

MARIA ROSA FERRERO * - LAURA GOLA ** - GABRIELE PANIZZA **

**UCCELLI INANELLATI IN PIEMONTE
DAI COLLABORATORI DEL MUSEO CIVICO CRAVERI
E DAGLI INANELLATORI OPERANTI NEI PARCHI**
(Rapporto 1997)

SUMMARY - *Report on bird-ringing activity in Piedmont (NW Italy) for 1997.*

This is the fourteenth report of Piedmont ringing group. This paper contains an account of species ringed during 1997 and it describes the activity of the Craveri Museum of Natural History's collaborators on the territory of the region. A map shows the retraps of Redwing (*Turdus iliacus*) in Italy and abroad, while some tables report the number of birds ringed and retrapped in different localities, and the sites of Reed buntings (*Emberiza schoeniclus*) winter captures.

RIASSUNTO - Viene presentato il quattordicesimo rapporto del gruppo di inanellatori del Piemonte. Si forniscono liste delle specie inanellate nel 1997 e notizie riguardanti l'attività dei collaboratori del Museo Craveri di Storia Naturale operanti sul territorio della regione. La cartina presenta le ricatture di tordo sassello effettuate in Italia e all'estero dal 1977 al 1996, mentre le tabelle riportano la lista delle ricatture effettuate ed un elenco dei siti di inanellamento invernale del migliarino di palude.

INTRODUZIONE

Viene presentato il 14° resoconto dell'attività di inanellamento a scopo scientifico svolta in Piemonte dagli inanellatori autorizzati I.N.F.S. in collaborazione con il Museo Civico Craveri di Bra.

Gli autori, nella stesura del presente lavoro, hanno operato alcuni cambiamenti nell'ordinamento e nella presentazione dei dati rispetto ai resoconti precedenti: i gruppi di località sono stati suddivisi per province, al fine di fornire un miglior approfondimento dei siti indagati e permettere una maggiore analisi dei dati raccolti. In tal modo, pur rispettando sostanzialmente i raggruppamenti tradizionali, le aree visitate quest'anno risultano

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

** Parco Fluviale del Po e dell'Orba, piazza Giovanni XXIII - 15048 Valenza (AL)

essere 21, con un maggior numero di siti importanti descritti in modo esauriente; sono anche evidenziate tutte le Aree Protette piemontesi in cui viene svolta l'attività di inanellamento.

In particolare, la tabella 1 presenta l'elenco generale delle specie inanellate in Piemonte, le tabelle 2 e 3 forniscono i dati di tutte le catture e i controlli effettuati per gruppi di località; mentre la tabella 4 riporta la segnalazione di catture di uccelli inanellati, evidenziando la longevità di alcune specie.

RISULTATI

Gli uccelli inanellati nel 1997, appartenenti a 118 specie, sono risultati essere 18.059, e 1.693 è il totale dei controlli effettuati.

Numerose sono state le ricerche personali svolte dagli inanellatori e la partecipazione a progetti standardizzati promossi dall'I.N.F.S. Anche quest'anno è proseguito il monitoraggio della rondine (*Hirundo rustica*) che ha permesso di marcare 539 adulti, di cui 192 maschi e 204 femmine (per i rimanenti 143 esemplari non è stato determinato il sesso), e di contrassegnare 3.204 pulli nei nidi, per un totale di 3.743 individui.

Sono proseguite anche quest'anno le catture relative al Progetto Passeriformi Svernanti effettuate dai guardiaparco della Riserva Naturale della Rocca di Cavour, in collaborazione con il personale dei parchi della Val Troncea e dell'Orsiera Rocciavré, mentre il progetto Siti a Sforzo Costante è stato svolto, come di consueto, nel Parco Fluviale del Po e dell'Orba e sul Torrente Scrivia, nel comune di Villalvernia (AL). Sempre sullo Scrivia viene svolta un'indagine riguardante il riconoscimento dell'età e del sesso nel gruccione (*Merops apiaster*) tramite la colorazione dello specchio alare e dell'iride; a questo scopo sono state fotografate le ali e l'iride di oltre 80 individui.

Prosegue anche l'inanellamento ai dormitori invernali del migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*), effettuato in 15 località piemontesi e descritto dettagliatamente nella tabella 5.

Il Parco Fluviale del Po e dell'Orba vede la realizzazione di un progetto riguardante l'inanellamento dei pulli di cinciallegra (*Parus major*), cinciallella (*Parus caeruleus*) e passera mattugia (*Passer montanus*) in nidi artificiali in cemento, che sta fornendo, tramite successive ricatture, indicazioni sulla dispersione dei giovani e l'utilizzo degli habitat da parte di queste specie. Sempre sul Po, in provincia di Torino, viene effettuata per il secondo anno consecutivo una attività di inanellamento in una colonia di topini (*Riparia riparia*), specie in forte regresso in gran parte dell'areale distributi-

vo. A Carmagnola, inoltre, è stata svolta, tramite l'inanellamento, un'indagine sull'utilizzo dei corridoi di vegetazione da parte dell'avifauna, in ambiente fluviale.

Da segnalare la prima cattura in Piemonte di due specie: un picchio nero (*Dryocopus martius*) inanellato il 08.08.97 al Colle dell'Ortiga presso Demonte e un codazzurro (*Tarsiger cyanurus*) inanellato il 02.12.97 nella stazione ornitologica di Baldissero d'Alba, casc. Serralunga (fig. 1). Altra cattura degna di nota riguarda una magnanina (*Sylvia undata*) inanellata alla Rocca di Cavour il 16.12.97, poco dopo un'abbondante nevicata.

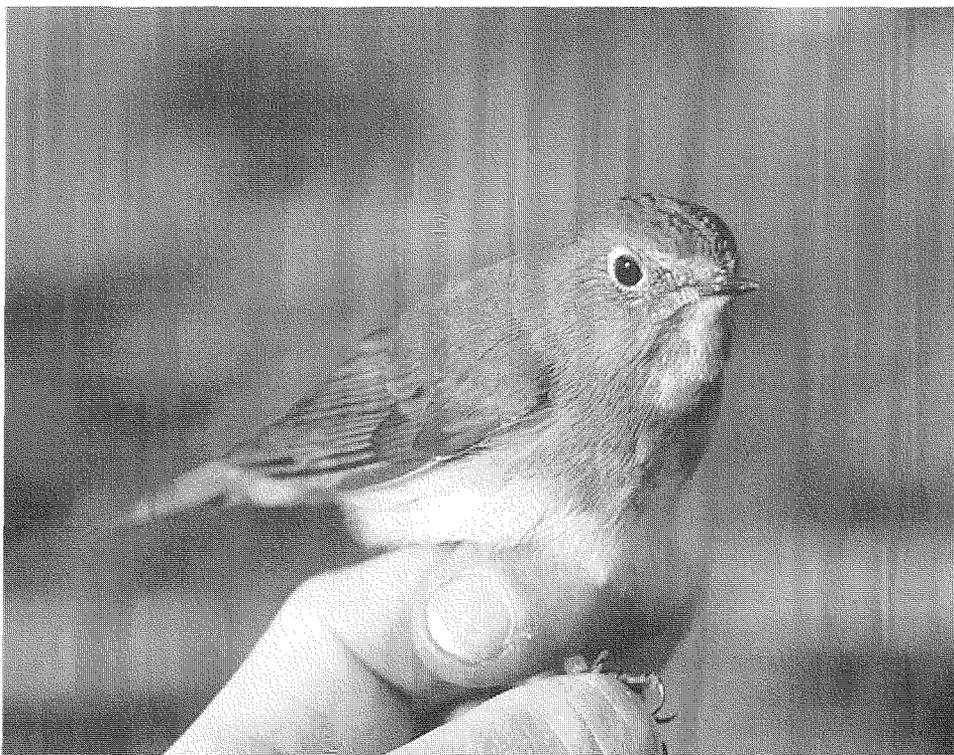


Fig. 1 - Codazzurro (*Tarsiger cyanurus*; foto G. Boano).

Tab. 1 - Lista generale delle specie inanellate e controllate in Piemonte nel 1997.
 - *Check list of species ringed and retrapped in Piedmont (year 1997).*

Nome italiano	Nome latino	Catture	Controlli	Totale
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>	1		1
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	52		52
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	25	11	36
Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	1	4	5
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>	58	8	66
Forapaglie	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3		3
Cannaiola	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	69	29	98
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	296	100	396
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>	1	1	2
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	42	13	55
Alzavola	<i>Anas crecca</i>	3		3
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	14	15	29
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	65	2	67
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>	115	7	122
Prispoione	<i>Anthus trivialis</i>	69		69
Rondone	<i>Apus apus</i>	1		1
Rondone maggiore	<i>Apus melba</i>	1		1
Rondone pallido	<i>Apus pallidus</i>	5		5
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	2		2
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	12	1	13
Civetta	<i>Athene noctua</i>	8	1	9
Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	1		1
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	10	2	12
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	12	1	13
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	157		157
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	73		73
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	46		46
Lucarino	<i>Carduelis spinus</i>	19		19
Rampichino	<i>Certhia brachydactyla</i>	1		1
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	45	61	106
Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	22	15	37
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>	3		3
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	75	1	76
Cornacchia	<i>Corvus corone</i>	1		1
Cornacchia grigia	<i>Corvus corone cornix</i>	2		2
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	346	2	348
Quaglia giapponese	<i>Coturnix japonica</i>	12		12
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	2		2
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>	1		1
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	21		21

Nome italiano	Nome latino	Catture	Controlli	Totale
Zigolo nero	<i>Emberiza cirius</i>	1		1
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>	15	2	17
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>	8		8
Zigolo golarossa	<i>Emberiza leucocephalos</i>	1		1
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1.904	108	2.012
Pettiroso	<i>Erethacus rubecula</i>	898	183	1.081
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>	1		1
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	3		3
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	12		12
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	634	10	644
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>	1.392	1	1.393
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	7	3	10
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	28	3	31
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	1		1
Canapino	<i>Hippolais polyglotta</i>	57	13	70
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	3.620	123	3.743
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	8	4	12
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	23	7	30
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	33	7	40
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	1		1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	144	48	192
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	103	58	161
Strillozzo	<i>Miliaria calandra</i>	9		9
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	6		6
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	21	1	22
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>	3		3
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	35	2	37
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	3		3
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	10		10
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	3		3
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	20	3	23
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	432	120	552
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>	3		3
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	583	147	730
Cincia bigia alpestre	<i>Parus montanus</i>	7		7
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	15	4	19
Passera d'Italia	<i>Passer domesticus italiae</i>	111	4	115
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	416	16	432
Starna	<i>Perdix perdix</i>	155		155
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	60	5	65

Nome italiano	Nome latino	Catture	Controlli	Totale
Codiroso	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	39	1	40
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	349	10	359
Luì piccolo siberiano	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	2		2
Luì verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1		1
Luì grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	8		8
Gazza	<i>Pica pica</i>	8		8
Picchio rosso maggiore	<i>Picus major</i>	28	17	45
Picchio rosso minore	<i>Picus minor</i>		1	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	33	12	45
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	365	11	376
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	32	1	33
Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	3		3
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	16	3	19
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	57	13	70
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>	21	10	31
Topino	<i>Riparia riparia</i>	305	33	338
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	6		6
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>	2		2
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	7		7
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	3		3
Tortora dal collare orientale	<i>Streptopelia decaocto</i>	2		2
Tortora	<i>Streptopelia turtur</i>	7		7
Allocco	<i>Strix aluco</i>	17	2	19
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	133		133
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	3.033	222	3.255
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	54	1	55
Sterpazzolina	<i>Sylvia cantillans</i>	4		4
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	4	1	5
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	5		5
Magnanina	<i>Sylvia undata</i>	1		1
Codazzurro	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1		1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	117	25	142
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	111	1	112
Merlo	<i>Turdus merula</i>	432	182	614
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	321	1	322
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>	38		38
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	3		3
Upupa	<i>Upupa epops</i>	7		7
Pavoncella	<i>Vanellus vanellus</i>	6		6
Totali (118 specie)		18.059	1.693	19.752

Tab. 2 - Inanellamenti e controlli in Piemonte per gruppi di località (anno 1997).

Le percentuali si riferiscono al totale per provincia.

*- Number of birds ringed and retrapped in Piedmont (year 1997). Percentages concern the total of data for each district.***Provincia di Alessandria (n° tot. esemplari 2.223):**

A	Villalvernia, Tortona (torrente Scrivia);	57,62 %
B	Parco Fluviale del Po, tratto vercellese alessandrino (Valenza, Morano Po);	42,38 %

Provincia di Asti (n° tot. esemplari 252):

C	Piovà Massaia (S. Tonco);	100,00 %
---	---------------------------	----------

Provincia di Cuneo (n° tot. esemplari 12.170):

D	Sanfré, Bra (casc. Priore);	5,72 %
E	Cherasco;	12,47 %
F	Baldissero d'Alba (casc. Serralunga);	51,73 %
G	Pietraporzio (Prati del Vallone), Pietraporzio;	2,68 %
H	Mango, Monticello d'Alba;	0,21 %
I	Alba, Bra, Bene Vagienna, Caramagna Piemonte, Cavallermaggiore, Ceresole d'Alba, Cervere, Cossano Belbo, Demonte, Fossano, Marene, Melle, Racconigi, Santo Stefano Belbo, Santo Stefano Roero, Savigliano, Sommariva Bosco, Stroppio, Verduno, Verzuolo;	26,57 %
L	Riserva delle sorgenti del Belbo (Camerana);	0,14 %
M	Parco Valle Pesio e Tanaro (Briga Alta);	0,48 %

Provincia di Novara (n° tot. esemplari 780):

N	Parco Lagoni di Mercurago (Arona, Comignago, Oleggio Castello);	27,44 %
O	Riserva Naturale di Fondotoce (Verbania);	46,92 %
P	Riserva Naturale dei canneti di Dormelletto (Dormelletto);	25,64 %

Provincia di Torino (n° tot. esemplari 2.724):

Q	Buttiglieria Alta, Carignano, Carmagnola, Caselle, Piosasco, Poirino, Rivarossa Canavese, Rivoli, Santena;	60,87 %
R	Val Sangone (Bruino, Coazze, Giaveno, Trana, Rivalta Torinese, Sangano, Villarbasse);	6,35 %
S	Riserva Naturale Rocca di Cavour;	5,10 %
T	Parco Fluviale del Po, tratto torinese (Carmagnola, fiume Po, Carignano, Gerbasso);	27,68 %

Provincia di Vercelli (n° tot. esemplari 1.602):

U	Fontanetto Po;	97,63 %
V	Parco Naturale Lama del Sesia (Albano Vercellese).	2,37 %

FAMIGLIA Specie	Alessandria				Asti		Cuneo												
	A		B		C		D		E		F		G		H		I		
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	
ARDEIDAE																			
<i>Botaurus stellaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Ardea cinerea</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CICONIIDAE																			
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	15
ANATIDAE																			
<i>Anas crecca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	-	-	-	-	-	1	-
ACCIPITRIDAE																			
<i>Accipiter gentilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Accipiter nisus</i>	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Buteo buteo</i>	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	2
FALCONIDAE																			
<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Falco subbuteo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PHASIANIDAE																			
<i>Perdix perdix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-
<i>Coturnix coturnix</i>	7	-	-	-	-	-	2	-	11	-	202	1	1	-	-	-	-	91	1
<i>Coturnix japonica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	4	-
RALLIDAE																			
<i>Rallus aquaticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Gallinula chloropus</i>	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
CHARADRIIDAE																			
<i>Vanellus vanellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
COLUMBIDAE																			
<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptopelia turtur</i>	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRIGIDAE																			
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6	1
<i>Strix aluco</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	2	-

Cuneo		Novara			Torino				Vercelli	
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
in. ctr.										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	11	20	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	6

FAMIGLIA Specie	Alessandria				Asti		Cuneo												
	A		B		C		D		E		F		G		H		I		
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	
STRIGIDAE																			
<i>Asio otus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Aegolius funereus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CAPRIMULGIDAE																			
<i>Caprimulgus europaeus</i>	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
APODIDAE																			
<i>Apus apus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apus pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apus melba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ALCEDINIDAE																			
<i>Alcedo atthis</i>	16	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEROPIIDAE																			
<i>Merops apiaster</i>	95	58	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UPUPIDAE																			
<i>Upupa epops</i>	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PICIDAE																			
<i>Jynx torquilla</i>	5	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	5	-
<i>Picus viridis</i>	10	3	4	-	-	-	1	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryocopus martius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Picoides major</i>	2	3	1	2	-	-	-	2	2	1	11	4	1	-	-	-	-	1	-
<i>Picoides minor</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIRUNDINIDAE																			
<i>Riparia riparia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hirundo rustica</i>	-	-	-	-	-	-	280	40	378	9	8	-	-	-	13	-	-	2.044	64
<i>Delichon urbica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MOTACILLIDAE																			
<i>Anthus trivialis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	28	-	-	-	-	19	-
<i>Anthus pratensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthus spinoletta</i>	-	-	-	-	71	7	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	5	-
<i>Motacilla flava</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-	-
<i>Motacilla alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-

Cuneo			Novara			Torino				Vercelli						
L	M		N	O		P	Q		R	S	T		U		V	
in. ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	17	11	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	7	1	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	303	33	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	209	3	8	146	407	7	116	-	-	-	11	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

FAMIGLIA Specie	Alessandria				Asti		Cuneo												
	A		B		C		D		E		F		G		H		I		
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	
CINCLIDAE																			
<i>Cinclus cinclus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
TROGLODYTIDAE																			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	18	1	1	-	1	-	-	-	3	1	19	3	2	-	-	-	-	2	-
PRUNELLIDAE																			
<i>Prunella modularis</i>	6	-	-	-	-	-	-	-	73	-	227	1	10	-	-	-	-	24	2
TURDIDAE																			
<i>Eritacus rubecula</i>	107	12	31	3	-	-	23	13	54	15	403	51	36	4	-	-	-	19	-
<i>Luscinia megarhynchos</i>	21	21	20	6	-	-	-	-	4	-	9	1	-	-	-	-	-	7	-
<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	53	4	-	-	-	-	-
<i>Phoen. phoenicurus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	1	-	-	-	24	-
<i>Saxicola rubetra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
<i>Saxicola torquata</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oenanthe oenanthe</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
<i>Turdus merula</i>	67	52	22	19	-	-	7	14	50	8	97	18	5	3	-	-	-	9	-
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Turdus philomelos</i>	6	-	1	-	-	-	11	-	26	-	257	1	-	-	-	-	-	5	-
<i>Turdus iliacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SYLVIIDAE																			
<i>Cettia cetti</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Acrocep. melanopogon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acrocep. schoenobaenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-	-	-	3	2
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acrocep. arundinaceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippolais icterina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippolais polyglotta</i>	9	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Sylvia undata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sylvia cantillans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sylvia curruca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Sylvia communis</i>	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sylvia borin</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	18	1	-	-	-	-	-
<i>Sylvia atricapilla</i>	193	70	39	3	-	-	23	1	397	31	2.052	46	15	2	-	-	-	11	2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuneo			Novara			Torino				Vercelli		
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V		
in. ctr.												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	19 6	3 1	11 7	-	- 1	26 3	12 2	-		
-	1	-	3	-	11 5	-	2 2	5 1	3	-		
-	9	-	42 25	2	67 21	-	8 14	58 22	39 3	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	32 2	51 18	-		
-	-	-	-	-	2 1	-	-	-	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	2	-	25 11	1	26 9	3	22 10	56 31	38 7	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	1	-	7	-	2	4	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
-	-	-	-	4 5	-	-	-	-	37 56	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 4	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	29 3	9 3	-		
-	-	-	-	18 3	-	-	-	-	51 26	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 11	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	3 1	38 12	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
-	4	-	-	-	1	-	-	-	8	-		
-	7	-	3	2	59 8	-	19 21	70 16	132 22	11		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

FAMIGLIA Specie	Alessandria				Asti		Cuneo									
	A		B		C	D		E		F		G	H	I		
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.		
SYLVIIDAE																
<i>Phylloscopus collybita</i>	2	-	1	-	-	-	-	-	18	-	180	5	23	-	20	-
<i>Phylloscopus coll. tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-
<i>Regulus regulus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	37	7	-	-	11	1
<i>Regulus ignicapillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	-	-	-	-
MUSCICAPIDAE																
<i>Muscicapa striata</i>	4	1	6	-	-	-	4	-	-	-	6	-	-	-	1	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
AEGITHALIDAE																
<i>Aegithalos caudatus</i>	44	15	21	11	-	-	-	2	27	1	37	18	-	-	2	-
PARIDAE																
<i>Parus palustris</i>	7	4	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-
<i>Parus montanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-
<i>Parus cristatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
<i>Parus ater</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	2	-	7	1
<i>Parus caeruleus</i>	56	24	161	25	-	-	5	1	21	-	30	14	-	-	5	-
<i>Parus major</i>	45	18	89	19	-	-	13	11	42	4	50	25	-	-	7	-
SITTIDAE																
<i>Sitta europaea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
CERTHIIDAE																
<i>Certhia brachydactyla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REMIZIDAE																
<i>Remiz pendulinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ORIODAE																
<i>Oriolus oriolus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LANIIDAE																
<i>Lanius collurio</i>	23	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
CORVIDAE																
<i>Garrulus glandarius</i>	4	-	2	-	-	-	4	-	4	-	5	3	-	-	1	-
<i>Pica pica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	-

Cuneo			Novara			Torino				Vercelli							
L	M		N	O		P	Q	R	S	T		U		V			
in. ctr.	in.	ctr.	in. ctr.	in.	ctr.	in. ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in. ctr.		
-	-	-	-	75	3	-	-	-	5	-	11	-	12	2	2	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1	-	-	
-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	1	6	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	
-	-	1	-	23	15	-	63	16	-	6	3	39	1	25	18	8	-
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	7	-	19	10	5	24	7	-	1	-	45	2	48	34	1	2
4	-	1	-	11	5	1	43	12	-	5	5	166	35	28	13	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	12	5	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	

FAMIGLIA Specie	Alessandria				Asti		Cuneo											
	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.
CORVIDAE																		
<i>Corvus corone</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corvus corone cornix</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STURNIDAE																		
<i>Sturnus vulgaris</i>	63	-	37	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
PLOCEIDAE																		
<i>Passer domesticus italiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	5	-	-	-	-	-	70	3
<i>Passer montanus</i>	12	-	38	8	-	-	4	1	25	1	58	1	-	-	-	-	180	2
FRINGILLIDAE																		
<i>Fringilla coelebs</i>	29	-	15	-	-	-	21	2	15	3	440	1	3	-	-	-	1	-
<i>Fringilla montifringilla</i>	2	-	5	-	3	-	2	-	1	-	1.356	1	-	-	-	-	-	-
<i>Serinus serinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Carduelis chloris</i>	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carduelis carduelis</i>	36	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	3	-
<i>Carduelis spinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	7	-
<i>Carduelis cannabina</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-	-	-	-
<i>Loxia curvirostra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	22	1
<i>Coccothraustes coccoth.</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	65	-	-	-	-	-	-	-
EMBERIZIDAE																		
<i>Emberiza leucocephalos</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Emberiza citrinella</i>	-	-	-	-	-	-	11	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Emberiza cirius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Emberiza cia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15	-	-	-	1	-
<i>Emberiza hortulana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	-	292	14	162	8	159	22	158	12	15	-	-	-	-	-	268	13
<i>Miliaria calandra</i>	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
totali	970	311	827	115	237	15	583	113	1.428	89	6.078	218	310	17	25	-	3.123	111
totali per provincia				2.223		252												

Cuneo		Novara			Torino				Vercelli	
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
in. ctr.										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
-	-	-	6	I	6	-	-	1	10	-
-	-	-	-	-	50	I	-	1	48	2
2	9	-	2	-	75	2	1	I	20	I
5	-	-	-	-	14	-	-	4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	3	-	-	-	-	8	-
-	-	-	-	-	21	-	-	1	2	-
-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	-	4	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	23	I	280	20	-	-	547	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	58	211	284	190	1.507	173	82	627	1.293	36
	12.170	3	82	10	151	-	57	127	271	2
				780				2.724		1.602

Tabella 3 - Segnalazioni di catture di uccelli inanellati (anno 1997).
- *Ringed birds retrapped (year 1997).*

v	=	esemplare vivo
+	=	esemplare ucciso
x	=	esemplare trovato morto
0	=	sexso ignoto perché non registrato dall'inanellatore
f	=	esemplare di sesso femminile
m	=	esemplare di sesso maschile
0	=	età ignota perché non registrata dall'inanellatore
1	=	pullus (nidiaceo o pulcino)
2	=	adulto 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.

Uccelli ricatturati nel 1997:

EMBERIZIDAE

Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

L 375374	m	6	21.11.95	Valenza (AL)	45°01'N 08°38'E	
	v	m	4	03.03.97	Verbania, Isolino (NO)	45°56'N 08°30'E
K 757446	f	3	18.12.96	Santena, cascina Lai (TO)	44°56'N 07°44'E	
	v	f	5	18.04.97	Sachsen, Grimma, Rohrbach (Germania)	51°13'N 12°34'E
L 423307	m	2	22.12.96	Fontanetto Po, Mulino Carotole (VC)	45°12'N 08°11'E	
	v	m	4	04.03.97	Valenza, Canneto di Talice (AL)	45°04'N 08°38'E

Uccelli ricatturati prima del 1997 ma non ancora segnalati:

ANATIDAE

Volpoca *Tadorna tadorna*

90A00962	0	1	30.06.92	Skane, Malmo, Pildammsparken (Svezia)	55°35'N 13°00'E	
	x	0	0	01.11.93	Valenza, fiume Po (AL)	45°02'N 08°39'E

FALCONIDAE**Gheppio** *Falco tinnunculus*

S 144461	0	1	12.07.92	Vaasa, Maalahti (Finlandia)	63°07'N 20°49'E	
	x	0	0	28.10.93	Spigno Monferrato, Rabbioso (AL)	44°33'N 08°20'E
5306656	0	1	22.06.93	Arnsberg, Burenbruch, Schwerte (Germania)	51°24'N 07°36'E	
	x	0	0	30.11.93	Quargento (AL)	44°57'N 08°30'E
GN12711	0	1	10.06.90	Nordwurttemberg, Neuenstein (Germania)	49°12'N 09°35'E	
	x	0	0	10.10.91	Pozzolo Formigaro, casc. Rissa (AL)	44°48'N 08°45'E

PHASIANIDAE**Quaglia** *Coturnix coturnix*

S 219172	m	5	11.08.95	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E	
	+	0	0	04.10.95	Bouches du Rhône, St. Cannat (Francia)	43°37'N 05°18'E

PICIDAE**Picchio rosso maggiore** *Picoides major*

S 119443	f	4	14.09.90	Valenza, Garzaia di Valenza (AL)	45°01'N 08°39'E	
	v	f	6	05.04.95	Valenza, Garzaia di Valenza (AL)	45°01'N 08°39'E

ALAUDIDAE**Allodola** *Alauda arvensis*

L 78482	0	0	21.10.89	Rogeno, Campagnola (Como)	45°47'N 09°16'E	
	x	0	0	28.10.90	Villanova Monferrato (AL)	45°12'N 08°28'E

TURDIDAE**Merlo** *Turdus merula*

S 149326	m	4	13.09.90	Pietraporzio, Prati del Vallone (CN)	44°20'N 07°02'E	
	v	m	6	26.06.95	Pietraporzio, Prati del Vallone (CN)	44°20'N 07°02'E

Cesena *Turdus pilaris*

A 571635	0	1	01.06.92	Kuopion, Nilsia (Finlandia)	63°19'N 28°11'E	
	+	0	0	23.12.93	Predosa (AL)	44°46'N 08°39'E

Tordo sassello *Turdus iliacus*

Z 173881	0	3	26.10.96	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E	
	+	0	2	05.12.96	Var, La Verdière (Francia)	43°38'N 05°56'E
Z 156758	0	3	28.10.95	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E	
	+	0	2	29.01.96	Drôme, Tulette (Francia)	44°17'N 04°56'E

SYLVIIDAE

Beccafico *Sylvia borin*

K 920671	0	3	24.09.96	Cherasco (CN)	44°39'N 07°51'E	
	v	0	2	01.10.96	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E

Capinera *Sylvia atricapilla*

L 447973	f	3	31.10.96	Cherasco (CN)	44°39'N 07°51'E	
	v	f	3	10.11.96	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
K 698738	m	5	04.04.95	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E	
	x	0	2	15.04.95	Var, Montauroux (Francia)	43°37'N 06°46'E

AEGITHALIDAE

Codibugnolo *Aegithalos caudatus*

VF 5617	0	2	30.10.93	Cherasco, casc. Mensa (CN)	44°37'N 07°54'E	
	v	0	2	28.10.95	Cherasco, casc. Mensa (CN)	44°37'N 07°54'E

PARIDAE

Cincia bigia alpestre *Parus montanus*

K 597688	0	3	05.09.94	Pietraporzio, Prati del Vallone (CN)	44°20'N 07°02'E	
	v	0	4	26.06.95	Pietraporzio, Prati del Vallone (CN)	44°20'N 07°02'E

CORVIDAE

Taccola *Corvus monedula*

GN1650	0	1	01.06.92	Kaernten, Klagenfurt, St. Michael (Austria)	46°43'N 14°22'E	
	x	0	0	20.12.92	Felizzano, fiume Tanaro (AL)	44°55'N 08°26'E

FRINGILLIDAE

Fringuello *Fringilla coelebs*

L 372718	m	3	11.10.96	Tiarno di sopra, Caset (Trento)	45°52'N 10°41'E	
	v	m	3	26.10.96	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
L 148649	m	3	23.10.91	Aviatoci, Ganda (Bergamo)	45°47'N 09°48'E	
	x	0	0	05.12.92	Villanova Monferrato (AL)	45°12'N 08°28'E

EMBERIZIDAE

Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

L 288130	m	4	16.11.93	Santena, casc. Lai (TO)	44°56'N 07°44'E	
	v	m	4	39.11.94	Santena, casc. Lai (TO)	44°56'N 07°44'E
K 664359	f	3	02.12.94	Piovà Massaia, Gallareto (AT)	45°03'N 08°02'E	
	v	f	4	12.12.95	Dormelletto, canneto (NO)	45°44'N 08°34'E

Strillozzo *Miliaria calandra*

L 81342	m	0	04.05.90	Cogoleto, Marchetto (Genova)	44°24'N 08°37'E	
	x	0	0	20.08.91	Alessandria, San Michele (AL)	44°56'N 08°34'E



Fig. 2 - Tordo sassello (*Turdus iliacus*; foto S. Fasano).

Tab. 4 - Le seguenti specie presentano longevità uguale o superiore ai 5 anni (ricavati da dati piemontesi). I = inanellamenti; R = ricatture.

- *This list includes specimen aged 5 year or more (as far as Piedmont is concerned). I = rings; R = retraps.*

Nome italiano	Anello	gg	mm	aa	sex	Controllo	Località
Cicogna bianca	E 1818	16	8	1990	0	I	Racconigi, cascina Stramiano
Cicogna bianca	E 1818	26	4	1997	F	R	Racconigi, torrente Maira
Cinciarella	K301187	27	5	1992		I	Villalvernia, torrente Scriveria
Cinciarella	K301187	11	11	1997	M	R	Villalvernia, torrente Scriveria
Germano reale	C 40251	23	6	1990	M	I	Novi Ligure, torrente Scriveria
Germano reale	C 40251	19	2	1997	M	R	Novi Ligure, acquedotto
Germano reale	C 42801	27	1	1991	M	I	Novi Ligure, acquedotto
Germano reale	C 42801	11	3	1997	M	R	Novi Ligure, acquedotto
Ghiandaia	T 2904	10	11	1990	0	I	Baldissero d'Alba, Baroli, casc. Serralunga
Ghiandaia	T 2904	30	4	1997	0	R	Baldissero d'Alba, Baroli, casc. Serralunga
Ghiandaia	T 22161	9	11	1988	0	I	Baldissero d'Alba, Baroli, casc. Serralunga
Ghiandaia	T 22161	20	5	1997	0	R	Baldissero d'Alba, Baroli, casc. Serralunga
Merlo	S169637	13	4	1992	M	I	Villalvernia, torrente Scriveria
Merlo	S169637	17	6	1997	M	R	Villalvernia, torrente Scriveria
Merlo	S169659	27	5	1992	F	I	Villalvernia, torrente Scriveria
Merlo	S169659	8	7	1997	F	R	Villalvernia, torrente Scriveria
Merlo	S169772	7	9	1990	M	I	Villalvernia, torrente Scriveria
Merlo	S169772	20	10	1997	M	R	Villalvernia, torrente Scriveria
Migliarino di palude	K479302	19	11	1992	M	I	Cherasco, Bricco, riva sinistra dello Stura
Migliarino di palude	K479302	28	11	1997	M	R	Cherasco, Bricco, riva sinistra dello Stura
Migliarino di palude	K479352	19	11	1992	M	I	Cherasco, Bricco, riva sinistra dello Stura
Migliarino di palude	K479352	28	11	1997	M	R	Cherasco, Bricco, riva sinistra dello Stura
Picchio rosso maggiore	S169639	14	4	1992	M	I	Villalvernia, torrente Scriveria
Picchio rosso maggiore	S169639	5	6	1997	M	R	Villalvernia, torrente Scriveria
Picchio rosso minore	L148125	26	5	1992	F	I	Villalvernia, torrente Scriveria
Picchio rosso minore	L148125	26	5	1997	F	R	Villalvernia, torrente Scriveria
Rondine	K156395	30	5	1992	M	I	Sanfré, Motta
Rondine	K156395	8	8	1997	M	R	Sanfré, Motta
Rondine	K420621	22	6	1992	M	I	Cavallermaggiore, Foresto
Rondine	K420621	11	8	1997	M	R	Cavallermaggiore, Foresto, casc. Madonna
Rondine	K421208	8	8	1992	0	I	Sanfré, Motta
Rondine	K421208	11	9	1997	M	R	Sanfré, Motta

Tab. 5 - Siti di inanellamento nei dormitori invernali del migliarino di palude in Piemonte (anno 1997).

- *Ringing sites in Reed bunting's winter roosts in Piedmont (year 1997).*

N. esemplari	Comune	Frazione	Località
28	Alba		Mogliasso
138	Alba		Piana dei Biglini
15	Baldissero d'Alba	Baroli	casc. Serralunga
24	Bra	Bandito	Moglie
91	Cavallermaggiore	Madonna del Pilone	casc. Motturone
56	Cherasco		Ponte sullo Stura, a monte, riva sin.
114	Cherasco	Bricco	riva sinistra fiume Stura
564	Crescentino		mulino Carotole (Fontanetto Po)
170	Piovà Massaia	Gallareto	S. Tonco
152	Poirino	Cereaglio	casc. Brunetta
181	Sanfré		prati Liste
148	Santena		casc. Lai
276	Valenza Po		canneto di Talice
30	Morano Po		Gerbido di Ghiaia Grande
24	Verbania		Isolino

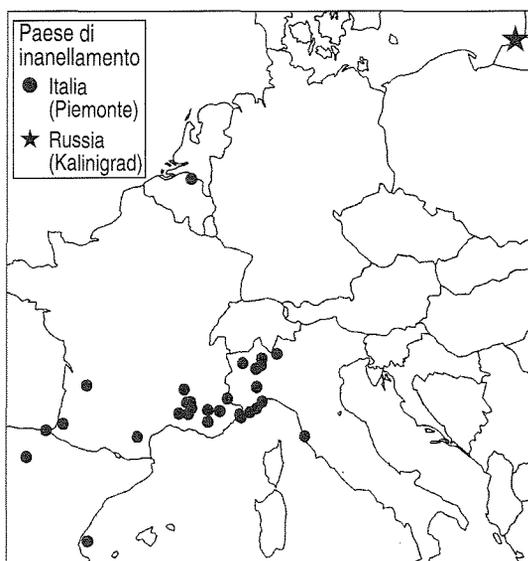
- Note sull'inanellamento del migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*).- *Notes about ringing activity on Reed bunting (Emberiza schoeniclus) in Piedmont.*

Si è ritenuto fornire un quadro generale delle catture e dei siti di inanellamento del migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*) in Piemonte nel 1997. La specie è oggetto di interesse presso numerosi inanellatori, soprattutto per quanto riguarda le strategie migratorie e la determinazione dell'età (indicazioni circa la percentuale di giovani e adulti nei dormitori, dispersione, mortalità). La specie può inoltre fungere da importante indicatore ambientale per la conservazione delle zone umide alle quali è legata, anche a fronte della recente scomparsa di alcuni dormitori, per cause antropiche, come di seguito elencato:

- Alba, loc. Piana dei Biglini, per aratura del canneto
- Ceresole d'Alba, loc. Crocette, per taglio del canneto e successivo dissodamento
- Poirino, loc. casc. Brunetta, per riempimento dello stagno.

Fig. 3 - Cartina rappresentante gli spostamenti del Tordo sassello (*Turdus iliacus*: fig. 2). I pallini rappresentano le ricatture di animali marcati in Piemonte e ripresi altrove; la stella indica il luogo di inanellamento di un esemplare catturato in Russia e ripreso in Piemonte.

*This map shows the movements of the Redwing (*Turdus iliacus*). The circles mark the places where the Redwing (*Turdus iliacus*), captured in Piedmont, were found; the specimen ringed in Russia and found in Piedmont is represented by a star.*



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 e Gianabele Bonicelli per il Parco del Po tratto vercellese-Alessandrino, 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 Troncea. 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.