

GRUPPO PIEMONTESE STUDI ORNITOLOGICI *
(Red. TONI MINGOZZI)

**RESOCONTO ORNITOLOGICO
PER LA REGIONE PIEMONTE-VALLE D'AOSTA
DAL SETTEMBRE 1981 ALL'AGOSTO 1982**

SOMMARIO - Sono presentate in ordine sistematico le osservazioni ornitologiche più interessanti, relative allo svernamento, ai passi, agli erratismi ed all'estivazione, raccolte da 23 aderenti al G.P.S.O. nella regione Piemonte-Valle d'Aosta tra il settembre 1981 e l'agosto 1982.

SUMMARY - *Ornithological report (September 1981-August 1982) in the Piedmont area (Italy, NW).*

The more significant data concerning wintering, migrating and vagrant birds, collected by 23 G.P.S.O. members in Piedmont and Aosta Valley from September 1981 to August 1982, are given in systematic order.

Il presente lavoro riunisce i dati di 23 osservatori, aderenti al G.P.S.O., relativi allo svernamento, ai passi, agli erratismi ed all'estivazione nella regione piemontese (Piemonte e Valle d'Aosta) per il periodo annuale: 1° settembre 1981-31 agosto 1982.

Si tratta essenzialmente di una sintesi delle osservazioni più significative, in ragione o della rarità di una data specie nella regione o dei non comuni, o comunque interessanti, periodo e modalità di presenza. Sono inoltre inclusi i dati di censimento delle specie acquatiche svernanti su alcuni bacini lacustri piemontesi.

Un primo ed analogo lavoro, riferentesi all'arco biennale di tempo IX.1979-VIII.1981, è già stato pubblicato sul numero precedente di questa stessa rivista (n. 3, 1982: 177-188). Si invitano coloro che volessero collaborare al prossimo resoconto, ad inviare i propri dati (periodo: 1° IX.1982-31 VIII.1983) entro il 31 dicembre 1983.

AUTORI DEI DATI

Al nome e cognome di ogni Autore segue, in parentesi, la sigla con cui è indicato nel testo e la città di residenza:

Marco BANDINI (BA) Novara; Franco BERGESE (BE) S. Rocco/CN; Giovanni

BOANO (GB) Carmagnola/TO; Massimo BOCCA (MB) Aosta; Fabrizio BOVIO (FB) Bellinzago nov./NO; Franco CARPEGNA (FC) Torino; Guido CATTANEO (GC) Rivara can./TO; Paolo FASCE (PF) Genova; Guido LEONARDI (GL) Novara; Toni MINGOZZI (TM) Piossasco/TO; Leonardo MOSTINI (LM) Borgolavezzaro/NO; Claudio PULCHER (CP) Torino; Fabrizio SILVANO (FS) Stazzano/AL; Roberto TOFFOLI (RT) Cuneo; Enrico VIGLIANI (EV) Torino.

Oltre alle persone indicate, hanno fornito dati altri otto osservatori il cui nome è riportato per esteso nel testo.

Per altri dati non riportati in questo lavoro si veda in questa stessa rivista l'articolo di C. Pulcher (1983).

ELENCO SISTEMATICO DELLE OSSERVAZIONI

GAVIIDAE

— STROLAGA MEZZANA *Gavia arctica*: 1 individuo ha soggiornato dall'ultima settimana di dicembre al 23 gennaio su uno dei laghetti artificiali del parco della Pellerina a Torino città (C. Gioda, CP, FC, TM); 3 il 1° gennaio sul lago di Viverone (GB), dove 1 ind. è ancora osservato il 23 del mese (FC, TM).

PODICIPEDIDAE

— TUFFETTO *Podiceps ruficollis*: la presenza di svernanti è segnalata solo sul lago di Viverone (cfr. Tab. 1) e nel Parco del Ticino/NO, dove si sono registrate varie osservazioni per tutto il periodo invernale (BA, FB). Altrove: 4 ind.* il 27 gennaio sul T. Orba presso Silvano d'Orba/AL (FS).

— SVASSO PICCOLO *Podiceps nigricollis*: un'unica segnalazione invernale: 1 il 10 dicembre sul lago di Candia/TO (FC); 3-4 ind. osservati dal 15 ottobre al 7 novembre sul T. Orba presso Silvano d'Orba/AL (FS); 2 in abito nuziale il 15 marzo sul lago di Candia (MB).

— SVASSO COLLOROSSO *Podiceps grisegena*: 1 il 23 gennaio sul lago di Viverone (FC, TM).

— SVASSO MAGGIORE *Podiceps cristatus*: oltre che sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana, dove si osservano regolarmente le maggiori concentrazioni invernali (cfr. Tab. 1 per dati di censimento), si segnala lo svernamento (novembre-marzo) di 6 ind. sul lago d'Orta/NO (BA).

PHALACROCORACIDAE

— CORMORANO *Phalacrocorax carbo*: varie osservazioni di ind. singoli o, più frequentemente di gruppetti di 3-10 ind., lungo i fiumi (Po, Ticino, Dora, Scrivia) e sui laghi (Viverone, Candia, Avigliana), comprese tra il 14 ottobre (11 ind., F. Ticino/NO, BA, FB) ed il 6 aprile (1 ind., F. Dora/AO, MB). Numero massimo di ind. osservati insieme: 24 il 20 ottobre sul Ticino presso Oleggio/NO (BA); 21 il 23 marzo sul Po presso Brusasco/TO (FC).

ARDEIDAE

— TARABUSO *Botaurus stellaris*: due sole osservazioni invernali, a Candia (1 il 6 febbraio, MB) e lungo la Dora Baltea presso Mazzé (1 il 24 e 26 dicembre, A. Sala).

* Ind. = individuo/i.

— GARZETTA *Egretta garzetta*: 6 ind. il 17 dicembre a Oldenico/VC (CP, GB); 2 il 9 gennaio presso Pontestura/AL (CP).

— AIRONE CENERINO *Ardea cinerea*: 30 ind. osservati dal 14 febbraio sino a maggio sul lago artificiale di Morozzo/CN (RT).

THRESKIORNITHIDAE

— SPATOLA *Platalea leucorodia*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione (Boano & Mingozzi, 1981): 4 ind. il 17 giugno nell'oasi di Casalbertrame/NO (R. Cennamo).

CICONIIDAE

— CICOGLIA BIANCA *Ciconia ciconia*: varie segnalazioni di 1-5 ind. nelle risaie vercellesi e novaresi comprese tra il 23 aprile (2 presso Castellazzo/NO, Mostini, 1982) ed il 17 agosto (2 presso S. Pietro Mosezzo/NO, E. Rigamonti). Secondo informazioni raccolte (CP, TM) 7 ind. sono stati osservati per più giorni nella seconda metà di giugno presso Santhià/VC. Altrove: 1 in. il 29 ottobre presso Stazzano/AL (FS); si tratta della data più tardiva sinora segnalata in Piemonte (cfr. Boano, 1981).

— CICOGLIA NERA *Ciconia nigra*: 1 il 4 settembre lungo il T. Scrivia presso Stazzano/AL (FS); 4 il 19 settembre in volo sopra Vinadio, Val Stura/CN (PF); 1 il 25 settembre a Fontanella di Boves/CN (BE, RT).

— *Ciconia* sp.: 1 il 6 settembre in volo sopra Vinadio, Val Stura/CN (PF).

ANATIDAE

— OCA GRANAIOLO *Anser fabalis*: 1 il 23 gennaio sul lago di Viverone (FC, TM); 1 il 27 gennaio lungo il T. Lemme presso Basaluzzo/AL (FS).

— VOLPOCA *Tadorna tadorna*: 1 ind. dal 21 al 24 dicembre lungo la Dora Baltea presso Quart/AO (MB); 1 ♀ il 9 marzo lungo il F. Ticino presso Varallo Pombia/NO (BA, FB).

— GERMANO REALE *Anas platyrhynchos*: cfr. Tab. 1 per i dati di censimento invernale sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana. Altrove: sul lago artificiale della Piastra, Val Gesso/CN, 950 m s.l.m., 225 ind. il 14 novembre e 118 il 6 febbraio (TM). Più di 670 il 23 febbraio sul F. Po presso Brusasco/TO (FC).

— ALZAVOLA *Anas crecca*: più di 295 il 23 febbraio lungo il F. Po presso Brusasco/TO (FC).

— CANAPIGLIA *Anas strepera*: 7 ♂♂ e 6 ♀♀ il 23 febbraio lungo il F. Po presso Brusasco/TO (FC).

— MARZAIOLA *Anas querquedula*: 48 il 1° aprile nelle risaie vercellesi (TM). Date precoci: 1 il 10 febbraio sul Po presso Valenza/AL (CP); 1 ♂ il 28 febbraio presso Ceresole d'Alba/CN (GB).

— MORIGLIONE *Aythya ferina*: oltre ai dati riportati in Tab. 1, 193-195 ind. il 6 marzo sulla Dora Baltea presso Mazzé (MB, TM), dove 162 sono presenti il 13 seguente (FC); sempre il 6 marzo, 41 ind. sul lago di Candia (MB, TM).

— MORETTA TABACCATA *Aythya nyroca*: 1 dal 20 al 23 marzo sul T. Orba presso Silvano d'Orba/AL (FS).

— MORETTA *Aythya fuligula*: oltre ai dati riportati in Tab. 1, 40 ind. il 6 marzo sulla Dora Baltea presso Mazzé (MB, TM).

— ORCHETTO MARINO *Melanitta nigra*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione (Boano & Mingozzi, 1981): 1 in ab.* ♀ il 9 e 10 gennaio sul F. Po presso Torino Barca (CP).

* ab. = abito.

— QUATTROCCHI *Bucephala clangula*: varie osservazioni di svernanti sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana (cfr. Tab. 1) comprese tra il 10 dicembre (1 ♂ e 3 ♀ a Candia, FC, MB) e il 21 marzo (1 ♂ e 1 ♀ ancora a Candia, GB). Da sottolineare un'unica ed isolata osservazione precoce (1 ♀) il 17 settembre sul lago di Viverone (CP).

— PESCIAIOLA *Mergus albellus*: a Viverone, 2 in ab. ♀ il 2 ed il 15 gennaio (TM), solo più di 1 il 23 (TM) ed il 30 seguenti (CP, FC). Altrove: 1 in ab. ♀ il 26 dicembre sul lago di Candia (MB).

— SMERGO MAGGIORE *Mergus merganser*: sul lago di Viverone, svernamento di un numero più ridotto di ind. rispetto alla precedente stagione (cfr. GPSO, 1982); 3 ♂ ♂ ad. e 3 in ab. ♀ il 1° gennaio (GB); 4-5 ♂ ♂ ad. e 4 in ab. ♀ il 23 seguente (TM); il 28 febbraio, accoppiamenti ripetuti tra un ♂ ad. ed una ♀ (presenti altri 5 in ab. ♀) (TM). 2 ♂ ♂ ad. e 4 in ab. ♀ sono ancora osservati il 13 marzo e più nessuno il 1° aprile (TM). Altrove la sp. è segnalata (BA, FB, GL) in febbraio e marzo lungo il F. Ticino, nel tratto novarese compreso nel Parco regionale omonimo; ultima osservazione: 2 ♂ ♂ ad. e 5 in ab. ♀ l'11 marzo presso Pombia (BA, FB).

PANDIONIDAE

— FALCO PESCATORE *Pandion haliaetus*: 1 il 26 settembre lungo il Ticino presso Oleggio/NO (BA, FB); 1 il 24 marzo lungo lo Scrivia presso Stazzano/AL (FS); 1 il 25 marzo lungo il Canale Cavour presso Bianzé/VC (FC); il 31 marzo, 1 lungo il Ticino presso Bellinzago/NO (GL) ed 1 presso Tagliolo/AL (FS); 1 il 1° aprile presso Oleggio/NO (GL); 1 il 3 aprile sul Po presso Carmagnola/TO (GB); 1 il 17 aprile lungo la Stura di Demonte presso S. Albano/CN (CP, GB).

ACCIPITRIDAE

— NIBBIO REALE *Milvus milvus*: 1 il 16 gennaio presso il lago di Viverone (GC, MB); 1 il 25 febbraio presso St. Nicolas/AO (MB).

— NIBBIO BRUNO *Milvus migrans*: 4 in volo il 1° agosto in alta Val di Rhêmes, P.N.G.P., Artalle/AO, a circa 2500 m s.l.m. (TM); 6 il 13 marzo (ma forse presenti già dal 7 o 8 marzo) presso Borgocornalese/CN (Xavier De Maistre).

— POIANA CODABIANCA *Buteo rufinus*: specie considerata di comparsa accidentale in Piemonte (Boano & Mingozzi, 1981): 1 ♀ ad. trovata morta il 19 maggio presso Piossasco/TO (cfr. T. Mingozzi, in prep.).

— BIANCONE *Circus gallicus*: coppia in territorio di nidificazione il 27 marzo, Val Susa/TO (TM).

— ALBANELLA REALE *Circus cyaneus*: varie osservazioni invernali (dicembre, gennaio) presso i laghi di Candia e Viverone e nella pianura novarese (BA, CP, FB, GL, LM, MB), relative a soggetti quasi sempre in ab. ♀. Ultima segnalazione certa: 1 ♂ ad. il 29 marzo lungo lo Scrivia presso Villalvernia/AL (FS).

— FALCO DI PALUDE *Circus aeruginosus*: oltre a varie segnalazioni nei periodi di passo, un'osservazione invernale: 1 ♀, visibilmente menomata ad una zampa, il 23 gennaio presso Viverone, dov'era forse presente già da alcuni giorni (FC, TM).

FALCONIDAE

— FALCO CUCULO *Falco tinnunculus*: numerose osservazioni di LM nella pianura novarese (comuni di Borgolavezzaro, Terdobbiate, Vespolate, Nibbiale) di 1-3 ind., comprese tra l'8 maggio ed il 30 agosto; si segnala, tra le altre, 1 ♂ del II anno presente presso Terdobbiate dal 1° al 23 luglio. Altrove: 1 ♀ il 1° maggio presso S. Francesco al Campo/TO (GC); 1 ♂ il 3 maggio presso Crescentino/VC (CP); 1 ♀ il 20 maggio presso S. Giusto can./TO (GC); 10 ind. il 31 maggio ed 1 il 2 giugno presso Castelletto Stura/CN (BE, RT).

RALLIDAE

— VOLTOLINO *Porzana porzana*: 1 ind. trovato morente, per ferite da urto, il 18 maggio nel centro abitato di Piossasco/TO (TM).

— SCHIRIBILLA GRIGIATA *Porzana pusilla*: 1 ♂ il 20 maggio presso Alessandria S. Michele (FS).

SCOLOPACIDAE

— GAMBECCHIO *Calidris minuta*: 1 il 2 gennaio sul Po presso Carmagnola/TO (GB).

— GAMBECCHIO NANO *Calidris temminckii*: 2 il 18 e 20 agosto sul Po presso Mezzi Po/TO (EV).

— PIOVANELLO PANCIANERA *Calidris alpina*: 2 il 2 gennaio sul Po tra Carmagnola e Carignano/TO (GB).

— COMBATTENTE *Philomachus pugnax*: data precoce: 4 il 13 febbraio presso Ceresole d'Alba/CN (GB). Nelle risaie vercellesi, 2 il 25 giugno (CP).

— TOTANO MORO *Tringa erythropus*: 2 il 25 giugno nelle risaie vercellesi (CP).

— PETTEGOLA *Tringa totanus*: 2 il 25 giugno nelle risaie vercellesi (CP); 1 il 17 luglio sulla Stura di Demonte presso Castelletto/CN (BE, RT).

— PANTANA *Tringa nebularia*: 1 il 2 gennaio sul Po tra Carmagnola e Carignano/TO (GB).

— PIRO-PIRO CULBIANCO *Tringa ochropus*: 1 il 2 gennaio sul Po tra Carmagnola e Carignano/TO (GB); 1 il 19 giugno nelle risaie vercellesi (GB); 5 dal 2 al 20 luglio sulla Stura di Demonte presso Castelletto/CN (BE, RT).

— PIRO-PIRO BOSCHERECCIO *Tringa glareola*: Almeno 10 il 25 giugno in una zona delle risaie vercellesi (CP); 6 il 17 e 20 luglio sulla Stura di Demonte presso Castelletto/CN (BE, RT).

— PITTIMA REALE *Limosa limosa*: raggruppamento di 75 ind. il 1° aprile nelle risaie vercellesi (TM).

— CHIURLO *Numenius arquata*: numerose osservazioni di gruppi di 1-4 ind. distribuite nella pianura novarese (BA, FB, LM, GL), vercellese (FC, TM) e nella vauda canavese (GC), nei mesi invernali (novembre-gennaio) e nei periodi di passo (aprile ed agosto); il maggior numero di dati in novembre ed aprile. Numero massimo di ind. osservati insieme: 10 il 22 agosto nel novarese (LM); 7 il 29 aprile lungo il Ticino presso Bellinzago/NO (BA, FB).

— CHIURLO PICCOLO *Numenius phaeopus*: 1 il 6 maggio presso Bassignana/AL (CP).

— CROCCOLONE *Gallinago media*: 1 il 28 settembre presso Pozzolo Formigaro/AL (FS).

GLAREOLIDAE

— PERNICE DI MARE *Glareola pratincola*: specie considerata di comparsa accidentale in Piemonte (Boano & Mingozzi, 1981): 1 il 25 giugno nelle risaie vercellesi (CP).

LARIDAE

— GABBIANELLO *Larus minutus*: 1 imm. l'11 novembre sul lago di Candia (MB); 10 ind., di cui 2 in ab. quasi ad., il 27 giugno nelle risaie vercellesi (CP, TM).

— GABBIANO COMUNE *Larus ridibundus*: 21 ind., alcuni dei quali in ab. adulto, il 6 maggio in un campo arato presso Pinerolo/TO (TM); 200-300 ind. il 30 maggio nelle risaie vercellesi (CP, TM), presenti ancora nello stesso luogo il 19 giugno (GB).

— GABBIANO REALE *Larus argentatus*: 3 ad. l'11 novembre presso Sottovalle, Gavi lig./AL (FS).

— GAVINA *Larus canus*: varie osservazioni di svernanti sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana (CP, FC, GB, TM) e sul F. Po presso Brusasco/TO (FC), comprese tra il 3 dicembre (1 ind. sul Po di Brusasco) (FC) ed il 13 marzo (3 a Viverone) (TM). Raggruppamenti più numerosi: 73 il 28 febbraio a Viverone (TM); tra 20 e 30 ind. il 30 dicembre sul Lago Grande di Avigliana (TM).

— *Larus sp.*: 2 imm. (probabili *L. argentatus*) l'8 dicembre sul lago Piccolo di Avigliana (FC) ed ancora 1 il 26 dicembre nello stesso luogo (GB).

— MIGNATTINO *Chlidonias niger*: data tardiva: 2 l'8 ottobre sul F. Po presso Torino Barca (CP).

— MIGNATTINO PIOMBATO *Chlidonias hybrida*: 1 il 16 aprile sul T. Orba presso Silvano d'Orba/AL (FS); 6 in ab. il 12 maggio sulla Dora Baltea presso Quart/AO (MB); 2 in ab. il 30 maggio nelle risaie vercellesi (CP, TM) dove 2 sono ancora osservati il 19 giugno (GB).

COLUMBIDAE

— COLOMBACCIO *Columba palumbus*: alcune osservazioni tra gennaio e la prima metà di febbraio sulla sponda novarese del Parco Naturale del Ticino (BA, FB).

— COLOMBELLA *Columba oenas*: Più di 40 il 9 gennaio presso Ceresole d'Alba/CN (GB); circa 50 il 10 gennaio tra Casanova e Vallongo, Carmagnola/TO (GB).

CUCULIDAE

— CUCULO *Cuculus canorus*: date estreme: 1 il 3 ottobre presso Pasturana/AL (FS); 1 il 3 aprile a Venaus, Val Susa/TO (TM).

STRIGIDAE

— GUFO REALE *Bubo bubo*: 1 trovato morto per ferite da urto il 10 luglio a Valdieri/CN (BE, RT).

— GUFO DI PALUDE *Asio flammeus*: unica segnalazione: 1 il 27 ottobre a Tornaco/NO (LM).

APODIDAE

— RONDONE PALLIDO *Apus pallidus*: tra 5 e 10 coppie presenti ancora il 1° novembre a Torino città (P.zza Castello) (FC), dove l'ultima osservazione (1 ind.) è effettuata il 5 novembre (FC). A Moncalieri/TO, ultima osservazione (1 ind.) il 26 novembre (CP). A Carmagnola/TO, prima osservazione il 12 aprile (GB).

— RONDONE *Apus apus*: varie centinaia di ind. in volo insieme il 27 maggio nelle risaie vercellesi (CP, TM).

— RONDONE MAGGIORE *Apus melba*: A Pinerolo/TO, prima osservazione (alcuni ind.) il 3 aprile (TM).

CORACIIDAE

— GHIANDAIA MARINA *Coracias garrulus*: 1 il 16 maggio presso Rovasenda/VC (R. Pescarolo).

PICIDAE

— TORCICOLLO *Jynx torquilla*: date, estreme: 1 l'11 ottobre presso Villalvenia/AL (FS); 1 il 28 marzo a Piossasco/TO (TM).

HIRUNDINIDAE

— RONDINE *Hirundo rustica*: come segnalato anche altrove in Sud Europa (cfr. G  routet, 1982), nella stagione 1981-1982 si sono registrate in Piemonte alcune presenze invernali: 1 il 20 dicembre sul Po presso Carmagnola/TO (CP); 5 il 21 dicembre lungo il Po presso Lauriano/TO (FC); 2 il 30 dicembre presso il lago Grande di Avigliana/TO (TM); 1 il 9 ed 11 gennaio lungo il Po presso Torino Barca (CP); 1 il 7 febbraio a Lerma/AL (FS).

LANIIDAE

AVERLA MAGGIORE *Lanius excubitor*: 1 il 12 novembre presso Oleggio/NO (BA); 1 il 17 novembre presso S. Francesco al Campo/TO (GC).

ORIOIDAE

— RIGOGOLO *Oriolus oriolus*: data precoce: 1 in canto il 10 aprile presso Cavour/TO (TM).

CORVIDAE

— GRACCHIO CORALLINO *Pyrrhocorax pyrrhocorax*: nel Parco Regionale di Palanfr  , Val Grande/CN, gruppo di 23 ind. il 10 maggio (a c.ca 1650 m) e di 26 il 21 luglio (a 1900 m) (TM); 20-25 ind. il 29 agosto sul M.te Berio, Ollomont/AO, a quote comprese tra i 2000 ed i 2400 m (MB); almeno 30 il 25 agosto in V. Tronca (a 1900 m) (TM).

MUSCICAPIDAE

— BALIA NERA *Ficedula hypoleuca*: 1 ind. trovato morto da pochissimi giorni il 1   novembre a Torino (CP); si tratta di data notevolmente tardiva.

SYLVIIDAE

— SALCIAIOLA *Locustella luscinioides*: data precoce: 1 in canto il 31 marzo nella Riserva N. della Garzaia di Valenza/AL (CP).

— FORAPAGLIE MACCHIETTATO *Locustella naevia*: 1 osservato il 15 maggio presso Sambuco, Val Stura di Demonte/CN, a 1432 m s.l.m. (TM).

— BIGIARELLA *Sylvia curruca*: data eccezionalmente tardiva: 1 ind. osservato e ripetutamente fotografato dal 15 al 19 novembre in un giardino privato sulla collina di Torino (CP).

— OCCHIOCOTTO *Sylvia melanocephala*: 1 ♂ l'11 novembre a Sottovalle, Gavi lig./AL (FS); 1 ♂ il 5 aprile in Torino citt  , osservato per una quindicina di minuti in un giardino privato (F. Framarin).

— MAGNANINA *Sylvia undata*: 1 ♂ il 4 novembre presso Mornese/AL (FS).

TURDIDAE

— MERLO DAL COLLARE *Turdus torquatus*: 1 il 15 marzo alle Capanne di Marcarolo, Bosio/AL (FS).

REMIZIDAE

— PENDOLINO *Remiz pendulinus*: numerose osservazioni invernali (ottobre-marzo) presso i laghi di Candia e Viverone ed in alcune localit   della pianura novaro-vercellese.

Tab. 1 - Quadro complessivo delle presenze di specie acquatiche svernanti sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana nel dicembre 1981 e gennaio 1982 (in base ai dati di G. Boano, M. Bocca, F. Carpegna, T. Mingozzi e C. Pulcher).

N.B.: i dati numerici rappresentano i valori massimi di presenza osservati o stimati nel mese.

SPECIE	VIVERONE		CANDIA		AVIGLIANA	
	Dic.	Gen.	Dic.	Gen.	Dic.	Gen.
Strolaga mezzana		3				
Tuffetto	<10	<10			4	
Svasso piccolo			1			
Svasso collorosso		1				
Svasso maggiore	115	110*	55-70	?	46	23
Oca granaiola		1				
Germano reale	~6-7000	~8000	5-600	~1000	870	420
Alzavola	<10	<10	15-20	~10	3-4	1
Fischione	<10				2	
Codone		<10			1	
Mestolone			17			
Moriglione	78	~50	60-80	70-100	16	4
Moretta	10	30	~80	~20	8	4
Quattrocchi		10-30	4		1	1
Pesciaiola		2	1			
Smergo maggiore		8-9				
Folaga	?	3-400	>170	7	40-50	80-100

* Conteggio parziale.

AGGIUNTE AL RESOCONTO PRECEDENTE (*Riv. Piem. St. Nat.*, 3, 1982: 177-188).

ANATIDAE

— CASARCA *Tadorna ferruginea*: 1 il 12 luglio 1981 sul F. Po presso Gassino/TO (EV).

PANDIONIDAE

— FALCO PESCATORE *Pandion haliaetus*: 1 il 14 agosto 1981 sul F. Po presso Gassino/TO (EV).

FALCONIDAE

— FALCO CUCULO *Falco vespertinus*: 3 il 10 agosto 1981 a Borgolavezzaro/NO ed 1 lo stesso giorno a Terdobbiato/NO (LM).

CORREZIONI AL RESOCONTO PRECEDENTE.

ANATIDAE

— GERMANO *Anas platyrhynchos*: nella tabella 10-12.000 anziché 10-20.000.

FALCONIDAE

— FALCO CUCULO *Falco vespertinus*: 1 ♀ il 20 aprile '81 ad Acceglio, anziché il 25.

SCOLOPACIDAE

— PIRO PIRO PICCOLO *Tringa hypoleucos*: 29 dicembre '80, anziché '81.

RECURVIROSTRIDAE

— AVOCETTA *Recurvirostra avosetta*: a Carmagnola, 1 il 3 e 4 maggio '81, anziché '80.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- BOANO G., 1981 - La Cicogna bianca in Piemonte. Presenza, nidificazione e problemi di conservazione. *Riv. Piem. St. Nat.*, 2: 59-70.
- BOANO G. & MINGOZZI T., 1981 - Analisi della situazione faunistica in Piemonte. Uccelli e Mammiferi. In: *Piemonte ambiente-fauna-caccia*, E.D.A., Torino, pp. 43-66.
- GEROUDET P., 1982 - Les observations hivernales d'Hirondelles en 1981-1982. *Nos Oiseaux*, 36: 357-362.
- MINGOZZI T., *in prep.* - Sulla presenza della Poiana codabianca (*Buteo rufinus* CR.) in Italia.
- MOSTINI L., 1982 - Cicogne bianche *Ciconia ciconia* nella pianura novarese: avvistamenti 1980-1981-1982. *Gli Uccelli d'Italia*, 4: 248-249.
- PULCHER C., 1983 - Osservazioni durante un ciclo annuale sull'avifauna della Garzaia di Valenza (AL) - *Riv. Piem. St. Nat.*, 4.