

GRUPPO PIEMONTESE STUDI ORNITOLOGICI *
(Red. TONI MINGOZZI)

**RESOCONTO ORNITOLOGICO
PER LA REGIONE PIEMONTE-VALLE D'AOSTA
DAL SETTEMBRE 1983 ALL'AGOSTO 1984**

SUMMARY - *Ornithological report (September 1983 - August 1984) in the Piedmont area (Italy, NW).*

The more significant data concerning wintering, migrating and vagrant birds, collected by 46 GPSO members in Piedmont and Aosta Valley from September 1983 to August 1984, are given in systematic order.

SOMMARIO - Sono presentate, in ordine sistematico, le osservazioni ornitologiche più interessanti relative allo svernamento, ai passi, agli erratismi ed all'estivazione, raccolte da 46 aderenti al GPSO nella regione Piemonte-Valle d'Aosta tra il settembre 1983 e l'agosto 1984.

Il presente lavoro riunisce i dati di 46 osservatori, aderenti al GPSO, relativi allo svernamento, ai passi, agli erratismi ed all'estivazione nella regione piemontese (Piemonte e Valle d'Aosta) per il periodo annuale 1° settembre 1983 - 31 agosto 1984.

Si tratta essenzialmente di una sintesi delle osservazioni più significative, in ragione 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 o corsi fluviali piemontesi.

È questo il quarto resoconto ornitologico regionale del GPSO; i primi tre sono stati pubblicati sui numeri 3 (1982), 4 (1983) e 5 (1984) di questa stessa rivista. Il resoconto 1986 conterrà alcune innovazioni. Innanzitutto, essendosi concluso con la stagione 1984 il « Progetto Atlante Piemonte-Val d'Aosta » — lavoro in cui sono raccolti tutti i dati sulla distribuzione eco-geografica degli uccelli nidificanti nella regione, relativamente agli ultimi cinque anni — si rende ora opportuno considerare i nidificanti stessi tra le categorie di specie da trattare in questa sede. Quindi, a partire dal prossimo numero della Rivista, su queste pagine si condenseranno anche tutte le notizie, di un certo interesse, riguardanti aspetti geografici, ecologici, fenologici o di dinamica degli uccelli nidificanti in

* G.P.S.O., Mus. Civ. St. Nat., P.zza S. Agostino 17, I-10022 Carmagnola (TO).

Piemonte. Per rendere inoltre più funzionale la lettura e la redazione stessa del rapporto, si è altresì deciso di portare i termini stagionali di riferimento all'anno civile (1° gennaio - 31 dicembre). Gli osservatori che volessero inviare dati per il quinto resoconto, sono pertanto invitati, come adeguamento a questa modifica, a considerare il periodo: 1° settembre 1984 - 31 dicembre 1985; i termini di accettazione dei dati sono posticipati al 31 gennaio 1986.

Scopo di questo genere di lavori è, oltre a quello di rendere accessibili a tutti dati altrimenti difficilmente reperibili, anche quello di filtro e di vaglio delle segnalazioni più « anomale ». Si invitano tutti gli autori a fornire la più ampia documentazione possibile (scritta e/o fotografica) nel caso di osservazioni di particolare interesse: specie non ancora segnalate nella regione o di comparsa accidentale, nuove o non più confermate nidificazioni, periodi o luoghi del tutto inusuali di presenza, ecc. (cfr. Boano & Mingozzi, 1981). Tutto il materiale documentario sarà conservato ed a disposizione negli archivi GPSO.

OSSERVATORI

Al nome e cognome di ogni osservatore (elencato in ordine alfabetico) seguono la sigla di riferimento (in parentesi) e la città di residenza:

Giorgio Aimassi (AG), Borgaretto/TO; Gianfranco Alessandria (AL), Torino; Giovanni Boano (GB), Carmagnola/TO; Massimo Bocca (MB), Quart/AO; Lucio Bordignon (LB), Ponzone/VC; Fabrizio Bovio (FB), Bellinzago/NO; Carlo Carbonero (CC), Valenza Po/AL; Franco Carpegna (FC), Torino; Guido Cattaneo (GC), Rivara can./TO; Bruno Caula, (BC), Cuneo; Marco Cucco (CM), Pinero-lo/TO; Mauro Della Toffola (DT), Torino; Lorenzo Dotti (LD), Torino; Amalita Isaia (AI), Torino; Giovanni Maffei (GM), Torino; Ilario Manfredi (IM), Aze-glio/TO; Toni Mingozzi (TM), Piossasco/TO; Leonardo Mostini (LM), Borgola-vezzaro/NO; Mauro Nicolini (MN), Torino; Arturo Pellegrino (AP), Confreria/CN; Claudio Pulcher (CP), Valenza Po/AL; Daniele Reteuna (RE), Caselle tor./TO; Fabrizio Silvano (FS), Stazzano/AL; Roberto Toffoli (RT), Cuneo; Bruno Vaschet-ti (BV), Racconigi/CN.

Oltre alle venticinque persone qui elencate hanno fornito dati altri ventuno osservatori il cui nome è riportato per esteso nel testo.

ELENCO SISTEMATICO DELLE OSSERVAZIONI *

GAVIIDAE

— *Gavia* sp.: un'unica segnalazione, relativa ad un ind. osservato, sempre a notevole distanza, il 7 gennaio sul Lago di Viverone (forse *Gavia stellata*) (TM).

* Sistematica e nomenclatura secondo Bricchetti & Massa (1984).

PODICIPEDIDAE

— Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*: ind. svernanti (coppie o piccoli gruppetti) segnalati in varie località della regione, in particolare lungo alcuni corsi fluviali (Po, Tanaro e Sesia) e sul L. di Viverone (cfr. Tab. 1 e 2); in quest'ultima località, il numero d'ind. presenti tra dicembre e gennaio è variato da 6 a 10 (Aut. vari). Raggruppamento invernale più numeroso: 19 ind. l'11 febbraio sul f. Tanaro presso Cherasco/CN (AG, R. Ghiglia).

— Svasso maggiore *Podiceps cristatus*: oltre ai dati di censimento riportati in Tab. 1, si segnalano: 151 ind. il 3 dicembre sul L. di Viverone (TM); 57 il 5 dicembre sui Laghi di Avigliana/TO (CM); 15-16 il 9 dicembre e circa 40 il 14 aprile sul Lago di Candia/TO (MB).

— Svasso colloroso *Podiceps grisegena*: un'unica segnalazione: 1 ind. il 21 novembre sul L. Grande di Avigliana (TM).

— Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*: un unico dato invernale (1 ind. il 4 gennaio sul Ticino presso Cameri/NO) (R. Pescarolo), ma alcune osservazioni nei periodi autunnale e primaverile: 2 ind. il 17 settembre sul L. di Candia (DT); 1 in ab.* nuziale il 13 aprile sull'invaso di Mazzé (MB); 3 ind. in ab. nuziale il 13 maggio nella RINGV (Riserva Naturale della Garzaia di Valenza/AL) (CP, AG) ed ancora 3 in ab. il 4 agosto sul L. di Candia (CP).

PHALACROCORACIDAE

— Cormorano *Phalacrocorax carbo*: numerose segnalazioni d'ind. singoli o gruppi su bacini lacustri (Viverone, in particolare) o lungo corsi fluviali (Po, Tanaro, Ticino, Dora Baltea), comprese tra il 26 settembre (1 ind. a Viverone) (GC) e l'ultima decade di maggio (3 ind. il giorno 20 a Candia (CM); 1 imm. il 27 lungo la Dora presso Echallod/AO (MB), date notevolmente tardive), ma concentrate soprattutto in ottobre-dicembre e marzo. Raggruppamenti più numerosi: almeno 50 ind. il 30 marzo a Viverone (IM *ex al.*); 29 il 30 novembre sul Po presso loc. Baraccone/TO (FC).

ARDEIDAE

— Tarabuso *Botaurus stellaris*: presenza regolare di 1-2 ind. constatata dall'11 dicembre al 3 marzo sul L. di Candia (Aut. vari), dove almeno 4 ind. sono notati il 4 febbraio (MB); svernamento di 1-2 ind. ugualmente rilevato, dal 30 novembre al 19 aprile, nella RINGV (CP). Altrove: 3 ind. il 15 gennaio a Viverone (Aut. vari).

— Tarabusino *Ixobrychus minutus*: ultima osservazione nella RINGV il 4 ottobre (1 juv.) (CP).

— Nitticora *Nycticorax nycticorax*: un'osservazione precoce il 4 marzo a Carisio/VC (GB) e primi ind. nella garzaia di Montarolo/VC il 18 marzo (DT).

— Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*: primi ind. nella garzaia di Montarolo/VC il 30 aprile (DT).

— Garzetta *Egretta garzetta*: 21 ind. l'8 ottobre sul f. Tanaro presso Neive/CN (Aimasi & Ghiglia, 1984: 51) ed un'osservazione tardiva il 29 novembre presso Ponzana/NO (E. Rigamonti). Una presenza invernale constatata il 7 gennaio nella RINGV (CP) e primi ind. nella garzaia di Montarolo/VC notati l'8 aprile (DT). Un ind. in ab. parzialmente melanico osservato in volo, insieme ad altri 6 tipici, il 29 aprile nella RINGV (CP).

— Airone bianco maggiore *Egretta alba*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione; nell'autunno-inverno 1983/1984 si registrano ben quattro segnalazioni, tre delle quali alessandrine: 1 ind. il 1° ottobre nell'Oasi di Casalbeltrame/NO (Bovio, 1984); 1 ind. il 23 ottobre sul f. Po presso Cambiò/AL (Ferlini *in* Toso, 1984: 70); 1 ind. l'8 dicem-

* ab. = abito.

bre nella RNGV (CC) ed ancora 1, nella stessa località, osservato dal 5 gennaio al 26 marzo (CC, CP).

— Airone cenerino *Ardea cinerea*: almeno 20 ind. il 5 gennaio nel parco di Racconigi/CN (GB).

— Airone rosso *Ardea purpurea*: 1 ind. il 20 marzo a Viverone (GC), data precoce.

CICONIIDAE

— Cicogna nera *Ciconia nigra*: 1 ind. il 4 luglio in volo su Albano/VC (G. Saracco) ed 1 il 25 luglio nel Parco Regionale de La Mandria/TO (P. De Bernardi, O. Dominici).

— Cicogna bianca *Ciconia ciconia*: poche osservazioni, concentrate tra aprile e giugno: 1 ind. il 17 aprile a Tornaco/NO (LM); 2 il 24 aprile a Terdobbiato/NO, dove un singolo ind. è osservato dal giorno seguente sino ai primi di maggio (LM); 4 ind. in sosta dal 15 maggio al 10 giugno presso Racconigi/CN (BV) ed, infine, 2 ind. ancora il 10 giugno presso Tronzano/VC (AL).

ANATIDAE

— Oca granaiola *Anser fabalis*: un'unica osservazione: 1 ind. il 4 aprile sull'invaso di Mazzé (A. Sala).

— Oca lombardella *Anser albifrons*: gruppo di 8 ind. il 12 febbraio sul L. di Viverone (FC, M. Vineis).

— *Anser* sp.: circa 80 oche n.d. il 5 febbraio in volo sopra Stazzano/(AL) in direzione Sud (FS). Si tratta di uno dei gruppi più numerosi segnalati in questi ultimi anni nella regione.

— Volpoca *Tadorna tadorna*: 1 ♂ il 31 marzo sul f. Po presso la RNGV (CP).

— Fischione *Anas penelope*: ind. singoli, coppie o piccoli gruppetti (max. 7 ind.) segnalati tra il 13 dicembre ed il 31 gennaio su bacini lacustri (Viverone, Candia) o lungo corsi fluviali. (Po, Tanaro) (Aut. vari).

— Canapiglia *Anas strepera*: poche segnalazioni, relative a singoli ind., coppie o piccoli gruppetti (max. 7 ind.), comprese tra il 26 novembre e l'11 marzo, sui laghi di Candia ed Avigliana e lungo il corso del f. Tanaro (Aut. vari).

— Alzavola *Anas crecca*: oltre ai dati di censimento di metà gennaio esposti in Tab. 1 e 2, si segnalano: 59 ind. il 3 dicembre sul L. di Candia (TM), dove il numero di presenze, da dicembre a gennaio, si è in genere mantenuto attorno alle 40-50 unità (RE); 80-120 ind. il 10 gennaio nella RNGV (CP); 35 ind. l'8 gennaio sul f. Tanaro presso Alba/CN (RT). In zona alpina, 4 ind. il 24 dicembre sul lago artif. della Piastra, Val Gesso/CN, 950 m s.l.m. (TM).

— Germano reale *Anas platyrhynchos*: oltre ai dati di censimento di metà gennaio esposti in Tab. 1 e 2, si segnalano: circa un centinaio d'ind. il 26 settembre (GC) ed alcune migliaia (13.000?) il 19 dicembre (TM) sul L. di Viverone; Lago di Candia: 1296 (tot. probabile 1350) il 19 dicembre (TM), 645 il 5 gennaio (CM), 500-700 il 4 febbraio, 150-200 dal 3 al 6 marzo e circa 50 il 14 aprile (MB); 1196 il 21 novembre sui Laghi di Avigliana (TM), valore massimo segnalato negli ultimi dieci anni; più di 700 il 5 gennaio nel Parco di Racconigi/CN (GB); 184 il 10 gennaio nella RNGV (CP); 150 l'8 gennaio sul f. Tanaro presso Neive/CN (RT); 100 l'8 gennaio sul f. Tanaro presso Pollenzo/CN (BC); 42 il 15 gennaio sul f. Po a Torino (FC). In zona alpina: 285 il 24 dicembre sul lago artif. della Piastra, Val Gesso/CN, 950 m s.l.m. (TM).

— Codone *Anas acuta*: poche segnalazioni, concentrate soprattutto sui laghi e nel mese di gennaio; ultima osservazione il 3 marzo a Viverone (8 ind.) (CM).

— Marzaiola *Anas querquedula*: prima segnalazione il 17 febbraio (11 ind.) sul Po presso la RNGV (CP).

— Mestolone *Anas clypeata*: poche segnalazioni, comprese tra dicembre ed aprile, in maggioranza relative al Lago di Candia; in quest'ultima località, circa 30 ind. l'11 aprile (MB).

TAB. 1 - Dati di censimento degli uccelli acquatici svernanti su alcuni bacini lacustri piemontesi (metà gennaio 1984).

Località, data e rilevatori:

- Lago di Viverone (15.01): G. Alessandria, G. Boano, M. Bocca, L. Bordignon, M. Della Tofola, C. Pulcher, R. Toffoli.
- Lago di Candia (15.01): M. Bocca.
- Laghi di Avigliana (21.01): T. Mingozzi.
- Oasi di Crava-Morozzo (16.01): R. Toffoli.

<i>Specie</i>	<i>Viverone</i>	<i>Candia</i>	<i>Avigliana</i>	<i>C. Morozzo</i>
Tuffetto	10	—	—	1
Svasso maggiore	65	—	23	—
Fischione	—	3	—	—
Alzavola	4	28	17	—
Germano reale	8062	830	658	12
Codone	1	—	1	—
Moriglione	18	—	—	1
Moretta	15	—	—	—
Smergo maggiore	7	—	—	—
Folaga	282	—	20	21
Gabbiano comune	~15000	—	418	—
Gavina	6	—	1	—

— Fistione turco *Netta rufina*: 1 ♂ il 20 novembre (DT) ed una coppia (♂ e ♀) il 4 dicembre (MB) sul L. di Candia; ancora una coppia il 18 aprile sul L. di Viverone (IM).

— Moriglione *Aythya ferina*: massime concentrazioni invernali (cfr. anche dati di censimento di metà gennaio riportati in Tab. 1 e 2) rilevate, come al solito, sul L. di Candia: 20-30 ind. il 19 novembre (TM), 45 il 4 dicembre (GB), 108-118 il 9 e 11 dicembre (MB), 50 il giorno 24 (RE) e circa 50 dal 3 al 6 marzo (MB). Numero più limitato di presenze sul L. di Viverone (cfr. anche Tab. 1): valori massimi osservati il 3 dicembre (41 ind.) (TM) e l'11 febbraio (circa 50) (RE).

TAB. 2 - Dati di censimento degli uccelli acquatici svernanti lungo alcuni corsi fluviali piemontesi (metà gennaio 1984).

Località, data e rilevatori:

- Parco Naturale Lama del Sesia/VC (12.01): G. Saracco e personale di sorveglianza.
- Confluenza fiumi Po e Stura di Lanzo, Torino (16.01): L. Dotti, A. Isaia.
- Fiume Tanaro fra Neive e Barbaresco/CN (14.01): G. Aimassi.

<i>Specie</i>	<i>Sesia</i>	<i>Po-Stura</i>	<i>Tanaro</i>
Tuffetto	10	9	11
Svasso maggiore	—	1	—
Fischione	—	7	1
Canapiglia	—	4	3
Alzavola	20/30	—	32
Germano reale	~6000	252	28
Moriglione	—	11	—
Moretta	—	2	—
Folaga	50	27	15

— Moretta tabaccata *Aythya nyroca*: segnalazioni più numerose del solito: 1 ind. il 3 settembre nella RNGV (CP); 1 ♀ il 4 e 9 dicembre sul L. di Candia (GB, MB); 1 ♂ il 24 gennaio sul f. Tanaro presso Pollenzo/CN (BC, AP); 3 ind. (1 ♂ e 2 ♀♀) il 10 aprile sul Lago Campagna presso Ivrea/TO, due dei quali (♂ e ♀) ancora presenti il giorno 12 (GC).

— Moretta *Aythya fuligula*: (cfr. anche Tab. 1 e 2 per dati di censimento di metà gennaio) massime concentrazioni osservate sul L. di Candia, prima del gelo delle acque: 80-90 ind. il 19 novembre (TM), circa 30 dal 4 al 24 dicembre (RE, MB) e solo più 12 il 5 gennaio (CM); sul L. di Viverone, tra 4 e 6 ind. nella prima settimana di dicembre (GB, RE, TM), 34-36 ind. nell'ultima settimana del mese (GB, GC), 29 il 5 gennaio (CM) e 15-16 nella prima settimana di marzo (GC, RE).

— Orchetto marino *Melanitta nigra*: specie considerata di comparsa accidentale in Piemonte; 2 ind. in ab. ♀ osservati dal 14 al 18 novembre sulla Stura di Lanzo a Torino (AI, LD, U. Gallo-Orsi); 1 ind. in ab. ♀ notato dal 4 al 13 dicembre sul L. di Candia (Aut. vari).

— Orco marino *Melanitta fusca*: 2 ind. in ab. ♀ osservati il 3 e 4 dicembre sul L. di Candia (TM, CM, RE).

— Quattrocchi *Bucephala clangula*: poche segnalazioni, di 1-3 ind., sui laghi (Candia, Viverone) e lungo i corsi dei fiumi Po e Ticino, comprese tra il 20 novembre (1 ind. a Candia) (DT) ed il 15 marzo (3 lungo il Ticino presso Castelletto/NO) (FB).

— Pesciaiola *Mergus albellus*: 2 ind. in ab. ♀ il 19 novembre sul L. di Candia (TM); 1 (ab. ♀) il 10 dicembre sul L. di Viverone (RE), dove 2 ind. sono notati il giorno 23 (CP, GB) ed ancora 1 il 7 gennaio (RE).

— Smergo minore *Mergus serrator*: 1 ♂ ad. il 1° gennaio a Tornaco/NO (LM) ed 1 ind. in ab. ♀ dal 29 gennaio al 3 febbraio nella RNGV (CP).

— Smergo maggiore *Mergus merganser*: sul L. di Viverone, 4 ind. (di cui 2 ♂ ♂ ad.) il 13 dicembre (GB), 5 (2 ♂ ♂ ad.) dal 23 dicembre (CP, GB) al 3 gennaio (IM), 6 (2 ♂ ♂ ad.) i giorni 6 e 7 seguenti (CM, TM), 7 (2 ♂ ♂ ad.) il 15 del mese (cfr. Tab. 1) ed ancora 4-5 (almeno 1 ♂ ad.) l'11 e 12 febbraio (RE, FC, M. Vineis).

ACCIPITRIDAE

— Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*: ind. in transito migratorio notati nella RNGV il 2 settembre (gruppo di 17) ed il 16 aprile (1 ind.) (CP), quest'ultima, data precoce.

— Nibbio bruno *Milvus migrans*: prima osservazione (1 ind.) il 16 marzo lungo il Po a Torino (AI, LD); segnalazioni più numerose dall'ultima settimana di marzo. Ripassì autunnali dalla seconda decade di agosto (Aut. vari).

— Nibbio reale *Milvus milvus*: 3 ind. il 2 ottobre in volo su Torino città (C. Gioda); 1 ind. il 5 aprile tra Moncalieri e Trofarello/TO (A. Perrone).

— Biancone *Circus gallicus*: ultima osservazione il 22 settembre sul Col di Tenda/CN, confine italo-francese (TM); prima osservazione il 18 marzo in Val di Viù/TO (RE), data precoce. Un ind. trovato morente, per urto contro cavi elettrici, nella prima metà di settembre a Settimo Vittone/TO (MB *ex al.*).

— Falco di palude *Circus aeruginosus*: 1 juv. il 22 settembre in transito sul Col di Tenda/CN (confine italo-francese), diretto verso SW ad oltre 2300 m di quota (TM).

— Albanella reale *Circus cyaneus*: varie osservazioni, tra novembre e gennaio, d'ind. per lo più singoli ed in ab. ♀, nelle aree di pianura della regione; in ambiente alpino si segnalano: 2 ind. il 19 novembre nei dint. di Roisan/AO a 2150 m e 1 ind. il 29 dicembre a Cima Longhede di Verrayes/AO a 1800 m (Bocca & Maffei, 1984: 79).

— *Circus* sp.: 1 ind. in ab. ♀ il 24 ottobre sulle pendici del M.te Seguret, Val Susa/TO, ad oltre 2300 m di quota (AI, LD) (*Circus cyaneus* o *C. pygargus*).

— *Buteo* sp.: una probabile *B. lagopus* il 22 gennaio lungo la Dora Baltea presso Pollein/AO (Bocca & Maffei, 1984: 71).

— Aquila reale *Aquila chrysaetos*: fuori zona alpina si segnalano 1 imm. del 2° o 3° anno l'11 marzo presso Roasio/VC (Bordignon *in* Toso, 1984: 71) e 1 ind. l'8 aprile a Voltaggio/AL (FS). Un imm. trovato morto, sotto una linea di cavi aerei, il 25 marzo presso Coggiola/VC (LB).

PANDIONIDAE

— Falco pescatore *Pandion haliaëtus*: oltre una dozzina di segnalazioni, per la quasi totalità relative al passo primaverile (distribuite tra l'ultima settimana di marzo e la seconda decade di aprile), soprattutto lungo i corsi fluviali principali (Po, Ticino, Stura di Lanzo e di Demonte, Scrivia), (Aut. vari). Ripetute osservazioni dal 12 aprile nella RNGV (CP).

FALCONIDAE

— Falco cuculo *Falco vespertinus*: oltre una dozzina di osservazioni, nella quasi totalità relative a singoli ind., comprese tra il 17 aprile ed il 1° luglio (dint. di Borgolavezzaro/NO) (LM), ma concentrate soprattutto in maggio. Segnalazioni più numerose nel novarese (LM) e nella pianura cuneese (Aut. vari); un'unica osservazione nella vauda torinese (GC), zona abitualmente frequentata.

— Smeriglio *Falco columbarius*: 1 ♂ il 13 aprile nella RNGV (CP), data inusuale.

— Lodolaio *Falco subbuteo*: prima osservazione nella RNGV il 12 aprile (CP) ed 1 ind. il 15 dello stesso mese a Bandito, Bra/CN (M. Ferro), date precoci.

— Falco della regina *Falco eleonorae*: specie accidentale, non ancora inclusa nell'elenco degli uccelli piemontesi (cfr. Boano & Mingozzi, 1981): una ♀ ad. trovata morta il 18 settembre presso Lerma/AL (Silvano, 1984).

— Falco pellegrino *Falco peregrinus*: un ind. ad. osservato dal 6 settembre al 9 novembre nella RNGV (CP).

RALLIDAE

— Voltolino *Porzana porzana*: un ind. il 24 marzo nella RNGV (CP *ex al.*).

— Schiribilla *Porzana parva*: un ♂ osservato dal 17 aprile al 1° maggio nella RNGV (CP).

— Re di quaglie *Crex crex*: ripetute osservazioni di 1-3 ind. tra il 14 ed il 22 settembre nella zona di Candia e Caluso/TO (MB); nello stesso periodo (20 settembre) un ind. trovato morto a Paolorio presso Sommariva Bosco/CN (GB).

— Folaga *Fulica atra*: oltre ai dati di censimento esposti in Tab. 1 e 2 si segnalano 250-300 ind. il 19 novembre sul Lago di Candia (TM), dove circa altrettanti sono presenti dal 9 all'11 dicembre (MB), 48-60 il 10 marzo e circa una cinquantina il 14 aprile (MB); sul Lago di Viverone, una cinquantina d'ind. il 26 settembre (GC) e circa 250 il 3 dicembre (TM); 50 ind. l'8 gennaio sul f. Tanaro presso Pollenzo/CN (BC).

RECURVIROSTRIDAE

— Avocetta *Recurvirostra avosetta*: 1 ind. il 22 maggio nelle risaie vercellesi presso Bianzé (CP).

BURHINIDAE

— Occhione *Burhinus oedicnemus*: 1 ind. il 12 agosto lungo il f. Po presso Isola S. Antonio/AL (FS).



Fig. 1 - Fratino ♂ il 15 aprile 1984 a Cervere sul f. Stura (CN). (Foto C. Grillo).

CHARADRIIDAE

— Corriere piccolo *Charadrius dubius*: prime osservazioni nella RNGV il 16 marzo (CP), data precoce.

— Corriere grosso *Charadrius hiaticula*: oltre a ripetute osservazioni nel passo autunnale lungo il f. Po presso la RNGV (CP) ed in maggio lungo lo Scrivia presso Villarvernia/AL (FS), si segnalano 2 ind. il 31 maggio in un campo di mais allagato presso Staffarda/CN (CM) ed 1 ind. il 25 luglio nella RNGV (CP), data precoce.

— Fratino *Charadrius alexandrinus*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione, non più segnalata da oltre cinquant'anni (Boano & Mingozzi, 1981); 1 ind. l'8 ottobre lungo il f. Po presso la RNGV (CP) ed 1 fotografato il 15 aprile lungo il f. Stura presso Cervere/CN (B. Tibaldi e C. Grillo) (cfr. Fig. 1).

— Piviere dorato *Pluvialis apricaria*: una cinquantina d'ind. imbrancati insieme a Pavoncelle il 23 novembre a Steppe, presso Racconigi/CN (GB).

— Pivieressa *Pluvialis squatarola*: 1 ind. osservato dall'8 al 17 ottobre nella RNGV (CP).

— Pavoncella *Vanellus vanellus*: raggruppamento di oltre 500 ind. il 23 novembre a Steppe, presso Racconigi/CN (GB).

SCOLOPACIDAE

— Gambecchio *Calidris minuta*: nella RNGV, regolari osservazioni nel passo postnuziale sino al 15 dicembre (CP), data notevolmente tardiva.

— Gambecchio nano *Calidris temminckii*: 1 ind. il 5 e l'8 ottobre nella RNGV (CP), data tardiva.

— Piovanello pancianera *Calidris alpina*: nella RNGV, presenza constatata in periodi decisamente inusuali: ultime osservazioni nel passo postnuziale il 29 dicembre e ripasso pri-

maverile dal 4 febbraio (2 ind.) (CP); raggruppamento notevole di circa 200 ind. l'8 aprile nelle risaie vercellesi, presso C.na Belgiardino (DT).

— Combattente *Philomachus pugnax*: un'osservazione tardiva il 23 novembre a Steppe presso Racconigi/CN (GB), una in periodo invernale, il 31 gennaio nella RNGV (CP) ed una precoce (o di estivante?) il 10 luglio nelle risaie vercellesi (DT, AL); circa 1500 ind. l'8 aprile su di una ristretta area nelle risaie vercellesi presso C.na Belgiardino (DT); alcuni ♂♂ in parata nuziale osservati il 19 aprile nelle risaie vercellesi (DT).

— Croccolone *Gallinago media*: 1 ind. il 14 aprile a Candia (MB).

— Beccaccia *Scolopax rusticola*: un'osservazione tardiva il 3 dicembre nei dintorni del L. di Viverone (RE).

— Pittima reale *Limosa limosa*: raggruppamento di oltre 80 ind. l'8 aprile in una località delle risaie vercellesi (CP).

— Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*: un'osservazione precoce il 30 marzo lungo il f. Po tra Carignano e Carmagnola/TO (GB); varie osservazioni di 1-3 ind. tra il 3 ed il 10 aprile nelle risaie vercellesi (CP, DT, FC); 2 ind. l'8 aprile nella «vauda» canavese (LD, AI).

— Chiurlo maggiore *Numenius arquata*: nel passo primaverile, alcune osservazioni di 1-3 ind. tra l'8 ed il 10 aprile nelle risaie vercellesi (Aut. vari); di particolare interesse, due segnalazioni estive in una stessa località delle risaie vercellesi: 5 ind. il 23 giugno e il 6 luglio (CP, R. Lardelli).

— Pettegola *Tringa totanus*: 1 ind. il 30 ottobre lungo il f. Tanaro presso Neive/CN (Aimassi & Ghiglia, 1984: 53), data tardiva.

— Albastrello *Tringa stagnatilis*: specie di comparsa rara nella regione, nei periodi di passo: 1 ind. il 12 aprile lungo il T. Orba presso Silvano d'Orba/AL (FS).

— Pantana *Tringa nebularia*: varie segnalazioni, soprattutto relative al passo postnuziale (tra il 5 luglio ed il 16 settembre), in netta maggioranza relative a corsi fluviali (Po, Sesia e t. Cervo) (Aut. vari).

— Piro piro culbianco *Tringa ochropus*: varie segnalazioni invernali lungo alcuni corsi fluviali: 4 ind. osservati dal 13 novembre al 17 aprile lungo la Stura di Lanzo presso Caselle/TO (RE); 2 ind. il 25 dicembre lungo il Tanaro presso Neive/CN (Aimassi & Ghiglia, 1984:53); 1 ind. il 7 gennaio lungo la Dora B. presso Quart/AO (Bocca & Maffei, 1984: 109-110); 1 ind. il 9 gennaio lungo il Tanaro presso Castagnole Lanze (AG); alcune osservazioni in giugno d'ind. singoli o piccoli gruppetti estivanti; da segnalare una ventina d'ind. il 24 giugno alla confluenza Po-Sesia/AL (DT). In zona alpina, 1 ind. il 14 agosto presso il Lago Malciaussia, 1810 m s.l.m., Val di Viù/TO (RE).

— Piro piro piccolo *Actitis hypoleucos*: da segnalare un paio di osservazioni invernali lungo il f. Tanaro in prov. di Cuneo: 2 ind. il 24 dicembre presso Neive/CN (AG) ed 1 ind. l'8 gennaio presso Pollenzo/CN (BC, AP).

— Voltapietre *Arenaria interpres*: specie di comparsa rara nella regione; 1 ind. osservato dal 3 al 7 novembre lungo il f. Po presso la RNGV (CP), data tardiva.

LARIDAE

— Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*: specie di comparsa rara nella regione; 1 ind. immaturo trovato morto il 19 novembre sul L. di Viverone (TM) (cfr. Fig. 2).

— Gabbianello *Larus minutus*: alcune osservazioni tra aprile e giugno ed agosto-settembre in diverse località della regione: 1 imm. il 3 settembre presso la RNGV (CP); circa 30 ind. (ad. e imm.) il 22 aprile lungo il f. Po presso Isola S. Antonio/AL (FS); 4 il 5 maggio alla confluenza Po-Stura a Torino (GM); 6 imm. il 22 maggio nelle risaie vercellesi (CP); 1 imm. il 25 giugno a Orfenso/NO (CP, R. Lardelli); 2 imm. il 4 agosto sul L. di Candia (CP, MB).

— Gabbiano comune *Larus ridibundus*: oltre ai dati di censimento esposti in Tab. 1 si segnalano: circa 500 ind. il 19 novembre sulla Stura di Lanzo presso Caselle/TO (RE); circa

3000 il 3 dicembre in volo sul L. di Candia (MB). In zona alpina: 2 ad. in abito il 10 giugno lungo la Dora B. presso Quart/AO (MB); 35 ind. il 1° luglio in Val Stura in volo verso Demonte/CN (RT).

— Gavina *Larus canus*: varie osservazioni sui laghi (Viverone, in particolare) o lungo corsi fluviali, comprese tra il 31 ottobre (1 imm., f. Tanaro presso Neive/CN) (RT) ed il 28 marzo (1 imm., f. Ticino presso Varallo Pombia/NO) (FB), ma soprattutto concentrate in dicembre-gennaio. Concentrazioni maggiori (una cinquantina d'individui circa) segnalate il 24 dicembre e l'11 febbraio sul L. di Viverone (RE).

— Zafferano *Larus fuscus*: nella RNGV ripetute osservazioni in diversi mesi dell'anno: 1 ad. il 3 settembre, 1 il 26 febbraio, 6 il 2 aprile, 1 imm. il 6 aprile, 1 subad. (3° anno) dal 16 giugno al 31 agosto, presente in compagnia di un altro imm. il 12 agosto (CP). Altrove: 1 ind. ad., facente parte di un volo di 6 «Goélands», osservato il 1° aprile lungo la Dora B. presso Quart/AO (Bocca & Maffei, 1984: 117); nello stesso giorno, 1 ind. lungo il Ticino presso Varallo Pombia/NO (FB).

— Gabbiano reale *Larus cachinnans*: numerose segnalazioni, in diversi mesi dell'anno, lungo i corsi del f. Po e dello Scrivia nella parte sud-orientale della regione: lungo il Po, nella RNGV, presenza regolare constatata in tutti i mesi autunnali, sino a novembre (CP); lungo lo Scrivia, nel tratto compreso tra Serravalle e Villarvernia/AL, ind. singoli o gruppetti (max. 20 ind.) osservati in febbraio, marzo e giugno (FS). Nel novarese, 3 ind., di cui uno in ab. della II estate, il 7 maggio a Isola Bella sul L. Maggiore (GB); lungo il f. Ticino, 1 ind. il 21 marzo presso Bellinzago e 2 il 29 marzo presso Oleggio (FB). Altrove: 1 ad. il 27 dicembre sul L. di Viverone (DT) ed 1 ad. il 5 agosto sul Po presso Moncalieri/TO (DT). In zona alpina: 6 ad. il 23 giugno sul lago del Moncenisio (m 1970), in territorio politico francese (TM, GB, M. Fasola).

— Gabbiano tridattilo *Rissa tridactyla*: 2 probabili imm. l'11 ottobre lungo il Po nella RNGV e, nella stessa località, 1 ad. il 27 febbraio (CP).

— *Larus* sp.: probabili *Larus cachinnans* imm. segnalati il 2 gennaio sul Tanaro presso Neive/CN (RT, E. Botta) e il 15 maggio a S. Grato presso Monteu Roero/CN (GB); un altro soggetto imm. osservato dal 23 febbraio al 25 marzo sul f. Po a Torino (AI, LD).

— Sterna zampanere *Gelochelidon nilotica*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione; 3 ind. osservati dal 17 al 21 maggio in un campo allagato presso Staffarda/CN (CM).

— Sterna maggiore *Sterna caspia*: prima segnalazione regionale per questa specie: 1 ind. ad. fotografato in volo, ed anche posato presso un *Larus ridibundus*, il 20 agosto lungo il Po presso la RNGV (CC, CP).

— Sterna comune *Sterna hirundo*: nella RNGV ultima osservazione l'8 ottobre (CP), data tardiva.

— Fraticello *Sterna albifrons*: prima osservazione il 2 maggio nella RNGV (CP).

— Mignattino piombato *Chlidonias hybridus*: un'osservazione precoce il 1° aprile lungo la Dora B. presso Quart/AO (Bocca & Maffei, 1984: 118); più numerose segnalazioni in maggio e giugno, alla confluenza Po-Stura a Torino (AI, GM, LD), sul L. Piccolo di Avigliana (TM), lungo la Stura di Demonte a Castelletto/CN (RT) e nelle risaie vercellesi (MN).

— Mignattino *Chlidonias niger*: nel passo migratorio primaverile, numerose osservazioni registrate tra il 1° ed il 20 maggio alla confluenza Po-Stura a Torino; massimo numero di presenze (40 ind.) il giorno 1° maggio (AI, LD).

— Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*: nelle risaie vercellesi, 8 ind. il 10 giugno presso Santhià (AL, E. Cazzuli) ed 1 ind. presso Masserano (LB). Altrove: 1 ind. dal 17 al 20 maggio sul L. Piccolo di Avigliana (TM).

COLUMBIDAE

— Colombella *Columba oenas*: alcune osservazioni tardo-autunnali: 95 ind. il 15 novem-

bre in un campo di mais arato (insieme a 30 *Columba palumbus*) presso C.na Stramiano, Racconigi/CN (BV).

— Colombaccio *Columba palumbus*: prima segnalazione il 16 febbraio a Carmagnola/TO (GB).

CUCULIDAE

— Cuculo *Cuculus canorus*: ultima segnalazione il 19 ottobre nella RNGV (CP), data tardiva.

STRIGIDAE

— Gufo reale *Bubo bubo*: 1 ind. trovato ferito il 6 gennaio presso Feriolo, Baveno/NO (E. Rigamonti). Un altro ind. folgorato da una linea elettrica da 15.000 volt ai primi di febbraio presso Borgofranco d'Ivrea/TO (cfr. « LA STAMPA », domenica 18 febbraio 1984, p. 5).

APODIDAE

— Rondone pallido *Apus pallidus*: a Moncalieri/TO, ultima osservazione sui siti di nidificazione il 20 novembre (CP); a Torino città (P.zza Castello) 1 ind. il 2 dicembre (CM) ed ancora 1 il giorno 5 seguente (FC). A Carmagnola/TO, prima osservazione certa (1 ind.) il giorno 10 aprile (GB).

— Rondone maggiore *Apus melba*: a Pinerolo/TO, primi ind. (7) il giorno 3 aprile (CM).

— *Apus* sp. (*Apus apus* o *A. pallidus*): 1 ind. il 6 aprile a Carmagnola/TO, dove 2 ind. sono presenti il giorno 8 (GB), prime osservazioni di stagione. A Pinerolo/TO, 4 ind. il 9 aprile (CM) ed 1 ind. il giorno 10 a Torino città (CM).

CORACIIDAE

— Ghiandaia marina *Coracias garrulus*: nella vauda canavese (zona S. Francesco-Lombardore) 1 ind. l'11 maggio ed ancora 1 osservato il 31 maggio ed il 1° giugno (GC).

HIRUNDINIDAE

— Topino *Riparia riparia*: 3-5 ind. il 30 marzo sul f. Po presso Carignano/TO (CP, GB), data precoce.

— Rondine *Hirundo rustica*: due osservazioni tardive nell'alessandrino: 3 ind. il 13 novembre presso la RNGV (CP) ed 1 il giorno 15 lungo lo Scrivia presso Stazzano (FS). Un'osservazione precoce l'8 marzo presso Ticineto/AL (CC) e più numerose segnalazioni dai giorni 23-24 marzo (Aut. vari).

— Balestruccio *Delichon urbica*: 3-5 ind. il 30 marzo sul f. Po presso Carignano/TO (CP, GB).

MOTACILLIDAE

— Calandro *Anthus campestris*: 1 ind. il 2 aprile nella Valle del Ticino presso Oleggio/NO (FB), data precoce.

— Prispolone *Anthus trivialis*: 1 ind. il 6 marzo a Candia (MB), data notevolmente precoce.

— Pispola *Anthus pratensis*: 3-4 ind. il 20 dicembre a St. Marcel/AO (Bocca & Maffei, 1984: 152), presenza invernale non usuale in Val d'Aosta.

— Pispola golarossa *Anthus cervinus*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione; un'osservazione probabile il 3 novembre nella RNGV (CP).

— Cutrettola *Motacilla flava*: ultima segnalazione l'8 ottobre nella RNGV (CP); 1 ♂ della ssp. *feldegg* il 20 aprile lungo la Stura di Demonte presso Cervere/CN, imbrancato insieme a vari altri ind. delle ssp. *flava* e *cinereocapilla* (GB, M. Ferro).

CINCLIDAE

— Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*: ind. svernanti segnalati in alcune aree di pianura pedemontane: diverse osservazioni di un singolo ind. tra il 16 novembre ed il 27 gennaio lungo la Stura di Lanzo a Torino (AI, LD); almeno due ind. osservati regolarmente dal 27 novembre al 25 febbraio lungo lo stesso corso fluviale presso Caselle/TO (RE).

TURDIDAE

— Usignolo *Luscinia megarhynchos*: prima segnalazione il 13 aprile nella RNGV (CP).

— Pettazzurro *Luscinia svecica*: 1 ♂, con macchia pettorale indistinta, fotografato il 7 aprile nella RNGV (A. Signorelli).

— Codiroso *Phoenicurus phoenicurus*: prima osservazione il 29 marzo lungo la Stura presso Caselle/TO (RE).

— Culbianco *Oenanthe oenanthe*: 1 ind. il 29 marzo nella vauda canavese (GC), data precoce.

— Merlo dal collare *Turdus torquatus*: osservazioni tardive il 5 e l'11 novembre all'Alpe di Viou, sopra Roisan/AO, d'individui probabilmente appartenenti alla ssp. nordica *Turdus t. torquatus* (Bocca & Maffei, 1984: 203).

— Cesena *Turdus pilaris*: prima cattura di stagione nella Stazione Ornitologica dei Baroi di Baldissero d'Alba/CN il giorno 29 ottobre (GB).

SYLVIIDAE

— Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*: 1 ind. in canto il 10 maggio a Piossasco/TO (TM).

— Salciaiola *Locustella luscinioides*: due segnalazioni notevolmente precoci: 1 ind. il 6 marzo a Candia (MB) ed 1 il 22 marzo nella RNGV (CC).

— Sterpazzolina *Sylvia cantillans*: 1 ♂ in canto il 12 aprile sul M. Musiné, Val Susa/TO (TM), data precoce, ed un altro il giorno 24 presso Lerma/AL (GB).

— Occhiocotto *Sylvia melanocephala*: 1 ♂ il 26 novembre a Stazzano/AL (FS).

— Lui verde *Phylloscopus sibilatrix*: alcuni ind. in canto il 4 aprile nei boschi della Stura presso Caselle/TO (RE), data precoce.

MUSCICAPIDAE

— Balia nera *Ficedula hypoleuca*: prima osservazione il 14 aprile lungo la Stura di Lanzo presso Caselle/TO (RE) e varie altre segnalazioni nella seconda quindicina del mese; prima segnalazione di ripasso autunnale l'11 agosto nella RNGV (CP, LB).

TICHODROMADIDAE

— Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*: fuori zona alpina, 1 ind. il 13 novembre a Voltaggio/AL, 450 m s.l.m. (FS).

REMIZIDAE

— Pendolino *Remiz pendulinus*: varie osservazioni autunno-invernali presso bacini lacustri (Candia in particolare) o lungo corsi fluviali; ultimi dati attorno alla metà di aprile: 1 ind.

il 14 aprile lungo il Po a Torino (AI, LD) ed 1 il giorno 15 lungo la Stura di Demonte presso Cherasco/CN (GB *ex al.*).

LANIIDAE

— Averla maggiore *Lanius excubitor*: 1 ind. il 15 novembre nella Valle del Ticino presso Oleggio/NO (FB); 1 il 7 gennaio presso St. Marcel/AO (Bocca & Maffei, 1984: 158); 1 ind. osservato dal 14 al 22 gennaio nelle risaie vercellesi presso Arro (LB).

— Averla capirossa *Lanius senator*: 1 ♂ il 23 aprile presso Quart/AO (Bocca & Maffei, 1984: 158), data precoce.

CORVIDAE

— Gracchio corallino *Pyrrhocorax pyrrhocorax*: maggiori raggruppamenti segnalati: almeno 28 ind., ma probabilmente di più (30-40), il 9 ottobre alla Testa dei Frà/AO (Bocca & Maffei, 1984: 166); 27 ind. il 2 aprile sul fondovalle presso Bruzolo (m 400), Val Susa/TO (AI, LD); 14 ind. il 29 luglio presso Malciaussia (m 2200), Val di Viù/TO (RE).

— Corvo *Corvus frugilegus*: circa 3500 ind. il 22 e 23 novembre lungo il Ticino presso Oleggio/NO (FB).

— Corvo imperiale *Corvus corax*: oltre ai raggruppamenti invernali di 30-50 ind. notati in Val d'Aosta (cfr. Bocca & Maffei, 1984: 174), si segnalano 27 ind. il 6 novembre sul M. Civrari, Val Susa/TO (RE).

PASSERIDAE

— Fringuello alpino *Montifringilla nivalis*: volo di oltre 150 ind. il 20 ottobre sulle pendici est del M. Velan/AO (Bocca & Maffei, 1984: 222).

FRINGILLIDAE

— Lucherino *Carduelis spinus*: alcuni migratori notati ancora il 5 aprile sulla collina torinese (AI, LD).

— Frosone *Coccothraustes coccothraustes*: alcune osservazioni invernali in Val d'Aosta, ad oltre 1000 m di quota: 5 ind. il 22 gennaio presso Excenex (m 1400) ed 1 ♂ il 12 febbraio presso Gratiillon di St. Nicolas (m 1000) (Bocca & Maffei, 1984: 234).

BIBLIOGRAFIA

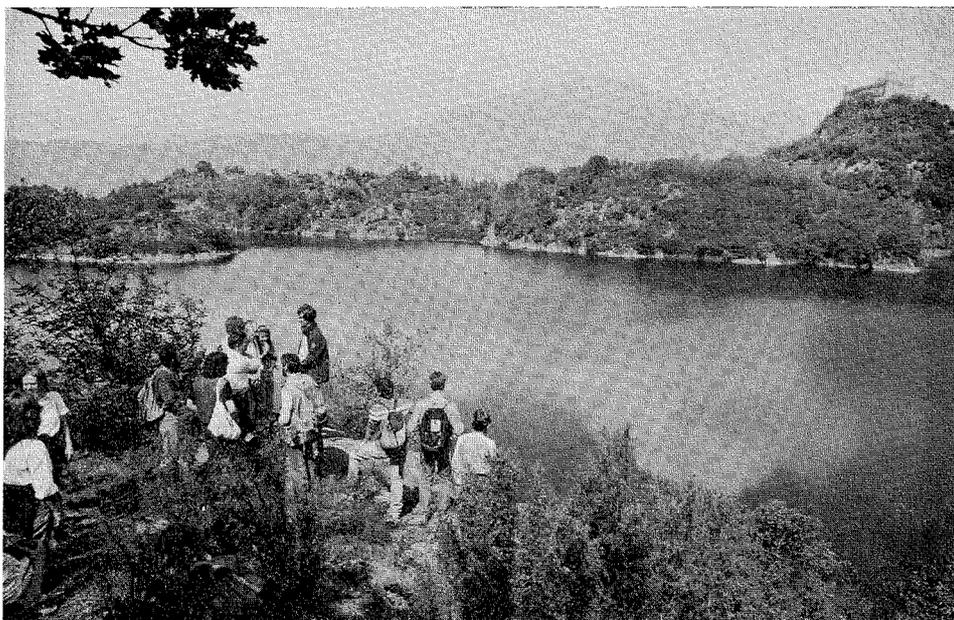
- AIMASSI G. & GHIGLIA R., 1984 - Osservazioni sull'avifauna acquatica del fiume Tanaro tra Alba e Neive. *Alba Pompeia*, 5: 47-58.
- BOANO G. & MINGOZZI T., 1981 - Analisi della situazione faunistica in Piemonte. Uccelli e Mammiferi. In: *Piemonte ambiente-fauna-caccia*, Regione Piemonte. EDA, pp. 43-66.
- BOCCA M. & MAFFEI G., 1984 - Gli uccelli della Valle d'Aosta. Indagine bibliografica e dati inediti. *Regione autonoma Valle d'Aosta*, Ass. Agr. e Foreste, 252 pp.
- BOVIO F., 1984 - Airone bianco maggiore, *Egretta alba*, presso Novara. *Riv. It. Orn.*, 54: 101.
- BRICHETTI P. & MASSA B., 1984 - Check-list degli uccelli italiani. *Riv. It. Orn.*, 54: 3-37.
- SILVANO F., 1984 - Nuova segnalazione di Falco della regina *Falco eleonorae* (Genè) per il Piemonte. *Riv. Piem. St. Nat.*, 5: 241-242.
- TOSO S., 1984. Nuovi avvistamenti. *Avocetta*, 8: 70-72.

NOTIZIE

GITA SOCIALE A.N.P.

Il 19 maggio 1985 una trentina di Soci hanno partecipato ad una escursione naturalistica nell'anfiteatro morenico di Ivrea. Gli escursionisti, guidati dal Dr. Achille Casale e dal Sig. Giuseppe Vachino, organizzatori della gita, sono partiti dal Lago Sirio ed hanno toccato i laghi Pistono e Nero. L'ampia cultura naturalistica delle guide ha permesso ai partecipanti di apprezzare appieno l'interessante geomorfologia legata al glacialismo quaternario (di cui la Serra è uno dei più significativi esempi a livello mondiale), nonché i diversificati aspetti della vegetazione (xerotermofila sui pendii esposti e igrofila nelle aree palustri). Tra l'altro ci si è potuti rendere conto del curioso fenomeno del « lago ballante », una torbiera che, per la potenza degli strati e l'intreccio delle radici, permette un vistoso movimento ondulatorio. Si sono inoltre compiute raccolte entomologiche ed osservazioni ornitologiche. La profonda conoscenza dei luoghi di G. Vachino ha consentito di rintracciare alcuni tratti ben conservati di un acquedotto romano. Particolarmente positivo è stato il vivace scambio di informazioni fra i partecipanti di diversa specializzazione e formazione naturalistica.

Purtroppo, per motivi organizzativi, non si è invece potuta effettuare la seconda escursione prevista per il settembre '85.



Aicuni dei partecipanti alla gita sostano nei pressi del lago Pistono.

A.P.E.A.

È stata fondata l'Associazione Piemontese di Erpetologia e Acquariologia. Coloro che fossero interessati ad associarsi o desiderassero avere maggiori informazioni sulle attività dell'A.P.E.A. possono rivolgersi a: Franco Andreone, v. Molino 10/1, 10040 Caselette (TO), tel. 96.88.215.

CAMBIAMENTI DI INDIRIZZO

I Soci A.N.P. che cambiassero indirizzo, sono pregati di comunicarlo tempestivamente ed *esclusivamente* al Segretario dell'A.N.P. (G. Curletti c/o Mus. Civ. St. Nat., 10022 Carmagnola) al fine di evitare disguidi o ritardi nell'invio della Rivista e di eventuali comunicazioni.