

Stefano Laurenti⁽¹⁾, Andrea Maria Paci⁽²⁾

CHECK-LIST DEGLI UCCELLI DELL'UMBRIA AGGIORNATA AL LUGLIO 2015

Riassunto – In questo contributo presentiamo l'elenco commentato di 23 nuove specie che si aggiungono alla check-list dell'Umbria che ad oggi elenca 376 specie (128 nidificanti).

Parole chiave: check-list ornitologica, aggiornamento, Umbria (Italia centrale).

Abstract – *Check-list of the birds of Umbria updated to July 2015.* In this paper we update the bird's check-list of Umbria with 23 additional species. Globally we reached 376 species (128 breeding).

Keywords: bird check-list, update, Umbria (central Italy).

Introduzione

La breve nota presenta l'elenco commentato di 23 nuove specie per l'Umbria. Alcune di esse, già conosciute al tempo della prima check-list e/o dei vari aggiornamenti successivi (cfr. Laurenti *et al.* 1995; Laurenti e Paci 2005; 2006; 2011), erano sfuggite alla pregressa ricerca bibliografica o museologica.

La sequenza sistematica adottata è quella proposta da Clements (2007), gli *status* di presenza vengono indicati attraverso le categorie AERC (Fracasso *et al.* 2009, Baccetti *et al.* 2014).

In appendice 1 vengono riportate segnalazioni inedite di specie rare e accidentali (categorie AERC o B40, A30) già elencate nelle precedenti edizioni della lista regionale.

L'avifauna dell'Umbria annovera oggi 376 specie, delle quali 128 nidifican-

ti (considerando solo le categorie AERC A11 e A12). Oltre a queste, è stata riconsiderata *Columba livia* var. *domestica* (appendice 2), taxon inserito nella prima versione della check-list, poi successivamente tolto a seguito della dubbia appartenenza a forme selvatiche degli esemplari segnalati.

Elenco ragionato

1. Oca delle nevi *Anser caerulescens* (A30D1E3)

Record da banca dati privata, non inserito nei precedenti aggiornamenti: due immaturi rilevati da Stefano Laurenti presso il lago di San Liberato (Narni, TR) dal 6 febbraio al 13 marzo 2010 (Figura 1).

2. Cigno minore

Cygnus columbianus (A30)

Un adulto fotografato da S. Laurenti nel Lago di Alviano (TR) il 29 dicembre 2013

⁽¹⁾ Via della Palazzetta, 9 - Montoro (Narni, TR); stefanol@inwind.it

⁽²⁾ Via dell'Antico Forno, 2 - Città di Castello (PG); angigaggi@libero.it



Figura 1 – *Anser caerulescens*, Narni, febbraio 2010 (foto S. Laurenti).

già segnalato sulla piattaforma web “Ornitico.it” dal 22 dicembre 2013.

3. Anatra marmorizzata
Marmaronetta angustirostris
(A30E1E3E4)
Un esemplare, giovane dell’anno dal più maggio, segnalato da S. Laurenti nel Lago di San Liberato (Narni, TR) dal 23 luglio al 3 agosto 2014.

4. Orchetto marino
Melanitta nigra (A30)
Segnalazione sfuggita alla precedente ricerca museologica: un maschio morto per cause naturali nel Lago Trasimeno (comune di Castiglione del Lago, PG) durante l’inverno 1984-’85, oggi conservato nella collezione “Pietro Ceroni” di Terontola (AR).

5. Avvoltoio monaco
Aegypius monachus (A30C2E3)

L’esemplare noto col nome di “Abricot” è rilevato, tramite segnale GPS installato al corpo, lungo la dorsale appenninica tra Spoleto e Gualdo Tadino (PG) intorno al 15 aprile 2015 mentre rientrava nei quartieri di nidificazione, appartiene alla colonia francese reintrodotta sperimentalmente sul Massiccio Centrale (Francia).

6. Voltapietre
Arenaria interpres (A30)

Un esemplare segnalato da Luca Fabbricini nel Lago Trasimeno (PG) il 24 settembre 2012.

7. Piovanello maggiore
Calidris canutus (A30)

Due esemplari segnalati da L. Fabbricci-

ni nel Lago Trasimeno (PG) il 2 settembre 2012.

8. Piovanello tridattilo

Calidris alba (A30)

Segnalazione sfuggita alla precedente ricerca bibliografica: quattro esemplari osservati da Elio Augusto di Carlo nel Lago di Alviano (TR) il 17 luglio 1977 (Di Carlo e Laurenti 1991).

9. Piovanello pettorale

Calidris melanotos (A30)

Un esemplare segnalato da L. Fabbriccini in località Castellaccio (Cannara, PG) il 2 aprile 2012 (Figura 2).

10. Stercorario maggiore

Stercorarius skua (A30)

Un immaturo segnalato da Angela Gag-

gi presso Bocca Trabaria (San Giustino, PG) il 15 ottobre 2014, in seno al “Progetto Colombaccio” promosso dalla Regione dell’Umbria.

11. Gabbiano reale pontico

Larus cachinnans (A30)

Record da banca dati privata, non inserito nel precedente aggiornamento: un esemplare segnalato da Mario Muzzatti nel Lago Trasimeno (PG) tra il 14 maggio e il 1 giugno 2011; un secondo individuo successivamente osservato da S. Laurenti nel Lago di Corbara (TR) il 17 gennaio 2013.

12. Mugnaiaccio

Larus marinus (A30)

Un adulto segnalato da L. Fabbriccini nel Lago Trasimeno (PG) il 14 ottobre 2012. L’esemplare è stato poi osservato almeno fino al 10 gennaio 2013.

13. Inseparabile di Fischer

Agapornis fischeri (E4)

Una piccola colonia, probabilmente derivata dai cinque esemplari in libertà osservati da Francesco Marsiglietti già nell'estate 2014, si è stabilita in loc. Userna (Città di Castello, PG), all'interno di un piccolo borgo collinare a 366 metri di quota. La specie, dalla fine di marzo 2015, si è riprodotta costruendo almeno quattro nidi all'interno di fori nei muri di abitazioni o sopra la travatura di un sottotetto (Figura 3). Il 9 luglio sono stati censiti una quindicina di esemplari (giovani volanti + adulti), oltre ai nidi ancora occupati.



Figura 2 – *Calidris melanotos*, Cannara, aprile 2012 (foto L. Fabbriccini).



Figura 3 – *Agapornis fischeri*, Città di Castello, marzo 2015 (foto M. Andreini).

14. Conuro della Patagonia

Cyanoliseus patagonus (E5)

Segnalazione sfuggita alla precedente ricerca bibliografica: un esemplare osservato da S. Laurenti nei pressi del Lago di S. Liberato (TR) nel 2001 (cfr. Brichetti e Fracasso 2006).

15. Averla meridionale

Lanius meridionalis (B40)

Segnalazione non inserita nella prima check-list umbra in quanto considerata al tempo sottospecie di *L. excubitor*, poi sfuggita ai successivi aggiornamenti: un maschio rinvenuto a Spoleto nel febbraio 1875 (Silvestri 1893; Brichetti e Fracasso 2011; F. Barbagli *com. pers.*), oggi conservato a Firenze nel Museo Zoologico “La Specola”.

16. Gazza azzurra

Cyanopica cyanus (E3E5)

Record da banca dati privata, non inserito nei precedenti aggiornamenti: un esemplare, associato a *Pica pica*, osservato da Gianluca Bencivenga presso Piegaro (PG) nel giugno 2003.

17. Cincia dal ciuffo

Lophophanes cristatus (A30)

Un esemplare segnalato da Matteo Doardo nella pineta di Valdimonte (San Giustino, PG) il 30 novembre 2014. Durante il mese di luglio 2015 sono state rinvenute altre tre stazioni di presenza della specie, sempre in provincia di Perugia, da Francesco Velatta all'interno di rimboschimenti di Pino nero o in pinete mature di pini e cedri, in zone di confine tra i comuni di Umbertide, Lisciano Niccone e Passignano sul Trasimeno. In

provincia di Terni, ancora nel luglio 2015, la specie viene segnalata da D. Iavicoli e S. Laurenti nella Selva di Meana, ai confini col Lazio (Figura 4).

18. Luì forestiero

Phylloscopus inornatus (A30)

Record da banca dati privata, non inserito nel precedente aggiornamento: un esemplare inanellato da Marco Bonomi, Maria Maddalena Chiappini e Mario Muzzatti presso l’Oasi “La Valle”, loc. San Savino (Magione, PG), il 14 ottobre 2006 (M. Bonomi, com. pers.) (Figura 5).

19. Maina comune

Acridotheres tristis (E5)

Segnalazione sfuggita alla precedente ricerca bibliografica: esemplare osservato da S. Laurenti presso il Lago di Alviano il 2 agosto 2003 (cfr. Brichetti e Fracasso 2013).

20. Vescovo arancio

Euplectes franciscanus (E5)

Record da banca dati privata, non inserito nei precedenti aggiornamenti: un maschio osservato da G. Bencivenga presso Bagnara (Nocera Umbra, PG) tra giugno e settembre 2000.

21. Diamante dai sopraccigli rossi

Neochmia temporalis (E5)

Sette esemplari osservati da Ivano Mortaruolo a Terni, presso i giardini del Cardeto, tra maggio e luglio 2012.

22. Diamante mascherato

Poephila personata (E5)

Record da banca dati privata, non inserito nei precedenti aggiornamenti: dieci-quindici esemplari osservati da I. Mortaruolo a Terni, presso i giardini del Cardeto, tra agosto e settembre 2009.



Figura 4 – *Lophophanes cristatus*, Selva di Meana, luglio 2015 (foto S. Laurenti).



Figura 5 – *Phylloscopus inornatus*, Magione, ottobre 2006 (foto M. Bonomi).

23. Cappuccino tricolore

Lonchura malacca (E5)

Segnalazione *post* 2011 per Terni, di I. Mortaruolo (Brichetti e Fracasso 2013).

Appendice 1

Branta leucopsis (Lago di Alviano, 6 gennaio 2014), *Melanitta fusca* (Lago Trasimeno, Castiglione del Lago, inverno 1984-'85), *Mergus merganser* (Passo di Carosina, Nocera Umbra-PG, anni Sessanta del Novecento), *Gavia adamsii* (Lago Trasimeno, aprile 1897- in attesa di parere C.O.I.), *Circus macrourus* (segnalata in diverse località delle province di Perugia e Terni tra il 2012 e il 2015, in aprile-maggio e luglio), *Porphyrio porphyrio* (Foligno, inverno 1906; Foligno 1908 e 1910 - date di raccolta relative ai tre esemplari citati in Paci 2013), *Calidris temminckii* (Castel-

laccio, Cannara-PG, 25 aprile 2011; Lago Trasimeno, 2 e 7 settembre 2012; San Romano, 12 e 15 maggio 2014); *Clamator glandarius* (Ferretto, Castiglione del Lago-PG, primi anni Ottanta del Novecento), *Dendrocopos medius* (Spoleto-PG, dicembre 1877, gennaio 1878; Terni, dicembre 1884 e 1886; Orvieto-TR, gennaio 1910, novembre 1911 e 1912); *Dryocopus martius* (San Bartolomeo de' Fossi, Umbertide-PG, 2006), *Locustella naevia* (Castellaccio, 7 maggio 2012); *Turdus eunomus* (Ferretto, primi anni Ottanta del Novecento, in attesa di parere C.O.I.) (Figura 6).

Appendice 2

Piccione di città

Columba livia var. *domestica*

(A11C6E6)

Sospesa dagli aggiornamenti successivi



Figura 6 – *Turdus eunomus*, Castiglione del Lago, primi anni ottanta del ‘900 (foto S. Laurenti).

alla lista del 1995 (Laurenti e Paci 2006) quale *taxon* non selvatico, viene ora reinserita come forma ovunque naturalizzata e ampiamente diffusa, potenzialmente separabile sul campo da *Columba l. livia*, qualora in presenza di esemplari con piumaggio ancestrale, per le abitudini maggiormente sedentarie di quest’ultima e dall’assenza di sue colonie in Umbria (cfr. Brichetti e Fracasso 2006); altrimenti, sulla base dei piumaggi diversamente colorati caratteristici delle razze allevate.

Ringraziamenti

Hanno collaborato all’aggiornamento 2015: Mario Andreini (San Sepolcro-AR), Fausto Barbagli (Museo Zoologico “La Specola”, Firenze); Angelo Barili, Cristina Galassi e Sergio Gentili (Galleria di Storia Naturale, Casalina di Deruta-PG), David Belia e Gianluca Bencivenga (Perugia), Marco Bonomi, Maria Maddalena Chiappi-

ni e Mario Muzzatti (Cooperativa “L’Alzavola”, San Savino di Magione-PG), famiglia Pino Carletti (Città di Castello-PG), Pietro Ceroni (Teron-tola-AR), Adriano de Faveri e Marco Zenatello (ISPRA, Ozzano Emilia-BO), Matteo Doardo (Citerna-PG), Luca Fabbricci (Spello-PG), Angela e Roberta Gaggi (Città di Castello), Mauro Giannoni (Perugia), Daniele Iavicoli (Associazione “Antonio Valli da Todi”), Ottavio Janni (Commissione Ornitologica Italiana), Giuseppina Lombardi e Umberto Sergiacomi (Regione dell’Umbria), Francesco Marsiglietti (Città di Castello), Ivano Mortaruolo (Federazione Ornicoltori Italia-ni), Francesco Velatta (Provincia di Perugia).

Bibliografia

- Baccetti N., Fracasso G., Gotti C. 2014. La lista CISO-COI degli uccelli italiani. Parte seconda: le specie naturalizzate (cat. C) e le categorie “di servizio” (cat. D,E,X). *Avocetta*, 38: 1-21.
- Brichetti P., Fracasso G. 2006. *Ornithologia Italiana, 3. Stercoraridae - Caprimulgidae*. Gruppo Perdisa Editore, Bologna.

- Brichetti P., Fracasso G. 2011. *Ornitologia Italiana, 7. Paridae - Corvidae*. Gruppo Perdisa Editore, Bologna.
- Brichetti P., Fracasso G. 2013. *Ornitologia Italiana, 8. Sturnidae - Fringillidae*. Gruppo Perdisa Editore, Bologna.
- Clements J.F. 2007 (6° edition). *The Clements checklist of birds of the world*. Cornell University Press, Ithaca (NY).
- Di Carlo E.A., Laurenti S. 1991. L'avifauna della valle del fiume Tevere e dell'Oasi di Alviano (Lazio e Umbria). *Gli Uccelli d'Italia*, 16: 20-71.
- Fracasso G., Baccetti N., Serra L. 2009. La lista CISO-COI degli uccelli italiani - Parte prima: le liste A, B e C. *Avocetta* 33: 5-24.
- Laurenti S., Paci A.M. 2005. Aggiornamento sull'avifauna dell'Umbria (Aves). *Aldrovandia* 1: 121-125.
- Laurenti S., Paci A.M. 2006. Check-list degli Uccelli dell'Umbria aggiornata al 2006. *Gli Uccelli d'Italia*, 31: 5-25.
- Laurenti S., Paci A.M. 2011. Check-list degli Uccelli dell'Umbria aggiornata al 2011. *Gli Uccelli d'Italia*, 36: 5-12.
- Laurenti S., Paci A.M., Starnini L. 1995. Check-list degli Uccelli dell'Umbria. *Gli Uccelli d'Italia*, 20: 3-20.
- Paci A.M., 2013. Il Pollo sultano *Porphyrio porphyrio* in Umbria. *Gli Uccelli d'Italia*, 38: 99-101.
- Silvestri E. 1893. Nuova contribuzione allo studio dell'avifauna umbra. *Boll. Soc. Zool. Romana*, Vol. IV, ff. 4-6: 155-179.

Gianni Conca⁽¹⁾, Flavio Ferlini⁽²⁾, Enzio Vigo⁽³⁾

CHECK-LIST DEGLI UCCELLI DELLA PROVINCIA DI PAVIA (AGGIORNATA AL 31 DICEMBRE 2014)

Riassunto – La check-list include le specie note per la provincia di Pavia al 31 dicembre 2014. La lista comprende 350 specie, con un incremento di 22 rispetto al precedente elenco aggiornato al 30 giugno 2007. Delle specie aggiuntive, tre sono passate dalla lista D ed E alla lista A-B-C come adeguamento alla lista nazionale, 17 derivano da dati di nuova acquisizione e due da *taxa* solo recentemente elevati a rango di specie.

Parole chiave: check-list, uccelli, provincia di Pavia.

Abstract – *The check-list of the birds of Pavia province, updated to 31 December 2014.* This check-list of the birds of Pavia province, updated to 31 December 2014, comprises 350 species, with an increment of 22 species with respect to the previous list updated to 30 June 2007. Of additional species, three are passed from the list D and E to the list A-B-C as an adjustment to the national list, 17 are derived from new data acquisition and two from taxa only recently elevated to the rank of species.

Keywords: check-list, birds, province of Pavia, Italy.

Introduzione

Questa check-list si propone come naturale evoluzione del precedente elenco relativo agli uccelli della provincia di Pavia aggiornato al 30 giugno 2007 (Conca *et al.* 2008). I nuovi dati riguardano prevalentemente il periodo 1 luglio 2007-31 dicembre 2014, ma sono state incluse anche informazioni aggiuntive relative ad anni precedenti. Per ogni specie, oltre ad un numero progressivo interno alla lista, sono stati riportati: il nome scientifico, il nome volgare, la fenologia, la categoria AERC ed eventuali informazioni relative a nuove se-

gnalazioni di specie accidentali. Nelle note si è indicato il numero di soggetti osservati, il luogo, la data e il/i rilevatore/i.

Per quanto riguarda la sistematica e la tassonomia della lista A, B e C, per le specie non passeriformi si è assunta a riferimento la check-list CISCO-COI (Fracasso *et al.* 2009), mentre per le passeriformi ci si è riferiti ad Ornitologia Italiana (Brichetti e Fracasso 2007; 2008; 2010; 2011; 2013) e ancora alla check-list CISCO-COI (Fracasso *et al.* 2009) per i soli *Emberizidae*. Relativamente alla fenologia, sono state usate le seguenti abbreviazioni:

⁽¹⁾ Via Allende, 3 - 27100 Pavia (PV); sula52@alice.it

⁽²⁾ Via Cantore, 3 - 27040 Castelletto di Branduzzo (PV); flavio.ferlini@unipv.it

⁽³⁾ Via Mazzini 29/A3 - 27012 Certosa di Pavia (PV); sfrac@libero.it

- S = Sedentaria o Stazionaria (*Sedentary, Resident*)
 B = Nidificante (*Breeding*)
 M = Migratrice (*Migratory, Migrant*)
 W = Svernante, presenza invernale (*Wintering, Winter visitor*)
 E = Estivante (*Non-breeding summer visitor*)
 A = Accidentale (*Vagrant*), viene indicato il numero di segnalazioni ritenute valide
 (A) = Accidentale da confermare (*Uncertain vagrant*), segnalazioni accettate con riserva o segnalazioni anteriori al 1950
 reg = regolare (*regular*)
 irr = irregolare (*irregular*)
 acc = accidentale (*vagrant*), con riferimento alle tipologie S, B, M, W ed E
 sto = storico (*historic*)
 ? = può seguire qualsiasi simbolo per indicare dubbio o incertezza (*doubtful data*)

Per le codifiche AERC si sono mantenuti gli stessi criteri e le categorizzazioni utilizzate nella check-list nazionale CISOCOI, come di seguito sintetizzato.

I. Categorie AERC:

- A = specie di origine apparentemente selvatica, osservata almeno una volta a partire dal 1950.
 B = specie di origine apparentemente selvatica, osservata almeno una volta tra il 1800 ed il 1949.
 C = specie introdotta dall'uomo o sfuggita dalla cattività, che ha formato almeno una popolazione nidificante in grado di autosostenersi; vale anche per individui

giunti spontaneamente da popolazioni aventi le medesime caratteristiche, inseediate al di fuori dell'Italia.

- D = specie di origine selvatica possibile, ma non certa; la sua presenza può essere dovuta a fuga o immissione deliberata dalla cattività, a trasporto passivo ecc.; oppure specie che, per qualche motivo, non può essere inserita in una delle altre categorie.
 E = specie introdotta o sfuggita alla cattività, priva dei requisiti previsti per la cat. C.

II. Categorie di status generale (prima cifra):

- 1 = regolare: presenza constatata in almeno 9 degli ultimi 10 anni.
- 2 = irregolare: presenza constatata più di 10 volte e in almeno 6 anni dopo il 1950, ma in meno di 9 degli ultimi 10 anni.
- 3 = accidentale: presenza constatata 1-10 volte o in 1-5 anni dopo il 1950.
- 4 = storico: presenza constatata almeno una volta, ma non dopo il 1950.

III. Categorie di status riproduttivo (seconda cifra):

- 1 = regolare: nidificazione accertata in almeno 9 degli ultimi 10 anni.
- 2 = irregolare: nidificazione accertata in 4-8 degli ultimi 10 anni.
- 3 = accidentale: nidificazione accertata solo in 1-3 degli ultimi 10 o più anni.
- 4 = storico: nidificazione apparentemente regolare in un qualsiasi periodo, ma mai negli ultimi 10 anni.
- 0 = specie per la quale mancano prove certe di nidificazione

Lista A-B-C

<i>Anseriformes</i>				
<i>Anatidae</i>				
<i>Cygnus olor</i>	Cigno reale	S, B irr, M, W A-3	AC E12 CE3	4, Corana, 28/8/1995 Lavezzi; 1, Casei G., 18/9/2013, Sapopitò; 1, Pieve del C., 11/2013, Pini
<i>Cygnus atratus</i>	Cigno nero			3, Casei G., 4/1/2011, Colaone
<i>Cygnus columbianus</i>	Cigno minore	A-6	A3	1, Corana, 12/2/1997, Lavezzi; 1, Corana, 24/1/2004, Lavezzi
<i>Cygnus cygnus</i>	Cigno selvatico	A-4	A3	
<i>Anser fabilis</i>	Oca granaiola	M irr, W irr	A2	
<i>Anser albifrons</i>	Oca lombardella	M irr, W irr	A2	
<i>Anser erythropus</i>	Oca lombardella minore	A-2	A3	
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	S, B, M, W	AC11	
<i>Branta leucopsis</i>	Oca faciabianca	A-3	A3	
<i>Branta bernicla</i>	Oca colombaccio	A-4	A3	2, Corana, 20/12/1997, Lavezzi
<i>Branta ruficollis</i>	Oca collarrosso	A-1	A3	
<i>Tadorna ferruginea</i>	Casarca	E acc, M irr	ADE2	
<i>Tadorna tadorna</i>	Volpoca	M, W irr	A1	
<i>Aix galericulata</i>	Anatra mandarina	A, B sto	C34	1 cp. ha nidificato a Pavia nel periodo 1999-2002 (Bernini); 3m + 1f, Casei G., 15/11/2008, Tiso; 4, SPonzo, 1/2/2011, Gatti
<i>Anas penelope</i>	Fischione	M, W	A1	
<i>Anas strepera</i>	Canapiglia	M, W	A1	
<i>Anas formosa</i>	Alzavola asiatica	A-2	A3	
<i>Anas crecca</i>	Alzavola	E irr, M, W	A1	
<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	S, B, M, W	AC11	
<i>Anas acuta</i>	Codone	M, W	A1	
<i>Anas querquedula</i>	Marzaia	B irr, M, W irr	A12	

continua

<i>Anas clypeata</i>	Mestolone	B acc, M, W	A13	
<i>Netta rufina</i>	Fistone turco	E acc, B acc, M, W irr	A13	Prima nidificazione a Casei G., estate 2011, Tiso-Binari
<i>Aythya ferina</i>	Moriglione	E irr, M, W	A1	
<i>Aythya nyroca</i>	Moretta tabaccata	E, B acc, M, W	A13	Prima nidificazione a Casei G., estate 2011, Tiso-Binari
<i>Aythya fuligula</i>	Moretta	E acc, M, W	A1	
<i>Aythya marila</i>	Moretta grigia	A	A3	1, Corana, 22/4/1993, Lavezzì; 1, Corana, 15/12/1995, Lavezzì; 1, Corana, 29/11/2006, Lavezzì
<i>Somateria mollissima</i>	Edredone	M acc, W acc	A3	1 f, Linarolo, anni 1970, Gallina; 1 m, Mezzana B., 4/10/2013, Tiso
<i>Clangula hyemalis</i>	Moretta codona	A-8	A3	1 f, Linarolo, anni 1970, Gallina; 1 f, Zerboli, 9/1/1995, Cornalba
<i>Melanitta nigra</i>	Orchetto marino	A-3	A3	
<i>Melanitta fusca</i>	Orco marino	A	A3	1 f, Linarolo, anni 1970, Gallina; 1, Zerboli, 20/2/1992, Cornalba; 1, Corana, 3/1/2004, Lavezzì
<i>Bucephala clangula</i>	Quattrochi	E acc, M irr, W irr	A2	
<i>Mergellus albellus</i>	Pesciola	M irr, W irr	A2	
<i>Mergus serrator</i>	Smergo minore	M irr, W irr	A2	
<i>Mergus merganser</i>	Smergo maggiore	E acc, M irr, W irr	A2	
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Gobbo della Giamaica	A-1	C3	1, Casei G., 9/5/1995, Tiso
<i>Oxyura leucocephala</i>	Gobbo ruginoso	(A-2)	A4	
Galliformes				
Phasianidae				
<i>Colinus virginianus</i>	Colino della Virginia	S, B	CE11	
<i>Alectoris chukar</i>	Coturnice orientale	B sto	E34	Introdotta a metà anni 1960 ed estinta alla fine degli anni 1980. Una sola nidificazione certa.
<i>Alectoris graeca</i>	Coturnice	(A-1)	A4	
<i>Alectoris rufa</i>	Pernice rossa	S, B	AC11	
<i>Perdix perdix</i>	Storna	S, B	AC11	

continua

<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	B, M, W acc	A11
<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	S, B	CE11
Gaviiformes			
<i>Gavia stellata</i>	Strolaga minore	M acc, W acc	A3
<i>Gavia arctica</i>	Strolaga mezzana	M acc, W acc	A3
Procellariiformes			
<i>Hydrobatidae</i>	Uccello delle tempeste	(A-1)	A4
<i>Hydrobates pelagicus</i>			
Pelecaniformes			
<i>Sulidae</i>	Sula	(A-1)	A4
<i>Morus bassanus</i>			
Pelecanidae			
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pellicano comune	A-8	A3
<i>Pelecanus rufescens</i>	Pellicano rossiccio	A-1	AD3
Phalacrocoracidae			
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorano	S, B, M, W	A11
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Marangone dal ciuffo	A-2	A3
<i>Phalacrocorax Pygmeus</i>	Marangone minore	A-8	A3
1 m, Sarirana, 31/3/1945, Predagi; 7, Casei G., 7/9/2013 Belardi-Saporiti; 3, Cervesina, 28/9-16/10/2013, Ferlini; 2, Casei G., 17/10-29/11/2013, Tiso; 2, Casei G., 11-16/4/2014, Binati-Tiso; 4, Casei G., 1/5/2014, Sa- poriti; 1, Torrevectchia Pià, 18/10/2014, Segagni; 1, Ca-			

continua

sei G., 17/11/2014, Tiso; 1, Casei G., 15-27/12/2014,
Tiso-Prada

Ciconiiformes

Ardeidae

<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	S, B, M, W	A11
<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	M, B	A11
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	M, B, W acc	A11
<i>Ardea ralloides</i>	Sgarza ciuffetto	M, B	A11
<i>Bubulcus ibis</i>	Aironе guardabuoi	S, B, M, W	A11
<i>Egretta garzetta</i>	Aironе schistaceo	A-8	A3
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	S, B, M, W	A11
<i>Casmerodius albus</i>	Aironе bianco maggiore	S, B, M, W	A11
<i>Ardea cinerea</i>	Aironе cenerino	S, B, M, W	A11
<i>Ardea purpurea</i>	Aironе rosso	M, B, W irr	A11
<i>Ciconiidae</i>	Cicogna nera	M, W	A1
<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna bianca	S, B, M, W	AC11
<i>Ciconia ciconia</i>			
<i>Threskiornithidae</i>	Mignataio	M, B	A11
<i>Plegadis falcinellus</i>	Ibis sacro	S, B	C11
<i>Threskiornis aethiopicus</i>		M, B	A11
<i>Platalea leucorodia</i>	Spatola		
<i>Phoenicopteriformes</i>			
<i>Phoenicopteridae</i>	Fenicottero	A-8	A3
<i>Phoenicopterus roseus</i>			

1, Mezzana B., 18/8/2014, Bergamaschi-Brigo-Ornaghi-

Bonivini; Segnalazz.. recenti di ibridi con garzetta

1, Corana, 5/6/1990 Lavezzi; 2, Corana, 4/3/2005, Lavezzi;
2 juv., Mezzana B., 2-3/9/2013, Binari-Tiso

<i>Podicipediformes</i>					
<i>Podicipitidae</i>					
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto	S, B, M, W	A11		
<i>Podiceps cristatus</i>	Svasso maggiore	S, B, M, W	A11		
<i>Podiceps grisegena</i>	Svasso collorosso	A	A3	1, Casei G., 10/4/2009, Silveri-Valeri; 1, Casei G., 15/11/2013, Tiso; 1, Casatissima, 31/1/2014, Gatti	
<i>Podiceps auritus</i>	Svasso cornuto	A	A3	1, Casei G., 14/11/2013, Tiso	
<i>Podiceps nigricollis</i>	Svasso piccolo	M, E acc, B acc, W acc	A13	Prima nidificazione: 4 cp., Voghera, estate 2013, Strada-Fetini	
<i>Falconiformes</i>					
<i>Accipitridae</i>					
<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	M, B	A11		
<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	M, B	A11		
<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	M, Wirr	A1		
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Aquila di mare	A	A3	1, Cervesina, 1943, Cavagna; 1, Zerbolo, 8/3/1993, Cornalba; 1 juv., Cervesina, 15-26/10/2013, Vigano-Vigo	
<i>Gyps fulvus</i>	Grifone	A-5	A3	1, Ponte Nizza, 30/5/2010, Gatti; 1, Ponte Nizza, 23/9/2013, Noventini	
<i>Circassidae</i>					
<i>Circus gallicus</i>	Biancone	M, E, B?	A10		
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	S, B, M, W	A11		
<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	M, W	A1		
<i>Circus macrourus</i>	Albanella pallida	Mirr	A2		
<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	B, M	A11		
<i>Accipiter gentilis</i>	Astore	S, B, M, W	A11		
<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	S, B, M, W	A11		
<i>Buteo buteo</i>	Poiana	S, B, M, W	A11		
<i>Buteo rufinus</i>	Poiana codabianca	Mirr	A2	1, Giussago, 9/5/2009, Garavaglia; 2, Olevano L., 2/6/2010, Chiatante; 1, Vigevano, 26/9/2010, Capri; 1,	

continua

<i>Buteo lagopus</i>	Poiana calzata	A-3	Giussago, 28/5/2011, Ianni-Di Liddo; 1, Casei G., 9/10/2011, Tiso; 1, Casei G., 14/9-21/10/2012, Birri-Tiso; 1, Casei G., 5/10/2014, Tiso
<i>Aquila clanga</i>	Aquila anatraia maggiore	A2	1, Garlasco, 29/8/2010, Boggiani
<i>Aquila pomarina</i>	Aquila anatraia minore	A-6	
<i>Aquila pennata</i>	Aquila minore	M	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aquila reale	S, M	
Pandionidae			
<i>Pandion haliaetus</i>	Falco pescatore	E acc, M	
Falconidae			
<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	M irr	A2
<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	S, B, M, W	A11
<i>Falco sparverius</i>	Falco cuculo	M, B acc	A13
<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	M, W	A1
<i>Falco subbuteo</i>	Lodolaio	M, B	A11
<i>Falco eleonorae</i>	Falco della Regina	A-1	A3
<i>Falco biarmicus</i>	Lanario	A-1	A3
<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	S, B, M, W	A11
Gruiformes			
Rallidae			
<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione	S, B, M, W	A11
<i>Porzana porzana</i>	Voltolino	M, B sto	A14
<i>Porzana parva</i>	Schiribilla	M	A1
<i>Porzana pusilla</i>	Schiribilla grigiata	M irr	A2
<i>Crex crex</i>	Re di quaglie	A 9, B sto	A34

continua

<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua	S, B, M, W	A11	2008, Ambrogio; 1, Corana, 20/9/2010, Lavezzini max 2,
<i>Porphyrrio porphyrio</i>	Pollo sultano	A-2	A3	Menconico, 6-30/6/2014, Assandri-M. Brambilla-Galimberti- Vigo
<i>Fulica atra</i>	Folaga	S, B, M, W	A11	
Gruidae				
<i>Grus grus</i>	Gru	M, W	A1	
Otididae				
<i>Tetrax tetrax</i>	Gallina prataiola	A-6	A3	
<i>Otis tarda</i>	Otarida	A-8	A3	1 m, Balossa B., 28/4/2012, Lombardi
Charadriiformes				
Haematopodidae				
<i>Haematopus ostralegus</i>	Beeccaccia di mare	M irr, W irr	A2	
Recurvirostridae				
<i>Himantopus himantopus</i>	Cavaliere d'Italia	M, B	A11	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avocetta	M irr	A2	
Burhinidae				
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Occhione	M, B	A11	
Glareolidae				
<i> Cursorius cursor</i>	Corriere biondo	(A-1)	A4	
<i>Glareola pratincola</i>	Pernice di mare	A-8	A3	2, Lardirago, 18/6/2008, Segagni; 1, Casei G., 24/5/2012, Gnoni
<i>Glareola nordmanni</i>	Pernice di mare orientale	A-1	A3	1, Casei Gerola, 16-31/8/2014, Prada-Contemiglia
Charadriidae				
<i>Charadrius dubius</i>	Corriere piccolo	M, B, W acc	A11	1, Mezzamino, 12-23/1/2013, Vigo
<i>Charadrius hiaticula</i>	Corriere grosso	M	A1	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Fratinò	M irr, B sto	A24	Nidificazioni a Langosco fino al 1990

continua

<i>Charadrius morinellus</i>	Piviere tortolino Piviere orientale	M irr A-1	A2 A3	Una segnalazione non omologata: 1, Mezzanino, 2/11/2011, Vigo (omologazione COI come <i>Phviaialis fulva/dominica</i>)
<i>Phviaialis apricaria</i>	Piviere dorato	M, W M	A1	
<i>Phviaialis squatarola</i>	Pivieressa	A-1	A1	
<i>Vanellus gregarius</i>	Pavoncella gregaria	A-1	A3	
<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	S, B, M, W	A11	
Scopocatidae				
<i>Calidris canutus</i>	Piovanello maggiore	M irr	A2	
<i>Calidris alba</i>	Piovanello tridattilo	M irr	A2	
<i>Calidris minuta</i>	Gambecchio comune	M	A1	
<i>Calidris temminckii</i>	Gambecchio nano	M	A1	
<i>Calidris bairdii</i>	Gambecchio di Baird	A-1	A3	1, Roncaro, 6-10/5/2013, Assandri-Segagni
<i>Calidris melanotos</i>	Piovanello pettorale	A-4	A3	1, Giussago, 19/9/2009, Garavaglia-Rubolini-Longoni; 1, Giussago, 9/10/2010, Garavaglia
<i>Calidris ferruginea</i>	Piovanello comune	M	A1	
<i>Calidris maritima</i>	Piovanello violetto	A-2	A3	
<i>Calidris alpina</i>	Piovanello pancianera	M, W irr	A1	1, Roncaro, 29/4-2/5/2010, Segagni; 1, Roncaro, 10-11/5/2013, Assandri
<i>Limicola falcinellus</i>	Gambecchio frullino	A-3	A3	
<i>Tryngites subruficollis</i>	Piro piro fulvo	A-2	A3	
<i>Philomachus pugnax</i>	Combatteante	M	A1	
<i>Lymnocryptes minimus</i>	Frullino	M, W irr	A1	
<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	M, W	A1	
<i>Gallinago media</i>	Croccodrone	M, W irr	A1	
<i>Scolopax rusticola</i>	Beccaccia	E, B irr?, M, W	A12	
<i>Limosa limosa</i>	Pittima reale	M	A1	1, Linate, anni 1970, Gallina (ssp. <i>islandica</i>)

continua

<i>Limosa lapponica</i>	Pittima minore	A-10	A3	1, Pavia, 23/4/2008, Segagni; 1, Casei G., 26-28/4/2009, Tiso-Demartini; 1, Casei G., 10-11/5/2011, Tiso-Bina- ri; 1 juv., Mezzanino, 25/9/2013, Vigo
<i>Numenius phaeopus</i>	Chiurlo piccolo	M	A1	
	Chiurlo maggiore	M, W irr	A1	
<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo	E, M, W	A1	
<i>Tringa ochropus</i>	Piro piro culbianco	E, M, W	A1	
<i>Tringa erythropus</i>	Totano moro	M, W irr	A1	
<i>Tringa nebularia</i>	Pantana	M	A1	
<i>Tringa stagnatilis</i>	Albastrello	M	A1	
<i>Tringa glareola</i>	Piro piro boschereccio	M	A1	
<i>Tringa totanus</i>	Pettegola	M	A1	
<i>Arenaria interpres</i>	Voltapietre	M irr	A2	1, Pavia, 16/5/1879, (Pavesi, 1879), 1, Lardirago, 29/4/ 1989, Segagni; 1, Casei G., 22/4/1998, Festari; 1, Pa- via, 1/5/2000, Segagni; 1, Giussago, 23/10/2004, Ga- ravaglia, 2, Casei G., 13/9/2005, Tiso; 1, Casei G., 27/9-1/10/2006, Tiso; 2, Giussago, 29/11/2008, Gar- avaglia; 1, Giussago, 20/8/2011, Di Liddo; 1, Bastida P., 5/9/2012, Incao; 2, Roncaro, 11/5/2013, Cortemiglia; 2, Voghera, 31/8/2013, Ferlini
<i>Phalaropus lobatus</i>	Falaropo beccosottile	A-5	A3	1, Mezzanino, anni 1980, Bogliani; 1, Cervesina, 10-17/ 9/2012, Binari-Tiso
<i>Phalaropus fulicarius</i>	Falaropo beccolargo	A-5	A3	1, Linarolo, anni 1970, Gallina; 1, Giussago, 27/4/2013, Longoni-Rubolini; 1, Giussago, 18/10/2014, Garavaglia
Stercorariidae				
<i>Stercorarius pomarinus</i>	Stercorario mezzano	(A-4)	A4	sd. e sl., 1872 (Pavesi, 1877)
<i>Stercorarius parasiticus</i>	Labbo	A-6	A3	1, Mezzanino, 30/6/2011, Vigo; 1, Vistarno, 15/8/2012, Segagni

continua

<i>Stercorarius longicaudatus</i>	Labbo codalunga	A-4	A3	1 juv., Cervesina, 16-22/10/2014, Bernini-Vigo
Laridae				
<i>Rissa tridacycla</i>	Gabbiano tridattilo	(A-2)	A4	
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gabbiano comune	S, B irr, M, W	A12	
<i>Hydrocoleus minutus</i>	Gabbanello	M irr	A2	
<i>Larus melanocephalus</i>	Gabbiano corallino	M irr, W acc	A2	
<i>Larus canus</i>	Gavina	M irr, W irr	A2	
<i>Larus fuscus</i>	Zafferaño	M irr, W irr	A2	
<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale nordico	A-2	A3	1, Casei G., dal 9/12/2009 a fine marzo 2010, Tiso; 1, Cervesina, 16-24/10/2014, Bernini-Vigo-Incao
<i>Larus michahellis</i>	Gabbiano reale	S, B, M, W	A11	
<i>Larus cachinnans</i>	Gabbiano reale pontico	A-5	A3	1, Casei G., 6/10/2007, Barattieri; 1, Mezzanino, 22/3-26/4/2012, Vigo; 1, Bastida P., 22/4/2012, Ferlini; 1, 2° inv., Mezzanino, 18/4/2013, Vigo; 1, 2° inv., Roncaro, 11/5/2013, Assandri-Vigo
<i>Larus marinus</i>	Mugnaiaccio	A-2	A3	1, Corana, 6/7/1994, Barberi-Bernini; 1, Linarolo, 23/5/2011, Conca-Vigo
Sternidae				
<i>Sternula albifrons</i>	Fraticello	M, B	A11	
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Sterna zampenere	M irr	A2	
<i>Hydroprogne caspia</i>	Sterna maggiore	A-9	A3	1, Mezzana B., 1/9/2010, Gagliardone; 1, Mezzanino, 1/9/2011, Vigo; 1, Cervesina, 2-3/10/2013, Alberti-Bezzone-Castelli; 2, Mezzana B., 23/8/2014, Cargasacchi-Stival-Tonelli
<i>Chlidonias hybrida</i>	Mignattino piombato	M, B acc	A13	
<i>Chlidonias niger</i>	Mignattino comune	M, B acc, E irr, W acc	A13	1, Mezzana B., 3/1/2014, Gatti-Aguzzi-Tiso
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Mignattino al bianche	M	A1	
<i>Sterna sandvicensis</i>	Beccapesci	A-3	A3	

continua

<i>Sterna bengalensis</i>	Sterna di Rueppell	A-1	A3
<i>Sterna hirundo</i>	Sterna comune	M, B	A11
<i>Sterna paradisea</i>	Sterna codalunga	A-3	A3
Alcidae			
<i>Alca torda</i>	Gazza marina	(A-1)	A4
Columbiformes			
Columbidae			
<i>Columba livia</i> (var. <i>domestica</i>)	Piccione selvatico	S, B	C11
<i>Columba oenas</i>	Colombella	S, B, M, W	A11
<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	S, B, M, W	A11
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare	S, B, M, W	A11
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora selvatica	M, B	A11
Psittaciformes			
Psittacidae			
<i>Psittacula krameri</i>	Parrocchetto dal collare	S, B	C11
<i>Myiopsitta monachus</i>	Parrocchetto monaco	S, B	C11
Cuculiformes			
Cuculidae			
<i>Clamator glandarius</i>	Cuculo dal ciuffo	M irr	A2
			1, Ceranova, 6/6/2009, Segagni; 1, Ladirago, 14/6/2009, Segagni; 1 juv., Pieve A., 10/7/2011, Dell'Acqua; 1, Sant'Alessio con V., 14/7/2011, Segagni; 1, Casei G., 14/3/2014, Brigo; 1 m, Ceranova, 30/3-15/4/2014, Se- gagni-Illahiane; 1 juv., Cecima, 27/7/2014, Prada
<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	M, B	A11
Strigiformes			
Tytonidae			
<i>Tyto alba</i>	Barbagrammi	S, B	A11

continua

Strigidae				
<i>Otus scops</i>	Assiolo	M, B	A11	
<i>Bubo bubo</i>	Gufo reale	A, B sto	A34	Nidificante in Oltrepò fino alla fine del XIX secolo; 2 segnalazioni dopo il 1950
<i>Athene noctua</i>	Civetta	S, B	A11	
<i>Strix aluco</i>	Allocco	S, B	A11	
<i>Asio otus</i>	Gufo comune	S, B, M, W	A11	
<i>Asio flammeus</i>	Gufo di palude	M, W irr	A1	
Caprimulgiformes				
<i>Caprimulgidae</i>				
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Suciacapre	M, B	A11	
<i>Apodiformes</i>				
<i>Apodidae</i>				
<i>Apus apus</i>	Rondone comune	M, B	A11	
<i>Apus pallidus</i>	Rondone pallido	M irr	A2	1, Giussago, 30/6/2001, Garavaglia; 1, Varzi, 21/5/2004, M. Brambilla; 1, Giussago, 28/7/2007, Garavaglia; 1, Giuggago, 21/6/2008, Garavaglia; 1, Castelletto di B., 20/11/2010, Ferini; 6, Giussago, 4/6/2011, Garavaglia; 2, Pavia, 18/7/2012, Cornalba; 1, Langosco, 19/4/2013, M. Brambilla
<i>Apus melba</i>	Rondone maggiore	M, B	A11	
Coraciiformes				
<i>Alcedinidae</i>				
<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	S, B, M, W	A11	
<i>Meropidae</i>				
<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	M, B	A11	
<i>Coraciidae</i>				
<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandai marina	M irr, B acc	A23	Prima nidificazione: 1 cp, Cecina, estate 2011, M. Brambilla-Vigo; confermata nel 2012-2013, Sozzi-O.Brambilla
				continua

Upupidae				
<i>Upupa epops</i>	Upupa	M, B	A11	
Piciformes				
Picidae				
<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo	M, B	A11	
<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	S, B	A11	
<i>Dryocopus martius</i>	Picchio nero	A-1	A3	I, Gambolò, 18/1-5/2/2013, Longoni-Rubolini
<i>Dendrocopos major</i>	Picchio rosso maggiore	S, B	A11	
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Picchio dalmatino	A-1	A3	
<i>Dendrocopos minor</i>	Picchio rosso minore	S, B	A11	
Passeriformes				
Alaudidae				
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandra	A-5	A3	Molte, Varzi, 4/11/1896 (Pavesi, 1897); 1, Robbio L., 4/5/2008, Vigo; 2, Lardirago, 12/5/2008, Segagni
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	M, B irr	A12	
<i>Calandrella rufescens</i>	Calandrina	A-1	A3	
<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia	M, B irr, W irr	A12	
<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	S, B, M, W	A11	
<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	S, B, M, W	A11	
<i>Eremophila alpestris</i>	Allodola golagialla	A-1	A3	
Hirundinidae				
<i>Riparia riparia</i>	Topino	M, B	A11	
<i>Pyonoprogne rupestris</i>	Rondine montana	M, B	A11	
<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	M, B	A11	
<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio	M, B	A11	
<i>Cecropis daurica</i>	Rondine rossiccia	M acc, B acc	A33	I, Casei G., 18/4/2008, Gatti; 1, Voghera, 21/4/2009, Gatti; 1, Montesegale, 10/5/2011, M. Brambilla; 2, Balossà B., 11/4/2012, Binari-Tisc, 1, Casei G., 13/4/2012,

continua

	Pietrobon; 2, Casei G., 3/5/2012, Brigo; 1, Borgoratto M., 11/5/2013, Assandri	
Motacillidae		
<i>Anthus richardii</i>	Calando maggiore	A4
<i>Anthus campestris</i>	(A-2)	
<i>Anthus trivialis</i>	Calandro	M, B
<i>Anthus pratensis</i>	Prispolone	M, B
<i>Anthus cervinus</i>	Pispola	M, W
<i>Anthus spinoletta</i>	Pispola golarossa	M
<i>Motacilla flava</i>	Spioncello	S, B, M, W
<i>Motacilla citreola</i>	Curetola	M, B, W acc
<i>Motacilla cinerea</i>	Curetola testigialla orientale	A1
<i>Motacilla alba</i>	Ballerina gialla	S, B, M, W
<i>Bombycillidae</i>	Ballerina bianca	S, B, M, W
<i>Bombycilla garrulus</i>	Beccofusone	A-4
Cinclidae		
<i>Cinclus cinclus</i>	Merlo acquaiolo	S, B
Troglodytidae		
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	S, B, M, W
Prunellidae		
<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	S, B inf, M, W
<i>Prunella collaris</i>	Sordone	A-5
Turdidae		
<i>Erythacus rubecula</i>	Pettiroso	S, B, M, W
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo	M, B

continua

<i>Luscinia svecica</i>	Petazzurro	M	A1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codirosso spazzacamino	S, B, M, W	A11
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso comune	M, B	A11
<i>Saxicola rubra</i>	Stiaccino	M, B acc	A13
<i>Saxicola torquatus</i>	Saltimpalo	S, B, M, W	A11
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Cubbianco	M, B sto	A14
<i>Oenanthe hispanica</i>	Monachella		Nidificazioni accertate in area appenninica fino anni 1980
<i>Monticola saxatilis</i>	Codirossone	A-3	1, Cecima, 19/5/2012, Turri (ssp. <i>melanoleuca</i>)
<i>Monticola solitarius</i>	Passero solitario	A-2	A3
<i>Turdus torquatus</i>	Merlo dal collare	M irr	A2
<i>Turdus merula</i>	Merlo	S, B, M, W	A11
<i>Turdus atrogularis</i>	Tordo golanera	A-2	A3
<i>Turdus philomelos</i>	Cesena	M, W	A1
<i>Turdus iliacus</i>	Tordo bottaccio	S, B, M, W	A11
<i>Turdus viscivorus</i>	Tordo sassello	M, W	A1
<i>Sylviidae</i>	Tordela	S, B, M, W	A11
<i>Cettia cetti</i>	Usignolo di fiume	S, B, M, W	A11
<i>Cisticola juncidis</i>	Beccanoscino	S, B, M, W	A11
<i>Locustella naevia</i>	Forapaglie macchiettato	M irr	A2
<i>Locustella luscinioides</i>	Salciola	M irr, B sto	A24
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Forapaglie castagnolo	M, W irr	A1
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Pagliarolo	A-5, B sto	A34

Prima nidificazione: 1 cp., Monte Chiappo, estate 2013,

Gatti

1, Cecima, 12/5/2007, Vigo; 1 m, Pietragavina, 3/5/2011, Aguzzi-Gatti-Vigo; 1 m, Menconico, 3/5/2011, Aguzzi-Gatti-Vigo; 1 m, San Genesio, 21/4/2013, Penna

nari

1, Nicorvo, 27/4/2008, Vigo; 1, Casei G., 7/4/1/5/2012, L.Prada-Bottoro, 1, Giussago, 2/5/2014, Garavaglia

Nidificazioni accertate fino alla fine del XX secolo

continua

<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Forapaglie comune	M, B sto	A14
<i>Acrocephalus palustris</i>	Cannaiola verdognola	M, B	A11
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cannaiola comune	M, B	A11
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Cannareccione	M, B	A11
<i>Hippolais icterina</i>	Canapino maggiore	M, B sto	A14
<i>Hippolais polyglotta</i>	Canapino comune	M, B	A11
<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	S, B, M, W	A11
<i>Sylvia borin</i>	Beccafico	M, B	A11
<i>Sylvia nisoria</i>	Bigia padovana	A, B sto	A34
<i>Sylvia curruca</i>	Bigiarella	M, B acc	A13
<i>Sylvia hortensis</i>	Bigia grossa	M irr, B irr	A22
<i>Sylvia communis</i>	Sierpazzola	M, B	A11
<i>Sylvia undata</i>	Magnanina comune	A-3	A3
<i>Sylvia cantillans</i>	Sterpazzolina comune	M, B	A11
<i>Sylvia subalpina</i>	Sterpazzolina di Moltoni	M, B	A11
<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	M acc, B acc, W acc	A23
<i>Phylloscopus inornatus</i>	Lui forestiero	A-1	A3
<i>Phylloscopus humei</i>	Lui di Hume	M, B	A11
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Lui bianco	M, B	A11
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Lui verde	M	A1
<i>Phylloscopus collybia</i>	Lui piccolo	S, B, M, W	A11
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Lui grosso	M	A1
<i>Regulus regulus</i>	Regolo	M, W	A1
<i>Regulus ignicapilla</i>	Fiorancino	S, B, M, W	A11
<i>Muscicapidae</i>			
<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	M, B	A11
<i>Ficedula parva</i>	Pigliamosche pettirosso	A2	A3

continua

<i>Ficedula albicollis</i>	Balìa dal collare	A-5	A3	1, Casel G., 15/4/2010; Tiso; 1, Giussago, 12/4/2014, Ga-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Balìa nera	M, B sto	A14	ravaglia
Timaliidae				
<i>Panurus biarmicus</i>	Basettino	A-1	A3	1, Giussago, 25/8-20/10/2012, Di Liddo
<i>Paradoxornis webbianus</i>	Panuro di Webb	A-1	C3	
Aegithalidae				
<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	S, B, M, W	A11	
Paridae				
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Cinciarella	S, B, M, W	A11	
<i>Parus major</i>	Cinciallegra	S, B, M, W	A11	
<i>Lophophanes cristatus</i>	Cincia dal ciuffo	S, B	A11	
<i>Periparus ater</i>	Cincia mora	S, B, M, W	A11	
<i>Poecile palustris</i>	Cincia bigia	S, B, M, W	A11	
Sittidae				
<i>Sitta europaea</i>	Picchio muratore	S, B, M, W	A11	
Tichodromidae				
<i>Tichodroma muraria</i>	Picchio muraiolo	M, W	A2	
Certhiidae				
<i>Certhia brachydactyla</i>	Rampichino comune	S, B, M, W	A11	
Remizidae				
<i>Remiz pendulinus</i>	Pendolino	S, B irr, M, W	A12	
Oriolidae				
<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	M, B	A11	
Laniidae				
<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	M, B	A11	
<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	M, B	A11	
<i>Lanius excubitor</i>	Averla maggiore	M, W	A1	

continua

<i>Lanius senator</i>	Averla capriossa	M irr, B irr	A22
Corvidae			
<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaià	S, B, M, W	A11
<i>Pica pica</i>	Gazza	S, B, M, W	A11
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Nocciaia	(A)	A4
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Gracchio alpino	(A)	A4
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Gracchio corallino	A-1	A3
<i>Corvus monedula</i>	Taccola	S, B, M, W	A11
<i>Corvus frugilegus</i>	Corvo comune	M, W	A1
<i>Corvus corone</i>	Cornacchia nera	S, B, M, W	A11
<i>Corvus cornix</i>	Cornacchia grigia	S, B, M, W	A11
<i>Corvus corax</i>	Corvo imperiale	A-5	A3
		2, Ponte Nizza, 17/1/2008-7/3/2009, Gatti; 1, Rognano, 7/3/2012, Vigo; 12, Brallo di P., 26/7/2012, Gatti- Strada-Vigo; 2, M. Lesima, 30/7/2013, Gatti-Vigo; 2, Ponte Nizza, 31/8/2014, Gatti	
Sturnidae			
<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	S, B, M, W	A11
<i>Pastor roseus</i>	Storno roseo	A-6	A3
Passeridae			
<i>Passer italiae</i>	Passera d'Italia	S, B, M, W	A11
<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	S, B, M, W	A11
<i>Petronia petronia</i>	Passera lagia	(A), B sto	A44
<i>Montifringilla nivalis</i>	Fringuello alpino	A-1	A3
Estrildidae			
<i>Amandava amandava</i>	Bengalino comune	A-3	C3
Fringillidae			
<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	S, B, M, W	A11
<i>Fringilla montifringilla</i>	Peppola	M, W	A1

continua

<i>Serinus serinus</i>	Venzelino	S, B, M, W	A11
<i>Chloris chloris</i>	Verdone	S, B, M, W	A11
<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	S, B, M, W	A11
<i>Carduelis citrinella</i>	Venturone alpino	A-2	A3
<i>Carduelis spinus</i>	Lucherino	M, W	A1
<i>Carduelis cannabina</i>	Fanello	S, B, M, W	A11
<i>Carduelis flavirostris</i>	Fanello nordico	A-2	A3
<i>Carduelis flammea</i>	Organetto	A-3	A3
<i>Loxia curvirostra</i>	Crociere	S, B, M, W	A11
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Ciuffolotto	S, B, M, W	A11
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Frosone	S, B, M, W	A11
<i>Emberizidae</i>			
<i>Calcarius lapponicus</i>	Zigolo della Lapponia	A-3	A3
<i>Plectrophenax nivalis</i>	Zigolo delle nevi	A-10	A3
<i>Emberiza leucocephala</i>	Zigolo golarossa	A-2	A3
<i>Emberiza citrinella</i>	Zigolo giallo	S, B, M, W	A11
<i>Emberiza cirlus</i>	Zigolo nero	S, B, M, W	A11
<i>Emberiza cia</i>	Zigolo muciatto	S, B, M, W	A11
<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	M, B	A11
<i>Emberiza pusilla</i>	Zigolo minore	A-1	A3
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Migliarino di palude	S, B, M, W	A11
<i>Emberiza melanocephala</i>	Zigolo capinero	M, B irr	A12
<i>Emberiza calandra</i>	Strillozzo	S, B, M, W	A11

Conclusioni

La nuova lista A-B-C include 350 specie rispetto alle 328 precedenti. Delle 22 specie aggiuntive, tre (Cigno nero, Pellecanro rossiccio e Airone schistaceo) erano prima incluse nelle liste D ed E, 17 (Gobbo della Giamaica, Coturnice orientale, Marangone minore, Falco della Regina, Pernice di mare orientale, Gambeccchio di Baird, Gabbiano reale nordico, Gabbiano reale pontico, Mugnaiaccio, Sterna di Ruepell, Picchio nero, Calandrina, Cutrettola testagialla orientale, Lui forestiero, Lui di Hume, Panuro di Webb e Zigolo minore) derivano da dati di nuova acquisizione e due (Sternazzolina di Moltoni e Cornacchia nera) da *taxa* solo recentemente elevati a rango specifico.

Ringraziamenti

Ringraziamo Stefano Aguzzi, Piero Alberti, Andrea Ambrogio, Luigi Andena, Giacomo Asandri, Matteo Barattieri, Mauro Belardi, Luca Bergamaschi, Franco Bernini, Enio Bezzone, Umberto Binari, Giuseppe Bogliani, Piero Bonvicini, Enrico Borgo, Massimino Luigi Brigo, Marcello Bottero, Mattia Brambilla, Olivia Brambilla, Massimo Brigo, Matteo Cargasacchi, Maria Grazia Carpi, Gianluigi Castelli, Gianpasquale Chiantante, Silvio Colaone, Maurizio Cornalba, Marco Cortemiglia, Cesare Dell'Acqua, Luigi Demartini, Giorgio Di Liddo, Mauro Fasola, Igor Festari, Matteo Gagliardone, Roberto Garavaglia, Francesco Gatti, Fabio Gnoni, Simona Guioli, Luca Ilahiane, Giulio Incao, Ottavio Janni, Giancarlo Lavezzi, Floriano, Lombardi, Violetta Longoni, Riccardo Moneta, Pietro Angelo Nardi, Giovanni Natale, Donatella Noventini, Francesco Ornaghi, Elisabetta Penna, Aldo Pietrobon, Lorenzo Prada, Giancarlo Rognoni, Matteo Ronchi, Diego Rubolini, Vittorio Saporiti, Walter Sassi, Carlo Scanarotti, Domenico Segagni, Mauro Silveri, Marco Sozzi, Emanuele Stival, Amleto Strada, Eugenio Tiso, Aldo Tonelli, Antonello Turri, Giuseppe Va-

leri, Michele Viganò e tanti altri amici per il supporto dato e per i dati forniti.

Bibliografia

- Brichetti P., Fracasso G. 2007. *Ornitologia italiana*. Vol. 4 – *Apodidae-Prunellidae*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- Brichetti P., Fracasso G. 2008. *Ornitologia italiana*. Vol. 5 – *Turdidae-Cisticolidae*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- Brichetti P., Fracasso G. 2010. *Ornitologia italiana*. Vol. 6 – *Sylviidae-Paradoxornithidae*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- Brichetti P., Fracasso G. 2011. *Ornitologia italiana*. Vol. 7 – *Paridae-Corvidae*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- Brichetti P., Fracasso G. 2013. *Ornitologia italiana*. Vol. 8 – *Sturnidae-Fringillidae*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- Conca G., Ferlini F., Vigo E. 2008. Elenco degli uccelli della provincia di Pavia. *Pianura* 22: 87-126.
- Pavesi P. 1877. Sulla prima e recentissima comparsa in Lombardia del Beccafico di Provenza (*Melizophilus provincialis*). *Rendiconti del Regio Istituto Lombardo di Sc. e Lett.*, Serie II, 10 (20): 1-12.
- Pavesi P. 1879. A proposito di un uccello nuovo per la fauna lombarda. *Rendiconti del Regio Istituto Lombardo di Sc. e Lett.*, Serie II, 7.
- Pavesi P. 1889. Calendario Onitologico per la provincia di Pavia dall'estate 1886 alla primavera 1889. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*, Serie II, 32: 1-34.
- Pavesi P. 1890. Calendario Ornitologico Pavese, 1889-90. *Bollettino Scientifico*, Anno XII, 2: 1-12.
- Pavesi P. 1893. Calendario Ornitologico Pavese, 1890-93. *Bollettino Scientifico*, Anno XV, 2: 1-19.
- Pavesi P. 1897. Calendario Ornitologico Pavese, 1895-97. *Bollettino Scientifico*, Anno XIX, 2-3: 1-7.
- Pavesi P. 1907. Ottavo Calendario Ornitologico Pavese. *Società Italiana di Scienze Naturali*, Atti Congresso dei Naturalisti Italiani: 1-12 (estratto).

Azelio Ortali⁽¹⁾

TACCUINO ORNITOLOGICO ROMAGNOLO

Romagnol ornithological notebook

L'Ibis sacro nel ravennate

Nel febbraio del 2015 uno stormo di ibis sacri (*Threskiornis Aetiopicus*) si è soffermato per alcuni giorni in una zona resa umida dalla pioggia a Sud-Est di Ravenna (vedi foto 1). Questo uccello di origine etiopica nei secoli passati ha risalito il fiume Nilo espandendosi in quello che era ed oggi è l'Egitto: gli antichi egiziani l'hanno spesso raffigurato nei loro disegni. In Europa è stato importato diverse volte da alcune nazioni: oggi forse a causa del clima tendente al più temperato si può pensare che spontaneamente arrivi da noi.

Un Biacco (*Coluber viridiflavus*) mette KO una Poiana (*Buteo buteo*)

Due contadini mentre zappavano la terra scorsero nel fosso un serpente avvinghiato ad un uccello: avvisarono il Centro Recupero Avifauna che intervenuto vide un Biacco che legava tenacemente le ali di una Poiana. Nonostante il freddo dei primi giorni del gennaio 2015, il Biacco era uscito dal suo rifugio per godere del tepore del sole: una Poiana volle approfittarne per procurarsi un pasto ma il Biacco aveva reagito bloccando l'uccello. Fu necessario afferrare il Biacco nel dietro della testa e slegare la Poiana



Figura 1 – Lo stormo di ibis sacri nel ravennate.

⁽¹⁾ SOI (Società Ornitologica Italiana) - Via di Roma, 106 - 48100 Ravenna.

che subito volò via: il Biacco fu liberato in un fosso lontano dalla zappa dei contadini.

Volpoche straordinarie

Una Volpoca (*Tadorna tadorna*) si fece prendere e fu portata al Centro Recupero Avifauna di Ravenna dove tramite anche i veterinari si ristabilì. Decidemmo allora di liberarla nelle Valli di Comacchio e qui giunti sull'argine meridionale, Floriano Sama la prese dal contenitore con l'intenzione di liberarla: lo fermai dicendogli di stenerla con le braccia verso l'alto affinché potessi fotografarla. Fu allora che una Volpoca apparve dal retro di una piccola isola valliva e fatti alcuni metri si fermò come in attesa: Sama aprì le mani e la "nostra" Volpoca ristabilita volò verso quella apparsa dall'isolotto e quindi nuotando insieme scomparvero dietro la vegetazione. Qui si pongono alcune domande: come fece la Volpoca libera a capire che quella tenuata stretta tra le mani sarebbe stata liberata? Eppure uscendo allo scoperto pareva che dicesse all'altra "Vieni! Vieni da me, sono qua per condurti tra i nostri"; e quella trattenuata dalle dita comprese subito e appena liberata si diresse senza ripensamenti verso la compagna. Si può pensare che possa essere avvenuta una trasmissione e comprensione del pensiero, come già ebbi occasione di supporre frequentando i cavalli della pineta di Ravenna, scrivendo poi su questo nel libro 16 della "Valigia invisibile". Forse anche noi uomini potevamo usufruire di questa facoltà ai primordi della nostra specie, ma forse la sovrabbondanza dell'uso della parola può averlo affievolito. Questo straordinario fare reca una nuova luce nel comportamento degli uccelli.

Altri avvistamenti

GRU (*Grus grus*)

Alla fine di novembre del 2014 un gruppo di 13 gru ha sostato per una settimana in campi aperti a circa 10 km a Sud di Ravenna. Dalle osservazioni è noto che le gru si possono scorgere solo durante i mesi del passo e sempre in volo: la nidificazione di una Gru in Italia è solo notizia storica.

MARANGONE MINORE

(*Phalacrocorax pygmeus*)

L'osservazione di un Marangone minore mi viene riferita da Floriano Sama del Centro Recupero Avifauna: nei mesi di ottobre e novembre del 2014. Il Sama lo ha visto in volo per tre volte in giorni separati in località Tre Ponti lungo uno dei canali situato all'estrema periferia Nord di Ravenna.

AIRONE BIANCO MAGGIORE

(*Casmerodius albus*)

Dalla vicina Austria e Ungheria ha invaso le valli della Romagna ed è abbondante dovunque in ogni periodo dell'anno.

AIRONE GUARDABUOI (*Bubulcus ibis*)

È divenuto comunissimo e poiché non ci sono qui animali al pascolo, lo si può vedere in grossi assembramenti al seguito dei trattori nei lavori dei campi.

GHIANDAIA MARINA

(*Coracias garrulus*)

Anche in Romagna ha nidificato con due coppie in zone non lontane dal mare nell'anno 2014: una in un vecchio edificio, l'altra in una cavità di un palo di cemento che sorregge i fili elettrici.