

RINO BRANCATO* - MARIA ROSA FERRERO* - MIMMO FERRO*

UCCELLI INANELLATI IN PIEMONTE DAL MUSEO CIVICO CRAVERI DI BRA (Rapporto 1994)

SUMMARY - *Report on bird-ringing in Piedmont (NW Italy) for 1994.*

This is the eleventh report of piedmontese ringing group. A detailed account of the species ringed during the 1994 activities is provided, together to a list of the recoveries.

RIASSUNTO - Viene presentato l'undicesimo resoconto del gruppo di inanellatori del Piemonte. Si forniscono liste delle specie inanellate durante l'attività svolta nel 1994 e delle ricatture più interessanti.

INTRODUZIONE

Pubblichiamo i dati del 11° resoconto dell'attività annuale d'inanellamento a scopo scientifico in Piemonte sotto l'egida del Museo Civico Craveri di Storia Naturale di Bra.

Vengono qui illustrati i dati relativi agli uccelli inanellati in 11 aree geografiche, delle quali alcune sono costituite da singole località e altre dal raggruppamento di più Comuni (tab. 1), e si aggiornano i dati delle catture di uccelli inanellati in Piemonte e ricatturati altrove, e viceversa, con l'aggiunta di dati precedenti al 1994 e non ancora pubblicati (tab. 2).

Infine, similmente a ciò che è apparso sul vol. XIII della Rivista (pag. 135) per quanto riguarda i dati del 1991, viene presentato l'elenco degli inanellamenti e delle ricatture effettuati presso alcuni Parchi Naturali del Piemonte negli ultimi tre anni (tab. 3).

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

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 (BO).

Per le catture sono state usate reti mist-nets a maglie di varie dimensioni (da 1,6 a 6 cm).

Come nel 1993 anche quest'anno si è assistito, grazie all'utilizzo di efficaci richiami acustici, alla cattura di un gran numero di Capinere *Sylvia atricapilla*. Si è, inoltre, continuato a inanellare con impegno i Germani reali *Anas platyrhynchos* e le Quaglie *Coturnix coturnix* e a frequentare alcuni dormitori invernali di Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus* ottenendo risultati superiori a quelli, già lusinghieri, riscontrati lo scorso anno. Non hanno dato invece esito positivo i numerosi e prolungati tentativi di catturare il Re di quaglie *Crex crex* mediante l'uso di richiami acustici, presso l'Osservatorio Ornitologico di Cascina Serralunga a Baldissero d'Alba, malgrado si fosse a conoscenza di alcuni avvistamenti in zona.

RISULTATI

Il numero totale degli uccelli inanellati è stato di 13.627 esemplari e inoltre di 1.160 controlli per un totale di 97 specie.

Particolarmente rilevante è il numero di inanellamenti di Capinera (3.453) che risulta di gran lunga superiore a quello del 1993 e da solo costituisce oltre il 25% del totale degli uccelli catturati nell'intero arco dell'anno. Fra le ricatture di questa specie è particolarmente interessante l'individuo femminile inanellato in Lituania e ripreso, dopo meno di 2 mesi (29 luglio - 20 settembre), presso l'Osservatorio Ornitologico di Cascina Serralunga.

Alla fine del 1994 alcuni ornitologi europei si sono recati in Africa allo scopo di seguire le Rondini *Hirundo rustica* nel periodo invernale. Essi hanno scoperto un vasto dormitorio di questi uccelli in Nigeria, nei pressi del villaggio di Boje dove gli abitanti ogni anno uccidono, a scopo alimentare, diverse decine di migliaia di individui. Da controlli effettuati sugli uccelli cacciati si è visto che, tra gli esemplari forniti di anello, 6 risultavano provenienti dal Piemonte dove erano stati inanellati come nidiacei la primavera precedente ben: 4.270 km più a Nord.

Nella lista delle specie inanellate è stato inserito un nuovo raggruppamento di località, contrassegnato dalla lettera M, che si riferisce al Comune di Racconigi e che comprende:

- il Centro Cicogne di Cascina Stramiano, dove fra le ricatture merita di essere ricordata una Cicogna bianca *Ciconia ciconia*, inanellata in Olanda, e dove da quest'anno vengono inanellate e studiate con particolare attenzione anche le Gallinelle d'acqua *Gallinula chloropus*,

- il nuovo sito di Cascina Caire, nelle cui vicinanze è stato localizzato un dormitorio di Storni *Sturnus vulgaris*, utilizzato da questi animali per quasi tutta l'estate.

Particolarmente interessanti sono i dati riguardanti i Migliarini di palude poiché, in diversi casi, si tratta di individui inanellati o ricatturati all'estero (Finlandia, Svezia, Germania e Svizzera).

Fra le altre ricatture, sono piuttosto curiosi i dati riguardanti due Quaglie che presentano opposte tendenze migratorie. Una, inanellata nell'estate di quest'anno presso l'Osservatorio Ornitologico di Cascina Serralunga e ricatturata in autunno in provincia di Cremona, è migrata in direzione Est, mentre l'altra, del 1993 ma inanellata nello stesso periodo dell'anno a Cascina Serralunga e ricatturata nei medesimi giorni autunnali in Francia, ha preferito dirigersi ad Ovest.

Di non facile interpretazione è la totale assenza di Merli acquaioli *Cinclus cinclus* riscontrata quest'anno lungo il torrente Pesio, non lontano dalla Certosa, in particolare se tale dato viene confrontato con i 45 individui inanellati o ricatturati nel 1993 nel medesimo sito.

Vengono inanellati per la prima volta il Fagiano di monte *Tetrao tetrix* nel Parco Naturale dell'Alta valle Pesio e la Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris* a Sisole in provincia di Alessandria.

Nel 1994 si è inanellato in 188 diverse località del Piemonte per un totale di 536 località visitate dall'inizio dell'attività nel 1976.

È doveroso precisare che alcuni inanellatori che fanno capo al Museo Civico Craveri e all'Università di Torino svolgono parte della loro attività oltre i confini della Regione Piemonte; infatti essi operano anche in Valle d'Aosta, in Liguria e nelle campagne ornitologiche organizzate dall'I.N.F.S. Una recentissima notizia ci permette di citare la campagna ornitologica svoltasi all'Isola di Palmaria (Porto Venere - La Spezia, coord. 44° 02' N 09° 51' E). Il 12.05.94 è stato controllato un Beccafico *Sylvia borin* (fig. 1) che aveva coperto una distanza di 657 Km in 2 giorni, essendo stato inanellato il 10.05.94 a Isla de l'Aire, Balears - Menorca - Spagna (coord. 39° 48' N 04° 16' E).

Tab. 1 - Inanellamenti e controlli in Piemonte per gruppi di località
(anno 1994)

- Number of birds ringed and retrapped in different localities (year 1994)

Comuni nei quali si è effettuato l'inanellamento nel 1994

- A - Sanfrè
- B - Benevagienna, Bra, Cavallermaggiore, Ceresole d'Alba, Cervere, Fossano, Marene, Sommariva Bosco, Sommariva Perno.
- C - Cherasco
- D - Baldissero d'Alba (Cascina Serralunga)
- E - Pietraporzio.
- F - Carmagnola, Chieri, Poirino, Santena
- G - Cumiana, Piossasco, Rivoli e Val Sangone (comuni di Bruino, Coazze, Giaveno, Rivalta Torinese, Sangano, Trana, Villarbasse)
- H - Provincia di Alessandria.
- I - Piovà Massaia (Gallareto).
- L - Altri comuni (in provincia di Cuneo: Briga Alta, Chiusa Pesio, Montezemolo, Paroldo, Vicoforte - in provincia di Torino: Sauze d'Oulx, - in provincia di Asti: Villanova d'Asti).
- M - Racconigi.



Fig. 1 - Beccafico *Sylvia borin* (foto: C. Grillo).

FAMIGLIA Specie	A		B		C		D		E		F		G		H		I		L		M		Tot			
	in.	ctr.																								
CICONIIDE																										
Cicogna bianca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	2	12	3	
ANATIDE																										
Germano reale	-	-	-	-	-	-	20	4	-	-	6	-	-	-	-	800	1	-	-	-	-	-	-	826	5	
ACCIPTRIDE																										
Albanella reale	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Astore	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Sparviere	4	-	-	-	4	4	-	-	-	-	27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	1	
Poiiana	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	
FALCONIDE																										
Lodolaio	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
TETRAONIDE																										
Fagiano di monte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
PHASIANIDE																										
Starna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	
Quaglia	11	1	100	4	60	2	303	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	19	-	496	12	
RALLIDE																										
Porciglione	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Gallinella d'acqua	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	#	98	136
Folaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	
SCOLOPACIDE																										
Beccaccia	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
COLUMBIDE																										
Colombaccio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
Tortora del collare orien.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Tortora	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	

FAMIGLIA Specie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Tot.
	in. cfr.											
STRIGIDAE												
<i>Albena noctua</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4
<i>Strix aluco</i>	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	5	9
<i>Asio otus</i>	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	1	11
CAPRIMULGIDAE												
<i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3
APODIDAE												
<i>Rondone pallido</i>	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	7
ALCEDINIDAE												
<i>Martin pescatore</i>	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3
MEROPIDAE												
<i>Gruccione</i>	-	-	-	-	-	2	-	4	-	10	-	16
UPUPIDAE												
<i>Upupa epops</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
PICIDAE												
<i>Jynx torquilla</i>	-	-	1	3	-	1	-	3	-	-	-	8
<i>Picus viridis</i>	2	2	1	1	-	-	2	2	-	-	-	8
<i>Picoides major</i>	2	1	9	11	-	-	-	2	-	-	-	15
HIRUNDINIDAE												
<i>Ptyoprogne rapastris</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
<i>Hirundo rustica</i>	92	1	232	-	-	-	765	3	-	-	141	1871
MOTACILLIDAE												
<i>Anthus trivialis</i>	-	-	1	47	4	-	-	-	-	1	-	53
<i>Anthus pratensis</i>	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
<i>Anthus spinoletta</i>	-	-	-	-	20	-	-	-	119	4	-	139
<i>Monticola flava</i>	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3	36
<i>Curtreola capocenerma</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-	6

FAMIGLIA Specie	A		B		C		D		E		F		G		H		I		L		M		Tot.			
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.		
MOTACILLIDAE																										
Ballerina bianca																								1	-	
<i>Monacilla alba</i>																										
TROGLODYTIDAE																										
Sericciolo	2	-	-	-	5	-	14	-	2	4	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	28	-	
<i>Troglodytes troglodytes</i>																										
PRUNELLIDAE																										
Passera scopaiola	-	-	2	-	106	23	172	2	4	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286	26	
<i>Prunella modularis</i>																										
TURDIDAE																										
Petrosso	28	15	12	-	154	40	311	20	16	-	13	1	9	1	5	1	2	-	4	-	-	-	-	564	78	
<i>Eritacus rubecula</i>																										
Usignolo	2	-	-	-	25	11	13	-	-	-	14	1	-	-	15	2	-	-	-	-	1	-	-	70	14	
<i>Luscinia megarhynchos</i>																										
Codiroso spazzacamino	-	-	-	-	2	-	8	-	50	2	-	5	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	81	2	
<i>Phoenicurus ochinros</i>																										
Codiroso	1	-	-	-	4	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>																										
Silacino	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Saxicola rubetra</i>																										
Culbianco	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Oenanthe isabellae</i>																										
Merlo	8	9	1	-	87	44	117	7	1	-	7	-	16	3	14	6	-	-	3	-	-	-	-	254	69	
<i>Turdus merula</i>																										
Cesena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Turdus pilaris</i>																										
Tordo bottaccio	7	1	-	-	25	-	150	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	1	
<i>Turdus philomelos</i>																										
Tordo sassello	-	-	-	-	4	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	
<i>Turdus iliacus</i>																										
Tordella	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	
<i>Turdus viscivorus</i>																										
SYLVIDAE																										
Usignolo di fiume	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Actinophaga palustris</i>																										
Camaiolo verdognola	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1
<i>Acrocephalus palustris</i>																										
Camaiola	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>																										
Camareccione	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>																										
Canapino maggiore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Hippolais icterina</i>																										
Canapino	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1
<i>Hippolais polyglota</i>																										
Sterpazzolina	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Sylvia cantillans</i>																										
Occhiocoito	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Sylvia melanocephala</i>																										
Bigiarella	1	-	-	-	-	-	38	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Sylvia curruca</i>																										
Beccafico	1	-	-	-	48	39	-	38	-	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	40
<i>Sylvia borin</i>																										
Capinera	35	6	-	-	1607	#	1757	9	6	12	22	3	10	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3453	282	
<i>Sylvia atricapilla</i>																										
Lui piccolo	4	-	1	-	48	1	67	-	40	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	2	
<i>Phylloscopus collybita</i>																										
Lui piccolo siberiano	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Phylloscopus col. tristis</i>																										

FAMIGLIA Specie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Tot. in. cfr.
SYLVIDAE												
<i>Phylloscopus trochilus</i>	1 -	- -	- -	3 -	3 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	7 -
<i>Luscinia sibilatrix</i>	- -	- -	15 4	77 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	92 9
<i>Regulus regulus</i>	- -	- -	6 1	23 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	29 2
<i>Regulus ignicapillus</i>	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
MUSCICAPIDAE												
<i>Muscicapula striata</i>	- -	- -	4 -	- -	- -	1 -	9 -	1 -	- -	- -	- -	15 -
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1 -	- -	7 -	1 -	3 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	12 -
AEGITHALIDAE												
<i>Aegithalos caudatus</i>	4 -	- -	23 7	35 15	5 -	- -	8 -	1 -	- -	- -	- -	76 22
PARIDAE												
<i>Parus palustris</i>	- -	- -	5 4	2 -	- -	- -	- -	1 -	- -	1 -	- -	9 4
<i>Cincia bigia</i>	- -	- -	- -	- -	7 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	7 1
<i>Cincia bigia alpestre</i>	- -	- -	- -	23 4	20 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	43 5
<i>Parus ater</i>	- -	- -	- -	36 27	1 -	- -	6 -	- -	- 2	- -	- -	74 36
<i>Parus caeruleus</i>	7 2	- -	24 5	55 30	- -	- 2	9 -	5 1	- -	- -	- -	156 60
<i>Parus major</i>	30 7	- -	55 22	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
SITTIDAE												
<i>Sitta europaea</i>	- -	- -	2 -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3 -
CERTHIDAE												
<i>Certhia familiaris</i>	- -	- -	- -	- -	3 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3 1
<i>Certhia brachyactyla</i>	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1
ORIOIIDAE												
<i>Oriolus oriolus</i>	- -	- -	- -	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -
LANIIDAE												
<i>Lanius collurio</i>	- -	- -	- -	2 -	- -	3 -	4 1	2 -	- -	2 -	- -	13 1
CORVIDAE												
<i>Garrulus glandarius</i>	4 1	1 -	2 1	10 6	- -	- -	2 -	- -	- -	1 -	- -	20 8
<i>Pica pica</i>	3 -	- -	5 -	6 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	14 -

Tab. 2 - Segnalazioni di catture di uccelli inanellati
- Ringed birds retrapped outside the ringing station

CICONIIDAE

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

2313	0 1	22.06.94	Gorssel, Gelderland (Olanda)	52°11'N 06°12'E
	v 0 0	06.09.94	Racconigi (CN)	44°46'N 07°41'E

ANATIDAE

Germano reale *Anas platyrhynchos*

C 56077	m 5	01.05.94	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
	x 0 0	01.10.94	Sommariva Perno, casc. del Mago (CN)	44°46'N 07°50'E
C 63580	m 5	11.03.94	Giarole, torrente Grana (AL)	45°03'N 08°34'E
	x 0 0	17.09.94	Giarole (AL)	45°03'N 08°34'E
C 63247	f 5	01.03.94	Villalvernia, torrente Scrivia (AL)	44°49'N 08°50'E
	+ f 2	18.09.94	Arenzano (GE)	44°24'N 08°41'E
C 63151	m 5	01.03.94	Villalvernia, torrente Scrivia (AL)	44°49'N 08°50'E
	+ m 2	18.09.94	Arenzano (GE)	44°24'N 08°41'E

PHASIANIDAE

Quaglia *Coturnix coturnix*

S 208524	m 3	14.08.94	Sanfrè, Motta (CN)	44°44'N 07°45'E
	+ m 2	18.09.94	Bra, Bandito (CN)	44°45'N 07°49'E
S 210722	m 6	16.08.94	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
	+ 0 0	15.10.94	Soresina (CR)	45°17'N 09°51'E
S 212435	m 3	09.06.94	Pesaro, Monte Brisighella (PS)	44°56'N 07°44'E
	+ m 3	07.08.94	Marene, Costa Trucchi (CN)	44°39'N 07°44'E

APODIDAE

Rondone pallido *Apus pallidus*

W 14569	0 1	19.07.88	Torino	45°04'N 07°41'E
	x 0 0	16.07.94	Torino	45°04'N 07°41'E

HIRUNDINIDAE**Rondine** *Hirundo rustica*

K 576936	0 1	27.06.94	Cherasco, casc. Barali (CN)	44°39'N 07°46'E
	+ 0 3	12.09.94	Quartu Sant'Elena, Molentargius (CA)	39°14'N 09°10'E

SYLVIIDAE**Capinera** *Sylvia atricapilla*

K 586627	f 5	21.03.94	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
	v f 5	01.04.94	Cherasco (CN)	44°39'N 07°51'E
ZV 5405	0 3	29.07.94	Marijampole, Rieciai (Lithuania)	54°30'N 23°40'E
	v f 3	20.09.94	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E

AEGITHALIDAE**Codibugnolo** *Aegithalos caudatus*

V 32215	0 4	28.02.90	Valenza, Garzaia di Valenza (AL)	45°01'N 08°39'E
	v 0 4	11.10.94	Valenza (AL)	45°01'N 08°38'E

PARIDAE**Cinciarella** *Parus caeruleus*

K 215487	m 5	28.03.90	Valenza, Garzaia di Valenza (AL)	45°01'N 08°39'E
	+ 0 0	27.09.94	Valenza, casc. Concordia (AL)	45°02'N 08°40'E

Cinciallegra *Parus major*

K 99893	m 4	01.12.89	Valenza, Riserva Naturale Garzaia (AL)	45°01'N 08°38'E
	v m 4	28.12.94	Valenza (AL)	45°02'N 08°39'E

STURNIDAE**Storno** *Sturnus vulgaris*

S 177637	0 3	25.06.93	Villalvernia, torrente Scrivia (AL)	44°49'N 08°50'E
	v 0 0	26.02.94	Khouribya (Marocco)	32°53'N 06°54'W

EMBERIZIDAE**Migliarino di palude** *Emberiza schoeniclus*

K 572810	f 4	16.11.93	Santena, casc. Lai (TO)	44°56'N 07°44'E
	+ f 4	31.10.94	Grado, Sdobba (GO)	45°44'N 13°33'E

K 573161	f 3	03.12.93	Piovà Massaia, Gallareto (AT)	45°03'N 08°02'E
	+ f 4	06.10.94	Dresden, Bautzen, Niedergurig (Germania)	51°14'N 14°30'E
X 161023	f 4	08.07.92	Hameen, Kangasala, Kirkkojarvi (Finlandia)	61°27'N 24°05'E
	+ f 4	25.01.94	Ceresole d'Alba, Le Crocette (CN)	44°49'N 07°45'E
A 742295	f 4	09.10.94	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino (Svizzera)	46°10'N 08°52'E
	v f 2	29.11.94	Santena, casc. Lai (TO)	44°56'N 07°44'E
L 291019	m 2	30.12.93	Piovà Massaia, Gallareto (AT)	45°03'N 08°02'E
	+ 0 0	27.07.94	Kuopio, Jiuankoski, Lamminniemi (Finlandia)	63°07'N 28°25'E
X 425223	f 3	04.09.93	Turun Ja Porin, Halikko (Finlandia)	60°28'N 22°58'E
	+ f 4	15.02.94	Gallareto, San Tonco (AT)	45°02'N 08°01'E
CX 15602	f 3	21.10.94	Koblenz, Bad Kreuznach, Bretzenheim (Germania)	49°53'N 07°54'E
	v f 2	25.11.94	Poirino, casc. Brunetta (TO)	44°52'N 07°50'E
1ED16438	f 4	12.09.93	Uppland, Harbo, Lindsta (Svezia)	60°06'N 17°19'E
	+ f 4	03.03.94	Poirino, casc. Brunetta (TO)	44°45'N 07°54'E
80818557	0 3	29.08.92	Halle, Saalkreis, Holleben (Germania)	51°26'N 11°54'E
	+ f 4	06.12.94	Sanfrè, Prati Liste (CN)	44°45'N 07°46'E

UCCELLI RIPRESI PRIMA DEL 1994

ARDEIDAE

Airone cinerino *Ardea cinerea*

B 18060	0 1	01.06.82	Ceské Budejovice, Jindrichuv Hradec, Matejovec (R. Ceca)	49°11'N 15°05'E
	+ 0 0	06.01.91	Villanova Solaro, torrente Varaita (CN)	44°44'N 07°33'E

ANATIDAE

Germano reale *Anas platyrhynchos*

C 49737	m 5	03.02.92	Bergamasco, torrente Belbo (CN)	44°50'N 08°27'E
	+ 0 0	20.09.92	Oviglio (AL)	44°52'N 08°39'E
C 16820	m 4	21.06.92	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
	+ m 2	15.10.93	Sommariva Perno, casc. del Mago (CN)	44°46'N 07°50'E
C 54574	0 3	11.07.92	Novi ligure (AL)	44°46'N 08°47'E
	x 0 2	01.12.93	Pavia	45°10'N 09°10'E

C 49728	f 5	03.02.92	Villalvernia, torrente Scrivia (AL)	44°49'N 08°50'E
	+ f 0	17.10.92	Sartirana Lomellina, lago (PV)	45°05'N 08°40'E
C 21674	m 3	23.10.86	Raconigi, Parco del Castello Reale (CN)	44°47'N 07°40'E
	+ m 2	15.09.87	Sumy, Sumskey, Syrovatka (Ukraina)	50°58'N 34°42'E

PHASIANIDAE

Quaglia *Coturnix coturnix*

S 198679	m 5	10.08.93	Cavallermaggiore, casc. Fontano (CN)	44°43'N 07°45'E
	+ 0 0	22.09.93	Bra, Bandito (CN)	44°45'N 07°49'E
S 193456	m 5	12.06.93	Bra, casc. del Priore (CN)	44°44'N 07°49'E
	+ 0 0	03.10.93	Chieri, dintorni (TO)	45°01'N 07°49'E
S 147908	0 3	04.08.93	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E
	+ 0 0	20.10.93	Vaucluse, Entraigues (Francia)	44°00'N 04°55'E

STRIGIDAE

Gufo comune *Asio otus*

860324	0 3	22.09.93	Valais, Col de Brotolet - G. de Champéry (Svizzera)	46°09'N 06°47'E
	x m 4	25.12.93	Savigliano (CN)	44°37'N 07°41'E

MEROPIDAE

Gruccione *Merops apiaster*

W 18408	0 4	27.05.92	Villalvernia, torrente Scrivia (AL)	44°49'N 08°50'E
	x 0 0	13.07.93	Cassano Spinola, Guacciorna (AL)	44°47'N 08°52'E

TURDIDAE

Usignolo *Luscinia megarhynchos*

L 11551	m 4	17.05.89	Morano sul Po, fiume Po (AL)	45°09'N 08°19'E
	x 0 0	30.01.93	Brong-Ahafo, Koraso (Ghana)	07°29'N 02°38'E

SYLVIIDAE

Capinera *Sylvia atricapilla*

K 106140	0 3	21.06.89	Cameri, Bosco Vedro (NO)	45°32'N 08°42'E
	x 0 0	29.12.93	Gard, Nimes (Francia)	43°49'N 04°20'E

MUSCICAPIDAE

Balia nera *Ficedula hypoleuca*

K 504063	0 3	17.09.93	Pietraporzio, Prati del Vallone (CN)	44°20'N 07°02'E
	x 0 0	15.10.93	Alhoceima, Beni Boufrah (Marocco)	35°01'N 04°03'W

PLOCEIDAE

Passera lagia *Petronia petronia*

L 148394	0 1	14.07.92	Cesana Torinese, San Sicario (TO)	44°57'N 06°48'E
	+ 0 3	28.08.92	Sestriere, Champlas Janvier (TO)	44°57'N 06°50'E
L 148222	0 1	23.07.92	Cesana Torinese, San Sicario (TO)	44°57'N 06°48'E
	v 0 3	30.08.92	Sestriere, Champlas Janvier (TO)	44°57'N 06°50'E

EMBERIZIDAE

Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

T 625018	f 4	16.03.90	Praha, Uhrineves (Rep. Ceca)	50°02'N 14°36'E
	+ f 2	31.12.90	Baldissero d'Alba, Baroli (CN)	44°45'N 07°54'E

LEGENDA:

v = catturato e rilasciato; + = ucciso dall'uomo; x = rinvenuto morto; 0 = sesso o età ignoti e non registrati; f = individuo femminile; m = individuo maschile; 0 = età non valutabile; 1 = pullus (nidia-
ceo o pulcino); 2 = individuo completamente sviluppato la cui età non è però nota; 3 = individuo
nato nell'anno in corso; 4 = individuo nato prima dell'anno in corso; 5 = individuo nel secondo an-
no di vita; 6 = individuo di almeno due anni, ma è ignoto l'anno di nascita.

Tab. 3 - Inanellamenti e controlli in altri Parchi Naturali del Piemonte
(anni 1992-1994)

- Number of bird ringed and retrapped in others Regional Reserves
(years 1992-94)



FAMIGLIA		VT/92	VT/93	VT/94	LM/93	LM/94	LS/94	PO/94
Specie		in. cfr.						
GAVIIDAE								
Strolaga minore	<i>Gavia stellata</i>	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
ARDEIDAE								
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
ANATIDAE								
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	1 -	- -	2 -	- -	- -	79 -	- -
ACCIPITRIDAE								
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	- -	- -	1 -	- -	1 -	- -	1 -
FALCONIDAE								
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -
RALLIDAE								
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	2 -	- -	- -	1 -	- -	1 -	1 -
SCOLOPACIDAE								
Piro piro culbiano	<i>Tringa ochropus</i>	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
LARIDAE								
Gabbiano comune	<i>Larus ridibundus</i>	1 -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -
CUCULIDAE								
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -
STRIGIDAE								
Civetta	<i>Athene noctua</i>	1 -	1 -	1 -	- -	- -	- -	- -
Allocco	<i>Strix aluco</i>	2 -	2 -	- -	2 -	2 -	- -	- -
APODID								
Rondone maggiore	<i>Apus melba</i>	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -
ALCEDINIDAE								
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	10 3	16 3	12 8	- -	2 1	- -	- -
UPUPIDAE								
Upupa	<i>Upupa epops</i>	- -	1 -	3 -	- -	- -	- -	1 -
PICIDAE								
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 2
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	2 1	3 1	2 1	1 -	1 -	- -	- -
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major</i>	3 2	8 3	3 1	- -	- -	- -	- -
Picchio rosso minore	<i>Picoides minor</i>	2 -	1 -	1 -	- -	- -	- -	- -
HIRUNDINIDAE								
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	- -	- -	- -	1 -	60 -	- -	- -
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
MOTACILLIDAE								
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>	- -	- -	- -	1 -	1 -	- -	- -
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	6 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	8 1	6 -	1 -	- -	- -	- -	- -

Uccelli inanellati in Piemonte dal Museo Civico Craveri di Bra, Rapporto 1994

FAMIGLIA Specie	VT/92		VT/93		VT/94		LM/93		LM/94		LS/94		PO/94	
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.
TROGLODYTIDAE														
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	28	23	17	9	6	4	2	1	4	-	-	-	-
PRUNELLIDAE														
Passera scopalola	<i>Prunella modularis</i>	4	-	-	-	3	1	-	-	2	-	-	-	-
TURDIDAE														
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	74	35	26	7	48	28	11	1	19	9	3	-	18
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	12	18	15	11	18	14	3	-	2	-	-	-	2
Merlo	<i>Turdus merula</i>	12	29	9	16	18	13	6	-	11	2	1	-	14
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYLVIIDAE														
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	3	2	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	2	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	68	31	47	5	61	15	4	-	8	-	1	-	6
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	-	-	-	-	12	3	15	1	39	-	-	-	-
SYLVIIDAE														
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	38	12	4	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	3	-	5	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-
MUSCICAPIDAE														
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AEGITHALIDAE														
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	51	33	54	35	31	10	9	3	6	1	14	-	11
PARIDAE														
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	-	-	-	-	13	1	2	-	1	-	-	-	-
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	26	20	23	9	24	9	11	6	26	1	8	-	7
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	38	23	64	24	38	24	9	-	8	-	15	-	26
SITTIDAE														
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	4	2	7	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-
ORIOIDAE														
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CORVIDAE														
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	1	-	3	-	12	3	1	-	-	-	-	-	5
Cornacchia grigia	<i>Corvus corone cornix</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
STURNIDAE														
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	3	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	7
REMIZIDAE														
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>	-	-	-	-	-	-	20	-	2	-	-	-	-

FAMIGLIA Specie	VT/92		VT/93		VT/94		LM/93		LM/94		LS/94		PO/94	
	in.	ctr.												
PLOCEIDAE														
Passera d'Italia					1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Passera montana	5	1	9	-	3	-	-	-	2	-	-	-	12	-
FRINGILLIDAE														
Fringuello	1	-	3	-	3	-	3	-	2	-	4	-	-	-
Verdone	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Cardellino	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-
Lucarino	1	-	-	-	2	-	1	-	26	-	-	-	-	-
Frosone	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMBERIZIDAE														
Zigolo muciatto	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Migliarino di palude	1	-	-	-	-	-	22	1	2	1	-	-	11	1
totali														
423 ## 340 ## 350 ## 134 # 236 # 129 - 131 #														

LEGENDA:

- VT = Parco Naturale della Valle del Ticino
 LM = Parco Naturale dei Lagoni di Mercurago
 LS = Parco Naturale delle Lame del Sesia
 PO = Parco Fluviale del Po e dell'Orba

PRECISAZIONI E RINGRAZIAMENTI

Gli inanellatori* ed i loro collaboratori che hanno lavorato nel 1994 con il Museo Craveri sono: Davide Berton, Giovanni Boano*, Tullio Burri, Manu Cerutti, Marco Cucco*, Linda D'Addio*, Sergio Fasano, Mimmo Ferro*, Giuseppe Garrone, Mario Milanese, Paolo Peila, Aldo Peano*, Fabrizio Silvano, Bruno Tibaldi*, Bruno* e Gabriella Vaschetti, Dario Zuccon. Per i Parchi Naturali della Regione Piemonte: P.N. Alta Valle Pesio e Tanaro: Ivo Alberti e Mauro Fissore; P. N. Valle del Ticino: Fabrizio Bovio*; P. N. Lagoni di Mercurago: Marco Bandini*, Daniele Accantelli*; P. N. Lame del Sesia: Pietro Cassone*, Giorgio Saracco*; Parco Fluviale del Po e dell'Orba: Laura Gola*, Gianabele Bonicelli* (sono indicati con asterisco gli inanellatori forniti di patentino al 1994).

Nel rapporto 1995 di prossima pubblicazione (vol. XVII), verranno inseriti anche i rimanenti Parchi in cui viene svolta questa attività ed i cui inanellatori hanno aderito al Gruppo Inanellatori del Piemonte.

Hanno contribuito all'immissione dei dati in computer Antonella Piumatti e Maria Rita Milanese.

Si ringraziano i proprietari della Cascina Serralunga dei Baroli di Baldissero d'Alba, Costanzo e Margherita Ruella, presso cui si trova l'Osservatorio Ornitologico del Museo Craveri per la disponibilità, collaborazione e mecenatismo offertici sia per l'attività scientifica sia per quella didattica (infatti le lezioni pratiche del progetto "Ambiente, conoscerlo e difenderlo" per le scuole viene in parte ivi attuato); si ringraziano infine il prof. Giorgio Malacarne del Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Torino per il coordinamento ed Ettore Molinaro, direttore del Museo Civico Craveri, per l'appoggio dato all'immissione ed elaborazione dei dati e la rilettura di queste note.