

RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO 2004, 2005, 2006

ARTURO GARGIONI E MARCO GUERRINI

Parole chiave – Segnalazioni ornitologiche, provincia di Brescia.

Riassunto – Vengono riunite le segnalazioni ornitologiche più interessanti per la provincia di Brescia relative agli anni 2004-2005-2006. Sono esclusi i dati già pubblicati su riviste specializzate. In Appendice vengono riportate alcune segnalazioni inedite riguardanti il 2003.

Key words – Ornithological report, province of Brescia.

Summary – 2004-2005-2006 ornithological report for the province of Brescia (Northern Italy). This report considers the more interesting ornithological record regarding the years 2004, 2005 and 2006. The information already published in other scientific journal are not reported. In appendice are reported non published data regarding 2003.

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, nonché alcune segnalazioni inedite relative agli anni precedenti.

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), Mauro Bailo (Sale Marasino), Luca Baratti (Barbariga), Renzo Baratti (Barbariga), Giuseppe Barbieri (Casalmoro, MN), Leonardo Beghellini (Brescia), Roberto Bertoli (Brione di Gussago), Roberto Bonetti (Gussago), Ermanno Bollin (Brescia), Enrico Bresciani (Brescia), Pierandrea Bricchetti (Verolavecchia), Maurizio Busetto (Corticele di Dello), Mario Caffi (Motella di Borgo S. Giacomo), Stefania Capelli (Bovezzo), Massimo Castrini (Pozzolengo), Francesco Ceresa (Trento), V. Coltrini, Gianbattista Compagnoni (Bedizzole), Pieralberto Cucchi (Barghe), Giangaetano Dalle Vedove (Desenzano), Angelo Danesi (Iseo), Antonio Delle Monache (Milano), Giorgio Feroldi (Brescia), A. Foglio, Renato Frassine (Cellatica), Andrea Galimberti (Sovico, MI), Arturo Gargioni (Gottolengo), E. Ghidoni (S. Colombano), Giancarlo Girelli (Verolavecchia), Marco Gobbini (Paitone), Nunzio Grattini (Pegognaga, MN), Marco Guerrini (Provaglio d'Iseo), F. Lamberti (Gussago), Donatella Lampugnani (Gottolengo), Rocco Leo (Collebeato), Claudio Maioli (Brescia), Alessandro Micheli (Treviso bresciano), Attilio Mutti (Desenzano), Andrea Nicoli (Milano), Guido Parmeggiani (Sirmione), Angelo Pasqua (Salò), Gabriele Pionti (Salò), Stefano Pirola (Lonato), Dario Quaranta (Manerbio), Mario Rizzardini (Agnosie), Alessandro Rossi (Desenzano), Eugenio Rossi (Ponte di Legno), L. Scalvini, Alba Sguazzi (Paderno F.C.), Mario Tosoni (Cigole), Angelo Trappa (Gottolengo), Fulvio Zanardini (Salò).

ELENCO SISTEMATICO DELLE SEGNALAZIONI

ANATIDAE

Oca selvatica *Anser anser*: 1 ind. osservato il 10 gennaio 2005 nei pressi del tratto terminale del torrente Piovere a Tignale (M. GOBBINI). In provincia è considerata migratrice irregolare e le precedenti segnalazioni sono quasi esclusivamente relative al basso Sebino.

Oca facciabianca *Branta leucopsis*: 5 ind. osservati il 5 gennaio 2005 in una tesa per anatidi presso Bagnolo Mella, (R. BARATTI). Visto il periodo e il numero di individui, si ritiene probabile l'origine selvatica. Seconda segnalazione per la provincia, la prima risale al 1928 a Desenzano.

Casarca *Tadorna ferruginea*: un maschio e una femmina osservati rispettivamente il 3 (S. PIROLA) e il 15 agosto 2005 (M. SIGHELE), presso Punta Grò, comune di Sirmione. In provincia risultano sette segnalazioni, anche se rimane incerta la reale provenienza selvatica.

Mestolone *Anas clypeata*: femmina con tre pulli al seguito osservata il 4 aprile 2004 in zona Lamette nella R.N. Torbiere del Sebino 47 IV NO (R. BONETTI). Prima nidificazione accertata della specie per la Riserva. Nelle vicinanze era presente un'altra coppia, alla quale successivamente si sono aggregati altri 12 individui provenienti in volo dal lago.

Fistione turco *Netta rufina*: a conferma della regolarità e dell'espansione della specie nel basso bacino Benacense, contati durante la stagione riproduttiva 2005 poco meno di 50 pulli relativi a 7 nidiate fra Desenzano e Sirmione (G. PARMEGGIANI).

GAVIIDAE

Strolaga mezzana *Gavia arctica*: 1 ind. ancora in abito invernale osservato il 14 giugno 2006 sul lago d'Iseo in località Vello di Marone (R. BERTOLI).

Sono note altre segnalazioni provinciali della specie in periodo anomalo sui maggiori bacini lacustri (GARGIONI & GUERRINI, 2005).

PODICIPEDIDAE

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*: 1 ind. in abito non riproduttivo associato ad alcuni tuffetti *Tachybaptus ruficollis*, osservato il 12 agosto 2005 sul fiume Mella a Milzanello di Leno (N. ANNI). In provincia le segnalazioni sono scarse o inesistenti al di fuori dei due maggiori laghi.

Svasso cornuto *Podiceps auritus*: 1 ind. ha stazionato dal 7 al 14 dicembre 2005 nello specchio d'acqua che circonda il castello di Sirmione (E. BRESCIANI, M. GUERRINI). Considerato svernante irregolare, si hanno

segnalazioni di singoli individui solo sul bacino benacense.

PHALACROCORACIDAE

Cormorano *Phalacrocorax carbo*: nella tabella seguente vengono riportati i risultati dei censimenti provinciali ai dormitori relativi al gennaio 2004, 2005 e 2006.

Rilevatori 2004, 2005: A. Gargioni, D. Quaranta, N. Anni, M. Guerrini, A. Micheli.

Rilevatori 2006: A. Gargioni, G. Piotti, A. Pasqua, F. Zanardini, D. Quaranta, N. Anni, M. Guerrini, A. Micheli.

LOCALITÀ	2004	2005	2006
LAGO DI GARDA	699	737	470
LAGO D'ISEO E TORBIERE	490	491	124
LAGO D'IDRO	67	38	155
MONTICELLI D'OGGIO	122	167	95
F. MELLA	n.r.	259	106
TOTALI	1378	1523	950

ARDEIDAE

Airone cinereo *Ardea cinerea*: 1 ind. con anello, osservato il 3 marzo 2006 in località Vallio di Lonato (A. MUTTI); tale individuo risultava inanellato da pullus il 19 maggio 2005 in Trentino, presso il Lago di Toblino in comune di Calvino. A conferma dell'espansione della specie in provincia, due nuovi siti di riproduzione: due nidi occupati su Robinia *Acacia pseudoacacia* il 19 maggio 2005 in località Vincellate nel Parco Sovracomunale del Fiume Strone, 61 IV NO, nidificazione da presunta a certa (D. QUARANTA). Un nido con tre pulli prossimi all'involo il 6 giugno 2005 lungo una doppia siepe di un canale irriguo in località Cascina Ponteviche Nuove di Gottolengo, 61 I NO (A. GARGIONI).

Airone bianco maggiore *Casmerodius albus*: a conferma di una regolare presenza invernale nella nostra provincia relativa al 2004, 1 ind. il 4 gennaio (R. BERTOLI, D. QUARANTA) e 2 ind. il 22 gennaio (R. Bertoli, A. Gargioni) a Monticelli d'Oglio 61 IV NO; 1 ind. il 5 gennaio in alimentazione presso un canale a Seniga 61 IV SE (N. ANNI); uno ai margini di un campo arato il 13 gennaio presso S. Gervasio Bresciano (D. LAMPUGNANI) ed un altro in alimentazione in un campo arato il 25 gennaio ad Alfianello 61 IV NE (N. ANNI, A. GARGIONI, D. QUARANTA); uno in volo sopra Gottolengo il 9 febbraio 61 I NO (A. GARGIONI), un altro dall'1 al 6 marzo a Verolavecchia (D. QUARANTA); uno il 4 marzo in volo dal lago verso Rivoltella di Desenzano del Garda (A. GARGIONI, D. LAMPUGNANI); un altro a Ma-

nerbio il 15 marzo (N. ANNI); uno il 27 maggio nella R.N. Torbiere del Sebino (M. BAILO, A. GARGIONI, M. GUERRINI, C. MAIOLI); 3 ind. in volo a Gottolengo l'8 dicembre 61 I NO (A. CELESTANI); uno il 12 dicembre su un albero presso Gambara (A. GARGIONI). Quattro ind. in volo da SSE a NNW l'8 dicembre 2005 presso il castello di Sirmione (A. GARGIONI, M. BAILO).

Un ind. presente dal 22 dicembre 2006 a tutto gennaio 2007, su un grosso albero usato come posatoio diurno in un parco urbano a Sale di Gussago, 47 IV SE (R. BONETTI). E' questo il sito provinciale più settentrionale di svernamento di questa specie che sverna normalmente nella bassa pianura.

Garzetta *Egretta garzetta*: 1 ind. osservato il 3 gennaio 2004 in un campo arato, aggregato ad aironi cenerini e gabbiani comuni presso il fiume Chiese, 61 I NE; un altro il 12 dicembre 2004 imbrancato con aironi guardabuoi in un campo di stoppie di mais presso Gambara 61 I NO (A. GARGIONI). Per la provincia la specie è considerata svernante irregolare.

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*: numerose osservazioni invernali di vari individui in tutta la bassa pianura ed il basso Garda, con un massimo di 35 ind. il 12 marzo 2004 a Torchiera di Pontevico; di seguito i paesi con le rispettive tavolette IGM delle segnalazioni invernali: Castelletto e Cereto di Leno 47 II SO, Manerbio, Calvisano 47 II SE, Seniga 61 IV SE, Verolanuova, Torchiera di Pontevico, Pontevico, Cigole, Milzano 61 IV NE, Gottolengo, Gambara 61 I NO, Fiesse 61 I SO, Cadimarco di Fiesse 61 I SE, Acquafredda 61 I NE, Cremezzano, Coniolo di Orzinuovi, Borgo San Giacomo 47 III SO, Rivoltella del Garda, Desenzano 48 III NO, Bagnolo Mella 47 III NE (A. GARGIONI, D. LAMPUGNANI, D. QUARANTA, N. ANNI, S. PIROLA, M. BAILO, E. BRESCIANI, M. CAFFI).

Regolare svernamento nel 2005-2006 e 2006-2007 con un max. di circa 200 ind. presso il depuratore di un'azienda di trasformazione avicola a Gottolengo, 61 I NO. Gli individui sfruttavano gli scarti di lavorazione che entravano nel depuratore e talvolta rimanevano in loco anche nelle ore notturne (A. GARGIONI). Analoga situazione viene riscontrata anche presso il macello di Pegognaga, MN (N. GRATTINI com. pers.). E' questo il gruppo svernante più numeroso riscontrato fino ad ora in provincia.

CICONIIDAE

Cicogna nera *Ciconia nigra*: durante una sessione del censimento della migrazione autunnale dei rapaci diurni sull'entroterra gardesano a Ponti s/Mincio (MN), riscontrato un notevole passaggio di questa specie, su 22 ind. censiti dal 15 agosto al 7 settembre

2006, 14 ind. si sono diretti in territorio bresciano di cui un gruppo di 7 il 15 agosto, uno il 28 agosto e uno il 3 settembre (A. GARGIONI, D. LAMPUGNANI), un ind. il 24 agosto e 4 il 25 agosto (A. PASQUA, F. ZANARDINI, G. PIOTTI).

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*: 1 ind. in sosta prolungata nei campi presso la cascina "Remondina" di Manerbio dal 21 marzo al 1 aprile 2004 (P. BRICHETTI). Sei individui in sosta il 30 maggio 2005 nei campi presso Verolanuova (G. GIRELLI).

PHOENICOPTERIDAE

Fenicottero *Phoenicopus roseus*: 31 ind. in volo il 5 maggio 2004 a Remedello, diretti verso Casalmoro (G. BARBIERI). Specie accidentale per la nostra provincia, con 6 segnalazioni note; un gruppo così numeroso non era mai stato osservato.

ACCIPITRIDAE

Nibbio reale *Milvus milvus*: significativa migrazione primaverile che ha interessato il mese di maggio 2005: 2 individui in volteggio il giorno 2 sulle colline moreniche di Lonato (S. PIROLA). Un ind. a Gottolengo il giorno 28 con direzione NE-SW (A. GARGIONI, E. LAMPUGNANI). Uno in transito in direzione SE il giorno 7 sul monte Palo a Pertica Alta (A. MICHELI, M. RIZZARDINI). Un ind. di età incerta, osservato in volteggio il 9 luglio 2006 sul Monte Tartarino in comune di Mazzano, 47 I SE (S. PIROLA).

Nibbio bruno *Milvus migrans*: 1 ind. osservato in volo il 26 febbraio 2006 (M. BAILO) e un altro il 3 marzo con direzione NE (N. ANNI) nella bassa pianura tra Manerbio e Bagnolo Mella.

Trattasi verosimilmente di due migratori precoci.

Gipeto *Gypaetus barbatus*: a fronte di una presenza sempre più costante della specie sulle Alpi centrali, si intensificano anche le segnalazioni di singoli individui che riguardano la nostra provincia e che potrebbero far sperare in futuri insediamenti: 1 ind. osservato il 29 agosto 2004 in Val Grande, località Caret, nell'alta Valcamonica (A. DELLE MONACHE). Un ind. ripetutamente osservato sorvolare i prati da sfalcio fra Temù e Canè tra l'agosto 2004 e il febbraio 2005 (S. CAPPELLI). Uno in volo il 15 febbraio 2005 sopra il Passo dei Contrabbandieri tra la Valle di Viso e il Passo del Tonale a quota 2600 m (A. DELLE MONACHE). Un ind. ha stazionato per almeno due giorni tra il 7 e l'8 giugno 2005 al Passo Gavia, sul confine delle provincie di Brescia e Sondrio (P. BRICHETTI). Un ind. osservato dal 15 febbraio al 15 marzo 2006 in località Corno d'Aola in comune di Ponte di Legno (E. ROSSI).

Trattasi sicuramente di individui rilasciati nell'ambito

del Progetto di reintroduzione sull'arco alpino. Tali segnalazioni non vengono ancora considerate nella check-list provinciale.



Gipeto *Gypaetus barbatus* giovane fotografato il 15 febbraio 2005 sopra il Passo dei Contrabbandieri tra la Valle di Viso e il Passo del Tonale (A. Delle Monache).

Grifone *Gyps fulvus*: 1 ind. recuperato impallinato il 10 ottobre 2005 in comune di Capriano del Colle e consegnato al Centro Recupero Animali Selvatici del WWF, Oasi di Valpredina a Cenate Sopra in provincia di Bergamo (E. BOLLIN); successivamente trasferito il 2 dicembre al centro di reintroduzione di Forgaria in Friuli Venezia Giulia; l'individuo risultava inanellato in Croazia, dall'Istituto Ornitologico di Zagabria. Un ind. in volteggio il 28 ottobre 2006 sul Monte Pizzoccolo con direzione Nord verso e oltre il Passo Spino, comune di Toscolano Maderno (A. GALIMBERTI, F. CERESA).

Il notevole aumento delle segnalazioni negli ultimi anni è sicuramente dovuto all'incremento di effettivi in dispersione dalle colonie croate e dalla colonia friulana di recente formazione. Sesta e settima segnalazione per la provincia.



Grifone *Gyps fulvus* recuperato impallinato il 10 ottobre 2005 in comune di Capriano del Colle (E. Bollin).

Poiana codabianca *Buteo rufinus*: durante una sessione del censimento della migrazione autunnale 2006 dei

rapaci diurni sull'entroterra gardesano a Ponti s/Mincio (MN), su tre ind. osservati, due (entrambi in abito giovanile), hanno transitato sulla nostra provincia: uno il 21 agosto (A. PASQUA) e un secondo il 4 settembre (A. GARGIONI).

Trattasi della seconda e terza segnalazione accertata per la provincia; la prima risale al 1983 (MICHELI 1983).

Poiana calzata *Buteo lagopus*: durante una sessione del censimento della migrazione autunnale 2006 dei rapaci diurni sull'entroterra gardesano a Ponti s/Mincio (MN), almeno due dei 4 ind. censiti tra il 15 e il 31 agosto 2006, sono transitati in territorio bresciano: 1 ind. il 27 agosto (A. PASQUA) e un giovane il 31 agosto (S. PIROLA, G. PIOTTI, F. ZANARDINI).

Trattasi sicuramente di migratori precoci, come riscontrato sui Colli Asolani ed a S. Colombano al Lambro durante analoghi censimenti (G. MARTIGNAGO, M. SILIPRANDI com. pers.).

Aquila minore *Aquila pennata*: durante una sessione del censimento della migrazione primaverile dei rapaci diurni a Cima Comer, Gargnano, 2 ind. in transito il 4 marzo 2004 (C.F.B.).

1 ind. in migrazione l'1 e un secondo il 12 maggio 2005 a Cima Comer, Gargnano (C.F.B.).

Durante una sessione del censimento della migrazione autunnale 2006 dei rapaci diurni sull'entroterra gardesano a Ponti s/Mincio (MN), osservato 1 ind. della forma chiara il 25 agosto 2006 dirigersi verso Pozzolenigo (A. PASQUA, F. ZANARDINI). Con queste ultimi avvistamenti, salgono a sette le segnalazioni accertate per la provincia.

Astore *Accipiter gentilis*: un maschio osservato in una termica il 7 ottobre 2004 sul lago di Garda a Colombare di Sirmione, proveniente da nord e diretto in picchiata verso un gruppo di storni (A. GARGIONI). Probabile subadulto in possibile dispersione post-riproduttiva.

Considerato raro nell'entroterra gardesano, mai segnalato così a sud (DUSE & CAMBI, 1980).

FALCONIDAE

Smeriglio *Falco columbarius*: 1 ind. (juv. o femmina adulta), osservato il 4 gennaio 2006 in ambiente rupicolo a 950 m s.l.m. in località Cima Comer in comune di Gargnano, 35 III SE (A. MICHELI).

Molto rare le osservazioni invernali nel settore prealpino.

Lodolaio *Falco subbuteo*: un giovane in caccia, il 9 gennaio 2005 sul basso lago di Garda in comune di Sirmione (G. MUTTI, M. CASTRINI). Primo caso di presenza invernale per la provincia di Brescia.

Falco pellegrino *Falco peregrinus*: conferma della

sempre più regolare presenza della specie in pianura, anche in periodo invernale: una femmina adulta il 23 gennaio 2004, disturbata da uno Sparviere *Accipiter nisus* presso Gambara, 61 I NE; 1 ind. in caccia l'1 marzo 2004 presso Gottolengo (A. GARGIONI) e un adulto in alimentazione il 24 novembre 2004 presso Leno (N. GRATTINI).

Un individuo il 3 settembre 2005 mobbato da un Gheppio in alta Val Cadino, a quota 2300 m (M. GOBBINI).

RALLIDAE

Folaga *Fulica atra*: 1 ind. parzialmente albino osservato il 22 marzo 2004 al porto di S. Felice del Benaco (A. GARGIONI, R. BAREZZANI). Presentava alcune penne sul ventre, tutto il dorso e la coda bianchi e sembrava tollerato dai conspecifici. L'individuo risultava presente anche nel 2005 e 2006.

GRUIDAE

Gru *Grus grus*: 18 ind. in formazione sopra Gottolengo il 26 novembre 2004, in volo da NNE a SSW (D. LAMPUGNANI).

Nel 2006 notevole transito durante la migrazione post-riproduttiva, come mai registrato nella nostra provincia: il 28 novembre 2006 160 ind. in formazione alle 07,50 con direzione NNE-SSW, sopra Bedizzole (S. PIROLA), 350-400 ind. tra Cadignano e Padernello con direzione E-W e ca. 90 ind., stessa direzione a Corticelle di Dello (L. BARATTI, R. BARATTI), 150-200 ind. all'imbrunire a Gottolengo, direzione E-W. Il giorno successivo nello stesso luogo, uditi soggetti in migrazione dopo il tramonto (A. TRAPPA, A. GARGIONI). Il 13 aprile, durante una sessione di moonwatching, alle ore 01,00 uditi alcuni individui durante la migrazione notturna (A. GARGIONI).

Allo stato attuale, i contingenti che transitano nella nostra provincia potrebbero essere sottostimati.

HAEMATOPODIDAE

Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus*: 1 ind. inseguito da un Gabbiano comune *Larus ridibundus*, l'1 ottobre 2006 sul basso Lago di Garda tra Sirmione e Peschiera (M. SIGHELE). L'ultima segnalazione per la provincia risale al 1997 (BUSETTO in GARGIONI e PEDRALI 2000).

RECURVIROSTRIDAE

Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*: 4 ind. osservati l'11 maggio 2004 a Montichiari 47 II SE, presso un appostamento fisso da caccia, dove l'acqua è presente tutto l'anno, formando una vera e propria

zona umida (E. BOLLIN). La specie in provincia è considerata migratrice regolare e nidificante irregolare.

Avocetta *Recurvirostra avosetta*: 3 ind. presenti il 29 settembre 2005 sulla spiaggia in località "Zattera" a Rivoltella di Desenzano (G. PARMEGGIANI). Specie scarsa e irregolare in provincia.

CHARADRIIDAE

Pavoncella *Vanellus vanellus*: 1 ind. isolato osservato il 22 marzo 2004, posato sulle rocce affioranti di fronte all'Isola del Garda (A. GARGIONI, R. BAREZZANI). Inusuale la presenza sia per il tipo di ambiente, che per il settore lacustre, in quanto sul Lago di Garda la specie è comune durante la migrazione solo nella parte bassa (DUSE & CAMBI, 1980). Nidificazione probabile a S. Martino della Battaglia, 48 III NE, con osservazione ripetuta di 2 coppie territoriali il 26 marzo 2004 e per tutto il mese di aprile (A. ROSSI); l'osservazione di 1 ind. l'11 aprile 2004 presso un appostamento fisso di caccia per acquatici a Montichiari, 47 II SE, farebbe pensare ad una probabile nidificazione (E. BOLLIN).

SCOLOPACIDAE

Pittima minore *Limosa lapponica*: un giovane molto confidente osservato il 16 settembre 2004 in alimentazione sulla spiaggia vicino a Sassabanek presso Iseo (R. BONETTI). Considerata migratrice probabilmente regolare sul Lago di Garda; si tratta del primo avvistamento per il Lago d'Iseo.

Piro piro piccolo *Actitis hypoleucos*: 1 ind. osservato il 2 luglio 2006 nella R. N. Torbiere del Sebino (C. MAIOLI). Scarse e irregolari le segnalazioni di questa specie per questo biotopo, soprattutto in tale periodo. Da 2 a 4 ind. presenti dal 17 dicembre 2006 al 14 gennaio 2007 sul basso Lago di Garda tra Lugana di Sirmione e Rivoltella di Desenzano (A. GARGIONI, S. PIROLA, E. BRESCIANI). La specie viene segnalata come svernante regolare presso Sirmione negli ultimi 2-3 anni (G. PARMEGGIANI). Specie non rilevata nell'indagine degli uccelli svernanti in provincia di Brescia (BRICHETTI & CAMBI, 1990).

Voltapietre *Arenaria interpres*: 1 ind. in alimentazione il 7 settembre 2006 sul basso Lago di Garda a Rivoltella di Desenzano (G. DALLE VEDOVE). La presenza di questa specie, considerata migratrice irregolare, è legata soprattutto al livello idrometrico del Lago di Garda, dove sono avvenuti tutti gli ultimi avvistamenti.

Piovanello maggiore *Calidris canutus*: 1 ind. in alimentazione con altri limicoli il 10 settembre 2006 sul basso Lago di Garda in località "Brema" di Sirmione (R. BONETTI, S. PIROLA, A. GARGIONI, L. BEGHELLINI). Terza segnalazione accertata per la provincia. I pre-

cedenti avvistamenti sono entrambi riferibili al comprensorio del basso Garda.

Gambecchio comune *Calidris minuta*: 3 ind. osservati con un Piro piro culbianco *Tringa ochropus* il 13 giugno 2005 in una tesa perenne in comune di Pavone Mella (A. GARGIONI). Probabile caso di estivazione.

STERCORARIIDAE

Labbo *Stercorarius parasiticus*: 1 ind. della forma scura osservato il 15 e 16 ottobre 2004 sul basso Lago di Garda tra Peschiera e Desenzano (S. PIROLA, G. PARMEGGIANI). Considerato migratore irregolare; l'ultimo avvistamento provinciale è riportato in Appendice.

LARIDAE

Gavina *Larus canus*: ripetute osservazioni relative al 2004 nella bassa pianura: 150 ind. in alimentazione presso campi arati e stoppie di mais il 25 gennaio ad Alfianello 47 III SO, aggregati a 150 *Larus ridibundus* e 100 *Larus michahellis*; 14 ind. a Gottolengo in volo verso i dormitori con direzione N-NE (A. GARGIONI, D. QUARANTA, N. ANNI); 60 ind. a Gottolengo in volo verso i siti di foraggiamento. Durante un conteggio a Gottolengo il 2 febbraio, censiti 687 ind. in vari gruppi

con numerosi *Larus ridibundus* (A. GARGIONI). Notevole incremento di presenze sui bacini lacustri, oltre che in pianura, rispetto agli anni scorsi.

Gabbiano comune *Larus ridibundus*: una coppia nidificante, osservata il 23 aprile 2004 nella R. N. Torbiere del Sebino in "Lametta" 47 IV NO (M. GUERRINI). Prima nidificazione accertata in questo settore della Riserva.

Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*: 1 ind. adulto in abito invernale, imbrancato con circa 150 gabbiani comuni, osservato il 26 ottobre 2005 presso le vasche di raccolta di un allevamento ittico presso la Cascina Canove di Calvisano (A. GARGIONI). La specie è considerata migratrice irregolare.

Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*: 1 ind. in alimentazione il 6 gennaio 2004 nel porto di Rivoltella, loc. "Zattera", 48 III NE (S. PIROLA). Rivisto il giorno 11 al porto Galeazzi di Sirmione, in occasione del censimento degli acquatici svernanti.

Mignattino comune *Chlidonias niger*: 1 ind., apparentemente imbrancato con due giovani di Gabbianello *Larus minutus*, in alimentazione il 22 ottobre 2006 sul Lago di Garda presso Sirmione (A. GARGIONI). Trattasi presumibilmente di un migratore tardivo.

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro
Strolaga minore <i>Gavia stellata</i>	2 (1)			
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	85 (77)			
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	331 (102)	22	8	
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	3063 (2113)	1121	35	251
Svasso collaroso <i>Podiceps grisegena</i>	5 (1)			
Svasso cornuto <i>Podiceps auritus</i>	1			
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	3693 (2228)	1		
Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	1135 (700)	194	296	67
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>			3	
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	64 (63)	17	26	55
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	204 (129)	238		

Oca facciabianca <i>Branta leucopsis</i>	2			
Oca egiziana <i>Alopochen aegyptiaca</i>	1			
Anatra sposa <i>Aix sponsa</i>	2 (1)			
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	1273 (517)	163	52	174
Anatre "germanate"	287 (203)	9		
Mestolone <i>Anas clypeata</i>			4	
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	37 (30)			
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	266 (177)		371	4
Moretta <i>Aythya fuligula</i>	265 (19)		54	1
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	26			
Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>			1	
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	1		1	
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	18 (8)	2	7	
Folaga <i>Fulica atra</i>	14184 (8472)	1535	4	36
Mignattino piombato <i>Chlidonias hybrida</i>	(1)			

Tab. 1 - Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nel **gennaio 2004** nei maggiori bacini lacustri bresciani. I valori per il Lago di Garda sono relativi agli individui censiti su tutto il bacino lacustre (province di 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.* 2004.

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

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): A. Gargioni, A. Mutti, G. Piotti, F. Zanardini, A. Pasqua, A. Rossi, D. Lampugnani, P. Girardi, M. Castrini, V. Longoni,, G. Gottardi, A. Peruz, R. Sacchi, G. Romagnoli, A. Gentilli, G. Fasoli, G. Boncoraglio, F. Ficaretola, G.E.V.

Rilevatori Lago d'Idro: A. Micheli

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro
Strolaga minore <i>Gavia stellata</i>	1			
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	105 (13)			
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	268 (60)	58	2	
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	4986 (3961)	964	23	343

Svasso collarosso <i>Podiceps grisegena</i>	6 (2)			
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	1757 (1316)	33		
Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	935 (531)	144	287	38
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>	1		3	
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	49 (48)	5	17	49
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	114 (75)	196	5	5
Oca egiziana <i>Alopochen aegyptiaca</i>	1			
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	1436 (425)	295	51	242
Canapiglia <i>Anas strepera</i>	2			
Anatre "germanate"	88 (75)		4	
Alzavola <i>Anas crecca</i>			4	
Mestolone <i>Anas clypeata</i>	7			
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	64 (64)			
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	806 (281)	1	178	
Moretta <i>Aythya fuligula</i>	301 (53)		41	8
Moretta grigia <i>Aythya marila</i>	1			
Orchetto marino <i>Melanitta nigra</i>	3 (3)			
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	9 (9)			
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	23 (4)			
Smergo minore <i>Mergus serrator</i>	3	3		
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	12 (5)		5	
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	25 (1)	3	4	
Folaga <i>Fulica atra</i>	13562 (8046)	3137	7	39
Piro piro piccolo <i>Actitis hypoleucos</i>	1 (1)			

Gavina <i>Larus canus</i>	563 (95)			
Gabbiano comune <i>Larus ridibundus</i>	2995 (1109)	496	132	111
Zafferano <i>Larus fuscus</i>	2 (2)			
Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>	1 (1)			
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	861 (315)			
Mignattino piombato <i>Chlidonias hybrida</i>	1 (1)			

Tab. 2 - Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nel **gennaio 2005** nei maggiori bacini lacustri bresciani. I valori per il Lago di Garda sono relativi agli individui censiti su tutto il bacino lacustre (province di 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.*, 2005.

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

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): A. Gargioni, A. Mutti, G. Piotti, F. Zanardini,

M. Castrini, G. Gottardi, A. Peruz, R. Sacchi, G. Fasoli, S. Pirola, D. Rubolini, G. Parmeggiani, C. Salandini, M. Bresciani, V. Longoni, M. Brambilla, D. Putignano, G.E.V.

Rilevatori Lago d'Idro: Micheli A.

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo	Lago d'Idro
Strolaga minore <i>Gavia stellata</i>	2 (1)			
Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	29 (11)			
Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	215 (57)	70	2	
Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	2579 (1442)	1164	0	327
Svasso collaroso <i>Podiceps grisegena</i>	15 (1)			
Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>	1001 (634)	25	0	
Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	992 (610)	112	124 (dormitorio)	155
Tarabuso <i>Botaurus stellaris</i>		0	1	
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	70 (61)	0	21	64
Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	115 (56)	84	2	3
Airone bianco maggiore <i>Casmerodius albus</i>	0 (1)			
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	1165 (379)	276	6	222
Canapiglia <i>Anas strepera</i>	8 (3)			
Anatre "germanate"	244 (15)			

Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	0 (6)			
Mestolone <i>Anas clypeata</i>	1 (0)			
Fistione turco <i>Netta rufina</i>	19 (18)			
Moriglione <i>Aythya ferina</i>	1040 (227)			1
Moretta <i>Aythya fuligula</i>	1353 (302)			26
Moretta + Moriglione	0 (708)			
Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	4 (3)			
Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	28 (3)			
Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	12 (6)	0	1	
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	34 (20)	2	11	
Folaga <i>Fulica atra</i>	13557 (7948)	759	1	45
Gavina <i>Larus canus</i>	310 (286)	9	0	
Gabbiano comune <i>Larus ridibundus</i>	2230 (1186)	797	27	152
Zafferano <i>Larus fuscus</i>				
Gabbiano reale nordico <i>Larus argentatus</i>				
Gabbiano reale <i>Larus michahellis</i>	514 (321)	220	35	

Tab. 3 - Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2006 nei maggiori bacini lacustri bresciani. I valori per il Lago di Garda sono relativi agli individui censiti su tutto il bacino lacustre (province di 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.* 2006.

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

Rilevatori Lago di Garda (parte bresciana): N. Anni, M. Brambilla, M. Bresciani, G. Conca, G. Dallevedove, G. Fasoli, A. Gargioni, G. Gottardi, U. Mellone, A. Mutti, G. Parmeggiani, A. Pasqua, R. D. Pellitteri, G. Piotti, S. Pirola, F. Pupin, G. Romagnoli, D. Ruolini, R. Sacchi, D. Stroppiana, F. Zanardini

Rilevatori Lago d'Idro: Micheli A.

COLUMBIDAE

Colombella *Columba oenas*: riconferma dello svernamento, con almeno 5 ind. visti il 22 gennaio 2004 presso un dormitorio di Colombaccio *Columba palumbus* presso Monticelli d'Oglio di Verolavecchia (R. BERTOLI, A. GARGIONI).

Sempre più regolare nella nostra provincia la presenza anche invernale, di questo columbride, con 26 ind. osservati il 16 gennaio 2005 presso Monticelli d'Oglio in comune di Verolavecchia, 61 IV NO (A. GARGIONI,

D. QUARANTA). Nello stesso periodo e nello stesso luogo, sono stati contati al rientro serale, presso un dormitorio su pioppo coltivato, 10-13.000 colombacci *Columba palumbus* (P. BRICHETTI, M. CAFFI, S. CAPELLI). E' questa la maggiore concentrazione di individui svernanti osservati in provincia di Brescia dopo quella segnalata nel 1990 (Caffi in MICHELI e Busetto 1992). A conferma della regolarità della specie durante la migrazione: 3 ind., imbrancati con colombacci, l'1 novembre 2006 presso Gottolengo (A. GARGIONI).

CUCULIDAE

Cuculo *Cuculus canorus*: 2 ind. in canto il 28 marzo 2004, il primo in località Amburana di Gargnano, presso una boscaglia termofila a 300 m (A. MICHELI), il secondo a Cima Comer a 1230 m 35 III SE (A. MICHELI, F. ZANARDINI, A. GARGIONI, S. PIROLA).

1 ind. in canto il 3 aprile 2006 in località Levera, comune di Agnosie a 350 m s.l.m. (M. Rizzardini).

Le date sono da considerarsi precoci per queste località in quanto la specie normalmente compare almeno 10-15 gg. più tardi.

STRIGIDAE

Assiolo *Otus scops*: 1 ind. in canto in periodo riproduttivo 2004 presso la cascina Pica di Leno, 47 II SO (M. TOSONI); tale presenza potrebbe far pensare ad una ricolonizzazione della bassa pianura, dove la specie non viene segnalata come nidificante da alcuni decenni.

Gufo di palude *Asio flammeus*: 1 ind. recuperato il 16 novembre 2004 nel comune di Orzinuovi ed inviato al Centro Recupero Rapaci di Valpredina-BG (A. SGUAZZI, E. BOLLIN). Sempre rare le presenze di questa specie nella nostra provincia.

APODIDAE

Rondone pallido *Apus pallidus*: 7 ind. osservati il 23 ottobre 2004 in migrazione sul centro abitato di Rivoltella di Desenzano (A. ROSSI). Sempre scarse le segnalazioni di questa specie che nidifica regolarmente in alcuni centri urbani delle province limitrofe.

PICIDAE

Picchio cenerino *Picus canus*: 1 ind. in canto ripetuto nei primi giorni di giugno 2005 in una lariceta a 1766 m presso Cortebona, in Val Canè, 20 IV NO, nidificazione da possibile a probabile (S. CAPELLI). Sempre nel 2005, 2 ind. in canto, rispettivamente il 29 maggio in una faggeta a 1245 m presso malga Corva in località Cima Rest, comune di Magasa (F. ZANARDINI) e il 2 giugno a 1150 m presso la malga Fobia, nella valle del Prà delle noci in comune di Tremosine (G. PIOTTI, F. ZANARDINI), 35 III NE. Sembra sia in atto una colonizzazione del settore nord-orientale della provincia che interessa il Parco Regionale dell'Alto Garda.

ALAUDIDAE

Calandrella *Calandrella brachydactyla*: 1 ind. in migrazione osservato il 9 maggio 2005 in un campo falciato ai margini della R.N: Torbiere del Sebino (R. BONETTI, M. GUERRINI). L'ultima segnalazione nota di questa specie, considerata di transito scarso e poco regolare, risale al 1993 (BUSETTO & GARGIONI, 1996).

Tottavilla *Lullula arborea*: 2 maschi cantori il 6 giugno 2004 sul monte Guglielmo, in un ambiente a pascolo a 1300 m s.l.m., 34 III NE (R. BERTOLI).

Osservati 17 ind. l'1 gennaio 2004 presso una marciata a Padernello di Borgo S. Giacomo, 47 III SO (R. BERTOLI, M. CAFFI). Un gruppo di 12 ind. l'8 dicembre 2004 in un campo di stoppie presso Milzano, 61 I NO (A. GARGIONI).

Nuovo indizio di nidificazione probabile con tre maschi in canto nel mese di giugno 2005 presso la cava del Monte Tarantino a 400 m s.l.m., in comune di Mazzano, 47 I SE. L'ambiente era costituito da boscaglia termofila e pietraie carsiche (R. BONETTI, E. BRESCIANI, G.B. COMPAGNONI, M. GOBBINI, A. MICHELI). A conferma di una maggiore presenza di questa specie anche al di fuori del periodo riproduttivo, 6 ind. presenti il 27 e 28 febbraio 2005 in un campo di stoppie, coperto da un leggero strato di neve presso Lonato (S. PIROLA). Un ind. in canto il 9 febbraio 2006 in cespuglietti lungo la costa sebina in località Vello, 34 III SE (A. NICOLI). 12 ind. osservati dal 24 dicembre 2006 a tutto gennaio successivo in località Casacce di S. Gervasio bresciano, 61 IV NE (D. QUARANTA, N. ANNI, A. GARGIONI).

Specie considerata nidificante irregolare, per la quale mancano segnalazioni della presenza in periodo riproduttivo dagli anni '80 (BRICHETTI & CAMBI, 1985). Allo stato delle nuove scoperte, la nidificazione di questa specie nella nostra provincia, risulta estremamente localizzata. Per quanto riguarda il periodo invernale, prime segnalazioni confermate relative alla bassa pianura; le precedenti segnalazioni riguardavano l'anfiteatro morenico del Garda e la bassa Valle Sabbia (BRICHETTI & CAMBI, 1990). Per il 2006, trattasi di un effettivo svernamento.

HIRUNDINIDAE

Rondine montana *Ptyognoprogne rupestris*: il 24 luglio 2005 osservata almeno una coppia nidificante sotto il ponte della ferrovia a Desenzano del Garda, 112 m s.l.m., 48 III NO (S. PIROLA). E' questa la quota più bassa dopo quella riscontrata nel 1999 a Collebeato (GARGIONI & PEDRALI, 2003).

2 ind. in alimentazione osservati il 23 gennaio 2006 al quartiere Abba di Brescia, 47 I SO (M. BUSETTO). Conferma della presenza invernale nel capoluogo di questa specie, che nidifica regolarmente nel centro storico e in altre zone periferiche.

Rondine *Hirundo rustica*: a conferma di una presenza regolare della specie anche in periodo invernale, soprattutto in ambienti termofili, 1 ind. osservato in volo il 2 gennaio 2005 sulla Rocca di Manerba, 48 IV NO (A. GARGIONI).

Balestruccio *Delichon urbicum*: 1 ind. osservato il 31 gennaio 2004 a Mompiano, periferia di Brescia (G. FEROLDI). Difficile stabilire se si tratta di un migratore precoce o di un occasionale caso di svernamento.

MOTACILLIDAE

Spioncello *Anthus spinoletta*: notevole concentrazione invernale presso una marcita usata come dormitorio notturno, in località Padernello di Borgo S. Giacomo, con circa 2000 ind. il 31 gennaio 2006 (M. CAFFI).

BOMBYCILLIDAE

Beccofrusone *Bombycilla garrulus*: vengono riportati i dati raccolti da Rocco Leo sulla recente invasione di questa specie boreale che ha interessato principalmente le regioni alpine italiane nell'inverno 2004-05. Gli avvistamenti nel Bresciano sono iniziati a novembre e sono continuati ininterrottamente fino ai primi di maggio (date estreme: 8 novembre 2004 - 7 maggio 2005), confermando quanto rilevato nella vicina Svizzera. L'invasione ha interessato tutta la provincia, principalmente le zone montane e collinari, con alcune osservazioni anche nella bassa pianura. Il maggior numero di segnalazioni proviene dalla Val Trompia e si riferisce sia a individui singoli sia a gruppi di poche decine, distribuiti dalla media valle (Tavernole s/Mella, Collio, Bovegno, Pezzaze, Marmentino) fino ai 1500 m del Monte Maniva (R. BONETTI, M. BOSIO, S. CAPELLI, V. COLTRINI, A. FOGGIO, E. GHIDONI, F. LAMBERTI, R. LEO, L. SCALVINI). Per la Valle Camonica si ha una sola segnalazione di un gruppo di circa 100 ind. svernanti a Ponte di Legno, rimasti in zona fino al 7 maggio 2005 (P. BRICHETTI). Poche le segnalazioni anche per la Valle Sabbia, con piccoli gruppi osservati presso Treviso Bresciano, Capovalle, Barghe e Bagolino (P. CUCCHI, G. COMPAGNONI, A. MICHELI). Segnalazioni di alcuni individui anche per la zona del Lago di Garda (Limone, Gargnano e Tremosine) e per l'entroterra collinare a Prevalle (D. ARDIGHÒ, A. PASQUA, SERVIZIO VIGILANZA ALTO GARDA BRESCIANO). Per la pianura esiste una sola segnalazione di alcuni individui presso Borgo San Giacomo (M. CAFFI). I vari gruppi frequentavano per alimentarsi sia ambienti aperti sia giardini urbani, preferendo piante baccifere, soprattutto *Sorbus aucuparia*. L'analisi di un campione di 35 ind. osservati evidenzia un rapporto giovani-adulti di 5:1 (differenza significativa) e un rapporto quasi paritario tra i sessi, a leggero favore dei maschi (R. LEO).

CINCLIDAE

Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*: 1 ind. osservato il 27 gennaio 2005 lungo l'asta del fiume Oglio a 150 m s.l.m., in comune di Capriolo, 46 IV NE (R. BERTOLI).

Avvistamenti in ambienti di pianura non sono nuovi, soprattutto in periodo invernale, come confermano precedenti ricerche (BRICHETTI e CAMBI 1990), oltre che eccezionalmente in periodo riproduttivo, come rilevato in provincia di Cremona (FERRI 1987).

TURDIDAE

Stiaccino *Saxicola rubetra*: due osservazioni relative al periodo invernale di questa specie migratrice transahariana: una femmina inanellata lungo il fiume Oglio ad Acqualunga il 29 novembre 2005, è rimasta in loco fino al 20 dicembre (M. CAFFI); due maschi del 1° inverno osservati il 24 gennaio 2005 a Corticelle di Dello (M. Busetto). Non si conoscono precedenti segnalazioni invernali per il bresciano, mentre per la Lombardia sono note presenze sporadiche (FORNASARI *et al.*, 1992).

Culbianco *Oenanthe oenanthe*: una femmina adulta della sottospecie *leucorhoa*, è stata catturata e inanellata il 24 agosto 2005 presso il Roccolo di Baremone in comune di Anfo (A. MICHELI). Questa sottospecie "nordica", che si riproduce in Islanda e Groenlandia, seppur considerata di passo regolare in Italia, viene osservata e segnalata raramente.

Passero solitario *Monticola solitarius*: censiti il 23 maggio 2004 6 maschi cantori presso le "cave del Tesio" in comune di Serle (M. GOBBINI). Tali cave, in parte attive, occupano senza soluzione di continuità il versante meridionale di una collina tra i 300 e i 700 m s.l.m., per un'estensione di circa 1 km². Densità notevole rispetto a quanto riscontrato a livello regionale (LARDELLI in BRICHETTI & FASOLA, 1990).

2 ind. osservati il 20 gennaio 2006, in alimentazione sui tetti di abitazioni vicino al passaggio a livello di via Dalmazia a Brescia, 47 I SO (M. Busetto).

Cesena fosca *Turdus eunomus*: 1 ind. rinvenuto morto nel mese di novembre 2005 presso Quinzano d'Oglio (M. Caffi). Quarta segnalazione confermata per la provincia (cfr. BRICHETTI & GARGIONI, 2003). Considerata anche sottospecie di *Turdus naumanni*.

SYLVIIDAE

Lui forestiero *Phylloscopus inornatus*: 1 ind. osservato l'1 novembre 2005 in alimentazione insieme a *Regulus regulus* e *Phylloscopus collybita* in un giardino alla periferia di Gottolengo (A. GARGIONI).

1 ind. inanellato il 10 ottobre 2006 durante una sessione di inanellamento presso la stazione di inanellamento del Passo della Berga, comune di Bagolino (R. LEO).

Tali osservazioni sono da mettere in relazione ad una "invasione" che ha interessato gran parte dell'Europa

occidentale ed è in linea con quanto descritto da CAMBI & CAMBI, 1986, relativamente alla migrazione e fenologia della specie in Italia e in Europa meridionale.



Lui forestiero *Phylloscopus inornatus* fotografato e inanellato il 10 ottobre 2006 presso la stazione di inanellamento del Passo della Berga, comune di Bagolino (Archivio C.F.B.).

Lui piccolo *Phylloscopus collybita*: durante una sessione di inanellamento a Padernello di Borgo S. Giacomo, il 26 novembre 2004 è stato ricatturato 1 ind. di questa specie inanellato il 31 agosto 2002 a Hochsadt in Germania (M. CAFFI).

A conferma di una certa regolarità della sottospecie *tristis* durante la migrazione, 1 ind. osservato il 12 marzo 2005 ai margini di un canneto sotto le “Grotte di Catullo”, punta settentrionale della penisola di Sirmione (R. LEO). La conoscenza delle due sottospecie sul campo da parte dell’osservatore e la ridotta distanza dell’osservazione, hanno permesso di identificare con certezza questa sottospecie. Trattasi del primo avvistamento nel settore orientale della provincia.

Bigia grossa *Sylvia hortensis*: viene confermata da nuovi dati tutti relativi al 2004, la presenza in periodo riproduttivo in due tavolette dell’atlante degli uccelli nidificanti (BRICHETTI & CAMBI, 1985): 2 maschi in canto, uno il 27 giugno in ambiente cespuglioso termofilo sopra Salò (R. BONETTI L., BEGHELLINI), l’altro il 30 maggio ai margini di una boscaglia termofila in località Sasso nel comune di Manerba d/Garda (A. MICHELI). Altrove, due maschi in canto il 26 maggio in

prati e arbusteti a 1100 m s.l.m. sul Monte Lividino presso Marcheno, 34 II SO, non ritrovati in successivi controlli (S. CAPELLI).

Codirosso *Phoenicurus phoenicurus*: un maschio in abito riproduttivo osservato il 9 gennaio 2004 a Verolavecchia, 61 IV NO (M. CAFFI). Per la Lombardia si conoscono solo casi sporadici di presenza invernale (FORNASARI *et al.*, 1992).

LANIIDAE

Averla piccola *Lanius collurio*: una ricerca effettuata nel periodo riproduttivo 2005 sull’intero territorio comunale di Paitone (780 ettari), con un’escursione altitudinale tra 180 e 850 m s.l.m., ha rilevato un dimezzamento della popolazione nidificante, passata dalle 30 coppie del 1995 alle 15 del 2005 (M. GOBBINI). Tali risultati confermano il decremento generalizzato in ambito provinciale, più evidente nei settori di pianura e di bassa collina.

Averla capirossa *Lanius senator*: uno, forse due ind. osservati il 2 giugno 2005 sul Monte Falò in comune di Lonato (S. PIROLA). Di transito scarso ma regolare, la data dell’osservazione potrebbe far pensare ad un individuo nidificante.

CORVIDAE

Taccola *Corvus monedula*: alcuni individui presenti nel febbraio e nell’aprile 2005 sul campanile della chiesa di Cellatica, 47 IV SE (R. FRASSINE). Probabile ulteriore espansione della specie in provincia.

Cornacchia nera *Corvus corone corone*: 1 ind. osservato il 29 febbraio 2004 presso Seniga in alimentazione con alcune cornacchie grigie (A. GARGIONI). Sempre più frequenti le presenze in pianura di questa sottospecie a distribuzione provinciale montana (cfr. GARGIONI & GUERRINI, 2005).

Relativamente al 2005, a conferma della presenza in pianura (cfr. GARGIONI e GUERRINI 2005), 1 ind. il 5 febbraio presso Corticelle; 2 ind. il 19 febbraio presso Cigole; uno il 23 febbraio e il 2 marzo presso Milzanello e uno il 6 marzo presso Pralboino. Alcuni individui risultavano imbrancati con *Corvus corone cornix*, altri isolati. Tutte le osservazioni riguardano l’asta del fiume Mella (N. ANNI).

EMBERIZIDAE

Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*: un maschio giovane osservato il 12 marzo 2005 su rocce affioranti presso le Grotte di Catullo, penisola di Sirmione (R. LEO). L’ultima segnalazione provinciale risale al 1995, anche se la specie è considerata migratrice regolare (GARGIONI & PEDRALI, 1998).

Zigolo nero *Emberiza cirulus*: a conferma del recente incremento delle segnalazioni nelle aree termofile provinciali (cfr. GARGIONI & GUERRINI, 2003), osservati due maschi in canto il 23 maggio 2004 presso la cave del Tesio in comune di Serle, 47 I SE (M. GOBBINI).

Un maschio in canto reiterato il 16 luglio 2006 in un giardino di Mura a 800 m s.l.m., 34 II SE (A. MICHELI). Probabile soggetto non accoppiato.

Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*: durante una sessione d'inanellamento a Padernello di Borgo S. Giacomo, il 26 novembre 2004 è stato ricatturato 1 ind. inanellato il 28 ottobre 2000 nell'Oasi di Marano Lagunare in Friuli-Venezia Giulia (M. CAFFI).

APPENDICE

ANATIDAE

Cigno selvatico *Cygnus cygnus*: 2 ind. presenti dal 25 giugno ad almeno tutto agosto 2006 nella R. N. Torbiere del Sebino (M. GUERRINI, A. DANESI, C. MAIOLI). Individui certamente provenienti da cattività.



Cigno selvatico *Cygnus cygnus* fotografato il 25 giugno 2006 nella R.N. Torbiere del Sebino (M. Guerrini).

Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*: una coppia osservata ripetutamente dal 25 marzo 2004 fino a metà aprile, anche in atteggiamento territoriale, nelle "Lame" della R. N. Torbiere del Sebino (A. DANESI, R. BONETTI). Individui certamente aufughi.

THRESKIORNITHIDAE

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*: 4 ind. il 24 agosto 2005 in alimentazione presso un campo allagato tra Isorella e Remedello, aggregati a gabbiani comuni e aironi cenerini (E. FORLANI). E' la seconda segnalazione per la provincia. La specie si riproduce ormai regolarmente, oltre che in Piemonte, anche nella vi-

cina provincia di Bergamo, nel parco faunistico "Le Cornelle".

PSITTACIDAE

Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*: 1 ind. osservato il 25 settembre 2004 in un ambiente boscato all'interno dell'aerostazione di Brescia-Montichiari (A. GARGIONI). Un ind. osservato dal 13 dicembre 2006 a metà febbraio 2007 in un giardino di Verolavecchia (P. BRICHETTI). La presenza di questa specie esotica a distribuzione tropicale, ormai naturalizzata in alcune nazioni europee compresa l'Italia, potrebbe far pensare ad una possibile futura colonizzazione della nostra provincia.

COLUMBIDAE

Tortora diamantina *Geopelia cuneata*: 1 ind. di questa specie di origine australiana, presente dal 22 giugno al 7 agosto 2006 in un giardino di Lonato (S. PIROLA). Soggetto certamente aufugo.

DATI INEDITI 2003

STERCORARIIDAE

Labbo *Stercorarius parasiticus*: 1 adulto della forma chiara osservato il 28 settembre sul Lago d'Iseo in località Sassabanek (R. BONETTI).

TURDIDAE

Tordo oscuro *Turdus obscurus*: 1 ind. trovato morto il 16 ottobre sul Monte Ladino in comune di Lumezzane (SASSI 2004). Terza segnalazione per la provincia di Brescia.

Tordo golanera *Turdus atrogularis*: una femmina giovane catturata nella prima metà di ottobre nell'impianto di cattura a scopo venatorio di Baremone in comune di Anfo. Il piumaggio perfetto fa ritenere il soggetto di origine selvatica (A. MICHELI). Terza segnalazione per il bresciano; le precedenti due si riferiscono a singoli individui catturati nel 1983 e 1984 (BRICHETTI e MASSA 1987). Considerata anche sottospecie di *Turdus ruficollis*.

ERRATA CORRIGE

Resoconto ornitologico 2002, pagina 224 in Cicogna nera, al rigo 2, sostituire SE-NO con SO-NE

Resoconto ornitologico 2002, pagina 225 in Albanella pallida, al rigo 3, sostituire SE-NO con SO-NE

Resoconto ornitologico 2003, pagina 231, in Aquila anatraia minore, al rigo 8, sostituire 1983 con 1993.

BIBLIOGRAFIA

- 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: 241 pp.
- 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. & MASSA B., 1987. Aggiunte e rettifiche alla Check-list degli uccelli italiani. 1. *Riv. ital. Orn.*, 57 (3-4): 157-160.
- BUSETTO M., GARGIONI A., 1996. Resoconto ornitologico bresciano 1993. *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 30: 275-283.
- CAMBI D., CAMBI L., 1986. Migrazione e fenologia del Lù forestiero *Phylloscopus inornatus*, in Italia e nell'Europa meridionale. *Riv. Ital. Ornit.* 56 (1-2): 79-94.
- FERRI D., 1987. Nidificazione di merlo acquaiolo al Parco-zoo della preistoria di Rivolta d'Adda (Cremona), altitudine di 97 metri sul mare, nel 1985. *Pianura*, 1: 109.
- 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. & GUERRINI M., 2005. Resoconto Ornitologico Bresciano 2001. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 34: 217-222.
- GARGIONI A. & GUERRINI M., 2005. Resoconto ornitologico bresciano 2003. *Natura Bresciana*. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 34: 229-235.
- GARGIONI A., PEDRALI A., 1998. Resoconto ornitologico bresciano 1999. *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. sc. Nat. Brescia, 31: 269-278.
- GARGIONI A. e PEDRALI A., 2000-Resoconto Ornitologico Bresciano 1997. *Natura Bresciana*, 32: 233-240.
- GARGIONI A., PEDRALI A., 2003. Resoconto ornitologico bresciano 1999. *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. sc. Nat. Brescia, 33: 229-235.
- MICHEL A., 1983. Avvistamento di Poiana codabianca *Buteo rufinus*, nel Bresciano (Lombardia). *Riv. Ital. Orn.* 53: 97-98.
- MICHEL A. & BUSETTO M., 1992. Resoconto ornitologico bresciano 1990. *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 27: 223-232.
- RUBOLINI D., PELLITTERI ROSA D., VIGORITA V., CUCE' L. e FASOLA M., 2005. *Censimento Annuale degli Uccelli Svernanti in Lombardia. Resoconto 2005*. Regione Lombardia, Milano.
- RUBOLINI D., VIGORITA V., CUCE' L. e FASOLA M. 2004. Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2004. *Regione Lombardia*, Milano.
- SASSI W., 2004. Ritrovamento di Tordo oscuro *Turdus obscurus* in provincia di Brescia. *Uccelli d'Italia*, 29: 86-88.