

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 Lithuania 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 *Ptynoprognæ 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	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Tot
Specie	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.
CICONIIDE												
Ciconia bianca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3
ANATIDE												
Anas reale	-	-	-	20	4	6	-	800	1	-	-	826
ACCIPITRIDE												
Albanella reale	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Astore	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Sparviere	4	-	4	4	-	-	27	1	-	-	-	39
Poiana	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	3
FALCONIDE												
Lodolalo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
TETRAONIDE												
Fagiano di monte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PHASIANIDE												
Sterna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	18
Quaglia	11	1	60	2	303	5	1	-	-	2	19	496
RALLIDE												
Porciglione	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gallinella d'acqua	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	95	136
Folaga	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
SCOLOPACIDE												
Beccaccia	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
COLUMBIDE												
Colombaccio	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Tortora del collare orien.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tortora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

FAMIGLIA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Tot.
Specie	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.
STRIGIDAE												
Civetta	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4
Allocco	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	5	9
Gufò comune	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	1	11
Asio otus												2
CAPRIMULGIDAE												
Succiacapre	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3
Caprimulgus europaeus												
APOIDAE												
Rondone pallido	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	7
ALCEDINIDAE												
Martin pescatore	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3
Alcedo atthis												
MEROPIDAE												
Gruccione	-	-	-	-	-	2	-	4	-	10	-	16
Mergus apusaster												
UPUPIDAE												
Upupa	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Upupa epops												
PICIDAE												
Jynx torquilla	-	-	1	3	-	1	-	3	-	-	-	8
Torciccolo	2	2	1	1	-	-	-	2	-	-	-	8
Picchio verde	2	1	9	11	-	-	-	2	-	-	-	15
Picchio rosso maggiore												13
Picoides major												
HIRUNDINIDAE												
Rondine montana	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Rondine	92	1	232	-	-	-	765	3	-	-	141	1871
Hirundo rustica												14
MOTACILLIDAE												
Prispolone	-	-	1	47	4	-	-	-	-	1	-	53
Pispola	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
Spioncello	-	-	-	-	20	-	-	-	119	4	-	139
Curettola	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3	36
Curettola capocenerina	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
M. flava cinerocapilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Motacilla cinerea	-	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-	6
Ballerina gialla												

FAMIGLIA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Tot.
Specie	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.	in. cfr.
MOTACILLIDAE												
Ballerina bianca	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TROGLODYTIDAE												
Sericolo	2	-	5	14	2	4	-	-	1	-	-	28
PRUNELLIDAE												
Passera scopaiola	-	2	108	23	4	2	1	-	-	-	-	286
TURDIDAE												
Pettrosso	28	15	154	40	311	20	16	-	13	1	9	1
Usignolo	2	-	25	11	13	-	-	14	1	-	-	564
Codiroso spazzacamino	-	-	2	8	50	2	-	5	-	16	-	70
Codiroso	1	-	4	5	1	-	-	-	-	-	-	81
Stiaccino	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	11
Sciocola rubetra	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Culbianco	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Merlo	8	9	87	44	117	7	1	7	-	3	-	254
Turdus merula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
Turdus pilaris	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Cesena	7	1	25	150	-	1	-	-	-	-	-	183
Tordo bottaccio	-	-	4	120	-	-	-	-	-	-	-	124
Tordo sassello	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3
Tordella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYLVIDAE												
Usignolo di fiume	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Canaiolo verdognola	-	-	6	1	-	1	2	-	-	-	-	9
Canaiola	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Canaraecione	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Canapino maggiore	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Canapino	1	-	4	1	-	-	-	3	-	-	-	8
Sterpazzolina	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Ochiorotto	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bigarella	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
Beccafico	1	-	48	39	38	-	9	1	-	2	-	99
Capinera	35	6	1607	#	1757	9	6	12	2	4	-	3453
Lui piccolo	4	-	48	1	67	-	40	1	-	-	-	161
Lui piccolo siberiano	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Monticola alba</i>												
<i>Troglodytes troglodytes</i>												
<i>Prunella modularis</i>												
<i>Erithacus rubecula</i>												
<i>Luscinia megarhynchos</i>												
<i>Phoenicurus ochrosus</i>												
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>												
<i>Saxicola rubetra</i>												
<i>Oenanthe isabellina</i>												
<i>Turdus merula</i>												
<i>Turdus pilaris</i>												
<i>Turdus philomelos</i>												
<i>Turdus iliacus</i>												
<i>Turdus viscivorus</i>												
<i>Coturnix coturnix</i>												
<i>Acrocephalus palustris</i>												
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>												
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>												
<i>Hippoboscus icterina</i>												
<i>Hippoboscus polydora</i>												
<i>Sylvia cantillans</i>												
<i>Sylvia melanocephala</i>												
<i>Sylvia curruca</i>												
<i>Sylvia borin</i>												
<i>Sylvia atricapilla</i>												
<i>Phylloscopus collybita</i>												
<i>Phylloscopus collybita</i>												

FAMIGLIA Specie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Tot. in.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.
	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.	ctr.
SYLVIDAE												
Phylloscopus trochilus	1	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	7
Lui grosso	-	-	15	77	-	-	-	-	-	-	-	92
Regolo	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	9
Regulus regulus	-	-	6	23	-	-	-	-	-	-	-	29
Fiorellino	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
MUSCICAPIDAE												
Pigiamosche	-	-	4	-	-	1	9	1	-	-	-	15
Muscicapa striata	1	-	7	1	3	-	-	-	-	-	-	12
Ficedula hypoleuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AEGITHALIDAE												
Codibugnolo	4	-	23	35	5	-	8	1	-	-	-	76
Aegithalos caedatus	-	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	22
PARIDAE												
Cincia bigia	-	-	5	2	-	-	-	1	-	1	-	9
Cincia bigia alpestre	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Cincia mora	-	-	-	23	7	-	-	-	-	-	-	7
Cincia mora	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1
Cinciarella	7	-	24	36	20	-	6	-	-	-	-	43
Cinciarella	2	-	5	27	1	-	-	-	2	-	-	5
Cinciarella	-	-	22	55	-	-	9	5	-	-	-	74
Cinciarella	30	7	-	30	-	2	-	1	-	-	-	36
SITTIDAE												
Picchio muratore	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	156
Sitta europaea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
CERTHIDAE												
Rampichino alpestre	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Rampichino	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Certhia familiaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Certhia brachyactyla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIOIDAE												
Rigogolo	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Oriolus oriolus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANIIDAE												
Averla piccola	-	-	-	2	-	3	4	2	-	2	-	13
Lanius collurio	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CORVIDAE												
Ghiandaia	4	1	2	10	-	-	2	-	-	1	-	20
Gazza	3	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	14
Garrulus glandarius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pica pica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FAMIGLIA Specie	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.	M in. ctr.	Tot. in. ctr.
STURNIDAE												
Sturno	-	8	6	23	1	53	-	-	-	-	103	193
PLOCEIDAE												
Passera d'Italia	-	5	-	16	17	32	5	1	-	-	108	167
Passera matuglia	125	18	18	27	1	24	44	-	-	-	79	371
FRINGILLIDAE												
Fringuello	3	15	64	397	3	4	-	-	-	2	-	493
Peppola	1	2	-	612	1	2	-	-	-	-	-	617
Verzellino	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	4
Verdone	1	-	-	1	-	1	5	-	-	-	-	8
Carduelis chloris	-	-	-	57	1	4	-	-	-	-	-	62
Carduelis carduelis	-	-	1	91	13	3	-	-	-	-	-	94
Carduelis spinus	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	88
Carduelis cannabina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Carduelis flammula	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	4
Pyrrhula pyrrhula	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Coccothraustes coccyth.	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13
EMBERIZIDAE												
Zigolo giallo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3
Zigolo nero	-	-	-	5	1	-	1	-	-	-	-	6
Zigolo muciato	-	-	3	3	6	-	-	-	-	-	-	12
Migliarino di palude	228	377	81	38	1	681	-	-	445	-	-	1850
totali	613	1266	2762	4841	893	944	877	567	71	571	13627	13627

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	Racconigi, 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 Specie			VT/92 in. ctr.	VT/93 in. ctr.	VT/94 in. ctr.	LM/93 in. ctr.	LM/94 in. ctr.	LS/94 in. ctr.	PO/94 in. ctr.
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									
Lodolaia	<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 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>		8 1	6 -	1 -	- -	- -	- -	- -

FAMIGLIA		VT/92		VT/93		VT/94		LM/93		LM/94		LS/94		PO/94	
Specie		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	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	12	18	15	11	18	14	3	-	2	-	-	-	2	1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	3	-	5	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-
MUSCICAPIDAE															
Pigiamosche	<i>Muscicapa striata</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balla nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AEGITHALIDAE															
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	51	33	54	35	31	10	9	3	6	1	14	-	11	1
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	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	38	23	64	24	38	24	9	-	8	-	15	-	26	7
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		VT/92	VT/93	VT/94	LM/93	LM/94	LS/94	PO/94
Specie		in. ctr.	in. ctr.	in. ctr.	in. ctr.	in. ctr.	in. ctr.	in. ctr.
PLOCEIDAE								
Passera d'Italia	<i>Passer domesticus italiae</i>	- -	- -	1 -	1 -	- -	- -	- -
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	5 1	9 -	3 -	- -	2 -	- -	12 -
FRINGILLIDAE								
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1 -	3 -	3 -	3 -	2 -	4 -	- -
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	- -	1 -	2 -	- -	- -	- -	4 -
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	- -	1 -	- -	- -	3 -	- -	2 -
Lucarino	<i>Carduelis spinus</i>	1 -	- -	2 -	1 -	26 -	- -	- -
Frosone	<i>Coccothraustes coccoth.</i>	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -
EMBERIZIDAE								
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	- -	- -	- -	1 -	1 -	- -	- -
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	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 Milanesio, 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 Milanesio.

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.