzione SW - NE (A. Gargioni). Dopo tre anni consecutivi in cui la nidificazione è stata accertata, nel 2018 l'assenza del maschio è stata la probabile causa della mancata formazione della coppia.



Fig. 2 – Giovani fenicotteri *Phoenicopterus roseus* fotografati il 4 novembre 2017 in una tesa per anatidi a Coccaglio (foto D. Facchetti).

THRESKIORNITHIDAE

- **Ibis sacro** *Threskiornis aethiopicus*

2018. Regolare utilizzo di una cava in uso come dormitorio presso Remedello Sopra con un massimo di almeno 120 individui il 10 marzo (A. Gargioni). Numero considerevole a livello provinciale. Un gruppo variabile tra 6 e 48 individui ha frequentato una tesa per anatidi tra metà ottobre 2017 e metà febbraio 2018 (R. Baratti).

- **Spatola** *Platalea leucorodia*

2018. Un individuo (Fig. 3) ha sostato il 24 marzo in una tesa da caccia agli anatidi nel Comune di Rovato (D. Vezzoli). Settima segnalazione per la Provincia di Brescia.

- **Mignattaio** *Plegadis falcinellus*

2017. Un individuo ha sostato il 17 dicembre in un canneto della R.N. Torbiere del Sebino (G. Simonini).

ARDEIDAE

- **Airone schistaceo** *Egretta gularis*

2017. Un individuo presente dal 2 all'8 agosto in un tratto del basso Lago di Garda tra Punta Grò di Sirmione e località Maraschina di Peschiera del Garda (S. Mazzotti). Un individuo ha sostato dal 23 al 28 giugno presso lo svincolo autostradale di Brescia centro (G. Biazzi, C. Chiari). Specie accidentale fino al 2016 (BRICHETTI & GARGIONI, 2016), ma probabile migratrice irregolare in base alle ripetute osservazioni degli ultimi anni.

2018. Un individuo ripetutamente osservato dal 25 gennaio al 25 marzo sui ghiaietti del Fiume Oglio presso Roccafranca (S. Mazzotti, C. Chiari). Una ulteriore segnalazione il 10 marzo di un individuo in volo a Punta Grò di Sirmione (A. Pasqua). Alla luce delle presenti segnalazioni la specie si può considerare migratrice irregolare.



Fig. 3 – Spatola *Platalea leucorodia* fotografata il 24 marzo 2018 presso Rovato (foto D. Vezzoli).

PHALACROCORACIDAE

- **Marangone minore** *Microcarbo pygmaeus*
2018. Un individuo ha sostato il 26 luglio, per almeno tre ore in una tesa da caccia agli anatidi in Comune di Corzano (V. Bollin); un secondo individuo (Fig. 4) osservato il 28 agosto presso la lanca “Palude di Luna” in Comune di Borgo S. Giacomo (L. Mattarozzi). Quinta e sesta segnalazione provinciale.
- **Cormorano** *Microcarbo carbo*
2017. Un individuo osservato il 2 dicembre a Manerba del Garda, munito di anello metallico estone (Matsalu), il cui codice non è stato possibile leggere (A. Bamfi tramite M. Sighele). Un secondo individuo inanellato, osservato il 23 dicembre nel porto di Clusane sul Lago d’Iseo (F. Sottile). Anche in questo caso non è stato possibile leggerne il codice.



Fig. 4 – Marangone minore *Microcarbo pygmaeus* fotografato il 28 agosto 2018 a Palude di Luna nei pressi di Acqualunga (foto L. Mattarozzi).

Tab. I – Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nell’ambito del progetto IWC nel gennaio 2017 nei maggiori bacini lacustri bresciani. 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 LONGONI & FASOLA (2017).

Rilevatori Lago d’Iseo e Riserva Naturale Torbiere del Sebino: Laura Antonelli, Pietro Belotti, Stefania Capelli, Federico De Pascalis, Davide Facchetti, Marco Fredi, Marco Guerrini, Francesco Sottile, Paolo Trotti, Daniele Vezzoli.

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): Stefano Aguzzi (MI), Martino Bertella, Enrico Bresciani, Umberto Briani (PV), Giangaetano Dalle Vedove, Gabriele Fasoli (VR), Arturo Gargioni, Michelangelo Lamera, Violetta Longoni (MI), Luca Mazzini, Marta Musatti, Attilio Mutti, Flavia Paoletti, Gabriele Piotti, Daniele Ronconi (PR), Diego Rubolini (MI), Fulvio Zanardini.

Rilevatori Lago d’Idro: Roberto Bertoli (Polizia provinciale).

Rilevatori cave BS0900: Roberto Barezani, Carlo Chiari, Giacomo Maghini, Luca Mazzini, Mauro Nosenzo, Cesare Pasetti, Gabriele Romanenghi.

Specie	Lago di Garda	Lago d’Iseo	Torbiere d’Iseo	Lago d’Idro	Cave pianura BS0900
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	196 (142)	95	11	2	7
Oca egiziana <i>Alopochen aegyptiacus</i>	1				
Volpoca <i>Tadorna tadorna</i>	34 (34)				
Anatra muta <i>Cairina moschata</i>	1				6
Canapiglia <i>Anas strepera</i>	37 (36)		12		8
Fischione <i>Anas penelope</i>	47 (41)	5	1		
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	1868 (780)	671	341	258	524
Anatre germanate	169 (79)	18	3	4	46
Mestolone <i>Anas clypeata</i>			2		
Codone <i>Anas acuta</i>		1			2
Alzavola <i>Anas crecca</i>		22			7
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	229 (148)	34	1	4	
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	124 (90)	5			6
Moretta tabaccata <i>Aythya nyroca</i>		5			
Moretta <i>Aythya fuligula</i>	77 (14)	22		19	15
Moretta grigia <i>Aythya marila</i>	39 (39)				

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro	Cave pianura BS0900
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	102 (82)	11			
Orchetto marino <i>Melanitta nigra</i>	4 (4)				
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	35 (32)				
Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>	66 (47)	25			
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	16 (10)				
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	351 (150)	97	13	52	49
Svasso collaroso <i>Podiceps grisegena</i>	5 (2)				
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	7434 (5834)	1504	1	191	192
Svasso cornuto <i>Podiceps auritus</i>	1 (1)				
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	1554 (1338)	66			1
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>		3	11		1
Airone guardabuoi <i>Bubulcus ibis</i>	10 (8)		1		48
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	170 (107)	33	40	6	35
Airone bianco maggiore <i>Ardea alba</i>			2		9
Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	31 (29)				4
Cormorano <i>Microcarbo carbo</i>	1538 (1094)	332	2 (452 dormitorio)	82 (92 dormitorio)	126
Falco di palude <i>Circus aeruginosus</i>			6		
Albanella reale <i>Circus cyaneus</i>			2		1
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	5 (1)	6	14		4
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	70 (30)	14	46	16	69
Folaga <i>Fulica atra</i>	10085 (6293)	975		720	67
Pavoncella <i>Vanellus vanellus</i>		2			9
Beccaccia <i>Scolopax rusticola</i>			1		
Beccaccino <i>Gallinago gallinago</i>		2			3
Piro piro piccolo <i>Actitis hypoleucos</i>	3 (3)				1
Gabbiano comune <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1662 (679)	519		216	571
Gabbiano corallino <i>Larus melanocephalus</i>	2 (2)				
Gavina <i>Larus canus</i>	216 (92)	36			3
Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>	1 (1)				
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	810 (392)	87			42
Gabbiano reale pontico <i>Larus cachinnans</i>	14 (9)	4			
Zafferano <i>Larus fuscus</i>		1			

Tab. II – Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nell'ambito del progetto IWC nel gennaio 2018 nei maggiori bacini lacustri bresciani. 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 LONGONI & FASOLA (2018).

Rilevatori Lago d'Iseo e Riserva Naturale Torbiere del Sebino: Laura Antonelli, Pietro Belotti, Stefania Capelli, Federico De Pascalis, Emanuele Forlani, Marco Fredi, Marco Guerrini, Giacomo Simonini, Paolo Trotti, Daniele Vezzoli.

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): Stefano Aguzzi (GOL, MI), Simone Balbo, Enrico Bresciani, Luigi Chesini, Giangaetano Dalle Vedove, Gabriele Fasoli, Marco Fasoli, Arturo Gargioni, Luca Ilahiane, Michelangelo Lamera, Flavia Paoletti, Angelo Pasqua, Gabriele Piotti, Diego Rubolini, Fulvio Zanardini.

Rilevatori Lago d'Idro: Roberto Bertoli (Polizia provinciale), Simone Minessi, Claudia Mora.

Rilevatori cave BS0900: Kiara Carenini, Carlo Chiari, Diego Franchini, Walter Garesio, Roberta Gerami, Claudia Mora, Cesare Pasetti, Gabriele Romanenghi.

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro	Cave pianura BS0900
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	220 (85)	116	16	1	5
Oca egiziana <i>Alopochen aegyptiacus</i>	1 (0)				3
Volpoca <i>Tadorna tadorna</i>	8 (8)				
Anatra muta <i>Cairina moschata</i>	1 (0)				
Canapiglia <i>Anas strepera</i>	27 (8)		2		
Fischione <i>Anas penelope</i>	3 (0)		2		
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	2427 (1212)	500	177	351	635
Anatre germanate	144 (37)	15			41
Mestolone <i>Anas clypeata</i>			3		
Codone <i>Anas acuta</i>	2 (0)				
Alzavola <i>Anas crecca</i>			9		4
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	481 (398)		51	2	
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	245 (105)		29		5
Moretta tabaccata <i>Aythya nyroca</i>	1 (0)		3		
Moretta <i>Aythya fuligula</i>	334 (89)		40	38	1
Moretta grigia <i>Aythya marila</i>					4
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	3 (1)				
Orchetto marino <i>Melanitta nigra</i>	7 (6)				
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	2 (2)				
Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>	38 (8)	30	1497	8	
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	35 (22)				
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	388 (162)	77	9	49	27
Svasso collarosso <i>Podiceps grisegena</i>	5 (1)				
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	7957 (6647)		8	214	120
Svasso cornuto <i>Podiceps auritus</i>	1 (0)				
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	1588 (1087)	168	30	230	1
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>			3		

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiera d'Iseo	Lago d'Idro	Cave pianura BS0900
Airone guardabuoi <i>Bubulcus ibis</i>	20 (dormitorio)		23 (43 dormitorio)		150 (242 dormitorio)
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	248 (238)	7	13	56	42 (46 dormitorio)
Airone bianco maggiore <i>Ardea alba</i>			1 (2 dormitorio)		2 (59 dormitorio)
Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	14 (10)		3		2 (19 dormitorio)
Cormorano <i>Microcarbo carbo</i>	1754 (1047) 460 (dormitorio)	98	30 538 (dormitorio)		
Falco di palude <i>Circus aeruginosus</i>		2	4		
Albanella reale <i>Circus cyaneus</i>			3		1
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	10 (7)	1	8		3
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	48 (20)	9	7	4	56
Folaga <i>Fulica atra</i>	11551 (3684)	137	553	568	63
Pavoncella <i>Vanellus vanellus</i>	1 (1)				
Beccaccia <i>Scolopax rusticola</i>					1
Beccaccino <i>Gallinago gallinago</i>					6
Piro piro piccolo <i>Actitis hypoleucos</i>	6 (3)				
Gabbiano comune <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2275 (1020)	154	304	270	1716
Gabbiano corallino <i>Larus melanocephalus</i>	200 (108)	13	1		2
Gavina <i>Larus canus</i>	2 (2)				
Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>	5 (3)	1			
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	1016 (610)	63	15		38
Zafferano <i>Larus fuscus</i>	2 (2)				

ACCIPITRIDAE

- **Capovaccaio** *Neophron percnopterus*
2018. Un giovane (Fig. 5) il 5 settembre ha sorvolato con direzione NNO il Passo Spino a 1200 m, in comune di Toscolano Maderno (L. Bonomelli). Prima segnalazione provinciale accertata.
- **Grifone** *Gyps fulvus*
2018. Un gruppo di 9 individui osservati il 3 ottobre mentre sorvolavano il Monte Guglielmo a 1800 m in direzione nord (M. Braghini). Gruppo consistente di questa specie considerata migratrice regolare.
- **Aquila minore** *Hieraetus pennatus*
2017. Un individuo l'1 gennaio, posato a fianco dell'autostrada A-21 presso il casello di Pontevecchio (S. Pietta). Un secondo individuo (morfismo chiaro), osservato dal 28 al 30 gennaio nella R.N. Torbiere del Sebino (A. Valentini, S. Filippini, G. Perini). Una precedente segnalazione del

dicembre 2016 (GARGIONI *et al.*, 2017), fa ipotizzare un effettivo svernamento di questa specie che sverna regolarmente sul Delta del Po e in Italia meridionale.

- **Albanella pallida** *Circus macrourus*
2018. Un individuo dalla forma chiara in migrazione attiva il 6 maggio sopra l'abitato di Verolavecchia (P. Brichetti). Specie considerata migratrice irregolare.
- **Albanella pallida** *Circus macrourus*
2018. Migratrice irregolare. Un individuo in migrazione attiva il 29 marzo e uno il 6 aprile a Cima Còmer a 1240 m, in Comune di Gargnano (R. Podavini, S. Mazzotti). Un terzo individuo osservato il 21 aprile sui rilievi montuosi di Capovalle a 1150 m (A. Pasqua). Quota interessante per questa specie tipica degli ambienti aperti di pianura.
- **Poiana codabianca** *Buteo rufinus*
2017. Un adulto in migrazione attiva l'11 aprile sopra la R. N. Torbiere del Sebino (R. Bonetti). Ottava segnalazione per la Provincia di Brescia.

- **Poiana delle steppe** *Buteo buteo vulpinus*
2017. Un adulto osservato il 25 marzo in migrazione attiva a Cima Còmer, comune di Gargnano (A. Sala). Terza segnalazione accertata per questa sottospecie (Fig. 6).

RALLIDAE

- **Schiribilla grigiata** *Porzana pusilla*
2017. Un maschio adulto (Fig. 7), osservato il 31 agosto presso la cascina Paola in Comune di Leno (M. Caffi). Considerata specie migratrice poco numerosa ma abbastanza regolare (BRICETTI 1982), non erano note segnalazioni dalla seconda metà degli anni '80 del secolo scorso.



Fig. 5 – Giovane Capovaccaio *Neophron percnopterus* fotografato il 5 settembre 2018 al Passo Spino (foto L. Bonomelli).



Fig. 6 – Poiana delle steppe *Buteo buteo vulpinus* fotografata il 25 marzo 2017 a Cima Còmer (foto A. Sala).



Fig. 7 – Maschio di Schiribilla grigiata *Porzana pusilla* catturato il 31 agosto 2017 a Leno (foto M. Caffi).

GRUIDAE

- **Gru** *Grus grus*
2017. Tab. III
2018. Tab. IV

Tab. III – Vengono riportate le sole osservazioni di gruppi consistenti superiori a 100 individui. Gruppi minori segnalati in gennaio (3 segnalazioni), febbraio (10 segnalazioni), marzo (4 segnalazioni), novembre (11 segnalazioni) e dicembre (2 segnalazioni) (da *ornitho.it*, 01/01-31/12/2017).

DATA	N IND.	COMUNE, LOC.	DIR. VOLO	ORARIO	OSSERVATORI
16/02	130	Leno	SW-NE	16.45	E. Lampugnani
16/02	>100	Pozzolengo			G. Dalle Vedove
05/03	>100	Seniga	SW-NE	9.30	Anonimo per A. Gargioni
10/11	>200	Brescia Cave di S Polo		19.15-19.20	C. Chiari
30/11	>150	Carpinedolo		15-15.30	C. Salandini
01/12	>200	Gottolengo	SW		S. Trappa

Tab. IV – Vengono riportate le sole osservazioni di gruppi consistenti superiori a 100 individui. Gruppi minori sono stati segnalati in gennaio (1 segnalazione), febbraio (3 segnalazioni), marzo (16 segnalazioni), aprile (2 segnalazioni), novembre (7 segnalazioni) e dicembre (1 segnalazione). Da *ornitho.it*, 01/01-31/12/2018.

DATA	N IND.	COMUNE, LOC.	DIR. VOLO	ORARIO	OSSERVATORI
20/02	>200	Pozzolengo			G. Dalle Vedove
07/03	~140	Flero			G. Maghini
08/03	~140	Gottolengo	NE	14.45	A. Gargioni
08/11	>90	Gottolengo	ENE-SSW	15.55	A. Gargioni
15/11	~250	Brescia	NE - SW	23.45-23.55	C. Chiari

BURHINIDAE

- **Occhione** *Burhinus oedicnemus*
2017. Un individuo in migrazione, in sosta temporanea nel mese di ottobre su una spiaggia ghiaiosa presso l'Oasi Naturale S. Francesco a Rivoltella di Desenzano del Garda (G. Dalle Vedove). Per il bacino benacense è considerato di comparsa irregolare (DUSE & CAMBI, 1980).

RECURVIROSTRIDAE

- **Avocetta** *Recurvirostra avosetta*
2018. Un individuo in volo il 7 ottobre a Punta Grò di Sirmione (D. Facchetti). Migratore irregolare, l'ultima segnalazione risale al 2015 (GARGIONI *et al.*, 2016).

LARIDAE

- **Gabbiano roseo** *Chroicocephalus genei*
2018. Due adulti, di cui uno inanellato di provenienza ignota (Fig. 8), osservati il 26 aprile a Punta Grò di Sirmione (S. Grossule). Prima segnalazione accertata per la Provincia di Brescia di questa specie tipicamente costiera.



Fig. 8 – Gabbiani rosei *Chroicocephalus genei* fotografati il 26 aprile 2018 sul Lago di Garda a Punta Grò (foto S. Grossule).

- **Gabbiano comune** *Chroicocephalus ridibundus*
2017. Diversi individui inanellati segnalati sui laghi di Garda e Iseo. Un individuo di origine ungherese osservato a Sulzano il 31 gennaio e ricontattato nello stesso sito il 28 ottobre e 17 dicembre, munito di anello rosso HF1W (F. Sottile), già rilevato a partire dal 2013 (GARGIONI *et al.*, 2016). Un individuo di origine croata con anello bianco SCT6 osservato il 18 febbraio alle Grotte di Catullo, Sirmione (G. Spinella, F. Sottile). Due individui osservati il 15 luglio a Punta Grò di Sirmione (C. Chiari), il primo con anello giallo WA05, il secondo con anello bianco B050 di origine sconosciuta. Un individuo di origine ungherese con anello rosso HF1J osservato il 19 settembre a Desenzano del Garda (L. Giussani). Un individuo osservato il 24 settembre a Punta Grò di Sirmione (A. Gargioni) con anello bianco S95A, inanellato in Croazia il 5 febbraio 2012. Due individui con anello bianco presenti il 22 novembre a Punta Grò di Sirmione (S. Tascio tramite M. Sighele): il primo con codice SR0C di origine croata (discarica di Zagabria), il secondo con codice ST4A non si conosce la *life history*. L'individuo con anello Z25J di origine ceca, già segnalato nel 2016 (GARGIONI *et al.*, 2017), osservato il 26 aprile sempre a Paratico (P. Faifer).
2018. Un individuo di origine polacca con anello giallo T83W (Fig. 9) osservato a Pisogne il 2 gennaio (C. Mora) e ricontattato il 12 febbraio (F. Sottile). Un individuo osservato il 6 gennaio a Vobarno con anello rosso ungherese H2AZ (C. Mora). Un individuo munito di anello bianco SP2U, osservato il 22 gennaio

da P. Faifer a Iseo, di probabile origine croata. Un individuo con anello bianco TTXE di origine polacca osservato a Clusane e un secondo individuo osservato a Iseo, munito di anello rosso H2MA di origine ungherese rilevati entrambi il 28 gennaio (D. Facchetti). Un individuo con anello bianco ST4A (Fig. 10) di origine croata, osservato a Sirmione il 9 e 13 febbraio (A. Gargioni e F. Sottile). Un individuo con anello bianco S8NN di origine croata osservato il 13 febbraio al porto di Desenzano del Garda. Un individuo con anello rosso H03R proveniente dall'Ungheria rilevato il 25 novembre sul Lago d'Iseo presso Sulzano. Già segnalato a partire dal 2012 sul Sebino, ne conferma la fedeltà di svernamento (GARGIONI A. & SOTTILE F., 2013); nello stesso momento, altri due muniti di anelli metallici sulla zampa sinistra il cui codice alfanumerico non è stato possibile leggere per la distanza (F. sottile). Un individuo con anello bianco SC8U di origine croata, osservato l'1 dicembre al porto di Desenzano del Garda (F. Sottile).



Fig. 9 – Gabbiano comune *Chroicocephalus ridibundus* con anello T83W, fotografato a Pisogne il 12 febbraio 2018 (foto F. Sottile).



Fig. 10 – Gabbiano comune *Chroicocephalus ridibundus* con anello ST4A fotografato a Sirmione il 13 febbraio 2018 (foto F. Sottile).

- **Gabbiano corallino** *Larus melanocephalus*
2017. Due individui presenti dal 6 al 27 gennaio in località Punta Grò, Comune di Sirmione (M. Sighele, M. Lamera). Primo caso conosciuto di svernamento per questa specie considerata migratrice regolare.
2018. Un giovane osservato il 5 agosto in migrazione attiva in Alta Val Canè a 1940 m di quota (M. Speziari). Quota inusuale per questa specie che migra normalmente lungo i sistemi fluviali.
- **Gavina** *Larus canus*
2017. Un individuo del 2° anno ha estivato sul basso Lago di Garda in località Punta Grò, in Comune di Sirmione (M. Lamera, S. Mazzotti, A. Pasqua). L'individuo in condizioni non perfette riusciva ad alimentarsi e compiere voli di breve durata.
2018. Un migratore tardivo osservato dal 26 al 29 maggio a Punta Grò di Sirmione (C. Chiari, P. Zucca). Migratori tardivi sul Benaco sono stati segnalati anche alla fine del secolo scorso (DUSE & CAMBI, 1980).
- **Gabbiano reale nordico** *Larus argentatus*
2017. Un individuo con anello giallo e codice 6L39, osservato il 2 marzo presso Spasimo di Pompiano (V. Bollin), inanellato al nido in Lituania il 6 giugno 2015.
- **Gabbiano reale pontico** *Larus cachinnans*
2017. Un individuo osservato nella R. N. Torbiere del Sebino il 5 gennaio munito di anello verde (D. Vezzoli), troppo distante per la lettura del codice. Un individuo proveniente dalla Germania munito di anello giallo X196 osservato il 10 gennaio al porto di Clusane, sul Lago d'Iseo (F. Sottile) e ricontattato il 9 marzo nella R. N. Torbiere del Sebino (C. Goglio). Un individuo osservato il 14 gennaio sul lungo lago di Sirmione con anello rosso 1P49 di origine polacca (F. Sottile). Altri, quattro individui muniti di anelli colorati osservati il 20 gennaio a Sirmione: un individuo con anello giallo polacco PKBU, un secondo individuo polacco con anello rosso 4P40, già osservato nello stesso sito nel 2016 (GARGIONI *et al.*, 2017), un individuo con anello bianco 252:S di origine sconosciuta (F. Sottile). Un individuo del 3° inverno osservato il 17 dicembre nel porto di Clusane (Iseo) e munito di anello bianco con codice letto solo parzialmente 3A (F. Sottile).
2018. Un individuo osservato a Clusane il 14 gennaio con anello verde XMEJ, inanellato da pulli il 3 giugno 2014 a Reddern (Brandenburg - Germania) (D. Facchetti). L'11 novembre, ricontattato a Sirmione l'individuo polacco con anello PKBU (A. Nicoli, M. Sozzi, O. Brambilla).
- **Gabbiano reale** *Larus michahellis*
2017. Un individuo osservato a Sirmione il 14 gennaio con anello rosso 9P51 di origine polacca (F. Sottile). Un individuo munito di anello metallico è stato osservato il 28 ottobre al porto di Clusane (Iseo), troppo distante per leggere il codice alfanumerico (F. Sottile).
2018. Un individuo con anello bianco R+ osservato a Ghedi l'8 settembre (P. Zucca), inanellato a Groningen (Paesi Bassi) nel 2010. Già segnalato a Sirmione negli anni 2013, 2014 e 2015 (GARGIONI A. *et al.*, 2016). Un individuo di diciannove anni e tre mesi inanellato da pullo il 5 giugno 1999 sull'isola di Regata (Croazia) e rinvenuto morto a Marone il 19 settembre (C. Mora).
- **Sterna zampenere** *Gelochelidon nilotica*
2017. Due individui osservati il 3 giugno a Lugana di Sirmione e un singolo individuo il 17 dello stesso mese a Punta Grò (C. Chiari). Dato il periodo temporale delle due osservazioni, si presume fossero due diversi individui. Quarta e quinta segnalazione provinciale.
2018. Un individuo osservato il 30 aprile sul Lago d'Iseo presso Clusane (P. Faifer). Fino a un max di 4 individui osservati nella zona di Punta Grò di Sirmione dal 26 al 28 maggio (C. Chiari, P. Bonvicini, M. Lamera). Sesta e settima segnalazione provinciale.
- **Sterna maggiore** *Hydroprogne caspia*
2017. Un individuo osservato il 3 settembre a Punta Grò di Sirmione (R. Lerco). Negli ultimi anni le apparizioni sono divenute sempre più regolari sui due maggiori bacini lacustri.
- **Beccapesci** *Thalasseus sandvicensis*
2018. Osservazioni ripetute a Punta Grò di Sirmione: 1-4 individui dal 26 al 30 maggio (C. Chiari, P. Zucca, M. Lamera); 15 individui in sosta l'11 giugno (Fig. 11) di cui un individuo munito di anello metallico di provenienza ignota (S. Mazzotti) e 2 individui l'8 novembre, di cui uno con anello metallico alla zampa destra (S. Tascio).
- **Sterna codalunga** *Sterna paradisaea*
2018. Un individuo in volo il 26 maggio a Punta Grò di Sirmione (C. Chiari). Segnalazione sottoposta e accettata dal GSR di *ornitho.it* in data 1 giugno 2018. Seconda segnalazione per la Provincia di Brescia.



Fig. 11 – Beccapesci *Thalasseus sandvicensis* munito di anello metallico fotografato a Punta Grò di Sirmione l'11 giugno 2018 (foto S. Mazzotti).

COLUMBIDAE

- **Colombaccio** *Columba palumbus*
2018. Un giovane da poco involato recuperato dalla Polizia Provinciale il 5 marzo nel quartiere Lamarmora a Brescia (P. Trotti). Trattasi di un caso di nidificazione precoce.

CUCULIDAE

- **Cuculo dal ciuffo** *Clamator glandarius*
2017. Un giovane da poco involato e ferito da impatto con automezzo, è stato recuperato il 6 luglio presso Villachiara al confine con la Provincia di Cremona (M. Caffi). L'età dell'individuo farebbe ipotizzare una possibile nidificazione in zona. L'ultima segnalazione provinciale risale al 2011 (GARGIONI & SOTTILE, 2013).

STRIGIDAE

- **Gufo di palude** *Asio flammeus*
2018. Conferma della presenza di questa specie nel periodo invernale: un individuo il 5 gennaio presso Borgo S. Giacomo (M. Caffi) e un secondo individuo il 2 dicembre nella R.N. Torbiere del Sebino (A. Pedrali). Presenza prolungata di 1-2 individui, dal 7 maggio al 28 giugno in un'area compresa tra gli aeroporti di Ghedi e di Montichiari (F. Sottile, C. Chiari). Caso di parziale estivazione di questa specie ritenuta nidificante in tempi storici senza prove di supporto.

APODIDAE

- **Rondone pallido** *Apus pallidus*
2018. Un individuo in migrazione con vento forte e pioggia il 29 ottobre a Gottolengo (A. Gargioni).

PICIDAE

- **Torcicollo** *Jynx torquilla*
2018. Un individuo osservato il 7 e il 26 dicembre nella R.N. Torbiere del Sebino (A. Valentini, G. Simonini); un secondo soggetto osservato il 30 dicembre in un giardino di Gottolengo (A. Gargioni). Interessanti casi di svernamento.
- **Picchio rosso minore** *Dendrocopos minor*
2017. Un individuo in canto il 16 aprile lungo il Fiume Oglio in Comune di Breno (G. Flechter). Già segnalato in zona nell'autunno 1968 (BRICHETTI, 1982).
- **Picchio nero** *Dryocopus martius*
2017. A conferma dell'espansione di questa specie verso i settori di pianura, una femmina osservata il 1 aprile sul Monte Orfano (S. Mazzotti).
- **Picchio cenerino** *Picus canus*

2018. Nuove segnalazioni di questa specie in espansione verso zone prealpine:

35 III SE: un individuo in periodo invernale presso Brione (A. Pasqua).

35 III NO: un individuo il 15 gennaio sulla sponda orientale Lago d'Idro (R. Bertoli) e uno il 6 maggio presso Magasa in Val Vestino (L. Lombardi).

Conferma della presenza della specie nella particella 35 III NE, Alto Garda (A. Pasqua, L. Lombardi) e 20 IV NO, Val Canè (M. Gobbini).

FALCONIDAE

- **Gheppio** *Falco tinnunculus*
2017. Un individuo con anello K 109131 e inanellato da pullo il 9 giugno 2015 in Svizzera a Forel (Lanaux), ferito da elettrocuzione il 26 giugno presso Monticelli Brusati, recuperato e consegnato al C.R.A.S. di Bergamo (P. Trotti).
- **Falco della regina** *Falco eleonorae*
2017. Un individuo ha sostato il 14 agosto su un traliccio presso lo svincolo autostradale di Brescia Centro. Un secondo individuo adulto è stato osservato il 19 settembre alla periferia sud di Brescia (C. Chiari). Quinta e sesta segnalazione per la Provincia di Brescia.

PSITTACIDAE

- **Parrocchetto dal collare** *Psittacula krameri*
2017. Un individuo osservato il 10 novembre a Motella di Borgo San Giacomo (M. Caffi). Precedenti osservazioni di questa specie, considerata migratrice irregolare, si riferiscono a due individui nel dicembre 2014 e il 16 settembre 2015 a Punta Grò di Sirmione (R. Rodriguez, G. Dalle Vedove, D. Ronconi); due individui l'8 aprile 2016 al Parco Gallo di Brescia (C. Chiari) e un individuo il 26 dicembre nella R. N. Torbiere del Sebino (G. Simonini, D. Facchetti).
2018. Diverse segnalazioni di questa specie considerata migratrice irregolare:
1-4 individui tra il 10 gennaio e il 21 aprile a Punta Grò di Sirmione (G. Dalle Vedove); un individuo il 5 giugno a Sarezzo (R. Picozzi); uno il 17 settembre a Borgo S. Giacomo (M. Caffi) e uno il 20 ottobre nella R.N. Torbiere del Sebino (D. Vezzoli).

LANIIDAE

- **Averla cenerina** *Lanius minor*
2017. Due individui presenti il 9 e uno il 14 giugno nei pressi di un centro di equitazione vicino alla cascina Fedrizze nel Comune di Manerbio (M. Caffi). Le segnalazioni in periodo riproduttivo di questa specie nidificante rara e localizzata, al di fuori dell'areale riproduttivo (zone collinari ed entroterra meridionale gardesano), sono da considerarsi eccezionali.

CORVIDAE

- **Gazza** *Pica pica*
2018. Un individuo osservato il 24 marzo in Val Grande a 1235 m di quota, in Comune di Veza d'Oglio (A. Pasqua). Quota e ambiente inusuali per questa specie in lenta espansione nei fondovalle verso quote superiori.
- **Gracchio alpino** *Pyrrhonorax graculus*
2017. Uno stormo composto da 1064 individui, osservato il 29 novembre in volo sopra Capo di Ponte a 360 m s.l.m. (P. Trotti). Concentrazione notevole.
- **Taccola** *Corvus monedula*
2017. Un gruppo di circa 30 individui osservato l'1 novembre in volo sulle praterie sommitali del monte Maniva tra M. Desdana e Prima Colombina a 2100 m s.l.m. (R. Poli). Osservazioni in ambienti e quote simili sono documentate sulle Alpi Occidentali dove la specie nidifica oltre i 1800 m (BRICHETTI & FRACASSO, 2011).

ALAUDIDAE

- **Calandra** *Melanocorypha calandra*
2017. Un individuo osservato il 25 dicembre nei dintorni di Padernello di Borgo San Giacomo (M. Caffi). Nona segnalazione provinciale.

CETTIIDAE

- **Usignolo di fiume** *Cettia cetti*
2017. A conferma dell'espansione delle specie nelle valli prealpine: due maschi in canto il 26 maggio lungo il Fiume Chiese in Comune di Vobarno, Valle Sabbia (48 IV NO), ad una quota di circa 260 m s.l.m. (A. Micheli).

PHYLLOSCOPIDAE

- **Lui piccolo** *Phylloscopus collybita tristis*
2018. A conferma della regolarità della presenza di questa sottospecie, un individuo inanellato l'11 ottobre presso la stazione di inanellamento della Berga, in Comune di Lavenone (M. Caprara).
- **Lui di Pallas** *Phylloscopus proregulus*
2018. Un individuo presente dal 19 al 27 gennaio a Punta Grò di Sirmione (S. Mazzotti, L. Nigro, L. Dalla Libera). Seconda segnalazione provinciale, la prima risale al 2016 nello stesso sito (GARGIONI *et al.*, 2017).
- **Lui forestiero** *Phylloscopus inornatus*
2017. Un individuo trovato morto il 5 gennaio presso Cereto di Leno (M. Caffi). Scarse le segnalazioni in periodo invernale di questa specie generalmente presente durante la migrazione.
- **Lui di Hume** *Phylloscopus humei*

2017. Un individuo osservato e identificato in base alle vocalizzazioni il 16 febbraio a Verolavecchia (P. Brichetti). Seconda segnalazione accertata per la provincia, la prima risale al 2010 (GARGIONI & SOTTILE, 2013).

STURNIDAE

- **Storno roseo** *Pastor roseus*
2018. A seguito di una invasione che ha interessato l'Europa occidentale, anche la Provincia di Brescia è stata interessata dal fenomeno: 3 individui il 24 maggio a Calcinato (C. Chiari); 30 individui il 25 maggio presso Motella di Borgo S. Giacomo (M. Caffi); 32 individui il 29 maggio presso la cascina Motta nuova di Ghedi (C. Chiari); un individuo il 30 maggio a Leno (P. Zucca).

MUSCICAPIDAE

- **Balia dal collare** *Ficedula albicollis*
2017. Un individuo osservato il 28 aprile nella R.N. Torbiere del Sebino (R. Bonetti). L'ultima segnalazione di questa specie, considerata possibile migratrice regolare, risale al 2003 (GARGIONI & GUERRINI, 2005).
2018. Due maschi osservati il 12 e 13 aprile nella R.N. Torbiere del Sebino (S. Mazzotti, G. Simonini, P. Faifer).

FRINGILLIDAE

- **Ciuffolotto "maggiore"** *Pyrrhula pyrrhula pyrrhula*
2017. A seguito delle periodiche invasioni di questa sottospecie, chiamata anche Ciuffolotto "trombettiere", tipica dell'Europa settentrionale e orientale, alcuni individui sono stati osservati anche nella nostra provincia: un individuo il 5 gennaio a Tremosine (A. Pasqua), un individuo il 17 novembre a Gargnano (A. Micheli), un altro il 22 e uno il 28 novembre a Paspardo e Angolo Terme (P. Trotti), uno il 24 novembre a Lumezzane (L. Ilahiane).
- **Ciuffolotto scarlatto** *Carpodacus erythrinus*
2017. Due segnalazioni riferite a questa specie considerata migratrice e svernante irregolare: un probabile maschio del 2° anno, presente dal 20 al 22 maggio presso la R.N. Torbiere del Sebino (P. Faifer, M. Brambilla). Un individuo tipo femmina (Fig. 12), osservato il 19 giugno al Passo del Tonale a 1880 m s.l.m., in Comune di Ponte di Legno (M. Tomasi).
- **Venturone alpino** *Carduelis citrinella*
2017. Tre individui osservati il 5 gennaio sul Monte Cadria a 1400 m s.l.m., in Comune di Tremosine (A. Pasqua). Sempre scarse le segnalazioni di questa specie in periodo invernale.



Fig. 12 – Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus* fotografato il 19 giugno 2017 a Ponte di Legno (foto M. Tomasi).

EMBERIZIDAE

- **Zigolo minore** *Emberiza pusilla*
2018. Due osservazioni di questa specie considerata migratrice e svernante irregolare: un individuo il 20 febbraio a Scarpizzolo di S. Paolo e uno l'8 ottobre lungo il Fiume Chiese a Mezzane di Calvisano (M. Caffi).
- **Zigolo capinero** *Emberiza melanocephala*
2018. Una femmina (Fig. 13) fotografata l'1 febbraio presso la cascina Motta Nuova di Ghedi (G. Simonini). Seconda osservazione provinciale accertata, la prima risale al 1910 (BRICHETTI & GARGIONI, 2016).



Fig. 13 – Femmina di Zigolo capinero *Emberiza melanocephala* fotografata l'1 febbraio 2018 a Ghedi (foto G. Simonini).

APPENDICE

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.

THRESKIORNITHIDAE

- **Ibis eremita** *Geronticus eremita*
2017. 1-2 aprile: Pozzolengo, campo da golf, “Flumisel”, anello 049, (G. Dalle Vedove, M. Braghini).
 9-11 agosto: Borgosatollo, “Ciro”, anello 138, fulminato su cabina elettrica (M. Braghini).
 11-16 agosto: Isorella, periferia, “Salvatore”, anello 137 (A. Gargioni).
 11-17 agosto: Isorella, “Dusti”, anello 129 e “Sartora”, anello 147 (C. Chiari, A. Gargioni).
 6 settembre: Ghedi, aeroporto militare, “Orfeo”, anello 124 catturato e portato a Orbetello (M. Braghini).
 6-11 settembre: Montichiari, aeroporto civile, “Genaro”, anello 139 (M. Braghini, L. Chesini).
 20-21 ottobre: Iseo, coltivi, “senza nome”, anello 014, senza trasmettitore GPS (P. Faifer).
2018. 7-8 gennaio: Corticelle Pieve di Dello, un individuo senza anelli e trasmettitore GPS associato ad alcuni ibis sacri (R. Baratti). Probabile individuo fuggito da Fagagna in Friuli Venezia Giulia.
 Per le segnalazioni successive, grazie al software “Animal Tracker”, è stato possibile seguire rotte e soste della specie nel territorio provinciale:
 1 agosto - 4 settembre: “Zoppo”, maschio, anello 164, soste più o meno prolungate tra l'aeroporto militare di Ghedi, l'autodromo di Castrezzato e Calvisano sud.
 11-18 agosto: Sirmione, S. Martino della battaglia, “Flaps” femmina, anello 176, ha sostato il giorno 11 a Sirmione, ripartita per Goito (MN), ritornata il 19 con una breve sosta a S. Martino della battaglia di Desenzano del Garda.
 “Dino”, maschio, anello 192, breve sosta il 5-6 settembre tra Casazza e Mompiano, ritornato in territorio bresciano il 19 settembre a S. Martino della battaglia di Desenzano del Garda.
 19 agosto: “Wokiee”, anello 180, sosta temporanea a S. Martino della battaglia di Desenzano del Garda.
 25 novembre: “Donatello”, maschio, anello 074, ha attraversato la provincia da est a sud-ovest proveniente dal Trentino e diretto nei quartieri di svernamento a Piombino.

CACATUIDAE

- **Calopsitta** *Nymphycus hollandicus*
2017. Un individuo di origine a fuga osservato il 10 gennaio al Parco Ducos e il 13 marzo in località San Polo, Brescia (C. Chiari).

PSITTACIDAE

- **Lorichetto arcobaleno** *Trichoglossus haematodus*
2017. Un individuo di sicura origine aufuga, presente dall'11 settembre al 29 ottobre tra le località Colombaie e Brema di Sirmione (M. Lamera, A. Pasqua).

SEGNALAZIONI PREGRESSE**THRESKIORNITHIDAE**

- **Mignattaio** *Plegadis falcinellus*
2016. Un considerevole gruppo composto inizialmente da 21 individui ha sostato dal 30 aprile al 3 maggio in una tesa da caccia agli anatidi nel Comune di Gottolengo (A. Gargioni).

RALLIDAE

- **Porciglione** *Rallus aquaticus*
2016. Accertata la nidificazione di questa specie al di fuori della R. N. Torbiere del Sebino. Un maschio in canto il 16 aprile e successivamente il 2 giugno con pulli al seguito, in una cava naturalizzata nel Comune di Flero, 47 III NE (C. Chari).

CACATUIDAE

- **Calopsitta** *Nymphicus hollandicus*
2008. Un individuo l'8 dicembre a Brescia (C. Chiari).
2015. Un individuo il 26 aprile a Gardone Valle Trompia; uno il 19 agosto a Brescia e uno il 20 settembre a Corte Franca (R. Tiberti, C. Chiari, D. Vezzoli).
2016. Un individuo il 16 aprile e uno il 15 ottobre su Monte Orfano (S. Mazzotti, D. Facchetti).
Tutte le segnalazioni si riferiscono a individui fuggiti dalla cattività.

LOCUSTELLIDAE

- **Forapaglie macchiettato** *Locustella naevia*
2012. Un individuo osservato il 20 luglio sul Passo del Mortirolo a 1830 m (M. Fredi), conferma la presenza della specie a quote elevate durante la migrazione.

TURDIDAE

- **Tordo di Swainson** *Catharus ustulatus*
2011. Un individuo maschio (Fig 14), trovato morto il 17 ottobre 2011 sul Passo Croce a Bovegno (R. Bertoli). Prima segnalazione per la Provincia di Brescia di questa specie nordamericana, accettata dalla COI (FRACASSO *et al.*, 2018).

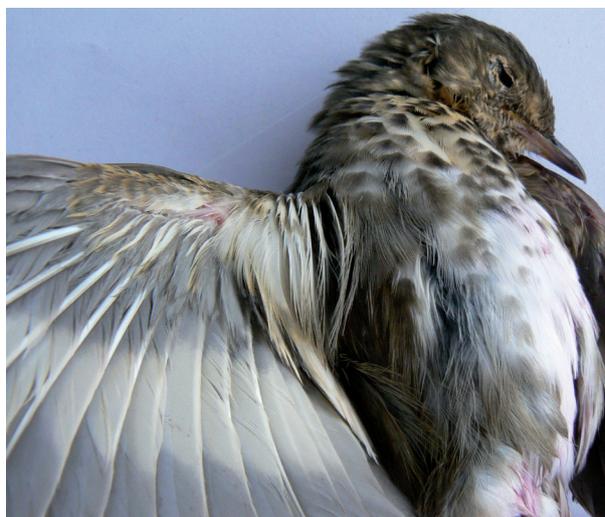


Fig. 14 – Tordo di Swainson *Catharus ustulatus*, trovato morto il 17 ottobre 2011 sul Passo Croce a Bovegno (foto R. Bertoli).

BIBLIOGRAFIA

- ALLEGRI M., 1998. Nidificazione autunnale di Tuffetto *Tachybaptus ruficollis* a Cremona. *Riv. ital. Orn.*, Milano, 68 (2): 210-2014.
- BRICHETTI P., 1982. Uccelli del bresciano. Amministrazione Provinciale di Brescia: 168 pp.
- 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. & 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., 2011. Ornitologia italiana. Vol. 7 - Paridae - Corvidae. Oasi Alberto Perdisia Editore, Bologna.
- 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., 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.

- DUSE A., CAMBI D., 1980. Avifauna benacense. II Ed. aggiornata. Ateneo di Salò. Tip. Geroldi, Brescia: 1-168.
- FRACASSO G., BACETTI N. & SERRA L., 2009. La lista CISO-COI degli Uccelli italiani -Parte prima: liste A, B e C. *Avocetta*, 33: 5-24.
- FRACASSO G., JANNI O., FULCO E. & LIUZZI C., 2018. Commissione Ornitologica Italiana (COI) - Report 27. *Avocetta*, 42: 45-54.
- GARGIONI A. & GUERRINI M., 2005. Resoconto ornitologico bresciano 2002. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 34: 223-228.
- GARGIONI A. & SOTTILE F., 2013. Resoconto ornitologico bresciano 2010, 2011, 2012. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 38: 135-148.
- 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. & GUERRINI M., 2005. Resoconto ornitologico bresciano 2003. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 34: 229-235.
- LONGONI V. & FASOLA M., 2017. *Censimento Annuale degli Uccelli Svernanti in Lombardia. Resoconto 2017*. Regione Lombardia, Milano.
- LONGONI V. & FASOLA M., 2018. *Le popolazioni di Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia, 2018*. Regione Lombardia, Milano.