

RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO 2003

ARTURO GARGIONI¹, MARCO GUERRINI¹

Parole chiave – Segnalazioni ornitologiche, provincia di Brescia

Key words – Ornithological report, province of Brescia.

Riassunto - prosegue nel 2003 la raccolta delle segnalazioni ornitologiche più interessanti per la provincia di Brescia. Sono esclusi i dati già pubblicati su riviste specializzate.

Abstract - 2003 ornithological report for the province of Brescia (Northen Italy). This report considers the more interesting ornithological record of 2003. The information already published in other scientific journal are not reported.

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;
- soggetti che presentano comportamenti poco noti o anomalie del piumaggio;
- soggetti inanellati;
- casi di nidificazione di specie rare o localizzate, rilevati successivamente all'Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Brescia (1980-1984) e relativo aggiornamento (1985-1991).

Non sono state prese in considerazione le notizie già pubblicate su riviste del settore. Ricordiamo ai collaboratori di fare riferimento, per la valutazione dei propri dati, al lavoro sulla "Situazione dell'avifauna bresciana" (BRICHETTI, 1994) ed alla check-list della provincia di Brescia di Brichetti e Gargioni, aggiornata al 1999. Inoltre, ai fini della pubblicazione, è utile fornire un'eventuale documentazione fotografica delle osservazioni più interessanti. Vengono considerate in un'appendice, anche le specie esotiche (fuggite dalla cattività), osservate in provincia di Brescia. La classificazione e nomenclatura sono in accordo con la recente Lista degli uccelli italiani CISO-COI.

ELENCO DEI COLLABORATORI

Hanno contribuito a questo resoconto, comunicando le loro osservazioni: Nicola Anni (Manerbio), Giuseppe Barezzani (Verolavecchia), Roberto Barezzani (Brescia), Roberto Bertoli (Brione di Gussago), Roberto Bonetti (Gussago), Pierandrea Brichetti (Verolavecchia), Maurizio Elia Busetto (Corticelle di Dello), Mario Caffi (Motella di Borgo S. Giacomo), Angelo Danesi (Iseo), Mauro D'Offria (), Arturo Gargioni (Gottolengo), Marco Guerrini (Provaglio d'Iseo), Donatella Lampugnani (Gottolengo), Marco Marconi (Salò), Cesare Martignoni (Le Grazie, MN), Alessandro Micheli (Treviso bresciano), Silvia Mora (Gavardo), Attilio Mutti (Desenzano), Guido Parmeggiani (Salò), Angelo Pasqua (Salò), Gabriele Piotti (Salò), Stefano Pirola (Lonato), Dario Quaranta (Manerbio), Rossano Quirini (Paderno franciacorta), Mario Rizzardini (Agnosine), Franco Roscelli (Parma), Alessandro Rossi (Desenzano), Eugenio Rossi (Pontedilegno), Armando Scaroni (Lumezzane), Maurizio Sighele (Verona).

ANATIDAE

Casarca, *Tadorna ferruginea*: un individuo osservato in volo il 28 e 29 settembre nella parte orientale della penisola di Sirmione sul Lago di Garda (M. D'Offria, M. Sighele). Settima segnalazione per la provincia (BRICHETTI e GARGIONI, 2003), anche se la reale provenienza selvatica rimane incerta.

¹ Gruppo Ricerca Avifauna (G.R.A.), via Veneto 30, 25029 Verolavecchia, Brescia, sito web:<http://www.grupporicercheavifauna.org>

Volpoca *Tadorna tadorna*: ulteriori presenze della specie durante la migrazione e in periodo invernale: un individuo ha sostato dal 23 agosto al 14 settembre sul basso Lago di Garda a Rivoltella di Desenzano (AA.VV.). Nella stesso sito, il 14 settembre osservati 15 individui in volo da SO verso NE (A. Gargioni, R. Bonetti, A. Rossi, A. Mutti). Trattasi del gruppo più consistente osservato in provincia. Un giovane osservato il 30 novembre in una tesa per acquatici a Verolavecchia (P. Bricchetti). Il 5 dicembre sul Lago di Garda tra Punta Grò e Peschiera, subito oltre il confine provinciale, sono stati osservati 5 individui in riposo sulla superficie del lago (M. D'Offria).

Anatra mandarina *Aix galericulata*: un maschio adulto osservato il 20 aprile e il 5 maggio nella R.N. Torbiere del Sebino (R. Bonetti, A. Danesi). Come per le segnalazioni precedenti, resta dubbia la provenienza di questa specie di origine asiatica (cfr. Busetto e Gargioni 1994; Gargioni e Pedrali, 1998).

Fistione turco *Netta rufina*: femmina con 10 pulli al seguito osservata il 20 maggio in un piccolo canneto presso il porto di Moniga, 48 IV SO (A. Gargioni). Una seconda femmina con pulli, sempre in maggio, in un canneto in località "Brema" a Rivoltella di Desenzano, 48 II NE (A. Mutti). Nuovi siti di nidificazione a conferma dell'espansione di questa specie sul bacino benacense.

GAVIIDAE

Strolaga mezzana *Gavia arctica*: la specie era presente sul lago d'Iseo dal 2 novembre con un solo individuo, al 10 dicembre con un massimo di 7 individui; nelle date intermedie: 2 individui il 13 e 3 il 23 novembre (R. Bonetti, M. Guerrini). Presenze così consistenti per il Sebino sono nuove, mentre per il Benaco, dove la specie è più frequente e regolare, negli ultimi anni si assiste ad un incremento degli effettivi migranti e svernanti (vedi tab. 1).

ARDEIDAE

Airone cenerino *Ardea cinerea*: il 28 maggio scoperta a 350 m s.l.m., in località M. Vergomasco nel comune di Preseglie in Valle Sabbia, una nuova "garzaia", composta da tre nidi costruiti su alberi. Erano presenti 8 individui di cui alcuni giovani fuori nido. La zona negli anni precedenti era frequentata dalla specie solo in periodo invernale (A. Micheli, M. Rizzardini). È questa la sesta colonia insediatasi in provincia a partire dagli anni '80.

Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*: le favorevoli condizioni ambientali che hanno caratterizzato l'abbassa-

mento del livello del lago di Garda di circa 130 cm, hanno favorito la sosta di 2 adulti di questa specie, presenti dal 16 agosto al 29 settembre e di almeno 18.

Garzette *Egretta garzetta*: (S. Pirola, A. Rossi, G. Parmeggiani, G. Piotti, A. Gargioni, R. Bonetti).

Airone rosso *Ardea purpurea*: probabile nidificazione di una coppia in un canneto sul basso Lago di Garda fra Desenzano e Sirmione, 48 III NE. Osservati più volte due adulti in atteggiamento territoriale in periodo riproduttivo. In agosto erano presenti nei pressi del canneto tre giovani da poco involati, di cui uno è successivamente deceduto; la presenza dei due superstiti si è prolungata fino al 21 agosto (A. Rossi, A. Mutti).

Airone bianco maggiore *Casmerodius albus*: a riconferma della regolarità della specie: un individuo il 9 marzo, 2 individui il 10 e 11, 5 il 13 maggio e uno il 23 novembre nella R.N. Torbiere del Sebino (P. Bricchetti, R. Bonetti, A. Danesi, M. Guerrini e R. Quirini); un individuo in volo a Milzanello il 26 gennaio (A. Gargioni); 11 individui in volo il 5 febbraio presso Manerbio (S. Pirola); due individui dal 28 agosto al 6 ottobre sul basso lago di Garda presso Rivoltella di Desenzano. (AA. VV.); un individuo in volo il 26 dicembre a Gottolengo (A. Gargioni) infine un individuo con aironi guardabuoi ad Alfianello il 27 dicembre (D. Quaranta).

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*: ulteriori segnalazioni per la provincia, riferite soprattutto al periodo invernale: 9 individui il 21 e 22 novembre in alimentazione presso una cascina a Calvisano (A. Gargioni); 4 individui presenti per tutto dicembre presso Motella di Borgo S. Giacomo (M. Caffi); 4 individui in alimentazione il 24 dicembre presso Moniga del Garda (A. Mutti); 8 individui in coltivi presso Alfianello il 27 dicembre (D. Quaranta), infine 10 individui il 30 dicembre presso Cremezzano (S. Pirola).

CICONIIDAE

Cicogna nera *Ciconia nigra*: a conferma della regolarità della specie durante la migrazione, da segnalare un individuo il 19 marzo, 3 il 10 e 2 il 16 maggio durante la migrazione prenuziale sopra Cima Comér in comune di Gargnano (C.F.B.); un ind. il 2 e 2 il 5 settembre sopra Ponti sul Mincio durante la migrazione postnuziale (A. Gargioni, S. Pirola, D. Lampugnani).

ACCIPITRIDAE

Gipeto *Gypaetus barbatus*: un adulto osservato l'8 agosto in volo sopra la Valle di Viso presso Pontedilegno a circa 2900 m. (E. Rossi). L'individuo potrebbe

provenire dal confinante Parco Nazionale dello Stelvio, dove a seguito del progetto di reintroduzione sull'arco alpino, dal 1998 sono presenti 1-3 coppie nidificanti. Seconda segnalazione per la provincia.

Grifone *Gyps fulvus*: il 24 settembre un individuo con marca alare bianca sull'ala destra, osservato in volo verso ovest sopra il Passo Spino a circa 1200 m s.l.m. (A. Ferri, J. Tonetti). Trattasi di un soggetto di origine croata nato nel 2003, munito di radio satellitare e liberato sugli Alti Tauri (Austria) il 16 settembre nell'ambito di un programma congiunto di monitoraggio della specie fra Italia e Austria. I dati trasmessi hanno confermato la presenza dell'individuo in transito da est a ovest nella provincia di Brescia nei giorni 23, 24 e 25 settembre. Purtroppo l'individuo, battezzato "Antonio", è stato ritrovato morto in Liguria nel tratto di mare antistante Savona (F. Genero). Quinta segnalazione per la provincia.

Biancone *Circaetus gallicus*: accertata nel comune di Toscolano Maderno su di un Leccio, all'interno di un fitto bosco deciduo, la nidificazione della terza coppia del Parco Regionale Alto Garda Bresciano (M. Marconi). La nidificazione di questa coppia era ritenuta probabile nella recente ricerca effettuata sui rapaci diurni locali (CUCCHI in LEO e MICHELI, 2003). Un individuo in muta con piumaggio molto chiaro era presente dal 2 al 9 giugno sulle colline moreniche gardesane presso Esenta. L'individuo frequentava i versanti soleggiati coperti da boschi di latifoglie a mosaico (S. Pirola). Trattasi presumibilmente di migratore tardivo o di un immaturo erratico.

Albanella reale *Circus cyaneus*: un maschio adulto osservato il 6 dicembre a 1020 m s.l.m. in caccia sui costoni aperti tra la Valle Sabbia e l'Alto Garda (A. Micheli, A. Pasqua). L'ultimo caso segnalato di svernamento in area alpina risale al 1992 (GHIDOTTI in Busetto e Gargioni, 1994).

Albanella pallida *Circus macrourus*: un maschio adulto osservato il 16 aprile in migrazione in direzione SE-NO lungo il versante occidentale del Lago di Garda in località Cima Comér in comune di Gargnano (A. Pasqua, G. Piotti). La specie appare generalmente più regolare durante la migrazione prenuziale.

Astore *Accipiter gentilis*: maschio e femmina adulti in apparente disputa territoriale, osservati il 25 luglio in Val di Venardo a 600 m s.l.m., 35 III SO (A. Micheli). Un maschio adulto osservato il 27 settembre sulle praterie di valico del Passo Zeno, Lavenone, 34 II NE (A. Micheli, M. Rizzardini). Sono sempre scarsi gli avvistamenti di soggetti adulti nella nostra provincia e questi ultimi potrebbero indicare un amplia-

mento dell'areale di distribuzione.

Aquila anatraia minore *Aquila pomarina*: il 6 settembre, durante una sessione del censimento della migrazione autunnale dei rapaci diurni sull'entroterra gardesano a Ponti s/ Mincio (MN), osservato un subadulto in volo in direzione di Pozzolengo (M. Busetto, A. Gargioni, C. Martignoni, F. Roscelli). Seconda osservazione per la provincia, con la prima risalente al 1983 (MAZZOTTI, 1995).

Aquila minore *Hieraaetus pennatus*: il 4 settembre, durante una sessione del censimento della migrazione autunnale dei rapaci diurni sull'entroterra gardesano a Ponti s/ Mincio (MN), osservato un individuo in fase scura in volo in direzione di Pozzolengo (A. Gargioni). Terza osservazione per la provincia.

RECURVIROSTRIDAE

Avocetta *Recurvirostra avosetta*: un individuo osservato il 12 dicembre in una tesa per acquatici a Verolavecchia (P. Brichetti). Considerata per la provincia migratore irregolare, è questo il primo caso di presenza della specie in periodo invernale. L'ultima segnalazione per la provincia risale al 1986 (BARBIERI in MICHELI e Busetto 1991).

CHARADRIIDAE

Corriere piccolo *Charadrius dubius*: la prolungata siccità che ha caratterizzato il periodo estivo-autunnale, che ha causato un abbassamento del livello del lago di Garda di circa 130 cm, ha favorito la sosta di numerosi limicoli, anche per periodi prolungati. Oltre al Corriere piccolo presente con un massimo di 6 individui dal 18 agosto al 29 settembre, erano presenti altri caradriformi quali: Corriere grosso *Charadrius hiaticula* con un max. di 10 individui dal 6 agosto al 2 ottobre e un juv. di Pivieressa *Pluvialis squatarola* dal 25 settembre al 4 ottobre (R. Bonetti, P.



Fig. 1 – Corriere piccolo *Charadrius dubius*, Gambecchio nano *Calidris temminckii* e Gambecchio *Calidris minuta*, presenti a Rivoltella di Desenzano (foto A. Rossi).

Brichetti, M. D'Offria, A. Gargioni, A. Mutti, G. Parmeggiani, G. Piotti, S. Pirola, A. Rossi, M. Sighele).

SCOLOPACIDAE

Piovanello maggiore *Calidris canutus*: due individui hanno sostato dal 25 agosto al 10 settembre su una spiaggia fangoso-ciottolosa del basso lago di Garda fra Desenzano e Sirmione (A. Rossi, G. Piotti, P. Brichetti, G. Parmeggiani). Specie accidentale, trattasi della seconda segnalazione accertata per la provincia.

Piovanello tridattilo *Calidris alba*: la prolungata siccità che ha caratterizzato il periodo estivo-autunnale, che ha causato un abbassamento del livello del lago di Garda di circa 130 cm, ha favorito la sosta di numerosi limicoli. Oltre al Piovanello tridattilo, presente con un massimo di 3 individui dal 23 agosto al 2 ottobre, erano presenti altri scolopacidi quali: **Gambecchio** *Calidris minuta* con un max. di 6 individui presenti dal 2 al 29 settembre; **Gambecchio nano** *Calidris temminckii*, un individuo dal 25 agosto al 19 settembre; **Piovanello** *Calidris ferruginea*, con un max. di 5 individui dal 18 agosto al 16 settembre; **Piovanello pancianera** *Calidris alpina*, con un max. di 10 individui dal 18 agosto al 21 ottobre; **Combatente** *Philomachus pugnax*, con un max. di 2 individui dal 25 agosto al 29 settembre; **Beccaccino** *Gallinago gallinago*, con un max. di 4 individui dal 18 agosto al 21 ottobre; **Pittima minore** *Limosa lapponica*, con un max. di 4 individui dal 6 settembre al 4 ottobre; **Chiarlo piccolo** *Numenius phaeopus*, con un individuo il 28 agosto; **Totano moro** *Tringa erythropus*, con un max. di 4 individui dal 25 agosto al 4 ottobre; **Pettegola** *Tringa totanus*, con un max. di 8 individui dal 18 agosto al 29 settembre; **Pantana** *Tringa nebularia*, con un max. di 11 individui dal 16 agosto al 9 ottobre; **Piro piro culbiano** *Tringa ochropus*, con un individuo il 22 agosto; **Piro piro boschereccio** *Tringa glareola*, con un max. di 2 individui dal 26 agosto al 10 settembre; **Piro piro piccolo** *Actitis hypoleucos*, con un max. di 8 individui dal 16 agosto al 4 ottobre e **Voltapietre** *Arenaria interpres*, con un max. di 8 individui dal 27 agosto al 25 settembre (R. Bonetti, P. Brichetti, M. D'Offria, A. Gargioni, A. Mutti, G. Parmeggiani, G. Piotti, S. Pirola, A. Rossi, M. Sighele).

Gambecchio frullino *Limicola falcinellus*: un individuo ha sostato dal 4 al 10 settembre su una spiaggia fangoso-ciottolosa del basso lago di Garda in località Colombare di Sirmione (A. Rossi, G. Piotti, A. Mutti). Prima segnalazione per la provincia.

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro
Strolaga minore				
<i>Gavia stellata</i>	1			
Strolaga mezzana	44			
<i>Gavia arctica</i>	(39)			
Tuffetto	205			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	(93)	21	7	
Svasso maggiore	2105			
<i>Podiceps cristatus</i>	(1716)	859	46	182
Svasso colorosso	11			
<i>Podiceps grisegena</i>	(11)			
Svasso cornuto				
<i>Podiceps auritus</i>	2			
Svasso piccolo	3323			
<i>Podiceps nigricollis</i>	(1097)	3		
Cormorano	1361		162	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	(680)	135	(338 al dormitorio)	23
Tarabuso				
<i>Botaurus stellaris</i>	1		2	
Garzetta	1			
<i>Egretta garzetta</i>	(1)			
Airone cenerino	36			
<i>Ardea cinerea</i>	(36)	9	12	17
Airone bianco maggiore	1			
<i>Casmerodius albus</i>	(1)			
Cigno reale	196			
<i>Cygnus olor</i>	(150)	183	3	
Oca lombardella				
<i>Anser albifrons</i>	34			
Oca indiana				
<i>Anser indicus</i>	1			
Oca egiziana				
<i>Alopochen aegyptiaca</i>	1			
Anatra mandarina	2			
<i>Aix galericulata</i>	(2)			
Canapiglia	4			
<i>Anas strepera</i>	(3)			
Germano reale	1449			
<i>Anas platyrhynchos</i>	(655)	283	26	126
Anatre germanate	429			
	(404)			
Mestolone				
<i>Anas clypeata</i>			8	
Fistione turco	15			
<i>Netta rufina</i>	(14)			
Moriglione	658			
<i>Aythya ferina</i>	(476)	17	70	
Moretta	177			
<i>Aythya fuligula</i>	(168)		74	
Orco marino	12			
<i>Melanitta fusca</i>	(9)			
Quattrocchi	16			
<i>Bucephala clangula</i>	(5)	1		
Smergo minore	2			
<i>Mergus serrator</i>	(1)	1		
Gallinella d'acqua	12			
<i>Gallinula chloropus</i>	(8)			
Folaga	18862			
<i>Fulica atra</i>	(13533)	2395	11	

Mignattino piombato

Chlidonias hybridus 1

Tab. 1 – Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2003 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 alla sola provincia di Brescia.

Rilevatori Lago d'Iseo e R.N. Torbiere del Sebino: M. Guerrini, R. Bonetti e M. Caffi.

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): A. Gargioni, A. Mutti, G. Piotti, A. Rossi, V. Longoni, R. Garavaglia, G.E.V.

Rilevatori Lago d'Idro: A. Micheli.

LARIDAE

Gavina *Larus canus*: circa 200 individui, in grande maggioranza giovani e immaturi, osservati il 12 dicembre in alimentazione insieme a circa 100 gabbiani comuni in una tesa per anatidi e su campi in lavorazione presso Verolavecchia (P. Bricchetti). Concentrazione notevole, in quanto la specie si rinviene normalmente in numero più ridotto frammista a gruppi consistenti di Gabbiano comune *Larus ridibundus*.

Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*: un individuo del 1° inverno imbrancato con alcuni gabbiani comuni, osservato il 12 ottobre sul Lago di Garda presso Sirmione (G. Soldano). Migratore irregolare, con l'ultima osservazione risalente al 1999 (GARGIONI e PEDRALI, 2003).

Gabbianello *Larus minutus*: osservato il 19 marzo un individuo del 2° inverno apparentemente imbrancato con 70 gabbiani comuni, in alimentazione nelle vasche di scolo di un allevamento ittico in comune di Calvisano (A. Gargioni). La presenza di questa specie al di fuori dei due maggiori bacini lacustri è considerata irregolare (BRICHETTI, 1982).

Sterna maggiore *Sterna caspia*: due adulti osservati il 15 agosto in volo tra il Lago d'Iseo e la R.N. Torbiere del Sebino (R. Bonetti, M. Guerrini). Seconda segnalazione per la provincia (la prima era avvenuta sul Lago di Garda in territorio veronese).

COLUMBIDAE

Colombella *Columba oenas*: il 26 gennaio osservati 6 individui imbrancati con 40 colombacci in coltivi presso Milzanello di Leno (A. Gargioni). Rispetto alla situazione precedente sia a livello regionale, dove venivano stimate poche decine di individui svernanti (FORNASARI et al., 1992), sia a livello provinciale dove la specie non era nota come svernante (BRICHETTI e CAMBI, 1990), nell'ultimo decennio questo columbide sembra in costante aumento, almeno nel settore orientale della Lombardia (ALLEGRI, 1999).

STRIGIDAE

Gufo di palude, *Asio flammeus*: un individuo in migrazione osservato il 24 marzo a 1440 m s.l.m. sul Monte Stino, in comune di Capovalle; l'individuo era posato su di un Peccio al limite della prateria (A. Micheli). L'ambiente sommitale del Monte Stino risulta particolarmente adatto alla sosta migratoria di questa specie.

PICIDAE

Picchio verde *Picus viridis*: il 20 luglio e in periodi successivi, sentito un individuo richiamare all'interno di un boschetto ripariale lungo il F. Mella presso Corticelle di Dello, 47 III NE (A. Gargioni, N. Anni, D. Quaranta). Nuovo sito di probabile nidificazione di questa specie che ha rioccupato dagli anni '90 alcuni settori della bassa pianura storicamente abitati.

HIRUNDINIDAE

Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*: due individui osservati in migrazione il 20 ottobre a Milzanello di Leno (A. Gargioni). La specie transita regolarmente nelle zone collinari e montane (BRICHETTI, 1982), mentre non si hanno segnalazioni per la pianura. Da ricordare nello stesso periodo presenze regolari a Verona e Pavia (M. Sighele, U. Mellone).

Rondine *Hirundo rustica*: ulteriore caso di svernamento della specie, con 4 individui osservati il 3 dicembre in volo da nord verso est alla periferia sud di Brescia (E. Busetto).

TURDIDAE

Tordo oscuro *Turdus obscurus*: un individuo del 1° inverno rinvenuto il 16 ottobre sul Monte Ladino a 1050 m s.l.m. in comune di Lumezzane (A. Scaroni). Specie di origine asiatica, accidentale per l'Italia con una ventina di segnalazioni. Per la provincia di Brescia era nota una sola precedente segnalazione del dicembre 1970.

SYLVIIDAE

Beccamoschino *Cisticola juncidis*: due individui catturati il 2 dicembre durante una sessione di inanellamento lungo il fiume Oglio a Villagana, 46 II SE (M. Caffi, R. Bertoli). La specie, nel periodo invernale non è più stata contattata dal 1985. L'aumento dei contingenti nidificanti dopo tale data e l'elusività della specie nel periodo extra-riproduttivo, fanno pensare che la popolazione svernante sia più consistente.

Occhiocotto *Sylvia melanocephala*: un maschio osservato in canto l'8 marzo a Brescia nei pressi di via B. Maggi, tra i rovi cresciuti lungo i binari della ferrovia BS-CR., 47 I SO (M. Rizzardini). Prima segnalazione nel capoluogo, che fa supporre una possibile nidificazione in loco. La specie non era stata rilevata nell'Atlante urbano di Brescia (BALLERIO e BRICHETTI, 2003).

MUSCICAPIDAE

Balia dal collare *Ficedula albicollis*: un maschio osservato il 21 aprile imbrancato con diverse balie nere in ambiente ripariale lungo il fiume Strone in località Vincellate, Pontevedo (D. Quaranta). Questa specie migratrice è più frequente nei settori collinari e prealpini, mentre è considerata occasionale in pianura (BRICHETTI, 1982).

REMIZIDAE

Pendolino *Remiz pendulinus*: il 15 marzo accertata la nidificazione di una coppia con un nido su pioppo lungo il canale Guardiana in comune di Gavardo, 47 I NE (S. Mora). Nuovo sito riproduttivo per la specie.

CORVIDAE

Gazza *Pica pica*: a riconferma dell'espansione della specie verso nord, osservato un nido occupato in un filare di pioppi in località Mandolossa, zona periferica di Brescia, 47 IV SE (R. Barezzi).

Taccola *Corvus monedula*: nuovi siti di probabile nidificazione per la bassa pianura bresciana: 2 individui posati sul campanile di Cigole il 2 giugno, 61 IV NE (D. Quaranta); una coppia presente fino a maggio nel centro storico di Verolavecchia, 47 III SE (P. Brichetti, G. Barezzi).

Cornacchia nera *Corvus corone corone*: un individuo in alimentazione con alcune cornacchie grigie il 15 marzo e successivamente il 28 ottobre nei campi limitrofi il fiume Chiese tra Acquafredda e Visano. Altri due individui in alimentazione in stoppie maidicole con cornacchie grigie il 26 e 30 ottobre presso Milzanello (A. Gargioni). Non erano note segnalazioni certe per la bassa pianura; il limite più meridionale riscontrato era in corrispondenza

di Roncadelle e della R.N. Torbiere del Sebino (GARGIONI e GUERRINI, 2005). La specie sembra in espansione nei settori della bassa pianura, come dimostrato da un recente caso di nidificazione e svernamento nella provincia di Mantova (MAFFEZZOLI, 2002).

EMBERIZIDAE

Zigolo nero *Emberiza cirius*: un maschio in canto territoriale per tutto il mese di giugno e luglio in residue zone boscate aperte e cespugliate sul versante meridionale del monte Falò in comune di Lonato, 48 III NO (S. Pirola, A. Gargioni). La specie pare evidenzi una recente espansione territoriale nelle aree termofile provinciali.

APPENDICE

DENDROCYGNIDAE

Anatra fischiatrice indiana *Dendrocygna javanica*: quattro individui osservati il 14 settembre sul Lago di Garda a Rivoltella di Desenzano (A. Gargioni, A. Rossi, R. Bonetti, A. Mutti). Si ricorda una precedente segnalazione nel 1998 (GARGIONI e PEDRALI, 2000).

Anatra fischiatrice fulva *Dendrocygna bicolor*: un individuo è stato osservato il 18 agosto sul basso Lago di Garda a Lugana di Sirmione (A. Mutti).



Fig. 2 – **Anatra fischiatrice fulva** *Dendrocygna bicolor*: presente a Lugana di Sirmione (foto A. Mutti).

BIBLIOGRAFIA

- ALLEGRI M., 1999. Selezione degli uccelli svernanti in provincia di Cremona. *Gli Uccelli d'Italia*, XXIV (1-2): 51-56.
- BALLERIO G. e BRICHETTI P., 2003. Atlante degli uccelli nidificanti nella città di Brescia 1994-1998. *Natura Bresciana*, 33: 133-167.
- BRICHETTI P., 1982. Uccelli del bresciano. Amministrazione provinciale di Brescia: 135 pp.
- BRICHETTI P., 1994. Situazione dell' avifauna della provincia di Brescia (Lombardia) aggiornamento 1993. *Natura Bresciana*, 29: 221-249.
- BRICHETTI P. e CAMBI D., 1990. Atlante degli uccelli svernanti in provincia di Brescia (Lombardia) inverni dal 1984-85 al 1987-88. Monografie di Natura Bresciana, 14: 1-111.
- BRICHETTI P. e GARGIONI A., 2003. Check-list degli uccelli della provincia di Brescia (Lombardia) aggiornata a tutto il 1999. *Natura Bresciana*, 33: 93-105.
- BUSETTO M. e GARGIONI A., 1994. Resoconto ornitologico bresciano 1992. *Natura Bresciana*, 29: 287-292.
- FORNASARI L., BOTTONI L., MASSA R., FASOLA M., BRICHETTI P. e VIGORITA V., 1992. Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia. Regione Lombardia e Univ. Studi Milano: 378 pp.
- GARGIONI A. e GUERRINI M., Resoconto ornitologico bresciano 2000. *Natura Bresciana*, in stampa.
- GARGIONI A. e PEDRALI A., 1998. Resoconto ornitologico bresciano 1994. *Natura Bresciana*, 31: 249-258.
- GARGIONI A. e PEDRALI A., 1998. Resoconto ornitologico bresciano 1995. *Natura Bresciana*, 31: 259-268.
- GARGIONI A. e PEDRALI A., 2000. Resoconto ornitologico bresciano 1998. *Natura Bresciana*, 32: 241-248.
- GARGIONI A. e PEDRALI A., 2003. Resoconto ornitologico bresciano 1999. *Natura Bresciana*, 33: 229-235.
- LEO R. e MICHELI A., 2003. I rapaci diurni (*Accipitriformes*, *Falconiformes*) del Parco Alto-Garda Bresciano (Lombardia orientale). *Natura Bresciana*, 33: 111-131.
- MAFFEZZOLI L., 2002. Nidificazione di Cornacchia nera *Corvus corone corone*, con Cornacchia grigia *Corvus corone cornix*, nella Riserva naturale Valli del Mincio (Mantova). *Riv. ital. Orn.*, 72 (1): 82-84.
- MAZZOTTI S., 1995. Avvistamento di Aquila anatraia minore *Aquila pomarina* nel Bresciano (Lombardia). *Avocetta*, 19: 231.
- MICHELI A. e BUSETTO M., 1991. Resoconto ornitologico bresciano 1986-1988 e 1989. *Natura Bresciana*, 26: 239-249.