

MUSEO CIVICO CRAVERI DI STORIA NATURALE \*  
REDATTORI: M.R. FERRERO - D. ROSSELLI - F. PIVANI

**UCCELLI INANELLATI IN PIEMONTE  
DAI COLLABORATORI DEL MUSEO CIVICO CRAVERI  
E DAGLI INANELLATORI OPERANTI NEI PARCHI**  
(Rapporto 1998)

SUMMARY - *Report of bird-ringing activity in Piedmont (NW Italy) for 1998.*

This paper contains an account of species ringed during 1998 and it describes the activity of the Craveri Museum of Natural History's collaborators on the territory of the region.

RIASSUNTO - Vengono presentati i dati relativi all'attività di inanellamento a scopo scientifico effettuata nel 1998 dagli inanellatori e dai collaboratori del Museo Civico Craveri di Storia Naturale operanti sul territorio della Regione Piemonte.

### INTRODUZIONE

Il presente lavoro riporta i risultati dell'attività di inanellamento a scopo scientifico svolta nel 1998 in Piemonte dagli inanellatori autorizzati dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica in collaborazione con il Museo Civico Craveri di Bra.

È stata mantenuta la suddivisione delle località per province adottata nel resoconto 1997, con qualche modifica dovuta alla mancanza di dati riguardanti alcune stazioni (Mango e Monticello d'Alba; gruppo H) e all'inserimento di nuovi raggruppamenti: Cameri (gruppo BB), Candia e Vische (gruppo Y), Luserna San Giovanni (gruppo AA), Perosa Argentina, Prangelato, Roure, Usseaux e Villar Perosa (gruppo X), Vauda Canavese (gruppo Z), Baceno, Trasquera e Varzo (gruppo CC) (vedi tab. 2).

La tabella 1 riporta l'elenco delle specie inanellate ed il rispettivo numero di ricatture (controlli); la tabella 2 mostra, provincia per provincia, le percentuali di cattura in ogni sito e la tabella 3 riporta le segnalazioni di catture di uccelli inanellati (anche in anni precedenti il 1998).

---

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

## RISULTATI

Nel 1998 sono stati catturati uccelli appartenenti a 129 specie per un totale di 23.488 catture e 2.462 ricatture (vedi tab. 1).

In aggiunta ai progetti già avviati negli anni precedenti, quest'anno si è iniziato il Progetto Alpi, promosso dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica e dal Museo Tridentino di Scienze Naturali. Con tale ricerca si intende monitorare il passaggio autunnale di specie migratrici sulle Alpi. Parte degli inanellatori piemontesi hanno aderito al progetto allestendo una serie di stazioni, alcune delle quali attivate in via sperimentale.

Sono stati portati avanti, tra gli altri: il Progetto Rondine (con 5.445 catture di cui 177 controlli) e l'inanellamento nei dormitori del migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*) per complessive 2.634 catture.

Per quanto riguarda il Progetto Passeriformi Svernanti è proseguita per il quarto anno consecutivo l'attività alla Rocca di Cavour; questo studio dovrebbe proseguire ancora nel prossimo inverno 1999-2000.

Da segnalare, infine, la cattura di un pettazzurro (*Luscinia svecica*) effettuata da Luca Biddau a Candia Canavese, e la cattura di un pettazzurro occidentale (*Luscinia svecica cyanecula*) effettuata da Sergio Fasano a Fontanetto Po.

Tab. 1 - Lista generale delle specie inanellate e controllate in Piemonte nel 1998.  
- Check list of species ringed and retrapped in Piedmont (year 1998).

Nome italiano	Nome latino	Catture	Controlli	Totale
Bastardo	<i>Acrida cinerea</i>	58	2	61
Camosciolina	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	38	19	48
Focaccia castagnola	<i>Acrocephalus castaneirostris</i>	1		1
Camoscia verdonola	<i>Acrocephalus palustris</i>	117	52	169
Fotopaglia	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1		1
Camoscia	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2	9	11
Pio pio piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>	1		1
Cullinaccio	<i>Agrius cinereus</i>	240	108	348
Chivola capogrosso	<i>Agrius cinereus</i>	4	1	5
Marta panciuta	<i>Actitis alba</i>	8	13	21
Camoscia reale	<i>Actitis hypoleucos</i>	21	13	34
Piscola	<i>Actitis hypoleucos</i>	3		3
Spioncello	<i>Actitis hypoleucos</i>	182	12	194
Pispolina	<i>Actitis hypoleucos</i>	8		8
Rondone	<i>Actitis hypoleucos</i>	1		1
Rondone smeraldo	<i>Actitis hypoleucos</i>	1		1
Rondone pallido	<i>Actitis hypoleucos</i>	13	1	14
Becco mariano	<i>Actitis hypoleucos</i>	16	7	23
Chivola	<i>Actitis hypoleucos</i>	4		4
Polaria	<i>Actitis hypoleucos</i>	1		1

Nome italiano	Nome latino	Culture	Controlli	Falsi
Beccadriete	<i>Cephaelis scabra</i>	1	1	1
Femmina	<i>Carduus arvensis</i>	416		416
Cardellino	<i>Carduus arvensis</i>	621	25	646
Vedriete	<i>Carduus oblong</i>	288	4	292
Lucario	<i>Carduus spinosus</i>	48	1	49
Maripolano	<i>Cardus hirsutus</i>	1		1
Maripolano alpestre	<i>Cardus hirsutus</i>	1		1
Unguento di Suro	<i>Cardus arvensis</i>	28	21	49
Cicogna nera	<i>Cardus rufus</i>	1		1
Maria acquolina	<i>Cardus crispus</i>	1		1
Falso di peccato	<i>Cardus arvensis</i>	1		1
Presepe	<i>Conoclinium conoclinoides</i>	40	7	47
Coruscante	<i>Corvus corone</i>	1		1
Campia	<i>Cotula cotula</i>	397	5	402
Campia giapponese	<i>Cotula japonica</i>	1		1
Cornio	<i>Cuculus curvatus</i>	2		2
Calceolario	<i>Dactylis arvensis</i>	2		2
Picchio nero	<i>Dactylis arvensis</i>	1		1
Zigolo marziale	<i>Elymus sili</i>	24	6	30
Zigolo nero	<i>Elymus sili</i>	1	2	3
Zigolo giallo	<i>Elymus sili</i>	74	13	87
Crilano	<i>Elymus hirsutus</i>	1		1
Zigolo minore	<i>Elymus sili</i>	1		1
Unguento di peccato	<i>Elymus sili</i>	255	201	456
Pedrona	<i>Elymus sili</i>	1600	280	1880
Ginepro	<i>Ficus sibirica</i>	1		1
Mela nera	<i>Ficoides hypoleuca</i>	12		12
Ficoides	<i>Ficoides hypoleuca</i>	100	20	120
Poppa	<i>Ficoides hypoleuca</i>	1000	20	1020
Staccante	<i>Gallium aparine</i>	1		1
Gallinella d'acqua	<i>Gallium aparine</i>	90	12	102
Uliandata	<i>Gallium aparine</i>	60	2	62
Campina maggiore	<i>Gallium aparine</i>	2		2
Campina	<i>Gallium aparine</i>	10	3	13
Fordice	<i>Hirundo rustica</i>	1000	171	1171
Tordicchio	<i>Ixora turgida</i>	17	15	32
Avana piccola	<i>Lactuca scariola</i>	74	13	87
Castoreo reale medicinale	<i>Larus (argenteus) castoreus</i>	1		1
Castoreo medicinale	<i>Lactuca scariola</i>	1		1
Unguento	<i>Lactuca scariola</i>	102	84	186
Milcovana	<i>Lactuca scariola</i>	1		1
Palazzaro occidentale	<i>Lactuca scariola</i>	1		1
Gracioso	<i>Marrubium sibiricum</i>	200	84	284
Gracioso	<i>Marrubium sibiricum</i>	12		12
Coltracchio	<i>Marrubium sibiricum</i>	1		1
Ballerina gialla	<i>Mitella dipetala</i>	20		20
Curatola	<i>Mitella dipetala</i>	3		3
Curatola capenerio	<i>Mitella dipetala</i>	1		1
Pignonecchia	<i>Muscicapula striata</i>	20		20
Nozzolina	<i>Muscicapula striata</i>	3		3
Culterino	<i>Opuntia acanthocarpa</i>	14		14
Pignonecchia	<i>Orbitia striata</i>	4		4
Asolo	<i>Orbitia striata</i>	3		3
Cirio nero	<i>Parus ater</i>	21	6	27

Nome italiano	Nome latino	Culture	Controlli	Totale
Cincolabate	<i>Farus cinereus</i>	473	131	604
Croce del cielo	<i>Farus cristatus</i>	4	2	6
Cincolabate	<i>Farus major</i>	288	181	469
Croce biala alpina	<i>Farus nivalis</i>	58	3	61
Cinca biala	<i>Farus palustris</i>	43	18	61
Pomara d'Italia	<i>Farus sibiricus italicus</i>	58		58
Pomara malluga	<i>Farus montanus</i>	651	51	702
Fagiano comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4		4
Codiceo spazzacamino	<i>Phoenicurus obscurus</i>	189	18	207
Codiceo	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	24		24
Lul bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1		1
Lul piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	353	28	381
Lul verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1		1
Lul grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	25	1	26
Canza	<i>Picus abasi</i>	7		7
Picchio nero maggiore	<i>Picus major</i>	51	5	56
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	37	17	54
Volcino	<i>Parus parvus</i>	1		1
Burro	<i>Parus colinus</i>	1		1
Pomara scopiata	<i>Prunella monticola</i>	217	28	245
Passerina montana	<i>Prunella monticola</i>	18		18
Guirato	<i>Prunella prunella</i>	18	1	19
Forficolo	<i>Regulus satrapa</i>	41	12	53
Ragno	<i>Regulus regulus</i>	218	12	230
Pendolino	<i>Regulus persimilis</i>	19	1	20
Tapiro	<i>Regulus taurinus</i>	23	1	24
Biscione	<i>Scolecophagus</i>	7		7
Gallinella	<i>Scolecophagus</i>	8	1	9
Bonaparte	<i>Scolecophagus</i>	5	1	6
Verzellino	<i>Scolecophagus</i>	8		8
Picchio muscolone	<i>Sitta europaea</i>	8		8
Falco	<i>Sitta alba</i>	17		17
Uccello di collina	<i>Sitta carolinensis</i>	50		50
Tartarone dal collare orientale	<i>Sitta europaea</i>	8		8
Tartarone	<i>Sitta europaea</i>	8		8
Alcega	<i>Sitta europaea</i>	8		8
Scuro	<i>Sitta europaea</i>	123	2	125
Capriata	<i>Sitta europaea</i>	202	204	406
Canalino	<i>Sitta europaea</i>	114	2	116
Scuro di collina	<i>Sitta europaea</i>	8	1	9
Scuro di collina	<i>Sitta europaea</i>	58	5	63
Scuro	<i>Sitta europaea</i>	15		15
Codiceo	<i>Sitta europaea</i>	1		1
Tuffino	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3		3
Fagiano di monte	<i>Turdus iliacus</i>	21		21
Fagiano di collina	<i>Turdus iliacus</i>	1		1
Scuro	<i>Turdus iliacus</i>	100	28	128
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	282	3	285
Mero	<i>Turdus merula</i>	554	253	807
Tordo bottaccio	<i>Turdus merula</i>	455	1	456
Comune	<i>Turdus merula</i>	58		58
Mero dal collare	<i>Turdus merula</i>	4		4
Tordello	<i>Turdus merula</i>	28		28
Lupino	<i>Turdus merula</i>	18	3	21
Favonino	<i>Vireo vicinior</i>	2		2
<b>Totale (121 specie)</b>		<b>3200</b>	<b>318</b>	<b>3518</b>

Tab. 2 - Inanellamenti e controlli in Piemonte per gruppi di località (anno 1998).

Le percentuali si riferiscono al totale per provincia.

*- Number of birds ringed and retrapped in Piedmont (year 1998). Percentages concern the total of data for each district.***Provincia di Alessandria (n° tot. esemplari 2.598):**

<b>A</b>	Bassignana, Casalcermeli, Isola Sant'Antonio, Morano sul Po, Novi Ligure, Tortona (Torrente Scrivia), Villalvernia;	2.003	77,10 %
----------	---	-------	---------

<b>B</b>	Parco Fluviale del Po, tratto vercellese alessandrino (Valenza);	595	22,90 %
----------	--	-----	---------

**Provincia di Asti (n° tot. esemplari 567):**

<b>C</b>	Agliano, Piovà Massaia (S. Tonco);	567	100,00 %
----------	------------------------------------	-----	----------

**Provincia di Cuneo (n° tot. esemplari 15.693):**

<b>D</b>	Bra (casc. Priore), Sanfré;	978	6,23 %
----------	-----------------------------	-----	--------

<b>E</b>	Cherasco;	1.683	10,72 %
----------	-----------	-------	---------

<b>F</b>	Baldissero d'Alba (casc. Serralunga);	8.271	52,71 %
----------	---------------------------------------	-------	---------

<b>G</b>	Pietraporzio (Prati del Vallone), Pietraporzio;	527	3,36 %
----------	---	-----	--------

<b>I</b>	Acceglio, Barolo, Bene Vagienna, Bra, Cavallermaggiore, Ceresole d'Alba, Cervere, Cuneo, Demonte, Fossano, Lequio Tanaro, Marene, Melle, Mondovì, Racconigi, Salmour, Sant'Albano Stura, Savigliano, Sommariva Bosco;	4.046	25,78 %
----------	---	-------	---------

<b>L</b>	Riserva delle Sorgenti del Belbo (Camerana);	20	0,13 %
----------	--	----	--------

<b>M</b>	Parco Valle Pesio e Tanaro (Briga Alta, Chiusa Pesio, Morozzo);	168	1,07 %
----------	---	-----	--------

**Provincia di Novara (n° tot. esemplari 1.173):**

<b>N</b>	Parco Lagoni di Mercurago (Arona, Comignago, Oleggio Castello);	208	17,73 %
----------	---	-----	---------

<b>O</b>	Riserva Naturale di Fondotoce (Verbania);	479	40,84 %
----------	---	-----	---------

<b>P</b>	Riserva Naturale dei Canneti di Dormelletto (Dormelletto);	115	9,80 %
----------	--	-----	--------

<b>BB</b>	Parco Valle del Ticino (Cameri);	350	29,84 %
-----------	----------------------------------	-----	---------

<b>CC</b>	Parco Alpe Veglia e Alpe Devero (Baceno, Trasquera, Varzo);	21	1,79 %
-----------	---	----	--------

**Provincia di Torino (n° tot. esemplari 5.225):**

<b>Q</b>	Buttiglieria Alta, Carignano, Carmagnola, Cesana Torinese, Piossasco, Poirino, Rivarossa Canavese, Santena;	1.414	27,06 %
----------	---	-------	---------

<b>R</b>	Val Sangone (Bruino, Coazze, Giaveno, Rivalta Torinese, Sangano, Trana, Villarbasse);	377	7,22 %
----------	---	-----	--------

<b>S</b>	Riserva Naturale Rocca di Cavour;	261	5,00 %
----------	-----------------------------------	-----	--------

<b>T</b>	Parco Fluviale del Po, tratto torinese (Carmagnola, Fiume Po, Carignano, Gerbasso);	1.011	19,35 %
----------	---	-------	---------

<b>X</b>	Val Chisone (Perosa Argentina, Prapelato, Roure, Usseaux, Villar Perosa);	309	5,91 %
----------	---	-----	--------

<b>Y</b>	Candia, Vische;	1.700	32,54 %
----------	-----------------	-------	---------

<b>Z</b>	Riserva Naturale della Vauda (Vauda Canavese);	69	1,32 %
----------	--	----	--------

<b>AA</b>	Val Pellice (Luserna San Giovanni);	84	1,61 %
-----------	-------------------------------------	----	--------

**Provincia di Vercelli (n° tot. esemplari 694):**

<b>U</b>	Fontanetto Po;	693	99,86 %
----------	----------------	-----	---------

<b>V</b>	Parco Naturale Lama del Sesia (Albano Vercellese).	1	0,14 %
----------	--	---	--------











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50









Specie	Cuneo		Aosta		Macereto		Susa		Savoie		Savoie	
	v	+	v	+	v	+	v	+	v	+	v	+
<b>Passeridae</b>												
<i>Coturniculus</i>	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Coturniculus</i>	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.
<i>Coturniculus</i>	4	.	.	.	.	.	1	4	1	.	.	.
<i>Coturniculus</i>	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1
<i>Coturniculus</i>	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.
<b>Alcedinidae</b>												
<i>Alcedinidae</i>	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
<i>Alcedinidae</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
<i>Alcedinidae</i>	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
<i>Alcedinidae</i>	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Alcedinidae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Alcedinidae</i>	1	.	1	1	1	1	1	1	.	.	1	.
<i>Alcedinidae</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Totale</b>	10	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	1

Tab. 3 - Segnalazioni di catture di uccelli inanellati (anno 1998).  
 - Ringed birds retrapped (year 1998).

- v = esemplare vivo
- + = esemplare ucciso
- x = esemplare trovato morto
- # = condizioni di ritrovamento completamente sconosciute
- 0 = sesso ignoto perchè non registrato dall'inanellatore
- f = esemplare di sesso femminile
- m = esemplare di sesso maschile
- 0 = età ignota perchè non registrata dall'inanellatore
- 1 = pullus (nidiaceo o pulcino)
- 2 = soggetto completamente sviluppato la cui età non è nota
- 3 = giovane, nato nell'anno in corso
- 4 = adulto, nato prima dell'anno in corso
- 5 = adulto, al secondo anno di vita
- 6 = adulto, di almeno 2 anni ma del quale è ignoto l'anno di nascita.



**Capinera** *Sylvia atricapilla*

K329927	m	4	01.09.91	Osoppo (Udine)	46°15'N 13°05'E	
	v	m	6	17.01.98	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E

**FRINGILLIDAE**

**Fringuello** *Fringilla coelebs*

N56715	m	4	17.10.93	Vaud, Col del la Croix (Svizzera)	46°19'N 07°08'E	
	v	m	6	26.01.98	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E

**EMBERIZIDAE**

**Migliarino di palude** *Emberiza schoeniclus*

PB4238	m	3	15.10.97	Sachsen, Sachsische Schweiz, Birkwitz (Germania)	50°58'N 13°54'E	
	v	f	4	05.02.98	Sanfré, Prati Liste (CN)	44°45'N 07°46'E
CX73293	m	2	04.09.97	Vorarlberg, Bregenz, Rohrspitz bei Fussach (Germania)	47°30'N 09°38'E	
	v	m	5	02.01.98	Sanfré, Prati Liste (CN)	44°45'N 07°46'E
FA19667	f	2	18.09.97	Neubrandenburg, Mecklenburg-Vorpommern (Germania)	53°38'N 13°45'E	
	v	f	4	03.02.98	Santena, cascina Lai (TO)	44°56'N 07°44'E
L518698	f	5	27.02.98	Santena, cascina Lai (TO)	44°56'N 07°44'E	
	v	f	5	02.04.98	Sachsen, Weiberitzkreis, Kreischa (Germania)	50°57'N 13°46'E
K757646	f	3	07.11.95	Santena, cascina Lai (TO)	44°56'N 07°44'E	
	v	0	4	27.03.98	Gera Lario, Lodolina, Pian di Spagna (Como)	46°10'N 09°23'E
L343876	f	4	25.11.95	Cherasco, riva sinistra del fiume Stura (CN)	44°38'N 07°49'E	
	v	f	2	13.10.98	Schleswig, Naherfurth (Germania)	53°46'N 10°06'E

*Uccelli ricatturati prima del 1998 ma non ancora segnalati:*

**PHASIANIDAE**

**Quaglia** *Coturnix coturnix*

S219957	m	3	10.07.97	Sommariva Bosco, Rio Marcellengo (CN)	44°47'N 07°49'E	
	+	0	2	16.08.97	Huesca, Ayerbe (Spagna)	42°16'N 00°41'W

**SCOLOPACIDAE**

**Beccaccia** *Scolopax rusticola*

MB167552	0	4	29.09.95	Pskov, Sebezhskiy, Osyno (Russia)	56°15'N 28°30'E	
	+	0	2	01.11.96	Sommariva Perno, Buriasso (CN)	44°46'N 07°51'E

**HIRUNDINIDAE****Topino** *Riparia riparia*

A772284	0	4	10.07.96	Petisovci, Mura (Slovenia)	46°31'N 16°29'E	
	v	f	4	24.07.97	Carignano, Ceretto (TO)	44°52'N 07°38'E

**PRUNELLIDAE****Passera scopaiola** *Prunella modularis*

K90456	0	3	02.11.88	Cherasco (CN)	44°39'N 07°51'E	
	v	0	2	05.07.89	Sachsen, Meiben (Germania)	51°09'N 13°29'E

**TURDIDAE****Pettirosso** *Erithacus rubecula*

K757452	0	3	28.05.95	Pietraporzio, Prati del Vallone (CN)	44°20'N 07°02'E	
	x	0	2	03.10.95	Var, Sainte Maxime (Francia)	43°18'N 06°38'E

**Tordo bottaccio** *Turdus philomelos*

Z173828	0	3	23.10.96	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E	
	+	0	2	26.10.97	Mallorca (Baleari), Ibiza, S. Miguel (Spagna)	39°03'N 01°26'E

**SYLVIIDAE****Capinera** *Sylvia atricapilla*

A927338	m	4	12.10.97	Rogaska Slatina, Vonarje (Slovenia)	46°13'N 15°39'E	
	v	m	3	19.10.97	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
A902218	0	3	23.07.97	Vrhnika (Slovenia)	45°58'N 14°18'E	
	v	m	3	16.10.97	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E

**STURNIDAE****Storno** *Sturnus vulgaris*

S134410	f	5	16.05.93	Cherasco, riva sinistra del Fiume Stura (CN)	44°38'N 07°49'E	
	#	0	2	02.10.94	Castellon, Columbretes (Spagna)	39°53'N 00°41'E
S208513	f	3	08.08.94	Racconigi, Caire (CN)	44°45'N 07°42'E	
	x	0	2	20.01.95	Tizi Ouzou, Boumerdes, Bordj Menaiel (Algeria)	36°44'N 03°43'E

**FRINGILLIDAE****Peppola** *Fringilla montifringilla*

L288057	m	2	03.12.93	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E	
	v	m	6	14.10.96	Zogno, la Passata Miragolo (Bergamo)	45°47'N 09°43'E

## EMBERIZIDAE

### Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

L450835	f	5	19.02.97	Cavallermaggiore, cascina Motturone (CN)	44°43'N 07°45'E	
	v	f	4	13.09.97	Ceske' Budejovice, Zliv (Cecoslovacchia)	49°04'N 14°22'E
L405548	f	4	27.02.96	Cherasco, riva sinistra del Fiume Stura (CN)	44°38'N 07°49'E	
	v	f	4	11.04.96	Gera Lario, Pian di Spagna (Como)	46°10'N 09°23'E
L291200	m	3	27.12.93	Ceresole d'Alba, le Crocette (CN)	44°49'N 07°45'E	
	v	m	4	28.03.94	Ceske' Budejovice, Midlovary (Cecoslovacchia)	49°03'N 14°26'E

## RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano tutti coloro che hanno collaborato con il Museo Craveri per l'inserimento e l'elaborazione dei dati riguardanti l'inanellamento in Piemonte.

Si ringrazia in particolare Ettore Molinaro, direttore del Museo Craveri, per la collaborazione e per aver messo a disposizione i locali e le apparecchiature informatiche per l'inserimento, l'elaborazione e l'archiviazione dei dati di inanellamento.

Si ringraziano altresì gli inanellatori del Coordinamento Inanellatori Piemontesi, gli esperti collaboratori di vecchia data Giovanni Boano, Marco Cucco, Linda D'Addio, Mimmo Ferro, Aldo Peano, Bruno Tibaldi e Bruno Vaschetti, gli inanellatori Luca Biddau, Luca Borghesio, Sergio Fasano, Beppe Garrone, Fabrizio Silvano, i guardiaparco inanellatori che operano nei Parchi Regionali Ivo Alberti e Mauro Fissore del Parco Alta Valle Pesio e Tanaro, Marco Bandini e Daniele Accantelli per il Parco Lagoni di Mercurago, Pietro Cassone e Giorgio Saracco per il Parco Lame del Sesia, Laura Gola per il Parco del Po tratto Vercellese-Alessandrino, Gianabele Bonicelli ora al Parco dei Laghi di Avigliana, Renzo Ribetto per la Riserva della Rocca di Cavour, Bruno Frache e Gianfranco Ribetto per il Parco Orsiera Rocciavrè, Domenico Rosselli per il Parco Val Tronca. Si ringraziano infine tutti i collaboratori all'attività di inanellamento per il lavoro svolto sul campo e per l'aiuto prestato nell'inserimento e nell'elaborazione dei dati ricavati.