

BRUNO TIBALDI \* - RINO BRANCATO \*

**UCCELLI INANELLATI IN PIEMONTE  
DAL MUSEO CIVICO CRAVERI DI BRA  
(Rapporto 1993)**

SUMMARY - *Report on bird-ringing in Piedmont (NW Italy) for 1993.*

This is the tenth report of the piedmontese ringing group. A detailed account of the species ringed during the 1993 activities is provided, together to a list of the recoveries.

**RIASSUNTO** - Viene presentato il decimo resoconto del gruppo di inanellatori del Piemonte. Si forniscono liste delle specie inanellate durante l'attività svolta nel 1993 e delle ricatture più interessanti.

### INTRODUZIONE

Pubblichiamo i dati del 10° resoconto dell'attività annuale d'inanellamento a scopo scientifico in Piemonte sotto l'egida del Museo Craveri di Bra.

Il numero degli uccelli inanellati (12.542 esemplari), pur essendo discretamente elevato, non è comunque il totale degli uccelli inanellati in tutto il Piemonte, in quanto i dati relativi agli altri inanellatori operanti nei Parchi naturali della Regione per motivi tecnici non sono stati forniti in tempo per questa pubblicazione; verranno magari inseriti nel prossimo resoconto.

Nella presente comunicazione vengono illustrati i dati relativi agli uccelli inanellati in 10 aree geografiche, alcune costituite da singole località, altre dal raggruppamento di più comuni (tab. 1). In appendice si è ritenuto utile segnalare dettagliatamente le località di ogni comune in cui si sono effettuati inanellamenti e controlli.

---

\* Museo Civico Craveri di Storia Naturale, via Craveri, 15 - 12042 Bra

Nella tab. 2, invece, si aggiornano i dati delle catture di uccelli inanellati in Piemonte e ricatturati altrove e viceversa, inoltre vengono anche considerati i dati delle ricatture effettuate su uccelli inanellati sull'isola di Palmaria (Liguria, provincia di La Spezia, comune di Portovenere), in quanto l'avifauna di quest'isola è da diversi anni oggetto di studio di alcuni inanellatori del Museo Craveri nell'ambito del progetto "Piccole isole mediterranee" sulla migrazione primaverile.

## MATERIALI E METODI

Gli inanellamenti sono stati effettuati usando anelli metallici forniti dallo schema italiano: I.N.F.S. (Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica) Ozzano Emilia.

Per le catture sono state usate reti mist-nets nella maggior parte e reti orizzontali per la cattura delle quaglie, mentre i nidiacei (rondini soprattutto) sono stati inanellati direttamente al nido. Si è ulteriormente perfezionato l'uso dei richiami acustici con un notevole incremento della cattura di alcune specie (in particolare capinere e passere scopaiole), inoltre si sono seguiti con una certa frequenza alcuni dormitori invernali di migliarino di palude con ottimi risultati sia quantitativi che qualitativi (vedi tab. 2).

Tab. 1 - Uccelli inanellati in Piemonte nel 1993

*Comuni nei quali si è effettuato l'inanellamento:*

- A - Sanfrè
- B - Bra, Caramagna, Cavallermaggiore, Ceresole d'Alba, Cervere, Marene, Narzole, Pocapaglia, Racconigi, Salmour, Savigliano, Sommariva Bosco, Sommariva Perno.
- C - Cherasco
- D - BaldissERO d'Alba (Cascina Serralunga)
- E - Pietraporzio.
- F - Carmagnola, Poirino, Santena
- G - Avigliana, Piossasco, Rivoli e Val Sangone (comuni di Bruino, Coazze, Giaveno, Rivalta Torinese, Sangano, Trana, Villarbasse)
- H - Villalvernia.
- I - Piovà Massaia (Gallareto).
- L - Altri comuni (in provincia di Cuneo: Chiusa Pesio, Morozzo, Sampeyre, Vicoforte - in provincia di Torino: Campiglione Fenile, Cavour, Cesana Torinese, Oulx, Sauze d'Oulx, Sestriere, Villar Perosa - in provincia di Alessandria: Valenza Po - in provincia di Asti: Asti).

FAMIGLIA	Specie	A in. cfr.	B in. cfr.	C in. cfr.	D in. cfr.	E in. cfr.	F in. cfr.	G in. cfr.	H in. cfr.	I in. cfr.	L in. cfr.	Tot. in. cfr.
ARDEIDAE	Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CICONIIDAE	Cicogna bianca <i>Ciconia ciconia</i>	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23
ANATIDAE	Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	3
ACCIPITRIDAE	Albanella reale <i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	11
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	4
FALCONIDAE	Gheppio <i>Falco tinnunculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Lodolaio	<i>Falco subniveus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
PHASIANIDAE	Quaglia comune <i>Coturnix coturnix</i>	41	3	152	6	211	4	-	-	-	-	411
Quaglia giapponese <i>Coturnix japonica</i>	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	49
Colino della Virginia <i>Colinus virginianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RALLIDAE	Porciglione <i>Rallus aquaticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Folaga	<i>Fulica atra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHARADRIDAE	Corriere piccolo <i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SCOLOPACIDAE	Beccaccia <i>Scolopax rusticola</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

FAMIGLIA Specie	A in. cfr.	B in. cfr.	C in. cfr.	D in. cfr.	E in. cfr.	F in. cfr.	G in. cfr.	H in. cfr.	I in. cfr.	L in. cfr.	Tot. in. cfr.
LARIDAE											
Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Fraticello	<i>Sterna albifrons</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
COLUMBIDAE											
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Tortora dal collare orien.	<i>Sturnopelia decaocto</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tortora	<i>Sturnopelia turtrina</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
STRIGIDAE											
Assiolo	<i>Otus scops</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Allocco	<i>Strix aluco</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-
Civetta	<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	5	1	-	-	5	1
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	-	-	-	-	18	1	-	-	19	1
TYTONIDAE											
Barbaglioni	<i>Tyto alba</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
CAPRIMULGIDAE											
Succiacape	<i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
ALCEDINIDAE											
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
MEROPIDAE											
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	-	1	-	-	-	7	-	13	-	33
UPUPIDAE											
Upupa	<i>Upupa epops</i>	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
PICIDAE											
Torcolillo	<i>Jynx torquilla</i>	1	-	-	-	-	-	-	4	4	-
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	-	2	-	3	1	-	-	1	1	-
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major</i>	8	8	-	17	6	4	-	1	4	2
Picchio rosso minore	<i>Picoides minor</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

FAMIGLIA Species	A in. cfr.	B in. cfr.	C in. cfr.	D in. cfr.	E in. cfr.	F in. cfr.	G in. cfr.	H in. cfr.	I in. cfr.	L in. cfr.	Tot. in. cfr.
HIRUNDINIDAE											
Topino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Rondine	178	22	905	25	179	7	-	-	-	-	-
Balestruccio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2291
MOTACILLIDAE											
Prispolone	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	29
Pispola	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
Spioncello	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	80
Ballerina gialla	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	150
Ballerina bianca	-	-	-	-	-	5	-	-	2	-	5
LANIIDAE											
Averla piccola	1	-	-	-	-	-	-	8	4	3	3
Lanius collaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1
ORIOLIDAE											
Rigogolo	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-
STURNIDAE											
Storno	-	117	-	198	-	21	-	45	-	7	-
CORVIDAE											
Ghiandaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394
Gazza	6	-	1	-	12	5	1	-	2	-	-
CINCLIDAE											
Merlo acquaiolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
Cincus cinclus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TROGLODYTIDAE											
Scricciolo	1	-	2	-	18	2	8	2	-	5	1
PRUNELLIDAE											
Passer scopaiola	-	-	2	-	266	24	247	2	-	-	-
											515
											26

FAMGLIA Species	A in. cfr.	B in. cfr.	C in. cfr.	D in. cfr.	E in. cfr.	F in. cfr.	G in. cfr.	H in. cfr.	I in. cfr.	L in. cfr.	Tot. in. cfr.
<b>MUSICAPIDAE</b>											
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	12	-	-	1	1	-	22	1	-	36
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	3	-	1	-	1	-	2	-	-	27
<b>SYLVIDAE</b>											
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	1	-	-	2	-	-	1	-	-	4
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>	6	-	-	6	1	-	2	-	-	14
Cannaiola	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3
Canapino	<i>Hippolais polyglotta</i>	-	-	-	21	5	-	1	-	-	28
Sterpazzolina	<i>Sylvia cantillans</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	3	1	-	28	11	1	6	1	-	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	114	5	6	1273	234	450	6	3	10	4
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	-	-	1	-	41	-	22	3	-
Lui piccolo siberiano	<i>Phylloscopus coll. tristis</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	84
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	-	-	1	-	17	3	41	4	-	-
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	-	-	-	-	7	1	6	1	-	-
<b>TURDIDAE</b>											
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	-	-	-	-	-	19	-	-	-	19
Cubibanco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Codirosso	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4	-	-	5	2	1	4	1	-	15
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	-	2	-	5	47	4	1	4
Petiroso	<i>Erythacus rubecula</i>	38	4	6	1	152	65	181	26	42	4
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	6	1	2	-	44	32	-	1	9	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>	26	3	5	-	109	25	98	9	11	38
Cesena	<i>Turdus pilans</i>	-	-	-	-	-	-	5	-	12	10
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	-	-	-	-	22	-	54	-	-	27
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	9	-	1	-	26	1	102	-	2	-
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3

FAMIGLIA	Species	A in. ctr.	B in. ctr.	C in. ctr.	D in. ctr.	E in. ctr.	F in. ctr.	G in. ctr.	H in. ctr.	I in. ctr.	L in. ctr.	Tot. in. ctr.	
AEGITHALIDAE													
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	5	1	-	-	38	13	7	3	-	2	-	60
PARIDAE													
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	1	-	-	8	-	4	-	-	-	3	-	16
Cincia bigia alpestre	<i>Parus montanus</i>	-	-	-	-	33	1	59	13	10	2	-	4
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	-	-	-	-	-	-	42	14	-	-	-	102
Cincialrella	<i>Parus caeruleus</i>	9	1	-	43	6	-	2	-	5	-	3	16
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	29	9	1	97	43	64	23	-	3	-	1	24
SITTIDAE													
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-
CERTHIIDAE													
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-
Rampichino	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
POECILODIDI													
Passera d'Italia	<i>Passer domesticus italicus</i>	3	-	-	7	-	11	3	-	24	-	13	4
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	131	14	-	24	1	20	-	-	40	11	1	240
Passera lagia	<i>Petronia petronia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	26
FRINGILLIDAE													
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	7	-	1	-	226	5	684	4	10	4	-	936
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	-	5	-	1234	2	-	1	-	-	13
Verzelino	<i>Serinus serinus</i>	1	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	2
Venturone	<i>Serinus citrinella</i>	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	34	-	-	18	1	36	-	6	2	-	-	13
Lucarino	<i>Carduelis spinus</i>	-	-	1	-	40	2	126	6	-	3	-	99
Fanello	<i>Acanthis cannabina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Cluffiolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Frosone	<i>Coccothraustes coccoth.</i>	2	-	-	-	-	-	1	-	40	-	-	42

FAMIGLIA Species	A in. cfr.	B in. cfr.	C in. cfr.	D in. cfr.	E in. cfr.	F in. cfr.	G in. cfr.	H in. cfr.	I in. cfr.	L in. cfr.	Tot. in. cfr.
EMBERIZIDAE											
Zigolo giallo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Zigolo nero	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	2
Zigolo muciato	-	-	2	-	8	-	4	-	-	-	1
Ortolano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Zigolo minore	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5
Migliarino di palude	381	113	52	-	44	4	-	-	-	-	1243
Strillozzo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	132
totali	1078	187	1340	28	3024	499	4018	132	249	26	342 108
											1053



Zigolo minore (*Emberiza pusilla*).

Uccello della tundra artica raro alle nostre latitudini. Un esemplare è stato catturato a Sanfrè, località Prati Liste, il 23 gennaio 1993. Foto: B. Tibaldi



Migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*).

Maschio in abito post-riproduttivo catturato nel dormitorio sito nella frazione Bricco de Faule di Cherasco (CN), nov. 1992. Foto: S. Fasano.

Tab. 2 - Ricatture di uccelli inanellati o ripresi in Piemonte

**ANATIDAE**

**Germano reale** *Anas platyrhynchos*

C 16860	f 2	04.12.92	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
	+	17.01.93	Bra, Casa del Bosco (CN)	44°43'N 07°46'E

**COLUMBIDAE**

**Colombaccio** *Columba palumbus*

N 1112	m 4	29.06.90	Bra, cascina Priore (CN)	44°44'N 07°49'E
	+	04.01.92	Barcellona, Vallgorguina (Spagna)	41°38'N 02°30'E

**HIRUNDINIDAE**

**Rondine** *Hirundo rustica*

K 156392	0 1	30.05.92	Sanfrè, Motta (CN)	44°44'N 07°45'E
		29.04.93	Ouarzazate (Marocco)	30°06'N 07°33'W

**STURNIDAE**

**Storno** *Sturnus vulgaris*

S 44162	m 0	25.05.85	Cherasco, Bricco Faule - fiume Stura (CN)	44°38'N 07°49'E
	+	20.05.93	Douar Lakliaa (Marocco)	34°23'N 05°48'W

**SYLVIIDAE**

**Bigarella** *Sylvia curruca*

K 273956	m 4	15.05.92	Sauze d'Oulx (TO)	45°02'N 06°52'E
		10.04.93	Jarjouaa (Libano)	33°28'N 35°31'E

**FRINGILLIDAE**

**Fringuello** *Fringilla coelebs*

L 159680	m 5	20.02.91	Bra, cascina Priore (CN)	44°44'N 07°49'E
	v	31.10.92	Aviatico, Ganda (BG)	45°47'N 09°48'E

**Peppola** *Fringilla montifringilla*

L 150701	m 4	03.11.92	Gazzaniga, Forcellino (BG)	45°49'N 09°46'E
	v	30.10.93	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E

**Frosone** *Coccothraustes coccothraustes*

Z 81366	m 0	08.10.92	Gazzaniga, Forcellino (BG)	45°49'N 09°46'E
	v	20.11.92	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E

## EMBERIZIDAE

### Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

1EC43807	m 3	10.09.92 09.01.93	Vasterbotten, Umea, Villanas (Svezia) Cherasco, Bricco Faule - Fiume Stura, (CN) 44°39'N 07°50'E	63°45'N 20°20'E
X 383751	0 3	23.09.93 v 27.12.93	Uudenmaan, Espoo (Finlandia) Ceresole d'Alba, Le Crocette (CN)	60°08'N 24°44'E 44°49'N 07°45'E
K 479370	f 2	19.11.92 v 11.03.93	Cherasco, Fiume Stura, riva sinistra Piovà Massaia, Gallareto (AT)	44°38'N 07°49'E 45°03'N 08°02'E
80818557	0 3	29.08.92 v 18.12.92	Halle, Saalkreis, Holleben (ex Germania orientale) Sanfrè, Prat Liste (CN)	51°26'N 11°54'E 44°45'N 07°49'E

## APPENDICE

Si ritiene di dare un elenco dettagliato delle località di ogni comune nelle quali sono stati effettuati inanellamenti e controlli nel 1993.

### A

- Bra, casc. Priore
- Sanfrè, Pradoni
- Sanfrè, Case Nuova
- Sanfrè, Motta
- Sanfrè, Liste
- Sanfrè, casc. Moglia, torrente Grione
- Sanfrè, c/o Cimitero nuovo

- Bra, Falchetto, casc. Vottignasco

- Bra, Bandito
- Bra, Bandito, casc. Gallotto
- Bra, Bandito, casc. Bafumetto
- Bra, Bandito, casc. Spià
- Bra, Bandito, casc. Della Borghina
- Caramagna, casc. Masoero
- Cavallermaggiore, via Zoppeni (anche via Soppegni)

- Cavallermaggiore, Rio del Murtizzo

- Cavallermaggiore, casc. Crema
- Cavallermaggiore, casc. Trebietta
- Cavallermaggiore, casc. Vivalda
- Cavallermaggiore, Trebbié
- Cavallermaggiore, Madonna del Pilone
- Cavallermaggiore, Madonna del Pilone, casc. Balaira
- Cavallermaggiore, Madonna del Pilone, casc. Fontano (anche Prati Gatta)
- Cavallermaggiore, Madonna del Pilone, casc. Mana
- Cavallermaggiore, Madonna del Pilone, casc. Colombani
- Cavallermaggiore, Foresto

### B

- Bra, via Cacciorna
- Bra, casc. Viano
- Bra, San Matteo, casc. Viano
- Bra, Casa del Bosco
- Bra, Casa del Bosco, casc. Ercolana
- Bra, Casa del Bosco, casc. Tetti Rasa
- Bra, Casa del Bosco, casc. Valmontano
- Bra, Casa del Bosco, casc. Baia
- Bra, Riva, Tetti Alti
- Bra, Boschetto
- Bra, Boschetto, casc. Falchettasso
- Bra, Falchetto
- Bra, Falchetto, Tetti Mattuda

- Cavallermaggiore, Foresto, casc. Madonna
  - Cavallermaggiore, Foresto, casc. Benasso
  - Ceresole d'Alba, Cantarelli
  - Ceresole d'Alba, Le Crocette
  - Cervere, paese
  - Cervere, Tetti Paglieri
  - Cervere, Tetti Paglieri, casc. Brè
  - Marene, Mallone
  - Marene, Sperina
  - Marene, Valle di sopra
  - Marene, Costa Trucchi
  - Narzole, Lucchi, casc. Palazzo
  - Pocapaglia, paese
  - Pocapaglia, Macellai, M. Albano
  - Racconigi, casc. Stramiano
  - Salmour, Sant'Antonino
  - Savigliano, paese
  - Savigliano, Santa Rosalia
  - Savigliano, Santa Rosalia, casc. Maretto
  - Savigliano, Santa Rosalia, Cascinone
  - Sommariva Bosco, casc. La Francesa
  - Sommariva Bosco, casc. Primbona
  - Sommariva Bosco, Str. vecchia per Ceresole, rio Marcellengo
  - Sommariva Bosco, Agostinassi, stagno delle cannaiole e paese
  - Sommariva Bosco, Valè
  - Sommariva Bosco, Tetti Castella
  - Sommariva Perno, Loghero
- C
- Cherasco, strada Corno 34
  - Cherasco, Isorella
  - Cherasco, casc. Capriolo
  - Cherasco, Roreto
  - Cherasco, Bricco, riva sinistra fiume Stura
  - Cherasco, fiume Tanaro, loc. Rocca del Campione
  - Cherasco, Cappellazzo casc. Barali
  - Cherasco, San Giovanni
  - Cherasco, San Giovanni, Gombe
  - Cherasco, San Giovanni, Eremo di Cherasco (cascina)
  - Cherasco, Veglia
  - Cherasco, Veglia, casc. Gianoglio
  - Cherasco, San Bartolomeo, casc. Mensa
- D
- Baldissero d'Alba, Baroli, casc. Serralunga (casc. Testa)
- E
  - Pietraporzio, Pontebernardo, Prati del Vallone
- F
- Carmagnola, casc. Fraschero
  - Carmagnola, Casanova, casc. Isonzo
  - Carmagnola, Casanova, casc. Montesabotino (anche Sabotino)
  - Carmagnola, Borgo S. Michele
  - Carmagnola, San Michele, lanza fiume Po
  - Poirino, casc. Riasso
  - Santena, casc. Lai
  - Santena, Castello San Salvà
- G
- Avigliana, borgata Battagliotti
  - Bruino
  - Coazze
  - Coazze, borgata Buro
  - Coazze, borgata Galleana
  - Giaveno
  - Giaveno, casc. Canonici
  - Giaveno, casc. Coccorda
  - Giaveno, casc. Tullio
  - Giaveno, loc. Cappella Valletti
  - Giaveno, loc. Ruata Fasella
  - Giaveno, borgata Brancard
  - Giaveno, borgata Brossa
  - Giaveno, borgata Cascinassa
  - Giaveno, borgata Ciausi
  - Giaveno, borgata Colpastore
  - Giaveno, borgata Dalmassi
  - Giaveno, borgata Fornello
  - Giaveno, borgata Levra Sotto
  - Giaveno, borgata Pogolotti
  - Giaveno, borgata Tenua
  - Giaveno, borgata Tettivìa
  - Giaveno, borgata Villa
  - Giaveno, borgata Villa loc. Gischia
  - Giaveno, Buffa
  - Giaveno, Buffa, Casei
  - Giaveno, Maddalena
  - Giaveno, Sala
  - Piossasco, casc. Milone
  - Rivalta Torinese
  - Rivoli
  - Sangano
  - Trana
  - Trana, borgata Cordero
  - Trana, borgata Pianca

- Trana, borgata San Giovanni
- Trana, Colombè superiore
- Trana, Colombè inferiore
- Trana, San Bernardino
- Villarbasse
- Villarbasse, Corbiglia

H

- Villalvernia, torrente Scrivia

I

- Piovà Massaia, Gallareto

L

- Asti, Valle Baciglio
- Campiglione Fenile
- Cavour

- Cesana Torinese, Champlas Seguin
- Cesana Torinese, San Sicario
- Chiusa Pesio, Certosa di Pesio
- Chiusa Pesio, Certosa di Pesio, Ardua
- Chiusa Pesio, Certosa di Pesio, Fontana Dompè
- Chiusa Pesio, San Bartolomeo
- Morozzo, Oasi di Crava-Morozzo
- Oulx
- Sampeyre, Colle di Sampeyre
- Sauze D'Oulx, Gran-Villar
- Sestriere, Champlas Janvier
- Valenza Po, ponte di Valenza isolone fiume Po
- Vicoforo, Chiarole Soprana
- Villar Perosa

## RISULTATI

Il numero totale degli uccelli inanellati è stato di 12542 esemplari con 1053 controlli per un totale di 111 specie.

Le specie più catturate (oltre 200 individui) sono state: quaglia, rondine, capinera, pettirosso, merlo, passera scopaiola, cinciallegra, passera mattugia, fringuello, peppola, migliarino di palude.

Una nuova specie è stata inanellata per la prima volta: lo zigolo minore, uccello poco comune che frequenta la tundra artica.

Tra le ricatture più interessanti sono da segnalare: lo storno inanellato in un dormitorio a Cherasco (fiume Stura) e ripreso dopo ben 8 anni in Marocco, la bigiarella inanellata a Sauze d'Oulx e ripresa in Libano e il buon numero di ricatture di migliarino di palude a testimonianza del grande interesse che i ricercatori di tutt'Europa hanno verso questa specie.

## RINGRAZIAMENTI

Gli inanellatori che hanno lavorato nel 1993 per il Museo Craveri sono: G. Boano, M. Cucco, L. D'Addio, M. Ferro, A. Peano, B. Tibaldi e B. Vassetti.

L'immissione ed elaborazione dei dati al computer è stata effettuata da Maria Rosa Ferrero.

Si ringrazia inoltre il Direttore del Museo Craveri Ettore Molinaro, per il lavoro di coordinamento effettuato.