

GRUPPO PIEMONTESE STUDI ORNITOLOGICI \*  
REDATTORI: GIOVANNI MAFFEI E MAURO DELLA TOFFOLA

## RESOCONTO ORNITOLOGICO PER LA REGIONE PIEMONTE-VALLE D'AOSTA ANNO 1991

SUMMARY - *Ornithological report 1991 in the Piedmont area (NW Italy).*

The most significant data concerning migrating, wintering, vagrant and breeding birds, collected in 1991 by over 60 GPSO members in Piedmont and Aosta Valley, are given in systematic order.

RIASSUNTO - Sono presentate in ordine sistematico le osservazioni ornitologiche più interessanti relative a svernamento, nidificazione, migrazione ed erratismi, raccolte da oltre 60 membri GPSO nella regione Piemonte-Valle d'Aosta, nel corso dell'anno 1991.

Con questo decimo Resoconto ornitologico si portano a compimento oltre 12 anni (settembre 1979 - dicembre 1991) di osservazioni sistematiche nella Regione Piemonte-Valle d'Aosta: indipendentemente dal limitato numero di dati pubblicati, l'Archivio GPSO è ormai ricco di alcune migliaia di informazioni (in parte su schede cartacee e per gli anni più recenti su supporto elettronico) che ricordiamo essere a disposizione dei Soci e dei Collaboratori.

La massa di dati disponibili meriterà certamente in futuro di essere accuratamente analizzata e sintetizzata: già un sommario esame dei dati stessi consente di evidenziare per alcune specie un consistente incremento delle segnalazioni, dovuto anche all'aumento degli osservatori e ad alcune ricerche in corso (ad esempio quella sugli Uccelli svernanti) che hanno indotto prospezioni più accurate in periodi o ambienti prima parzialmente trascurati.

Per contro, si ha conferma a livello regionale della rarità o accidentalità di talune specie, mentre appaiono costanti i limiti di informazione su alcune specie di difficile identificazione sul campo.

Nel presente Resoconto (per il quale sono stati utilizzati dati forniti da oltre 60 collaboratori) sono state sintetizzate le osservazioni di maggior interesse fenologico, corologico ed ecologico, con particolare riferimento alle specie di comparsa poco frequente nella Regione, a date, luoghi e modalità poco usuali di presenza, nonché a notizie di un certo interesse riguardanti aspetti distributivi, di biologia riproduttiva o di consistenza numerica.

Vengono inoltre pubblicate le notizie disponibili circa l'alimentazione di alcune specie e sono esposti i risultati dei censimenti di uccelli acquatici svernanti su alcuni bacini lacustri e corsi fluviali piemontesi. Vengono anche evidenziate tutte le osservazioni di migratori effettuate sul Monte Ciarm (sopra Usseglio, Valle di

---

\* G.P.S.O., Mus. Civ. St. Nat., Cas. Post. 89-I - 10022 Carmagnola

Lanzo, TO): la località, da anni "curata" dal socio D.Reteuna e da altri collaboratori, si sta delineando, grazie ai numerosi dati raccolti, come un importante punto di passaggio autunnale per numerose specie migratrici.

Complessivamente, i dati riguardano 152 specie. Come si potrà rilevare, si è ritenuto, anche per ragioni di spazio, di ridurre la quantità dei dati pubblicati, soprattutto per le specie che hanno fatto registrare un notevole incremento di osservazioni.

A fronte di tale scelta, si raccomanda tuttavia completezza nelle future segnalazioni, onde consentire un omogeneo aggiornamento dell'archivio generale dei dati.

Come già precisato in passato, le segnalazioni più anomale sono state sottoposte all'esame del Comitato Scientifico GPSO: ove non documentate a sufficienza, sono state provvisoriamente escluse dalla pubblicazione o esposte in forma dubitativa, in attesa di eventuali ulteriori dettagli.

Per quanto riguarda le principali pubblicazioni di riferimento generale, si rimanda a quanto precisato nei Resoconti precedenti. La sigla di provincia è stata indicata senza tenere ancora conto delle nuove province istituite nella Regione e comunque omessa per le località più note.

I dati relativi al 1992 dovranno essere inviati con la consueta tempestività e corredati di adeguata documentazione a supporto delle osservazioni più anomale.

## OSSERVATORI

Gli osservatori che hanno contribuito con significativo apporto di dati (sia con appositi resoconti personali sia tramite le schede di rilevamento dei progetti GPSO in corso) sono indicati nel testo con sigla (tra parentesi), come di seguito specificato:

Domenico Albano (AD), Torino; Giorgio Aimassi (AI), Borgaretto TO; Gianfranco Alessandria (AA), Torino; Mario Audetto (AU), S.Albano Stura CN; Pierluigi Beraudo (PB), Fossano CN; Luca Biddau (BI), Torino; Giovanni Boano (GB), Carmagnola TO; Massimo Bocca (MB), Quart AO; Lucio Bordignon (LB), Soprana VC; Ezio Botta (EB), Villanovetta CN; Claudio Bressa (CB), Ponderano VC; Davide Burdisso (BU), Fossano CN; Mario Campanini (CA), Novara; Franco Carpegna (FC), Torino; Marco Cucco (MC), Pinerolo TO; Mauro Della Toffola (DT), Torino; Sergio Fasano (FA), Cherasco CN; Giuseppe Ferrero (GF), Avigliana TO; Franco Galetto (GL), Pinerolo TO; Angelo Garanzini (GA), S.Pietro Mosezzo NO; Roberto Gregorio (RG), S.Albano Stura CN; Giovanni Maffei (GM), Torino; Ilario Manfredo (IM), Azeglio TO; Luciano Mostini (LM), Borgolavezzaro NO; Martino Nicolino (MN), Valsavarenche AO; Arturo Pellegrino (AP), Confreria CN; Giancarlo Pellissero (GP), Roccavione CN; Roberto Pescarolo (RP), Vignale NO; Claudio Pulcher (CP), Castagneto Po TO; Sandro Ranghino (SR), Candelo VC; Daniele Reteuna (RE), Caselle TO; Renzo Ribetto (RR), Villar Perosa TO; Fabrizio Silvano (FS), Stazzano AL; Roberto Toffoli (RT), Borgo S.Dalmazzo CN.

Ampia relazione ci è stata inviata, come di consueto, dal Personale del Parco Fluviale del Po (tratto alessandrino), per il quale si mantiene la sigla RNGV. Utilissima collaborazione è stata prestata anche dal Personale di altri Parchi o Riserve regionali. Numerosi dati "sparsi" sono inoltre pervenuti da altri osservatori, il cui nome è riportato per esteso nel testo.

## ELENCO SISTEMATICO DELLE OSSERVAZIONI

### GAVIIDAE

- Strolaga minore *Gavia stellata*. Segnalazioni da due sole località: sul L. di Viverone 1 ind. il 17 novembre e il 21 dicembre (IM) e 2 ind. il 26 dicembre (FC,DT); alla confluenza Po-Stura a Torino 1 ind. il 23 e 24 dicembre (oss.vari).
- Strolaga mezzana *Gavia arctica*. Osservazioni di soggetti singoli: sul L. di Viverone il 20 gennaio (RE), il 2 febbraio (IM,RE), il 15 dicembre (IM,RE) e il 21 dicembre (IM), sul Po a Brusasco il 24 novembre (AA,DT,FC), sul L. Piccolo di Avigliana il 1° dicembre (FC), sul Po a Torino il 5 dicembre (FC) e sul L. di Candia dal 21 al 25 dicembre (G.Rege). Un soggetto, raccolto stordito l'11 dicembre per urto contro una vetrata del carcere di Cerialdo CN, è stato poi liberato nell'Oasi di Crava-Morozzo (BU).
- Strolaga maggiore *Gavia immer*. Specie di comparsa occasionale per la Regione: 1 ind. in abito dall'8 al 14 giugno sul L. della Piastra CN (GP).

### PODICIPEDIDAE

- Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*. Raggruppamento invernale più numeroso: 22 ind. il 20 febbraio sul Po a Torino (CP). Cfr. anche Tab. 2
- Svasso maggiore *Podiceps cristatus*. Oltre ai dati esposti in Tab. 2, si segnalano 71 ind. il 3 marzo alla confluenza Po-Stura a Torino (GM) e 74 ind. il 5 dicembre sui L. di Avigliana (GF).
- Svasso collorosso *Podiceps grisegena*. Presenza costante sul L. di Viverone a partire dal 1° novembre, con massimo di 6 ind. il 30 novembre, tra i quali un soggetto immaturo con capo ancora striato (IM).
- Svasso cornuto *Podiceps auritus*. Specie di comparsa rara: 1 ind. il 2 e il 3 novembre in una pozza di cantiere della costruenda centrale di Leri VC (FC,AA).
- Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*. Oltre al dato esposto in Tab. 2, varie altre segnalazioni per il L. di Viverone, con un massimo di 6 ind. il 15 dicembre (IM,RE). Altrove, 1 ind. il 18 gennaio alla confluenza Po-Stura a Torino (CP) e 3 ind. dal 5 all'11 maggio negli stagni di Ceresole d'Alba CN (RT, AP).

## PHALACROCORACIDAE

- Cormorano *Phalacrocorax carbo*. Segnalazioni sempre più numerose da varie località fluviali o lacustri della Regione, relative anche a grosse concentrazioni, sia in periodo migratorio che durante la stagione invernale. I massimi si registrano presso i dormitori noti da tempo: sul Po a Brusasco 1120 ind. il 9 febbraio e 1280 il 14 dicembre (DT,AA,FC), a Torre d'Isola presso la confluenza Po-Sesia circa 2600 ind. il 3 marzo (DT,RNGV) e 2623 il 27 dicembre (DT,FC,AA). Uno stormo di circa 500 ind. è stato osservato anche sul Parco Colletta in Torino il 29 dicembre (GM,AD). Nel Parco Lama Sesia si sono riprodotte 13 coppie con un totale di 35 giovani involati (FC,DT,AA). Cfr. anche Tab. 1 e 2.

## ARDEIDAE

- Tarabuso *Botaurus stellaris*. Varie segnalazioni invernali (1-2 ind.) riguardanti il L. di Viverone (IM,RE,FC,DT), quello di Candia (G.Rege; AA,FC,DT) e il corso alessandrino del Po (RNGV). Altrove, 1 ind. il 16 febbraio alla confluenza Po-Stura a Torino (AD *ex al.*) e 1 ind. il 30 aprile a Ceresole d'Alba (RT). Cfr. anche Aggiunte e Rettifiche.
- Nitticora *Nycticorax nycticorax*. Presenza invernale: 7 ind. il 28 dicembre (ancora 2 il giorno successivo) sul Po a Valenza (RNGV).
- Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*. Osservazioni a partire dal 21 aprile nelle risaie vercellesi, dove 1 soggetto è segnalato ancora il 10 novembre (AA,DT,FC), e dal 5 maggio a Valenza (RNGV). Un ind. il 17 maggio alla confluenza Po-Stura a Torino (RE).
- Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*. Confermata nidificazione nella garzaia di Oldenico VC (AA,FC,DT). Altrove, 2 ind. il 16 giugno al L. di Morozzo CN (BU) e ind. singoli il 1° novembre al L. di Viverone (CB), il 24 novembre sul Po a Brusasco (AA,FC) e il 25 dicembre presso Monteu Roero CN (GB).
- Garzetta *Egretta garzetta*. Numerose segnalazioni di presenza invernale: massimi di 137 ind. il 27 gennaio ad Oldenico VC (FC,DT) e di 125 ind. il 29 dicembre presso Tronzano VC (FC,AA). Da notare anche 36 ind. il 22 agosto sullo Stura a Cirié (RE).
- Airone bianco maggiore *Egretta alba*. Marcato incremento delle segnalazioni, ad inizio anno sino al 13 aprile (1 ind. sul Po a Brusasco; AA) e a partire dal 28 agosto nel periodo post-riproduttivo (2 ind. al L. di Morozzo CN; RT). Massimi di 15-20 ind. il 9 marzo alla confluenza Po-Sesia (RNGV) e di 21 ind. il 3 novembre (AA,FC) ed il successivo 24 novembre (RE) nel Parco Lama Sesia VC.
- Airone cenerino *Ardea cinerea*. Nuovo insediamento a Sessame AT (circa 35 nidi; Aimassi & Ghiglia 1982) e ulteriore incremento della garzaia della Verna a Torino (82 nidi; Tallone 1991). Diverse osservazioni invernali in zone alpine, anche a

quote elevate: 1 ind. il 27 gennaio a 2000 m sopra Groscavallo, V.Lanzo (RE).

- Airone rosso *Ardea purpurea*. Presenza a partire dal 28 marzo nella garzaia di Valenza (RNGV). In zona intra-alpina, 1 ind. il 1° maggio a St.Marcel AO (MB).

### CICONIIDAE

- Cicogna nera *Ciconia nigra*. Due sole segnalazioni: 1 ind. il 23 agosto calato sul Torrente Strona a Valduggia VC, dopo aver valicato il Colle della Cremosina (LB) e 4 ind. il 18 settembre presso Tronzano VC (LB).
- Cicogna bianca *Ciconia ciconia*. Numerose segnalazioni, per la maggior parte riferite ad episodi riproduttivi nelle province di Novara e Vercelli, ove risultano aver nidificato almeno 6 coppie con 18 giovani involati (FC,DT,AA; IM; LM). Varie osservazioni nel Cuneese (Bureto di Bene Vagienna, Valdieri) in gennaio e febbraio (BU,AU,RG,GP) e presenza di 1 ind. il 31 dicembre a Casalgiate NO (GA).

### THRESKIORNITHIDAE

- Spatola *Platalea leucorodia*. Presenza costante da gennaio a marzo alla confluenza Po- Sesia, con un massimo di 7 ind. il 25 marzo (RNGV). Nel Parco Lama Sesia, passaggio di 14 ind. il 20 aprile (DT,FC), avvistamento il 19 maggio di 1 ind. inanellato in Olanda (DT,FC,AA) e riproduzione di 2 coppie, con 4 giovani già volanti osservati il 5 agosto (DT,FC,AA)

### ANATIDAE

- Cigno reale *Cygnus olor*. Accertata nidificazione a Fondo Toce NO: 1 coppia con 5 giovani il 6 giugno (GB). Cfr. anche Tab. 2
- Oca granaiola *Anser fabalis*. Due sole osservazioni riferite a soggetti singoli: il 3 marzo sul Po a Brusasco (IM) e il 20 dicembre a Casalgrasso CN (RT).
- Oca lombardella *Anser albifrons*. Presenza costante di 1 ind. dal 22 novembre fino al 31 dicembre sul L. di Candia TO (IM,CB).
- Oca selvatica *Anser anser*. Segnalazioni dal solo Cuneese: 2 ind il 17 gennaio sul Tanaro a Pollenzo (RT), 23 ind il 2 novembre e ben 44 il giorno seguente sulla Stura a S.Albano (AU).
- Casarca *Tadorna ferruginea*. Singole femmine di incerta origine selvatica osservate il 15 marzo in un laghetto di cava presso Piverone TO (IM) e il 9 settembre sul laghetto di Pian Borgno 2670 m in Valsavarenche AO (R.Garin, C.Morerod); quest'ultimo soggetto è stato successivamente avvistato anche sul L.Inferiore del

Tab. 1 – Dati di censimento di Uccelli acquatici svernanti lungo alcuni corsi fluviali piemontesi (metà gennaio 1991)

| Località, data e rilevatori                                                                |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| A – Parco Naturale Lame Sesia (15/1/1991): Personale del Parco                             |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| B – Fiume Tanaro: Alba, Neive, Pollenzo, Barbaresco (17/1/1991): A. Pellegrino, R. Toffoli |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| C – Fiume Po: Pobietto, Torre d'Isola, Valenza (15/1/1991): Personale Parco Fluviale Po    |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| D – Fiume Stura, Moiola (20/1/1991): A. Pellegrino, R. Toffoli                             |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| E – Torrente Maira, Racconigi (20/1/1991): A. Pellegrino, R. Toffoli                       |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| F – Torrente Orba, Bosco Marengo (19/1/1991): Personale Riserva T. Orba                    |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| G – Torrente Scrivia, Cassano Spinola-Villalvernia (16/1/1991): F. Silvano                 |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| H – Fiume Po, città di Torino (13/1/1991): C. Pulcher                                      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| L – Fiume Po e cave, Carignano e Carmagnola (15/1/1991): G. Boano                          |      |     |     |    |    |     |     |     |     |
| Specie                                                                                     | A    | B   | C   | D  | E  | F   | G   | H   | L   |
| <i>Phalacrocorax carbo</i>                                                                 | 500  |     |     |    |    |     |     |     |     |
| <i>Anas penelope</i>                                                                       |      | 2   |     |    | 2  |     | 2   |     | 9   |
| <i>Anas crecca</i>                                                                         | 122  | 113 | 21  | 1  | 5  | 7   | 75  |     |     |
| <i>Anas platyrhynchos</i>                                                                  | 1890 | 460 | 790 | 66 | 13 | 120 | 80  | 196 | 781 |
| <i>Anas acuta</i>                                                                          |      |     |     |    |    |     |     | 1   |     |
| <i>Anas clypeata</i>                                                                       | 5    |     | 2   |    |    |     |     |     |     |
| <i>Aythya ferina</i>                                                                       | 5    | 4   |     |    |    |     |     | 213 |     |
| <i>Aythya fuligula</i>                                                                     |      |     |     |    |    |     |     | 233 |     |
| <i>Bucephala clangula</i>                                                                  |      |     |     |    |    |     |     | 3   |     |
| <i>Fulica atra</i>                                                                         | 15   | 2   | 12  |    |    |     |     | 70  | 1   |
| <i>Larus cachinnans</i>                                                                    |      |     |     |    |    |     | 400 |     |     |

Nivolet, il 18 e il 24 settembre (MN). Cfr. anche Aggiunte e Rettifiche.

- Volpoca *Tadorna tadorna*. Poche segnalazioni di 1-2 ind. soprattutto nei mesi primaverili; da notare un raggruppamento di 8 ind. il 30 marzo alla confluenza Po-Stura a Torino (M.Moriondo).
- Anatra mandarina *Aix galericulata*. Un maschio di incerta origine, già presente per tutto l'anno 1990, è segnalato sullo Scrivia presso Novi Ligure il 15 febbraio ed ancora il 21 marzo (FS). Una femmina, anch'essa di dubbia provenienza, il 30 dicembre sul Bormida a Cessole AT (AI).
- Fischione *Anas penelope*. Varie segnalazioni provenienti per la maggior parte da corsi fluviali e relative ai periodi gennaio-marzo e settembre-dicembre. Gruppo più numeroso: 36 ind. il 16 febbraio sul Po a Brusasco (AA,FC,DT). In altri mesi, 1 ♂ il 1° giugno sul Sesia a Oldenico VC e 2 ind. il 31 agosto nelle risaie vercellesi (AA,FC,DT). Cfr. anche Tab. 1.
- Canapiglia *Anas strepera*. Raggruppamenti più numerosi sul Po a Brusasco, con un massimo di 34 ind. il 17 dicembre (AA,FC). Altrove, 5 ind il 24 ottobre sul L. Grande di Avigliana (GF) e 4 ind. il 12 dicembre in coltivi allagati lungo il Po a Morano AL (RNGV). Cfr. anche Tab. 2.

Tab. 2 – Dati di censimento di Uccelli acquatici svernanti su alcuni bacini lacustri piemontesi (metà gennaio 1991)

Località, data e rilevatori

A – Lago di Viverone (12/1/1991): G. Boano, I. Manfredo, C. Bressa, A. Pietrobon

B – Lago di Candia (12/1/1991): G. Boano, I. Manfredo, C. Bressa, A. Pietrobon

C – Laghi di Avigliana (12/1/1991): G. Ferrero, T. Mingozzi

D – Lago Maggiore (20/1/1991): G. Alessandria, F. Carpegna, M. Della Toffola

E – Lago d'Orta (20/1/1991): G. Alessandria, F. Carpegna, M. Della Toffola

F – Lago di Mergozzo (20/1/1991): G. Alessandria, F. Carpegna, M. Della Toffola

G – Lago Brignola (20/1/1991): A. Pellegrino, R. Toffoli

H – Oasi di Crava-Morozzo (13/1/1991): A. Pellegrino, R. Toffoli

L – Lago della Piastra (20/1/1991): A. Pellegrino, R. Toffoli

| Specie                        | A    | B   | C   | D    | E   | F  | G   | H   | L   |
|-------------------------------|------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> |      |     |     | 2    |     |    |     |     |     |
| <i>Podiceps cristatus</i>     |      |     |     | 1398 | 42  |    |     |     |     |
| <i>Podiceps nigricollis</i>   |      |     |     |      | 13  |    |     |     |     |
| <i>Phalacrocorax carbo</i>    |      |     |     | 70   |     |    |     |     |     |
| <i>Cygnus olor</i>            |      |     |     | 19   | 1   |    |     |     |     |
| <i>Anas strepera</i>          |      |     |     |      |     |    |     | 4   |     |
| <i>Anas crecca</i>            | 14   | 2   | 90  |      |     |    |     | 86  | 15  |
| <i>Anas platyrhynchos</i>     | 1066 | 496 | 795 | 285  | 148 | 38 | 128 | 285 | 160 |
| <i>Anas acuta</i>             |      |     |     |      |     |    |     |     | 1   |
| <i>Netta rufina</i>           |      |     | 1   | 1    |     |    |     |     |     |
| <i>Aythya ferina</i>          | 841  |     | 15  |      | 4   |    |     | 6   |     |
| <i>Aythya fuligula</i>        | 79   |     | 3   | 3    | 1   |    |     | 2   |     |
| <i>Aythya marila</i>          | 9    |     |     |      |     |    |     |     |     |
| <i>Melanitta fusca</i>        |      |     |     | 3    |     |    |     |     |     |
| <i>Bucephala clangula</i>     | 1    |     | 1   |      |     |    |     |     |     |
| <i>Mergus albellus</i>        |      |     | 1   | 1    |     |    |     |     |     |
| <i>Fulica atra</i>            | 747  |     | 175 | 213  |     |    |     | 119 |     |
| <i>Larus canus</i>            |      |     |     | 86   | 3   |    |     |     |     |
| <i>Larus cachinnans</i>       |      |     |     | 10   |     |    |     |     |     |

– Alzavola *Anas crecca*. Oltre ai dati esposti in Tab. 1 e 2, si segnalano raggruppamenti di circa 700 ind. il 17 novembre sul Sesia ad Oldenico VC (AA,FC), di circa 300 ind. il 14 dicembre sul Po a Brusasco (AA,DT) e di circa 100 ind. il 15 dicembre sullo Scrivia a Cassano Spinola AL (FS). Cfr. anche Aggiunte e Rettifiche.

– Germano reale *Anas platyrhynchos*. Oltre ai dati di censimento esposti nelle Tab. 1 e 2, si segnalano oltre 1000 ind. il 14 settembre sul Po a Brusasco (FC), 950 ind. il 26 ottobre sul L. di Viverone (IM) e 675 ind. il 12 novembre sui L. di Avigliana (GF).

– Codone *Anas acuta*. Raggruppamenti più numerosi: 18 ind. il 3 marzo sul Tanaro a Cherasco CN (AI) e 40 ind. il 14 marzo sul Po a Brusasco (FC). Cfr. anche Tab. 1 e 2.

- Marzaiola *Anas querquedula*. Osservazioni a partire dal 27 febbraio sul Po presso Valenza, ove viene registrata anche una data particolarmente tardiva (21 ottobre; RNGV). Notevoli concentrazioni nelle risaie vercellesi: 275 ind. il 31 marzo (DT), altrettanti il 6 aprile (AA) e 71 ind il 31 agosto (AA).
- Mestolone *Anas clypeata*. Raggruppamenti più numerosi: 53 ind. il 6 aprile sul L. di Viverone (IM), 62 ind il 13 aprile nelle risaie vercellesi (DT) e 98 ind. il 24 ottobre sui L. di Avigliana (GF). Cfr. anche Tab. 1.
- Fistione turco *Netta rufina*. Un soggetto ♀ di dubbia origine selvatica osservato sul L. Grande di Avigliana dall' 11 gennaio al 9 marzo e nuovamente (sempre lo stesso ?) dal 15 ottobre alla fine dell'anno (GF). Altrove, 1 ind. il 20 gennaio sul L. Maggiore (AA,FC,DT).
- Moriglione *Aythya ferina*. Oltre ai dati di censimento esposti nelle Tab. 1 e 2, i raggruppamenti più numerosi vengono segnalati sul Po a Torino (420 ind il 18 febbraio, FC; 310 ind il 24 novembre, GM) e sul L. di Viverone (159 ind l'8 novembre, IM). Una femmina con 7 pulli il 3 luglio nell'invaso di Mazzè TO (FC).
- Moretta tabaccata *Aythya nyroca*. Tre sole segnalazioni, tutte riferite al territorio comunale di Torino: 1 ♂ sul Po il 18 febbraio (FC), 2 ♂♂ in un lago di cava dal 20 aprile al 3 maggio (GM,CP) e 1 ind. ancora sul Po il 7 giugno, data inusuale (CP).
- Moretta *Aythya fuligula*. Raggruppamenti più numerosi sul Po a Torino il 18 febbraio (328 ind.; FC) e sul L. di Candia il 10 marzo (137 ind.; DT,FC,AA). Accertata nidificazione sul L. di Morozzo CN: 1 coppia con 7 pulli il 19 luglio (RT). Cfr. anche Tab. 1 e 2.
- Moretta grigia *Aythya marila*. Presenza costante di 8-9 ind. dal 10 gennaio al 2 marzo sul L. di Viverone (IM,RE,CB), ove 4 ind. sono osservati anche nel secondo inverno, il 31 dicembre (IM).
- Moretta codona *Clangula hyemalis*. Due sole segnalazioni riguardanti ind. singoli in abito femminile : il 30 dicembre 1990 sul L. di Viverone (CA) e il 25 maggio, data del tutto inusuale, alla confluenza Po-Stura a Torino (RE).
- Orchetto marino *Melanitta nigra*. Unica segnalazione e prima per la V. d'Aosta: 1 ♂ del 1° anno dal 19 al 29 aprile a St.Marcel (F.Framarin, MB).
- Orco marino *Melanitta fusca*. Due segnalazioni: 3 ind. il 20 gennaio sul L. Maggiore (AA,FC,DT) e 3 ind. il 14 dicembre sul L. Grande di Avigliana (GF).
- Quattrocchi *Bucephala clangula*. Presenza segnalata sul L. Grande di Avigliana (1 ♀ dal 1° al 12 gennaio; GF), alla confluenza Po-Stura a Torino (1-3 ind. da gennaio a marzo, tra i quali 1 ♀ menomata osservata sino al 14 maggio; oss. vari), sul Ticino tra il L. Maggiore e Varallo Pombia (12 ind. il 2 febbraio; CA) e sul L. di Viverone con massimi di 4 ind. registrati il 10 marzo e il 27 dicembre (IM).

- Pesciaiola *Mergus albellus*. Osservazioni di soggetti singoli: sul L. Piccolo di Avigliana dal 1° gennaio sino al 5 febbraio (GF) e dal 14 dicembre sino al 26 dicembre (GF, AA); sul L. Maggiore il 20 gennaio; sul Po a Brusasco dal 9 al 16 febbraio (AA, DT, FC) e il 16 dicembre (FC); sul L. di Viverone il 21 dicembre (FC).
- Smergo minore *Mergus serrator*. Unica segnalazione: 1 ♂ dal 30 novembre al 15 dicembre sul L. di Viverone (IM, RE).
- Smergo maggiore *Mergus merganser*. Soggetti singoli il 24 marzo sul Po a Crescentino (RE), il 24 novembre sul Po presso Valenza (RNGV) e il 13 dicembre sul Po a Morano AL (CP).

### ACCIPITRIDAE

- Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*. Probabile nidificazione sulla collina torinese: coppia in volo a festoni l'8 giugno al Parco della Maddalena (CP). Almeno 189 ind. transitati tra il 30 agosto e il 24 settembre sul M. Ciarm (RE).
- Nibbio bruno *Milvus migrans*. Presenze rilevate tra il 28 febbraio (confluenza Po-Sesia; RNGV), data precoce, ed il 10 ottobre (Parco Carrara a Torino; BI). Concentrazioni notevoli alla discarica di Torino: 62 ind. il 27 luglio (FC) e 45 ind. il 17 agosto (BI). Accertata nidificazione nella Riserva del Boscone AL (RNGV).
- Nibbio reale *Milvus milvus*. Segnalazioni da sei località: 1 ind. il 15 aprile a S. Francesco al Campo TO (BI), 2 ind. il 6 maggio presso Borgo S. Dalmazzo CN, osservati anche il giorno successivo (RT, AP), 1 ind. dal 9 maggio al 3 giugno nell'Oasi di Crava Morozzo CN (BU, AP), 1 ind. il 20 ottobre sul Po a Brusasco (AA, FC), 1 ind. il 21 ottobre a Torino Drosso (CP) e 1 ind. il 16 dicembre alla Rocca di Cavour TO (RR, GL).
- Gipeto *Gypaetus barbatus*. Pervenuteci direttamente le seguenti segnalazioni relative a soggetti liberati in Savoia nell'ambito del progetto di reintroduzione della specie sulle Alpi: ind. singoli osservati in Valsavarenche AO il 7 aprile (R. Spatafora), il 10 agosto (R. Garin), il 28 settembre e il 1° ottobre (MN).
- Biancone *Circus gallicus*. Osservazioni a partire dal 30 marzo (1 ind. presso Avise AO; GM) e sino al 1° ottobre (1 ind. a Stazzano AL; FS). Da notare 1 migratore il 18 agosto lungo lo Stura a Torino (CP, GM).
- Falco di palude *Circus aeruginosus*. In pieno periodo invernale, 1 ind. il 1° gennaio a S. Pietro Mosezzo NO (GA) e ripetute osservazioni di singoli ind. tra l'11 dicembre (RNGV) e il 27 dicembre (AA, FC, DT) lungo il Po alessandrino. In zona alpina, singoli migratori il 21 aprile a St. Marcel AO (MB), il 31 maggio a 2700 m sull'Uia di Mondrone, V. Lanzo (RE), il 15 settembre sul M. Ciarm (RE), il 16 settembre ancora sul M. Ciarm (subadulto in fase melanica; P. Tordella), il

- 10 ottobre a Terme di Valdieri CN (2 ind.; RE) e il 14 ottobre nuovamente a St.Marcel (L.Ramires).
- Albanella reale *Circus cyaneus*. Numerose segnalazioni relative ai periodi gennaio-aprile e ottobre-dicembre. Da notare 1 ♂ il 21 ottobre sul M.Pintas, Meana TO, che tenta di catturare una Coturnice *Alectoris graeca* (GF), 2 ♂ ♂ e 3 ♀ ♀ transitati tra il 2 e 3 novembre sul M.Ciarm (RE) e 2 ind. il 7 dicembre a 2200 m sopra Forno Alpi Graie, V.Lanzo (RE).
  - Albanella minore *Circus pygargus*. Singoli soggetti il 1° aprile a Fubine AL (FS) e l'11 luglio in risaia presso Valenza (RNGV).
  - Astore *Accipiter gentilis*. Almeno 15 ind. transitati sul M.Ciarm tra il 31 agosto e il 10 novembre (RE). Numerose le comparse invernali in varie località della pianura torinese e alessandrina. Cfr. anche Aggiunte e Rettifiche.
  - Sparviere *Accipiter nisus*. Tra il 30 agosto e il 10 novembre, conteggiati 87 ind. in transito sul M.Ciarm (RE). Tentativo di predazione su Passera *Passer italiae* il 27 ottobre a Piverone TO (IM): sia il predatore che la preda sono andati ad urtare contro la parete in vetro di una costruzione, rimanendo temporaneamente storciti.
  - Poiana *Buteo buteo*. Segnalata la cattura di uno Scoiattolo *Sciurus vulgaris* a fine estate nei pressi di Cerano NO (C.Castioni). Tardivo transito migratorio di 4 ind. insieme il 1° maggio sul Colle S.Bernardo, Garessio CN (LB,RT) e 16 ind. conteggiati sul M.Ciarm tra il 31 agosto e il 3 novembre (RE).
  - Poiana calzata *Buteo lagopus*. Un giovane in transito sul M.Ciarm il 2 novembre (RE, M.Spagnoletti; segnalazione circostanziata).
  - *Buteo* sp. Singoli soggetti attribuiti alla specie precedente sono stati osservati anche l'8 dicembre a Cherasco CN (AU,RG) e il 28 dicembre a Pagliero in V.Maira CN (EB).
  - Aquila minore *Hieraaetus pennatus*. Specie di comparsa rara nella Regione: 1 ind. in fase chiara il 31 agosto sul M.Ciarm (RE).
  - Falco pescatore *Pandion haliaetus*. Varie segnalazione di singoli individui sui principali corsi fluviali, a partire dal 23 marzo (1 ind. sul Po a Crescentino; P.Marotto) e, nel periodo post-riproduttivo, sino al 14 ottobre (1 ind. nella zona umida di Quart AO; L.Ramires).

## FALCONIDAE

- Falco cuculo *Falco vespertinus*. Una quindicina di segnalazioni, in prevalenza dalle zone risicole. Da notare 1 ind. il 16 marzo a Pozzolo Formigaro AL (FS), data precoce, e 8 ind. posati insieme il 12 maggio a Veneria di Lignana VC (LB).

- Smeriglio *Falco columbarius*. Oltre 20 segnalazioni, soprattutto dalle province di Cuneo e Alessandria. Altrove, singoli soggetti il 2 gennaio a Riva di Chieri TO (CP), il 9 febbraio presso Casalino NO (GA), l'11 febbraio presso Montanaro TO (RE), il 15 febbraio presso Carmagnola (GB) e il 26 ottobre e il 14 dicembre nelle risaie vercellesi (AA,DT).
- Pellegrino *Falco peregrinus*. Numerose le segnalazioni in località di pianura al di fuori del periodo riproduttivo. Un soggetto morto per folgorazione contro cavi elettrici rinvenuto il 1° febbraio presso Gavi AL (FS). Tentativi di predazione su Storni *Sturnus vulgaris* osservati il 24 febbraio alla discarica di Torino (AA,DT,FC).

#### TETRAONIDAE

- Pernice bianca *Lagopus mutus*. Osservati escrementi il 6 agosto lungo la via normale di salita al Gran Paradiso, a circa 3550 m di quota (MN).

#### RALLIDAE

- Voltolino *Porzana porzana*. Due sole segnalazioni: 1 ind. il 3 aprile sullo Scrivia a Villalvernia AL (FS) e 2 ind. il 20 settembre a Balocco VC (LB).
- Schiribilla grigiata *Porzana pusilla*. Specie non più segnalata nelle Regione dal 1982: 2 ind. il 23 settembre in uno stagno presso Tronzano VC (LB).

#### GRUIDAE

- Gru *Grus grus*. Due sole segnalazioni: 7 ind. il 25 marzo presso Alessandria (N.Scatassi) e 2 ind. il 3 novembre presso Salussola VC (SR).

#### HAEMATOPODIDAE

- Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus*. Specie di comparsa rara: 1 ind. fotografato il 22 aprile presso Tronzano VC (M.Spagnoletti).

#### RECURVIROSTRIDAE

- Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*. Censiti 45 nidi in un'area di risaia di circa 100 Km<sup>2</sup> sita a Sud-Ovest di Vercelli (DT). Presenza tardiva di 11 ind. il 17 ottobre sul Po presso Valenza (RNGV).

## BURHINIDAE

- Occhione *Burhinus oedicnemus*. Accertata nidificazione di una coppia alla confluenza Po-Tanaro (nido con 2 uova, poi scomparse; RNGV). Stimata in 13-15 ind. la consistenza della popolazione presente in periodo riproduttivo sul tratto di Po tra la confluenza con il Sesia e quella con il Tanaro (RNGV).



Fig. 1 - Piviere tortolino in sosta il 19 maggio 1991 a Poggio Croce, Ornavasso, Novara (foto S. Bolognini).

## CHARADRIIDAE

- Corriere grosso *Charadrius hiaticula*. Due sole segnalazioni: 17 ind. il 12 maggio nelle risaie vercellesi (DT) e 2 ind. il 28 agosto in uno stagno presso Pralormo TO (GB).
- Piviere tortolino *Charadrius morinellus*. Due segnalazioni di migratori in zona alpina: 1 ind. il 19 maggio sul Poggio Croce, Ornavasso NO, 1765 m (S.Bolognini; ved. Fig.1) e 1 ind. a inizio settembre presso il Lago Rosset, Colle del Nivolet, a circa 2700 m (C.Morerod).
- Pivieressa *Pluvialis squatarola*. Quattro segnalazioni di soggetti singoli: il 30 aprile presso Beinale CN (BU), il 12 maggio nelle risaie vercellesi (DT), il 22 settembre sul Po alessandrino (RNGV) e il 16 novembre sul Po a Brusasco (AA,DT).

## SCOLOPACIDAE

- Piovanello maggiore *Calidris canutus*. Specie di comparsa accidentale, di cui erano note solo 5 precedenti osservazioni nella Regione: 2 ind. in abito il 12 maggio nelle risaie vercellesi (DT).
- Gamberchio nano *Calidris temminckii*. Specie di comparsa irregolare: 2 ind. il 27 aprile e 3 il 12 maggio nelle risaie vercellesi (DT) e 2 il 30 maggio a Beinale CN (RT).
- Piovanello *Calidris ferruginea*. Quattro segnalazioni: 2 ind. il 24 marzo sul Po presso Chivasso (RE), 1 ind. l'11 maggio a Beinale CN (RT,AP), 3 ind. il 12 maggio nelle risaie vercellesi (DT) e 1-2 ind. in settembre alla confluenza Po-Sesia (RNGV).
- Piovanello pancianera *Calidris alpina*. Conteggiati 45 ind. il 12 maggio nelle risaie vercellesi (DT).
- Combattente *Philomachus pugnax*. Conteggi primaverili nelle risaie vercellesi: circa 6130 ind. il 13 aprile (DT) e circa 7160 il 21 dello stesso mese. (DT,AA).
- Frullino *Lymnocyptes minimus*. Unica segnalazione: 1 ind. il 23 novembre presso La Cassa TO (P.Marotto).
- Beccaccino *Gallinago gallinago*. Due migratori il 24 (oppure 31) agosto a 2500 m presso il Colle del Nivolet (A.Fontana, G.Bellan).
- Beccaccia *Scolopax rusticola*. Migratore isolato il 9 novembre a 1700 m sul M.Ciarm (RE).
- Pittima reale *Limosa limosa*. Gruppo di 120 ind. il 6 aprile nelle risaie vercellesi (DT,AA). Nella stessa area, nidificazione con esito negativo di almeno 4 coppie: deposizione e cova tra il 25 aprile e l'11 maggio, con nidi poi distrutti per lavori agricoli (DT).
- Pittima minore *Limosa lapponica*. Specie di comparsa rara. Soggetti singoli il 13 aprile sul Po a Valenza (RNGV), il 27 aprile presso Tronzano VC (SR), l'8 settembre nelle risaie vercellesi (DT), dal 10 al 20 settembre sul Po tra la confluenza con il Sesia e Valenza (RNGV) e il 26 settembre sul L. di Morozzo CN (F.Bergese).
- Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*. Diverse segnalazioni riguardanti il passo primaverile nelle risaie vercellesi, con un massimo di 19 ind. l'11 aprile (DT).
- Totano moro *Tringa erythropus*. Varie segnalazioni di gruppi consistenti durante il periodo primaverile nelle risaie vercellesi, con un massimo di 127 ind. il 13 aprile (DT). Ultima osservazione il 2 ottobre presso Tronzano VC (4 ind.; LB).
- Albastrello *Tringa stagnatilis*. Specie di comparsa rara: 3 ind. il 13 aprile nelle risaie vercellesi (DT).
- Pantana *Tringa nebularia*. Osservazioni comprese tra il 2 febbraio e il 27 ottobre,

in entrambi i casi alla periferia di Torino (GM). Concentrazione di 231 ind. il 13 aprile nelle risaie vercellesi (DT). Migratori (13 ind.) il 7 settembre a 1850 m sul M.Ciarm, in volo verso Sud (M.Spagnoletti).

### STERCORARIIDAE

- Labbo codalunga *Stercorarius longicaudus*. Soggetto immaturo fotografato al L. della Piastra CN il 13 settembre (RT,PB).

### LARIDAE

- Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*. Singoli adulti osservati sul Po a Torino il 3 maggio e il 19 luglio (CP); 1 giovane il 19 ottobre in risaia presso Crescentino (CP,BI)
- *Larus* sp. Attribuito alla specie precedente anche 1 immaturo osservato il 4 agosto lungo lo Stura a Balme, 1450 m, V.Lanzo (AD).
- Gabbianello *Larus minutus*. Singoli ind. il 20 gennaio sul L.Maggiore (DT,FC), il 13 agosto nelle risaie vercellesi (DT), il 10 novembre alla confluenza Po-Sesia (RNGV) e il 12 dicembre sul Po a Brusasco (FC).
- Zafferano *Larus fuscus*. Unica segnalazione: 1 ind. il 13 dicembre alla confluenza Po-Sesia (RNGV,GB).
- Gabbiano reale *Larus cachinnans*. Massima concentrazione segnalata: 400 ind. il 17 gennaio sullo Scrivia a Cassano Spinola AL (FS). Cfr. anche Tab. 1 e 2.

### STERNIDAE

- Sterna maggiore *Sterna caspia*. Quinta segnalazione regionale di questa specie subcosmopolita: 1 ind. alla confluenza Po-Sesia il 1° agosto (RNGV).
- Mignattino piombato *Chlidonias hybridus*. Osservazioni nelle risaie vercellesi: 6 ind. il 27 aprile (DT,SR) e 1 ind. il 5 maggio (AA,FC,DT). Altrove, 2 ind. a Torre d'Isola AL il 19 giugno (RNGV) e 1 giovane a Pralormo TO il 7 settembre (GB).
- Mignattino *Chlidonias niger*. Notevole assembramento di 238 ind. insieme il 18 giugno nelle risaie vercellesi (DT), confermato da analoga osservazione del giorno successivo (250 ind.; LB).
- Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*. Presenza in maggio (1-3 ind.) sui siti riproduttivi del Vercellese (AA,FC,DT; LB).

## COLUMBIDAE

- Colombella *Columba oenas*. Segnalazioni da poche località: a Villastellone TO presenza rilevata il 2 gennaio (CP), nell'Oasi di Casalbeltrame NO 2 ind. il 19 gennaio (RP), nel Parco di Racconigi circa 100 ind. l'8 febbraio (BU), sul Sesia a Oldenico VC alcuni ind. il 16 febbraio, il 7 aprile e il 25 maggio (AA,FC,DT), presso Monteu Roero TO 2 ind. il 22 maggio (GB) e presso Tronzano VC 3 ind. il 15 dicembre (AA).
- Tortora dal collare orientale *Streptopelia decaocto*. Ragguardevole concentrazione di circa 160 ind. il 19 gennaio nei dintorni di Savigliano (LB). Da notare anche 2 ind. il 1° maggio a Balme, 1450 m, V.Lanzo (AD) e 2 ind. il 25 luglio a S.Sicario, 1570 m, V.Susa (BI).
- Tortora *Streptopelia turtur*. Singoli migratori il 19 maggio a 2300 m sopra St.Jacques AO (RE) e il 20 luglio a 2400 m sul M.Mars, confine Piemonte-V.Aosta (LB).

## CUCULIDAE

- Cuculo *Cuculus canorus*. Prime osservazioni: il 2 aprile ai L. di Avigliana (GF), il 3 aprile a Villalvernia AL (FS) e il 6 aprile sulla collina di Torino (GM,RE).

## TYTONIDAE

- Barbagianni *Tyto alba*. Poche segnalazioni, esclusivamente invernali e quasi tutte dalla pianura risicola; da notare un dormitorio (3 ind.) il 7 dicembre nel Vercellese (AA,DT). Altrove, 2 ind. il 31 dicembre a S.Albano Stura CN (RG).

## STRIGIDAE

- Assiolo *Otus scops*. Segnalazioni di soggetti singoli il 21 maggio a Mondovì (AP), il 28 maggio nel Monferrato (FC,DT), il 3 luglio a Caselle TO (ucciso da autoveicolo; RE) e il 28 agosto a Cervasca CN (RT). Almeno 2 cantori in luglio a S.Sicario, 1570 m, V.Susa (BI).
- Gufo reale *Bubo bubo*. Soggetti rinvenuti morti per folgorazione o urto contro linee elettriche aeree: il 12 gennaio a Foresto, V.Susa (GF), il 10 dicembre a Quincinetto TO (IM) e il 27 dicembre ancora a Quincinetto, a 300 m di distanza dal precedente (IM). Si noti che dei 16 casi conosciuti di Gufi reali trovati feriti o morti dal 1982 al 1991 (si vedano i precedenti Resoconti), ben 8 sono relativi ad una limitata zona del fondovalle valdostano compreso tra Châtillon e Pont St.Martin ed allo sbocco della Valle stessa nella pianura piemontese. Da

notare ancora un soggetto in volo sopra le case di Sestriere TO la sera del 10 agosto (BI).

- Gufo comune *Asio otus*. Dormitori invernali di 6-20 ind. segnalati a Borgolavezzaro NO (CA), alla Rocca di Cavour TO (GL,RR), a S. Sebastiano di Fossano CN (AU, RG), a Livorno Ferraris VC (AA,DT), a Castelnuovo Scrivia AL (FS), a Casaleggio NO (GA) e a Bandito di Bra CN (FA).
- Gufo di palude *Asio flammeus*. Due sole segnalazioni: 1 ind. il 13 ottobre nei dintorni di Usseglio, V. Lanzo (RE) e 1 ind. il 7 dicembre presso Livorno Ferraris VC (AA,DT).
- Civetta capogrosso *Aegolius funereus*. Nidificazione di 2 coppie accertata presso Mattie, V. Susa: utilizzate una cassetta nido e una cavità di Picchio nero *Drycopus martius* (GF, Personale Riserva Orrido Chianocco).

#### APODIDAE

- Rondone *Apus apus*. Prima osservazione stagionale il 25 marzo a Cassano Spinola AL (1 ind.; FS), data precoce. Conteggio di migratori il 1° maggio al Colle S. Bernardo, Garessio CN: 1536 ind. da Sud-Est verso Nord tra le ore 7.30 e le 13.00 (LB,RT). Un migratore isolato osservato il 1° agosto a circa 3200 m presso il Colle Basei, spartiacque Valsavarenche-Rhêmes AO (MN). Ultima osservazione il 2 ottobre a Torino, Parco Sempione (CP).
- Rondone pallido *Apus pallidus*. Prima osservazione il 1° aprile a Carmagnola (GB) ed ultima osservazione il 9 novembre a Torino Superga (GM).
- Rondone maggiore *Apus melba*. Osservazioni a partire dal 30 marzo ad Oldenico (AA,DT,FC) e dal 2 aprile a Pinerolo (44 ind.; MC); ultimo avvistamento il 4 novembre a Torino (CP). Probabile riproduzione in Torino centro, assieme alle altre due specie di *Apus* (Maffei 1992).

#### MEROPIDAE

- Gruccione *Merops apiaster*. Circa 200 migratori il 19 maggio a Tortona (FS). Da segnalare anche 43 ind. il 20 agosto presso Boca NO, al limite settentrionale dell'areale italiano (LB).

#### CORACIIDAE

- Ghiandaia marina *Coracias garrulus*. Tre segnalazioni di soggetti isolati, tutte nel Cuneese: il 16 maggio a Racconigi (BU), il 27 maggio a Fossano (BU) e sempre il 27 maggio a Riva di Bra (RT).

## UPUPIDAE

- Upupa *Upupa epops*. Prime segnalazioni stagionali in marzo: il giorno 12 alla confluenza Po-Sesia (RNGV), il giorno 16 a Valmacca AL (CP) e il giorno 17 a Verolengo TO (C.Gioda). In zona intra-alpina prima osservazione il 31 marzo a Quart AO (GM).

## PICIDAE

- Torcicollo *Jynx torquilla*. Eccezionale presenza invernale: 1 ind. in Torino città il 19 gennaio (BI). Osservazioni regolari a partire dal 25 marzo (1 ind. lungo lo Stura a Torino; CP).
- Picchio nero *Dryocopus martius*. Regolari osservazioni in periodo riproduttivo nel versante valsusino del Parco Orsiera-Rocciavré, nei comuni di Meana, Mattie, Bussoleno, S.Giorio e Villarfocchiardo; cavità scavate su Pioppo tremulo e Abete bianco (GF). In V. d'Aosta, riproduzione accertata nel Vallon Deché sopra Quart (nido scavato su Larice morto; MB).

## ALAUDIDAE

- Calandrella *Calandrella brachydactyla*. Unica segnalazione: 1 ind. il 1° maggio lungo lo Scrivia a Cassano Spinola AL (FS).
- Cappellaccia *Galerida cristata*. Segnalazioni in periodo riproduttivo nella Riserva di Valenza (RNGV); sempre nell'Alessandrino, 1 ind. il 15 gennaio presso Cartosio (C.Cordasco), 2 ind. il 27 febbraio a Stazzano (FS), 1 ind. il 30 aprile a Pozzolo Formigaro (FS) e 1 ind. il 5 dicembre all'Interporto di Rivalta Scrivia (AD). Numerose, come già nel 1990, le osservazioni in comune di Torino, in ambienti a vegetazione rada o assente (CP, BI).

## HIRUNDINIDAE

- Topino *Riparia riparia*. Prima osservazione stagionale: 1 ind. il 25 marzo sullo Scrivia a Stazzano AL (FS).
- Rondine *Hirundo rustica*. Osservazioni comprese tra il 15 marzo (1 ind. al Cimitero Sud di Torino; CP) e il 3 novembre (3 ind. sul Po a Brusasco; AA, FC). Concentrazione di circa 5000 migratori il 4 maggio sullo Stura a Caselle TO (RE).
- Balestruccio *Delichon urbica*. Osservazioni comprese tra il 15 marzo (1 ind. a Stazzano AL; FS) e il 19 ottobre (3 ind. a Biella; SR). Da notare 1 ind. il 3 agosto a circa 2700 m presso la Costa Mentà sopra il Colle del Nivolet (MN).

650 m (RT,AP).

- Sterpazzolina *Sylvia cantillans*. Anche per questo Silvide una sola segnalazione: 1 ind. in canto il 3 luglio a Montalto Dora TO (CP), zona non precedentemente nota per la specie.
- Occhiocotto *Sylvia melanocephala*. Singoli maschi il 28 marzo a Cuneo (P.Fantini) e il 2-3 dicembre sulla collina torinese (RE).
- Bigia padovana *Sylvia nisoria*. Presenza al limite occidentale di distribuzione: 1 cantore osservato in varie date tra il 14 giugno e l'8 luglio alla periferia di Torino (Pulcher 1982).

#### ORIOLOIDAE

- Rigogolo *Oriolus oriolus*. Transito il 22 agosto sul M.Ciarm (1 ♂; F.Sassone).

#### LANIIDAE

- Averla piccola *Lanius collurio*. Osservazioni comprese tra il 14 aprile (Parco Carrara a Torino; BI) e il 2 ottobre (Parco Sempione a Torino, 1 giovane; CP).
- Averla capirossa *Lanius senator*. Una sola segnalazione: 1 ind. il 1° maggio lungo lo Scrivia a Cassano Spinola AL (FS).

#### CORVIDAE

- Gazza *Pica pica*. Raggruppamenti in dormitorio (60-70 ind.) rilevati lungo il Po a Brusasco l'11 febbraio e il 12 dicembre (FC). Nido su traliccio in aprile a Crescentino VC (AA,DT).
- Gracchio corallino *Pyrrhocorax pyrrhocorax*. Consistente raggruppamento di 32 ind. il 26 ottobre a Malciaussia, V. Lanzo (RE).
- Corvo *Corvus frugilegus*. Osservazioni sino al 30 marzo nel primo inverno (Crescentino; AA,DT,FC) ed a partire dal 10 ottobre nel secondo inverno (Parco Carrara a Torino; BI). Del tutto anomala la segnalazione di 5 ind. presso Valenza il 29 agosto (RNGV).
- Corvo imperiale *Corvus corax*. In zona agricola di pianura, 2 ind. il 13 febbraio a Feletto TO (RE).

#### STURNIDAE

- Storno *Sturnus vulgaris*. Migratori in novembre sul M.Ciarm: 4 ind. il giorno 3 e

2 ind. il giorno 10 (RE). Presenza invernale in V. d'Aosta: circa 20 ind. il 31 dicembre a Nus (MB).

### PASSERIDAE

- Passera *Passer domesticus domesticus*. Due soggetti (uno tipico e uno ibrido) osservati il 7 luglio a Gimillan di Cogne AO (MB).
- Passera mattugia *Passer montanus* e Passera d'Italia *Passer italiae*. Accoppiamento tra un maschio della prima specie e una femmina della seconda osservato il 7 luglio nelle risaie vercellesi (AA).
- Passera lagia *Petronia petronia*. Una segnalazione invernale dal Cuneese: 6 ind. il 10 febbraio a Briaglia di Mondovì (AU).

### FRINGILLIDAE

- Peppola *Fringilla montifringilla*. Circa 1000 ind. transitati il 30 novembre sul M.Ciarm (RE).
- Fanello *Carduelis cannabina*. Notevole raggruppamento di circa 500 ind. il 10 febbraio lungo il Po presso Crescentino (RE).
- Organetto *Carduelis flammea*. Segnalazioni invernali in località di pianura: 4 ind. il 18 febbraio in Torino, M.Cappuccini (GM) e 7 ind. il 30 dicembre presso Fossano (AU).
- Crociere *Loxia curvirostra*. Nel primo inverno varie osservazioni sulla collina torinese, sino a metà marzo (GM,CP,P.Peila), ad Avigliana il 5 febbraio (3 ind.; GF) ed alla Rocca di Cavour TO l'11 febbraio (3 ind.; GL,RR). Del tutto inconsueta la presenza di 12 soggetti il 5 agosto (ancora 2 il 12 agosto) sempre sulla collina torinese (RE).

### EMBERIZIDAE

- Zigolo minore *Emberiza pusilla*. Specie di comparsa accidentale nella Regione: 1 ind. il 2 gennaio presso Masserano VC (LB; osservazione corredata di relazione).
- Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*. In zona alpina, migratori il 1° novembre ad Usseglio, V.Lanzo (2 ind.; RE) ed il 3 novembre sul M.Ciarm (2 ind.; RE).
- Strillozzo *Miliaria calandra*. Due sole segnalazioni: 1 cantore il 7 giugno in Torino, Parco Colonnetti (BI) e 1 ind. il 3 novembre in transito sul M.Ciarm (RE).

## AGGIUNTE E RETTIFICHE AL PRECEDENTE RESOCONTO (Riv.Piem.St.Nat. 12: 145-161)

- Tarabuso *Botaurus stellaris*. Cinque ind. insieme in canneto il 30 dicembre 1990 al L. di Viverone (CA).
- Casarca *Tadorna ferruginea*. Un maschio di incerta origine selvatica fotografato il 25 gennaio 1990 su un laghetto di cava presso St.Marcel (C.Trossello).
- Alzavola *Anas crecca*. Il dato esposto nella Tab. 1 alla colonna B (Po a Brusasco) deve essere corretto in "200".
- Astore *Accipiter gentilis*. Il soggetto giovane, ritrovato il 28 agosto 1990 a Morgex AO, è morto per urto contro cavo sospeso e non contro vetrata (MB).
- Cesena *Turdus pilaris*. Riproduzione accertata l'11 luglio 1990 al Colle del Piccolo S.Bernardo, confine italo-francese: nido su roccia all'altitudine di 2130 m ed a più di 1 km dagli arbusti più prossimi (Miquet 1991).

## RIGRAZIAMENTI

I Redattori ringraziano tutti i collaboratori che hanno fornito dati.

## BIBLIOGRAFIA

- AIMASSI G. & GHIGLIA R., 1992. Osservazioni sulla colonia di Airone cenerino (*Ardea cinerea*) di Sessame (Asti). Alba Pompeia 13: 45-50.
- MAFFEI G., 1992. Verificato in Piemonte un ulteriore caso di convivenza di *Apus melba* con *Apus apus* e *Apus pallidus*. Avocetta 16: 54.
- MIQUET A., 1991. La Grive litorne *Turdus pilaris* nidificatrice en étage alpin. Alauda 59: 60.
- PULCHER C., 1992. Osservazioni di Bigia padovana, *Sylvia nisoria*, al limite occidentale di distribuzione. Riv.Ital.Ornit. 62: 64-65.
- TALLONE G., 1991. Una garzaia di Airone cenerino (*Ardea cinerea*) in ambiente suburbano: studio e gestione. Riv.Piem.St.Nat. 12: 89-99.