

GRUPPO INANELLATORI PIEMONTESE E VALDOSTANI \*  
REDATTORI: S. FASANO - L. GIRAUDO

**RESOCONTO DELL'ATTIVITÀ DI INANELLAMENTO  
DEGLI UCCELLI A SCOPO SCIENTIFICO IN PIEMONTE  
E VALLE D'AOSTA  
Anno 2001**

*SUMMARY - Report of bird-ringing activity in Piedmont and Aosta Valley (NW Italy) for 2001.*

This is the 17<sup>th</sup> annual ringing report of the ringers operating in Piedmont and Aosta Valley (NW Italy) reporting the data collected in 2001.

During this year 37300 birds of 134 species were ringed. Among the most interesting captures there are the first ringing for the region of Black Kite (*Milvus migrans*), Little Crane (*Porzana parva*), Great Grey Shrike (*Lanius excubitor*), and a hybrid between Barn Swallow (*Hirundo rustica*) and House Martin (*Delichon urbica*).

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

*RIASSUNTO - Vengono presentati i dati relativi all'attività di inanellamento a scopo scientifico effettuata nel 2001 dagli inanellatori operanti sul territorio delle regioni Piemonte e Valle d'Aosta.*

## INTRODUZIONE

In questo resoconto vengono esposti i risultati derivanti dall'attività di inanellamento a scopo scientifico svolta nel 2001 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 2001 sono stati effettuati 37300 inanellamenti (dei quali 2654 pulli) e 3371 ricatture di uccelli appartenenti a 134 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, 30 inanellatori hanno operato in 141 stazioni distribuite in 9 province. La distribuzione provinciale e la ripartizione delle catture sono riportate in tabella 2.

Le segnalazioni di uccelli inanellati (anche in anni precedenti al 2001) sono riportate in tabella 3.

In tabella 4 vengono presentati i principali progetti.

Tra le catture più interessanti possiamo segnalare nibbio bruno (*Milvus migrans*), schiribilla (*Porzana parva*) ed averla maggiore (*Lanius excubitor*), che rappresentano i primi inanellamenti per queste specie registrati nella banca dati G.R.I.P. Inoltre un ibrido tra rondine e balestruccio (*Hirundo rustica* × *Delichon urbica*) (figura 1).



Fig. 1 - Ibrido tra rondine (*Hirundo rustica*) e balestruccio (*Delichon urbica*) (foto M. Mosso)

*Hybrid between Barn Swallow (Hirundo rustica) and House Martin (Delichon urbica) (photo M. Mosso).*

Tab. 1 - Elenco sistematico delle specie inanellate e controllate in Piemonte e Valle d'Aosta nel 2001.

- *Check list of species ringed and retrapped in Piedmont and Aosta Valley (year 2001).*

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/ad	pullus	totale	
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	17		17	4
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	2		2	
Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	2	6	8	
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	40		40	6
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	1		1	
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>		3	3	
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>	7		7	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	21		21	5
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	17		17	2
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		5	5	
Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	1		1	
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>	1		1	
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	543		543	6
Quaglia giapponese	<i>Coturnix japonica</i>	5		5	
Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	5		5	
Schiribilla	<i>Porzana parva</i>	1		1	
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	6		6	
Occhione	<i>Burbinus oedicnemus</i>	1		1	1
Pavoncella	<i>Vanellus vanellus</i>		2	2	
Frullino	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	1		1	
Beccaccino	<i>Gallinago gallinago</i>	1		1	
Beccaccia	<i>Scolapax rusticola</i>	2		2	
Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>	1		1	
Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>		2	2	
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	3		3	
Tortora	<i>Streptopelia turtur</i>	7		7	
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	7	1	8	
Assiolo	<i>Otus scops</i>	2		2	

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/ad	pullus	totale	
Civetta	<i>Athene noctua</i>	14		14	
Allocco	<i>Strix aluco</i>	13	1	14	
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	11		11	
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>		4	4	1
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	18		18	3
Rondone	<i>Apus apus</i>	14		14	
Rondone pallido	<i>Apus pallidus</i>	2		2	
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	158		158	76
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	46		46	4
Upupa	<i>Upupa epops</i>	2	3	5	
Torricollo	<i>Jynx torquilla</i>	14		14	10
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	47		47	26
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>	5	1	6	
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major</i>	49		49	11
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	2		2	
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>	1		1	
Topino	<i>Riparia riparia</i>	399		399	3
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	13360	2496	15856	249
Ibrido tra rondine e balestruccio	<i>Hirundo rustica</i> × <i>Delichon urbica</i>	1		1	
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	29		29	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	133	1	134	1
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	7		7	
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>	17		17	
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>	63		63	1
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	29		29	2
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	21		21	
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>	28		28	2
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	181		181	36
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	228		228	45
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	1456		1456	361
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	200		200	127
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>	15		15	1

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/ad	pullus	totale	
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	83		83	14
Codirosso	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	74	6	80	1
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	147		147	6
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>	28		28	
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	10		10	
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	2		2	
Merlo	<i>Turdus merula</i>	774	1	775	358
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>	15		15	
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	358		358	4
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	115		115	
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	4		4	
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	137		137	154
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>	18		18	
Salciaiola	<i>Locustella luscinioides</i>	1		1	
Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	6		6	4
Forapaglie	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	52		52	3
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>	129		129	30
Cannaiola	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1210		1210	547
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	52		52	19
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	9		9	1
Canapino	<i>Hippolais polyglotta</i>	37		37	10
Sterpazzolina	<i>Sylvia cantillans</i>	1		1	2
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>	1		1	1
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	43		43	4
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	79		79	8
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	84		84	7
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	2760		2760	171
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	11		11	
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1		1	
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	968		968	37
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	306		306	21
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	269		269	28

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/ad	pullus	totale	
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	57		57	17
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	45		45	
Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	1		1	
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	135		135	2
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	347		347	172
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	31	8	39	7
Cincia bigia alpestre	<i>Parus montanus</i>	11		11	4
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>	13		13	9
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	73		73	21
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	359		359	174
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	592	25	617	243
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	13		13	3
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	5		5	1
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>	159		159	19
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	8		8	
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	89		89	16
Averla maggiore	<i>Lanius excubitor</i>	1		1	
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	91		91	18
Gazza	<i>Pica pica</i>	29		29	1
Gracchio	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	1		1	
Taccola	<i>Corvus monedula</i>	2		2	
Corvo imperiale	<i>Corvus corax</i>	8		8	
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	65		65	
Passera d'Italia	<i>Passer domesticus italiae</i>	151		151	4
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	679		679	28
Passera lagia	<i>Petronia petronia</i>	2	84	86	
Fringuello alpino	<i>Montifringilla nivalis</i>	3	4	7	
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1297		1297	15
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>	1189		1189	13
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	27		27	2
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	142		142	
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	706	1	707	10

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/ad	pullus	totale	
Lucarino	<i>Carduelis spinus</i>	41		41	
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	122		122	
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	8		8	
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	10		10	
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	61		61	2
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>	24		24	3
Zigolo nero	<i>Emberiza cirius</i>	24		24	7
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	74		74	10
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>	6		6	1
Zigolo minore	<i>Emberiza pusilla</i>	1		1	
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	2903		2903	156
<b>Totali (134 specie)</b>		<b>34646</b>	<b>2654</b>	<b>37300</b>	<b>3371</b>

Tab. 2 - Inanellamenti e controlli in Piemonte e Valle d'Aosta per provincia nel 2001.

- Number of birds ringed and retrapped in Piedmont and Aosta Valley for each district (year 2001).

Nome italiano	Numero di località	Inanellamenti			Controlli
		juv/ad	pullus	totale	
Aosta	8	136	1	137	
Alessandria	7	1116	3	1119	383
Asti	3	210		210	4
Biella	2	171		171	44
Cuneo	72	12163	1898	14061	577
Novara	11	234	424	658	81
Torino	34	3541	328	3869	742
Verbano Cusio Ossola	2	15784		15784	1122
Vercelli	2	1291		1291	418

Tab. 3 - Ricatture 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.

**CICONIIDAE**

**Cicogna bianca** *Ciconia ciconia*

P2480	0	1	05.06.1996	Villars Les Dombes, Ain	Francia	46°00'N	05°01'E
	*	0	4	04.05.1997	Racconigi, Casc. Stramiano	CN Italia	44°47'N 07°40'E

**PHASIANIDAE**

**Quaglia** *Coturnix coturnix*

SA018961	m	5	01.07.2000	Sommariva Bosco, Casc. La Francesca	CN Italia	44°47'N	07°50'E
	*	m	6	08.05.2001	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N 07°51'E
S277539	m	5	21.07.2000	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N	07°51'E
	*	m	5	10.08.2000	Giaveno, Casei	TO Italia	45°03'N 07°20'E



**HIRUNDINIDAE****Rondine** *Hirundo rustica*

AH024099	0	1	28.07.2000	Cavallermaggiore, Casc. Fontano	CN Italia	44°43'N	07°45'E
	+	0	0	29.10.2001	Loutete, Mfouati	Rep. del Congo	04°15'N 13°58'E
AE013835	0	1	22.06.1999	Marene, Mallone	CN Italia	44°41'N	07°43'E
	+	0	0	21.07.2001	Nsoatre, Brong-Ahafo	Ghana	07°24'N 02°28'W
AH024049	0	1	26.07.2000	Ceresole d'Alba, Cappelli, Casc. Mada	CN Italia	44°49'N	07°54'E
	*	0	3	25.09.2000	Montignoso, Lago di Porta	MS Italia	43°59'N 10°10'E
AB096874	0	1	08.08.1999	Cavallermaggiore, Casc. Fontano	CN Italia	44°43'N	07°45'E
	*	m	4	10.06.2000	Bra, Casc. Vottignasco	CN Italia	44°43'N 07°46'E

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

AL90562	0	3	07.11.2001	Invertigo, Casc. Crivellina	CO Italia	45°44'N	09°14'E
	*	f	4	15.03.2002	Fontanetto Po, Mulino Carotole	VC Italia	45°12'N 08°11'E
3919826	0	3	30.10.1995	Bouches du Rhône, Villeneuve, La Capeliere	Francia	43°32'N	04°38'E
	*	m	5	22.02.1997	Fontanetto Po, Mulino Carotole	VC Italia	45°12'N 08°11'E

**FRINGILLIDAE****Frosone** *Coccothraustes coccothraustes*

Z214949	f	3	23.10.1998	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44°47'N	07°51'E
	#	0	0	15.11.2000	Valencia	Spagna	39°28'N 00°22'W

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

TX037471	f	3	30.09.2000	Odry, Novy Jicin	Rep. Ceca	49°40'N	17°50'E
	*	f	3	21.11.2000	Cherasco, Casc. Monte Capriolo	CN Italia	44°41'N 07°51'E
L504277	m	2	27.12.1997	Fontanetto Po, Mulino Carotole	VC Italia	45°12'N	08°11'E
	*	m	4	18.08.1999	Chudenin, Klatovy	Rep. Ceca	49°18'N 13°06'E

Tab. 4 - Progetti attivi nell'anno 2001 in Piemonte e Valle d'Aosta.  
- *Project and activity in 2001 in Piedmont and Aosta Valley.*

**Progetto Rondine**

Nel periodo in esame si sono inanellati 2.496 pulli, 13.360 adulti e giovani volanti, 249 controlli.

**Progetto Alpi**

Nel 2001 in Piemonte sono state attivate 6 stazioni sulle 20 dell'intero arco alpino. In 103 giornate si sono effettuate 3.196 catture (Negra *et al.*, 2002).

**Centro Studi sulle Migrazioni di Fondotoce (VB)**

All'interno della Riserva Naturale di Fondotoce, grazie al finanziamento della Comunità Europea nell'ambito del programma plurifondo INTERREG II, si è migliorata ed ampliata la preesistente stazione di inanellamento. L'attività è rivolta principalmente allo studio delle migrazioni. Durante il primo anno di attività sono stati inanellati 15.783 individui di 74 specie. La rondine (*Hirundo rustica*) è specie dominante (10.818 catture e 126 ricatture).

**Inanellamento al Bosco del Gerbasso di Carmagnola (TO)**

Prosegue l'attività di cattura a cadenza mensile 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.

**C.E.S. a Villalvernia Scrivia (AL)**

Il progetto, ormai al suo sesto anno di attività, prevede sessioni a cadenza mensile da febbraio a novembre, ed una per decade da maggio ad agosto. In ogni sessione vengono attivati transetti standard per un totale di 360 metri lineari.

**Indagine sul merlo acquaiolo (*Cinclus cinclus*)**

Nell'anno in corso è iniziata una ricerca sulla specie nel territorio del Parco Alpi Marittime, con lo scopo di acquisire informazioni sugli aspetti eco-etologici della popolazione alpina.

**Inanellamento al dormitorio dei migliarini di palude (*Emberiza schoeniclus*)**

## 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 (Parchi e Riserve del Lago Maggiore), Ivo Alberti (Parco Alta Valle Pesio e Tanaro), Marco Bandini (Parchi e Riserve del Lago Maggiore), Luca Biddau, Giovanni Boano (Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola), Luca Borghesio, Marco Cucco (Università del Piemonte Orientale), Sergio Fasano, Mimmo Ferro, Mauro Fissore (Parco Alta Valle Pesio e Tanaro), Bruno Frache (Parco Orsiera Rocciavrè), Beppe Garrone, Luca Giraud (Parco Alpi Marittime), Laura Gola (Parco Fluviale del Po e dell'Orba), Paolo Grimaldi, Giovanni Liberini, Toni Mingozzi (Università della Calabria), Gabriele Panizza (Parco Capanne di Marcarolo), Marco Pavia, Aldo Peano, Francesca Pivani, Gianfranco Ribetto (Parco Orsiera Rocciavrè), Renzo Ribetto (Parco Fluviale del Po Tratto Cuneese), Domenico Rosselli (Parco Val Tronca), Ghigo Rossi, 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., RIZZOLLI F., ROSSI F., SPINA F., 2002 – Progetto Alpi. La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane. Resoconto sull'attività di campo del 2001. Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica e Museo Tridentino di Scienze Naturali.