

RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO 2003

ARTURO GARGIONI* e MARCO GUERRINI*

Parole chiave - Segnalazioni ornitologiche, provincia di 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.

Key words - Ornithological report, province of Brescia.

SUMMARY - 2003 ornithological report for the province of Brescia (Northern 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 del Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO), redatta dalla Commissione Ornitologica Italiana (COI). Unica eccezione è il mantenimento al rango di specie di *Passer italiae*.

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), A. 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 (), 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).

*G.R.A., Gruppo Ricerca Avifauna. Sito web: www.grupporicercheavifauna.org

ELENCO SISTEMATICO DELLE SEGNALAZIONI

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 non è nota la provenienza.

Volpoca *Tadorna tadorna*: ulteriori presenze della specie sia durante la migrazione che 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 a 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. Brichetti). 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, fonte EBN).

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 a 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 ind. il 23 novembre (R. Bonetti, M. Guerrini). Presenze così consistenti per il Sebino non sono nuove, ma anche per il Benaco, dove le presenze sono maggiori, negli ultimi anni si assiste ad un incremento degli effettivi in migrazione 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 su altrettanti alberi decidui. Erano presenti 8 individui di cui alcuni giovani fuori dai nidi. La zona negli anni precedenti era frequentata dalla specie solo in periodo invernale (A. Micheli, M. Rizzardini). E' questa la sesta colonia insediata in provincia a partire dagli anni '980. Le favorevoli condizioni ambientali, hanno inoltre favorito la sosta di 2 adulti di **Sgarza ciuffetto** *Ardeola ralloides*, 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 juv. 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 e 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 maschio adulto osservato l'8 agosto in volo sopra la Valle di Viso presso Pontedilegno a circa 2900 m. (E. Rossi). L'individuo potrebbe provenire dalla vicino Parco Nazionale dello Stelvio dove da alcuni anni è presente una coppia nidificante, proveniente dal progetto di reintroduzione della specie sull'arco alpino. 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, fonte EBN). Trattasi di un soggetto di origine croata nato nel 2003, munito di radio satellitare e liberato sugli Alti Tauri (Austria) il 16 settembre in 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'esemplare, battezzato "Antonio", è stato ritrovato morto nel tratto di mare antistante Savona, in Liguria. (G. Fulvio, fonte EBN). Alla luce di questi dati, si potrebbe ipotizzare che anche la provincia di Brescia sia interessata da un flusso migratorio tra le popolazioni europee orientali e occidentali. 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 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 montagna risale al 1992 (GHIDOTTI in BUSETTO e GARGIONI 1994).

Albanella pallida *Circus macrourus*: un maschio adulto osservato il 16 aprile in migrazione con direzione SE-NO lungo il versante occidentale del Lago di Garda in località Cima Comer in comune di Gargnano (A. Pasqua, G. Piotti). Sia a livello nazionale che provinciale, la specie presenta una maggiore regolarità soprattutto 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 quest'ultimi potrebbero indicare un ampliamento della 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 (BRICHETTI e GARGIONI 2003), la prima risale 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 avocetta*: 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).

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: il Corriere grosso *Charadrius hiaticula* con un max. di 10 individuo dal 6 agosto al 2 ottobre e un juv. di Pivieressa *Pluvialis squatarola* dal 25 settembre al 4 ottobre (R. Bonetti, P. 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 in ambienti ripari fangoso-ciotolosi 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, anche per periodi prolungati. 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; **Combattente** *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; **Chiurlo 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 8 di individui dal 18 agosto al 29 settembre; **Pantana** *Tringa nebularia*, con un max di 11 individui dal 16 agosto al 9 ottobre; **Piro piro culbianco** *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 in ambiente ripario fangoso-ciotoloso del basso lago di Garda in località Colombare di Sirmione (A. Rossi, G. Piotti, A. Mutti). Prima segnalazione per la provincia.

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 nella sola provincia di Brescia.

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

Specie	Lago di Garda	Lago d'Isèo	Torbiere d'Isèo	Lago d'Idro
Strolaga minore <i>Gavia stellata</i>	1			
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	44 (39)			
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	205 (93)	21	7	
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	2105 (1716)	859	46	182
Svasso collaroso <i>Podiceps grisegena</i>	11 (11)			
Svasso cornuto <i>Podiceps auritus</i>	2			
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	3323 (1097)	3		
Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	1361 (680)	135	162 (338 al dormito)	23
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>	1		2	
Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	1 (1)			
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	36 (36)	9	12	17
Airone bianco maggiore <i>Casmerodius albus</i>	1 (1)			
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	196 (150)	183	3	
Oca lombardella <i>Anser albifrons</i>	34			
Oca indiana <i>Anser indicus</i>	1			
Oca egiziana <i>Alopochen aegyptiaca</i>	1			

Fischione				
<i>Anas penelope</i>				
Anatra mandarina	2			
<i>Aix gareliculata</i>	(2)			
Canapiglia	4			
<i>Anas strepera</i>	(3)			
Alzavola				
<i>Anas crecca</i>				
Germano reale	1449	283	26	126
<i>Anas platyrhynchos</i>	(655)			
Anatre germanate	429			
	(404)			
Mestolone			8	
<i>Anas clypeata</i>				
Fistione turco	15			
<i>Netta rufina</i>	(14)			
Moriglione	658	17	70	
<i>Aythya ferina</i>	(476)			
Moretta tabaccata				
<i>Aythya nyroca</i>				
Moretta	177		74	
<i>Aythya fuligula</i>	(168)			
Moretta grigia				
<i>Aythya marila</i>				
Moretta codona				
<i>Clangula hyemalis</i>				
Orco marino	12			
<i>Melanitta fusca</i>	(9)			
Quattrocchi	16	1		
<i>Bucephala clangula</i>	(5)			
Pesciaiola				
<i>Mergellus albellus</i>				
Smergo minore	2	1		
<i>Mergus serrator</i>				

Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>	(1)			
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	12 (8)			
Folaga <i>Fulica atra</i>	18862 (13533)	2395	11	
Mignattino piombato <i>Chlidonias hybridus</i>	1			

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. Brichetti). Concentrazione notevole, in quanto la specie si rinviene in pochi esemplari all'interno di gruppi anche consistenti di gabbiano comune *Larus ridibundis*.

Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*: un individuo al primo inverno imbrancato con alcuni gabbiani comuni, osservato il 12 ottobre sul lago di Garda presso Sirmione (G. Soldano, fonte EBN). Migratore irregolare, l'ultima osservazione risale 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 relativa all'effettivo territorio provinciale.

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 vennero stimate poche decine di individui svernanti (FORNASARI et al.1992), che a livello provinciale dove la specie non era presente come svernante (BRICHETTI e CAMBI 1990), nell'ultimo decennio questo columbide sembra in costante aumento almeno nel settore orientale della Lombardia (ALLEGRI 1999; GARGIONI in stampa; oss. pers.).

STRIGIDAE

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

HIRUNDINIDAE

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

Rondine *Hirundo rustica*: ulteriore caso di svernamento della specie con 4 individui il 3 dicembre in volo da nord a est in un'area suburbana della periferia sud di Brescia (E. Busetto).

TURDIDAE

Tordo oscuro *Turdus obscurus*: un individuo in abito del primo 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 la riservatezza della specie al di fuori del periodo riproduttivo, fanno pensare che la popolazione svernante sia più consistente.

Occhiocotto *Sylvia melanocephala*: un maschio osservato in canto l'8 marzo nei pressi di via B. Maggi, tra i rovi cresciuti lungo i binari della ferrovia BS-CR., 47 I SO (M. Rizzardini). Prima segnalazione urbana nel capoluogo, che fa supporre ad una possibile nidificazione in loco. Precedentemente la specie risultava assente dall'Atlante degli uccelli nidificanti nella città di Brescia (BALLERIO e BRICHETTI 2003).

MUSCICAPIDAE

Balia dal collare *Ficedula albicollis*: un maschio osservato il 21 aprile imbrancato a diverse balie nere in ambiente ripariale lungo il fiume Strone in località Vincellate, Pontevico (D. Quaranta). Durante la migrazione è più comune 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 Guardiania 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. Barezzani).

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. Barezzani).

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 sono note segnalazioni certe per la bassa pianura, dove il limite più meridionale riscontrato per la specie in provincia risulta a Roncadelle e nella R.N. Torbiere del Sebino (GARGIONI e GUERRINI in stampa). La specie sembra in espansione nei settori della bassa pianura, come dimostra un recente caso di nidificazione e svernamento nella provincia di Mantova (MAFFEZZOLI 2002).

EMBERIZIDAE

Zigolo nero *Emberiza cirrus*: un maschio in canto territoriale per tutto il mese di giugno e luglio in ambiente aperto e cespugliato con residue aree boscate sul versante meridionale del monte Falò in comune di Lonato, 48 III NO (S. Pirola, A. Gargioni). Ultimamente sembra sia in atto una progressiva espansione territoriale della specie nella fascia termofila provinciale.

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 di questa specie a distribuzione tropicale è stato osservato il 18 agosto sul basso lago di Garda a Lugana di Sirmione (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 GARGIONI A., 2003. Check-list degli uccelli della provincia di Brescia (Lombardia) aggiornata a tutto il 1999. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 33: 93-105.

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., *Avocetta*, in stampa

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.