

MUSEO CRAVERI \* - G.P.S.O. \*\*  
(red. ROBERTO TIBALDI - GIOVANNI BOANO)

## UCCELLI INANELLATI IN PIEMONTE Rapporto 1985

SUMMARY - *Bird-Ringing report in Piemonte (Italy NW) for the year 1985.*

3117 birds belonging to 85 species were ringed. Data are exposed in Tab. 1, subdivided among ringing localities. Tab. 2 and 3 show recoveries notified after the 1981 and not yet published in our previous reports. Four maps summarize all the recoveries of Mallard, Blackbird, Song-trush, Redwing, Chaffinch, Brambling and Siskin ringed by us.

### PREMESSA

Questo è il quinto resoconto dell'attività del gruppo di lavoro per l'inanellamento degli uccelli in Piemonte costituitosi sotto l'egida del Museo Craveri di Storia Naturale di Bra nel 1976. Operante dapprima nella sola provincia di Cuneo, ha ora esteso l'attività a numerose località dell'intera regione grazie all'autorizzazione concessa dalla Presidenza della Giunta della Regione Piemonte ed alla collaborazione di un numero crescente di appassionati aderenti al GPSO.

I precedenti resoconti sono stati pubblicati a cura di Boano & Cornero (1978), Boano & Molinaro (1980), Molinaro & Boano (1982) e Tibaldi & Molinaro (1985). In quest'ultima pubblicazione è dato un quadro complessivo dell'attività ed è riportata una carta delle località ove si sono compiuti inanellamenti.

Successivamente l'acquisizione di un computer IBM AT, grazie al contributo della Regione Piemonte, ha permesso una schedatura elettronica dei circa 30.000 individui inanellati o ricontrrollati e permetterà in seguito di mantenere aggiornata la situazione con la regolare pubblicazione di un rapporto annuale, che vuole affiancarsi a quello pubblicato dal GPSO su questa Rivista fin dal 1982, concernente le osservazioni ornitologiche più interessanti.

In questo primo rapporto annuale si presenta un quadro degli uccelli inanellati e ricontrrollati nel 1985 nelle varie località in cui si è operato (Tab. 1), si aggiorna l'elenco (cfr. Molinaro & Boano 1982: 217-220) delle ricatture segnalateci dall'I.N.B.S. (Ozzano BO) di uccelli inanellati in Piemonte e ripresi al di fuori dei siti di inanellamento (Tab. 2) e quello (cfr. op. cit.: 221) di riprese in Piemonte di uccelli inanellati altrove (Tab. 3).

\* Via Craveri 15, I-12042 Bra (CN).

\*\* C/o Mus. Civ. St. Nat., P.zza S. Agostino 17, I-10022 Carmagnola (TO).

## Inanellamenti

Il numero di uccelli inanellati, dopo la flessione del 1984 (con 1408 ind. inanellati), si è riportato sui valori medi (3117). Il totale di ind. inan. dall'inizio dell'attività sale quindi a 28.982. Le specie con oltre 100 ind. inan. nel 1985 sono: Germano reale, Storno, Capinera, Pettirocco, Merlo, Cinciallegra, Passera d'Italia e matugia, Migliarino di palude. Per la prima volta si sono inanellati: Tarabusino, Alzavola, Fischione, Lodolaio, Colino della Virginia, Frullino, Usignolo di fiume, Fiorrancino, Cincia bigia alpestre, Fringuello alpino. Il totale delle specie inanellate si porta a 126.

Tali incrementi sono dovuti al notevole impegno di alcuni inanellatori e al differenziamento geografico ed ambientale dei siti di inanellamento. Particolare importanza quale sito di inanellamento ha assunto quest'anno il Parco di Racconigi (località B in Tab. 1), grazie soprattutto all'entrata in pieno funzionamento di 4 trappole con ingresso a nassa, aperte ininterrottamente dall'agosto a fine anno. Tali trappole hanno permesso la cattura di 573 Anatidi, 58 Ardeidi e 17 Rallidi a cui si aggiungono, per la stessa località, 222 Passeriformi ed un Piciforme catturati con le usuali reti-nebbia (mist-nets) (responsabili B. Vaschetti, G. Boano e M. Ferro). Altro risultato notevole sono i 664 uccelli (soprattutto Passeriformi) inanellati a Sanfrè CN (loc. A in Tab. 1) tramite reti-nebbia sollevate fino a 10 m dal suolo ed operanti per l'intero ciclo annuale grazie all'indeffessa attività di M. Ferro. In altre località le operazioni si sono svolte con frequenza più irregolare, si sottolinea tuttavia l'intenso lavoro effettuato nei dintorni di Bra CN (loc. C, D, F in Tab. 1) con un totale di 1175 inanellamenti (resp. C. Grillo e B. Tibaldi).

### Località di inanellamento

A = SANFRÈ (Cascina Priore, Ritano Bincio).

B = RACCONIGI (Parco del Castello Reale).

C = BRA e POCAPAGLIA (Fr. S. Michele, Via L. Mascarelli, Museo Craveri, loc. Montalbano fr. Macellai).

D = CHERASCO (Fr. Roreto, Viale Salmatoris).

E = CHERASCO (Riva sx e dx fiume Stura fr. Bricco).

F = PIETRAPORZIO (Loc. Prati del Vallone fr. Pontebernardo).

G = SOMMARIVA BOSCO (Fr. Agostinassi).

H = VALLE VARAITA (Casteldelfino fr. Villaretto, Pontechianale fr. Chianale, Sampeyre loc. Colle di Sampeyre).

I = PINEROLESE (Pinerolo torr. Chisone, Osasco, Pinasca loc. Pra l'Abbay).

L = VALENZA PO (Ris. Nat. Garzaia di Valenza).

M = ALTRE LOCALITÀ (Poirino, Villarbasse, Cavallermaggiore Casc. Motturone, Limone Piemonte loc. Colle di Tenda).

### Ricatture e controlli

Dall'I.N.B.S. sono pervenute a più riprese le schede di segnalazione di numerose ricatture avvenute al di fuori delle stazioni di inanellamento. Tutte quelle non citate nel precedente resoconto (Molinaro & Boano 1982) sono elencate in Tab. 2. Fra quelle di maggior spicco citiamo lo Sparviere ripreso in Spagna, la Sterna comune inanellata al nido e ripresa in Marocco, il Pettirocco in Algeria, il Tordo sassello ricontrattato (nell'autunno successivo) prima in Belgio e poi in Spagna, la Peppola

Tabella N. 1 - Inanellamenti e controlli per gruppi di località (anno 1985).

FAMIGLIA Species	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	tot.
	ctr. in.											
ARDEIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1 Tarabusino <i>Ixobrychus minutus</i>	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	53
2 Niticora <i>Nycticorax nycticorax</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3 Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4 Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANATIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	570	130	-	-	-	-	-	-	-	570 130
6 Alzavola <i>Anas crecca</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7 Fischione <i>Anas penelope</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FALCONIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Lodolaio <i>Falco subbuteo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PHASIANIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Colino della Virginia <i>Colinus virginianus</i>	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
10 Fagiano <i>Phasianus colchicus</i>	16	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	17
RALLIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	-	-	17	1	-	-	-	-	-	-	-	17
CHARADRIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Corriere piccolo <i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
SCOLOPACIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Bекaccino <i>Gallinago gallinago</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
14 Frullino <i>Lymnocryptes minimus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
COLUMBIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Tortora dal collare orientale <i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
16 Tortora <i>Streptopelia turtur</i>	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CUCULIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Cuculo <i>Cuculus canorus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
STRIGIDAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Gufo comune <i>Asio otus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
19 Civetta <i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

FAMIGLIA Species	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	tot.
APODIDAE 20 Rondone <i>Apus apus</i>	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	3
ALCEDINIDAE 21 Martin pescatore - <i>Alcedo atthis</i>	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
UPUPIDAE 22 Upupa <i>eupops</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PICIDAE 23 Torcicollo <i>Jyrra torquilla</i>	1	-	6	5	-	-	1	-	-	-	-	8
24 Picchio verde <i>Picus viridis</i>	7	11	4	-	1	-	-	-	-	-	-	12
25 Picchio rosso maggiore <i>Dendrocopos major</i>	17	12	1	1	6	-	3	2	1	-	-	30
HIRUNDINIDAE 26 Rondine <i>Hirundo rustica</i>	5	-	2	-	-	4	-	-	-	23	-	34
27 Balistruccio <i>Delichon urbica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MOTACILLIDAE 28 Prispolone <i>Anthus trivialis</i>	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5
29 Spinocello <i>Anthus spinolletta</i>	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14
30 Ballerina gialla <i>Notacilla cinerea</i>	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	4
31 Ballerina bianca <i>Notacilla alba</i>	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	6
LANIIDAE 32 Averla piccola <i>Lanius collaris</i>	2	-	-	-	1	-	-	8	-	-	2	-
ORIOLIDAE 33 Rigogolo <i>Oriolus oriolus</i>	2	-	6	-	5	-	-	-	-	-	-	13
STURNIDAE 34 Storno <i>Sturnus vulgaris</i>	16	4	2	-	49	3	33	-	8	-	-	25
CORVIDAE 35 Ghiandaiia <i>Corvulus glandarius</i>	14	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	19
36 Gazzza <i>Pica pica</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TROGLODYTIDAE 37 Scricciolio <i>Troglodytes troglodytes</i>	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

FAMIGLIA	Specie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	tot.
		et. in.											
PRUNELLIDAE		-	-	6	-	-	6	4	1	-	2	-	- - -
38 Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
MUSCicapidae		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11
40 Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	11	-	-	3	-	8	-	-	-	-	-	23
SYLVIIDAE		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
41 Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
42 Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	-	-	-	1	-	5	2	-	-	42
43 Cannaiola	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
44 Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6
45 Canapino	<i>Hippolais polyglotta</i>	2	-	-	8	-	1	-	7	-	-	-	18
46 Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	5	-	-	3	-	7	-	-	5	-	-	21
47 Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	61	24	52	7	54	2	46	3	10	-	12	39
48 Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3
49 Bigarello	<i>Sylvia curruca</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
50 Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	-	-	-	3	-	-	-	5	-	-	12
51 Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	9	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	19
52 Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
53 Regolo	<i>Regulus regulus</i>	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
54 Fiorancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TURRIDAE		-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	5
55 Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
56 Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
57 Codirocco spazzacanino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	6
58 Codirocco	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	-	-	-	3	-	-	1	-	-	3	-
59 Pettirocco	<i>Erythacus rubecula</i>	59	19	22	8	10	4	19	4	3	-	4	7
60 Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	20	10	5	1	9	3	4	3	10	4	-	118
61 Merlo	<i>Turdus merula</i>	106	54	22	1	47	12	25	2	10	-	7	23
62 Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	243
63 Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	13	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4
AEITHALIDAE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64 Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	9	1	20	-	3	-	-	1	-	-	-	33

FAMIGLIA	Specie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	tot.									
		cfr.	ctr.																			
PARIDAE																						
65 Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	10	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	15									
66 Cincia bigia alpestre	<i>Parus montanus</i>	-	-	-	2	1	-	6	-	-	-	-	7									
67 Cincia mora	<i>Parus atter</i>	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2									
68 Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	21	7	23	7	6	6	-	-	-	-	-	58									
69 Cinciallegra	<i>Parus major</i>	37	20	20	11	23	5	15	12	3	2	-	20									
SITTIDAE													48									
70 Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	17	14	11	7	3	2	-	-	-	-	-	31									
CERTHIIDAE													23									
71 Rampichino	<i>Certhia brachydactyla</i>	5	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-	10									
PLIOCÉIDAE													5									
72 Passera d'Italia																						
Passera domesticus italiae		56	3	-	50	7	121	12	-	-	1	-	45									
Passera matutigia	<i>Passer montanus</i>	42	9	5	162	12	80	4	19	-	18	1	1									
74 Fringuello alpino											17	-	3									
<i>Montifringilla nivalis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
75 Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	28	1	21	-	9	-	5	7	-	5	1	-									
76 Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
77 Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	-	-	-	13	-	5	-	-	1	-	-	7									
78 Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	11	2	-	-	9	-	10	4	-	41	-	1									
79 Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75									
80 Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	2									
EMBERIZIDAE																						
81 Strillozzo	<i>Miliaria calandra</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2									
82 Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	14									
83 Zigolo muciattu	<i>Emberiza cia</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3									
84 Zigolo nero	<i>Emberiza cirrus</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5									
85 Migliarino di palude		-	-	-	-	-	-	-	115	5	-	-	116									
	<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5									
TOTALI		871	200	871	175	524	54	381	48	270	10	99	5	125	7	12	132	3	32	27	3117	502

ricontrallata presso Kaliningrad in Russia in periodo riproduttivo, nonché due Lucarini, l'uno trovato d'estate 2550 km a NNE in Finlandia, l'altro in pieno inverno in Svezia.

L'accumularsi di dati per alcune specie comincia a delineare un quadro abbastanza chiaro del comportamento migratorio delle popolazioni che interessano la nostra regione, come è possibile ricavare dalla distribuzione delle ricatture mappata per Germano reale (Fig. 1), Merlo (Fig. 2), Tordo bottaccio e Tordo sassello (Fig. 3), Peppola, Fringuello e Lucherino (Fig. 4).

Per il Germano è evidente lo spostamento in direzione NE di una parte degli individui allevati in Riserve di Caccia e liberati a scopo venatorio in periodo estivo. Gli inanellamenti avvennero nel luglio-agosto degli anni 1977 e 1978 per un totale di 1137 ind.; a parte le riprese segnate sulla carta, 329 ind. vennero segnalati come abbattuti nelle immediate vicinanze del luogo di rilascio. Nella quasi totalità le riprese avvennero entro 1 o 2 anni dall'inanellamento (tranne quella segnalata in Tab. 2).

Per le tre specie del genere *Turdus* — inanellati prevalentemente durante il passo autunnale a Baroli, Baldissero d'Alba CN — è evidente il diverso orientamento dei movimenti verso le zone di svernamento (Figg. 2 e 3). I Merli, giunti in autunno probabilmente da NE (cfr. Moltoni 1966, 1973), piegano decisamente verso S, portandosi a svernare in Corsica e Sardegna, i Tordi bottacci mantengono principalmente una direzione NE-SW, disperdendosi comunque tutt'intorno al Mediterraneo occidentale; nettamente orientato verso Ovest appare invece lo spostamento dei sasselli. Per sassello e bottaccio non si hanno riprese che suggeriscono l'ubicazione dei siti riproduttivi; per il Merlo si ha una sola ripresa in marzo in Germania (Merlo inanellato in gennaio a Racconigi), oltre ad alcuni controlli sullo stesso luogo di inanellamento (Tab. VIII in Molinaro & Boano 1982 e dati ined.).

---

Alla lettura delle tabelle va premesso quanto segue:

a) « m. » ed « f. » significano maschio e femmina;

b) i numeri riportati prima della data di inanellamento o di ricattura sono conformi a quelli dell'Euring code e significano:

- 1 pullus (nidiaeo o pulcino)
  - 2 pienamente sviluppato, anno di nascita ignoto
  - 3 nato durante l'anno di inanellamento
  - 4 nato prima dell'anno di inanellamento ma non precisato
  - 5 nato durante l'anno precedente
  - 6 nato prima dell'anno precedente ma non precisato
  - v catturato con reti e rilasciato dopo l'inanellamento
  - X trovato morto;
  - + ucciso dall'uomo.
-

TABELLA N. 2 - Segnalazioni di catture effettuate in altre località di uccelli  
inanellati dal Museo Craveri

Nitticora *Nycticorax nycticorax*

C 78.136 m. 1 31.05.77 Torrente Scrivia-Cassano Spinola (AL/I) 44°47'N 08°51'E  
x 21.02.80 Santa Domenica Talao (CS/I) 39°49'N 15°51'E

Germano reale *Anas platyrhynchos*

C 86.644 m. 3 08.07.78 Cascina Rossano-Narzole (CN/I) 44°35'N 07°52'E  
+ 27.11.83 Fiume Tanaro-Narzole (CN/I) 44°36'N 07°53'E

Sparviere *Accipiter nisus*

S 25.989 m. 3 26.08.83 Prati del Vallone-Pietraporzio (CN/I) 44°20'N 07°02'E  
x 06.11.83 Los Cortijos-Ciudad Real (Spagna) 39°19'N 04°03'W

Quaglia *Coturnix japonica*

S 25.229 0 04.08.82 Cascina Trinità-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E  
+ 15.10.82 Carle-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E  
S 25.357 0 04.08.82 Cascina Giannetti-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E  
+ 20.09.82 Gere-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E  
S 25.375 0 04.08.82 Cascina Giannetti-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E  
x 15.08.82 Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E

Pavoncella *Vaneillius vanellus*

S 348.382 0 28.05.81 Migliabruna-Racconigi (CN/I) 44°45'N 07°41'E  
+ 26.11.81 Santhià (VC/I) 45°22'N 08°10'E  
U 2.365 1 28.05.82 Cascina Stramiano-Racconigi (CN/I) 44°47'N 07°47'E  
+ 03.10.82 Arles-Bouches du Rhône (Francia) 43°40'N 04°38'E

Sterna comune *Sterna hirundo*

B 57.401 1 29.06.82 Ris.Nat. Garzaia di Valenza (AL/I) 45°01'N 08°38'E  
30.09.82 Agadir (Marocco) 30°30'N 09°40'W

Colombaccio *Columba palumbus*

T 49.773 0 16.08.79 Cascina Priore-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E  
+ 26.10.82 Causses et Veyran-Herault (Francia) 43°28'N 03°05'E

Storno *Sturnus vulgaris*

S 345.740 0 23.11.77 Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E  
+ 29.11.82 Mougins Cannes-Alpes Maritimes (Francia) 43°32'N 07°00'E

Pettirosso *Erythacus rubecula*

A 14.084 0 03.10.81 Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E  
v 23.10.81 Riese-Balestrino (SV/I) 44°08'N 08°10'E  
L 748.910 0 14.09.78 Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E  
x 15.04.82 Tizi-Bouchene Azazga-Tizi Ouzou (Algeria) 36°44'N 04°22'E

Cesena *Turdus pilaris*

S 501.443 0 13.11.81 Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E  
+ 15.11.82 Favreuil-Pas de Calais (Francia) 50°07'N 02°51'E  
S 501.444 0 13.11.81 Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E  
+ 22.11.81 Caramagna Piemonte (CN/I) 44°46'N 07°44'E

Merlo *Turdus merula*

S 25.521 m. 0 27.09.82 Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E  
x 19.01.84 Santa Teresa di Gallura (SS/I) 41°14'N 09°11'E  
S 25.564 f. 0 02.10.82 Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E  
+ 16.01.84 Sotta - Corsica (Francia) 41°32'N 09°12'E

S	43.229	m.	3	04.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
S	348.666	f.	3	+ 21.01.84	Reno - Corsica (Francia) 42°13'N 08°50'E
S				+ 13.08.79	Cascina Pistone-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E
S				+ 03.11.83	Collegno (TO/I) 45°05'N 07°34'E
S	348.836		0	28.09.78	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				27.02.81	Ota-Ajaccio Corsica (Francia)
S	348.856	m.	3	04.10.78	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				v 17.04.83	Pradoni-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E
S	364.019	m.	3	23.09.80	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 08.12.83	Airole (IM/I) 43°52'N 07°33'E
S	364.030	f.	0	23.09.80	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 07.11.82	Villacidro (CA/I) 39°27'N 08°44'E
S	364.446	f.	0	06.10.79	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 31.01.83	Puget sur Argens-Var (Francia) 43°28'N 06°34'E
S	381.320		0	01.10.80	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				v 01.02.81	Alghero (SS/I) 40°34'N 08°19'E
S	381.332	f.	0	02.10.80	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 12.02.83	Bormes-Les Mimosas - Var (Francia) 43°10'N 06°21'E
S	501.368	f.	0	30.09.81	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 22.02.83	Sant'Andrea-Corsica (Francia) 42°18'N 09°28'E

Tordo sassello *Turdus iliacus*

S	25.915		0	03.11.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 10.11.82	Sospel-Alpes Maritimes (Francia) 43°53'N 07°27'E
S	348.773		0	26.10.78	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 15.11.83	Labatut-Landes (Francia) 43°33'N 00°59'W
S	501.568		0	28.10.81	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				v 11.10.82	Retie-Antwerpen (Belgio) 51°16'N 05°04'E
				+ 21.11.82	Irun-Gipuzcoa (Spagna) 43°20'N 01.48'W

Tordo bottaccio *Turdus philomelos*

S	25.671		0	11.10.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 20.11.83	Sartirana-Merate (CO/I) 45°43'N 09°25'E
S	25.746		0	18.10.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 15.10.83	Tavole-Prelà (IM/I) 43°56'N 07°59'E
S	25.765		0	20.10.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 13.02.83	Valbonne-Alpes Maritimes (Francia) 43°38'N 07°00'E
S	25.898		0	02.11.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 02.02.83	Vence-Alpes Maritimes (Francia) 43°43'N 07°07'E
S	25.962		0	15.11.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 09.02.83	Mimet-Bouches du Rhône (Francia) 43°25'N 05°30'E
S	43.336		0	12.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 15.11.83	Llubi-Mallorca - Baleari (Spagna) 39°43'N 03°00'E
S	43.372		0	13.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x	24.11.83	Sineu-Mallorca - Baleari (Spagna) 39°39'N 03°00'E	
S	364.418		0	03.10.79	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 06.04.82	Cardena-Cordoba Sierra Morena (Spagna) 38°15'N 04°23'E
S	364.419		0	03.10.79	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				02.11.79	C. de Menorca-Mallorca Baleari (Spagna) 39°51'N 03°11'E
S	501.279		0	14.10.81	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 18.12.82	Palombara Sabina (Roma/I) 42°04'N 12°46'E
S	501.358		0	30.09.81	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
				+ 29.10.81	Monteloro-Pontassieve (FI/I) 43°47'N 11°26'E

Fringuello *Fringilla coelebs*

B	57.209	m.	0	30.02.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x		12.04.83	Porreras-Mallorca Baleari (Spagna) 39°30'N 03°01'E
B	58.982	m.	4	16.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x		11.01.84	Benicarlo - Castellon (Spagna) 40°25'N 00°25'E
B	98.206	m.	0	08.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x		28.12.83	Fontvieille-Arles - Bouches du Rhône (Francia) 43°43'N 04°42'E
B	98.421	f.	3	30.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x		11.12.83	Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E

Peppola *Fringilla montifringilla*

A	239.285	m.	0	25.10.80	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x		10.02.82	Schoenenberg-Zurigo (Svizzera) 47°11'N 08°39'E
A	239.350	Ø		27.10.80	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x		18.03.81	Genoni (NU/I) 39°47'N 09°01'E
A	239.420	m.	0	28.10.80	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		v		20.10.81	Orto Grande-Pozzuolo (UD/I) 45°59'N 13°12'E
A	239.974	f.	0	31.10.81	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		v		15.11.81	Lingueglietta (IM/I) 43°52'N 07°55'E
A	242.430	f.	0	24.11.81	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		v		05.05.82	Rybaci-Kaliningrad (U.S.S.R.) 55°08'N 20°42'E
B	98.519	f.	3	20.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		v		27.10.84	Monte Pizzoc - Fregona (TV/I) 46°02'N 12°20'E

Lucarino *Carduelis spinus*

A	44.100	m.	0	26.12.81	Cascina Stramiano-Racconigi (CN/I) 44°47'N 07°47'E
		x		01.07.83	Sonkajarvi-Kuopio (Finlandia) 63°40'N 27°29'E
A	44.441	f.	0	18.03.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		v		02.01.84	Oxelosund - Sodermanland (Svezia) 58°40'N 17°06'E
L	935.064	Ø		16.10.79	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x		01.04.81	S. Gallo (Svizzera) 47°25'N 09°22'E

Fanello *Carduelis cannabina*

A	117.913	Ø		29.11.80	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		x		02.03.81	Passo del Giovo-Sassello (SV/I) 44°26'N 08°29'E

Frosone *Coccothraustes coccothraustes*

B	98.844	m.	0	24.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I) 44°45'N 07°54'E
		v		29.02.84	Cascina Priore-Sanfré (CN/I) 44°45'N 07°49'E

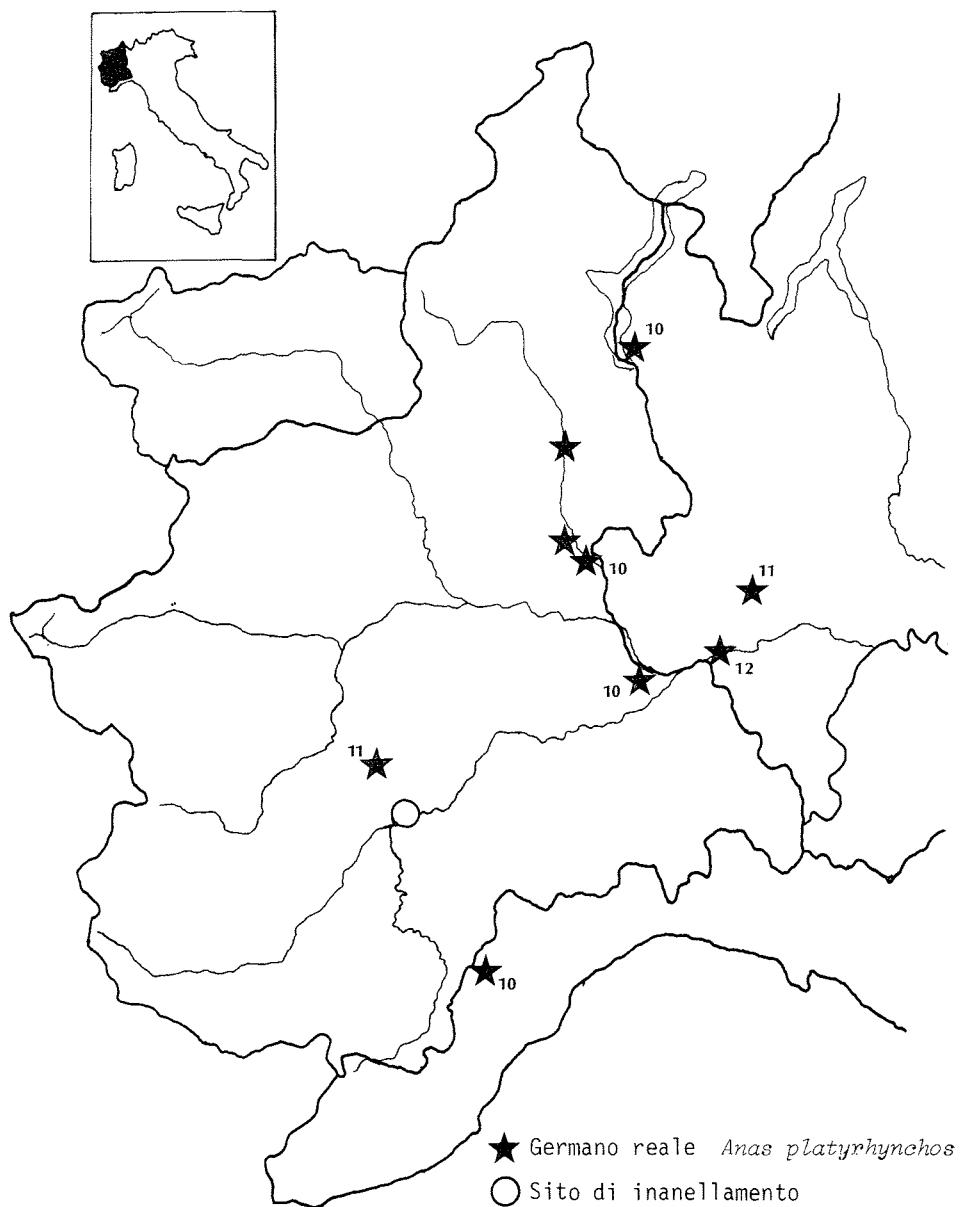


Fig. 1 - Distribuzione delle riprese di Germani reali inanellati in Riserve di Caccia nei pressi di Bra (CN); i numeri accanto ai simboli indicano i mesi delle ricatture.

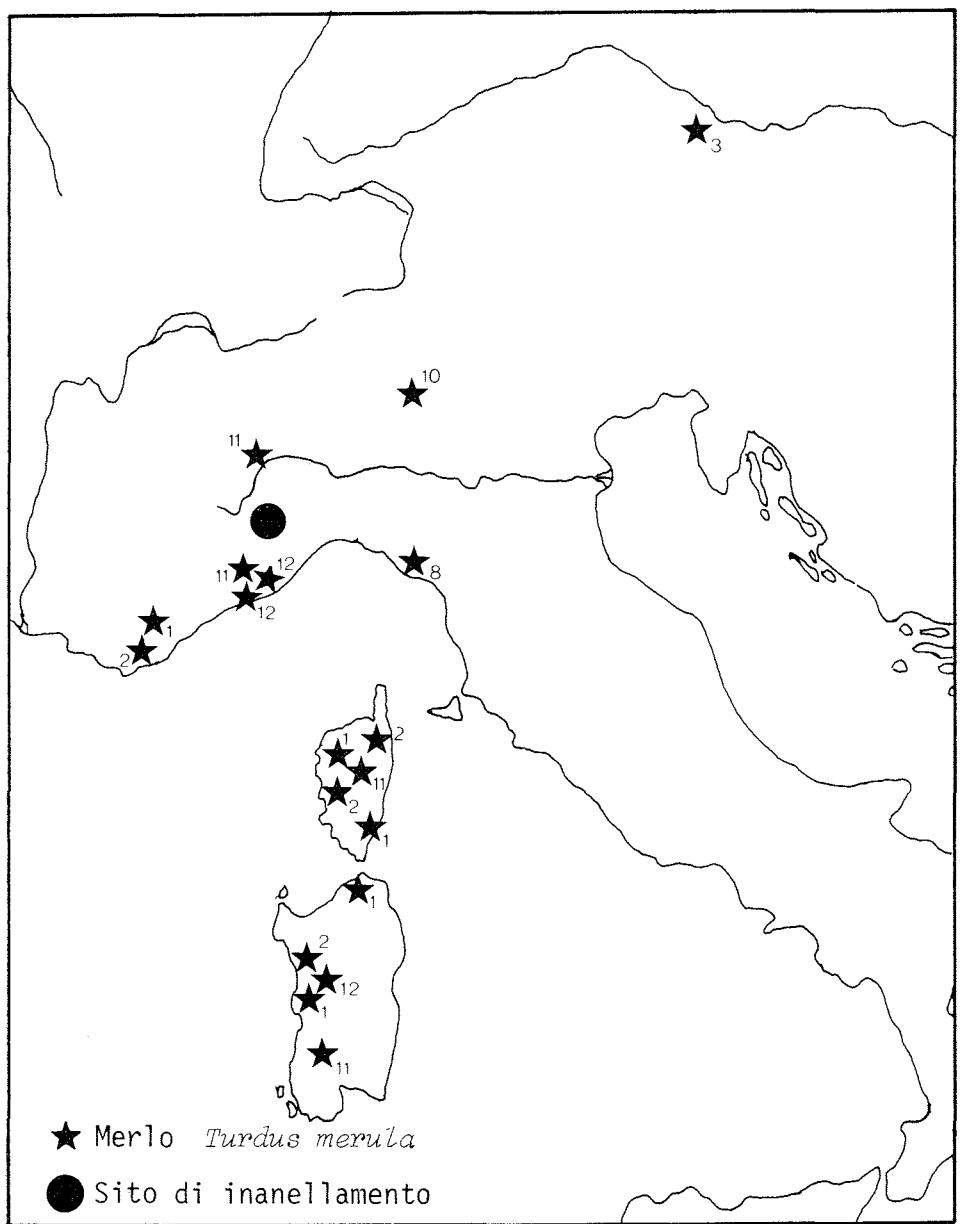


Fig. 2 - Distribuzione delle riprese di Merli inanellati in provincia di Cuneo; i numeri indicano i mesi delle ricatture.

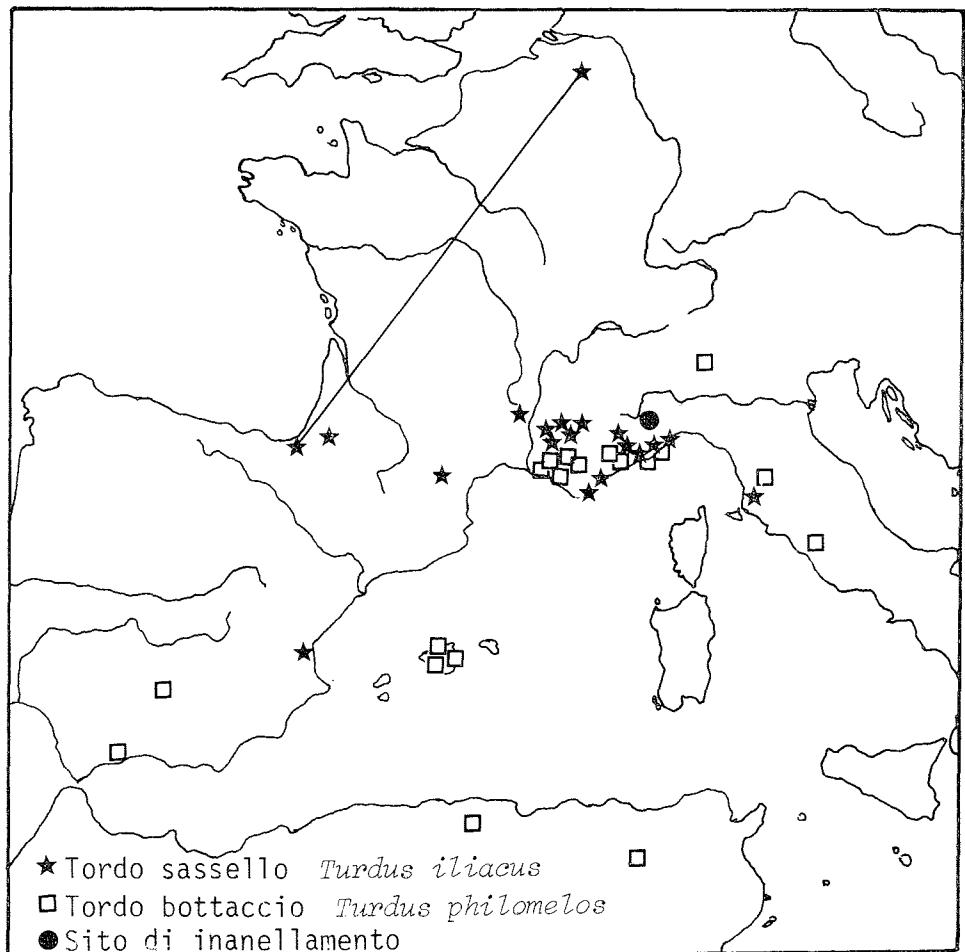


Fig. 3 - Distribuzione delle riprese di Tordi sasselli e bottacci inanellati a BaldissERO d'Alba (CN). Il tratto unisce due successivi controlli dello stesso individuo.

Il minor numero di riprese risultante per i Fringillidi (Fig. 4) consente una lettura meno chiara dei loro spostamenti. Si rileva tuttavia una similitudine tra i movimenti del Fringuocco e quelli del Tordo bottaccio; per il Lucherino e la Peppola, i controlli si distribuiscono in modo più irregolare, forse rispecchiando il carattere di « invasione » proprio dei movimenti postnuziali di queste specie. Si nota inoltre come la maggior parte delle riprese di queste due ultime specie (in particolare del Lucherino) si trovi a NNE della regione piemontese, suggerendo che, per le popolazioni interessate, il Piemonte possa trovarsi presso il limite meridionale dell'areale di svernamento.

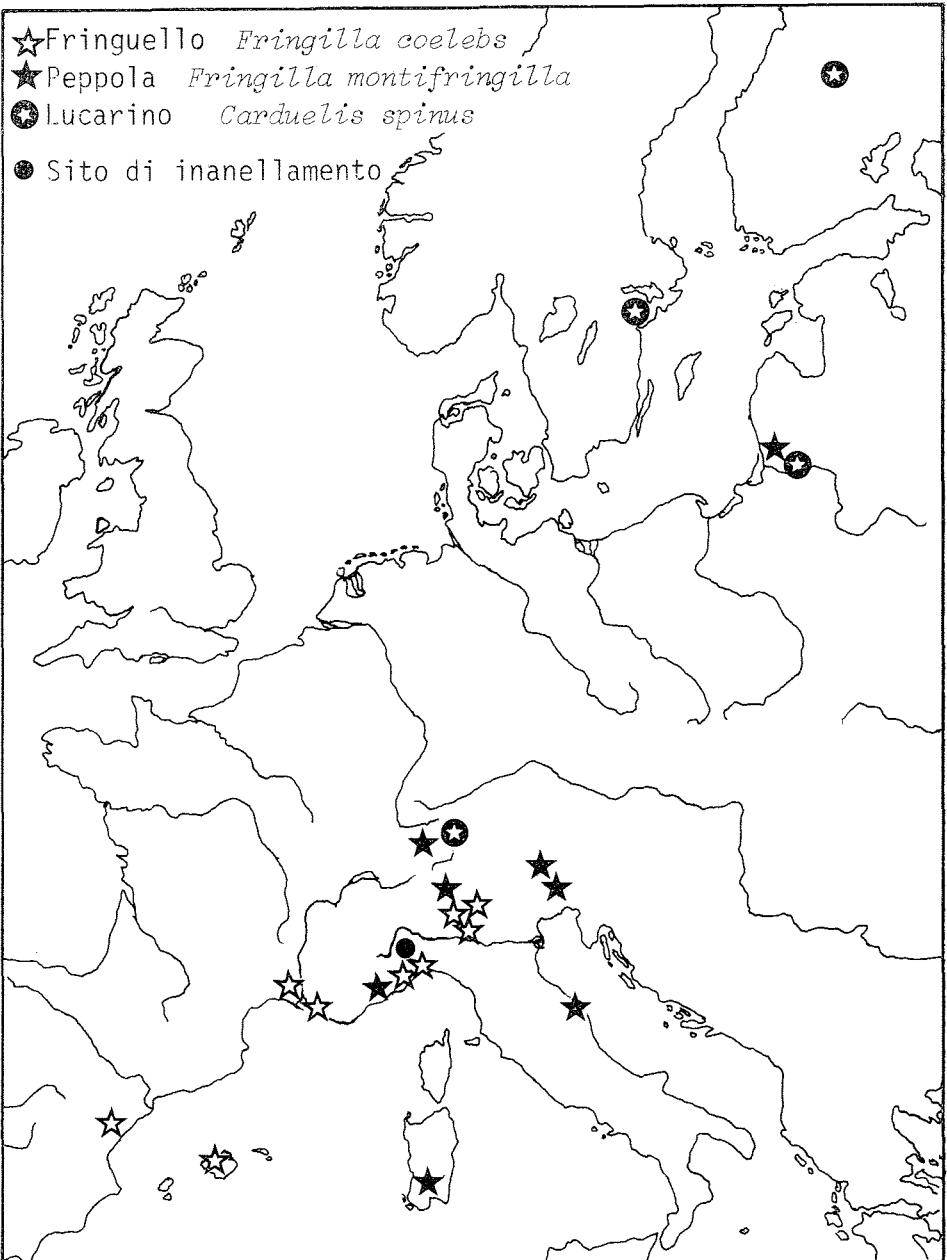


Fig. 4 - Distribuzione delle riprese di Fringuelli, Peppole e Lucarini inanellati in provincia di Cuneo.

In Tab. 3 sono riportate le nuove segnalazioni di individui inanellati altrove e ripresi nelle stazioni di inanellamento piemontesi o comunque segnalate tramite il Museo Craveri. Si ritiene opportuno, per una più ordinata raccolta di dati regionali, che tutti i membri del GPSO, in futuro, segnalino al Museo le riprese di soggetti inanellati di cui venissero a conoscenza.

#### Attività previste

Con il 1985 si sono definiti alcuni punti su cui si intende concentrare prossimamente l'attenzione degli inanellatori:

- biometria, movimenti locali, dinamica della popolazione di Germani reali stazionanti nel lago del Parco di Racconigi;
- studio della comunità ornitica del sottobosco di boschi planiziali e « stratificazione » dell'attività delle varie specie in relazione alla fisionomia della vegetazione (a Sanfrè e Racconigi);
- biometria e studio della muta di alcune specie stazionarie o parzialmente tali (Picidi, *Sitta*, *Garrulus*, *Emberiza*);
- adesione all'Acropotject dell'I.N.B.S. con l'inanellamento intensivo di Cannaiole verdognole;
- indagini per l'individuazione di valichi alpini di importanza per i migratori.

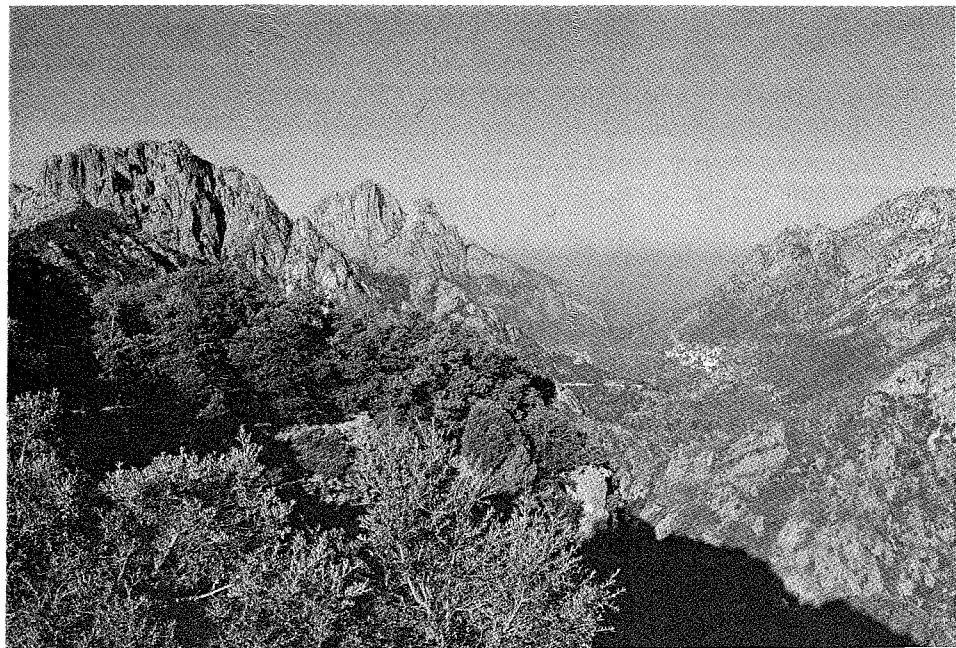


Fig. 5 - Ambiente di svernamento dei Merli in Corsica. (Foto R. Tibaldi).

Tabella N. 3 - Catture effettuate e/o segnalate dal Museo Craveri di uccelli  
inanellati altrove

Gabbiano comune *Larus ridibundus*

KAUNAS	1	26.06.84	Daugai-Alytus - Lithuania (U.R.S.S.)	54°22'N	24°20'E
00222836	x	05.02.85	Alba (CN/I)	44°42'N	08°02'E

Peppola *Fringilla montifringilla*

B	79.014 m.	0	16.10.82	Forcellino - Gazzaniga (BG/I)	45°48'N	09°48'E
v			12.11.82	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I7)	44°45'N	07°54'E

Frosone *Coccothraustes coccothraustes*

BUDAPEST ORN.	3	19.07.82	Solymar - Pest (Ungheria)	47°35'N	18°56'E
00215230	v	19.10.83	Baroli-Baldissero d'Alba (CN/I)	44°45'N	07°54'E

Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

SEMPACH	m.	3	12.10.84	Vilters-St. Gallen (Svizzera)	47°02'N	09°27'E
A	473.797	v	28.12.84	Riva sx. fiume Stura-Bricco di Cherasco (CN/I)	44°39'N	07°50'E
SEMPACH	m.	4	27.10.84	Vilters-St. Gallen (Svizzera)	47°02'N	09°27'E
A	474.836	v	28.12.84	Riva sx. fiume Stura-Bricco di Cherasco (CN/I)	44°39'N	07°50'E

Falco pescatore *Pandion haliaetus*

HELSINKI MUS.	1	17.07.80	Janakkala - Hameen (Finlandia)			
M	0016311	x	13.11.84	Lignana (VC/1)	45° 17' N	08° 21' E

### RINGRAZIAMENTI

L'Assessorato Caccia della Regione Piemonte ha elargito un contributo sostanziale per l'acquisto di un elaboratore elettronico; la Soprintendenza ai beni ambientali e culturali ha concesso i permessi di libero accesso al Parco di Racconigi; Domenico Brizio ha impegnato molte energie per la programmazione e l'immersione dati nell'elaboratore, tutti gli inanellatori ed altri aderenti al GPSO hanno lavorato con estrema serietà ed impegno. Un ringraziamento particolare va infine al Direttore del Museo Craveri, Ettore Molinaro, che ha saputo, fra mille impegni, riservare un posto di primo piano ai problemi dell'inanellamento, mettendo a disposizione tutte le strutture del Museo.

Inanellatori autorizzati che hanno lavorato nel 1985: G. Boano, M. Cucco, L. D'Addio, M. Ferro, C. Grillo, A. Peano, B. Tibaldi, B. Vaschetti.

### LAVORI CITATI

- BOANO G. & CORNERO D., 1978 - Osservatorio ornitologico piemontese: I Resoconto dell'attività (maggio 1976-luglio 1978). Museo Craveri, Bra, pp. 21.
- BOANO G. & MOLINARO E., 1980 - Attività Scientifica e Didattica: Osservatorio Ornitoligico (pp. 233-244). In: *Il Museo Civico Craveri di Bra di Storia naturale*. Cassa Risparmio di Bra.
- MOLINARO E. & BOANO G., 1982 - Resoconto generale (anni 1976-1981) dell'attività di inanellamento dell'Osservatorio Ornitoligico del Museo Craveri di Bra. *Riv. Piem. St. Nat.*, Carmagnola, 3: 189-226.
- MOLTOM E., 1966 - Altre notizie su uccelli inanellati all'estero e ripresi in Italia ed in Libia. *Riv. Ital. Orn.*, 36: 109-314.
- MOLTOM E., 1973 - Elenco di parecchie centinaia di uccelli inanellati all'estero e ripresi in Italia ed in Libia. *Riv. Ital. Orn.*, 43 (Suppl.): 1-182.
- TIBALDI R. & MOLINARO E., 1985 - Nove anni di inanellamenti in Piemonte (1976-1984). *Museo Civico Craveri di Storia Naturale*, Bra, pp. 32.