

TONI MINGOZZI *

RESOCONTO ORNITOLOGICO PER LA REGIONE PIEMONTE-VALLE D'AOSTA DAL SETTEMBRE 1979 ALL'AGOSTO 1981

SOMMARIO - Sono presentate in ordine sistematico le osservazioni ornitologiche più interessanti, relative allo svernamento, ai passi, agli erratismi ed all'estivazione, raccolte da 15 aderenti al G.P.S.O. (Gruppo Piemontese Studi Ornitologici F. A. Bonelli) nella regione Piemonte-Valle d'Aosta tra il settembre 1979 e l'agosto 1981.

SUMMARY - *Ornithological report (September 1979 - August 1981) in the Piedmont area (Italy, NW).*

The more significant data concerning wintering, migrating and vagrant birds, collected by 15 G.P.S.O. members in Piedmont and Aosta Valley from September 1979 to August 1981, are given in systematic order.

Il presente lavoro riunisce i dati di 15 osservatori, aderenti al G.P.S.O., Gruppo Piemontese Studi Ornitologici « F. A. Bonelli », relativi allo svernamento, ai passi, agli erratismi ed all'estivazione nella regione piemontese (Piemonte e Valle d'Aosta) per il periodo settembre 1979 - agosto 1981.

Si tratta principalmente 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 nella stagione 1980-1981.

È nostra intenzione pubblicare in questa sede, regolarmente ogni anno, un simile, od anzi più ampio, resoconto ornitologico regionale. Si invitano coloro che volessero collaborare ad inviare i propri dati, per il periodo settembre-agosto, entro il 31 dicembre di ogni anno.

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 - Giovanni BOANO (GB) Carmagnola TO -

* Redattore.

Massimo BOCCA (MB) Aosta - Fabrizio BOVIO (FB) Bellinzago nov. NO - Franco CARPEGNA (FC) Torino - Guido CATTANEO (GC) Rivara Canavese TO - Paolo FASCE (PF) Genova - Toni MINGOZZI (TM) Piossasco TO - Leonardo MOSTINI (LM) Borgolavezzaro NO - Claudio PULCHER (CP) Torino - Giuseppe RANGHINO (GR) Santhià VC - Antonio SALA (AS) Collegno TO - Fabrizio SILVANO (FS) Stazzano AL - Roberto TOFFOLI (RT) Cuneo - Manlio VINEIS (MV) Torino.

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

ELENCO SISTEMATICO DELLE OSSERVAZIONI

GAVIIDAE

— Strolaga minore *Gavia stellata*: 1 il 1° gennaio 1980 sul lago di Viverone (GB); 3 l'8 novembre ed 1 il 15 novembre 1980 sul Lago Grande di Avigliana (TM).

— Strolaga mezzana *Gavia arctica*: 1 il 21 e 23 dicembre 1980 a Viverone (CP, GB).

PODICIPEDIDAE

— Tuffetto *Podiceps ruficollis*: pochi gli svernanti, osservati in particolare sui laghi di Avigliana e Viverone (cfr. Tab. 2); in periodo di passo, 25 inds.* presenti il 10 aprile 1980 sul lago artificiale di Arignano, TO (FC, MV).

— Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*: varie osservazioni invernali sui laghi; ad Avigliana: 1 il 3 ottobre 1979 (MV), 2 il 17 novembre (TM), 3 il 30 novembre (MV) e di nuovo 2 il 21 dicembre 1979 (TM); nessuna osservazione nell'inverno 1980-1981. A Viverone: 1 il 2 novembre 1979 (MV), 1 l'11 novembre 1980 (MV) e quindi 2 osservati il 14 ed il 21 dicembre 1980 (TM, MB) ed 1 il 1° gennaio 1981 (GB, MB, TM) sempre nella stessa zona. Altrove, 1 il 2 novembre 1979 presso Bianzé VC (FC) ed 1 il 28 agosto 1981 a Bionaz AO, a 1500 m s.l.m. (MB). Di particolare rilievo osservazioni in periodo tardo-primaverile: 7 il 10 maggio 1980 sul lago di Candia TO (MB) dove 2 inds. sono stati ancora osservati il 21 maggio (MB, MV). Nel 1981, 1 il 16 maggio presso Mazzé TO (MB).

— Svasso cornuto *Podiceps auritus*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione (BOANO & MINGOZZI, 1981); 1 il 1° gennaio 1980 a Viverone (GB), dove è stato forse rivisto il 20 gennaio seguente (GB).

— Svasso colorato *Podiceps grisegena*: 1 al lago di Salasco VC, osservato ripetutamente dall'8 novembre al 5 dicembre 1980 (FC, GR, MV). A Viverone, 1 il 27 gennaio 1980 (MV), 1 l'8 dicembre 1980 ed il 27 gennaio 1981 (FC). A Candia, 1 il 4, 5, 6 marzo 1980 (MB).

— Svasso maggiore *Podiceps cristatus*: numerosi svernanti presenti sul lago di Viverone, dove si osservano regolarmente le maggiori concentrazioni (cfr. Tab. 1 e 2 per dati numerici di presenza sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana).

PHALACROCORACIDAE

— Cormorano *Phalacrocorax carbo*: numerose osservazioni (in maggioranza relative a soggetti giovani) comprese tra settembre ed aprile, sui laghi e lungo il corso dei fiumi principali. Date estreme: 4 il 2 settembre 1979 lungo la Dora Baltea presso Quart AO (MB); 7 il

* Ind/s = individuo/i.

TAB. I - Andamento numerico delle presenze di Svasso maggiore *Podiceps cristatus* e di Germano reale *Anas platyrhynchos* sui laghi di Avigliana (TO) nell'inverno 1980-1981 (Conteggi di T. MINGOZZI).

MESI (Giorni)	OTT. (28)	NOV. (8)	DIC. (18)	GEN. (14)	FEB. (18)	MAR. (16)
SVASSO MAGGIORE	34 (31/3)	37 (15/22)	54 (5/49)	46 (0/46)	12 (0/12)	47 (34/13)
GERMANO REALE	358 (348/10)	586 (486/100)	756 (242/514)	902 (22/880)	762 (0/762)	343 (341/2)

N.B.: I valori numerici esprimono il numero di individui presenti complessivamente sui due bacini. In parentesi sono indicati i totali parziali, riferiti il primo al lago Piccolo ed il secondo a quello Grande. Si tenga presente che il lago Piccolo è rimasto interamente coperto di ghiaccio da fine gennaio alla prima settimana di marzo.

21 aprile 1980 a Candia (MB). Numero massimo di inds. osservati insieme: 16 il 27 marzo 1980 sul Po presso Brusasco TO (FC). Sul lago artificiale di Salasco VC, 1 giovane presente dal 5 novembre al 21 dicembre 1980 (CP, FC, GB, GR, MV, TM).

ARDEIDAE

— Tarabuso *Botaurus stellaris*: numerose osservazioni, di diversi soggetti, nell'inverno 1980-1981 a Candia, comprese tra il 14 dicembre (1 ind.) (GB, TM) ed il 4 marzo (1 ind.) (GC). Numero massimo di inds. osservati insieme: 5 il 23 dicembre (CP) ed ancora 5 l'11 gennaio (GB). Udito in canto il 26 febbraio, 6 marzo e 6 aprile 1981 (MB). A Candia, la presenza di uno o più inds. svernanti era già stata rilevata nel gennaio 1980 (MB). Altrove: 1 il 31 ottobre 1979 nelle risaie vercellesi (FC); 1 il 1° gennaio 1981 a Viverone (MB, TM).

— Tarabusino *Ixobrychus minutus*: 2 (tra cui un giovane) il 7 ottobre 1979 al Vertosan AO, a m 2500 s.l.m. (MB).

— Nitticora *Nycticorax nycticorax*: data precoce: 1 il 23 febbraio 1981 a Varallo Pombia NO (FB).

— Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*: data tardiva: 1 il 2 ottobre 1979 nelle risaie vercellesi (FC).

— Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione (BOANO & MINGOZZI, op. cit.): 2 il 7 dicembre 1980 presso Quarto Inferiore AT (CP, TM).

THRESKIORNITHIDAE

— Mignattaio *Plegadis falcinellus*: 1 il 1° settembre 1979 presso S. Germano VC (GR).

CICONIIDAE

— Cicogna bianca *Ciconia ciconia*: 1 il 24 agosto 1980, in volo sopra Vinadio CN, a circa 1500 m s.l.m. (PF) (in BOANO, 1981a); 3 il 18 maggio 1981 presso Demonte CN, in volo da Sud a Nord (RT); sempre 3 alla stessa data in volo a Lombardore TO (GC); 2 il 7 agosto 1981 a Demonte CN (RT).

— Cicogna nera *Ciconia nigra*: 1 dal 3 al 6 settembre 1979 presso Vespolate NO (LM); 1 il 17 maggio 1980 lungo lo Scrivia presso Stazzano AL (FS); 1 il 21 aprile 1981 presso Moiola CN, a 700 m s.l.m. (RT).

ANATIDAE

— Oca selvatica *Anser anser*: almeno 3 ai primi di novembre 1980 sul lago di Casalrosso VC (GR); 3 il 15 novembre 1980 sul lago di Salasco VC (GR); 2 il 26 dicembre 1980 a Candia (FC); 3 il 29 gennaio 1981 a Viverone (CP). Di particolare rilievo una osservazione tardo-primaverile: 1 il 9 maggio 1980 nelle risaie vercellesi (CP, GR).

— Oca lombardella *Anser albifrons*: 12 l'11 gennaio 1980 a Candia (MV), riviste, in numero minore (10) il 16 gennaio (MB).

— Oca granaiola *Anser fabalis*: 6 il 15 gennaio 1980 sullo Scrivia presso Stazzano AL (FS); 1 il 19 gennaio seguente nella stessa località (FS); 12 il 24 gennaio 1980 ad Asigliano VC (MV); 28 il 21 dicembre 1980 sul lago di Viverone (MB, TM), riviste, in numero minore (27), il 23 dicembre (CP, GB); 1 il 1° gennaio 1981 a Candia (GB, MB, TM); 1 il 21 aprile 1981 a Cameri NO (FB).

— *Anser* sp.: 1 il 21 dicembre (MB, TM) e 7 il 22 dicembre 1980 (MB) in volo sul lago di Candia.

— Cigno reale *Cygnus olor*: 1 ai primi di novembre 1980 al lago di Casalrosso VC (GR).

— Casarca *Tadorna ferruginea*: 2 dal 21 al 23 settembre 1979 presso Bianzè VC (CP, FC, MV) (in BOANO, 1981b) dove ben 10 inds. sarebbero stati osservati a fine settembre (GR); 1 il 27 marzo 1980 a Candia (MB); 1 l'8 aprile 1980 nelle risaie vercellesi (FC); 1 ♂ il 27 aprile (GB, M. Ferro) ed 1 il 1° maggio 1980 presso Tronzano VC (CP) (in BOANO, op. cit.).

— Volpoca *Tadorna tadorna*: 2 (1 ♂ ed 1 ♀) il 27 aprile 1980 presso Tronzano VC (GB e M. Ferro) (in BOANO, 1981 b); 1 nella seconda metà di ottobre 1979 presso Crescentino TO (AS).



Fig. 1 - Maschio di Casarca (*Tadorna ferruginea*) fotografato il 27 aprile 1980 nelle risaie vercellesi (Foto G. Boano).

— Germano reale *Anas platyrhynchos*: la maggiore concentrazione invernale è probabilmente quella che si osserva regolarmente sul lago di Viverone; il 27 gennaio 1980 ad un conteggio fotografico (TM) sono risultati presenti sul lago 12.139 uccelli acquatici dei quali almeno un 90-93% si può stimare fossero Germani. Sullo stesso lago di Viverone, un altro censimento, meno accurato, è stato compiuto (GB, TM) l'8 marzo 1981: da esso sono risultati presenti tra i 6-7000 inds. (cfr. Tab. 1 e 2 per altri conteggi invernali sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana). Altre: 332 inds. l'11 gennaio 1981 sul lago della Piastra, Val Gesso CN, a 950 m s.l.m. (TM).

— Marzaiola *Anas querquedula*: date precoci: 1 ♂ il 17 febbraio 1980 a Ceresole d'Alba CN (GB); 2 ♂ ♂ ed 1 ♀ il 23 febbraio 1980 nelle risaie vercellesi (MV); 2 ♂ ♂ ed 1 ♀ il 24 febbraio 1981 sul Po presso Brusasco TO (FC).

— Fistione turco *Netta rufina*: 1 ♂ il 6 giugno 1980 nelle risaie vercellesi (CP, GR); 1 ♂ dal 3 al 20 dicembre 1980 sul Po a Torino (CP, FC, TM), ind. di probabile origine domestica; 1 ♂ il 25 marzo 1981 a Candia (FC); 1 ♂ ed 1 ♀ osservati il 16 ed il 21 maggio 1981 sulla Dora Baltea presso Mazzè (MB).

— Moretta tabaccata *Aythya nyroca*: 1 ♀ il 2 novembre e 3 inds. il 7 novembre 1979 nelle risaie vercellesi (CP, FC); 2 ♂ ♂ ed 1 ♀ il 10 febbraio 1981 sul Po presso Brusasco TO (FC).

— Moretta grigia *Aythya marila*: tutte le osservazioni si riferiscono al lago di Viverone: nel gennaio 1980, 4 ♂ ♂ ed 1 ♀ il giorno 6 (CP); 1 ♂ juv. ed 1 ♂ ad.* il giorno 20 (CP, GB); nel dicembre 1980, 2 ♀ ♀ il 10 (CP); 2 ♀ ♀ ed 1 ♂ juv. il 14 (GB, TM); 1 ♂ ed 1 ♀ il 17 (CP) ed infine 1 ♀ il 23 (CP, GB, MB); nel gennaio 1981, 1 ♂ ad., 1 ♂ juv. e 2 ♀ ♀ il giorno 1 (GB, MB, TM); 1 ♂ ed 1 ♀ il 16 (CP).

— Edredone *Somateria mollissima*: 1 ♂ del 1° anno ucciso da bracconiere il 18 gennaio 1981 sul Po tra Carmagnola e Casalgrasso (visto da GB).

— Orchetto marino *Melanitta nigra*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione (BOANO & MINGOZZI, op. cit.): 1 ind. in abito ♀ il 17 dicembre 1980 a Candia (MB), osservato ripetutamente (MB, TM, CP, GB) sino al 27 dicembre (MV).

— Orco marino *Melanitta fusca*: 2 (♀ ad. e juv.) il 22 dicembre 1979 a Candia (MB), rivisti il 1° gennaio 1980 (GB); 1 juv. osservato dal 5 febbraio al 6 marzo 1980 sul lago Grande di Avigliana (TM).

— Quattrocchi *Bucephala clangula*: poche segnalazioni nell'inverno 1979-1980: ad Avigliana, 1 ♀ osservata ripetutamente dal 5 dicembre 1979 (TM) al 10 gennaio 1980 (FC). Molto più numerose le segnalazioni per la stagione 1980-1981, in particolare sui laghi di Candia e Viverone. A Viverone la specie è stata osservata dall'8 dicembre (1 ♀) al 12 marzo (2 ♀ ♀) (FC); si è rilevato il numero massimo di presenze attorno alla metà di dicembre, con un minimo di 10-12 inds., tra cui alcuni ♂ ♂ ads. (GB, MB, TM); il numero complessivo di inds. presenti era sicuramente superiore. A Candia, i primi soggetti sono stati osservati l'8 dicembre (2 ♂ ♂ e i ♀) (FC) e gli ultimi il 1° gennaio (7 inds.) (GB, MB); il numero massimo di presenze è stato registrato il 21 dicembre con 2 ♂ ♂ e 7-8 ♀ ♀ (GB, MB). Altre: 1 ♀ il 9 dicembre 1980 e 3 ♀ ♀ il 14 febbraio 1981 sul Po presso Brusasco TO (FC).

— Pesciaiola *Mergus albellus*: 1-2 in abito ♀ il 21 e 23 dicembre 1980 a Viverone (CP; GB), dove 1 in ab. ♀ è stato nuovamente osservato l'11 gennaio 1981 (GB). Sul lago di Candia, 2 in ab.** ♀ il 21 dicembre 1980 (MB, TM) ed il 1° gennaio 1981 (GB, MB, TM).

— Smergo maggiore *Mergus merganser*: notevole numero di svernanti (in maggioranza in ab. ♀) sul lago di Viverone nell'inverno 1980-1981. I primi (13 inds.) segnalati il 10 dicembre (CP), gli ultimi (11-14 inds.) osservati l'8 marzo 1981 (TM). Da un conteggio approssimato, si sono stimati ad almeno 20-30 gli inds. presenti il 21 dicembre (MB, TM); 3-4 ♂ ♂ ads. osservati ripetutamente tra l'11 ed il 27 gennaio (CP, GB, FC) e 2 ancora l'8 marzo (TM). Altre: 2 in ab. ♀ il 15 novembre 1980 a Ceresole d'Alba CN in uno stagno (O. Dominici e C. Appendino in Boano 1981 c) e 10 il 27 febbraio e 5 il 1° marzo 1981 sul Ticino presso Pombia (FB).

* Ad/s = adulto/i.

** Ab = abito.

PANDIONIDAE

— Falco pescatore *Pandion haliaëtus*: 1 il 3 ottobre 1979 sullo Scrivia presso Cassano Spinola AL (FS); 1 il 2 maggio 1980 sullo Scrivia presso Stazzano AL (FS); 1 il 5 maggio 1980 sul lago di Arignano TO (FC); 1 il 7 maggio 1980 sul Po presso Pontestura AL (FC); 1 il 16 marzo 1981 sullo Scrivia presso Cassano Spinola AL (FS); 1 il 27 aprile 1981 presso Piossasco TO (TM); 1 il 3 maggio 1981 sul Ticino presso Marano NO (BA); 1 l'8 maggio 1981 ancora sul Ticino presso Pombia NO (BA).

ACCIPITRIDAE

— Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*: circa 60 osservati in transito il 17 maggio 1980, tra le h 11.05 e le h 11.55, sul monte S. Giorgio a Piossasco TO, dove il 29 agosto 1980, per il passo di ritorno, ne sono stati contati (h 9.05-11.05) circa 50 (TM). Sempre il 29 agosto 1980, un gruppo di 12 inds. in volo sulla collina di Torino (CP). Prima osservazione del 1981: 1 il 15 aprile presso Cimena TO (FC). Nel novembre 1980 due segnalazioni eccezionalmente tardive: 2 il 3 novembre presso Ponte di Nava CN (PF) ed 1 ind. (fase scura) è ritrovato morente, per ferite da urto, il 4 novembre presso Moncalieri TO (GB).

— Nibbio reale *Milvus milvus*: 1 il 21 dicembre 1980 nelle risaie vercellesi (CP, GB); 1 il 5 aprile 1981 in Val Curone AL (FS).

— Nibbio bruno *Milvus migrans*: prime osservazioni: 1 il 17 marzo 1980 presso Trino VC (FC); 1 il 20 marzo 1981 presso Cimena TO (FC).

— Aquila minore *Hieraaëtus pennatus*: 1 ♂, fase chiara, trovato morto (per ferite da arma da fuoco) il 20 ottobre 1980 lungo il Tanaro presso Alba CN (GB).

— Aquila reale *Aquila chrysaëtos*: 1 juv. del 1° anno il 5 novembre 1979 presso Collobiano VC; 1 il 10 novembre 1979 presso Castelletto Cervo VC; 1 juv. del 1° anno l'11 marzo 1980 presso Cameri NO (tutti in Toso, 1980a).

— Gipeto *Gypaëtus barbatus*: 1 ad. il 18 aprile 1980 nel Parco Nazionale del Gran Paradiso ed 1 juv. nel maggio 1980 sulle Alpi Marittime (in MINGOZZI, 1981a).

— Biancone *Circaetus gallicus*: prime osservazioni: 1 il 26 marzo 1980 (in territorio di nidificazione), prov. di Torino (TM); 1 il 21 marzo 1981 in Val Susa TO (FC, MV e C. A. Zabert). Data eccezionalmente tardiva: 2 il 1° novembre 1979 sopra Vens AO, a circa 2000 m s.l.m. (MB).

— Albanella reale *Circus cyaneus*: alcune osservazioni invernali: 1 ab. ♀ il 18 gennaio 1980 a Candia (MB); 1 ab. ♀ il 27 febbraio 1980 presso Vische TO (MB); 1 ab. ♀ il 12 dicembre 1980 nelle risaie vercellesi (CP); 1 ab. ♀ il 15 gennaio 1981 a Candia (MB).

FALCONIDAE

— Falco pellegrino *Falco peregrinus*: 1 ad., forse ♀, il 14 agosto 1980 a 2750-2800 m s.l.m. sulle Alpi Marittime (TM, CP, GB); 1 juv., forse ♂, il 9 ottobre 1980 a circa 2200 m s.l.m. in alta Val d'Aosta (MB).

— Falco cuculo *Falco vespertinus*: 1 ♀ il 4 maggio 1980 nelle risaie vercellesi (CP); 1 ♀ il 5 maggio 1980 lungo lo Scrivia presso Stazzano AL (FS); 1 ♂ il 7 maggio 1980 presso Pontestura AL (FC); 1 ♀ il 17 maggio 1980 lungo lo Scrivia presso Stazzano AL (FS); 2 ♀ ♀ il 19 maggio 1980 a Lombardore TO (MV) dove 4 inds. (di cui 1 ♂ ad., 1 ♀ ad. e 2 juv.) sono osservati il 25 maggio (TM); 1 ♂ ad., 1 ♀ ad. ed 1 juv. del II° anno presenti il 4 e 21 luglio ed il 9 agosto 1980 presso Castelletto Cervo VC (Toso, 1980b); 1 ♀ il 25 aprile 1981 ad Acciglio CN, 1200 m s.l.m. (GB); 4 il 18 maggio 1981 a Lombardore TO (GC) dove 9 inds. sono presenti il 26 maggio e solo più 4 il 29 maggio 1981 (GC).

PHASIANIDAE

— Quaglia *Coturnix coturnix*: 1 il 21 ottobre 1979 presso B.ca France AO, a 2300 m s.l.m. (MB).

TAB. II - Quadro complessivo delle presenze di specie acquatiche svernanti sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana nel dicembre 1980 e gennaio 1981 (in base ai dati di G. BOANO, M. BOCCA, F. CARPEGNA, T. MINGOZZI, C. PULCHER e M. VINEIS).

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	1					
Tuffetto	< 10	10-20	1		4	1
Svasso piccolo	< 10	< 10				
S. colorosso	1	1				
S. maggiore	250-350	250-350	30-40	1	54	46
Oca selvatica		3	2			
Oca granaiola	28			1		
<i>Anser sp.</i>			7			
Germano reale	~ 10000	~ 10-20000	690	714	756	902
Alzavola	50-70	10-30	2	15-20	2	5
Canapiglia	2					
Fischione			2	1	2	1
Codone	< 10	< 10			1	1
Mestolone	< 10	< 10	17	< 10	1	5
Moriglione	150-200	100-150	80-90		51	
Moretta	150-200	200-220	50-60	< 10	34	3
Moretta grigia	3	4				
Orchetto marino			1			
Quattrocchi	10-20	< 10	9	7		
Pesciaiola	1		2	2		
Smergo maggiore	20-30	10-20				
Folaga	350-400	250-300	337	10-12	~ 100	~ 100

GRUIDAE

— Gru *Grus grus*: « alcuni » inds. nell'ottobre 1979 nelle risaie vercellesi (GR).

RALLIDAE

— Re di quaglie *Crex crex*: 1 l'8 agosto 1981 a Candia (MB).

CHARADRIDAE

— Corriere grosso *Charadrius hiaticula*: 10 inds. l'11 maggio e 2 il 24 maggio 1980 in due località delle risaie vercellesi (CP).

— Piviere tortolino *Eudromias morinellus*: 2 il 30 agosto 1981 sul M.te Carmo AL, a 1500 m s.l.m. (FS).

— Piviere dorato *Pluvialis apricaria*: varie osservazioni di gruppi più o meno numerosi per i mesi di novembre e dicembre, sia nelle risaie vercellesi (CP, FC, MV) sia nell'alta pianura

cuneo-torinese, in particolare tra Carmagnola e Racconigi. In quest'ultima zona, circa un centinaio di inds. osservati insieme a Pavoncelle *Vanellus vanellus* e Gabbiani comuni *Larus ridibundus* l'8 dicembre 1980 (GB). Sono note alcune segnalazioni tardo-primaverili: 1 in abito il 13 e 26 maggio 1980 (CP) e 3 il 24 maggio 1981 (GR) in una stessa località delle risaie vercellesi.

— Pivieressa *Pluvialis squatarola*: 3 il 5 maggio 1980 (GB) e 2 (tra cui 1 in abito) il 23 e 24 maggio seguenti (CP, GR) in una stessa località delle risaie vercellesi, dove nuovamente nel 1981 1 ind. è notato il 24 maggio (GR).

— Voltapietre *Arenaria interpres*: 1 ind. in abito il 17 e 18 maggio 1980 nelle risaie vercellesi (GR); 3 il 19 giugno 1980 presso Cassano Spinola AL (FS); 4 ads. ed 1 juv. il 3 e 4 maggio 1981 sul Po presso Carmagnola TO (GB).

SCOLOPACIDAE

— Gambecchio *Calidris minuta*: circa 12 inds. il 17 maggio 1980 (GR) e 11 il 14 giugno seguente (CP) in una stessa località delle risaie vercellesi dove nuovamente nel 1981 circa 10 inds. sono presenti il 24 maggio (GR).

— Gambecchio nano *Calidris temminckii*: 1 il 21 agosto 1979 sullo Scrivia presso Cassano Spinola AL (FS); 1 il 27 aprile 1980 nelle risaie vercellesi (GB); 1 il 1° maggio 1980 sul Po presso Carmagnola TO (GB); nella medesima zona, 2 il 3 maggio 1981 (GB).

— Piro piro pettorale *Calidris melanotos*: 1 ind. ucciso da bracconiere nel maggio 1980 nelle risaie vercellesi. Si tratta di specie nordamericana, accidentale in Europa. Questa segnalazione è la prima per la regione (cfr. BOANO & MINGOZZI, op. cit.: 50) e la terza italiana.

— Piovanello pancianera *Calidris alpina*: una ventina di inds. il 24 maggio 1981 nelle risaie vercellesi (GR); 2 il 30 maggio 1981 presso Castellazzo NO (GR).

— Piovanello *Calidris ferruginea*: 4 inds. quasi in abito dal 16 al 24 maggio 1980 nelle risaie vercellesi (CP, GR); 2 di essi osservati in zona sino al 10 giugno (CP); nella stessa località 2 il 24 maggio 1981 (GR).

— Combattente *Philomachus pugnax*: 6 il 16 giugno 1980 nelle risaie vercellesi (CP); 2 ♂♂ il 10 luglio 1981 in un'altra località delle risaie vercellesi, dove circa 15 sono presenti il 16 luglio seguente (CP); data precoce: 8 il 24 febbraio 1981 sul Po presso Brusasco TO (FC).

— Totano moro *Tringa erythropus*: nelle risaie vercellesi, alcune osservazioni di inds. estivanti: 1 in abito il 28 giugno 1980 (CP); 2 il 16 luglio 1980 (CP); 2 il 21 giugno 1981 (TM).

— Pettegola *Tringa totanus*: 2 il 30 marzo 1980 a Candia (MB); 1 il 14 giugno 1980 nelle risaie vercellesi (CP); nella stessa località, 2 juv. il 10 luglio 1980 (CP).

— Albastrello *Tringa stagnatilis*: in una stessa località delle risaie vercellesi: 3 il 21 luglio 1979 (CP); 3 l'8 ed il 9 settembre 1979 (GR); 1 il 10 luglio 1980 (CP).

— Pantana *Tringa nebularia*: 12 il 26 giugno, 3 il 10 luglio e 2 il 16 luglio 1980 in una stessa località delle risaie vercellesi (CP); 1 il 6 giugno 1981 a Candia (MB).

— Piro piro culbianco *Tringa ochropus*: nelle risaie vercellesi, 3 il 23 giugno e circa 15 il 29 giugno 1980 (CP); altrove: 2 il 9 settembre 1979 al Pian del Nivolet PNGP, a 2400 m s.l.m. (TM).

— Piro piro boschereccio *Tringa glareola*: nelle risaie vercellesi, osservazioni di inds. estivanti il 28 giugno (2 inds.) ed il 10 luglio (3) 1980 (CP); altrove: 2 il 29 giugno 1980 presso Castel-Alfero AT (FC).

— Piro piro piccolo *Tringa hypoleucos*: osservazioni invernali sul Po presso Carmagnola il 29 dicembre 1979 (1) ed il 29 dicembre 1981 (1) (GB).

— Pittima reale *Limosa limosa*: date precoci: 10 il 20 febbraio 1981 sul Po presso Brusasco TO (CP) dove 6 sono riviste il 24 febbraio seguente (FC); 12 il 6 marzo 1981 sul Po presso Carmagnola TO (C. Appendino), segnalate ancora il giorno seguente (GB).

— Chiurlo *Numenius arquata*: varie osservazioni nelle risaie vercellesi: 8 il 27 novembre 1979 (FC); 2 dal 18 al 31 maggio 1980 (GR); 2, nella stessa località, il 23 e 24 giugno seguenti (CP,

GR); 4 il 10 agosto 1981 (GB). Nel novarese, presso Oleggio, 3 il 9 agosto (BA, FB) ed 1 il 29 agosto 1981 (FB).

— Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*: 1 il 6 aprile 1980 presso Candia (MB); in due diverse località delle risaie vercellesi: 2 il giorno 17 (CP) ed 1 il 27 aprile 1980 (GB); 1 il 31 maggio 1980 (CP) ed 1 il 24 maggio 1981 (GB).

RECURVIROSTRIDAE

— Avocetta *Recurvirostra avosetta*: in diverse località delle risaie vercellesi: 2 il 29 giugno 1980 (R. Basso); 4 dal 2 maggio al 7 giugno 1981 (GR); 1 il 22 maggio 1981 (CP). Altrove: 1 il 3 e 4 maggio 1980 sul Po presso Carmagnola TO (GB).

PHALAROPODIDAE

— Falaropo di Wilson *Phalaropus tricolor*: 1 ♀ fotografata il 14 maggio 1981 a Casaleggio NO (S. Baratelli). Specie nordamericana, del tutto accidentale in Europa. Si tratta della prima segnalazione documentata per l'Italia (Cfr. Toso, 1981: 104).

GLAREOLIDAE

— Pernice di mare *Glareola pratincola*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione (BOANO & MINGOZZI, op. cit.); nel 1980, una coppia è segnalata nelle risaie vercellesi il 23 e 24 maggio (CP, GR); un singolo ind. è osservato ripetutamente, nella medesima località, sino al 10 giugno (CP) ed ancora rivisto il giorno 19 (GR). Nel 1981, 1 il 13 giugno in un'altra località, sempre nelle risaie vercellesi (GR).

LARIDAE

— Gabbianello *Larus minutus*: sul lago di Candia, 1 juv. il 21 maggio 1980 ed il 6 maggio 1981 (MB); 5 juv. il 30 maggio 1981 presso Castellazzo NO (GR); 1 juv. il 10 agosto 1981 nelle risaie vercellesi (GB).

— Zafferano *Larus fuscus*: 1 ad. il 31 marzo 1981 lungo lo Scrivia a Stazzano AL (FS).

— Gabbiano reale *Larus argentatus*: 1 ad. il 1° maggio 1980 nelle risaie vercellesi (CP, GR).

— Gavina *Larus canus*: osservazioni regolari di vari inds., per lo più immaturi, nei mesi di dicembre e gennaio sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana, sia nell'inverno 1979-1980 che nella stagione successiva. Il 27 gennaio 1980 presenti sul lago di Viverone almeno una dozzina di inds., tra cui 2 ads. (GB, TM); sullo stesso lago la data più tardiva è dell'8 marzo 1981 (1 juv.) (TM). Altrove: 1 juv. il 2 gennaio 1981 sul Po presso Carmagnola TO (GB); 1 sub-ad. il 3 febbraio 1981 sullo Scrivia presso Stazzano AL (FS).

— *Larus* sp.: 1 juv. il 1° dicembre 1980 ad Avigliana (forse *L. argentatus*) (TM); 3 e poi 2 juv. il 6 dicembre 1980 sul lago Maggiore (forse *L. argentatus*) (FC).

— Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*: 2 il 20 aprile 1980 a Pozzolo Formigaro AL (FS); 3 il 18 maggio 1981 presso Cavallermaggiore CN (GB). Nelle risaie vercellesi varie osservazioni dal 30 aprile (10) all'8 giugno 1980 (3) (CP).

— Sterna zampenere *Gelochelidon nilotica*: 4 il 19 giugno 1980 lungo lo Scrivia presso Villalvernia AL (FS).

COLUMBIDAE

— Colombaccio *Columba palumbus*: 5 osservati ripetutamente a fine dicembre 1979 presso Racconigi CN (B. Vaschetti); 1 il 6 dicembre 1980 presso Piossasco TO (TM); 5 a Candia il 21 dicembre 1980 (CP); circa 120 l'11 gennaio 1981 lungo la Sesia presso Albano VC (GB).

— Colombella *Columba oenas*: 3 inds. svernanti nel 1980-1981 presso Villastellone CN (GB).



Fig. 2 - Giovane Gabbianello (*Larus minutus*), vercellese, 10 agosto 1981 (Foto G. Boano).

CUCULIDAE

- Cuculo *Cuculus canorus*: data precoce: 1 in canto il 26 marzo 1980 a Piossasco TO (TM).
- Cuculo dal ciuffo *Clamator glandarius*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione (BOANO & MINGOZZI, op. cit.); 1 il 23 marzo 1980 nelle risaie vercellesi (CP).

STRIGIDAE

- Gufo di palude *Asio flammeus*: 1 il 22 ottobre 1979 a Carmagnola TO (GB); 1 il 20 novembre 1979 nelle risaie vercellesi (MV).

APODIDAE

— Rondone pallido *Apus pallidus*: date eccezionalmente tardive di permanenza presso i luoghi di nidificazione, si sono registrate a Torino città (P.zza Castello) nel 1979; controlli quasi giornalieri, iniziati nel mese di novembre ed effettuati soprattutto da FC (oltre che da CP, GB, TM), hanno permesso di accertare la presenza di alcuni inds. sino alla prima metà di dicembre. Le ultime due osservazioni sono rispettivamente del 13 dicembre (1 ind.) (TM) e del 16 dicembre (1) (FC).^{*} Presso gli altri luoghi di nidificazione noti le ultime osservazioni del 1979 sono del 20 novembre a Moncalieri TO (in PULCHER, 1980) e del 5 settembre a Carmagnola TO (GB). Nel 1980, le date più tardive sono del 4 dicembre a Torino (FC), del 22 novembre a Moncalieri (CP) e del 28 ottobre a Carmagnola (GB). In quest'ultima località, le date di prima osservazione sono dell'8 aprile 1980 e del 10 aprile 1981 (GB).

^{*} Quello stesso anno (1979) due « Rondoni » sono stati osservati il 25 dicembre a Genova da PF.

— Rondone maggiore *Apus melba*: prime osservazioni: 1 il 2 aprile 1980 a Mondovì CN (GB); 2 il 5 aprile 1980 a Pinerolo TO (TM). Data tardiva: 5 il 20 ottobre 1980 a Candia (FC).

CORACIIDAE

— Ghiandaia marina *Coracias garrulus*: 1 il 25 maggio 1980 a Lombardore TO (TM).

PICIDAE

— Torcicollo *Jynx torquilla*: 1 ucciso da un gatto il 6 dicembre 1980 a Vespolate NO (in MOSTINI, 1981).

HIRUNDINIDAE

— Rondine montana *Hirundo rupestris*: 2 il 21 dicembre 1980 a Hône AO (MB, TM).

— Rondine *Hirundo rustica*: data tardiva: 1 il 22 novembre 1979 a Tornaco NO (LM). Data precoce: 1 il 18 marzo 1980 a Ceresole R. To, a 1500 m. s.l.m. (CP); 1 il 16 marzo 1981 a Bianzé VC (FC).

— Balestruccio *Delichon urbica*: date precoci: 1 il 6 marzo 1980 a Verrua Savoia TO (FC); 1 il 16 marzo 1981 a Pontestura AL (FC) ed 1, lo stesso giorno, a Torino (CP).

MOTACILLIDAE

— Pispola golarossa *Anthus cervinus*: 2 il 5 maggio 1980 presso Santhià VC (GB).

LANIIDAE

— Averla maggiore *Lanius excubitor*: 1 il 2 novembre 1979 presso Livorno Ferraris VC (FC); 1 il 9, 17 e 25 novembre 1979 presso Lombardore TO (GC, FC, TM); 1 il 12 gennaio 1980 a Carisio VC (FC); 1 il 1° febbraio 1980 presso Borgovercelli VC (MV); 1 il 17 febbraio 1981 presso Oleggio NO (FB).

CORVIDAE

— Corvo imperiale *Corvus corax*: più di 100 inds. il 13 febbraio 1980 presso Pilaz AO (MB).

SYLVIIDAE

— Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*: 2 in canto dal 6 al 21 maggio 1981 presso Viverone (CP).

— Occhiocotto *Sylvia melanocephala*: a Piosasco TO, varie osservazioni invernali nel 1981 per i mesi di gennaio e febbraio (TM); nella medesima località, un'unica segnalazione invernale per l'anno precedente (18 febbraio 1980) (in MINGOZZI, 1981b). Altrove: due osservazioni nel dicembre 1980 presso Cassano Spinola AL (FS).

TURDIDAE

— Pettazzurro *Luscinia svecica*: 1 (ssp. *svecica*) il 1° aprile 1980 presso Livorno Ferraris VC (FC).

REMIZIDAE

— Pendolino *Remiz pendulinus*: varie osservazioni di inds. singoli o di gruppetti per i mesi di novembre (1979 e 1980), dicembre (1980) e gennaio (1981) a Candia (GB, MV, TM). Altre: alcuni inds. il 14 dicembre 1980 a Viverone (GB, TM), il 4 novembre 1979 (GB) ed il 16 dicembre 1980 (G. Pallavicini) in una stessa località delle risaie vercellesi.

FRINGILLIDAE

— Venturone *Serinus citrinella*: 2 il 30 marzo 1980 nella mediobassa Val Susa TO, a circa 750 m s.l.m. (TM).

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- BOANO G., 1981a - La Cicogna bianca in Piemonte. Presenza, nidificazione e problemi di conservazione. - *Riv. Piem. St. Nat.*, 2: 59-70.
- BOANO G., 1981b - La Casarca (*Tadorna ferruginea*) osservata anche in Piemonte. - *Gli Uccelli d'Italia*, 6: 34-38.
- BOANO G., 1981c - Osservazioni di uccelli acquatici nella zona degli stagni di Ceresole d'Alba (CN) (anni 1970-1980). - *Alba Pompeia*, 2: 27-34.
- 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.
- MINGOZZI T., 1981a - Freilandbeobachtungen von Bartgeiern in den italienischen Westalpen zwischen 1977 und 1980. - *Bull. Bartgeierprojekt WWF/IUCN*. Schweiz Dokumentationsstelle für Wildforschung, Univ. Zürich, 1: 16-21.
- MINGOZZI T., 1981b - L'Occhiocotto *Sylvia melanocephala* (Gmelin) nidifica in Piemonte. - *Riv. It. Orn.*, 51: 121-125.
- MOSTINI L., 1981 - Presenza invernale di Torcicollo meridionale *Jynx torquilla tschusii* in Piemonte. - *Gli Uccelli d'Italia*, 4: 256.
- PULCHER C., 1980 - Nidificazione tardiva di Rondone pallido (*Apus pallidus*) in Piemonte. *Avocetta*, 4: 43-44.
- Toso S., 1980a - Nuovi avvistamenti. - *Avocetta*, 4: 45-46.
- Toso S., 1980b - Nuovi avvistamenti. - *Avocetta*, 4: 91-92.
- Toso S., 1981 - Nuovi avvistamenti. - *Avocetta*, 5: 103-106.

T. MINGOZZI

Via M. Davide 32/34 - 10045 Piossasco (Torino)