

GRUPPO PIEMONTESE STUDI ORNITOLOGICI *

(Red. TONI MINGOZZI)

RESOCONTO ORNITOLOGICO PER LA REGIONE PIEMONTE-VALLE D'AOSTA DAL SETTEMBRE 1984 AL DICEMBRE 1985

SUMMARY - *Ornithological report (September 1984 - December 1985) in the Piedmont area (Italy, NW).*

The more significant data concerning migrating, wintering and vagrant birds (with some reference to nesting birds), collected by 46 GPSO members in Piedmont and Aosta Valley, from september 1984 to December 1985, are given in systematic order.

SOMMARIO - Sono presentate in ordine sistematico le osservazioni ornitologiche più interessanti relative allo svernamento, ai passi ed agli erratismi (con alcune notizie sulla nidificazione), raccolte da 46 membri del GPSO nella regione Piemonte-Valle d'Aosta tra il settembre 1984 ed il dicembre 1985.

Il presente lavoro riunisce dati raccolti da 46 membri del GPSO in Piemonte ed in Valle d'Aosta, nel corso del periodo: 1° settembre 1984 - 31 dicembre 1985.

Si tratta essenzialmente di una sintesi di osservazioni ornitologiche, scelte tra quelle di maggior interesse faunistico-ecologico; sono considerate, in particolare, segnalazioni relative a specie di comparsa rara o poco frequente sul territorio regionale, date luoghi e modalità poco usuali di presenza migratoria o erratica e sono altresì riportati i risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti su alcuni bacini lacustri e corsi fluviali piemontesi.

In questo quinto resoconto ornitologico regionale del GPSO (i precedenti sono stati pubblicati nelle annate 1982-1985 di questa stessa rivista) sono inoltre inclusi alcuni primi dati sulla nidificazione, sinora non considerati poiché coinvogliati nella realizzazione del « Progetto Atlante Piemonte-Valle d'Aosta » (GPSO, *in pubbl.*). A riguardo delle specie nidificanti si ricorda, per il prossimo resoconto, che in questa sede verranno considerate solo le notizie, di un certo interesse, riguardanti aspetti distributivi, di biologia riproduttiva o di consistenza delle popolazioni.

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 i collaboratori a fornire relazioni scritte (con eventuale documentazione fotografica) nel caso di osservazioni di particolare interesse:

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

specie non ancora segnalate nella regione o di comparsa eccezionale, nuove o non più confermate nidificazioni, ecc. (cfr. BOANO & MINGOZZI, 1981 e 1985). Tutto il materiale documentario sarà conservato ed a disposizione negli archivi GPSO.

Il prossimo resoconto coprirà tutto l'anno 1986 (1° gennaio - 31 dicembre); coloro che desiderano inviare dati sono pregati di farlo entro il 1° marzo 1987.

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; Franco Bagnis (BA), Bagni di Vinadio CN; Franco Bergese (FB), S. Rocco CN; Giovanni Boano (GB), Carmagnola TO; Massimo Bocca (MB), Quart AO; Lucio Bordignon (LB), Ponzone VC; Carlo Carbonero (CC), Valenza AL; Guido Cattaneo (GC), Rivara Can. TO; Bruno Caula (BC), Cuneo; Marco Cucco (CM), Pinerolo TO; Mauro Della Toffola (DT), Torino; Lorenzo Dotti (LD), Torino; Angelo Garanzini (GA), S. Pietro Mosezzo NO; Claudio Gioda (GI), Torino; Amalita Isaia (AI), Torino; Giovanni Maffei (GM), Torino; Ilario Manfredo (IM), Azeglio TO; Toni Mingozzi (TM), Piossasco TO; Leonardo Mostini (LM), Borgolavezzaro 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), Borgo S. Dalmazzo CN; Bruno Vaschetti (BV), Racconigi CN; Manlio Vineis (MV), Torino.

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

ELENCO SISTEMATICO DELLE OSSERVAZIONI *

GAVIIDAE

— Strolaga minore *Gavia stellata*: una singola osservazione nell'inverno 1984/1985: un ind. dal 12 al 17 dicembre 1984 sul lago di Candia TO (AG, GC, MN, G. Tallone). Segnalazioni più numerose nell'inverno 1985: un ind. dall'11 novembre al 3 dicembre sui laghi di Avigliana TO (FC, DT, AL, TM); un ind. il 21 novembre nella RINGV (Riserva Naturale della Garzaia di Valenza Po) AL (CP, G. Assini); un ind. dal 23 al 26 novembre alla confluenza dei fiumi Po e Stura a Torino (AL, LD, MN).

— Strolaga mezzana *Gavia arctica*: nell'inverno 1984/1985, un ind. dal 26 al 30 dicembre sul lago di Candia TO (Aut. vari) ed uno dal 29 dicembre al 3 gennaio sul lago Grande di Avigliana TO (TM, G. Pinoli). Altre segnalazioni nell'inverno successivo: 2 ind., in data precoce, il 27 ottobre sul lago di Viverone (FC, DT, AL), presenti ancora il 1° novembre (TM) e, quindi, un singolo ind. osservato ripetutamente sino al 24 del mese (Aut. vari). Sul lago Grande di Avigliana TO, 2 ind. dal 3 al 13 novembre (FC, DT) ed uno solo fino al 1° dicembre (TM, DT, AL). Infine, un ind. il 18 novembre nella RINGV (CP, G. Assini).

— *Gavia* sp.: un ind. il 17 novembre 1985 sul lago di Viverone (forse *G. stellata*) (RE).

PODICIPEDIDAE

— Tuffetto *Podiceps ruficollis*: nella stagione invernale 1984/1985 varie segnalazioni, tra dicembre e gennaio, sui laghi Maggiore e di Viverone, sui fiumi Po (Chivasso), Dora B. (Maz-

* Sistematica e nomenclatura secondo BRICHETTI & MASSA (1984).

zé) e Tanaro (Alba, Neive), svernamento comunque limitato a raggruppamenti di pochi ind. (2-10); massimo di 20 ind. il 13 gennaio sul f. Tanaro presso Neive CN (RT). Nell'inverno 1985, 12 ind. il 17 novembre sul lago di Viverone (CM). Nello stesso anno, nidificazione di una coppia sul lago Scalveis VC, m 690 s.l.m. (C. Bressa & A. Castello). Cfr. anche Tab. 1 e 2.

— Svasso maggiore *Podiceps cristatus*: oltre ai dati di censimento esposti in Tab. 1 e 2, si segnalano 56 ind. il 3 gennaio 1985 sui laghi di Avigliana (TM), tra 70 e 100 ind. il 5 gennaio sul lago di Viverone (TM, GB) e 10 il 6 gennaio sul lago d'Orta NO (GC). Nell'inverno seguente, 50-60 ind. il 1° novembre e 110-130 (cont. 105) il 21 dicembre sul lago di Viverone (TM); sul lago di Candia circa 60 tra il 1° ed il 14 novembre (FC, TM) e 85-86 nella terza settimana del mese (FC, TM). Sui laghi di Avigliana, tra 51 e 54 ind. nel mese di dicembre (FC, TM). Da segnalare infine un'osservazione in periodo riproduttivo (2 giugno 1985) sul lago art. di St. Marcel AO (GC, GM).

— Svasso coloroso *Podiceps grisegena*: varie segnalazioni, soprattutto sul lago di Viverone: 2 ind. il 26 dicembre 1984 ed uno solo fino al 5 gennaio 1985 (CP, DT, GB, TM); nei mesi seguenti, 1 il 24 marzo (LB), 1 il 7 aprile (F. Borga), 2 il 10 novembre (FC, DT, AL) ed uno solo osservato ripetutamente sino al 29 dicembre (IM, DT, F. Borga). Altrove: 1 il 6 settembre 1984 nella RNGV (CP) ed 1 il 3 novembre 1985 sul lago di Candia (FC, DT). Cfr. anche paragrafo conclusivo: Aggiunte ai resoconti precedenti.

— Svasso cornuto *Podiceps auritus*: specie segnalata molto raramente nella regione: un ind. il 21 febbraio 1985 in un vaso artificiale (cava) presso Pozzolo Formigaro AL (FS) ed 1 osservato e fotografato dal 24 al 28 febbraio 1985 alla confluenza dei fiumi Po e Stura a Torino (MN, LD, AI).

— Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*: poche segnalazioni: sul lago di Viverone 2 il 30 dicembre 1984 (DT, AL) e 5 il 13 aprile 1985 (F. Borga). Sul lago di Candia 1 il 24 novembre 1984 (RE) ed 1 l'8 aprile 1985 (FC). Altrove: 1 il 27 gennaio 1985 sul f. Po presso S. Mauro TO (DT, AL), 1 il 30 gennaio 1985 sul torrente Orba presso Silvano d'Orba AL (FS) ed 1 il 19 agosto nello stagno «La Mottina» presso Ceresole d'Alba CN (GB).

PHALACROCORACIDAE

— Cormorano *Phalacrocorax carbo*: numerosissime segnalazioni di piccoli gruppi, o concentrazioni anche notevoli, in varie località della regione, in particolare sui laghi di Viverone, Candia ed Avigliana e lungo i corsi dei fiumi Po (tutto il tratto da Torino a Valenza), Sesia e Tanaro. Nella stagione 1984/1985, segnalazioni comprese tra il 4 ottobre (1 ind. nel P.R. di Racconigi CN) (GB) e l'11 maggio (6 ind. a Viverone) (A. Castello), ma concentrate soprattutto in gennaio ed aprile. Nell'autunno 1985, prime osservazioni il 27 ottobre, con 1 ind. a Viverone (FC, DT, AL) ed 1 nell'oasi di Crava Morozzo CN (FB). Massime concentrazioni rilevate in alcune località: 63 ind. il 10 aprile 1985 a Viverone (IM); 27 ind. il 17 novembre 1985 a Candia (RE); 9 ind. dal 5 al 18 aprile ad Avigliana (TM); 68 ind. il 20 gennaio 1985 lungo il f. Po presso Brusasco (FC, DT, MV, AL) (cfr. Tab. 2); circa 100 il 23 marzo 1985 lungo il f. Po presso la RNGV (CC); 95 il 18 dicembre 1985 lungo il f. Po presso Ticineto AL (CP, CC).

ARDEIDAE

— Tarabuso *Botaurus stellaris*: poche segnalazioni, quasi esclusivamente invernali: nella RNGV, 1 ind. dal 14 al 28 gennaio 1985 ed 1 il 10 marzo seguente (CP); 1 ind. il 9 ed il 12 novembre 1985 a Viverone (IM); 1 il 17 novembre 1985 a Candia (RE).

— Nitticora *Nycticorax nycticorax*: osservazioni tardive il 27 novembre ed il 3 dicembre 1985 di 1 imm. nella RNGV (CP). Nella Garzaia di Racconigi CN ultima osservazione del 1984 il 7 ottobre (GB) e prima del 1985 il 10 aprile (BV).

— Garzetta *Egretta garzetta*: nel 1984, ultima osservazione nella garzaia di Racconigi CN il 9 ottobre (GB) e prima segnalazione primaverile, nella stessa località, il 3 aprile 1985 (BV). Alcune presenze invernali registrate il 24 gennaio 1985 lungo il f. Po a Casalgrasso CN (BV),

il 24 febbraio 1985 lungo il f. Po presso Pontestura AL (FC) ed il 7 dicembre 1985 lungo il f. Tanaro presso Alba CN (AG). Cfr. anche paragrafo conclusivo: Aggiunte ai resoconti precedenti.

— Airone bianco maggiore *Egretta alba*: specie di comparsa rara nella regione, segnalata con maggiore frequenza in questi ultimissimi anni; si registrano ben tre segnalazioni nella RINGV: 1 ind. dal 26 dicembre 1984 al 7 gennaio 1985 (CC, CP), 1 dal 27 febbraio al 3 marzo 1985 (CC, CP) ed ancora 1 il 10 novembre (CC). Altrove: 1 ind. il 2 febbraio 1985 presso la garzaia del Baraccone TO (G. Tallone), 1 ind. in volo da est verso ovest lungo la Dora B. presso Quart AO il 4 aprile 1985 (GM), prima segnalazione valdostana della specie.

— Airone cenerino *Ardea cinerea*: svernamento sempre più consistente nell'oasi di Crava-Morozzo CN, con un massimo di 133 ind. il 29 novembre 1985 (FB, RT). Altre concentrazioni importanti segnalate lungo il t. Orco presso Rivarolo Can. TO (47 ind. il 6 ottobre) (GI) ed alla confluenza dei f. Po e Stura a Torino (30 ind. nel dicembre 1985) (AI, LD, MN). Nel parco di Racconigi CN, 93 ind. (c.ca 60% ad.) il 16 settembre 1984 e solo più 38 il 7 ottobre seguente (GB). Nella garzaia di Verrua Savoia TO, 115 nidi occupati il 9 marzo 1985 (DT, AL) ed ancora in quella di Racconigi 92 nidi, in maggior parte occupati, il 14 marzo 1985 (GB). Nella zona alpina, 2 ind. in volo presso Moiola, Val Stura CN, il 1° giugno 1985 (TM) ed 1 il 15 settembre presso Morgex AO (CM).

CICONIIDAE

— Cicogna nera *Ciconia nigra*: 3 ind. il 14 settembre 1985 presso il f. Pellice a Garzigliana TO (TM *ex al.*).

— Cicogna bianca *Ciconia ciconia*: varie segnalazioni, in diverse parti della regione. Nella pianura novaro-vercellese, 1 ind. il 5 settembre 1984 presso Villarboit VC (FC), 1 ind. il 2 aprile presso Terdobbiato NO (LM) e, sempre nella stessa zona, 2-3 ind. nella prima settimana di maggio, 1 il 10 maggio ed 1 il 29 agosto (LM). Ancora nel novarese, 2 ind., e poi 1 solo, da fine giugno a fine luglio 1985 presso Mandello Volta (GA). Nella pianura cuneo-torinese, 1 ind. il 31 agosto 1985 presso Carignano TO (D. Cornero), 11 ind. arrivati il 13 settembre presso Carmagnola TO, ripartiti verso sud il giorno dopo (h 12.00), posatisi il giorno stesso presso Caramagna TO (c.ca 8 km), da dove 9 s'involano verso S il giorno 15 (h 10.30), (le altre 2 morte per urto contro cavi elettrici) (GB). Presso Roccavione CN, 1 ind. ferito da bracconiere il 19 ottobre 1985 (AP, BE, BC, RT) (cfr. anche «La Stampa», n. 233 del 22 ottobre 1985, p. 9). Nella zona alpina, 3 ind. in volo verso l'alta valle il 16 settembre 1984 presso Sambuco (m 1400), Val Stura CN (P. Fasce) e, nella stessa valle, 1 ind. il 12 settembre 1985 (RT). In Val di Susa TO, 1 ind. ai primi di settembre 1985 presso Susa (Gazzettino Radiofonico Regionale); in Val d'Aosta, 2 ind. verso la metà di aprile 1985 presso Aymaville AO (F. Framarin *ex al.*). Infine, 1 ind., in data eccezionale, il 28 dicembre presso Bozzole AL (CC). Cfr. anche paragrafo conclusivo: Aggiunte ai resoconti precedenti.

ANATIDAE

— Cigno reale *Cygnus olor*: 1 ind. in volo presso Barbaresco CN l'8 dicembre 1984 (BC); 3 ind. (1 ad. e 2 imm.) il 10 marzo 1985 presso Pollenzo CN (BC, RT) e 2 imm. il 6 ed il 9 aprile lungo il f. Tanaro presso Cherasco CN (AG, AL), uno dei quali rivisto ancora il giorno 14 (AL). Individui sicuramente di origine domestica osservati il 6 gennaio 1985 sul lago d'Orta NO (2 ind.) e sul Lago Maggiore NO (3) (GC).

— Oca granaiola *Anser fabalis*: nell'inverno 1984/1985, mesi di dicembre e gennaio, diverse segnalazioni di qualche ind. nella pianura novarese, zone di Tornaco, Terdobbiato e Sezago (LM). Altrove: 21 ind. il 23 ed il 24 gennaio 1985 presso Caramagna CN (BV) e, circa nella stessa zona, 20 ind. il 2 ed il 18 febbraio seguenti (BV). In Val d'Aosta, 1 ind. il 14 gennaio 1985 presso St. Marcel (MB).

— Oca lombardella *Anser albitrons*: 1 ind., di probabile origine domestica, dal 24 novembre al 31 dicembre 1985 sul f. Po a Torino (Aut. vari). In Val d'Aosta, 1 ind. il 18 gennaio 1985 presso Morgex (MB).

— Oca selvatica *Anser anser*: 7 ind. il 27 gennaio 1985 in stagni presso Caselle TO (RE). Cfr. anche paragrafo conclusivo: Aggiunte ai resoconti precedenti.

— *Anser* sp.: 8 ind. il 3 febbraio 1985 in volo sul f. Stura di Lanzo presso Venaria TO (MN), forse le stesse *Anser anser* osservate alcuni giorni prima presso Caselle (cfr. *supra*). Nel P.R. di Racconigi CN, 1 ind. il 28 febbraio 1985 (BV).

— Casarca *Tadorna ferruginea*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione. Un ind. ♀ perfettamente volante, dal 10 gennaio al 20 febbraio sul f. Po in Torino città (Aut. vari), segnalazione verosimilmente attribuibile a soggetto di origine domestica.

— Volpoca *Tadorna tadorna*: 5 ind. uccisi da bracconieri il 24 dicembre 1984 presso Tor-naco NO (LM); 1 ind. il 5 gennaio 1985 sul lago di Viverone (GB, TM) ed 1 il 2 giugno 1985 sul f. Stura presso Castelletto S. CN (RT).

— Anatra mandarina *Aix galericulata*: specie inclusa tra le accidentali nella regione, ma di dubbia presenza spontanea. Una ♀ il 15 settembre 1984 sul f. Po presso Moncalieri TO (DT, AL).

— Fischione *Anas penelope*: raggruppamenti più numerosi segnalati il 3 marzo 1985 sul f. Tanaro presso Cherasco CN (19 ind.) (AG) ed il 3 novembre 1985 sui laghi di Avigliana TO (27 ind.) (FC, DT). Date estreme di presenza: 22 settembre 1984, Viverone (LB) e 3 aprile 1985, f. Po a Cherasco TO (FC).

— Canapiglia *Anas strepera*: 1-3 ind. osservati in Val d'Aosta (zona lungo la Dora B. tra St. Marcel e Quart) il 14 febbraio, il 26 febbraio ed il 7 marzo 1985 (MB). Altre: poche segnalazioni di ind. singoli o piccoli gruppetti (2-3 ind.), in gennaio, marzo, novembre e dicembre lungo i corsi del t. Orba, t. Scrivia, f. Tanaro, f. Po e sul lago di Candia.

— Alzavola *Anas crecca*: oltre ai dati di censimento esposti in Tab. 1 e 2, si segnalano raggruppamenti particolarmente numerosi lungo il corso del f. Po presso Brusasco TO: 413 ind. il 20 gennaio 1985 (FC, DT, MV, AL), 528 il 24 febbraio (FC) e circa 150 il 17 dicembre (FC). Assembramenti minori sono segnalati sul lago di Candia (52 ind. il 5 gennaio 1985) (GB, TM), lungo il corso del f. Tanaro presso Neive CN (50 ind. il 6 gennaio 1985) e in un gruppo di stagni presso Caselle (23 ind. dal 20 al 27 gennaio 1985) (RE). Nell'inverno successivo: 54 ind. il 22 dicembre sui laghi di Avigliana TO (TM) e 47 ind. dal 23 al 26 dicembre presso Moiola, Val Stura CN (RT).

— Germano reale *Anas platyrhynchos*: oltre ai dati di censimento esposti in Tab. 1 e 2 si segnalano: sul lago di Viverone, 2500-3000 ind. il 27 ottobre 1985 (FC, DT, MN) e 4900 censiti (tot. probabile 5000-5500) il 1° novembre seguente (TM); sui laghi di Avigliana, 650 ind. il 3 gennaio 1985 (TM), 865 il 3 novembre (FC, DT) e 1062 il 22 dicembre (TM); sul lago d'Orta NO, 23 ind. il 6 gennaio 1985 (GC); in stagni presso Caselle TO, 81 ind. il 20 gennaio 1985 (RE); sul lago artif. della Piastra, m 950, Val Gesso CN, 111 ind. il 20 settembre 1984 e 117 ind. il 21 novembre seguente (TM). Lungo corsi fluviali: sul fiume Po, a Torino, 230 ind. il 18 gennaio 1985 (FC) e 290 il 20 dicembre (DT); sul f. Tanaro, 60 ind. il 5 gennaio presso Neive CN (AG) e, nella stessa data, 150 presso Barbaresco CN (AG); ancora sul Tanaro, ma presso Alba CN, 70 ind. il 7 dicembre 1985 (DT). Infine, nel P.R. di Racconigi CN, 900 ind. il 3 novembre 1985 (GB).

— Codone *Anas acuta*: concentrazioni più numerose: 137 ind. il 17 marzo 1985 presso Bozzole AL (CC); 45 ind. il 10 marzo 1985 in stagni presso Ceresole d'Alba CN (FC, DT, AL). In zona alpina: 6 ind. il 15 ottobre 1984 sul lago di S. Bernolfo, m 1920, Val Stura CN (BA).

— Marzaiola *Anas querquedula*: alcune osservazioni precoci nel febbraio 1985: 5 ind. il giorno 10 presso Neive CN (AP, BC), 3 il 23 a Viverone (RE) ed 1 il 24 sul f. Po presso Brusasco TO (FC). Segnalazione più tardiva: 8 ind. il 15 ottobre 1985 sul lago Piccolo di Avigliana TO (FC).

— Mestolone *Anas clypeata*: concentrazione più numerosa il 30 marzo 1985 sul lago di Viverone (46 ind.) (IM). Un'osservazione del tutto inusuale, come data e quota, in zona alpina: 2 ind. il 17 giugno in volo nel vallone di Barbacana, Val Stura CN, ad oltre 1600 m (BA).

— Fistione turco *Netta rufina*: 2 ♂♂ dal 22 marzo 1985 sul f. Po presso Bozzole

AL (CP); 4 ind. (3 ♂♂ ed 1 ♀) il 30 marzo 1985 sul lago di Viverone (IM), dove un singolo ♂ è ancora rivisto dal 7 al 13 aprile (F. Borgia); 2 ind. (♂ e ♀) dal 6 al 9 aprile 1985 sul f. Tanaro presso Cherasco CN (AG, AL). Infine, un'osservazione del tutto inusuale in zona alpina: una ♀ juv. il 9 novembre 1984 in volo a circa 2500 m di quota sul Colle del Gran S. Bernardo, confine italo-svizzero (*in* Géroudet, 1985: 190).

— Moriglione *Aythya ferina*: oltre ai dati di censimento esposti in Tab. 1 e 2, nel 1985 si segnalano: sul lago di Candia, 54 ind. il 4 gennaio (DT) e 90 ind. (53 ♂♂ e 37 ♀♀, di cui una isabellina) il giorno dopo (GB, TM, RE) (cfr. Tab. 1); sul f. Dora B., invaso di Mazzé, 54 ind. il 19 febbraio (GC), c.ca 110 il 24 febbraio (RE), 102 il 26 marzo (DT) e solo più 30 l'8 aprile (FC); sul lago di Viverone, 69 ind. il 17 novembre (CM) e 126 in gruppo il 13 dicembre (IM).

— Moretta tabaccata *Aythya nyroca*: cinque sole segnalazioni nel 1985, sempre relative a singoli ind., per i mesi di marzo, agosto, novembre (2) e dicembre.

— Moretta *Aythya fuligula* (cfr. anche Tab. 1 e 2 per dati di censimento): oltre 50 ind. il 5 gennaio 1985 sul lago di Viverone (TM); sul f. Dora B., invaso di Mazzé, 77 ind. il 19 febbraio (GC), c.ca 90 il giorno 24 (GI) e 120 il 27 seguente (GC). Ancora sul lago di Viverone, ma nella stagione invernale successiva, oltre 30 ind. il 17 novembre (RE), circa 100 il giorno 24 del mese (TM) e 168 il 17 dicembre (GC, IM).

— Moretta grigia *Aythya marila*: specie di comparsa irregolare nella regione, non più segnalata da alcuni anni; nel gennaio 1985 1 ind. (abito ♀) il giorno 8 sul lago di Candia (GC) ed il giorno 11 su quello di Viverone (CP). Nel dicembre 1985, ancora 1 ind. in ab. ♀ il giorno 15 a Viverone (IM, F. Borgia).

— Orco marino *Melanitta fusca*: due segnalazioni nel dicembre 1985: gruppo di 4 ind. in volo il giorno 7 nella RINGV (CP) ed 1 (ab. ♀) il giorno 19 a Viverone (F. Borgia).

— Quattrocchi *Bucephala clangula*: nella stagione invernale 1984/1985, segnalazioni comprese tra gennaio e marzo e concentrate quasi esclusivamente a Viverone (cfr. anche Tab. 1): un singolo ♂ il 4 e 5 gennaio (DT, GB, TM), 3 ♂♂ ed 1 ♀ il giorno 17 del mese (IM), 2 ♂♂ ed 1 ♀ dal 7 al 14 febbraio (GC, IM) ed infine 2 ♀♀ il 14 marzo (IM). Sul f. Po presso Brusasco TO, 2 ♀♀ il 6 gennaio (FC). Nella stagione invernale successiva, 1 ♀ il 17 e 30 novembre a Viverone (CM, IM), 3 ♂♂ ed 1 ♀ il 28 novembre nella RINGV (CP, G. Assini), il 1 ♀ il 17 dicembre sul f. Po presso Brusasco TO (FC) ed ancora una il 28 e 29 dicembre alla confluenza dei fiumi Po e Stura a Torino (AI, LD, MN).

— Pesciolaia *Mergus albellus*: nella stagione invernale 1984/1985 svernamento di alcuni ind. sul lago di Viverone: gruppo di 5 (in abito ♀) il 5 gennaio (GB, TM), solo 2 osservati il giorno 11 seguente (CP), 3 ind., tra cui un ♂ adulto (fatto molto raro in regione), il 17 febbraio (RE) e solo più 1 il 23 febbraio (RE). Altrove: 1 in ab. ♀ il 23 gennaio sulla Dora B. presso Quart AO (MB). Nella stagione invernale successiva, 1 ind. ab. ♀ il 24 e 25 novembre nell'oasi di Crava-Morozzo CN (FB, RT) e 3 in ab. ♀ il 1° dicembre sul lago di Viverone (IM).

— Smergo minore *Mergus serrator*: tre segnalazioni nella stagione 1984/1985: una coppia (♂ e ♀) uccisi da bracconieri a fine novembre 1984 presso Tornaco NO (LM); 1 ♂ ad. alla confluenza dei f. Po e Stura a Torino il 3 dicembre (AI, LD, MN) ed 1 (ad. ♀), nella stessa località, dal 17 al 24 marzo 1985 (AI, LD, MN). Nel novembre 1985, 1 ind. (ab. ♀) i giorni 24 e 25 nell'oasi di Crava-Morozzo CN (FB, RT).

— Smergo maggiore *Mergus merganser*: nella stagione 1984/1985 varie segnalazioni, comprese tra dicembre e marzo, d'ind. svernanti o in transito sul lago di Viverone: prima osservazione (1 ab. ♀) il 14 dicembre (IM), poi 2 ind. (1 ♂ ad.) il 30 del mese (DT), 5 (2 ♂♂ ad.) il 5 gennaio (GB, TM), un gruppo di 12 (10 ♂♂ ad.) il 29 gennaio ed il 1° febbraio (IM), solo 1 ind. notato il 7 febbraio (GC) ed un gruppo di 30 (1 solo ♂ ad.) il giorno 24 del mese (GI); ultima segnalazione il 23 marzo (2 ind. ab. ♀) (IM). Altrove: 1 ind. (ab. ♀) il 6 gennaio nella RINGV (CP), 4 (2 ♂♂ ad.) il 3 febbraio sul f. Tanaro presso Cherasco CN (AG) ed ancora 2 il 10 febbraio sul f. Tanaro presso Pollenzo CN (AP, BC). Nel dicembre 1985, sul lago di Viverone, 1 solo ♂ i giorni 28 e 29 (IM, F. Borgia) ed una coppia il giorno 31 (DT).

TAB. 1 - Dati di censimento degli uccelli acquatici svernanti su alcuni bacini lacustri piemontesi (gennaio 1985).

Località, data e rilevatori:

- Lago di Viverone (20.01): G. Alessandria, G. Boano, L. Bordignon, F. Carpegna, G. Cattaneo, M. Della Toffola, A. Di Ianni, C. Gioda, C. Pulcher, G. Ranghino, M. Vineis.
- Lago di Candia (5.01): G. Boano, T. Mingozzi.
- Laghi di Avigliana (21.01): F. Carpegna.

<i>Specie</i>	<i>Viverone</i>	<i>Candia</i>	<i>Avigliana</i>
Tuffetto	9	—	—
Svasso maggiore	137	3	1
Cormorano	7	—	—
Alzavola	2	52	3
Germano	637	580	520
Moretta	65	20	—
Moriglione	32	90	—
Quattrocchi	6	—	—
Folaga	610	200-250	46
Gavina	>15	—	—

TAB. 2 - Dati di censimento degli uccelli acquatici svernanti lungo alcuni corsi fluviali piemontesi (metà gennaio 1985).

Località, data e rilevatori:

- A - Fiume Tanaro tra Barbaresco ed il ponte di Neive CN (13.01): G. Aimassi.
- B - Fiume Po a Torino, dal ponte della Gran Madre alla confluenza con la Stura (14.01): L. Dotti, A. Isaia, M. Nicolini.
- C - Fiume Po presso Brusasco TO (20.01): G. Alessandria, F. Carpegna, M. Della Toffola, A. Di Ianni, C. Gioda e M. Vineis.
- D - Fiume Dora Baltea presso Strambino TO (20.01): idem c.s.

<i>Specie</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
Tuffetto	20	8	—	—
Svasso piccolo	—	1	—	—
Svasso maggiore	—	2	—	—
Cormorano	—	—	68	—
Alzavola	22	3	340	—
Fischione	—	1	—	—
Germano	90	250	468	152
Codone	—	—	4	—
Mestolone	—	—	2	—
Canapiglia	—	2	—	—
Moriglione	—	34	—	—
Moretta	—	3	—	—
Quattrocchi	—	—	2	1
Folaga	13	36	—	—
Gabbiano com.	17	—	—	—
Gavina	2	—	—	—

ACCIPITRIDAE

— Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*: nel 1984, ultima segnalazione certa il 22 settembre presso Bosio AL (FS); nel 1985, ind. singoli o piccoli gruppi in migrazione notati il 31 agosto e l'8 settembre in alcune località delle valli cuneo-torinesi (Aut. vari).

— Nibbio bruno *Milvus migrans*: nel 1985, prime osservazioni (loc. varie) tra il 22 ed il 25 marzo; raggruppamento di 18 ind. il 12 maggio sul f. Stura presso Robassomero TO (RE) ed un altro di più di 20 ind. il 31 luglio alla confluenza dei f. Po e Stura a Torino (FC). In zona alpina, 4 ind. in migrazione il 12 agosto in alta Val di Viù TO (L. Malciaussia, m 1800) (RE).

— Nibbio reale *Milvus milvus*: specie segnalata sempre più di frequente in questi ultimi anni: nel 1985, 1 ind. il 29 gennaio presso Salasco VC (FC), 1 il 18 marzo presso Mocchie, Val Susa TO (AI, LD), 2 l'8 aprile a Vinadio, Val Stura CN (F. Caula), 1 il 14 aprile nella stessa valle presso Moiola (FB), 1 rinvenuto ferito il 19 ottobre a Recetto NO, rilasciato completamente ristabilito una decina di giorni dopo (LM) ed infine 1 il 28 novembre a Rifreddo, Val Po CN (FB).

— Capovaccaio *Neophron percnopterus*: prima segnalazione regionale per questa specie; un ind. ad. il 18 maggio 1985 in volo da NE a SO in loc. Case Menta, P. R. Capanne di Marcarolo AL (Barletta, 1985).

— Grifone *Gyps fulvus*: specie accidentale nella regione; un ind. giovane fotografato il 13 novembre 1984 presso Lu Monferrato AL (F. Silvano, in pubbl.; cfr. anche Boano & Mingozzi, 1985: 22).

— Biancone *Circaetus gallicus*: un ind. in volo da NO a SE, ad almeno 2800 m di quota, il 16 settembre 1984 sul Colle della Lombarda, m 2350 (confine italo-francese), Val Stura CN (TM). Nel 1985, prima osservazione il 24 marzo, in territorio di nidificazione in Val Susa TO (TM).

— Albanella reale *Circus cyaneus*: varie segnalazioni nella stagione invernale 1984/1985, soprattutto per i mesi di febbraio e marzo, provenienti da diverse località di pianura e collinari della regione; date estreme accertate: 18 novembre, Casaleggio Boiro AL (FS) e 5 aprile, Valenza Po AL (CP, DT). Nella stagione successiva, prima osservazione il 17 novembre (Candia TO) (RE) ed un paio di segnalazioni nelle valli alpine: 1 ♂ il 26 novembre a Quart AO (MB) ed uno il 27 dicembre a 2200 m sul Truc d'Ovarda, Val di Viù (RE).

— Albanella minore *Circus pygargus*: prima segnalazione certa del 1985 il 13 aprile (1 ♂) a Villar S. Costanzo CN (TM).

— *Circus* sp.: varie osservazioni nei periodi migratori (marzo, aprile, ottobre) d'ind. ♀ attribuibili a *C. cyaneus* o *C. pygargus*; tra queste si segnalano: 2 il 31 marzo 1985 sul Colle S. Bernardino, Val Tanaro (CN) (AP, BC, RT), 1 in volo verso Est il 21 aprile presso Cerellaz di Avise AO, m 1300 (GM) ed 1 il 25 ottobre in volo verso Sud a 1500 m presso Castelnuovo TO (GC). Da rilevare infine, un'albanella (♂ ad.) osservata in volo a notevole distanza il 21 aprile 1985 presso Revello CN, molto probabilmente attribuibile a *C. macrourus* (Albanella pallida) (TM), specie accidentale nella regione.

— Astore *Accipiter gentilis*: 1 ♀ ad. il 14 aprile 1985 presso Palazzasso CN (TM), presenza inusuale nella campagna cuneese; 2 ind. in volteggio il 16 agosto 1985 ad oltre 3000 m di quota sul Monte Lera, Val di Viù TO (RE).

— Poiana *Buteo buteo*: 9 ind. in volo insieme il 28 marzo 1985 sul M.te S. Giorgio, Piosasco TO (TM), raggruppamento di consistenza non usuale.

— Poiana calzata *Buteo lagopus*: specie di comparsa rara nella regione; 1 ind. il 25 febbraio 1985 presso Novaretto, Val Susa TO (AI, LD).

PANDIONIDAE

— Falco pescatore *Pandion haliaetus*: nella RNGV ripetute osservazioni nei periodi di passo primaverile ed autunnale; nel 1984 ultimo ind. il 29 settembre e primo, nel 1985, il

28 marzo (CP); altrove si registrano una decina di segnalazioni, soprattutto in settembre ed aprile e lungo il corso del f. Po; nel passo autunnale 1984 avvistamenti compresi tra il 9 settembre (f. Po a Crescentino TO) (MN) ed il 5 ottobre (t. Lemme, Gavi Lig. AL) (FS); nel passo primaverile 1985, 5 segnalazioni tra il 12 aprile (f. Stura presso Castelletto S. CN) (AP, BC) ed il 12 maggio (Front Can. TO) (GC); un'osservazione precoce, infine, il 26 agosto 1985 a Racconigi CN (G. Curretti).

FALCONIDAE

— Falco cuculo *Falco vespertinus*: segnalazioni meno numerose degli anni precedenti (4 in maggio, 3 in giugno, 1 in luglio ed 1 in agosto), concentrate soprattutto nella pianura vercellese e relative a ind. singoli o coppie. Cfr. anche paragrafo conclusivo: Aggiunte ai resoconti precedenti.

— Smeriglio *Falco columbarius*: 1 ♀ il 22 febbraio 1985 presso Pozzolo Formigaro AL (FS) ed una l'8 dicembre 1985 lungo il f. Po presso Crescentino VC (RE).

— Lodolaio *Falco subbuteo*: nel 1984, ultima segnalazione il 21 settembre a Capriata d'Orba AL (FS) e prime segnalazioni del 1985 il 9 aprile a Cherasco (AG, AL) ed il 14 aprile a Racconigi CN (BV).

— Falco pellegrino *Falco peregrinus*: varie osservazioni d'ind. soprattutto immaturi, nei mesi autunno-invernali, in alcune zone di pianura della regione (alessandrino e cuneese), spesso in prossimità di corsi d'acqua o bacini lacustri; tra le altre si segnala 1 juv. il 14 giugno 1985 nelle risaie novaresi tra S. Pietro Mosezzo e Casaleggio (GA).

PHASIANIDAE

— Quaglia *Coturnix coturnix*: 1 ind. il 20 aprile 1985 a Morgex AO (MB *ex al.*), data precoce; 2 ind. in volo notturno (h 22.30) il 1° giugno 1985 su Carmagnola TO (GB).

RALLIDAE

— Voltolino *Porzana porzana*: 2 ind. il 22 settembre 1984 presso Massazza VC (LB), 1 il 9 marzo sul t. Scrivia presso Stazzano AL (FS), 1 il 6 aprile 1985 presso St. Marcel AO (GM) ed un altro, nella stessa località, il 7 settembre 1985 (GM).

— Folaga *Fulica atra* (cfr. anche Tab. 1 per dati di censimento): le maggiori concentrazioni di svernanti rilevate sul lago di Viverone: 367 ind. conteggiati (tot. probabile almeno 400) il 1° novembre 1985 (TM), 311 il 17 del mese (CM) e 262 il 17 dicembre (GC). Sul lago di Candia, 150 ind. il 7 dicembre 1984 (GC), 230 il 4 gennaio 1985 (DT) e solo più 180 quattro giorni dopo (GC); sullo stesso bacino, nella stagione seguente, si segnalano 60-70 ind. il 1° novembre (TM), 130 il 14 del mese (FC) e 208 il 21 dicembre (TM). Sui laghi di Avigliana, ultima osservazione primaverile del 1985 il 12 aprile (TM) e 50 ind. presenti sui due laghi il 22 dicembre 1985 (TM). Altrove: 10 ind. il 12 gennaio 1985 sul f. Tanaro presso Polenzo CN (RT) e 13 il giorno dopo sullo stesso fiume presso Neive CN (RT).

GRUIDAE

— Gru *Grus grus*: osservazione probabile di 8 ind. il 14 novembre 1984 nella RNGV (CC) ed almeno 1, ma probabilmente di più, nei giorni seguenti nei dint. di Bosco Marengo AL (D. Zocco); 4 ind. il 18 novembre 1985 ancora nella RNGV (CP).

RECURVIROSTRIDAE

— Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*: prima osservazione in zona di nidificazione presso Castellazzo Nov. NO l'8 aprile 1985 (GA).

— Avocetta *Recurvirostra avocetta*: 1 ind. l'8 aprile 1985 sulla Dora B. presso Mazzé (GI) ed 1 il 1° giugno 1985 sul f. Tanaro presso Neive CN (AG).

BURHINIDAE

— Occhione *Burhinus oedicnemus*: 2 ind. verso la metà di aprile 1985 lungo la Dora B. presso Aosta (F. Framarin) e, nella stessa località, 1 il 4 maggio (TM, MB) e 3 il giorno 10 seguente (F. Framarin).

GLAREOLIDAE

— Pernice di mare *Glareola pratincola*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione, segnalata più di frequente in questi ultimi anni; 1 ind. il 15 ottobre 1985 (data inusuale) nei dint. di Racconigi CN (BV).

CHARADRIIDAE

— Corriere piccolo *Charadrius dubius*: 1 ind. il 24 ottobre 1984 nella RNGV (CP), data tardiva.

— Corriere grosso *Charadrius hiaticula*: una trentina d'ind. il 13 maggio 1985 nelle risaie vercellesi (DT).

— Fratino *Charadrius alexandrinus*: specie considerata accidentale nella regione, ma rinvenuta nidificante nel 1984 (Bogliani & Colli in GPSO, *in pubbl.*); 1 ind. dal 17 al 20 febbraio 1985 a Valmacca AL (CP *ex al.*).

— Piviere tortolino *Eudromias morinellus*: 3-4 ind. l'8 settembre 1985 sulla cresta del M.te Antoroto (m 2100), Val Tanaro CN (P. Fasce).

— Piviere dorato *Pluvialis apricaria*: tra 100 e 120 ind. il 9 dicembre 1984 tra Streppe e Migliabruna, Racconigi CN (GB) e, nella stessa località, 350-360 ind. il giorno 11 seguente (GB); 90 ind. il 7 marzo 1985 presso Novi Ligure AL (FS).

— Pivieressa *Pluvialis squatarola*: specie di comparsa rara nella regione; più segnalazioni, anche in periodo inusuale (inverno): 2 ind. il 9 e 3 l'11 dicembre 1984 (GB) e dal 25 al 31 dicembre (RT, BC, AP) presso Racconigi CN; 3 ind. (1 in abito) il 13 maggio 1985 nelle risaie vercellesi (RT); 12 ind. il 7 ottobre 1985 nella RNGV, osservati anche nei giorni seguenti, in numero decrescente, fino al giorno 26 (1 ind.) (CP).

— Pavoncella *Vanellus vanellus*: 2197 ind. (conteggio fotografico) l'11 dicembre 1984 a Racconigi CN (GB); 1 ind. il 12 gennaio 1985 presso fraz. Renetta, Val Grande CN, m 900 (C. Bellone). Giovani di pochissimi giorni l'8 maggio 1985 a S. Francesco Can. TO (GC).

SCOLOPACIDAE

— Piovanello *Calidris ferruginea*: 1 ind. il 27 aprile 1985 lungo la Stura presso Castelletto S. CN (RT).

— Piovanello pancianera *Calidris alpina*: 2 ind. il 27 marzo 1985 sul f. Po presso Brusasco TO (MN), data precoce.

— Combattente *Philomachus pugnax*: oltre 1000 ind. in una zona ristretta delle risaie vercellesi l'11 aprile 1985 (CP); un'osservazione invernale (11 dicembre 1984) presso Racconigi CN (1 ind. imbrancato con Pavoncelle) (GB).

— Frullino *Lymnocyptes minimus*: specie segnalata scarsamente; 1 ind. il 27 gennaio 1985 lungo il f. Tanaro a Barbaresco CN (AG) ed 1 inanellato l'8 febbraio 1985 lungo il f. Stura a Cherasco (B. Tibaldi).

— Croccolone *Gallinago media*: 3 ind. a fine aprile 1985 lungo la Dora B. presso Aosta (F. Framarin), presenza raramente segnalata nella Valle.

— Beccaccia *Scolopax rusticola*: un'osservazione invernale nel P. R. di Racconigi CN: 2 il 29 dicembre 1985 (BV).

— Pittima reale *Limosa limosa*: raggruppamento più numeroso (24 ind.) segnalato il 10 aprile nelle risaie vercellesi (DT).

— Pittima minore *Limosa lapponica*: specie considerata di comparsa accidentale nella regione, non più segnalata da alcuni anni; 1 ind. il 10 settembre 1984 nella RNGV (CP).

— Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*: tre sole segnalazioni nella prima decade dell'aprile 1985, in località vicine delle risaie vercellesi: 5 ind. il giorno 5 (DT, AL, MV), 4 il giorno 8 (FC) ed 1 il 10 (DT).

— Chiurlo maggiore *Numenius arquata*: varie segnalazioni di ind. singoli o piccoli gruppetti (2-5 ind.) in diverse località della regione (soprattutto risaie novaro-vercellesi) nei mesi di gennaio (2 oss.), aprile (5), giugno (1 ind. il giorno 17 presso Albano VC) (LB), settembre (1), novembre (1) e dicembre (1); raggruppamento di 15 ind. verso la metà di gennaio 1985 presso Vespolate NO (LM).

— Pettegola *Tringa totanus*: da segnalare un gruppo di 10-12 ind., imbrancati insieme ad alcune Pantane (cfr. *infra*), il 10 maggio 1985 al lago della Maddalena (m 1970 s.l.m.) presso il colle omonimo, Alta Val Stura CN (BA).

— Pantana *Tringa nebularia*: due osservazioni in zona alpina: 1 ind. il 9 aprile 1985 nell'invaso art. di Morgex AO (m 920) (GM) ed alcuni ind., imbrancati con delle Pettegole (cfr. *supra*), il 10 maggio 1985 al lago della Maddalena (m 1970) presso il colle omonimo, Alta Val Stura CN (BA).

— Voltapietre *Arenaria interpres*: specie di comparsa rara nella regione; 2 ind. dal 7 al 12 settembre 1984 nella RNGV (CP).

LARIDAE

— Gabbianello *Larus minutus*: varie segnalazioni, in diverse località della regione (fiumi, laghi e risaie); nella RNGV, 2 ind. il 6 settembre 1984 (uno di questi, imm., sosta sino al giorno 10 seguente) ed altri 2 (ad.) il 18 ottobre (CP); nel 1985, sempre nella RNGV, 1 imm. il 24 ottobre (CP, E. Tiso) e 2 ind. (ad e imm.) il 21 novembre (CP). Sul lago di Viverone, 2 ad. il 5 gennaio 1985 (GB, TM) ed 1 imm. il 24 novembre (TM); sul lago Piccolo di Avigliana TO, 1 imm. il 3 novembre 1985 (FC, DT) ancora osservato il giorno 22 del mese (TM). Altrove: 2 imm. il 9 maggio 1985 lungo la Stura presso Castelletto S. CN (RT), altri due il 31 maggio nelle risaie vercellesi (CP), 2 imm. il 7 giugno lungo il f. Sesia presso Albano VC (LB) ed ancora 2 il 24 novembre alla confluenza dei fiumi Po e Stura a Torino (AI, LD, MN).

— Gabbiano comune *Larus ridibundus*: oltre ai dati di censimento esposti in Tab 1, si segnalano circa 500 ind. il 24 novembre 1985 nel Lungo-Dora in Ivrea città (TM), circa 9500 il 30 novembre 1985 presso la tangenziale Nord di Torino (DT) e 232 ind. il 22 dicembre sul lago Grande di Avigliana TO (TM). Si aggiungono, inoltre, alcune segnalazioni alpine: 11 ind. il 19 luglio 1985 in volo a 2400 m nella zona del Pian della Mussa, Val d'Ala TO, diretti verso la Francia (MN); 1 ind. l'11 agosto 1985 sul lago art. di Ceresole Reale (m 1580), Val Locana TO (DT); 1 imm. trovato morto il 13 agosto 1985 sul lago Bertà (m 2800), Alta Val di Viù TO (RE).

— Gavina *Larus canus*: nel 1985 numerosissime segnalazioni da varie località della regione (in particolare L. di Viverone, f. Po presso la RNGV e t. Orba e Scrivia), concentrate principalmente tra agosto (giorno 6, 2 imm. RNGV) (CP) e marzo (giorno 18, 1 imm. Valmacca AL) (CP), con massimi di presenze in gennaio e febbraio. Da rilevare anche un'osservazione estiva (1 imm. dall'11 al 14 giugno nella RNGV) (CP) ed una in Val d'Aosta (1 imm. dal 9 al 14 gennaio tra St. Marcel e Quart) (MB, GM), la prima accertata nella Valle. Le concentrazioni più numerose segnalate sul lago di Viverone, nel mese di febbraio: oltre 50 ind. il giorno 17 e più di 100 il giorno 23 (RE).

— Zafferano *Larus fuscus*: nella stagione 1984/1985, alcune segnalazioni da settembre a dicembre ed in marzo-aprile: 1 subad., presente già nei mesi precedenti nella RNGV (cfr. GPSO, 1985: 279), osservato sino al 24 settembre 1984; 1 ad. sul f. Po a Torino dal 2 ottobre 1984 al 10 gennaio 1985 (AI, LD, MN, CP); 2 ind. il 14 marzo 1985 sulla discarica di Novi Ligure AL (FS); 4 ad. in volo sulla RNGV il 2 aprile 1985 (CP). A questi si deve poi aggiungere 1 imm. il 14 luglio (AL), e probabilmente 2 il giorno 17 (TM), sul lago Piccolo di Avigliana TO.

— Gabbiano reale *Larus cachinnans*: nel 1985 segnalazioni regolari lungo il t. Scrivia, tra Serravalle e Tortona AL, di ind. isolati, o gruppi più o meno numerosi (max. 30 ind.) da gennaio a maggio ed in agosto (FS); oltre 100 ind. sulla discarica di Novi Ligure AL nei mesi di gennaio, febbraio e marzo (FS). Altrove si registrano osservazioni di ind. singoli o coppie nei mesi invernali e primaverili su alcuni bacini lacustri (Viverone, Candia, L. Maggiore) o corsi fluviali piemontesi (Po e Stura di Demonte); da rilevare, infine, un'osservazione di 2 ind. ad. il 7 giugno sul f. Sesia presso Albano VC (LB).

— *Larus* sp.: tra le altre osservazioni di imm. attribuibili a *L. argentatus* o *L. fuscus* si segnala un ind. in volo sul M.te Rosso (m 1600) diretto verso l'alta valle (V. d'Ala TO) il 29 maggio 1985 (MN).

— Sterna comune *Sterna hirundo*: fuori dalle zone di nidificazione, 13 ind. ad. il 28 giugno 1985 sul lago Grande di Avigliana TO (TM).

— Mignattino alibianche *Cblidonias leucopterus*: in zona di nidificazione nelle risaie vercellesi, 5 ind. il 16 giugno e 4 il 7 ed il 14 luglio 1985 (FC, DT).

COLUMBIDAE

— Colombella *Columba oenas*: nel Parco di Racconigi CN, 21 ind. il 15 agosto 1985 e circa 100, in due distinti voli, il 3 novembre (GB).

— Colombaccio *Columba palumbus*: osservazioni invernali il 27 gennaio 1985 sul f. Po presso Brusasco TO (5 ind.) (DT, MV, AL) ed il 15 dicembre 1985 a Nibbiola NO (almeno 500 ind.) (LM). In epoca di passo, alcune migliaia di ind. (5000?) il 21 ottobre a Racconigi CN (GB, BV).

— Tortora dal collare or. *Streptopelia decaocto*: raggruppamento notevole di circa 200 ind. il 2 dicembre 1984 presso Moncalieri TO (FC, DT, MV, AL). Cfr. anche paragrafo conclusivo: Aggiunte ai resoconti precedenti.

— Tortora selvatica *Streptopelia turtur*: in data tardiva, un ind. in volo il 6 ottobre 1985 presso Quincinetto TO (TM).

PSITTACIDAE

— Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*: due osservazioni di singoli ind. in libertà di questa specie esotica: 11 aprile e 21 ottobre 1985 nella RNGV (CP).

TYTONIDAE

— Barbagianni *Tyto alba*: a Carmagnola TO, pullus atto al volo il 12 ottobre 1984 (GB), data tardiva.

STRIGIDAE

— Gufo reale *Bubo bubo*: 1 ind. folgorato da linea elettrica il 14 dicembre 1985 nei dintorni di Châtillon AO (MB).

— Allocco *Strix aluco*: 1 pullus non volante l'8 marzo 1985 a Torino città (AI, LD), data precoce.

— Gufo comune *Asio otus*: 4 nidiacei fuori nido il 2 maggio 1985 a Borgolavezzaro NO (LM).

— Gufo di palude *Asio flammeus*: 1 ind. il 27 marzo 1985 nella RNGV (CP) ed uno, in data eccezionale, il 18 luglio 1985 nelle risaie vercellesi (FC, MD, MV).

— Civetta capogrosso *Aegolius funereus*: nelle alte valli Germanasca e Susa TO, ind. in canto diurno nell'ultima decade di aprile 1985 (TM).

CAPRIMULGIDAE

— Succiacapre *Caprimulgus europaeus*: ultima segnalazione del 1985 il 10 settembre lungo la Stura presso Caselle TO (RE).

APODIDAE

— Rondone *Apus apus*: due osservazioni tardive nel 1984: 2 ind. il 23 settembre a Quart AO (MB); ed 1 il 7 ottobre nella RNGV (CP).

— Rondone pallido *Apus pallidus*: nel 1984, ultime osservazioni sui siti di nidificazione il 28 ottobre a Carmagnola TO (GB), il 29 novembre (3 ind.) (CP) ed il 9 dicembre (1 ind.) (CM) a Torino. Nel 1985 a Carmagnola, 2 ind. (insieme ad altri 3 rondoni non det.) il 9 aprile e 4 il 24 ottobre, date estreme di presenza (GB).

— Rondone maggiore *Apus melba*: nel 1985 a Pinerolo TO, primi ind. (23) il 2 aprile e ultimi (14 ind.) osservati il 26 ottobre (CM).

— *Apus* sp.: 2 *A. apus* o *A. pallidus* l'8 aprile 1985 a Pinerolo TO (CM).

CORACIIDAE

— Ghiandaia marina *Coracias garrulus*: un'unica segnalazione, in zona alpina: 1 ind. il 6 giugno 1985 ad Andonno (730 m), Val Gesso CN (FB).

UPUPIDAE

— Upupa *Upupa epops*: prime segnalazioni del 1985 a fine marzo, il giorno 27 presso Brusasco TO (MN), il 30 presso Cumiana TO (TM) ed il 31 a Torino (AI, LD, MN).

ALAUDIDAE

— Cappellaccia *Galerida cristata*: un dato invernale fuori zona di nidificazione: 1 ind. il 18 gennaio 1985 nelle risaie vercellesi (LB).

HIRUNDINIDAE

— Rondine montana *Ptynoprogne rupestris*: alcuni ind. il 26 febbraio 1985 a Pont Canavese TO (GC), data precoce.

— Rondine *Hirundo rustica*: ultima segnalazione del 1984 il 27 ottobre a Borgolavezzaro NO (4 ind.) (LM); nel 1985, prima segnalazione il 28 marzo a Piossasco TO (TM) ed ultima il 26 ottobre nella RNGV (CP); molte decine d'ind. in volo migratorio il 14 e 15 settembre 1985 a Limone P. CN, dirette verso il Col di Tenda (FC, DT).

— Balestruccio *Delichon urbica*: nel 1984, ancora 10 ind. presenti il 6 ottobre a Usseglio (m 1250), Val di Viù TO (RE); nel 1985 prima segnalazione il 4 marzo lungo la Stura presso Cuneo (BV), data precoce, ed ultima il 17 novembre (1 ind.) a Candia TO (RE). Piccoli ancora nel nido il 12 settembre 1985 a Pinerolo TO (CM); alcune centinaia d'ind. in migrazione su Limone P. CN, diretti verso il Col di Tenda, il 14 e 15 settembre 1985 (FC, DT).

MOTACILLIDAE

— Calandro *Anthus pratensis*: 1 ind. il 4 maggio 1985 nei dint. di Aosta (MB, TM), specie segnalata raramente in Valle.

— Pispola golarossa *Anthus cervinus*: specie segnalata molto raramente nella regione; una dozzina d'ind. il 26 aprile 1985 nelle risaie vercellesi presso Bianzé e, nella stessa località ancora 1 ind. il 17 maggio seguente (G. Pinoli).

— Cutrettola *Motacilla flava*: prima segnalazione del 1985 il 24 marzo presso Ceresole d'Alba CN (2 ♂♂, uno ssp. *cinereocapilla* ed uno *thunbergi*) (GB).

CINCLIDAE

— Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*: presenza di 1 ind. sul f. Po a Torino dal 15 al 31 dicembre 1985 (AI, LD, MN).

PRUNELLIDAE

— Sordone *Prunella collaris*: fuori zona alpina, 2 ind. il 29 dicembre 1984 a Bosio AL (500 m s.l.m.) (FS).

TURDIDAE

— Codiroso *Phoenicurus phoenicurus*: 2 ind. il 23 ottobre 1985 a Vespolate NO (LM), data tardiva.

— Codiroso spazzacamino *Phoenicurus ochruros*: due osservazioni di pieno inverno nella pianura novarese: 1 ♂ il 27 dicembre 1984 a Borgolavezzaro ed un altro il 10 gennaio 1985 a Tornaco (LM).

— Stiaccino *Saxicola rubetra*: 1 ind. il 2 novembre a Lombardore TO (RE), data notevolmente tardiva.

— Culbianco *Oenanthe oenanthe*: nel 1985, ultima segnalazione il 29 settembre presso Caselle TO (RE).

— Codirossone *Monticola saxatilis*: nel 1984, ultima segnalazione il 20 settembre presso il lago Lavagnina, Casaleggio Borio AL (FS).

— Merlo *Turdus merula*: 1 ind. (probabilmente ♂) completamente albino il 19 gennaio 1985 nel parco della Pellerina a Torino (GI), dove una coppia, formata da un ind. albino ed uno normale, ha nidificato con successo (prole normale), la primavera precedente (GI *ex al.*); a Piossasco TO, nel 1985, primi giovani fuori nido il 14 aprile (TM).

— Merlo dal collare *Turdus torquatus*: resti freschi di un ind., predato da rapace, trovati il 1° novembre 1984 nel V.ne Orsiera (Val di Viù TO) a 1700 m (RE), data tardiva.

— Cesena *Turdus pilaris*: raggruppamento già notevole (almeno 236 ind.) il 26 febbraio 1985 presso Brusasco TO (FC).

SYLVIIDAE

— Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*: una segnalazione alpina: 1 ind. il 21 settembre 1984 a Bersezio (m 1540), Val Stura CN (GB, CM).

— Cannaiola verdognola *Acrocephalus palustris*: prima segnalazione del 1985 il 14 maggio presso Settimo Tor. TO (GC).

— Occhiocotto *Sylvia melanocephala*: due segnalazioni autunnali presso siti di nidificazione: 1 ind. il 13 settembre 1984 a Piossasco S. Vito TO (TM) ed 1 il 24 settembre dello stesso anno alla torretta di St. Pierre AO (MB).

MUSCICAPIDAE

— Balìa nera *Ficedula hypoleuca*: prima segnalazione del 1985 il 21 aprile a Viù TO (RE) ed 1 ♂ il 29 novembre 1985 a Terdobbiato NO (LM), data eccezionalmente tardiva.

AEGITHALIDAE

— Codibugnolo *Aegithalos caudatus*: un soggetto a « testa bianca » il 25 dicembre 1984 presso St. Nicolas AO (GM).

TICHODROMADIDAE

— Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*: fuori zona alpina, 1 ind. il 24 ottobre 1984 a Stazzano AL (FS) ed 1 il 23 novembre dello stesso anno al lago Lavagnina AL (FS).

REMIZIDAE

— Pendolino *Remix pendulinus*: prime segnalazioni valdostane della specie: una coppia (♂ e ♀) il 7 ottobre 1984 in un canneto presso St. Marcel (GM) ed altri 2 ind. il 30 marzo 1985 in campagna alberata presso St. Christophe (MB).

LANIIDAE

— Averla maggiore *Lanius excubitor*: osservazioni di singoli ind. il 15 novembre 1984 a S. Francesco TO (GC), il 29 dicembre 1984 presso Quart AO (MB) e, nel 1985, il 26 gennaio tra St. Marcel e Quart AO (MB), il 1° novembre a S. Germano Vercellese VC (RT, BC, AP), il 14 novembre a S. Francesco TO (GC) ed il 26 novembre ancora a Quart (GM).

— Averla capirossa *Lanius senator*: 1 ♂ il 25 aprile 1985 a Maghetto VC (C. Bressa), prima segnalazione dell'anno.

CORVIDAE

— Gazza *Pica pica*: vari nidi occupati il 10 marzo 1985 a Carmagnola TO (GB) e primo involo a Piossasco TO il 15-16 maggio (TM); in zona alpina, Val Tronca TO, 3 ind. in volo verso l'alta valle il 3 aprile 1985 (m 1800, suolo abbondantemente innevato) (TM).

— Gracchio alpino *Pyrrhocorax graculus*: stormo di almeno 1070 ind. (cont. fotografico) il 2 gennaio 1985 sopra St. Pierre AO (1000 m s.l.m.) (GM); almeno 300 ind. il 9 marzo 1985 a circa 700 m all'imbocco della Valle Gesso CN (TM).

— Gracchio corallino *Pyrrhocorax pyrrhocorax*: gruppi più numerosi segnalati: almeno 14 ind. il 20 aprile 1985 al lago Malciaussia, Val di Viù TO (TM, RE); altrettanti il 28 aprile nel V.ne degli Alberghi, P. R. Palanfré CN (TM) e 9 il 22 maggio a St. Barthélemy AO (MB).

— Taccola *Corvus monedula*: 6 ind. il 28 aprile 1985 a 1800-1900 m di quota (suolo parzialmente innevato) presso i siti di nidificazione in Val Grande, P. R. Palanfré CN (TM).

— Corvo *Corvus frugilegus*: nel 1984 prima segnalazione stagionale (15 ind.) il 28 ottobre a Recetto NO (GA); nel 1985, prime oss. a Carmagnola TO (2 ind.) e Racconigi CN (2 ind.) il 21 ottobre (GB) ed un gruppo di 30 il giorno 28 del mese a Sevane TO (GC).

— Cornacchia *Corvus corone* (dati per la ssp. *cornix*): 4 nidi già occupati il 10 marzo a Carmagnola TO (GB); censimenti ai dormitori del Parco di Racconigi CN di 579 ind. (tra le h. 19.30 e le h. 20.16) il 10 agosto 1985 (dall'angolo NW del Parco) (GB) e di 917 il 14 agosto (angoli NE e SW) (GB, CM).

— Corvo imperiale *Corvus corax*: in zone di pianura, presenza regolare di 2 ind. tra il 3 novembre 1984 ed i primi di gennaio 1985 nella « vauda » canavese presso Rocca Can. TO (GC) ed un'altra coppia il 27 gennaio 1985 a Caselle TO (RE). Gruppo di 8 ind. in volo a 3000 m di quota sul M.te Lera, Val di Viù TO (RE). Dati di riproduzione presso St. Nicolas AO (m 1300): adulto in cova il 3 marzo 1985, schiusa intorno al 23 del mese (4 nati) e giovani prossimi all'involo il 3 maggio (GM).

STURNIDAE

— Storno *Sturnus vulgaris*: presenza di ind. in canto sui siti di nidificazione l'11 febbraio 1985 a Carmagnola TO (GB).

PLOCEIDAE

— Passera mattugia *Passer montanus*: 1 ind. albino il 24 novembre 1984 a Candia TO (RE).

— Passera lagia *Petronia petronia*: prima osservazione sui siti di nidificazione in Val Chisone TO il 23 marzo 1985 (P. Gentile).

— Fringuello alpino *Montifringilla nivalis*: 4 ind. il 17 marzo 1985 a soli 1100 m presso Corio TO (RE).

FRINGILLIDAE

— Cardellino *Carduelis carduelis*: giovani ancora nel nido l'11 settembre 1984 nella RNGV (CP).

— Crociere *Loxia curvirostra*: fuori zona alpina, 1 ind. (♀ o juv.) per circa dieci giorni tra la fine di gennaio ed i primi di febbraio 1985 a Tornaco NO (LM).

AGGIUNTE AI RESOCONTI PRECEDENTI

PODICIPEDIDAE

— Svasso collaroso *Podiceps grisegena*: 1 ind. il 23 agosto 1984 sul lago di Viverone (in Toso, 1985: 89).

ARDEIDAE

— Garzetta *Egretta garzetta*: 4 ind. il 15 gennaio 1984 a Vicolungo NO (GA).

CICONIIDAE

— Cicogna bianca *Ciconia ciconia*: 1 ind. il 9 marzo 1984 a S. Pietro Mosezzo NO (GA), data precoce; 2 ind. il 19 aprile 1984 nel campo militare a Lombardore TO (R. Chiaradon).

ANATIDAE

— Oca selvatica *Anser anser*: 1 ind. il 26 luglio 1984 sul lago di Viverone (in Toso, 1985: 90), osservazione in data inusuale, da considerarsi con molte riserve (possibile origine domestica).

FALCONIDAE

— Falco cuculo *Falco vespertinus*: 1 ♂ juv. morto per probabile intossicazione da pesticidi il 7 maggio 1984 a Treocate NO (LM).

COLUMBIDAE

— Tortora dal collare or. *Streptopelia decaocto*: gruppo di 54 ind. il 19 novembre 1983 a Piverone TO (TM).

STURNIDAE

— Storno roseo *Sturnus roseus*: specie di comparsa rara nella regione; 6 ind. ad. il 2 giugno 1984 a Vigliano VC e altri 2 ad. (♂♂) ai primi di giugno dello stesso anno a Carpeneto AL (in Toso, 1985: 92).

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- BARLETTA A., 1985 - Osservazione di Capovaccaio, *Neophron percnopterus*, in provincia di Alessandria. *Riv. It. Orn.*, 55: 189-192.
- 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.
- BOANO G. & MINGOZZI T., 1985 - Gli uccelli di comparsa accidentale nella regione piemontese. *Riv. Piem. St. Nat.*, 6: 3-67.
- BRICHETTI P. & MASSA B., 1984 - Check-List degli uccelli italiani. *Riv. It. Orn.*, 54: 3-37.
- GEROUDET P. e coll., 1985 - Chronique ornithologique romande: l'automne 1984 et l'hiver 1984-85. *Nos Oiseaux*, 38: 185-200.
- G.P.S.O. (Red T. MINGOZZI), 1985 - Resoconto ornitologico per la regione Piemonte-Valle d'Aosta dal settembre 1983 all'agosto 1984. *Riv. Piem. St. Nat.*, 6: 269-283.
- Toso S., 1985 - Nuovi avvistamenti. *Avocetta*, 9: 89-92.