

RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO 2007, 2008, 2009

ARTURO GARGIONI¹ E MARCO GUERRINI¹

Parole chiave – Segnalazioni ornitologiche, provincia di Brescia

Key words – Ornithological report, province of Brescia.

Riassunto – Vengono accorpate, divise per anno, le segnalazioni ornitologiche più interessanti per la provincia di Brescia relative al periodo 2007, 2008 e 2009. Sono esclusi i dati già pubblicati su riviste specializzate.

Abstract – 2007, 2008 and 2009 ornithological report for the province of Brescia (Northern Italy). 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 aggiornata al 1999" (BRICHETTI & GARGIONI, 2003). 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

Nicola Anni (Manerbio), Davide Ardigò (Navazzo di Gargnano), Chiara Baccanelli (Veza d'Oglio), Mauro Bailo (Sale Marasino), Guido Ballerio (Brescia), Enrico Bassi (BG), Leonardo Beghellini (Brescia), Martino Bertella

(Gaino di Toscolano Maderno), Paolo Bertelli (.), Paolo Bertini (Verona), Roberto Bertoli (Cimmo di Tavernole sul Mella), Roberto Bonetti (Provaglio d'Iseo), Enrico Bresciani (Brescia), Pierandrea Brichetti (Verolavecchia), Giuseppe Brognoli (Verolavecchia), Mario Caffi (Motella di Borgo S. Giacomo), Stefania Capelli (Bovezzo), Massimo Castrini (Pozzolengo), Egidio Ciotta (Visano), Pieralberto Cucchi (Barghe), Giangaetano Dalle Vedove (Desenzano), Paolo Faifer (Sulzano), Gabriele Fasoli (VR), Matteo Franchini (Toscolano Maderno), Bruno Frigerio (Gambara), Emanuele Forlani (Caino), Marcello Freddi (Bagnolo Mella), Marco Fredi (Brescia), Arturo Gargioni (Gottolengo), Giorgio Garzetti (Monticelli Brusati), Marco Gobbini (Paitone), Marco Guerrini (Provaglio d'Iseo), Anne-Marie Kleiber (Nembro, BG), Cristiano Izzo (VR), Donatella Lampugnani (Gottolengo), Rocco Leo (Collebeato), Marco Marconi (Salò), Alberto Mattinelli (Pozzolengo), Sergio Mazzotti (Coccaglio), Alessandro Micheli (Treviso Bresciano), Attilio Mutti (Desenzano), Maura Nosenzo (Brescia), Guido Parmeggiani (Sirmione), Angelo Pasqua (Salò), Agostino Pedrali (Coccaglio), Francesco Perroud (Firenze), Gabriele Piotti (Salò), Stefano Pirola (Lonato), Dario Quaranta (Manerbio), Cristina Rebagliatti (Brescia), Rodolfo Rigon (Nembro, BG), Alessandro Rossi (Desenzano del Garda), Diego Rubolini (Milano), Maurizio Sighele (VR), Francesco Sottile (Palazzolo), Rocco Tiberti (PV), Angelo Valorsi (Manerbio), Fulvio Zanardini (Salò).

ANATIDAE

Oca selvatica *Anser anser*: due osservazioni di individui in migrazione, entrambe riferite al basso bacino benacense, per questa specie scarsa per il bresciano: tre individui il 25 febbraio 2007 con direzione N-S sopra la penisola di Sirmione (G. Parmeggiani); 21 individui il 23 novembre 2007, posati in acqua di fronte al porto di Lugana di Sirmione (G. Dalle Vedove).

Oca facciabianca *Branta leucopsis*: un individuo osser-

¹G.R.A. Gruppo Ricerche Avifauna, via V. Veneto 30, 25029 Verolavecchia (BS), sito web: www.grupporicercheavifauna.it

vato in alimentazione nel novembre 2009 nelle campagne di Gottolengo (P. Brichetti, M. Caffi). Date le condizioni fisiche dell'individuo che non presentava segni di cattività, è presumibile trattasi di un individuo di origine selvatica, anche se non è da escluderne l'origine aulaga. Si ricorda di un soggetto catturato nel gennaio 1969 in anellato da giovane in Germania nel 1965, terza segnalazione, la prima di soggetto di origine selvatica accertata (BRICHETTI & FRACASSO, 2003). Trattasi della quarta segnalazione per la provincia, l'ultima risale al 2005 (BARRATTI in GARGIONI & GUERRINI, 2009).

Fistione turco *Netta rufina*: un accurato rilevamento delle coppie nidificanti di questa specie effettuato con l'ausilio di un natante tra il 15 maggio e il 15 giugno 2007 nel tratto compreso tra la "Baia del vento" (comune di Portese) e Punta Grò (comune di Sirmione), ha permesso di censire 4 coppie nidificanti certe e una probabile (G. Dalle Vedove, A. Mutti). Rispetto a precedenti censimenti (GARGIONI & GUERRINI, 2005; GARGIONI & GUERRINI, 2009), sembra che la specie sia in lieve regresso.

Osservata il 19 aprile 2008 all'interno della R.N. Torbiere del Sebino (47 IV NO), una femmina con 3 pulli al seguito associata a 3 maschi adulti (M. Guerrini). Prima nidificazione accertata di questa specie in questo settore della provincia, dopo una nidificazione occasionale nel 1982 (BOSIO, 1983).

Edredone *Somateria mollissima*: un maschio adulto in abito riproduttivo, osservato l'8 novembre 2007 in località Punta Grò, Lugana di Sirmione (G. Fasoli, G. Dalle Vedove). Migratore regolare incerto, l'ultima segnalazione per la provincia risale al 1999 (GARGIONI & PEDRALI, 2003). 18 individui, tutti giovani, osservati il 13 settembre 2009 sul basso lago di Garda presso Sirmione, visti arrivare in volo da ovest (A. Gargioni, S. Pirola, E. Bresciani, C. Rebagliati). Trattasi del numero più numeroso fino ad ora registrato per la provincia di Brescia.

GAVIDAE

Strolaga maggiore *Gavia immer*: un immaturo osservato per la prima volta il 26 dicembre 2009 nel golfo di Padenghe, 48 IV NO (A. Gargioni), presente anche nei giorni 27 e 29 (G. Dalle Vedove). Quarta segnalazione accertata per la provincia di Brescia di questa specie considerata svernante irregolare a livello nazionale.

PELECANIDAE

Pellicano *Pelecanus onocrotalus*: un individuo osservato il 5 maggio 2007 in volteggio sopra gli specchi d'acqua della R.N. Torbiere del Sebino, posatosi successivamente in un luogo non identificato (M. Guerrini). Considerato migratore e svernante irregolare per il territorio italiano (BRICHETTI & FRACASSO, 2003), per la provincia di Brescia è considerato accidentale con quattro precedenti segnalazioni tutte riferite al XIX secolo. Molte delle segnalazioni recenti vengono riferite a soggetti fuggiti dalla cattività.

PHALACROCORACIDAE

Cormorano *Phalacrocorax carbo*: un individuo inanelato da pullo il 9 maggio 2006 a Travelona-Monate in provincia di Varese, osservato il 7 agosto 2007 sul basso lago di Garda in località Punta Grò di Lugana di Sirmione (E. Bresciani) e successivamente il 24 agosto a Castelnuovo del Garda, VR (M. Sighele).

Almeno 20 individui hanno regolarmente estivato sul lago di Garda nell'estate 2007 (G. Parmeggiani).

Uno stormo di 11 individui il 15 gennaio 2008, in volo da nord, cala nel fiume Chiese in località Ponte Rè in comune di Barghe (A. Micheli), prima osservazione di questa specie nel tratto valsabbino del suddetto fiume.

Un censimento effettuato l'11 gennaio 2009 ai dormitori ha fornito un totale provinciale di 843 individui (D. Quaranta, V. Longoni et. al. 2009).

In provincia di Brescia la specie è considerata migratrice e svernante regolare, con precedenti segnalazioni di estivazione (ROSSI in GARGIONI & PEDRALI, 1998).

ARDEIDAE

Airone cenerino *Ardea cinerea*: nuova garzaia monospecifica rinvenuta il 5 aprile 2007 presso la centrale idroelettrica di Carpeneda di Vobarno, 48 IV NO (A. Micheli). La colonia, composta da 5 coppie, è situata in un rimboscimento a Pino nero, (*Pinus nigra*) a monte della statale a 250-300 m.

A conferma della notevole espansione della specie e della colonizzazione di nuovi ambienti per motivi trofici, 2 individui presenti stabilmente nel periodo estivo 2007 in Alta Valle Camonica lungo il Torrente Frigidolfo a 1600 m (G. Parmeggiani); nello stesso comprensorio: 2 individui presenti l'11 gennaio 2009 lungo il fiume Oglio a 1100m in località Davena, in comune di Vezza d'Oglio 19 I SE (C. Baccanelli).

Airone bianco maggiore *Casmerodius albus*: due individui in abito non riproduttivo hanno sostato da marzo a tutto luglio 2007 presso un allevamento ittico in comune di Calvisano (A. Gargioni); tre individui osservati in volo il 27 luglio presso Paderno F.C. (M. Guerrini). Trattasi di casi di estivazione e di presenze estive di questa specie considerata migratrice regolare e svernante irregolare nella check-list provinciale. Si ricordano precedenti casi di parziali estivazioni: 2 individui il 7 agosto 2000, un individuo il 6 luglio sul fiume Chiese (A. Gargioni) ed altri riportati in questa rubrica (MICHELI & Busetto, 1992; GARGIONI & PEDRALI, 2003; GARGIONI & GUERRINI, 2005). Un individuo il 15 febbraio 2008 in pesca nel fiume Oglio, a nord dell'abitato di Darfo-Boario (M. Guerrini). Il 18 aprile 2009, due individui si sono involati da una garzaia di Airone cenerino *Ardea cinerea* presso la Rocca d'Anfo a 370m s.l.m., comune di Anfo. Prima segnalazione di questa specie sul lago d'Idro in periodo riproduttivo (A. Micheli). Le segnalazioni denotano un'espansione provinciale di questa specie verso l'area prealpina.

CICONIIDAE

Cicogna nera *Ciconia nigra*: un giovane osservato in alimentazione il 25 e 26 agosto 2007 sulle sponde del basso lago di Garda in località “la Zattera” a Rivoltella di Desenzano, poi involatosi in direzione SW (G. Dalle Vedove, A. Mutti). Per il bacino benacense la specie era considerata accidentale e rarissima (DUSE e CAMBI, 1980). Un individuo osservato il 29 maggio e il 30 giugno 2007 presso Verolavecchia (P. Bricchetti, G. Brognoli). Trattasi presumibilmente dello stesso individuo che ha parzialmente estivato in loco. Prima segnalazione di una sosta così prolungata per questa specie che transita regolarmente durante le migrazioni.

A conferma della regolarità della specie durante la migrazione: un individuo il 2 marzo 2008 proveniente dal Passo Spino ha transitato su Cima Còmer (1270 m s.l.m) in comune di Gargnano (A. Pasqua, F. Zanardini, A. Valorsi), sempre a Cima Còmer un individuo il 20 maggio 2009 in direzione SO-N (R. Rigon, A. Kleiber, M. Bertella). Un individuo in migrazione sulla R.N. Torbiere del Sebino il 27 marzo 2009 (R. Bonetti). Durante la migrazione autunnale sulle colline moreniche del Garda: un individuo il 21 e uno il 22 (quasi sicuramente lo stesso individuo osservato circa 40' dopo sull'abitato di Gottolengo da A. Gargioni, a conferma della rotta migratoria NE-SW), uno il 30 agosto e uno il 4 settembre 2009 (A. Pasqua, F. Zanardini, S. Pirola, M. Bertella, A. Gargioni, D. Lampugnani). Un individuo munito di trasmettitore satellitare ha sostato dalla sera del 30 marzo 2009 al mattino successivo presso la cascina Oppolo in comune di Gottolengo (A. Gargioni, D. Lampugnani, N. Anni).

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*: un individuo in migrazione osservato il 16 aprile 2007 sopra Desenzano del Garda con direzione SW-NE (A. Rossi).

Un individuo in migrazione ha sostato per circa dieci minuti il 12 marzo 2008 su una conifera di un giardino privato nel centro di Brescia (L. Beghellini).

Le osservazioni del 2009 si riferiscono esclusivamente ad individui in migrazione prenuziale: uno in volo l'8 marzo a Verolavecchia (P. Bricchetti); uno il 19 marzo a S. Paolo (M. Caffi); uno in sosta dall'1 al 3 aprile presso Cocaglio (S. Mazzotti); uno in volo l'11 aprile sulla R.N. Torbiere del Sebino (M. Fredi); tre individui il 13 aprile in alimentazione ed uno in volo verso Est il 23 aprile presso Ospitaletto (R. Leo); due individui in volo, uno presso Provaglio d'Iseo ed uno a Palazzolo s/Oglio il 5 maggio (R. Bonetti, F. Sottile).

PODICIPEDIDAE

Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*: un individuo in cova il 1° novembre 2009 in un laghetto intermorenico a circa 200 m s.l.m., in comune di Calvagese della riviera (M. Gobbin). Nidificazione decisamente tardiva, anche se una situazione analoga si è verificata pure in provincia di Cremona (ALLEGRI, 2000).

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro
Strolaga minore <i>Gavia stellata</i>	2 (2)			
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	151 (7)			
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	233 (82)	31	6	
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	4915 (3521)	1171	21	516
Svasso colorosso <i>Podiceps grisegena</i>	9 (2)			
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	971 (649)	45		
Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	772 (498)	65 (387 dormitorio)	132	26
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>	0 0		1	
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	132 (112)		14	25
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	89 (43)	155	7	2
Piro piro piccolo <i>Actitis hypoleucos</i>	4 (4)			
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	1287 (506)	261	145	155
Canapiglia <i>Anas strepera</i>	1 (1)		2	
Anatre germanate	254 (94)			
Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	5 (5)			
Alzavola <i>Anas crecca</i>	0 0		4	
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	25 (4)			
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	661 (305)		26	
Moretta comune <i>Aythya fuligula</i>	404 (51)		66	
Moretta tabaccata <i>Aythya nyroca</i>	1 (1)			
Moretta grigia <i>Aythya marila</i>	4 (2)			
Moretta codona <i>Clangula hyemalis</i>	2 0			
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	1 0			

Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	10 (1)			
Smergo minore <i>Mergus serrator</i>	4 (4)			
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	22 (16)	1	5	
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	32 (23)	1	11	
Folaga <i>Fulica atra</i>	11218 (5695)	806	18	48
Gavina <i>Larus canus</i>	305 (146)			
Gabbiano comune <i>Larus ridibundus</i>	2047 (762)	737	150	153
Zafferano <i>Larus fuscus</i>	7 (6)			
Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>	4 (4)			
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	744 (273)	29	11	

Tab. 1 – Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2007 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. I totali relativi al lago di Garda sono tratti da RUBOLINI *et al.*, 2007.

Rilevatori Lago d'Iseo e R.N. Torbiere del Sebino: M Guerrini, S. Capelli, D. Quaranta, G. Sguazzi, E. Forlani.

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): A. Gargioni, S. Pirola, E. Ortodossi, M. Musatti, C. Rebagliati, E. Bresciani, R. Sacchi, G. Fasoli, R.D. Pellitteri, A. Mutti, G. Dalle Vedove, M. Brambilla, G. Rukalski, R. Rigon, A. Kleiber, G. Gottardi, S. Guzzi, G. Romagnoli, G. Piotti, A. Pasqua, F. Zanardini, G. Parmeggiani, N. Anni, E. Vigo, M. Bresciani, D. Ruolini, G. Conca, V. Cantù, P. Bricchetti, A. Gentili, F. Boccalini, I. Negri.

Rilevatori Lago d'Idro: A. Micheli.

Si ringrazia il sig. Daniele Mancini, presidente Lega Navale sezione di Desenzano, per aver gentilmente fornito le imbarcazioni per il censimento.

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	103 (27)			
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	201 (70)	30	7	
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	3305 (1808)	1014	11	294
Svasso colorosso <i>Podiceps grisegena</i>	3 0			
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	503 (300)	47		

Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	505 (542)	47	78 (dormitorio 365)	11
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>			2	
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	65 (50)	1	17	51
Airone guardabuoi <i>Bubulcus ibis</i>			5 (dormitorio)	
Airone bianco maggiore <i>Casmerodius albus</i>			2	
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	82 (42)	106	10	
Piro piro piccolo <i>Actitis hypoleucos</i>	0 (1)			
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	1235 (509)	304	101	214
Anatre germanate	254 (55)			
Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	0 (6)			
Alzavola <i>Anas crecca</i>			1	
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	41 (37)			
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	554 (156)		54	2
Moretta comune <i>Aythya fuligula</i>	416 (160)		46	35
Moretta tabaccata <i>Aythya nyroca</i>	1 0			
Volpoca <i>Tadorna tadorna</i>	1 0			
Moretta codona <i>Clangula hyemalis</i>	0 (1)			
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	83 (5)	9		
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	7 (2)			
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	0 (2)		5	
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	0 (7)	6	4	6
Folaga <i>Fulica atra</i>	9675 (4201)	395	4	152
Gavina <i>Larus canus</i>	175 (103)	4		
Gabbiano comune <i>Larus ridibundus</i>	2060 (598)	425	127	99
Zafferano <i>Larus fuscus graellsi</i>	0 (2)			

Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>	0 (2)			
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	740 (402)	50	1	
Munagniacchio <i>Larus marinus</i>	0 (1)			

Tab. 2 – Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2008 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. I totali relativi al lago di Garda sono tratti da LONGONI *et al.*, 2008. Rilevatori Lago d'Iseo e R.N. Torbiere del Sebino: M. Guerrini, E. Forlani, S. Ortodossi, R. Gotti.

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): A. Gargioni, V. Longoni, S. Pirola, C. Rebagliati, E. Bresciani, R. Sacchi, G. Fasoli, A. Peruz, A. Mutti, G. Dalle Vedove, G. Gottardi, S. Aguzzi, G. Piotti, A. Pasqua, F. Zanardini, N. Anni, D. Rubolini, P. Bricchetti, A. Gentilli.

Rilevatori Lago d'Idro: A. Micheli.

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	17 (7)			
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	125 (23)	110	8	11
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	4110 (2464)	728	27	505
Svasso colorosso <i>Podiceps grisegena</i>	2 (1)			
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	366 (150)		11	1
Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	629 (550)	176	36 (305 dormitorio)	89
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>	0 (1)		2	
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	107 (101)	10	39	130
Airone guardabuoi <i>Bubulcus ibis</i>			5	
Airone bianco maggiore <i>Casmerodius albus</i>	0 (6)			
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	123 (37)	143	28	2
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	1775 (422)	495	66	211
Canapiglia <i>Anas strepera</i>	12 (0)			
Anatre germanate	194 (57)	14		

Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	0 (3)			
Alzavola <i>Anas crecca</i>			6	
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	44 (2)			
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	556 (181)		18	
Moretta comune <i>Aythya fuligula</i>	339 (71)		7	26
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	8 (0)			
Orchetto marino <i>Melanitta nigra</i>	0 (1)			
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	13 (0)			
Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>	3 (2)			1
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	5 (4)		9	
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	36 (9)	7	20	16
Folaga <i>Fulica atra</i>	13274 (6184)	1269	48	621
Gavina <i>Larus canus</i>	381 (79)	28		1
Gabbiano comune <i>Larus ridibundus</i>	2365 (600)	630	53	220
Smergo minore <i>Mergus serrator</i>	2 (0)			
Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>	0 (1)			
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	910 (208)	55	14	
Gabbiano reale pontico <i>Larus cachinnans</i>	0 (2)			

Tab. 3 – Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2009 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. I totali relativi al lago di Garda sono tratti da LONGONI *et al.*, 2009. Rilevatori Lago d'Iseo e R.N. Torbiere del Sebino: Marco Guerrini, Sergio Mazzotti, Stefania Capelli, Francesca Giliani, Rossano Quirini, Emanuele Forlani, Marco Fredi.

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): Nicola Anni, Martino Bertella, Enrico Bresciani, Giangaetano Dalle Vedove, Gabriele Fasoli, Arturo Gargioni, Roberto Garavaglia, Gianni Gottardi, Anne-Marie Kleber, Floriano Lazzarini, Violetta Longoni, Attilio Mutti, Elisabetta Ortodossi, Angelo Pasqua, Gabriele Piotti, Stefania Reali, Rodolfo Rigon, Diego Rubolini, Fulvio Zanardini
Rilevatori Lago d'Idro: A. Micheli, Polizia Provinciale.

PANDIONIDAE

Falco pescatore *Pandion haliaetus*: un giovane dell'anno ritrovato morto per elettrocuzione l'1 ottobre 2008 a

1925 m di quota, presso la diga del Lago d'Avio in comune di Edolo (E. Forlani). L'individuo, inanellato al nido, risultava proveniente dal National Park Vorpommersche Boddenlandschaft nel Wogelwarte Hiddensee (Germania settentrionale).

ACCIPITRIDAE

Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*: due individui, di cui una femmina adulta, osservati ripetutamente dal 17 luglio al 10 agosto 2008 presso un bosco ripariale nei pressi della Palude di Luna, Acqualunga, comune di Borgo S. Giacomo 60 I NE (E. Forlani). L'ambiente idoneo e la presenza prolungata potrebbero far pensare ad una possibile nidificazione ovvero ad un caso di estivazione. Un maschio in atteggiamento territoriale osservato il 13 luglio 2008 sopra un bosco di caduchifoglie presso Brodea in comune di Lonato 48 III NO (A. Mutti). Nuovo sito di nidificazione probabile. Accertata la prima nidificazione di una coppia con l'involto di un pullo sul Montorfano 47 IV SO (S. Mazzotti). In provincia, la specie nidifica regolarmente nella fascia altimetrica compresa tra 400 e 1200 metri, ma non sono noti casi di nidificazione in pianura.

Nibbio reale *Milvus milvus*: a conferma della regolarità della specie durante la migrazione, due osservazioni nel mese di agosto 2007: un individuo associato a due falchi pecchiaioli (*Pernis apivorus*) il giorno 8 sul Monte Orfano (S. Mazzotti), un secondo il 15 sull'autostrada A4 nei pressi di Ospitaletto (S. Pirola). Un terzo individuo in migrazione prenuziale l'8 marzo 2007 in località Budellone di Prevalle a 400 m (M. Gobbin). Un individuo il 30 marzo 2009 in direzione SW-NE sopra l'abitato di Gottolengo (D. Lampugnani).

Gipeto *Gypaetus barbatus*: due segnalazioni relative al 2007, entrambe riferibili alla Valle delle Messi in alta Valle Camonica: un individuo il 2 aprile in volo e posato (E. Bassi), un adulto in volo il 30 giugno presso Cima delle Graole (M. Marconi).

Grifone *Gyps fulvus*: due individui hanno sostato per tutto il 29 luglio 2007 presso il Rifugio Almici sul Monte Guglielmo (G. Ballerio).

Un immaturo del IV° anno osservato il mattino del 4 maggio 2008 in transito su Cima Còmer (Gargnano), con direzione NE-W (A. Gargioni, F. Zanardini, B. Frigerio, M. Bertella); nello stesso giorno un secondo individuo è stato osservato nel pomeriggio sul Monte Barigazzo in provincia di Parma (A. Mucciolo, fonte EBN), a conferma di una regolare ed ampia dispersione della specie nei settori dell'Italia settentrionale. Un'ulteriore osservazione il 12 luglio 2009 di un individuo in volo sul Passo di Scarpapè in comune di Tignale (M. Franchini), quest'ultima è la decima segnalazione per la provincia.

Avvoltoio monaco *Aegypius monachus*: un immaturo osservato il 23 maggio 2009 in volteggio e successivamente in direzione NE lungo le pareti rocciose di Cima Còmer, comune di Gargnano, a circa 1250 m di quota (A. Micheli). Trattasi della prima segnalazione in assoluto di

questa specie per la provincia di Brescia e la terza per la Lombardia (BRICHETTI & FASOLA, 1990).

Albanella reale *Circus cyaneus*: una femmina in caccia il 2 novembre 2007 su pascoli e mugheti a 1720 m presso il Dosso Alto, comune di Bagolino (M. Gobbin). Le presenze in ambiente alpino durante la migrazione e lo svernamento sono scarse ma regolari.

Albanella pallida *Circus macrourus*: una femmina ferita recuperata dalla Polizia provinciale il 13 novembre 2008 in località Castrezzone, comune di Calvagese della Riviera. L'individuo, dopo le dovute cure presso il CRAS WWF in Valpredina (BG), è stato inanellato e rilasciato il 15 febbraio 2009 nella stessa località del ritrovamento. (E. Bollin).

Sparviere *Accipiter nisus*: il 2 giugno 2008 accertata la nidificazione di questa specie con nido contenente pulli posto in un sambuco nero (*Sambucus nigra*), all'interno del Parco sovracomunale dello Strone in località "Vincellate", comune di Pontevecchio 61 I NE (D. Quaranta). Prima nidificazione certa per la bassa pianura per questa specie in espansione, la cui abituale distribuzione altitudinale in provincia è normalmente compresa tra 1000 e 1700 m.

Poiana delle steppe *Buteo buteo vulpinus*: un adulto della forma grigio-bruna osservato in migrazione il 17 agosto 2008 sulle colline moreniche del lago di Garda in comune di Ponti s/Mincio (MN). L'individuo, con direzione ENE-WSW, si dirigeva decisamente verso Pozzolengo in provincia di Brescia (A. Gargioni). Seconda segnalazione accertata di questa sottospecie tipica dell'Europa centro-orientale; la prima risale al 1969 (BRICHETTI, 1982). A fronte delle numerose segnalazioni negli ultimi anni anche in Italia settentrionale, la sottospecie dovrebbe risultare più frequente del previsto.

Poiana codabianca *Buteo rufinus*: un probabile immaturo in migrazione il 6 settembre 2008 sulle colline moreniche del Garda a Ponti s/Mincio (MN). La direzione di volo, chiaramente verso Pozzolengo, indicava il transito della specie anche sulla nostra provincia (A. Gargioni). Un secondo individuo in migrazione osservato a lungo in volo e successivamente posato il 21 marzo 2008 presso i Boschi di Calino, comune di Cazzago S. Martino (S. Mazzotti). Quarta e quinta segnalazione per la provincia di questa specie, che negli ultimi due anni ha avuto un notevole incremento di osservazioni.

Aquila minore *Aquila pennata*: un individuo della forma scura osservato il 27 novembre 2007 in migrazione lungo il fiume Chiese in comune di Calvisano (A. Gargioni). Trattasi presumibilmente di un migratore tardivo.

Un individuo della forma chiara, osservato il 17 maggio 2008 alla confluenza dei fiumi Mella e Oglio in comune di Seniga (N. Anni). Ottava e nona segnalazione per la provincia.

FALCONIDAE

Gheppio *Falco tinnunculus*: un individuo inanellato da pullo il 16 maggio 2007 a Noceto (PR) è stato rinvenuto

morto per elettrocuzione il 4 novembre 2007 in località Vestona di Pozzolengo (M. Castrini).

GRUIDAE

Gru *Grus grus*: conferma della regolarità e dell'aumento dei contingenti di questa specie durante la migrazione. Le segnalazioni sono tutte riferibili al mese di novembre 2007: 4 individui il 4 con direzione E-W nelle campagne di Roccafranca (S. Mazzotti). Il 9, 140 individui hanno sostato per diverse ore in una tesa da caccia presso Bagnolo Mella (M. Freddi); nello stesso giorno un individuo in volo con direzione Nord a Vallio di Desenzano (A. Mutti).

Il 2008 ha confermato il movimento migratorio nella nostra provincia con 32 individui osservati il 2 marzo presso S. Gervasio bresciano in volo verso SW (N. Anni, D. Quaranta). Confermata anche la presenza invernale con 8 individui posati osservati il 13 gennaio presso il fiume Chiese tra Calcinato e Bedizzole, 47 II NE (Pirola S.). Nei giorni precedenti osservazioni anche in provincia di Novara (3 individui) e Treviso (8 individui) (fonte EBN). In Italia settentrionale questa specie è considerata svernannte irregolare (BRICHETTI & FRACASSO, 2004).

Il 28 dicembre osservati 11 individui a Gottolengo in volo da NNE a SSW (A. Gargioni). Trattasi presumibilmente di migratori tardivi.

Notevole presenza di questa specie durante la migrazione post-nuziale 2009, concentrata soprattutto tra il 28 ottobre ed il 5 novembre con il 31 ottobre come giorno di maggior flusso e con ritardi nella prima decade di dicembre. Le direttrici principali sono risultate NE-SO e E-O. Circa 60 individui osservati alle ore 6 del 28 ottobre a Pozzolengo con direzione E-O, probabilmente lo stesso gruppo rivisto nello stesso luogo al pomeriggio con direzione N-S (A. Rossi). Il 31 ottobre diverse osservazioni riferite alla parte orientale del lago di Garda e Valle Sabbia con direzione prevalente NE-SO: un gruppo di circa 150 individui osservato alle ore 8 tra il M Cadria e Cima Comer con direzione SO verso la pianura (P. Bertelli); circa 100 individui osservati verso le ore 8 in località Vasegna (M. Pizzoccolo) diretti verso il basso lago (G. Dalle Vedove); un numero imprecisato “uno stormo impressionante” come riferito da alcuni residenti, osservato al mattino proveniente dal Monte Nevese (Tremosine), diretto verso l'abitato di Sasso (Gargnano) e successivamente verso il Monte Spino (D. Ardigò); circa 150 individui in transito alle ore 10 da NE a SO nell'immediato entroterra nel comune di Moniga (E. Forlani); più di 350 individui osservati alle 16,15 in direzione Ovest tra Costa e Cima Rest (M. Bertella). Sempre il 31 ottobre osservazioni riferite all'alta e bassa pianura: circa 300 individui in diversi gruppi (ore 10-11) con direzione E-SO sopra l'abitato di Coccaglio (A. Pedrali); 54 individui osservati alle ore 9,15 con direzione E-OSO in comune di Genivolta (CR), sul confine con la provincia di Brescia (G. Ballerio). Un gruppo di 111 individui ha sostato dalle 17

del 31 ottobre alle 10 del 1° novembre presso una tesa da caccia agli anatidi in comune di Bagnolo Mella (P. Bricchetti). Le osservazioni sono in linea con gli avvistamenti di considerevoli stormi di questa specie osservate in provincia di Trento soprattutto nel primo mattino dello stesso giorno (informazione tratta da www.ornitho.it, consultato in data 12 02 2010). Il 2 novembre alle ore 7 con nubi basse e pioggia leggera, osservati 62 individui sopra Sulzano con direzione S-N (P. Faifer). Due individui in volo sopra S. Eufemia (Brescia) il 5 novembre con direzione E.O (N. Maura). Il 3 dicembre osservati 44 individui con direzione NE-SW in volo sopra il Monte Stalletti (massiccio del Monte Guglielmo) ad una quota stimata di 1800 m. (R. Bertoli).

RALLIDAE

Fòlaga *Fulica atra*: un individuo in cova l'11 febbraio 2008 all'interno del raccordo autostradale di Brescia-centro 47 I SO (A. Gargioni). Data precoce per questa specie che alle nostre latitudini inizia la deposizione normalmente verso la metà di marzo. Questo potrebbe essere messo in correlazione con l'andamento climatico stagionale, come riscontrato da FERLINI & FERLINI (1998), che segnala una deposizione nell'ultima decade del febbraio 1997.

HAEMATOPODIDAE

Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus*: il basso livello delle acque del lago di Garda hanno favorito la sosta prolungata dal 5 al 28 agosto 2007 di un individuo di questa specie nel tratto tra Desenzano e Lugana di Sirmione. (A. Rossi, S. Pirola, E. Bresciani, S. Mazzotti). Di comparsa irregolare nella nostra provincia, con segnalazioni riguardanti principalmente il basso bacino benacense.

RECURVIROSTRIDAE

Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*: a conferma di una sempre maggiore presenza della specie come nidificante, 6 coppie hanno nidificato nel 2007 in una tesa perenne per anatidi in comune di Gottolengo, 61 I NO (M. Freddi); la specie ha nidificato nella stessa località anche nei tre anni precedenti. Nel 2008 la specie si è riprodotta con due coppie in un'altra tesa per anatidi poco distante dalla precedente (A. Gargioni) e con una coppia, con due pulli di circa 10 gg. il 17 luglio, in località Palude di Luna in comune di Borgo S. Giacomo, 60 I NE (E. Forlani). 3-4 coppie hanno nidificato nel 2008 e 2009 in una tesa da caccia agli anatidi in comune di Coccaglio (S. Mazzotti, A. Pedrali) ed almeno 10 coppie hanno nidificato nel 2009 in campi di soia presso Castrezzato 47 IV SO (P. Bricchetti). Come per le precedenti segnalazioni (cfr. GARGIONI & PEDRALI, 2000; GARGIONI & GUERRINI, 2005; GARGIONI & GUERRINI, 2009), si evidenzia l'importanza di questi biotopi artificiali per la nidificazione di questa ed altre specie acquatiche.

Avocetta *Recurvirostra avocetta*: ulteriore osservazione

di questa specie irregolare per la provincia di Brescia, con 2 individui in alimentazione osservati il 7 agosto 2007 in località Brema, comune di Sirmione (E. Bresciani).

BURHINIDAE

Occhione *Burhinus oedicnemus*: un individuo ferito da collisione contro le vetrate di un edificio, recuperato il 30 luglio 2009 presso il termovalorizzatore a2a di Brescia. Deceduto dopo alcuni giorni a causa delle gravi ferite riportate, presso il CRAS WWF di Bergamo (E. Bollin). Migratore irregolare, l'ultima segnalazione in provincia risale al 1999 (GARGIONI e PEDRALI 2003).

CHARADRIIDAE

Pavoncella *Vanellus vanellus*: 2007: nuovo sito di nidificazione presso Visano, 61 I NE, con 5-6 coppie presenti da almeno tre anni in un campo di stoppie di mais adibito a fertirrigazione (A. Gargioni, E. Ciotta).

2008: nuovo sito di nidificazione in una tesa da caccia agli anatidi semiasciutta nel comune di Coccaglio, 46 I SE, con un adulto seguito da un pullo il 7 maggio (A. Pedrali).

SCOLOPACIDAE

Piovanello maggiore *Calidris canutus*: durante la migrazione post-nuziale 2007, le favorevoli condizioni del livello idrico del Lago di Garda hanno favorito una notevole presenza di questa specie considerata accidentale per la provincia. Un giovane il 9 agosto a Punta Grò, comune di Sirmione (M. Marconi, A. Pasqua, F. Zanardini); nella stessa località 3 giovani il 12 e il 15 settembre in alimentazione con alcuni piovanelli pancianera (E. Cavallini, C. Izzo). Un individuo osservato il 29 settembre 2009 sempre a Punta Grò (E. Bresciani). Quest'ultima risulta la sesta segnalazione per la provincia.

Croccolone *Gallinago media*: un individuo osservato il 15 aprile 2007 in una prateria prealpina presso la malga Guglielmo di sotto a 1570 m di quota (R. Tiberti). Considerato migratore regolare dubbio, negli ultimi decenni non si sono registrate segnalazioni, soprattutto nella fascia prealpina dove le presenze sono sporadiche (BRICHETTI, 1982).

Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*: un giovane trovato morto, probabilmente investito da un autoveicolo, il 30 agosto 2008 in una strada di campagna presso la sponda del fiume Chiese in comune di Barche. Nei giorni precedenti era stato visto insieme ad un altro soggetto sulle rive del fiume (P. Cucchi, A. Micheli). In provincia la specie viene segnalata soprattutto sui due maggiori bacini lacustri e negli ambienti umidi della bassa pianura.

Piro piro culbianco *Tringa ochropus*: un individuo in migrazione, osservato il 4 luglio 2009 a 1485 m di quota presso una pozza d'alpeggio presso Malga della Spina, comune di Anfo (A. Micheli). Durante la migrazione, la specie si rinviene più comunemente in pianura.

Albastrello *Tringa stagnatilis*: un individuo osservato il 19 agosto 2007 su una spiaggia ciottolosa del basso

Garda a Punta Grò, comune di Sirmione (M. Marconi). Migratore scarso e abbastanza regolare, non erano note segnalazioni per gli ultimi decenni.

LARIDAE

Mugnaia *Larus marinus*: un individuo adulto presente dal 17 al 20 novembre a Peschiera del Garda e il 30 dicembre 2007 a Castelnuovo del Garda, provincia di Verona (C. Izzo, C. Chiappisi, M. Sighele 2008). Probabilmente lo stesso individuo è stato osservato il 15 gennaio 2008 durante i censimenti invernali IWC sull'Alto Garda a Capo Reamol in comune di Limone del Garda, 35 II NE (G. Piotti, A. Pasqua, F. Zanardini). Un adulto presente dal 18 al 25 ottobre 2008 nel golfo di Peschiera del Garda (C. Izzo, M. Sighele). Il 13 febbraio 2009 osservato a Sirmione un adulto, probabilmente lo stesso, imbrancato con Gabbiano reale *Larus michahellis* e Gabbiano reale nordico *Larus argentatus* (N. Anni). Un adulto presente il 25 ottobre 2009 a Punta Grò comune di Sirmione e successivamente osservato ripetutamente fino a tutto dicembre con l'ultimo avvistamento il 24 gennaio 2010 nei pressi di un pontile a Sirmione (A. Gargioni, R. Rigon, P. Bertini, E. Bresciani, F. Sottile). Lo stesso individuo è stato osservato per la prima volta il 10 ottobre e fino al 23 febbraio 2010 presso Peschiera del Garda, VR, dove il 19 ottobre era presente un secondo individuo (C. Izzo, M. Sighele et al. 2009). Primi casi consecutivi accertati di effettivo svernamento della specie per il lago di Garda (province di Brescia e Verona) e seconda, terza e quarta segnalazione per il bresciano, con la prima risalente al 1974 (BRICHETTI & GARGIONI, 2003).

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*: un adulto inanellato osservato il 29 gennaio 2007 a Sirmione (E. Bresciani); l'individuo risultava inanellato da pullus il 19 maggio 2001 a Tarnow, Prelapskie (Polonia). Prima segnalazione accertata per la provincia, anche se si hanno precedenti segnalazioni riferibili alla parte veronese del basso Lago di Garda (cfr. BRICHETTI & FRACASSO, 2006). Il 6 dicembre 2008 osservato nella stessa località un individuo inanellato da pullus il 31 maggio 2005 a Zb Mietkowski Mietkow (Polonia) (E. Bresciani). Un individuo non inanellato osservato il 6 gennaio 2008 su di un pontile presso le Grotte di Catullo in comune di Sirmione, aggregato a gabbiani reali nordici *Larus argentatus* (S. Pirola); probabilmente lo stesso individuo è stato rivisto nello stesso luogo il 6 febbraio con tre gabbiani reali nordici (N. Anni). Seconda e terza segnalazione per la provincia.

Gabbiano comune *Chroicocephalus ridibundus*: osservato il 24 novembre 2008 nel porticciolo del castello scaligero di Sirmione un individuo inanellato con codice FN31. 248 ST. ORN GDANSK POLAND. Un secondo individuo inanellato al nido con codice SKBOH 10852, il 1° giugno 2004 a Piestany-Basin Slnava in Slovakia, osservato il 12 novembre 2009 presso Sale Marasino (E. Forlani).

Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*: un giovane osservato il 2, 4 e 5 agosto 2007 sul basso lago di Garda a Punta Grò, comune di Sirmione (S. Pirola, C. Rebagliati, A. Rossi). Considerato migratore irregolare, con segnalazioni recenti praticamente annuali.

Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*: due significative presenze di questa specie accidentale in provincia: un adulto osservato il 28 agosto 2007, posato con altri laridi su massi affioranti del basso lago di Garda in località "La Zattera" a Rivoltella di Desenzano (A. Rossi). Due individui (adulto e giovane) il 6 settembre a Punta Grò di Sirmione (E. Bresciani, S. Pirola). Terza e quarta segnalazione per la provincia.

Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*: un individuo presente il 26 aprile 2009 in una tesa da caccia agli anatidi presso Montichiari (E. Bresciani, S. Pirola). Almeno dieci individui osservati dal 5 al 7 maggio 2009 sul basso lago di Garda tra Sirmione ed il confine veronese (E. Bresciani, G. Garzetti). Notevole concentrazione di questa specie considerata irregolare per la provincia e la cui ultima segnalazione risale al 1994 (GARGIONI & Busetto, 1996).

COLUMBIDAE

Colombella *Columba oenas*: alcuni casi di svernamento di questa specie probabilmente regolare: un individuo il 18 gennaio 2009 presso Desenzano, 48 III NO (G. Dalle Vedove); almeno 5 individui dal 12 ottobre 2009 fino a febbraio 2010 presso Gottolengo, 61 I NO (A. Gargioni); max 4 individui da dicembre 2009 fino a febbraio 2010 presso Borgo S. Giacomo, 47 III SO (M. Caffi); 2 individui il 27 dicembre 2009 a Villachiara, 46 II SE (D. Quaranta).

CORACIIDAE

Ghiandaia marina *Coracias garrulus*: un adulto in migrazione osservato il 3 giugno 2007 sul Monte Falò in comune di Lonato (S. Pirola). Un individuo in probabile migrazione tardiva il 20 giugno 2008 sul Monte Orfano, dove la specie era già stata osservata nello stesso luogo e periodo in anni precedenti (S. Mazzotti). Un terzo individuo osservato il 13 giugno 2009 presso un campo da golf in località Arzago di Calvagese della Riviera (M. Gobbi). Le ultime segnalazioni di questa specie, considerata migratrice regolare, risalgono agli anni '90 del secolo scorso e si riferiscono sempre al periodo tardo primaverile (GARGIONI & PEDRALI, 2000; GARGIONI & PEDRALI, 2003).

PICIDAE

Picchio verde *Picus viridis*: una probabile coppia osservata il 23 marzo 2009 in un vecchio bosco rado a 500 m in località S. Bartolomeo, comune di Salò, 48 IV NO (F. Zanardini). Nuovo sito a conferma dell'espansione della specie nelle zone di collina e pianura.

Picchio nero *Dryocopus martius*: un individuo il 4 e 18 novembre 2007 in Val Bertone, comune di Caino (47

I NE), a 450 m in un rimboschimento di conifere con presenza di pareti rocciose (S. Capelli, E. Forlani). Segnalazioni di individui in dispersione a quote basse sono già state segnalate in questa rubrica (cfr. GARGIONI & Busetto, 1996; GARGIONI & PEDRALI, 1998). Un individuo sentito tambureggiare ed in canto il 26 marzo 2009 in una pecceta a 1050 m. in località "Corni stretti" nel comune di Zone, 34 III NE (R. Bertoli). Trattasi della segnalazione più occidentale per la provincia.

ALAUDIDAE

Tottavilla *Lullula arborea*: 12 individui osservati il 31 dicembre 2008 in un campo di stoppie di mais totalmente innevate presso Lonato, 48 III NO (S. Pirola). Specie già segnalata in loco nel 2005 (Pirola in GARGIONI & GUERRINI, 2009). 8 individui il 29 dicembre 2009 in alimentazione in una marcita presso Padernello, Borgo S. Giacomo, 47 III SO (M. Caffi). Nuovi siti di svernamento provinciale (cfr. BRICHETTI & CAMBI, 1990).

Allodola golagialla *Eremophila alpestris*: un individuo trovato morto in un campo arato nell'ottobre 2007 presso Ospitaletto (R. Leo), ottava segnalazione per la provincia (cfr. BRICHETTI & GARGIONI, 2003).

HIRUNDINIDAE

Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*: due individui osservati saltuariamente dal dicembre 2007 al 30 marzo 2008 nel centro urbano di Coccaglio, 47 IV SO, dove il 20 maggio dello stesso anno è stata accertata la nidificazione di una coppia nel centro storico. Tre individui il 9 giugno 2008 nel centro urbano di Rovato (A. Pedrali, S. Mazzotti). Nidificazione accertata di una coppia con tre pulli al nido il 14 e il 16 agosto 2007 nel centro urbano di Salò, 48 IV NO, 63 m s.l.m. (G. Piotti). Nidificazione accertata nel luglio 2009 anche a Lonato con almeno due coppie nidificanti sulla torre civica, dove la specie era presente anche in anni precedenti (S. Pirola). Continua l'espansione di questa specie come svernante e nidificante verso le fasce altitudinali inferiori.

Rondine *Hirundo rustica*: a conferma della presenza della specie in periodo invernale nel comprensorio gardesano, osservati 2 individui il 14 febbraio 2007 (M. Bailo); uno l'8 novembre 2009 nel centro urbano di Sirmione, (A. Gargioni). Un individuo osservato in volo l'11 gennaio 2009 presso il porto di Portese, Salò (A. Gargioni, N. Anni).

Balestruccio *Delichon urbicum*: due individui osservati il 13 marzo 2008 in località Trebbio nel comune di Treviso bresciano (A. Micheli). Data precoce per la Valle Sabbia, dove generalmente la specie giunge a fine marzo-primi di aprile.

MOTACILLIDAE

Calandro maggiore *Anthus richardi*: tre individui rinvenuti morti nell'ottobre 2008 sulle colline della Francia-

corta in comune di Timoline (R. Leo). Per la provincia la specie è considerata migratrice irregolare.

Prispolone *Anthus trivialis*: un individuo in canto territoriale il 7 luglio 2007 sopra il Passo Varadega in comune di Monno al confine con la provincia di Sondrio, 19 I NO (M. Gobbi). Nidificazione probabile in una nuova zona.

Pispola golarossa *Anthus cervinus*: nove individui il 29 e 30 aprile 2009, in pastura presso Rovato (S. Mazzotti). Migratore regolare ma gruppo consistente.

BOMBYCILLIDAE

Beccofrusone *Bombycilla garrulus*: a seguito delle peridiche invasioni di questa specie, 11 individui osservati il 29 dicembre 2008 ed il 13 gennaio 2009 a 1150 m. presso Bovegno, 34 II NO (R. Bertoli).

TURDIDAE

Usignolo maggiore *Luscinia luscinia*: un probabile adulto (cod. EURING 4), catturato il 19 aprile 2009 durante una sessione di inanellamento presso il "Bosco Sella" (ripristino ambientale ex discarica ASM), in comune di Castegnato. (R. Leo, F. Sottile). Prima segnalazione per la provincia di Brescia. Nello stesso mese dell'anno precedente una seconda segnalazione a livello regionale in prov. di Como (M. Brambilla, in Annuario 2008 EBN Italia) per questa specie considerata accidentale in Lombardia (BRICHETTI & FASOLA, 1990).

A livello nazionale, la specie è attualmente considerata migratrice scarsa ma regolare nelle regioni nord-orientali e irregolare o accidentale nel resto d'Italia (BRICHETTI & FRACASSO, 2008).

Merlo dal collare *Turdus torquatus*: una femmina osservata l'8 aprile 2009 in coltivi ai piedi del Montorfano presso Erbusco (S. Mazzotti). Le osservazioni di questa specie in pianura sono da considerarsi occasionali.

SYLVIIDAE

Lui piccolo *Phylloscopus collybita*: accertata nel 2007 la nidificazione lungo una roggia della bassa pianura orientale in comune di Isorella, 61 I NO (M. Freddi). Nei settori di bassa pianura questa specie è relegata soprattutto nei residui boschi planiziali lungo il fiume Oglio, come rilevato in uno studio relativo alla bassa pianura (BRICHETTI & GARGIONI, 2005).

Occhiocotto *Sylvia melanocephala*: un maschio adulto ha svernato dal 20 gennaio al 2 marzo 2008, alimentandosi regolarmente ad una mangiatoia, in un giardino privato a Gambarà, 61 I NO (B. Frigerio). Ulteriore segnalazione di svernamento nella bassa pianura.

MUSCICAPIDAE

Stiaccino *Saxicola rubetra*: un individuo osservato l'11 novembre 2007 presso la cascina Riccio di Gottolengo, in alimentazione in un campo di stoppie di mais con un maschio di Saltimpalo *Saxicola torquatus* (A. Gargioni). Trattasi verosimilmente di un migratore tardivo.

Saltimpalo *Saxicola torquatus*: coppia con giovani appena involati e imbeccati rinvenuta il 24 giugno 2007 in una prateria alpina a 1800 m in località Dosso delle saette, comune di Magasa, 35 III NE (A. Micheli). Altitudine notevole per questa specie, solitamente vicariata dal congenere Stiaccino a tali quote. In precedenza era nota una nidificazione a 1850 m (BRICHETTI & CAMBI, 1985).

SITTIDAE

Picchio muratore *Sitta europaea*: una coppia osservata dal 15 al 18 settembre 2008 presso una residua zona boscata all'interno di un'area protetta a Rivoltella di Desenzano, 48 III NE. Nell'aprile 2009 ne è stata accertata la nidificazione in un vecchio nido di Picchio rosso maggiore *Dendrocopos major* (G. Dalle Vedove). Nuovo sito di nidificazione per questa specie in espansione verso la pianura come dimostra un recente aggiornamento dell'Atlante degli uccelli nidificanti della provincia di Brescia (BRICHETTI & GARGIONI, 2009).

TICHODROMADIDAE

Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*: un individuo osservato dall'8 al 15 novembre 2008 ed il 21 marzo 2009 alimentarsi sui muri di cinta di un oratorio e di un complesso ospedaliero a Manerbio nella bassa pianura (N. Anni, E. Bresciani). Trattasi di un caso di effettivo svernamento. Un probabile secondo individuo osservato il 5 dicembre 2009 nello stesso luogo del precedente, 47 III SE (D. Lampugnani). Le segnalazioni autunno-invernali sono abbastanza frequenti nelle zone pedemontane e collinari fino a 300-400 m, ma del tutto occasionali nella bassa pianura, dove sono note comparse in tempi precedenti la pubblicazione dell'Atlante degli uccelli svernanti (BRICHETTI & CAMBI, 1990). Un individuo osservato l'11 gennaio 2009 sulle pareti a nord del complesso residenziale dell'isola di Garda, 48 IV NE (D. Rubolini). Nuovo sito di svernamento.

CERTHIIDAE

Rampichino comune *Certhya brachydactyla*: un individuo il 23 novembre 2008 in alimentazione in un pioppeto limitrofo ad una ridotta area boscata a Casacce di S. Gervasio Bresciano, 61 IV NE (A. Gargioni). Specie considerata sedentaria e nidificante in tempi storici anche nei settori di bassa pianura, dove però non viene più segnalata da oltre mezzo secolo. Nuovo sito riproduttivo: il 6 maggio 2009 una coppia con pulli a 450m s.l.m. sul Monte San Bartolomeo, comune di Salò, 48 IV NO (F. Zanardini).

LANIIDAE

Averla maggiore *Lanius excubitor*: 2007: un individuo osservato il 19 gennaio presso il cimitero di Corticelle di Dello, 47 III NE (N. Anni); un secondo individuo osservato il 20 dicembre presso Borgo S. Giacomo, 47 III SO. Un consistente transito è stato rilevato in Franciacorta, con un totale di circa 30 individui osservati durante l'in-

tero arco della migrazione autunnale (R. Leo).

Un individuo il 26 e 27 dicembre 2008 nella R.N. Torbiere del Sebino, 47 IV NO (M. Fredi, M. Guerrini, E. Forlani). Le segnalazioni in periodo invernale risultano irregolari.

Averla cenerina *Lanius minor*: un individuo osservato il 3 luglio 2007 presso un campo di golf a 195 m in comune di Calvagese della Riviera, 48 IV SO (M. Gobbin). Il contesto ambientale idoneo farebbe pensare ad una nidificazione possibile.

CORVIDAE

Nocciolaia *Nucifraga caryocatactes*: un individuo il 24 marzo 2007 in ambiente boschivo in località Montelungo di Pozzolengo (A. Mattinelli). Una precedente segnalazione in periodo autunnale (ROSSI in GARGIONI & PEDRALI, 2000), farebbe ipotizzare una presenza meno irregolare nell'anfiteatro morenico gardesano.

Taccola *Corvus monedula*: un gruppo di 50 individui in volo in direzione NE il 25 ottobre 2008 sopra l'abitato di S. Gervasio Bresciano (N. Anni). Si tratta del gruppo più numeroso riscontrato in provincia di questa specie di recente insediamento, che nidifica regolarmente con 1-3 coppie nel vicino abitato di Alfianello.

Cornacchia nera *Corvus corone*: un individuo osservato il 30 ottobre 2009 imbrancato con cornacchie grigie *Corvus cornix* presso Borgo S. Giacomo (P. Brichetti). Sempre più frequenti le presenze, al di fuori del periodo riproduttivo, di questa specie nei settori della bassa pianura.

FRINGILLIDAE

Venturone alpino *Serinus citrinella*: un individuo isolato osservato in transito il 7 ottobre 2007 sopra l'Osservatorio Ornitologico "A. DUSE" al Passo di Spino,

Toscolano Maderno (A. Micheli). Un secondo individuo, identificato come giovane, trovato morto sempre nell'ottobre 2007 sulle colline dell'anfiteatro morenico gardesano a 200 m presso Carzago S. Martino (R. Leo). Le segnalazioni nel nostro settore prealpino, in particolare sui rilievi più meridionali, sono sporadiche. Un maschio imbrancato con cardellini, fringuelli e verdoni, osservato il 24 gennaio 2009 in un ostrieto a 1150 m presso il Passo della Gavada, comune di Lodrino, 34 II SO (R. Bertoli). Le presenze invernali di questa specie sono da considerarsi del tutto irregolari.

Frosone *Coccothraustes coccothraustes*: il 14 giugno 2009 in località Sarzana, comune di Paitone, 47 I SE, osservato un gruppetto familiare composto da almeno un adulto e alcuni giovani in alimentazione su di un ciliegio a 780 m in ambiente aperto con alberi sparsi da frutto contornati da aree boscate (R. Leo). Nidificazione probabile. In provincia la nidificazione di questa specie è considerata possibile con un'unica segnalazione nello stesso comprensorio (BRICHETTI & CAMBI, 1985).

EMBERIZIDAE

Zigolo nero *Emberiza cirulus*: nidificazione accertata di due coppie sul Montorfano 47, IV SO. Le coppie si sono insediate nella terza settimana di aprile e sono rimaste nella zona fino a fine agosto; due maschi in canto, probabilmente gli stessi, uditi anche a fine ottobre (S. Mazzotti). Nuovo sito di nidificazione.

Zigolo minore *Emberiza pusilla*: un individuo imbrancato con miglierini di palude, osservato il 21 marzo 2009 presso una tesa da caccia agli anatidi in comune di Montichiari (S. Pirola). Migratore irregolare, l'ultima osservazione risale al 1993 (GARGIONI e Busetto, 1996).

BIBLIOGRAFIA

- ALLEGRI M., 2000. Curioso comportamento riproduttivo del Tuffetto (*Tachybaptus ruficollis*) a Cremona. *PIANURA*, 12: 193-195.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E., 2008. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2007. *Boll. Mus. Civ. St. nat. Venezia* 59: 129-150.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E., 2009. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2008. *Boll. Mus. Civ. St. nat. Venezia* 60: 143-168.
- BOSIO E., 1983. Nidificazione di Fistione turco (*Netta rufina* Pallas) e di Svasso maggiore (*Podiceps cristatus* L.) sul Lago d'Iseo. *Migratori acquatici* 6/2: 22.
- 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. & CAMBI D., 1985 - Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Brescia (Lombardia). 1980-1984. *Monografie di "Natura Bresciana"*, 8: 142 pp.
- BRICHETTI P. & 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., FASOLA M., 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia 1983-1987. Editoriale Ramperto, Brescia, 1-241.
- BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2003. Ornitologia italiana. Vol. 1 -Gaviidae-Falconidae. Alberto Perdisia Editore, Bologna.
- BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2004. Ornitologia italiana. Vol. 2 -Tetraonidae-Scolopacidae. Alberto Perdisia Editore, Bologna.
- BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2006. Ornitologia italiana. Vol. 3 -Turdidae-Cisticolidae. Alberto Perdisia Editore, Bologna.
- BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2008. Ornitologia italiana. Vol. 5 -Stercorariidae-Caprimulgidae. Oasi Alberto Perdisia Editore, Bologna.

- BRICHETTI P. & 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.
- BRICHETTI P. & GARGIONI A., 2005. Atlante degli uccelli nidificanti nella "bassa" pianura lombarda (Italia Settentrionale). *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 34: 67-146.
- 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.
- DUSE A., CAMBI D., 1980. Avifauna benacense. II Ed. aggiornata. Ateneo di Salò. Tip. Geroldi, Brescia: 1-168.
- FERLINI F. & FERLINI R., 1998. Biologia della Folaga *Fulica atra* in periodo riproduttivo nell'Oltrepò Pavese. *Natura Bresciana* 31: 135-152.
- GARGIONI A. & Busetto M., 1996 - Resoconto ornitologico bresciano 1993. - *Natura Bresciana* 30: 275-283.
- GARGIONI A., Busetto M., 1996. Resoconto Ornitologico Bresciano 1994. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 30: 275-283.
- GARGIONI A. & GUERRINI M., 2005. Resoconto Ornitologico Bresciano 2000. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 34: 211-216.
- GARGIONI A. & GUERRINI M., 2005. Resoconto Ornitologico Bresciano 2001. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 34: 217-222.
- GARGIONI A. & GUERRINI M., 2009. Resoconto Ornitologico Bresciano 2004-05-06. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 36: 141-155.
- GARGIONI A. & PEDRALI A., 1998. Resoconto ornitologico bresciano 1994. - *Natura Bresciana* 31: 249-258.
- GARGIONI A. & PEDRALI A., 1998. Resoconto ornitologico bresciano 1995. - *Natura Bresciana* 31: 259-268.
- GARGIONI A. & PEDRALI A., 2000. Resoconto Ornitologico Bresciano 1997. *Natura Bresciana*. 32: 233-240.
- GARGIONI A. & PEDRALI A., 2000. Resoconto Ornitologico Bresciano 1998. *Natura Bresciana*. 32: 241-248.
- GARGIONI A. & PEDRALI A., 2003. Resoconto Ornitologico Bresciano 1999. *Natura Bresciana*. 33: 229-235.
- GILBERTO VOLCAN in www.oritho.it, consultato in data 12.02.2010.
- MICHELI A., Busetto M., 1992. Resoconto Ornitologico Bresciano 1990. *Natura Bresciana*. 27: 223-232.
- LONGONI V., VIGORITA V., CUCE' L. & FASOLA M., 2009. *Censimento Annuale degli Uccelli Svernanti in Lombardia. Resoconto 2009*. Regione Lombardia, Milano.
- RUGGERI L., SIGHELE M., (red.), 2008: *Annuario 2007 EBN Italia, Verona*: pp 48.
- RUGGERI L. & NICOLI A., (red.), 2009: *Annuario 2008 EBN Italia, Verona*: pp 44.

APPENDICE

DENDROCYGNIDAE

Anatra fischiatrice fulva *Dendrocygna bicolor*: una coppia di questa specie di sicura origine aufuga, osservata il 28 marzo 2008 presso il biotopo "Palude di Luna" in comune di Borgo S. Giacomo (G. Dalle Vedove).

THRESKIORNITHIDAE

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*: un individuo il 7 novembre 2007 in volo a Gottolengo con direzione SSE-WNW (A. Gargioni). Un individuo ha svernato dal 1° gennaio al 9 marzo 2008 in una zona umida denominata Palude di Luna in comune di Borgo S. Giacomo, 60 I NE (M. Caffi, S. Capelli, G. Dalle Vedove). Due individui il 18 febbraio 2009, in alimentazione in una tesa da caccia presso Regona, comune di Seniga (N. Anni). Terza, quarta e quinta segnalazione provinciale per questa specie introdotta e acclimatata.

PSITTACIDAE

Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*: tre individui il 4 marzo 2007 in un giardino della periferia urbana di Verolavecchia (P. Brichetti). Un individuo risultava già presente in loco dal dicembre scorso (GARGIONI e GUERRINI, 2009). Nel 2008 un individuo osservato e sentito il 10 febbraio in una ridotta zona boscata a Comella in comune

di Seniga e un secondo individuo, affetto da leucismo, osservato il 19 ottobre presso le Grotte di Catullo in comune di Sirmione (A. Gargioni). Sempre più frequenti le segnalazioni di questa specie ormai naturalizzata in Italia.

AMAZONA

Amazzone fronteggiata *Amazona ochrocephala*: un individuo di questa specie di origine neotropica di sicura provenienza aufuga, è stato osservato per diversi giorni nell'ottobre 2009 nei dintorni della parrocchia principale di Montirone (G. Garzetti).



Giovani di Piovanello maggiore *Calidris canutus* fotografati il 12 settembre 2007 a Punta Grò sul basso lago di Garda (foto E. Cavallini).



Immatero al 4° anno di Grifone *Gyps fulvus* fotografato a Cima Còmer il 4 maggio 2008 (foto B Frigerio).



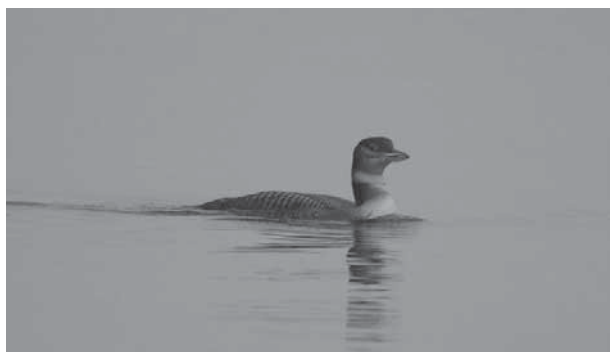
Occhione *Burhinus oedipnemos* individuo ferito il 30 luglio 2009 (foto E. Bollin).



Usignolo maggiore *Luscinia luscinia* inanellato e fotografato presso Castrezzato il 19 aprile 2009 (foto R. Leo).



Avvoltoio monaco *Aegypius monachus* fotografato a Cima Còmer il 23 maggio 2009 (foto A. Micheli).



Strolaga maggiore *Gavia immer* fotografata il 29 dicembre 2009 nel golfo di Padenghe (foto G. Dalle Vedove).



Albanella pallida *Circus macrourus*, individuo ferito il 13 novembre 2008 presso Calvagese della riviera (foto E. Bollin).