

Resoconto ornitologico dell'Emilia Romagna, anno 2003: specie irregolari, specie accidentali, specie comuni con numeri e/o in periodi e in aree inusuali

CARLO GIANNELLA*/** & ROBERTO TINARELLI* (EDS)

* Associazione Ornitologi dell'Emilia Romagna, via Massa Rapi 3, I-40064 Ozzano dell'Emilia BO, www.asoer.org; ** CISNIAR/SOM "La Tomina" c/o Museo Civico di Ecologia e Storia Naturale - p.zza Matteotti, 28 - I-41054 Marano s/P. (MO), e-mail: museo@cisniar.it

KEY WORDS: Emilia Romagna region, ornithological report, 2003

RIASSUNTO

Sono riportate le più interessanti osservazioni ornitologiche, relative a specie irregolari, specie accidentali, specie comuni con numeri e/o in periodi e in aree inusuali, raccolte in Emilia Romagna nel 2003 da 144 rilevatori e/o comparse sulle mailing list EbnItalia e Podeltabirds.

SUMMARY

With this report for 2003 AsOER (Associazione Ornitologi dell'Emilia Romagna) pursues the yearly collection of data concerning irregular species, accidentals, regular species with unusual numbers and/or in unusual periods and areas, recorded in the Emilia Romagna region. The present data have been collected by 144 observers (mainly members of AsOER, birdwatchers and ornithologists involved in activities of the Association) and/or have been reported in the EBN Italia and Podeltabirds mailing lists.

Introduzione

Con il presente resoconto ornitologico dell'Emilia Romagna per il 2003 l'Associazione Ornitologi dell'Emilia Romagna continua la raccolta regolare e sistematica delle osservazioni di specie irregolari, accidentali, comuni con numeri e/o in periodi e in aree inusuali avviata nel 2002. La suddetta raccolta di osservazioni ha come principale obiettivo quello di riunire con cadenza annuale i dati ornitologici di maggiore interesse, altrimenti inediti, dispersi, o sottoutilizzati, relativi al territorio dell'Emilia Romagna. Il resoconto ornitologico è pubblicato ogni anno grazie all'ospitalità della rivista ornitologica Picus.

Materiali e metodi

Il resoconto è stato redatto raccogliendo le osservazioni dei soci dell'AsOER, dei birdwatcher e degli ornitologi coinvolti nelle attività dell'associazione

e le segnalazioni riportate nelle mailing list EBN Italia e Podeltabirds nel 2003.

Tra i dati disponibili sono stati considerati solo quelli relativi a:

- Specie nidificanti irregolari e specie nidificanti regolari in aree geografiche inusuali
 - Specie svernanti irregolari o svernanti regolari in aree geografiche inusuali e/o con numeri inusuali
 - Specie migratrici irregolari, specie accidentali, specie estivanti ma anche specie migratrici regolari in aree geografiche inusuali e/o con numeri insoliti, casi di estivazione
 - Specie esotiche, importate ed introdotte
 - Uccelli con piumaggi aberranti e ibridi
- Per facilitarne la lettura e l'interpretazione, le osservazioni sono state suddivise e riportate secondo le suddette categorie.

Per alcune specie nidificati sensibili (es. Spatola) è stato indicato solo il Comune della località interessata.

Come check-list di riferimento per l'Emilia Romagna è stata considerata quella redatta da BAGNI *et al.* (2003). Le segnalazioni delle mailing list EBN Italia e Podeltabirds sono state riportate indicando nome/i del segnalatore e la lista. Di seguito sono riportati i nomi dei 144 rilevatori che hanno fornito le loro segnalazioni direttamente all'AsOER: Nevio Agostini, Adalberto Angelini, Giovanni Arveda, Christian Asirelli, Oreste Azzani, Maurizio Azzolini, Nicola Baccetti, Luca Bagni, Guido Baroni, L. Belesia, Giacomo Benelli, Giuseppe Benini, Lorenzo Benini, Claudio Bertarelli, Marco Bon, Dante Bonazzi, Stefano Bondi, Lucio Bonetti, Mario Bonora, Fabrizio Borghesi, Ermes Borghi, Valerio Borghi, Giovanna Braglia, Cesare Brighenti, Francesco Cacciato, Andrea Cacciari, Lucio Calesini, Renato Carini, Rossella Casari, Lino Casini, Romolo Castaldelli, Pier Paolo Ceccarelli, Pietro Cetrullo, Carlo Ciani, Fabio Cianchi, Paolo Ciceroni, Leonardo Cocchi, Gilberto Colognesi, Massimo Colombari, Francesca Cornia, Massimiliano Costa, Gianni Cristiani, Guido Crudele, Manuel David, Tonino De Cristan, Antonio De Berardinis, Adriano De Faveri, Davide Emiliani, Alessio Farioli, Maria Elena Ferrari, Lorenzo Ferrari, Sandro Festi, Carlo Fietta, Enrico Fiorentini, L. Fontana, Riccardo Fontana, Giovanni Fontanesi, Stefano Frascari, Umberto Fusini, Paolo Gallerani, Guido Galli, Giuliano Garavini, Marco Gardosi, Fabio Gardosi, Enzo Gasperi, Antonio Gelati, Raffaele Gemmato, Giuliano Gerra, Franco Gherardini, Massimiliano Gianaroli, Carlo Giannella, Giancarlo Giardi, Massimo Gigante, Massimo Girotti, Nunzio Grattini, Giorgio Grilli, Gotti, Olgher Guidi, Giorgio Leoni, Lino Lipparini, Nino Lodi, Daniele Longhi, Fausta Lui, Ariele Magnani, Marco Marangoni, Franco Marchesi, Alberto Massarenti, Giordano Mattioli, Ivana Mauri, Luca Melega, Michele Mendi, Massimo Milandri, E. Monesi, Federico Montanari, Irene Montanari, Enrico Neri, Andrea Noferini, Federico Novelli, Omar Pacchioni, Gian Andrea Pagnoni, Giampaolo Paladini, Alberto Palmarin, Pierluca Pani, Stefano Panizzi, R. Paone, Menotti Passarella, Mario Pastres, Davide Pecorari, Mario Pedrelli, Marco Pesente, Dario Piacentini, Claudio Piani, Giancarlo Plazzi, R. Ploner, Renzo Rabacchi, Maurizio Ravasini, Stefano Rivolvecchi, Giovanni Ronchetti, Franco Roscelli, Giuseppe Rossi, Massimo Salvarani, Guido Sardella, Renato Sascor, Michele Scaffidi, Lorenzo Serra, Maurizio Sighele, Sergio Silvestri, Nicola Sitta, Fernando Spina, Karol Tabarelli de Fatis, Adriano Talamelli, Guido Mario Tedeschi, Roberto Tinarelli, Nicola Toscani, Debora Trevisan, Stefano Valente, Mauro Varotti, Andrea Vezzani, Gilberto Volcan, Stefano Volponi, Andrea Zanichelli, Franca Zanichelli, Elisa Zanolini, Marco Zenatello.

Segnalazioni 2003

Specie nidificanti irregolari e specie nidificanti regolari in aree geografiche inusuali

TARABUSO *Botaurus stellaris*

3 es. MM in canto / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 16/4/2003/ Carlo Giannella; 2 es. MM in canto / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 24/5/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Guido Baroni; 1 es. juv. da poco impiumato / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 10/6/2003 / Valerio Borghi;

NITTICORA *Nycticorax nycticorax*

10+ cp. nidificanti / La Valletta - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 23/5/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato; Almeno 3 nidi con pulli / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 2/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alberto Massarenti, Fausta Lui;

SGARZA CIUFFETTO *Ardeola ralloides*

2+ cp. nidificanti./ vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese "Le Meleghine" - Finale Emilia (MO)/ 1/6/2003/ Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti;

AIRONE GUARDABUOI *Bubulcus ibis*

3 cp. nidificanti / vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese "Le Meleghine" - Finale E. (MO) / 1/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli, Alberto Massarenti;

AIRONE SCHISTACEO *Egretta gularis*

1 es. in coppia con Garzetta in riproduzione / La Valletta - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO)/ dal 12/5/2003 al 7/06/2003/ Marco Marangoni, Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Marco Pesente, Alessio Farioli, Guido Mario Tedeschi, L. Belesia, (osservazione sottoposta alla C.O.I.; GIANNELLA *et al.*, PICUS in stampa); 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 21/6/2003 / Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Ermes Borghi; 1 es. / La Valletta - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 28/6/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Alessio Farioli; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 2/8/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Fausta Lui; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 19/8/2003 / Carlo Giannella; 1 es. / Azienda Focherini - Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 4/10/2003 / Valerio Borghi;

GARZETTA *Egretta garzetta*

6 cp. nidificanti / La Valletta - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 23/5/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato; oltre 200 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 21/6/2003 / Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Ermes Borghi;

AIRONE BIANCO MAGGIORE *Casmerodius albus*
1 cp. con becco nero / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 24/5/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Guido Baroni; 1 es. ad. con becco nero / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 6/7/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Lucio Bonetti, Michele Scaffidi; 10 es. di cui alcuni con il becco nero / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 20/7/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

AIRONE ROSSO *Ardea purpurea*
6 nidi / Bacini ex zuccherificio di Argelato (BO) / Olgher Guidi;

AIRONE CENERINO *Ardea cinerea*
25 nidi / Valle Re - Campegine (RE) / 19/4/2003 / Andrea Zanichelli, Luca Bagni;

CICOGLIA BIANCA *Ciconia ciconia*
1 cp. nidificante (senza successo) / Bacini ex zuccherificio di Crevalcore (BO) / Roberto Tinarelli;

SPATOLA *Platalea leucorodia*
7 cp. nidificanti con successo / Malalbergo (BO) / Roberto Tinarelli;

MARZAIOLA *Anas querquedula*
1 es. F con 2 pulli / Oasi Val di Sole - Fossa - Concordia s/S (MO) / 26/5/2003 / Antonio Gelati;

ALZAVOLA *Anas crecca*
1 cp. nidificante (rilevata anche nel 2002) / Bacini MEDSPA - Valle del Mezzano - Portomaggiore (FE) / Giuseppe Benini;

MESTOLONE *Anas clypeata*
1 es. F + 8 pulli / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 21/6/2003 / Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Ermes Borghi;

MORETTA *Aythya fuligula*
3 cp. nidificanti / Bacini ex zuccherificio di Argelato (BO) / Olgher Guidi;

MORETTA TABACCATA *Aythya nyroca*
2 es. FF e 1 es. M / Bacini ex zuccherificio di Argelato (BO) / 6/7/2003 / Olgher Guidi; 1 es. F + pulli / Valle del Mezzano - Ostelato (FE) / varie osservazioni tra fine maggio e metà giugno / Roberto Tinarelli, Gian Andrea Pagnoni, Menotti Passarella;

FALCO DI PALUDE *Circus aeruginosus*
1 nido nel grano con 2 pulli + 1 uovo / Oasi Val di Sole - Fossa - Concordia s/S (MO) / 23/6/2003 / Raffaele Gemmato, Marco Marangoni, Lucio Bonetti;

POIANA *Buteo buteo*
1 es. / Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 1/5/2003 / Carlo Giannella, Alberto Massarenti, Guido Baroni; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) /

25/5/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Guido Baroni; 1/2 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 1/6/2003 e 2/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alberto Massarenti, Fausta Lui; 1 es. / Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 15/6/2003 / Carlo Giannella; 5 es. in volteggio / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 22/6/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

AQUILA REALE *Aquila chrysaetos*
1 cp. nidificante su albero / Parco Nazionale Foreste Casentinesi / Massimo Colombari, Mario Bonora, Pier Paolo Ceccarelli;

GRILLAIO *Falco naumanni*
3 cp. nidificanti (con successo) / Soragna e S. Secondo (PR) / Maurizio Ravasini; 1 cp. nidificante (senza successo) / Valle del Mezzano (FE) / Roberto Tinarelli;

AVOCETTA *Recurvirostra avosetta*
1 cp. / Bacini Azienda Poppi - Argenta (FE) / 23/4/2003 / Franco Marchesi; 1 nido con 4 uova / Bacini Azienda Poppi - Argenta (FE) / 4/6/2003 / Franco Marchesi, Roberto Tinarelli; 2 cp. con 4 pulli / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / maggio-giugno 2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Guido Baroni, Lino Lipparini; 8 es. (3 ad. + 5 juv. di cui 4 con anelli) / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 2/7/2003 / Raffaele Gemmato;

FRATINO *Charadrius alexandrinus*
10+ cp. / La Forna - Valli di Finale Emilia (MO) / 7/6/2003 / Marco Marangoni;

STERNA ZAMPENERE *Gelochelidon nilotica*
1 cp. nidificante (probabile) / La Casazza - Valli di Mortizzuolo Mirandola (MO) / maggio/giugno 2003 / Marco Marangoni; 2 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 21/6/2003 / Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Ermes Borghi;

COLOMBACCIO *Columba palumbus*
3 cp. / S. Martino in Spino - Mirandola (MO) / 31/5/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli;

GHIANDAIA MARINA *Coracias garrulus*
1 cp. nidificante con successo / a sud di Ravenna / 2003 / Giancarlo Plazzi;

RONDINE MONTANA *Ptyonoprogne rupestris*
3 nidi / Ponte della Casona - Marano s/P (MO) / 8/6/2003 / Renzo Rabacchi;

STIACCINO *Saxicola rubetra*
1 cp. nidificante / Cimoncino - Fanano (MO) / giugno 2003 / Guido Galli;

SALTIMPALO *Saxicola torquata*
1 cp. / Monte Lancio (MO) (1495m slm) / 21/6/2003 / Mario Bonora;

CODIROSSONE *Monticola saxatilis*

1 cp. nidificante / Cimoncino – Fanano (MO) / giugno 2003 / Guido Galli;

MERLO DAL COLLARE *Turdus torquatus*

1 es. in canto / Taburri di Fellicarolo (MO) / 21/6/2003 / Mario Bonora;

BIGIA GROSSA *Sylvia hortensis*

1 es. M. territoriale / Dovadola (FC) / dal 10/5/2003 al 28/7/2003 / Pier Paolo Ceccarelli;

STERPAZZOLA *Sylvia communis*

1 es. in canto / Monte Lancio – Libro Aperto (MO) (1620m slm) / 21/6/2003 / Mario Bonora; 1 es. in canto / Pian del Falco Cervarola (MO) (1490m slm) / 21/6/2003 / Mario Bonora;

CINCIA DAL CIUFFO *Parus cristatus*

1 es. in canto / tra Toano e Cavola (780 m slm) (RE) / 26/5/2003 / 2 es. in canto rilevati anche il 15/6/2003 / Luca Bagni;

REGOLO *Regulus regulus*

2 es. in canto / Lavacchioni – Camugnano (BO) (1065-1125 m slm) / 14/5/2003 / Mario Bonora;

RAMPICHINO ALPESTRE *Certhia familiaris*

1 es. in canto / Colloreta – S. Sofia (FC) / 24/5/2003 / Mario Bonora;

FRINGUELLO *Fringilla coelebs*

1 es. F. e 1 es. M territoriale / Valle del Mezzano – Argenta (FE) / 10/6/2003 / un M. rilevato anche il 18/6/2003 / Roberto Tinarelli;

ZIGOLO GIALLO *Emberiza citrinella*

2 es. in canto / Monte Cimone (MO) / 21/6/2003 / Mario Bonora;

Specie svernanti irregolari o svernanti regolari in aree geografiche inusuali e/o con numeri inusuali

STROLAGA MEZZANA *Gavia arctica*:

1 es. / vasche di Fitodepurazione “Le Meleghine” di Massa Finalese - Finale E. (MO) / 14/12/2003 / Alessio Farioli, Adriano De Favari;

SVASSO PICCOLO *Podiceps nigricollis*

2 es. / Bacini ex zuccherificio di Malalbergo (BO) / 7/1/2003 / Gianpaolo Paladini; 1 es. / fiume Santerno tra Imola e Borgo Tossignano (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, L. Fontana;

SVASSO CORNUTO *Podiceps auritus*

1 es. / Valle Fossa di Porto – Valli di Comacchio (FE) / 10/1/2003 / Maurizio Azzolini, Marco Bon, Pier Paolo

Ceccarelli, R. Ploner, Renato Sascor, Karol Tabarelli De Fatis; 1 es / Marina di Ravenna (RA) / 19/1/2003 / Andrea Noferini;

SVASSO COLLOROSSO *Podiceps grisegena*

1 es. / Porto di Ravenna – Ravenna (RA) / 10/1/2003 / Christian Asirelli, Fabrizio Borghesi, Massimiliano Costa, Stefano Volponi;

MARANGONE DAL CIUFFO *Phalacrocorax aristotelis*

2 es. / Sacca di Goro (FE) / 14/1/2003 / Roberto Tinarelli, Francesca Cornia, Elisa Zanolini;

MARANGONE MINORE *Phalacrocorax pygmeus*

2 es. Salina di Comacchio, 30 es. Valle Cona – Comacchio (FE) / 10/1/2003 / Marco Bon, R. Ploner, Renato Sascor, Karol Luca Melega, Francesca Cornia; 55 es. Valle Furlana, 43 es. Valle Smarlacca, 1 es. Vene di Bellocchio, 25 es. Pialasse ravennati, 10 es. Valle Mandriole, 4 es. Punte Alberete, - Ravenna (RA) / 10/1/2003 / Lino Casini, Gianni Cristiani, Alberto Palmarin, Federico Montanari, Irene Montanari, Roberto Tinarelli, Elisa Zanolini, Giacomo Benelli, Paolo Ciceroni Giancarlo Piazzi, Fabrizio Borghesi, Stefano Volponi, Christian Asirelli, Stefano Bondi, Massimiliano Costa, Giuliano Garavini;

AIRONE BIANCO MAGGIORE *Casmerodius albus*

1 es. / “Ponte Chiozzo/ Fiume Panaro” / Pavullo (MO) / 15/1/2003 / Nicola Sitta; 1 es. / “Ponte Chiozzo/ Fiume Panaro” / Pavullo (MO) / 2/2/2003 / Claudio Bertarelli, Enrico Neri;

SGARZA CIUFFETTO *Ardeola ralloides*

1 es. / Valle Uccello – Medicina (BO) / 7/1/2003 / Roberto Tinarelli, Francesca Cornia, Elena Tirelli, Elisa Zanolini;

AIRONE ROSSO *Ardea purpurea*

1 es. / Valle La Comune – Malalbergo (BO) / da dicembre 2002 al 7/1/2003 / Sandro Festi;

NITTICORA *Nycticorax nycticorax*

30 es. ca. / Valle La Comune – Malalbergo (BO) / da dicembre 2002 a gennaio 2003 / Sandro Festi;

TARABUSINO *Ixobrychus minutus*

5 es. / Valle Valletta – Crevalcore (BO) / 7/1/2003 / Pietro Cetrullo;

CICOGLA NERA *Ciconia nigra*

1 imm (forse 2) / Altedo e Pegola – Malalbergo (BO) / da fine dicembre 2002 al 7/1/2003 / Dante Bonazzi, Olgher Guidi, Enrico Fiorentini; 1 es. / S. Giovanni - Novellara (RE) / 31/1/2003 / Luca Bagni; 1 imm. / Anita – Argenta (FE) / da dicembre 2003 al 9/1/2004 / Claudio Beltrami, Dante Bonazzi, Paolo Gallerani, Roberto Tinarelli;

OCA GRANAIOLA *Anser fabalis*

4es. / Salina di Cervia – Cervia (RA) / 17/1/2003 / Christian Asirelli, Nicola Baccetti, Lino Casini, Ariele Magnani, Andrea Noferini, Menotti Passarella, Lorenzo

Serra, Andrea Vezzani; 4 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / dal 19/1/2003 al 23/2/2004 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Giuseppe Rossi, Fausta Lui, Claudio Bertarelli; 46 es. in volo / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 26/1/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli; 8 es. / Valle Pega - Comacchio (FE) / 7/2/2003 / Maurizio Azzolini; 8 es. / Argine d'Agosta - Comacchio/Argenta (FE) / 22/2/2003 / M. Petrelli & G. Varano in EBN Italia; 1 es. / Valle Standiana (RA) / 15/2/2003 / Mario Bonora; 10 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 7/12/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Giovanna Braglia;

OCA SELVATICA *Anser anser*

68 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 23/12/2003 / Carlo Giannella, Alessio Farioli; 90 es. / Valle Standiana (RA) / 15/2/2003 / Mario Bonora;

OCA LOMBARDELLA *Anser albifrons*

13 es. / Salina di Cervia (RA) / 15/2/2003 / Mario Bonora;

CANAPIGLIA *Anas strepera*

18 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5/1/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella;

VOLPOCA *Tadorna tadorna*

7 es. / Bacini Az. Bevilacqua - Crevalcore (BO) / 7/1/2003 / Giordano Mattioli, Nino Lodi N., E. Monesi; 3 es. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 7/1/2003 / Dante Bonazzi, Andrea Cacciari; 1 es. / Iagheti Castel S. Pietro (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, Fontana; 1 es. / La Valletta - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 8/1/2003 / Guido Mario Tedeschi; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 1/2/2003 / Raffaele Gemmato; 8 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 17/12/2003 / Valerio Borghi; 12 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 18/12/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella; 3 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 23/12/2003 / Carlo Giannella, Alessio Farioli;

FISTIONE TURCO *Netta rufina*

9 es. / Iagheti Castel S. Pietro (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, Fontana;

MORETTA TABACCATA *Aythya nyroca*

2 es. FF / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 15/1/2003 / Alessio Farioli; 1 es. M. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 23/12/2003 / Carlo Giannella, Alessio Farioli;

MORETTA GRIGIA *Aythya marila*

1 es. M / Tenuta Nuova - Molinella (BO) / 7/1/2003 / Roberto Tinarelli, Francesca Cornia, Elena Tirelli, Elisa Zanolini;

QUATTROCCHI *Bucephala clangula*

2 es. FF o imm / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 7-8/1/2003 / Dante Bonazzi; 2 es. / Bacini di Bubano - Mordano (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, Fontana; 702 es. / Valle Fossa di

Porto - Argenta/Comacchio (FE) / 22/2/2003 / M. Petrelli, G. Varano in EBN Italia;

ORCHETTO MARINO *Melanitta nigra*

4 es. / Scanno di Goro - Goro (FE) / 3/1/2003 / Nicola Baccetti, Antonio De Berardinis, Luca Melega, Menotti Passarella, Michele Scaffidi; 4 es. / Scanno di Goro - Goro (FE) / 2/2/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Menotti Passarella; Maurizio Ravasini et al.;

ORCO MARINO *Melanitta fusca*

6 es. / Scanno di Goro - Goro (FE) / 3/1/2003 / Nicola Baccetti, Antonio De Berardinis, Luca Melega, Menotti Passarella, Michele Scaffidi; 5 es. / Scanno di Goro - Goro (FE) / 2/2/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli; Menotti Passarella; Maurizio Ravasini et al.;

PESCIAIOLA *Mergus albellus*

5 es. / Vallette di Ostellato (FE) / 10/1/2003 / Nicola Baccetti, Lorenzo Benini, Giancarlo Giardi; 1 es. F / vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese "Le Melegghine" - Finale E. (MO) / 10-11/1/2003 / Alessio Farioli;

GOBBO RUGGINOSO *Oxyura leucocephala*

1 es. F o imm / Valle Fossa di Porto - Valli di Comacchio - Argenta (FE) / 10/1/2003 / Maurizio Azzolini, Pier Paolo Ceccarelli, Karol Tabarelli De Fatìs;

NIBBIO REALE *Milvus milvus*

1 es. ad. / La Povertà - Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 16-26/1/2003 / Claudio Bertarelli, Alessio Farioli, Raffaele Gemmato; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 23/12/2003 / Carlo Giannella, Alessio Farioli;

FALCO PESCATORE *Pandion haliaetus*

1 es. / Vallesanta - Argenta (FE) / 8/1/2003 / Nicola Baccetti, Luca Melega, Dario Piacentini, Roberto Tinarelli;

FALCO DI PALUDE *Circus aeruginosus*

7 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5/1/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella;

ALBANELLA REALE *Circus cyaneus*

5 es. di cui 1 M / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 26/1/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella;

POIANA CODABIANCA *Buteo rufinus*

1 es. ad. / La Povertà - Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 12/1/2003 / Raffaele Gemmato, Antonio Gelati;

AQUILA ANATRAIA MAGGIORE *Aquila clanga*

1 es. imm. / Valle Uccello - Medicina (BO) / 7/1/2003 / Roberto Tinarelli, Francesca Cornia, Elena Tirelli, Elisa Zanolini; 1 es. / Oasi di Torrice (PR) / 25/1/2003 e 9/12/2003 / M. Ravasini in EBN Italia;

GRU *Grus grus*

2 es. / Le Tombe - S. Pietro in Casale (BO) / 7/1/2003

/ Michele Scaffidi, Mauro Varotti; 2 es. / La Falconiera – Mirandola (MO) / 15/1/2003 / Antonio Gelati; 1 es. / Valle Standiana (RA) / 15/2/2003 / Mario Bonora;

CAVALIERE D'ITALIA *Himantopus himantopus*

1 es. M. / Casse di espansione del torrente Enza (PR) / 6/1/2003, 10/1/2003, 21/1/2003, 9/3/2003 / Maria Elena Ferrari, Massimo Salvarani, Mario Pastres, Carlo Fietta; 2 es. imm. / Salina di Comacchio (FE) / 10/1/2003 / Dante Bonazzi, Ariele Magnani;

OCCHIONE *Burhinus oediconemus*

17 es. / Oasi di Fontevivo (PR) / 12/1/2003, 12 es. il 15/1/2003 / Maria Elena Ferrari, Mario Pedrelli, Maurizio Ravasini, Massimo Salvarani, Guido Sardella; 1 es. / torrente Parma – Basilicanova - Montechiarugolo (PR) / 10 e 17/1/2003 / Mario Pastres, Carlo Fietta;

PIVIERESSA *Pluvialis squatarola*

1 es. / vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese “Le Meleghine” - Finale E. (MO) / 22/1/2003 / Alessio Farioli; 1115 es. / Scanno di Goro – Goro (FE) / 19/12/2003 / Roberto Tinarelli, Francesca Cornia;

PIVIERE DORATO *Pluvialis apricaria*

190 es. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 28/1/2003 / Dante Bonazzi;

PAVONCELLA *Vanellus vanellus*

5000+ es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5/1/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato;

PIOVANELLO PANCIANERA *Calidris alpina*

150+ es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5/1/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella; 10885 es. / Scanno di Goro – Goro (FE) / 19/12/2003 / Roberto Tinarelli, Francesca Cornia;

PIOVANELLO MAGGIORE *Calidris canutus*

129 es. / Scanno di Goro – Goro (FE) / 3/1/2003 / Nicola Baccetti, Antonio De Berardinis, Luca Melega, Menotti Passarella, Michele Scaffidi; 30+ es. / Scanno di Goro – Goro (FE) / 2/2/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Menotti Passarella, Maurizio Ravasini et al.; 169 es. / Scanno di Goro – Goro (FE) / 19/12/2003 / Roberto Tinarelli, Francesca Cornia;

COMBATTENTE *Philomachus pugnax*

18 – 20 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 4-25/1/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella; 5 es. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 23/1/2003 / Dante Bonazzi; 25 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 17-23/12/2003 / Valerio Borghi, Carlo Giannella, Alessio Farioli;

CHIURLO MAGGIORE *Numenius arquata*

22 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 12/1/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella; 500+ es. / Scanno di Goro - Goro (FE) / 2/2/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato; Alessio Farioli; Menotti Passarella; Maurizio Ravasini et al.; 1 es. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / dal 22/1/2003 al 24/2/2003 / Dante Bonazzi;

PITTIMA MINORE *Limosa lapponica*

4 es. / Scanno di Goro – Goro (FE) / 3/1/2003 / Nicola Baccetti, Antonio De Berardinis, Luca Melega, Menotti Passarella, Michele Scaffidi; 4 es. / Scanno di Goro – Goro (FE) / 2/2/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato; Alessio Farioli; Menotti Passarella; Maurizio Ravasini et al.;

GABBIANELLO *Larus minutus*

3 es. (2 ad., 1 es. 1°W) / Casse esp. Canale S. Giovanni - Manzolino - Castelfranco E. (MO) / 7/1/2003 / Giuseppe Rossi; 15 es. / Casse esp. Canale S. Giovanni - Manzolino - Castelfranco E. (MO) / 10/1/2003 / Giuseppe Rossi; 1 es. / vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese “Le Meleghine” - Finale E. (MO) / 25/1/2003 / Raffaele Gemmato;

GABBIANO TRIDATTOLO *Rissa tridactyla*

1 es. imm. / Porto di Goro (FE) / 19/12/2003 / Menotti Passarella, Maurizio Azzolini, Francesca Cornia, Roberto Tinarelli, Gilberto Volcan;

MIGNATTINO PIOMBATO *Chlidonias hybridus*

2 es. / vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese “Le Meleghine” – Finale Emilia (MO) / 14/1/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Marco Marangoni; 1 es. / Cento (FE) / dal 9/1/2003 al 13/2/2003 / A. Farioli in EBN Italia; 5 es. / Valle Fossa di Porto – Argenta/Comacchio (FE) / 9/12/2003 / G. Leoni, U. Fusini in EBN Italia; 2 es. / Valle Fossa di Porto – Argenta/Comacchio (FE) / 23/12/2003 / A. Tarozzi in EBN Italia;

GUFO DI PALUDE *Asio flammeus*

1 es. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 7/1/2003 / Dante Bonazzi; 1 es. / Azienda Focherini - Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 1/2/2003 / Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Ermes Borghi, Gilberto Colognesi;

AVERLA BRUNA *Lanius cristatus*

1 es. 1°W / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / dal 5/1/2003 al 7/2/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Claudio Bertarelli, Marco Pesente, Massimiliano Gianaroli, Riccardo Fontana et al. (A1 per l'Italia);

FANELLO *Carduelis cannabina*

circa 50 es. / Rivalta di Reggio Emilia (RE) / da 26 al 31/12/2003 / Luca Bagni;

Specie migratrici irregolari, specie accidentali, specie estivanti ma anche specie migratrici regolari in aree geografiche inusuali e/o con numeri insoliti, casi di estivazione

SVASSO MAGGIORE *Podiceps cristatus*

470 es. / Valle Fattibello – Comacchio (FE) / 21/10/2003 / Giorgio Leoni, Umberto Fusini;

SVASSO CORNUTO *Podiceps auritus*

1 es. / Marina di Ravenna (RA) / 9/4/2003 / D. Emiliani in EBN Italia; 1 es. / Argine Agosta – Argenta/Comacchio (FE) / 23/4/2003 / C. Bardini e M. Biasioli in EBN Italia;

CORMORANO *Phalacrocorax carbo*

8 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 28/6/2003 / Raffaele Gemmato, Gilberto Colognesi; 12 es. in volo / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 13/7/2003 / Carlo Giannella, Alberto Massarenti;

MARANGONE MINORE *Phalacrocorax pygmaeus*

29 es. / Boscoforte – Valli di Comacchio – S. Alberto Ravenna (RA) / 12/4/2003 / Mario Bonora; 4 es. ad. / vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese “Le Meleghine” - Finale E. (MO) / 1/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli, Alberto Massarenti;

SGARZA CIUFFETTO *Ardeola ralloides*

1 es. / Valle Mandriole – Ravenna (RA) / 2/11/2003 / R. Macario e E. Cazzulli in EBN Italia;

GARZETTA *Egretta garzetta*

Oltre 200 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 21/6/2003 / Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Ermes Borghi;

AIRONE BIANCO MAGGIORE *Casmerodius albus*

1 es. / Fiume Panaro tra la Filanda e S. Donnino (MO) / 27/4/2003 / Claudio Bertarelli, Guido Mario Tedeschi; 9 es. / vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese “Le Meleghine” - Finale E. (MO) / 1/6/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli; 1 es. / La Valletta - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 6/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Roberto Tinarelli; Oltre 20 es. (anche in livrea nuziale) / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 21/6/2003 / Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Ermes Borghi; 11 es. / Fogliano - Maranello (MO) / 28/8/2003 / Giuseppe Rossi;

AIRONE ROSSO *Ardea purpurea*

1 es. ad. / vasche di Fitodepurazione di Massa Finalese “Le Meleghine” - Finale E. (MO) / 1/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli; 1 juv. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 12/10/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Claudio Bertarelli, Giuseppe Rossi, Alessio Farioli;

AIRONE SCHISTACEO *Egretta gularis*

1 es. / Bacini ex zuccherificio di Crevalcore (BO) / 10-14/5/2003 / Fabio Gardosi, Marco Gardosi; 1 es. / Oasi del Conca – S. Giov. Marignano (RN) / 21/9/2003 / F. Leopardi in EBN Italia; 1 es. / Ortao – Ravenna (RA) / 7/8/2003 / S. Brina, S. Sava in EBN Italia; 1 es. / San Nazzaro (PC) / 26/8/2004 / G. Varano in EBN Italia;

CICOGNA NERA *Ciconia nigra*

1 es. / La Boscosa – Molinella (BO) / 20/4/2003 / Franco Gherardini; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 24/4/2003 / Raffaele Gemmato; 1 es. / S. Giorgio di Piano (BO) / 23/6/2003 / Paolo Gallerani; 1 es. ad. / Azienda Focherini - Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 15/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli, Lucio Bonetti, Alberto Massarenti; 1 ad. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 20-26/7/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Lucio Bonetti; 2 ad. e 1 juv. Rivarolo – Torrile (PR) / 16/8/2003 / Mario Pedrelli; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 16/8/2003 / Raffaele Gemmato; 1 es. / Oppiano – Collecchio (PR) / fine agosto 2003 / Franca Zanichelli; 2 juv. / Invaso del Conca – S. Giov. Marignano (RN) / 12/8/2003 / Giuliano Gerra, Adriano Talamelli; 2 juv. / Invaso del Conca – S. Giov. Marignano (RN) / dal 30/8/2003 al 22/9/2003 / Adriano Talamelli; 4 es. / Valli di Argenta (FE) / 26/8/2003 / Luca Melega, Marco Zenatello; 1 es. / La Comune – Malalbergo (BO) / fine agosto 2003 / Sandro Festi; 1 juv. / Ozzano Tarò – Collecchio (PR) / 6/9/2003 / Michele Mendi, Mario Pedrelli, Nicola Toscani; 1 es. / Riccò - Fornovo di Tarò (PR) / 7/9/2003 / Nicola Toscani; 4 es. / Eia (Fiume Tarò) – Parma (PR) / 13/9/2003 / Michele Mendi, Mario Pedrelli, Nicola Toscani, Stefano Panizzi; 2 es. in volo / Valle Marecchia - confine regionale con Marche (RN) / 3/9/2003 / Mario Bonora, Pier Paolo Ceccarelli; 1 es. / Invaso del Conca - S. Giov. Marignano (RN) / 21/9/2003 / F. Leopardi in EBN Italia; 1 es. / Novellara (RE) / 25/11/2003 / M. Mendi in EBN Italia;

CICOGNA BIANCA *Ciconia ciconia*

2 es. / Valle Uccello – Medicina (BO) / 25/2/2003 / Franco Marchesi; 2 es. stabili da alcune settimane / Bacini Azienda Benetti – Mirandola (MO) / 6/5/2003 / Franco Marchesi, Roberto Tinarelli; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 22/6/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti; 1 es. / Cortile – Carpi (MO) / 12/7/2003 / Enrico Neri; 1 es. / vasche di Fitodepurazione “Le Meleghine” di Massa Finalese - Finale E. (MO) / 5/11/2003 / Raffaele Gemmato; 22 es. / Valle Bentivoglio – Medicina (BO) / 29/8/2003 / Franco Marchesi;

MIGNATTAIO *Plegadis falcinellus*

1 es. ad. / La Cristina - Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 21/4/2003 / Claudio Bertarelli, Guido Baroni, Alessio Farioli, Alberto Massarenti; 2 es. / Valle Ercolana – Malalbergo (BO) / 13/5/2003 / Franco Marchesi; 2 es. / ex risaia di Bentivoglio (BO) / fine giugno 2003 (per una settimana) / Olgher Guidi;

SPATOLA *Platalea leucorodia*

4 es. / La Cristina - Valli Le Partite - Mirandola (MO) /

12/4/2003 / Fausta Lui; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 16/4/2003 / Alessio Farioli; 58 es. / Vallesanta – Argenta (FE) / 16/8/2003 / Mario Bonora, Adriano De Faveri;

OCA LOMBARDELLA *Anser albifrons*

1 es. imm. / tra la Casazza e La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 9-23/2/2003 / Guido Baroni, Claudio Bertarelli, Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli, Fausta Lui, Giuseppe Rossi; 3-7 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 23-30/11/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Alessio Farioli, Michele Scaffidi, Manuel David;

OCA SELVATICA *Anser anser*

73 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 23/11/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

OCA FACCIABIANCA *Branta leucopsis*

2 es. (probabilmente aufughi) / La Tabaccina – Valli le Partite – Mirandola (MO) / 27/9/2003 / Claudio Bertarelli, Davide Pecorari;

VOLPOCA *Tadorna tadorna*

2 es. (M e F) / Cava Nuova – Val di Sole – Concordia s/S (MO) / 12/9/2003 / Antonio Gelati, Fabio Cianchi;

CANAPIGLIA *Anas strepera*

19 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 9/2/2003 / Alessio Farioli, Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Fausta Lui, Giuseppe Rossi; 2. MM / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 27/4/2003 / Carlo Giannella, Antonio Gelati;

ALZAVOLA *Anas crecca*

3 es. juvv. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 6/7/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Lucio Bonetti, Michele Scaffidi; 1700 es. ca. / Vallesanta – Argenta (FE) / 11/10/2003 / Mario Bonora;

FISTIONE TURCO *Netta rufina*

3 es. MM / Bacini Azienda Pancini – Busseto (PR) / 11/3/2003 / Franco Marchesi; 3 es. MM / Casse esp. Canale S. Giovanni - Manzolino - Castelfranco E. (MO) / 19/3/2003 / Guido Baroni; 1 es. M / Valle La Boscosa – Molinella (BO) / 16/3/2003, 19/3/2003, 26/3/2003 / Franco Marchesi; 1 es. M / Le Magnane - Valli di Mirandola - Mirandola (MO) / 1-2/8/2003 / Sergio Silvestri; 1 es. M / Le Magnane - Valli di Mirandola - Mirandola (MO) / 9/11/2003 / Romolo Castaldelli, Enzo Gasperi; 3 es. (1 M, 2 FF) / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 29/11/2003 / Alessio Farioli; 1 es. M / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 30/11/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli;

MORETTA TABACCATA *Aythya nyroca*

3 MM. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 1-23/2/2003 / Alessio Farioli, Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Fausta Lui, Giuseppe Rossi, Guido Ba-

roni, Tonino De Cristan, Rossella Casari; 11 es. / Bacini ex zuccherificio di Crevalcore (BO) / 27/9/2003 / Giorgio Leoni;

MORETTA GRIGIA *Aythya marila*

1 es. F. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 30/11/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Manuel David, Alessio Farioli, Michele Scaffidi;

ORCO MARINO *Melanitta fusca*

4 es. (3 MM e 1 F, tutti imm.) / Casse esp. Canale S. Giovanni - Manzolino - Castelfranco E. (MO) / 23/11/2003 / Giuseppe Rossi;

SMERGO MINORE *Mergus serrator*

1 es. F / Bacini ex zuccherificio di Crevalcore (BO) / 22/11/2003 / Giorgio Leoni, Oreste Azzani;

NIBBIO REALE *Milvus milvus*

1 es. / Valli Le Partite – Mirandola (MO) / 2/12/2003 / Giorgio Leoni;

NIBBIO BRUNO *Milvus migrans*

1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 8/6/2003 / Raffaele Gemmato;

AQUILA DI MARE *Haliaeetus albicilla*

1 2cy / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 2/6/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Fausta Lui;

BIANCONE *Circus gallicus*

1 es. / Collina di Castelvetro – Castelvetro (MO) / 4/5/2003 / Giovanni Ronchetti; 1 es. ad. o subad. / Monte Duro (738 m) (RE) / 5/7/2003 / Luca Bagni; 1 es. morto folgorato su linea elettrica / Santa Sofia (FC) / 14/7/2003 / Pierluca Pani; 1 es. / presso Samboseto (40 m slm) (PR) / 27/7/2003 / Andrea Zanichelli, Nunzio Grattini, Daniele Longhi, Federico Novelli, Debora Trevisan;

FALCO DI PALUDE *Circus aeruginosus*

10 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 9/2/2003 / Alessio Farioli, Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Fausta Lui, Giuseppe Rossi;

ALBANELLA PALLIDA *Circus macrourus*

1 es 2cy / Valle Zavalea - Comacchio (FE) / 15/3/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli;

ASTORE *Accipiter gentilis*

1 juv. / Le Chiesuole - Parco del Taro (PR) / 9/11/2003 / Luca Bagni, Renato Carini *et al.*; 1 es. M / La Povertà – Valli Le Partite – Mirandola (MO) / 12-16/12/2003 / Raffaele Gemmato, Antonio Gelati;

POIANA DELLE STEPPE *Buteo buteo vulpinus*

1 ad. forma rossiccia / discarica di Poiatica di Carpineti (RE) / 14/3/2003 / Luca Bagni; 1 es. ad. / La Povertà – Valli Le Partite – Mirandola (MO) / 12-16/12/2003 / Raffaele Gemmato, Antonio Gelati, Marco Marangoni;

POIANA CALZATA *Buteo lagopus*

1 es. / Fogliano - Maranello (MO) / 25/8/2003 / Giuseppe Rossi; 1 es. / S. Antonio - Medicina (BO) / dal 18/11/2003 al 16/12/2003 / Giorgio Leoni, Umberto Fusini;

POIANA CODABIANCA *Buteo rufinus*

1 es. / Valle del Mezzano (FE) / osservazioni ripetute dal 20/5/2003 al 1/7/2003 / Roberto Tinarelli;

AQUILA ANATRAIA MAGGIORE *Aquila clanga*

1 es. ad. / Valle La Boscosa - Molinella (BO) / 12/3/2003, 16/3/2003, 2/4/2003 / Franco Marchesi, Stefano Frascari; 2 es. ad. / Valle La Boscosa - Molinella (BO) / 19/3/2003 / Franco Marchesi; 1 es. juv. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 26/10/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti; 1 es. ad. / Valle Umana - Argenta (FE) / 18/11/2003 / Giorgio Leoni, Umberto Fusini;

AQUILA MINORE *Aquila pennata*

1 es. / Oasi di Fontevivo (PR) / 22/9/2003 / M. Mendi in EBN Italia; 1 es. / Valle Canneviè - Codigoro (FE) / 8/10/2003 / A. Vezzani, M. Taddei, E. Zarrì in EBN Italia;

GRILLAIO *Falco naumanni*

1 es. / Ostellato (FE) / 30/4/2003 / Bill Oddie, Bob Scott, C. Debney, Menotti Passarella;

LANARIO *Falco biarmicus*

1 es. juv. / S. Antonio - Medicina (BO) / 6/12/2003 / Mario Bonora, Adriano De Faveri, Alessio Farioli;

GRU *Grus grus*

1 es. ad. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 18-29/3/2003 / Dante Bonazzi; 1 es. / Valle La Boscosa - Molinella (BO) / 19/3/2003 / Franco Marchesi; 1 es. ad. / Vallesanta - Argenta (FE) / 13/9/2003 / Mario Bonora; 1 es. / Vallesanta - Argenta (FE) / 11/10/2003 / Mario Bonora; 1 ad e 1 juv. / Medicina (BO) / 18/11/2003 / Giorgio Leoni, Umberto Fusini; 6 ad e 2 juv. / Valle del Mezzano - Comacchio (FE) / 29/11/2003 / Giorgio Leoni, Umberto Fusini; 1 es. / S. Antonio - Medicina (BO) / 6/12/2003 / Mario Bonora, Adriano De Faveri, Alessio Farioli;

VOLTOLINO *Porzana porzana*

2 es. / Valle Re - Campegine (RE) / 20-27/4/2003 / Andrea Zanichelli;

SCHIRIBILLA *Porzana parva*

1 es. M / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / dal 25/4/2003 al 11/5/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Stefano Valente; 1 es. / Oasi Val di Sole - Fossa - Concordia s/S (MO) / 26/5/2003 / Antonio Gelati;

BECCACCIA DI MARE *Haematopus ostralegus*

7 es. / La Cristina - Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 17-21/4/2003 / Claudio Bertarelli, Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli, Daniele Longhi, Alberto Massarenti, Lucio Bonetti, Fausta Lui

AVOCETTA *Recurvirostra avosetta*

2 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola

(MO) / 22/3/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Michele Scaffidi; 1 es. / "La Casona - Fiume Panaro" - Marano s/P - Pavullo (MO) / 13/8/2003 / R. Paone; 1026 es. / Salina di Cervia (RA) / 21/10/2003 / Giorgio Leoni;

CAVALIERE D'ITALIA *Himantopus himantopus*

2 es. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 24/2/2003 / Dante Bonazzi;

CORRIERE PICCOLO *Charadrius dubius*

234 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5/9/2003 / Alessio Farioli, Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alberto Massarenti, Gilberto Colognesi; 1 es. / casse di espansione del Secchia - Rubiera (RE) / Campogalliano (MO) / 6/12/2003 / Claudio Piani;

FRATINO *Charadrius alexandrinus*

1 M / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5/4/2003 / Carlo Giannella; 1 F / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 19/4/2003 / Carlo Giannella; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 21/9/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Fausta Lui, Alessio Farioli, Michele Scaffidi, Claudio Bertarelli, Enrico Neri;

PIVIERE DORATO *Pluvialis apricaria*

650+ es. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 5/3/2003 / Dante Bonazzi; 1000+ es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 8/3/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato; 500+ es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 16/3/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato; 1 es. imm. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 28/8/2003 / Alessio Farioli;

PIVIERESSA *Pluvialis squatarola*

1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 21/8/2003 / Carlo Giannella; 1 es. imm. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 14/9/2003 / Carlo Giannella;

PAVONCELLA *Vanellus vanellus*

1200 es. ca. / Valle Bentivoglio - Medicina (BO) / 27/11/2003 / Mario Bonora; 2000 es. ca. / Valle Zavelea - Comacchio (FE) / 27/11/2003 / Mario Bonora; 2000 es. ca. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 6/12/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

BECCACCINO *Gallinago gallinago*

141 es. / Valle Bentivoglio - Medicina (BO) / 21/10/2003 / Mario Bonora, Giorgio Leoni;

PITTIMA REALE *Limosa limosa*

1000+ es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 8/3/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 1/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Fausta Lui, Lino Lippardini, Alberto Massarenti;

CHIURLO PICCOLO *Numenius phaeopus*

5 es. / Il Sette - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO)

/ 13/4/2003 / Alessio Farioli; 1 es. / La Guidalina – Valli di Mortizzuolo – Mirandola (MO) / 20/4/2003 / Alessio Farioli, Alberto Massarenti;

CHIURLO MAGGIORE *Numenius arquata*

21 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 26/2/2003 / Franco Marchesi; 24 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 16/3/2003 / Raffaele Gemmato; 27 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 8/4/2003 / Franco Marchesi; 13 es. / bacini ex zuccherificio di Crevalcore (BO) / 12/4/2003 / Giorgio Leoni, Marco Gardosi, Fabio Gardosi; 24 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 13/9/2003 / Giorgio Leoni; 23 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 9/11/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

TOTANO MORO *Tringa erythropus*

153 es. / Il Sette – Valli di Mortizzuolo – Mirandola (MO) / 2/4/2003 / Raffaele Gemmato; 1000 es. ca. / Valle Canneviè – Codigoro (FE) / 8/10/2003 / Mario Bonora;

PETTEGOLA *Tringa totanus*

1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / dal 8/3/2003 al 5/4/2003 / Claudio Bertarelli, Alessio Farioli, Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Fernando Spina; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 20/7/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

ALBASTRELLO *Tringa stagnatilis*

2 es. / Il Sette – Valli di Mortizzuolo – Mirandola (MO) / 13/4/2003 / Alessio Farioli; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 2/7/2003 / Raffaele Gemmato; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 6/7/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Lucio Bonetti, Michele Scaffidi; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5-6/9/2003 / Alessio Farioli, Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Gilberto Colognesi, Alberto Massarenti;

TOTANO ZAMPEGIALLE MINORE *Tringa flavipes*

1 es. / Valle Porticino-Canneviè – Codigoro (FE) / 5/10/2003 / Alessio Farioli, Michele Scaffidi, Andrea Noferini (A7 per l'Italia);

PIRO PIRO CULBIANCO *Tringa ochropus*

1 es. / Marzocchina Val Sillaro – Casalமானese (BO) / 1/7/2003 / Mario Bonora; 1 es. / Valle del Mezzano (FE) / 7/7/2003 / Mario Bonora;

PIRO PIRO DI TEREK *Xenus cinereus*

1 es. / Valle Canneviè – Codigoro (FE) dal 28/9/2003 al 13/10/2003 / EBN Italia;

VOLTAPIETRE *Arenaria interpres*

1 es. ad. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 12/9/2003 / Raffaele Gemmato;

PIOVANELLO MAGGIORE *Calidris canutus*

2 juv. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola

(MO) / 5-9/9/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Fausta Lui, Alessio Farioli, Michele Scaffidi, Gilberto Colognesi;

GAMBECCHIO NANO *Calidris temminckii*

35 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5/9/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Gilberto Colognesi;

PIOVANELLO VIOLETTO *Calidris maritima*

1 es. / litorale di Cattolica (RN) / 26/10/2003 / Adriano Talamelli;

PIRO PIRO PETTORALE *Calidris melanotos*

1 o 2 juv. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 5-22/9/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Fausta Lui, Alessio Farioli, Michele Scaffidi, Marco Pesente, Maurizio Sighele, Leonardo Cocchi, Giuseppe Rossi, Tonino De Cristan, Rossella Casari, Adriano De Faveri, Claudio Bertarelli, Enrico Neri, Guido Mario Tedeschi, Luca Bagni; 1 es. / Valle Zavelea – Comacchio (FE) / 13/9/2003 / J. Maxwell in EBN Italia; 1 es. / Valle Zavelea – Comacchio (FE) / 5/10/2003 / M. Scaffidi, A. Noferini, A. Farioli, G. Premuda, M. Biasioli in EBN Italia;

PIOVANELLO SIBERIANO *Calidris acuminata*

1 ad. / Valle Zavelea, Comacchio (FE) / 4/10/2003 / G. Premuda in EBN Italia (Segnalazione non omologata dalla COI per documentazione insufficiente e per possibilità di confusione con specie simili.)

GAMBECCHIO FRULLINO *Limicola falcinellus*

1 es. / Valle Zavelea - Comacchio (FE) / 15/8/2003 / A. Nava in EBN Italia; 1 es. / Valle Zavelea - Comacchio (FE) / 28/9/2003 M. Biasioli, C. Bardini in EBN Italia; 1 juv. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / dal 30/8/2003 al 5/9/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Alessio Farioli, Gilberto Colognesi;

COMBATTENTE *Philomachus pugnax*

610 es. / Oasi ex risaia di Bentivoglio (BO) / 28/2/2003 / Dante Bonazzi; 1000+ es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / dal 8/3/2003 al 16/3/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato; 1000 + es. / Valle I Buschetti – Baricella (BO) / 31/3/2003 / Franco Marchesi;

FALAROPO BECCOLARGO *Phalaropus fulicarius*

1 es. / Salina di Comacchio – Comacchio (FE) / 18/5/2003 / M. Bailo et. al. in EBN Italia;

STERCORARIO MAGGIORE *Stercorarius skua*

1 es. / Lido di Classe – Ravenna (RA) / 3/10/2003 / G. Di Liddo in EBN Italia;

GABBIANO ROSEO *Larus genei*

102 es. / Valle Lavadena – Valli di Comacchio (RA) / 21/10/2003 / Mario Bonora;

GABBIANELLO *Larus minutus*

2 es. in abito estivo / vasche di Fitodepurazione di Massa

Finalese “Le Melegghine” - Finale E. (MO) / 19/4/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti; 1 es. juv. / Valle Bentivoglia – Medicina (BO) / 21/10/2003 / Mario Bonora; 1 es. 1° W / casse esp. Secchia - Rubiera (RE) / Campogalliano (MO) / 6/12/2003 / Claudio Piani;

ZAFFERANO BALTICO *Larus fuscus*
2 es. (1 ad. e 1 imm. alla III estate) / La Casazza – Valli di Mortizzuolo – Mirandola (MO) / 21/4/2003 / Guido Baroni, Claudio Bertarelli, Alessio Farioli, Alberto Massarenti;

GABBIANO DEL CASPIO *Larus cachinnans*
1 es. ad. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 16/3/2003 / Carlo Giannella; 1 es. imm. (2cy) / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 1/5/2003 / Carlo Giannella, Alberto Massarenti, Guido Baroni;

STERNA ZAMPENERE *Gelochelidon nilotica*
5 es. / Casse esp. Canale S. Giovanni - Manzolino - Castelfranco E. (MO) / 23/8/2003 / Guido Baroni, Giorgio Leoni; 2 es. / Vallesanta – Argenta (FE) / 13/9/2003 / Mario Bonora;

STERNA MAGGIORE *Sterna caspia*
1 es. / La Cristina – Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 19-20/4/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Lucio Bonetti, Fausta Lui; 1 es. ad. / La Cristina - Valli Le Partite - Mirandola (MO) / 1/6/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli; 3 es. / Casse esp. Canale S. Giovanni - Manzolino - Castelfranco E. (MO) / 23/8/2003 / Guido Baroni, Giorgio Leoni; 2 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 14/9/2003 / Raffaele Gemmato;

STERNA DI RÜPPEL *Sterna bengalensis*
1 es. / Foce Logonovo – Comacchio (FE) / 5-13/4/2003 / A. De Faveri, M. Passarella, R. Dal Tognò in EBN Italia; 3 es. / Zadina di Cesenatico (RN) / 1/5/2003 / Adriano De Faveri;

BECCAPESCI *Sterna sandvicensis*
4 es. / Casse d'espansione del f. Secchia - Rubiera (RE) / Campogalliano (MO) / 23/11/2003 / Luca Bagni, Giovanni Fontanesi, Stefano Rivolvecchi, Andrea Zanichelli;

MIGNATTINO PIOMBATO *Chlidonias hybridus*
4 es. / Valle Fattibello - Comacchio (FE) / 15/3/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato;

MIGNATTINO *Chlidonias niger*
2 es. (1 ad. + 1 juv.) / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 27/6/2003 / Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

MIGNATTINO ALIBIANCHE *Chlidonias leucopterus*
3 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 25/4/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti, Guido Baroni, Alessio Farioli;

COLOMBELLA *Columba oenas*
1 es. / Via Storta – Valli di Mortizzuolo – Mirandola (MO) / 22/2/2003 / Raffaele Gemmato;

COLOMBACCIO *Columba palumbus*
1 es. / Oasi Val di Sole - Fossa - Concordia s/S (MO) / 23/6/2003 / Raffaele Gemmato, Marco Marangoni, Lucio Bonetti;

CUCULO *Cuculus canorus*
1 es. juv. / Bosco Reale (1500 m s.l.m.) – Frassinoro (MO) / 16/8/2003 / Luca Bagni, Leonardo Cocchi;

GUFO REALE *Bubo bubo*
4/5 osservazioni all'alba / Passo Serre – Sestola (MO) / giugno/luglio 2003 / Guido Galli; 1 es. / tra Pavullo e Lama Mocogno (MO) / agosto 2003 / Omar Pacchioni;

GUFO DI PALUDE *Asio flammeus*
1 es. / Valle del Mezzano (FE) / osservazioni ripetute dal 10/4/2003 al 9/7/2003 / Roberto Tinarelli, Mario Bonora; 2 es. / Valle Re - Campegine (RE) / 13/04/2003 / Andrea Zanichelli; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 12/10/2003 / Raffaele Gemmato; 1 es. / Foce – Comacchio (FE) / 6/12/2003 / Mario Bonora, Adriano De Faveri, Alessio Farioli;

SUCCIACAPRE *Caprimulgus europaeus*
1 M / Mirandola (MO) / 30/4/2003 / Giorgio Grilli, Carlo Giannella; 1 es. / Argine del Panaro - Finale Emilia (MO) / 21/9/2003 / Massimo Girotti; 1 es. / vasche di Fitodepurazione “Le Melegghine” di Massa Finalese (Finale E.) / 21/9/2003 / Massimo Girotti;

GHIANDAIA MARINA *Coracias garrulus*
1 es. / Pieve Rossa di Bagnolo (RE) / il 13/5/2003 e il 15/5/2003 / Lorenzo Ferrari e Luca Bagni; 1 es. / Fornace Zarattini, Piangipane - Ravenna (RA) / 13/6/2003 / F. Borghesi in EBN Italia; 1 es. / ex risaia di Bentivoglio / fine giugno 2003 (per una settimana) / Olgher Guidi;

RONDONE MAGGIORE *Tachymarptis melba*
3 es. / Bazzano (BO) / 2/4/2003 / Guido Baroni;

PICCHIO NERO *Dryocopus martius*
1 es. / Sassofratino - Parco Naz. Foreste Casentinesi / 29/3/2003 / Pier Paolo Ceccarelli, Massimo Milandri; 1 es. / Sassofratino - Parco Naz. Foreste Casentinesi / 13/5/2003 / Mario Bonora, Pier Paolo Ceccarelli, Nevio Agostini, Guido Crudele;

RONDINE *Hirundo rustica*
30 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 12/10/2003 / Claudio Bertarelli, Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alessio Farioli, Alberto Massarenti, Giuseppe Rossi; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 25/10/2003 / Carlo Giannella;

RONDINE ROSSICCIA *Hirundo daurica*
1 es. Volta Scirocco, S. Alberto – Ravenna (RA) / 10/4/2003 / F. Borghesi in EBN Italia; 1 es. Alfonsine (RA) / 1/5/2003 / M. Costa in EBN Italia;

BALESTRUCCIO *Delichon urbica*

3 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 26/10/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

CUTRETTOLA TESTAGIALLA *Motacilla flava flavissima*

4 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 10-19/8/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella;

CALANDRO MAGGIORE *Anthus novaeseelandiae*

1 es. / Valle Zavelea - Comacchio (FE) / 1/10/2003 / D. Occhiato in EBN Italia; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 14/10/2003 / Giorgio Leoni, Umberto Fusini;

CODIROSSONE *Monticola saxatilis*

2 es. / Saline di Cervia (RA) / 24/4/2003 / A. Turri, C. Dell'Acqua in EBN Italia;

FORAPAGLIE *Acrocephalus schoenobaenus*

1 es. in canto / "La Valletta" - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 6/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Roberto Tinarelli;

CANAPINO MAGGIORE *Hippolais icterina*

3 es. catturati e inanellati / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 10/5/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Stefano Valente; 1 es. catturato e inanellato / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 14/8/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Stefano Valente;

STERPAZZOLINA *Sylvia cantillans*

1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 10/5/2003 / Raffaele Gemmato, Stefano Valente;

BIGIARELLA *Sylvia curruca*

1 es. / Fogliano - Maranello (MO) / 2/9/2003 / Giuseppe Rossi;

BALIA CAUCASICA *Ficedula semitorquata*

1 es. catturato e inanellato / Ortazzino - Ravenna (RA) / 19/4/2003 / Sandro Brina, Stefano Sava in PODELTA-BIRDS 2003 (osservazione sottoposta alla C.O.I.);

PETTAZZURRO ORIENTALE *Luscinia svecica svecica*

1 es. M / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 19/10/2003 / Claudio Bertarelli, Alessio Farioli, Raffaele Gemmato;

STIACCINO *Saxicola rubetra*

1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 1/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Fausta Lui, Lino Lipparini, Alberto Massarenti;

CINCIA DAL CIUFFO *Parus cristatus*

4/5 es. / M. Beccara (1300 m) - Villa Minozzo (RE) / 28/6/2003 / Luca Bagni; 2+ es. / Passo di Sparavalle (950/1000 m) - Busana (RE) / 6/7/2003 / Luca Bagni; 1 es. / Passo di Pratzzano (1200 m) - Ramiseto (RE) / 9/7/2003

/ Luca Bagni, Massimo Gigante; 3 es. in canto / tra Toano e Cavola (780 m) (RE) / 6/8/2003 / Luca Bagni, Renzo Rabacchi; 1 es. in canto / presso Passo della Scalucchia (1250 m) - Ramiseto (RE) / 13/8/2003 / Luca Bagni, Massimo Gigante; 3/4 es. / presso Monte Corno (1200 m) (RE) / 10/10/2003 / Luca Bagni;

AVERLA CAPIROSSA *Lanius senator*

1 es. F / Monte Lodolone - Faenza (RA) / 5/7/2003 / Mario Bonora;

CORVO IMPERIALE *Corvus corax*

1 es. / Monte Modino - Pievepelago (MO) / 22/2/2003 / Alessio Farioli; 1 es. / Ospitaletto - Marano s/P (MO) / 9/3/2003 / Omar Pacchioni; 1 es. / Roccamalatina - Guiglia (MO) / 6/4/2003 / Omar Pacchioni; 1 es. / Bosco Reale (1500 m s.l.m) - Frassinoro (MO) / 16/8/2003 / Luca Bagni, Leonardo Cocchi; 1 es. sentito / Colle dei Laghi - Cima La Nuda (crinale modenese) (MO) / 16/8/2003 / Luca Bagni, Leonardo Cocchi; 1 es. / Versante Est del M.te Cimone - Sestola (MO) / 6/9/2003 / Claudio Bertarelli; 1 es. / Roccamalatina - Guiglia (MO) / 19/10/2003 / Omar Pacchioni;

ORTOLANO *Emberiza hortulana*

1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / dal 16/8/2003 al 2/9/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Stefano Valente;

CROCIERE *Loxia curvirostra*

1 es. sentito / Monte Duro (738 m) (RE) / 5/7/2003 / Luca Bagni;

LUCHERINO *Carduelis spinus*

1 es. in volo / Abetina reale (1400 m) (RE) / 30/6/2003 / Luca Bagni;

FANELLO *Carduelis cannabina*

1 es. in volo / Fontana di Rubiera (RE) (50 m slm) / 14/6/2003 / Luca Bagni;

Specie esotiche, importate ed introdotte**PELLICANO ROSSICCIO** *Pelecanus rufescens*

2 es. / Valle La Comune - Malalbergo (BO) / osservati il 10/9/2003 ma presenti uno da un mese e l'altro da tre mesi (fide Sandro Festi) / Roberto Tinarelli; 1 es. / Valle Mandriole - Ravenna (RA) / dal 14/9/2003 al 4/10/2003 / EBN Italia;

IBIS SACRO *Threskiornis aethiopicus*

1 es. / Cave Classe - Ravenna (RA) / 17/1/2003 / Fabrizio Borghesi, Lucio Calesini, Davide Emiliani; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 29/3/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / dal 19/4/2003 al 1/6/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Antonio Gelati, Alberto Massarenti, Guido Baroni, Claudio Bertarelli, Alessio Farioli, Guido Baroni;

1 es. / Oasi di Conca – S. Giovanni Marignano (RN) / 13/8/2003 / Adriano Talamelli; 1 es. / Ortazzo – Ravenna (RA) / 25/10/2003 / Guido Premuda in EBN Italia; 1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 9/11/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti;

CIGNO NERO *Cygnus atratus*

3 es. / Pialassa della Baiona, 4 es. Valle Mandriole – Ravenna (RA) / 10/1/2003 / Christian Asirelli, Stefano Bondi, Massimiliano Costa, Giuliano Garavini; 3 es. / Cave Classe – Ravenna (RA) / 17/1/2003 / Fabrizio Borghesi, Lucio Calesini, Davide Emiliani; 6 es. / Valli Bertuzzi – Comacchio (FE) / 14/1/2003 / Mario Bonora, Francesco Cacciato, Pier Paolo Ceccarelli, Carlo Ciani, Michele Scaffidi, Gotti, Adalberto Angelini, Lorenzo Benini, Giovanni Arveda; 1 es. / bacini ex zuccherificio di Crevalcore (BO) / 27/7/2003 / Giorgio Leoni; 1 cp. nidificante / Valle Mandriole – Ravenna (RA) / dal 6/3/23003 al 23/11/2003 / EBN Italia;

ALZAVOLA DEL CAPO *Anas capensis*

1 es. / Bacini ex zuccherificio di Crevalcore (BO) / 13/4/2003 / Giorgio Leoni;

ANATRA MANDARINA *Aix galericulata*

1 es. / Valle Zavalea – Comacchio (FE) / 14/9/2003 / M. Azzolini in EBN Italia;

ANATRA SPOSA *Aix sponsa*

2 es. / laghetti Castel S. Pietro (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, Fontana; 1 es. / Chiesuole – Collecchio (PR) / 25/10/2003 / Franco Roscelli in EBN Italia;

OCA EGIZIANA *Alopochen aegyptiaca*

4 es. / laghetti Castel S. Pietro (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, Fontana; 1 es. / Vallesanta – Argenta (FE) / 8/1/2003 / Nicola Baccetti, Luca Melega, Dario Piacentini, Roberto Tinarelli; 2 es. / Comacchio (FE) / 9/2/2003 / G. Salvato in EBN Italia; 2 es. / Valle La Boscossa – Molinella (BO) / 4/3/2003 / Franco Marchesi; 2 es. / foce del Bevano – Ravenna (RA) / 13/4/2003 / M. Biasioli, P. Fumagalli, C. Lo Schiavo, C. Galliani in EBN Italia; 1 es. / Valle Bertuzzi – Comacchio (FE) / 5/5/2003 / M. Biasioli, C. Bardini in EBN Italia; 2 es. / bacini Azienda Poppi – Argenta (FE) / 20/5/2003 / Franco Marchesi; 4 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 8/6/2003 / Raffaele Gemmato, Carlo Giannella, Alessio Farioli, Antonio Gelati; 2 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 27/7/2003 / Carlo Giannella, Raffaele Gemmato, Alberto Massarenti; 6 es. / La Tabaccina – Valli le Partite – Mirandola (MO) / 27/9/2003 / Davide Pecorari; 2 ad. e 3 juv / Vallesanta – Argenta (FE) / 13/9/2003 / Mario Bonora;

OCA DEL CANADA *Branta canadensis*

1 es. / Valle I Buschetti – Baricella (BO) / 7/1/2003 / Gianpaolo Paladini;

OCA FACCIABIANCA *Branta leucopsis*

4 es. / laghetti Castel S. Pietro (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, Riccardo Fontana;

OCA CIGNOIDE *Anser cygnoides*

4 es. / laghetti Castel S. Pietro (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, Fontana; 2 es. / fiume Santerno tra Imola e Borgo Tossignano (BO) / 7/1/2003 / Andrea Noferini, Cesare Brighenti, Ivana Mauri, Fontana;

PARROCCHETTO DAL COLLARE *Psittacula krameri*

1 es. in terra in un frutteto / Nonantola (MO) / 13/5/2003 / Claudio Bertarelli;

PARROCCHETTO MONACO *Myiopsitta monachus*

20 es. ca / Reggio città (RE) / 07/12/2003 / Luca Bagni, Andrea Zanichelli; 12 es. ca nidificanti da 7-8 anni / Sesto Imolese (BO) / 2003 / Andrea Noferini, Michele Scaffidi;

PARROCCHETTO ALESSANDRINO *Psittacula eupatria*

1 cp + 9 es. in volo / Parco urbano del Noce Nero (RE) / 15/2/2003 / Luca Bagni;

ASTRILDE BECCO DI CORALLO *Estrilda troglodytes*

1 es. / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 16/8/2003 / Guido Baroni;

Uccelli con piumaggi aberranti e ibridi.

AIRONE CENERINO *Ardea cinerea*

1 es. / melanico / Via Storta – Valli Mortizzuolo – Mirandola (MO) / 30/3/2003 / Claudio Bertarelli, Giuseppe Rossi;

GERMANO REALE *Anas platyrhynchos*

1 es. F / parzialmente albina / La Tomina - Valli di Mortizzuolo - Mirandola (MO) / 26/3/2003 / Alessio Farioli;

PASSERA D'ITALIA *Passer x italiae*

1 es. albino completo / / Madonna del Bosco – Camposanto (MO) / 6/6/2003 / Claudio Bertarelli;

Bibliografia

- BAGNI L., SIGHELE M., PASSARELLA M., PREMUDA G., TINARELLI R., COCCHI L., LEONI G., 2003 – Check list degli uccelli dell'Emilia Romagna dal 1900 al giugno 2003. PICUS 29 (2): 85-107.
RUGGIERI L., (red.) 2003 - Annuario 2003 - EDIZIONI EBN ITALIA

Ringraziamenti

Mario Bonora, Fausta Lui e Menotti Passarella hanno fornito un importante contributo nella raccolta dei dati.