

RESOCONTO ORNITOLOGICO BRESCIANO 2001

ARTURO GARGIONI¹, MARCO GUERRINI¹

Parole chiave – Segnalazioni ornitologiche, provincia di Brescia.

Key words – Ornithological report, province of Brescia.

Riassunto – prosegue nel 2001 la raccolta delle segnalazioni ornitologiche più interessanti per la provincia di Brescia. Sono esclusi i dati già pubblicati su riviste specializzate.

Summary – 2001 ornithological report for the province of Brescia (Northern Italy). This report considers the more interesting ornithological record of 2001. 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). 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.

ELENCO DEI COLLABORATORI

Mauro Bailo (Sale Marasino), Paolo Baldi (Brescia),

Giuseppe Barezzani (Verolavecchia), Roberto Bertoli (Torbole Casaglia), Roberto Bonetti (Gussago), Pierandrea Brichetti (Verolavecchia), Mario Caffi (Motella di Borgo S. Giacomo), Giambattista Compagnoni (Bedizzole), Paolo Cristini (San Paolo), Pieralberto Cucchi (Barghe), Alberto Forelli (Castenedolo), Renato Frassine (Cellatica), Arturo Gargioni (Gottolengo), Greta Gazzola (Sirmione), Marco Gobbini (Paitone), Marco Guerrini (Provaglio d'Iseo), Rocco Leo (Collebeato), Claudio Maioli (Brescia), Marco Marconi (Salò), Sergio Mazzotti (Cocaglio), Alessandro Micheli (Treviso bresciano), Attilio Mutti (Desenzano), Agostino Pedrali (Cocaglio), Stefano Pirola (Lonato), Dario Quaranta (Mannerbio), Rossano Quirini (Paderno Franciacorta), Alessandro Rossi (Desenzano), Diego Rubolini (Milano), Cesare Salandini (Castiglione delle Stiviere, MN).

ELENCO SISTEMATICO DELLE SEGNALAZIONI

GAVIDAE

Strolaga mezzana *Gavia arctica*: due individui in abito riproduttivo osservati sul Lago di Garda rispettivamente il 2 aprile nel porto di Dusano (A. Mutti) e il 23 maggio a Tremosine. Il secondo individuo presentava la zampa destra necrotica (M. Marconi, P. Cucchi). Due individui, un adulto in abito riproduttivo completo ed un immaturo con il secondo piumaggio, osservati a lungo da distanza ravvicinata il 10

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

giugno sul lago d'Idro in località "Parole" (A. Micheli, G. Barezzi). Rare le presenze di questa specie in abito riproduttivo, soprattutto sul bacino Valsabbino e in periodo tardo primaverile (BRICHETTI & CAMBI, 1990).

PODICIPEDIDAE

Svasso coloroso *Podiceps grisegena*: due individui osservati l'1 aprile nelle acque sottostanti la Rocca di Manerba (A. Mutti), trattasi probabilmente di migratori tardivi. Un altro ind. presente dal 25 novembre al 5 dicembre nella R. N. Torbiere del Sebino (M. Bailo, C. Maioli, M. Guerrini). Risulta la prima segnalazione della specie per le Torbiere del Sebino.

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*: un individuo osservato il 19 agosto nella R.N. Torbiere del Sebino (M. Guerrini). Scarse le segnalazioni per questa zona umida.

ARDEIDAE

Nitticora *Nycticorax nycticorax*: due individui, un adulto in perfetto abito riproduttivo e un giovane, osservati per tutto il mese di gennaio lungo il naviglio di Isorella nei pressi di un allevamento ittico, 61 I NO (A. Gargioni). Un terzo individuo osservato il 22 dicembre in alimentazione sulla battigia a S. Felice del Benaco, 48 IV SO (M. Gobbini). Nuovi casi di svernamento per la provincia.

Due adulti visti involare il 29 agosto dalla palude Mantellina presso Pozzolengo, 48 III SE (A. Micheli). Anche se la data è da considerarsi tardiva, l'ambiente idoneo potrebbe far supporre una possibile nidificazione.

Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*: un individuo in abito giovanile e molto confidente, ha sostato per almeno una settimana durante la prima quindicina di settembre in prossimità di canneti perilacustri in località Brema nel comune di Sirmione (A. Rossi). Anche se migratrice regolare, la specie risulta più frequente nella parte occidentale della provincia, mentre nell'area gardesana era considerata "non rara" sugli stagni interni (DUSE & CAMBI, 1980).

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*: ancora diverse segnalazioni per questa specie di recente insediamento in provincia: il gruppo più numeroso riguarda 65–80 individui che hanno sostato almeno dal 10 al 18 febbraio in coltivi presso Acqualunga (P. Bricchetti, M. Caffi); 4 ind. il 5 febbraio al seguito di un trattore (P. Baldi) e 9 dal 6 al 10 febbraio (P. Bricchetti) presso la cascina Malpensata di Pontevico; 11 ind. il 2 e 7 il 5 febbraio in un prato alla periferia di Castelletto di Le-

no (A. Gargioni); un ind. dal 12 febbraio al 1° marzo presso Padernello (R. Leo); un ind. in volo il 9 aprile lungo il colatore Gambarà a Gottolengo (A. Gargioni) e 2 ind. il 24 novembre in alimentazione in un campo arato presso la cascina Canova di Gambarà (R. Bonetti, M. Guerrini). La specie è stata contattata anche nel periodo invernale con 4 ind. presenti per tutto il mese di gennaio (6 il 15 e 9 il 19 gennaio) in campi arati e coltivi a Padernello, 47 III SO (R. Bertoli, M. Caffi); 2 ind. il 21 dicembre in alimentazione presso Calvagese, 48 IV SO (M. Gobbini); 7 ind. il 23 dicembre in un campo arato a Cortefranca, 47 IV NO (P. Cristini, M. Guerrini) e un ind. il 26 dicembre a Prodezze di Provaglio d'Iseo (M. Guerrini).

Garzetta *Egretta garzetta*: due individui osservati ripetutamente dal 22 fino alla fine di dicembre ed oltre presso il fiume Chiese tra Visano e Acquafredda, 61 I NE (A. Gargioni). Seconda segnalazione per questa località (GARGIONI in Busetto & Micheli, 1993), ma la prima relativa ad un vero caso di svernamento. Inoltre un massimo di 7 individui osservati in alimentazione tra l'8 agosto e il 1° settembre lungo il Fiume Mella presso Collebeato (R. Frassine, M. Guerrini, R. Leo), mentre 1–2 individui erano presenti nella R. N. Torbiere del Sebino dal 19 al 28 agosto. Insolita presenza di questa specie al di fuori della bassa pianura e riconferma della presenza scarsa ed irregolare per il settore del Sebino (MAZZOTTI & MAZZOTTI, 1994).

Airone bianco maggiore *Casmerodius albus*: un adulto ha sostato dall'8 al 25 agosto sulla sponda occidentale del Lago d'Idro (A. Micheli). Trattasi della prima segnalazione di questa specie per la Valle Sabbia e l'Eridio. Per un'ulteriore riconferma della regolarità della specie in provincia, anche in periodo invernale, vengono segnalati: un individuo il 27 e 29 aprile, uno il 6 maggio, uno il 26 ottobre e uno il 23 dicembre, tutti riferibili alla R. N. Torbiere del Sebino (R. Bonetti, R. Frassine, M. Guerrini).

Airone cenerino *Ardea cinerea*: a conferma dell'espansione della specie in provincia, rilevata una nuova colonia con sei nidi di cui 4 sicuramente occupati, lungo un tratto del Fiume Mella in comune di Milzano, 61 I NO (A. Gargioni).

CICONIIDAE

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*: un individuo, probabilmente in migrazione, è stato osservato il 9 maggio in località Montegargnano nel comune di Gargnano a 500 m s.l.m. mentre si spostava dalla zona lacustre verso l'entroterra (A. Micheli). Tre giorni prima

due individui osservati in volo alto presso la Rocca di Manerba (A. Mutti).

ANATIDAE

Oca selvatica *Anser anser*: un individuo osservato il 5 aprile nella R.N. Torbiere del Sebino (Bonetti R.). Specie migratrice regolare ma molto scarsa in provincia.

Volpoca *Tadorna tadorna*: un maschio osservato per tutto il mese di aprile nella R. N. Torbiere del Sebino (R. Quirini). Considerando i numerosi individui tenuti in cattività, anche in zona, la provenienza di questo individuo è da considerarsi incerta.

Fistione turco *Netta rufina*: a conferma della regolare nidificazione della specie sul lago di Garda, un censimento in periodo riproduttivo nella parte bassa del lago, ha permesso di rilevare 6 coppie, di cui 5 nidificanti con rispettivamente 7; 4; 11, 3 e 14 pulli (G. Gazzola). Un maschio in migrazione presente dal 24 marzo al 1° aprile nella R. N. Torbiere del Sebino (R. Quirini).

Moriglione *Aythya ferina*: una femmina osservata il 27 maggio nella R.N. delle Torbiere del Sebino in alimentazione fra le ninfee con 7-8 pulli, una seconda femmina con 4 giovani, era presente ai primi di giugno (Guerrini M.). Viene riconfermata per il terzo anno consecutivo la nidificazione di questa specie nella Riserva Naturale (GUERRINI in GARGIONI & PEDRALI, 2003).

Specie	Lago di Garda	Lago d'Iseo	Torbiere d'Iseo
Strolaga mezzana			
<i>Gavia arctica</i>	3		
Tuffetto			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	57		14
Svasso maggiore			
<i>Podiceps cristatus</i>	511	286	73
Svasso collaroso			
<i>Podiceps grisegena</i>	1		
Svasso piccolo			
<i>Podiceps nigricollis</i>	1796		
Cormorano			
<i>Phalacrocorax carbo</i>	510	40	127
Tarabuso			
<i>Botaurus stellaris</i>			2
Airone cenerino			
<i>Ardea cinerea</i>	40	6	2
Cigno reale			
<i>Cygnus olor</i>	117	119	2
Canapiglia			
<i>Anas strepera</i>			1
Germano reale			
<i>Anas platyrhynchos</i>	320	46	37
Mestolone			
<i>Anas clypeata</i>			19

Fistione turco			
<i>Netta rufina</i>	19		
Moriglione			
<i>Aythya ferina</i>	73		90
Moretta			
<i>Aythya fuligula</i>	3		61
Pesciaiola			
<i>Mergellus albellus</i>			2
Folaga			
<i>Fulica atra</i>	8731	4556	48

Tab. 1 – Elenco sistematico degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2001 nei maggiori bacini lacustri bresciani. I valori per il lago di Garda comprendono anche quelli relativi agli individui censiti in provincia di Verona.

Rilevatori Lago d'Iseo: M. Guerrini

Rilevatori Lago di Garda: A. Gargioni, A. Rossi, G. Barezzi.

PANDIONIDAE

Falco pescatore, *Pandion haliaetus*: un individuo ha sostato dall'8 luglio a metà ottobre nella R. N. Torbiere del Sebino (R. Bonetti, M. Guerrini). Nonostante la presenza regolare degli ultimi anni in periodo migratorio, con soste anche prolungate, non si è a conoscenza di estivazioni per la nostra provincia.

ACCIPITRIDAE

Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*: osservata ripetutamente una coppia nelle caratteristiche parate nuziali, da metà maggio e per tutto il periodo estivo nella zona compresa fra il monte Alto di Adro e il monte del Corno di Provaglio d'Iseo, 47 IV NO (R. Bonetti, M. Guerrini). I pur limitati ambienti idonei farebbero supporre una probabile nidificazione.

Poiana *Buteo buteo*: 17 individui in diversi gruppi osservati l'11 febbraio in migrazione con direzione NE a Padernello (M. Caffi, R. Leo, R. Bertoli); il giorno successivo rilevati altri 3 ind. (A. Gargioni). Il 21 luglio accertata la nidificazione a Carzago, 48 IV SO, con l'osservazione di un giovane in richiesta di cibo dalla coppia che volava nei pressi (A. Mutti).

Poiana calzata *Buteo lagopus*: il 12 settembre due individui sorvolano ripetutamente la cresta del monte Budellone nel comune di Prevalle (M. Gobbin). Una femmina adulta osservata il 25 dicembre, in caccia sui prati innevati in località "Fontane" a 650 m s.l.m. nel comune di Treviso Bresciano, 35 III SO (A. Micheli). Di comparsa scarsa ed irregolare per la nostra provincia, era dal '993 che non veniva segnalata (MAZZOTTI in GARGIONI & Busetto 1996). Le segnalazioni di questa specie riguardano principalmente i mesi autunno-invernali e le zone collinari e montane, più raramente le zone pianeggianti.

Falco di palude *Circus aeruginosus*: nuova nidificazione accertata in un erbaio in località Cascina Co-

lombera, nel comune di Pavone Mella,. 61 I NO; purtroppo il 17 maggio il nido è stato distrutto durante le operazioni di sfalcio e le quattro uova asportate (A. Gargioni). La prima nidificazione certa in provincia è avvenuta nel 1996 nella R.N. Torbiere del Sebino (PEDEMONTI in GARGIONI & PEDRALI, 1998), dove attualmente nidificano 3 coppie.

Sparviere, *Accipiter nisus*: accertata la nidificazione di una coppia il 13 luglio in località Bosco di Carzago, 48 IV SO, con nido su Carpino; osservato il maschio arrivare al nido con un passeriforme per l'unico pullus presente; nello stesso bosco nidificano Nibbio bruno *Milvus migrans* e Poiana *Buteo buteo* (C. Salandini).

FALCONIDAE

Gheppio *Falco tinnunculus*: nuova nidificazione accertata nel comune di Milzano, 61 IV NE, con un nidiaceo al primo involo ancora con abbondante piumino, trovato il 7 giugno in un angolo del cortile di una fabbrica; il giorno precedente notato un adulto cacciare in zona (A. Gargioni). Altre nidificazioni probabili riguardano la tavoletta I.G.M. 61 I NO con individui territoriali notati il 17 maggio, il 10 e 26 giugno (A. Gargioni). Negli ultimi anni si rileva un leggero incremento degli effettivi nidificanti in pianura.

CHARADRIIDAE

Pavoncella *Vanellus vanellus*: ripetute osservazioni di vari individui si sono verificate nella zona della Franciacorta dopo la metà di dicembre, in concomitanza con l'ondata di gelo che ha colpito la nostra provincia (M. Guerrini). In questa zona la specie è segnalata molto raramente, mentre è più comune e regolare nella bassa pianura.

RALLIDAE

Schiribilla *Porzana parva*: catturato il 15 giugno un individuo maschio nel salone d'ingresso della scuola di Bedizzole; il soggetto è stato successivamente liberato (G. Compagnoni). Insolita la presenza della specie in pieno periodo riproduttivo, soprattutto se si considera che la scuola si trova in pieno centro abitato e non esistono zone umide adatte nelle vicinanze.

LARIDAE

Gabbianello *Larus minutus*: 172 individui in più gruppi, di cui almeno il 95% adulti, osservati il 22 aprile in alimentazione sul basso Lago di Garda fra Punta Grò e Sirmione. Contemporaneamente erano

presenti anche 2 Beccapesci *Sterna sandvicensis* e 23 Mignattini *Chlidonias niger* (A. Gargioni). Migratore regolare per la provincia, dove questo è il numero più alto fino ad ora riscontrato.

Zafferano *Larus fuscus*: a riconferma della regolarità dello svernamento della specie per il settore occidentale della provincia, osservato un individuo aggregato a Gabbiani reali *Larus cachinnans* sul Lago d'Iseo il 3 gennaio a Sulzano e il 13 a Pisogne (M. Guerrini).

COLUMBIDAE

Colombella *Columba oenas*: 4 individui singolarmente associati a più gruppi di Colombacci *Columba palumbus* osservati l'11 ottobre in migrazione a Carpendolo con direttrice NE-SW (A. Gargioni). La specie considerata migratrice irregolare, potrebbe risultare più comune di quanto si creda, soprattutto prestando maggiore attenzione agli stormi di Colombacci.

STRIGIDAE

Gufo reale *Bubo bubo*: inconsueta osservazione il 16 febbraio a Coccaglio di un individuo giovane inseguito da Cornacchie grigie *Corvus corone cornix* che, proveniente nel primo mattino dal Monte Orfano, si è posato su un grosso Cedro del Libano nel parco comunale, dove ha sostato tutto il giorno (S. Mazzotti, A. Pedali). Il comune di Coccaglio risulta essere lontano dai siti di nidificazione della nostra provincia. Va invece riconsiderata la zona della Franciacorta come potenziale territorio di caccia nei periodi di erratismo stagionale, anche in base a recenti osservazioni in periodo invernale (M. GUERRINI, oss. pers.).

Gufo comune *Asio otus*: accertata la nidificazione con nido contenente dei pulli in un rimboschimento presso Castenedolo, 47 II NO (A. Forelli). Nuovo sito di riproduzione.

MEROPIDAE

Gruccione *Merops apiaster*: nuovi siti riproduttivi riscontrati in provincia: una coppia ha nidificato nei pressi di una piccola colonia di Topini *Riparia riparia* in una cava in attività presso la cascina Canove in comune di Calvisano 61 I NE; dopo la chiusura della cava il sito non risultava più idoneo all'insediamento delle due specie (A. Gargioni). Dalle 5 alle 10 coppie in una colonia, apparentemente stabile, in uno sbancamento a ridosso della cascina Lama presso Gambaara, 61 I NO. Nidificazione accertata anche l'anno precedente (A. Gargioni).

Venti individui osservati in migrazione il 13 maggio sotto la Cima Còmer in comune di Gargnano (R. Leo). Insolito il luogo e la quota per questa specie che frequenta normalmente la bassa pianura.

PICIDAE

Picchio cenerino, *Picus canus*: un maschio adulto catturato e inanellato il 2 ottobre al Passo dello Spino nella Stazione di inanellamento "A. Duse" della Regione Lombardia, in comune di Toscolano Maderno (A. Micheli). E' la segnalazione più meridionale dell'areale italiano di questa specie (GASSER 1982).

Picchio verde, *Picus viridis*: nuove segnalazioni per la pianura e l'anfiteatro morenico confermano la presenza della specie in questi settori: un individuo sentito il 9 dicembre in un bosco planiziale lungo il fiume Oglio in località Fienile Restellato di Sotto in comune di Roccafranca, 46 II SE (R. Bertoli); un individuo osservato in volo nel mese di maggio in ambiente collinare con residue aree boscate presso Lonato, 48 III NO (S. Pirola); un individuo udito in canto il 15 aprile in ambiente boschivo sulla Rocca di Manerba, 48 IV SO (A. Mutti).

Picchio rosso maggiore, *Picoides major*: osservati ripetutamente 2 individui da metà marzo e per tutto il periodo riproduttivo nella R.N. Torbiere del Sebino (R. Quirini, R. Bonetti, M. Guerrini). La specie non era mai stata segnalata in zona nonostante l'habitat idoneo; individuato anche in un pioppo secco un foro che farebbe pensare ad una probabile nidificazione.

HIRUNDINIDAE

Topino, *Riparia riparia*: accertata la nidificazione della specie nella tavoletta I.G.M. 47 II NO, con una piccola colonia in una cava di sabbia (A. Forelli) e una colonia attiva con circa 50 nidi presso una grossa cava in attività in comune di Castenedolo (A. Gargioni). Precedentemente la specie era data come nidificante possibile.

Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*: l'8 giugno accertata la nidificazione di due coppie su di una parete calcarea a 250 m s.l.m. in località Monte Cavallo, comune di Villanuova, 48 IV NO (M. Gobbi). Nidificazione probabile con due individui osservati il 1° maggio sul Duomo nuovo nel centro storico di Brescia, 47 I SO (R. Leo).

Circa 70 individui osservati il 14 gennaio in alimentazione sulle acque del lago di Garda presso l'isola dei Conigli e nel golfo di S: Felice del Benaco (A. Gargioni, A. Rossi). E' questo il gruppo più numeroso svernante riscontrato in provincia.

TURDIDAE

Codirosso, *Phoenicurus phoenicurus*: accertata la regolare nidificazione in vecchi edifici del centro urbano di Castenedolo, 47 II NO (A. Forelli).

SYLVIDAE

Beccamoschino, *Cisticola juncidis*: un maschio in canto il 21 e il 28 luglio in località Pizzo, a Pisogne sul lago d'Iseo (D. Rubolini). Risulta essere la segnalazione più a nord della nostra provincia per questa specie che risente negativamente degli inverni rigidi. Non si hanno invece più notizie dalle Torbiere del Sebino dalla metà degli anni '70. Un maschio in canto il 9 maggio a Vallio di Desenzano riconferma la presenza della specie in zona (A. Mutti).

Canapino pallido, *Hippolais pallida*: osservati ripetutamente dal 25 al 28 agosto 2 individui in attività trofica nella R. N. Torbiere del Sebino (M. Bailo, C. Maioli, M. Guerrini). Segnalazione omologata dalla C.O.I. (BRICHETTI *et al.*, 2002). Risulta essere la prima per il bresciano e l'ottava per l'Italia.

Sterpazzolina, *Sylvia cantillans*: un maschio in canto il 1° maggio in una boscaglia termofila a 480 m s.l.m. sul Monte Singlera in comune di Paitone (M. Gobbi). Trattasi presumibilmente di un individuo in migrazione. Indagini più accurate in ambienti idonei potrebbero portare alla scoperta di eventuali siti riproduttivi, come avvenuto in altre regioni dell'Italia settentrionale (BOCCA & MAFFEI, 2000).

Occhiocotto, *Sylvia melanocephala*: un maschio osservato dal 20 dicembre nella zona industriale di Preseglie, 34 II SE (A. Micheli). E' il primo avvistamento di questa specie all'interno della Val Sabbia, decisamente rimarchevole trattandosi di un caso di svernamento di questa specie mediterranea in una stagione particolarmente rigida.

Lui bianco *Phylloscopus bonelli*: quattro maschi in canto l'8 aprile in una boscaglia termofila a 500 m s.l.m. sulla sponda orientale del Lago d'Idro (A. Micheli). Data precoce per l'arco alpino.

PARIDAE

Cincia mora *Parus ater*: una coppia ha nidificato in una cavità di una parete esterna di un edificio di recente costruzione, parzialmente circondato da conifere ornamentali, nel centro urbano di Manerbio nella bassa bresciana (D. Quaranta). E' la seconda volta che, a seguito di un'invasione, viene accertata la nidificazione della specie nella bassa pianura; la prima riguardava una coppia a Padernello nel 1994 (M. CAFFI, com. pers.).

SITTIDAE

Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*: insolita osservazione di un individuo sulle mura del castello di Lonato il 6 ottobre (P. Brichetti). Questa specie, che nella nostra provincia nidifica nelle zone alpine fra 1000 e 2650 m s.l.m., compie erratismi verticali nel periodo autunno-invernale negli ambienti rupestri di fondovalle.

CORVIDAE

Taccola *Corvus monedula*: osservati 7 individui l'1 aprile entrare in una cavità con materiale per la costruzione del nido nella torre campanaria di Lonato, 48 III NO. Il 13 maggio risultavano occupate 9 cavità su 21 disponibili (A. Gargioni). L'1 maggio visti due individui entrare nella torre del Broletto nel centro storico di Brescia (R. Leo). Trattasi di due nuovi siti di nidificazione.

PASSERIDAE

Passera mattugia *Passer montanus*: osservato il 23

settembre nella periferia di Bagnolo Mella un adulto che imbeccava un pullus appena uscito dal nido (M. Bailo). Trattasi di una nidificazione in ritardo sul calendario abituale (BRICHETTI & CAFFI, 1995).

FRINGILLIDAE

Verzellino *Serinus serinus*: osservato il 28 dicembre un individuo su cipressi presso il cimitero di Castelletto di Leno, 61 I NO (A. Gargioni), a conferma dello svernamento della specie in pianura a seguito del notevole ampliamento dell'areale riproduttivo.

Ringraziamenti – Per il censimento degli uccelli acquatici svernanti si ringraziano Luigi Savino coordinatore delle G.E.V. (Guardie Ecologiche Volontarie) per aver messo a disposizione i mezzi e il personale e le G.E.V. Giuseppe Barezzi e Mario Tosoni per il supporto tecnico e logistico.

BIBLIOGRAFIA

- BOCCA M. & MAFFEI G., 2000. Nidification de la Fauvette passerinette *Sylvia cantillans* en Vallée d' Aoste (Alpes occidentales italiennes). *Riv. Ital. Orn.*, 70 (2): 115-120.
- BRICHETTI P., 1994. Situazione dell' avifauna della provincia di Brescia (Lombardia) aggiornamento 1993. *Natura Bresciana*, 29: 221-249.
- 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. & CAFFI M., 1995. Biologia riproduttiva di una popolazione di Passera mattugia *Passer montanus*, nidificante nella Pianura Lombarda. *Riv. Ital. Orn.*, 65 (1): 37-45.
- BRICHETTI P., ARCAMONE E., OCCHIATO D. & COI, 2002. Commissione Ornitologica Italiana, report n° 15. *Avocetta* 26 (2): 117-121.
- BUSETTO M. & MICHELI A., 1993. Resoconto Ornitologico Bresciano 1991. *Natura Bresciana*, 28: 423-428.
- DUSE A. & CAMBI D., 1980. Avifauna benacense. II Ed. aggiornata. Ateneo di Salò. Tip. Geroldi, Brescia: 1-168.
- GARGIONI A. & BUSETTO M., 1996. Resoconto ornitologico bresciano 1993. *Natura Bresciana*, 30: 275-283.
- GARGIONI A. & PEDRALI A., 1998. Resoconto ornitologico bresciano 1996. *Natura Bresciana*, 31: 269-278.
- GARGIONI A. & PEDRALI A. Resoconto ornitologico bresciano 1999. *Natura Bresciana*, 33: 229-235.
- GASSER E., 1982. Picchio cenerino – *Picus canus*. in Brichetti P. et al. Atlante degli uccelli nidificanti sulle Alpi italiane. I. *Riv. Ital. Orn.*, 52 (1-2): 27-29.
- MAZZOTTI S. & MAZZOTTI F., 1994. Osservazioni ornitologiche in un ciclo annuo nella Riserva Naturale Torbiere del Sebino (Brescia, Lombardia). *Natura Bresciana*, 29: 265-286.