

GRUPPO INANELLATORI PIEMONTESE E VALDOSTANI \*  
REDATTORI: S. FASANO - A. TAMIETTI

**RESOCONTO DELL'ATTIVITÀ DI INANELLAMENTO  
DEGLI UCCELLI A SCOPO SCIENTIFICO IN PIEMONTE  
E VALLE D'AOSTA  
Anno 2000**

**SUMMARY** - *Report of bird-ringing activity in Piedmont and Aosta Valley (NW Italy) for 2000.*

This is the 16<sup>th</sup> annual ringing report of the ringers operating in the Piemonte and Aosta Valley (NW Italy) reporting the data collected in 2000. During this year 21.548 birds of 126 species were ringed. Among the most interesting captures there are the first ringing for the region of Merlin (*Falco columbarius*) and Black-winged Stilt (*Himantopus himantopus*).

We report also the recoveries of birds ringed and those of birds ringed abroad and recovered in the study area.

**RIASSUNTO** - Vengono presentati i dati relativi all'attività di inanellamento a scopo scientifico effettuata nel 2000 dagli inanellatori operanti sul territorio della Regione Piemonte e della Regione Valle d'Aosta. Durante l'anno sono stati inanellati 21.548 esemplari di 126 specie.

Fra le catture più interessanti sono da segnalare i primi inanellamenti di *Falco columbarius* e *Himantopus himantopus*.

Sono riportati inoltre i dati delle ricatture degli inanellati e quelli degli inanellati e ricatturati nell'area di studio.

## INTRODUZIONE

In questo resoconto vengono esposti i risultati derivanti dall'attività di inanellamento a scopo scientifico svolta nel 2000 in Piemonte e Valle d'Aosta dagli inanellatori autorizzati dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica aderenti al Gruppo Inanellatori Piemontesi e Valdostani in collaborazione con il Museo Civico Craveri di Bra.

Per quanto riguarda l'ordine sistematico e la nomenclatura delle specie si è fatto riferimento al lavoro di Brichetti & Massa (1997).

---

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

## RISULTATI

Nel 2000 sono stati effettuati 21.548 inanellamenti (dei quali 3.284 puli) e 2.562 ricatture di uccelli appartenenti a 126 specie. L'elenco sistematico delle specie inanellate ed il rispettivo numero di catture e ricatture è riportato in tabella 1.

Nel corso dell'anno considerato, 23 inanellatori hanno operato in 149 stazioni distribuite in 8 province. La distribuzione provinciale e la ripartizione delle catture sono riportate in tabella 2.

Le segnalazioni di uccelli inanellati (anche in anni precedenti al 2000) sono riportate in tabella 3.

In tabella 4 vengono presentati i principali progetti.

Tra le catture più interessanti possiamo segnalare smeriglio (*Falco columbarius*) e cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*) (fig. 1), che rappresentano i primi inanellamenti per queste specie registrati nella banca dati G.R.I.P.

Ad integrazione dei resoconti precedenti in tabella 5 vengono presentati i dati relativi agli inanellamenti effettuati negli anni 1991-1999 in 18 località nella regione Valle d'Aosta.



Fig. 1 - Cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*) (Foto G. Vaschetti).

Tab. 1 - Elenco sistematico delle specie inanellate e controllate in Piemonte e Valle d'Aosta nel 2000. - *Check list of species ringed and retrapped in Piedmont and Aosta Valley (year 2000).*

Nome Italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	Totale	
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	3		3	
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	1		1	
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	1		1	
Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	6	3	9	2
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	20		20	
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	1		1	
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	1	1	2	
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>	3		3	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	23	11	34	7
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	10	2	12	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	2	1	3	
Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	1		1	
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>	2		2	
Fagiano di monte	<i>Tetrao tetrix</i>	14		14	
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	567		567	8
Quaglia giapponese	<i>Coturnix japonica</i>	13		13	1
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>	3		3	
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	78		78	39
Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>		9	9	
Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>	3		3	
Combattente	<i>Philomachus pugnax</i>				1
Beccaccia	<i>Scolapax rusticola</i>	2		2	1
Piro piro boschereccio	<i>Tringa glareola</i>	3		3	
Fratichello	<i>Sterna albifrons</i>		5	5	
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>	1		1	
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	1		1	
Tortora	<i>Streptopelia turtur</i>	6		6	
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	1		1	
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>	1		1	
Assiolo	<i>Otus scops</i>	4		4	
Civetta	<i>Athene noctua</i>	13		13	1
Allocco	<i>Strix aluco</i>	14	2	16	3
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	12		12	

Nome Italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	Totale	
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>	3		3	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	17		17	4
Rondone	<i>Apus apus</i>	8		8	
Rondone pallido	<i>Apus pallidus</i>	12	29	41	3
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	45		45	5
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	40		40	12
Upupa	<i>Upupa epops</i>	2		2	
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	13		13	6
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	42		42	25
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>	9	5	14	1
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major</i>	36		36	8
Picchio rosso minore	<i>Picoides minor</i>	1		1	
Topino	<i>Riparia riparia</i>	13		13	
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	2010	3124	5134	135
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	1		1	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	45		45	1
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	4		4	
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>	6		6	
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>	10		10	
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	8		8	
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	3		3	
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	113		113	15
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	265		265	39
Pettirosso	<i>Eritacus rubecula</i>	891		891	211
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	155		155	134
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	47		47	5
Codirosso	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	31		31	
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	14		14	
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>	5		5	
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1		1	
Merlo	<i>Turdus merula</i>	583		583	215
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>	31		31	1
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	266		266	2
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	117		117	1
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	16		16	
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	49		49	20
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>	2		2	

Nome Italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	Totale	
Salciaiola	<i>Locustella luscinioides</i>	1		1	
Forapaglie	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	18		18	
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>	65		65	16
Cannaiola	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	44		44	2
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	5		5	1
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	2		2	
Canapino	<i>Hippolais polyglotta</i>	15		15	4
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	2		2	2
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	39		39	7
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	38		38	
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	1983		1983	178
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1		1	
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1		1	
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	244		244	9
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	46		46	
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	255		255	21
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	48		48	12
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	14	4	18	3
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	19		19	
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	323		323	102
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	30	7	37	11
Cincia bigia alpestre	<i>Parus montanus</i>	5		5	2
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>	4		4	10
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	621		621	31
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	294	29	323	116
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	498	49	547	264
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	5		5	
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	7		7	2
Rampichino	<i>Certhia brachydactyla</i>	3		3	
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>	100		100	21
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	3		3	
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	32		32	11
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	53		53	7
Gazza	<i>Pica pica</i>	5		5	
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1		1	
Cornacchia	<i>Corvus corone</i>	1		1	
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	52		52	

Nome Italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	Totale	
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	61	3	64	6
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	454		454	27
Passera lagia	<i>Petronia petronia</i>	2		2	
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	883		883	23
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>	2383		2383	43
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	12		12	1
Venturone	<i>Serinus citrinella</i>	2		2	
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	427		427	50
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	1458		1458	610
Lucarino	<i>Carduelis spinus</i>	67		67	3
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	124		124	1
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	4		4	
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	25		25	1
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	346		346	1
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>	7		7	1
Zigolo nero	<i>Emberiza cirius</i>	20		20	2
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	52		52	4
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>	1		1	
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1335		1335	51
<b>Totali (126 specie)</b>		<b>18264</b>	<b>3284</b>	<b>21548</b>	<b>2562</b>

Tab. 2 - Inanellamenti e controlli in Piemonte e Valle d'Aosta per provincia nel 2000. - *Number of birds ringed and retrapped in Piedmont and Aosta Valley for each district (year 2000).*

Provincia	Numero di località	Inanellamenti			Controlli
		juv/ad	pullus	Totale	
Alessandria	8	1265	11	1276	477
Aosta	4	9	5	14	1
Asti	3	269		269	1
Cuneo	90	12390	2607	14997	1366
Novara	11	990	316	1306	70
Torino	29	2567	345	2912	519
Verbano Cusio Ossola	1	46		46	
Vercelli	3	728		728	128

Tab. 3 - Segnalazioni di catture di uccelli inanellati in Piemonte e Valle d'Aosta. - *Ringed birds retrapped in Piedmont and Aosta Valley.*

## LEGENDA:

- \* = esemplare controllato da un inanellatore  
 v = esemplare vivo  
 + = esemplare ucciso  
 x = esemplare trovato morto  
 # = condizioni di ritrovamento completamente sconosciute  
 0 = sesso 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 = soggetto completamente sviluppato la cui età non è nota  
 3 = giovane, nato nell'anno in corso  
 4 = adulto, nato prima dell'anno in corso  
 5 = adulto, al secondo anno di vita  
 6 = adulto, di almeno 2 anni ma del quale è ignoto l'anno di nascita.

## PHALACROCORACIDAE

**Cormorano** *Phalacrocorax carbo*

5063	0	0	10.06.1979	Vorso, Horsens Fjord, Jylland	Danimarca	55°52'N 10°01'E
	+	0	02.12.1979	Castellazzo Bormida, Fiume Bormida	AL Italia	44°51'N 08°34'E

## CICONIIDAE

**Cicogna bianca** *Ciconia ciconia*

P1441	0	1	11.06.1992	Etang de Gines, Saintes Maries de la Mer	82 Francia	43°27'N 04°26'E
	x	0	0	14.08.1992	Villafalletto	CN Italia 44°33'N 07°32'E
P2273	0	1	08.06.1995	Le Teich, Gironde	34 Francia	44°38'N 01°01'W
	v	0	2	11.09.1998	Luserna San Giovanni	TO Italia 44°48'N 05°12'E
P2480	0	1	05.06.1996	Villars Les Dombes	60 Francia	46°00'N 05°01'E
	*	0	4	04.05.1997	Racconigi, casc. Stramiano	CN Italia 44°47'N 07°40'E

## ANATIDAE

**Volpoca** *Tadorna tadorna*

90A00962	0	1	30.06.1992	Pildammsparken, Malmo, Skane	Svezia	55°35'N 13°00'E
	x	0	0	01.11.1993	Valenza, Fiume Po	AL Italia 45°02'N 08°39'E

**Alzavola** *Anas crecca*

EA84887	m	411.12.1979	Bouches du Rhone, Arles, Tour du Valat	Francia	43°30'N 04°40'E
	#	0 0 03.03.1971	Castelnuovo Scrivia, T. Scrivia	AL Italia	44°59'N 08°53'E
<b>Germano reale</b>					
28034/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x m	0 0 00.00.1993	Balzola	AL Italia	45°11'N 08°24'E
28063/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x	0 0 00.00.1993	Rossignano Monferrato	AL Italia	45°05'N 08°23'E
28067/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x	0 0 00.00.1994	Tortona, T. Scrivia	AL Italia	44°54'N 08°52'E
28112/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x	0 0 00.00.1994	Felizzano, Fiume Tanaro	AL Italia	44°54'N 08°26'E
28129/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x	0 0 00.00.1993	Alessandria, Montecastello	AL Italia	44°57'N 08°42'E
28140/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x	0 0 00.04.1993	Bruno	AT Italia	44°48'N 08°26'E
28199/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x m	0 0 00.01.1994	Solero	AL Italia	44°55'N 08°30'E
28320/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	+	0 0 00.03.1993	Spigno Monferrato	AL Italia	44°32'N 08°20'E
28359/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x m	0 0 00.00.1993	Balzola	AL Italia	45°11'N 08°24'E
28470/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x m	0 0 00.00.1993	Balzola	AL Italia	45°11'N 08°24'E
28484/92	0 0	02.02.1993	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x m	0 0 00.00.1993	Balzola	AL Italia	45°11'N 08°24'E
28701/92	0 0	14.07.1992	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x	0 0 26.04.1993	Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
28715/92	0 0	14.07.1992	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	x	0 0 00.00.1993	Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
28756/92	0 0	14.07.1992	Provincia di Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E
	+	0 0 18.04.1993	Alessandria	AL Italia	44°54'N 08°37'E

**ACCIPITRIDAE**
**Falco di palude** *Circus aeruginosus*

5108760	m	0 0 05.07.1978	Zoutkapperplaat, L.Zee. Friesland	Olanda	53°20'N 06°16'E
	#	0 0 18.06.1979	Lerma	AL Italia	44°38'N 08°42'E

**Sparviere** *Accipiter nisus*

H11082	m	3 10.11.1996	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E
	x m	8 22.12.2000	Bra	CN Italia	44°42'N 07°52'E



**FALCONIDAE****Gheppio** *Falco tinnunculus*

5067800	0	1	25.06.1972	Milestenau, Arnsberg, Westfalen	Germania	51°09'N 07°55'E
	+	0	0	16.01.1973	Garbagna	AL Italia 44°47'N 09°00'E
5306656	0	1	22.06.1993	Schwerte, Burenbruch, Arnsberg	Germania	51°24'N 07°36'E
	+	0	0	30.11.1993	Quargento	AL Italia 44°57'N 08°30'E
GN12711	0	1	10.06.1990	Neuenstein, Hohenlohekreis, Nordwurttemberg	Germania	49°12'N 09°35'E
	+	0	0	10.10.1991	C.na Rissa, Pozzolo Formigaro	AL Italia 44°48'N 08°45'E
K6118	0	0	08.06.1972	Solothurn, Staad	Svizzera	47°10'N 07°24'E
	x	f	0	14.09.1972	Novi Ligure	AL Italia 44°46'N 08°47'E
S144461	0	1	12.07.1992	Maalathi, Vaasa	Finlandia	63°07'N 20°49'E
	+	0	0	28.10.1993	Rabbioso, Spigno Monferrato	AL Italia 44°33'N 08°20'E

**PHASIANIDAE****Quaglia** *Coturnix coturnix*

74561	0	0	21.05.1972	Tortona	AL Italia	44°54'N 08°52'E
	+	0	0	20.10.1972	Alessandria	AL Italia 44°54'N 08°37'E
S250541	m	5	08.05.1998	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E
	+	0	0	26.09.1999	Mezzane di Sopra, Mezzane di Sotto	VR Italia 45°30'N 11°07'E

**CHARADRIIDAE****Corriere piccolo** *Charadrius dubius*

B154236	0	1	05.05.1969	Ijolders, Noord Brabant	Olanda	52°25'N 04°47'E
	x	0	0	21.03.1973	Silvano d'Orba	AL Italia 44°40'N 08°40'E

**SCOLOPACIDAE****Gambecchio** *Calidris minuta*

P4408	0	0	18.09.1981	Bukovci, Sturmovec, Ljubljana	Jugoslavia	46°23'N 15°55'E
	#	0	0	26.09.1981	Cassano Spinola, T. Scrivia	AL Italia 44°46'N 08°52'E
Z360552	0	3	29.08.1972	Palhanec, Distr. Opava	Cecoslovacchia	49°58'N 17°52'E
	x	0	0	29.08.1972	Villalvernia	AL Italia 44°49'N 08°51'E

**Pantana** *Tringa nebularia*

2Z52576	0	0	17.07.1966	Knokke	Belgio	51°21'N 03°17'E
	x	0	0	09.10.1976	Castelnuovo Scrivia, T. Scrivia	AL Italia 44°59'N 08°53'E

**LARIDAE****Gabbiano comune** *Larus ridibundus*

303958	0	0	30.05.1976	Csaj See	Ungheria	46°36'N 20°07'E
	+	0	0	30.08.1976	Torrente Scrivia	AL Italia 45°03'N 08°54'E
305516	0	1	07.06.1978	Szabedszallas	Ungheria	46°53'N 19°15'E
	x	0	0	01.12.1978	Casal Cermelli, T. Orba	AL Italia 44°50'N 08°38'E

K2674	0	1	26.06.1969	Gippingen, Aargau	Svizzera	47°35'N 08°13'E
	x	0	0	25.12.1969	Cassano Spinola, T. Scrivia	AL Italia 44°46'N 08°52'E
ST000655	0	1	25.06.1970	Ahtialamjarvi, Lempaala, Hane	Finlandia	61°19'N 23°47'E
	#	0	0	11.01.1971	Predosa	AL Italia 44°44'N 08°38'E

### STERNIDAE

#### Fratricello *Sterna albifrons*

LN019768	0	1	24.06.1996	Frassineto, Passo di Frassineto	AL Italia	45°08'N 08°32'E
	*	0	0	16.08.2000	Sant'Erasmo	VE Italia 45°27'N 12°25'E

### MEROPIDAE

#### Gruccione *Merops apiaster*

W18408	0	4	27.05.1992	Villalvernia, Torrente Scrivia	AL Italia	44°49'N 08°50'E
	+	0	0	13.07.1993	Cassano Spinola, Guacciorna	AL Italia 44°47'N 08°52'E

### PICIDAE

#### Torciccollo *Jynx torquilla*

Z50786	0	4	06.04.1995	Villalvernia, Torrente Scrivia	AL Italia	44°49'N 08°50'E
	*	0	4	25.03.1998	Villalvernia, Torrente Scrivia	AL Italia 44°49'N 08°50'E

#### Picchio verde *Picus viridis*

H11243	m	4	27.04.1990	Villalvernia, Torrente Scrivia	AL Italia	44°49'N 08°50'E
	+	0	0	05.05.1991	Villalvernia	AL Italia 44°49'N 08°51'E

### ALAUDIDAE

#### Allodola *Alauda arvensis*

L78482	0	0	21.10.1989	Campagnola, Rogeno	CO Italia	45°47'N 09°16'E
	+	0	0	28.10.1990	Villanova Monferrato	AL Italia 45°11'N 08°28'E

### HIRUNDINIDAE

#### Topino *Riparia riparia*

AA2723	f	4	02.06.1998	Viarolo, Trecasali	PR Italia	44°52'N 10°15'E
	*	f	4	09.07.1999	Carignano, Ceretto	TO Italia 44°52'N 07°38'E

#### Balestruccio *Delichon urbica*

A229785	0	0	07.10.1974	Chiasso	Svizzera	45°50'N 09°20'E
	+	0	0	00.12.1974	Stazzano	AL Italia 44°44'N 08°52'E

### TURDIDAE

#### Pettiroso *Erithacus rubecula*

BP96446	0	3	06.10.1999	Bingsmarken, Skurup, Skane	Svezia	53°23'N 13°30'E
	+	0	4	20.02.2000	Verduno	CN Italia 44°40'N 07°56'E

**Merlo** *Turdus merula*

S449069	f	0	19.10.1978	Galbera, Giussano	MI Italia	45°42'N 09°12'E	
	x	0	0	19.10.1978	Isola Sant'Antonio, Fiume Po	AL Italia	45°02'N 08°51'E

**Cesena** *Turdus pilaris*

5Z02629	f	3	31.10.1987	Ekeren, Antwerpen	Belgio	51°17'N 04°25'E	
	x	0	0	28.01.1989	Ricaldone	AL Italia	44°44'N 08°28'E
3Z82247		0	3	08.01.1970	Lokeren	Belgio	51°06'N 04°00'E
	x	0	0	25.12.1970	Ovada	AL Italia	44°38'N 08°38'E
A571635		0	1	01.06.1992	Nilsia, Kuopion	Finlandia	63°19'N 28°11'E
	x	0	0	23.12.1993	Predosa	AL Italia	44°44'N 08°38'E
F142096		0	0	27.11.1970	Monte Zebio, Asiago	VI Italia	45°52'N 11°30'E
	#	0	0	17.06.1971	Novi Ligure	AL Italia	44°46'N 08°47'E

**Tordo bottaccio** *Turdus philomelos*

S288634		0	0	21.10.1980	Malle Branega	GE Italia	44°25'N 08°57'E
	#	0	0	29.10.1980	Grignano Frascata	AL Italia	44°49'N 09°02'E
Z156942		0	3	09.10.1996	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E
	v	0	0	08.04.1999	Bouhamza, Akbou, Bejaia	Algeria	36°26'N 04°42'E
Z50616		0	3	16.10.1998	San Michele e Grato - Fiume Po, Carmagnola	TO Italia	44°51'N 07°42'E
	x	0	0	03.04.1999	Vaglio, Monesiglio	CN Italia	44°29'N 08°08'E

**Tordo sassello** *Turdus iliacus*

S383154		0	0	22.10.1979	Arosio, roccolo	CO Italia	45°43'N 09°12'E
	#	0	0	15.01.1980	Bistagno	AL Italia	44°40'N 08°22'E
Z207058		0	4	01.12.1998	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E
	v	0	0	30.10.1999	Ronchi, Casalserugo	PD Italia	45°18'N 11°54'E
Z207159		0	5	06.01.1999	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E
	+	0	2	15.10.1999	Beaumont de Pertuis, Vaucluse	Francia	43°44'N 05°41'E
Z225440		0	4	19.10.1999	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E
	#	0	0	29.01.2000	Pont ST. Esprit	Francia	44°15'N 04°39'E

**SYLVIIDAE****Forapaglie castagnolo** *Acrocephalus melanopogon*

K846736	m	4	16.11.1998	Fontanetto Po, Mulino Carotole	VC Italia	45°12'N 08°11'E	
	*	0	2	10.11.1999	Fontanetto Po, Mulino Carotole	VC Italia	45°12'N 08°11'E

**Capinera** *Sylvia atricapilla*

L544014	m	3	20.10.1998	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E	
	+	0	0	01.01.1999	Sollies ville, Var	Francia	43°11'N 06°03'E
TA57942	f	4	16.05.1988	Hamburg - Reitbrook, Hansestadt, Hamburg	Germania	53°28'N 10°06'E	
	+	0	0	21.01.1989	Villamiroglio	AL Italia	45°08'N 08°14'E

**AEGITHALIDAE**
**Codibugnolo** *Aegithalos caudatus*

VF5617	0	2	30.10.1993	Cherasco, casc. Mensa	CN Italia	44°37'N 07°54'E	
	*	0	2	28.10.1995	Cherasco, casc. Mensa	CN Italia	44°37'N 07°54'E

**PARIDAE**
**Cincia mora** *Parus ater*

K908078	0	3	23.10.2000	Colle dell'Ortiga, Demonte	CN Italia	44°21'N 07°17'E	
	#	0	2	06.11.2000	Pernes Les Fontaines, Vaucluse	Francia	44°00'N 05°03'E
K964825	0	3	25.09.1996	Caset, Tiarno di Sopra	TR Italia	45°52'N 10°41'E	
	*	0	4	24.10.2000	Colle dell'Ortiga, Demonte	CN Italia	44°21'N 07°17'E

**REMIZIDAE**
**Pendolino** *Remiz pendulinus*

3919826	0	3	30.10.1995	La Capeliere, Villeneuve, Arles	82 Francia	43°32'N 04°38'E	
	*	m	5	22.02.1997	Fontanetto Po, Mulino Carotole	VC Italia	45°12'N 08°11'E
AC15574	m	2	27.12.1998	Fontanetto Po, Mulino Carotole	VC Italia	45°12'N 08°11'E	
	*	0	4	15.07.1999	Dachwig, Gotha, Thuringen	Germania	51°04'N 10°51'E
AC15574	m	2	27.12.1998	Fontanetto Po, Mulino Carotole	VC Italia	45°12'N 08°11'E	
	*	0	4	28.08.2000	Dachwig, Gotha, Thuringen	Germania	51°04'N 10°51'E

**CORVIDAE**
**Taccola** *Corvus monedula*

GN1650	0	1	01.06.1992	ST. Michael, Klagenfurt, Karnnten	Austria	46°43'N 14°22'E	
	+	0	0	20.12.1992	Felizzano, Fiume Tanaro	AL Italia	44°54'N 08°26'E

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

H360734	0	0	21.10.1969	Loghetto, Pozzuolo Martesana	MI Italia	45°31'N 09°27'E	
	x	0	0	05.03.1971	Bosco Marengo	AL Italia	44°49'N 08°41'E

**FRINGILLIDAE**
**Fringuello** *Fringilla coelebs*

B2506	m	0	13.11.1970	Vergnacco	UD Italia	46°10'N 13°13'E	
	x	0	0	27.02.1971	Stazzano	AL Italia	44°44'N 08°52'E

L148649	m	3	23.10.1991	Aviatico, Ganda	BG Italia	45°47'N 09°48'E	
	+	0	05.12.1992	Villanova Monferrato	AL Italia	45°11'N 08°28'E	
L252592	f	3	05.10.1993	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E	
	+	0	31.01.1999	Valencia	Spagna	39°28'N 00°22'W	
L353350	m	3	20.10.1995	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E	
	*	m	4	20.10.1997	Colluspina, Barcellona	Spagna	41°49'N 02°10'E
L564251	m	3	14.10.1998	C.na Meschio, Varese	VA Italia	45°50'N 08°51'E	
	*	m	4	10.10.2000	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E
L596620	m	3	16.10.1999	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E	
	#	m	4	25.03.2000	Vado Ligure	SV Italia	44°17'N 08°27'E
L598832	0	0	29.03.1975	Olgiate Olona, Trebbiano	VA Italia	45°38'N 08°53'E	
	x	0	04.12.1976	Montaldeo	AL Italia	44°40'N 08°44'E	
<b>Fanello</b> <i>Carduelis cannabina</i>							
L538526	0	0	17.10.1975	Prarolo, Isola del Cantone	GE Italia	44°40'N 08°57'E	
	x	0	14.11.1976	Castelnuovo Scrivia, T. Scrivia	AL Italia	44°59'N 08°53'E	

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

K572844	f	3	16.11.1993	Santena, C.na Lai	TO Italia	44°56'N 07°44'E	
	*	m	4	26.10.2000	Kreischa, Weiberitzkreis, Sachsen	Germania	50°57'N 13°46'E
K757449	f	3	18.12.1996	Santena, C.na Lai	TO Italia	44°56'N 07°44'E	
	*	f	2	21.11.2000	Casc. Stessa, Moncalieri	TO Italia	45°56'N 07°44'E
L188813	f	5	01.02.1999	Faule, Carignano	TO Italia	44°54'N 07°43'E	
	*	f	2	21.11.2000	Casc. Stessa, Moncalieri	TO Italia	45°56'N 07°44'E
L423307	m	2	22.12.1996	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45°12'N 08°11'E	
	*	m	4	04.03.1997	Carotole Canneto di Talice, Valenza	AL Italia	45°04'N 08°38'E
L423406	m	6	22.02.1997	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45°12'N 08°11'E	
	*	0	07.05.1997	Carotole Inacovce Ponds, Michalovce, Kosice	Slovacchia	48°41'N 22°05'E	
L541862	f	3	20.11.1998	San Michele e Grato - Fiume Po, Carmagnola	TO Italia	44°51'N 07°42'E	
	*	m	4	29.07.1999	La Rogivue, Vaud	Svizzera	46°34'N 06°53'E
L541862	f	3	20.11.1998	San Michele e Grato - Fiume Po, Carmagnola	TO Italia	44°51'N 07°42'E	
	*	m	4	11.08.1999	La Rogivue, Vaud	Svizzera	46°34'N 06°53'E
<b>Strillozzo</b> <i>Miliaria calandra</i>							
L81342	m	0	04.05.1990	Marchetto, Cogoleto	GE Italia	44°24'N 08°37'E	
	#	0	20.08.1991	Alessandria, San Michele	AL Italia	44°56'N 08°34'E	

Tab. 4 - Progetti attivi nell'anno 2000 in Piemonte e Valle d'Aosta. - *Project and activity in 2000 in Piedmont and Aosta Valley.*

<p><b>Progetto Rondine</b> Ha fruttato 3.124 pulli, 2.010 adulti e giovani volanti, 135 controlli.</p> <p><b>Progetto Alpi</b> Le stazioni attive in Piemonte sono state 4 sulle 24 dell'intero arco alpino. In 35 giornate si sono effettuate 1.293 catture (Negra <i>et al.</i>, 2001).</p> <p><b>C.E.S. a Villalvernia Scrivia</b> Il progetto, ormai al suo quinto anno di attività, si svolge con cadenza mensile da febbraio a novembre, aumentando le uscite ad una per decade da maggio ad agosto. Ogni uscita inizia all'alba del primo giorno per terminare al mezzogiorno del secondo. Vengono attivati transetti standard per un totale di 360 metri lineari.</p> <p><b>Progetto Passeriformi Svernanti</b>, presso la Rocca di Cavour Caratterizzato dall'attivazione contemporanea di due stazioni, il progetto è stato promosso inizialmente dall'I.N.F.S. con lo scopo di ottenere dati inerenti al rapporto specie-ambiente, ed in particolare informazioni sull'avifauna svernante. Dopo il primo triennio, iniziato nel 1995, nei mesi di dicembre e gennaio, si è deciso di proseguire l'attività per altri tre anni con cadenza mensile.</p> <p><b>Inanellamento al Bosco del Gerbasso di Carmagnola</b> Iniziato nel 1997, questo progetto è nato per la realizzazione di una tesi di laurea sugli spostamenti dell'avifauna lungo l'asta fluviale del Po e prosegue ora con cadenza mensile, nell'ambito del progetto ST.O.P. O.VER. (Stazione Ornitologica del Po e Osservatorio Faunistico dei Vertebrati) con lo scopo di raccogliere dati sugli uccelli che frequentano l'asta fluviale.</p> <p><b>Inanellamento al dormitorio dei migliarini di palude</b> (<i>Emberiza schoeniclus</i>).</p>
---

Tab. 5 - Dati relativi agli inanellamenti effettuati nella regione Valle d'Aosta negli anni 1991-1999. - *Number of birds ringed and retrapped in Aosta valley in years 1991-1999.*

Nome Italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	Totale	
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	2		2	
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1		1	
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	13		13	
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>	1		1	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	3		3	

Nome Italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	Totale	
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	6		6	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	2		2	
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	4		4	
Allocco	<i>Strix aluco</i>	5	1	6	
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major</i>	1		1	
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	214		214	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	1		1	
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	2		2	
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	1		1	
Pettiroso	<i>Eritbacus rubecula</i>	14		14	
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3		3	
Codirosso	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3		3	
Merlo	<i>Turdus merula</i>	2		2	
Tordo	<i>Turdus philomelos</i>	1		1	
Forapaglie	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2		2	
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	1		1	
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	3		3	
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1		1	
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	4		4	1
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	10		10	
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	9		9	5
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	3		3	
Cincia bigia alpestre	<i>Parus montanus</i>	2		2	
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>	4		4	
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	3		3	1
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	3		3	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	4		4	
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	3		3	
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	3		3	
Rampichino	<i>Certhia brachydactyla</i>	2		2	
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1		1	
Corvo imperiale	<i>Corvus corax</i>	1		1	
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	10		10	
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1		1	
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	2		2	
<b>Totali (40 specie)</b>		<b>351</b>	<b>1</b>	<b>352</b>	<b>8</b>

## RINGRAZIAMENTI

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

Si ringraziano gli Enti locali e gli Enti di Gestione dei Parchi Regionali che hanno promosso le attività di inanellamento.

Si ringraziano altresì gli inanellatori: Daniele Accantelli (Parco Lagoni di Mercurago), Ivo Alberti (Parco Alta Valle Pesio e Tanaro), Marco Bandini (Parco Lagoni di Mercurago), Giovanni Boano (Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola), Gianabele Bonicelli (Parco dei Laghi di Avigliana), Luca Borghesio, Pietro Cassone (Parco Lame del Sesia), Marco Cucco (Università del Piemonte Orientale), Linda D'Addio, Sergio Fasano, Mimmo Ferro, Mauro Fissore (Parco Alta Valle Pesio e Tanaro), Bruno Frache (Parco Orsiera Rocciavrè), Beppe Garrone, Luca Giraud, Laura Gola (Parco del Po tratto Vercellese-Alessandrino), Paolo Grimaldi, Valentina Mangini (Parco dei Laghi di Avigliana), Marco Pavia, Aldo Peano, Paolo Peila, Gianfranco Ribetto (Parco Orsiera Rocciavrè), Renzo Ribetto (Parco Fluviale del Po Tratto Cuneese), Domenico Rosselli (Parco Val Troncea), Fabrizio Silvano (Provincia di Alessandria), Alberto Tamietti (Parco Fluviale del Po Tratto Torinese), Bruno Tibaldi, Bruno Vaschetti e Gabriella Vaschetti.

Un grazie sentito e particolare a tutti coloro che collaborano all'attività di inanellamento, sia sul campo che nell'inserimento ed elaborazione dei dati, senza i quali difficilmente si otterrebbero tanti risultati.

## BIBLIOGRAFIA

- BRICHETTI P., MASSA B., 1997 – Check-list degli uccelli italiani aggiornata a tutto il 1997. Riv. ital. Orn., 68: 129 - 152.
- NEGRA O., PALLAVERI A., PEGORETTI M., PEDRINI P., RIZZOLI F., SPINA F., 2000 – Progetto Alpi. La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane. Resoconto sull'attività di campo del 2000. Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica e Museo Tridentino di Scienze Naturali.