

BRUNO TIBALDI* – ROBERTO TIBALDI*

UCCELLI INANELLATI IN PIEMONTE (Rapporto 1990)

SUMMARY – *Report on Bird-Ringing in Piemonte (NW Italy) for 1990.*

This is the seventh report of the piedmontese ringing group. During 1990 more birds were ringed than in any previous year. 16.823 birds, belonging to 116 species, were ringed, and 2.044 birds recovered.

RIASSUNTO – Si presenta il settimo resoconto del gruppo di inanellatori del Museo Craveri in Piemonte. Nel 1990 sono stati inanellati 16.823 uccelli di 116 specie e sono state effettuate 2.044 ricatture. Si pubblicano inoltre i resoconti di tutti gli inanellamenti e ricatture effettuate in Piemonte dal 1985 al 1990 in alcuni Parchi Regionali.

Pubblichiamo il resoconto annuale dell'attività di inanellamento a scopo scientifico sul territorio piemontese effettuata dal Museo Civico Craveri di Bra.

Nel resoconto si presentano i dati di uccelli inanellati e ricatturati nel 1990 in 9 gruppi di località (tab. 1) e si aggiornano i dati di ricatture di uccelli inanellati in Piemonte e ricatturati altrove e viceversa (tab. 5).

Quest'anno pubblichiamo inoltre i resoconti di tutti gli inanellamenti effettuati in Piemonte dal 1985 ad oggi, e sinora inediti, da parte di inanellatori operanti nel Parco Naturale del Ticino, nel Parco Naturale dei Laghi di Mercurago e nel Parco Naturale delle Lame del Sesia (tabb. 2, 3 e 4). Ciò rappresenta un ulteriore passo per la realizzazione di un'unica banca dati delle informazioni scientifiche sull'inanellamento in Piemonte. Questa pubblicazione di dati rientra nello spirito di quanto concordato a voce negli anni 1986 e 87 dal Direttore del Museo Craveri Ettore Molinaro con il dott. Sorbilli, responsabile dell'Ufficio Caccia della Regione Piemonte, e con altri accordi verbali presi con il Direttore del Parco Naturale delle Lame del Sesia dott. Giorgio Saracco. Purtroppo sinora ciò non era stato possibile per motivi pratici e tali dati solamente ora confluiscono in questo resoconto.

Tutto ciò ha del paradossale! Infatti – e ci permettiamo di dirlo in anticipo sulla relazione del 1991 in quanto i fatti sono già noti prima della stampa del volume XII di questa rivista – a causa di una campagna denigratoria nei confronti del Gruppo di Inanellatori dei Musei di Bra, Carmagnola e dell'Università di Torino, nell'aprile del 1991 sono state inspiegabilmente revocate le autorizzazioni regionali, nonostante: 1° la risposta

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

Tabella 1 – Inanellamenti e controlli in 9 gruppi di località (Anno 1990).

FAMIGLIA Specie	A		B	C		D		E		F		G		H		I		L		TOT.	
	in.	ctr.		in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.
ARDEIDAE																					
Nitticora <i>Nycticorax nycticorax</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-
Airone cenerino <i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
CICONIIDAE																					
Cicogna bianca <i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1
ANATIDAE																					
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	792	2	-	-	794	2
ACCIPITRIDAE																					
Falco pecchiaiolo <i>Pernis apivorus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Sparviere <i>Accipiter nisus</i>	4	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	9	4
Poiana <i>Buteo buteo</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1
Albanella minore <i>Circus pygargus</i>	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
FALCONIDAE																					
Gheppio <i>Falco tinnunculus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
PHASIANIDAE																					
Quaglia <i>Coturnix coturnix</i>	1	-	-	18	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
Fagiano comune <i>Phasianus colchicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
RALLIDAE																					
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-
Folaga <i>Fulica atra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-
SCOLOPACIDAE																					
Piro piro culbianco <i>Tringa ochropus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Piro piro boscher. <i>Tringa glareola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Piro piro piccolo <i>Tringa hypoleucos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Beccaccia <i>Scolopax rusticola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-
Beccaccino <i>Gallinago gallinago</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-
LARIDAE																					
Gabbiano comune <i>Larus ridibundus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-

(segue Tabella 1)

FAMIGLIA Specie	A		B		C		D		E		F		G		H		I		L		TOT.	
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.
COLUMBIDAE																						
Colombaccio <i>Columba palumbus</i>	20	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1
Tortora dal collare orientale <i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	-	-	12	-	2	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	18	-
Tortora <i>Streptopelia turtur</i>	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-
CUCULIDAE																						
Cuculo <i>Cuculus canorus</i>	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	7	1
STRIGIDAE																						
Gufo comune <i>Asio otus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	4	-	-	5	-	11	4
Assiolo <i>Otus scops</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Civetta capogrosso <i>Aegolius funereus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-
Civetta <i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Allocco <i>Strix aluco</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	7	1	
CAPRIMULGIDAE																						
Succiacapre <i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
APODIDAE																						
Rondone pallido <i>Apus pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	21	-	1	-	-	-	-	81	5	125	27
Rondone <i>Apus apus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	5	-	9	2
ALCEDINIDAE																						
Martin pescatore <i>Alcedo atthis</i>	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	1	-	-	7	1
MEROPIDAE																						
Gruccione <i>Merops apiaster</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-
PICIDAE																						
Torricollo <i>Jynx torquilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	4	1	11	2
Picchio verde <i>Picus viridis</i>	17	40	1	-	1	-	4	2	3	-	-	-	1	-	2	3	4	1	-	-	33	46
Picchio rosso magg. <i>Picoides major</i>	27	84	-	-	1	-	16	4	-	-	-	-	1	-	6	1	11	2	1	-	63	91
Picchio rosso minore <i>Picoides minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-
HIRUNDINIDAE																						
Rondine <i>Hirundo rustica</i>	257	19	-	-	1874	90	789	7	-	-	113	-	1029	2	32	-	-	-	361	-	4455	118

(segue Tabella 1)

FAMIGLIA Specie	A		B		C		D		E		F		G		H		I		L		TOT.	
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.
MOTACILLIDAE																						
Prispolone <i>Anthus trivialis</i>	3	-	-	-	-	-	1	-	28	2	-	-	1	-	2	-	-	-	15	-	50	2
Pispola <i>Anthus pratensis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Spioncello <i>Anthus spinoletta</i>	1	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	32	1
Cutrettola <i>Motacilla flava</i>	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-
Ballerina gialla <i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	27	-
Ballerina bianca <i>Motacilla alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	4	-
LANIIDAE																						
Averla piccola <i>Lanius collurio</i>	3	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	9	3	28	5	47	8
ORIOLIDAE																						
Rigogolo <i>Oriolus oriolus</i>	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	-
STURNIDAE																						
Storno <i>Sturnus vulgaris</i>	47	31	-	-	106	1	30	1	-	-	10	-	-	-	7	-	15	-	-	-	215	33
CORVIDAE																						
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>	27	26	1	-	1	-	2	-	6	-	-	-	-	-	6	1	6	-	-	-	49	27
Gazza <i>Pica pica</i>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	1
Cornacchia nera <i>Corvus corone corone</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cornacchia grigia <i>Corvus c. cornix</i>	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
TROGLODYTIDAE																						
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>	4	1	-	-	-	-	12	1	2	-	3	1	5	2	12	4	92	39	-	-	130	48
PRUNELLIDAE																						
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>	1	-	-	-	3	-	48	46	9	1	-	-	-	-	24	14	6	1	2	-	93	62
MUSCICAPIDAE																						
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>	29	5	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	2	-	1	-	4	-	9	-	87	5
Pigliamosche <i>Muscicapa striata</i>	4	-	-	-	5	-	3	-	-	-	3	-	5	1	1	-	7	-	-	-	28	1
SYLVIIDAE																						
Usignolo di fiume <i>Cettia cetti</i>	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	17	6	-	-	23	7
Salciatola <i>Locustella luscinioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Forapaglie macchiettato <i>Loc. naevia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-
Forapaglie castagnolo <i>Loc. melanopogon</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Forapaglie <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-

FAMIGLIA Specie	A		B		C		D		E		F		G		H		I		L		TOT.	
	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.
SYLVIIDAE																						
Cannaiola verdoznola																						
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	-	-	70	16	8	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	82	18
Cannaiola <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-
Cannareccione <i>Acr. arundinaceus</i>	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Canapino maggiore <i>Hippolais ioterina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
Canapino <i>Hippolais polyglotta</i>	8	-	-	-	1	-	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	40	-
Beccafico <i>Sylvia borin</i>	6	2	-	-	-	-	7	1	37	9	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	61	12
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>	176	53	-	-	24	1	369	105	7	1	3	2	54	2	177	9	198	24	-	-	1008	197
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	14	2
Bigiarella <i>Sylvia curruca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	-
Sterpazzolina <i>Sylvia cantillans</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Luì grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	30	1
Luì piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>	42	4	8	-	1	-	2	-	75	14	-	-	1	-	10	-	49	1	4	-	192	19
Luì siberiano <i>Ph. collybita tristis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
Luì bianco <i>Phylloscopus bonellii</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-
Luì verde <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Regolo <i>Regulus regulus</i>	12	1	-	-	-	-	23	3	4	-	-	-	-	-	46	3	32	3	-	-	117	10
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	13	-
TURDIDAE																						
Stiaccino <i>Saxicola rubetra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	28	-
Saltimpalo <i>Saxicola torquata</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-
Culbianco <i>Oenanthe oenanthe</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Codirosso spazzacamino																						
<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	54	5	-	-	1	-	2	-	-	-	45	-	103	5
Codirosso <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	21	4	-	-	-	-	3	-	7	1	-	-	2	1	1	-	3	-	8	-	45	6
Pettirosso <i>Erithacus rubecula</i>	153	86	2	-	5	-	127	48	40	8	1	-	29	35	108	34	165	37	2	-	632	248
Usignolo <i>Luscinia megarhynchos</i>	20	16	-	-	16	2	55	18	-	-	3	-	1	-	1	-	80	34	-	-	176	70
Cesena <i>Turdus pilaris</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	50	-
Merlo <i>Turdus merula</i>	77	112	6	1	9	2	87	57	17	7	2	2	60	11	76	30	151	36	2	-	487	258
Tordo sassello <i>Turdus iliacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	37	-
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>	14	-	-	-	1	-	12	2	1	-	-	-	1	-	95	-	6	-	-	-	130	2
AEGITHALIDAE																						
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>	52	44	2	-	1	-	45	9	8	1	-	-	1	-	24	15	78	28	4	-	215	97

(segue Tabella 1)

FAMIGLIA Specie	A		B		C		D		E		F		G		H		I		L		TOT.	
	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.
Cincia bigia <i>Parus palustris</i>	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	2	8	1	-	-	27	12
Cincia bigia alpestre <i>Parus montanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	17	13
Cincia mora <i>Parus ater</i>	7	-	-	-	-	-	-	-	14	4	-	-	2	-	6	5	2	-	6	1	37	10
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>	46	28	2	-	2	-	21	21	3	-	-	-	4	-	19	7	88	37	-	-	185	93
Cinciallegra <i>Parus major</i>	73	72	3	-	10	-	39	26	-	-	1	-	19	7	19	23	73	54	2	-	239	182
SITTIDAE																						
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	7	5
CERTHIIDAE																						
Rampichino alpestre <i>Certhia familiaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Rampichino <i>Certhia brachydactyla</i>	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3
PLOCEIDAE																						
Passera d'Italia <i>Passer dom. italiae</i>	15	-	29	-	20	-	14	-	-	-	3	-	17	3	61	19	4	-	2	-	165	22
Passera mattugia <i>Passer montanus</i>	9	9	15	-	52	1	380	28	-	-	-	-	1	-	439	46	146	6	-	-	1042	90
Passera lagia <i>Petronia petronia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	4	55	4
FRINGILLIDAE																						
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>	207	12	3	-	3	-	54	5	45	2	-	-	23	1	574	8	27	-	9	-	945	28
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>	81	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2048	38	10	-	-	-	2141	39
Verzellino <i>Serinus serinus</i>	-	-	-	-	-	-	15	4	9	1	-	-	9	-	6	-	-	-	-	-	39	5
Verdone <i>Carduelis chloris</i>	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	6	-	4	-	5	-	5	-	27	-
Lucherino <i>Carduelis spinus</i>	180	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	547	1	-	-	-	-	730	2
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>	87	5	1	-	-	-	24	2	14	4	-	-	23	1	67	1	3	-	5	-	224	13
Fanello <i>Carduelis cannabina</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401	-	-	-	-	-	405	-
Ciuffolotto <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	6	-
Frosone <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	54	-
EMBERIZIDAE																						
Strillozzo <i>Emberiza calandra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Zigolo giallo <i>Emberiza citrinella</i>	-	-	-	-	29	3	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	47	10
Zigolo golarossa <i>Emberiza leucocephala</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Zigolo muciatto <i>Emberiza cia</i>	9	-	-	-	-	-	-	-	38	3	-	-	-	-	21	6	-	-	2	-	70	9
Ortolano <i>Emberiza hortulana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	12	-
Zigolo nero <i>Emberiza cirius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-
Migliarino di palude <i>Emb. schoeniclus</i>	-	-	-	-	88	31	152	23	-	-	-	-	-	-	12	3	72	2	-	-	342	59
Totali	1806	679	75	1	2411	148	2449	417	557	82	197	28	1332	68	5039	278	2251	324	706	19	16823	2044

Località di inanellamento:

A = SANFRÈ

B = RACCONIGI, CARAMAGNA

C = BRA, CAVALLERMAGGIORE, POCAPAGLIA, SAVIGLIANO, SOMMARIVA BOSCO

D = CHERASCO, e comuni di BENE VAGIENNA, CERVERE, FOSSANO, LA MORRA, MARENE, NARZOLE, SALMOUR

E = VALLE DI STURA DI DEMONTE (Comune di Pietraporzio)

F = CARMAGNOLA

G = VAL SANGONE (comuni di AVIGLIANA, COAZZE, GIAVENO, REANO, SANGANO, TRANA)

H = BALDISSERO D'ALBA

I = Provincia di ALESSANDRIA (comuni di ALESSANDRIA, BALZOLA, BASSIGNANA, BERGAMASCO, CAMINO, CARENTINO, CARROSIO, CARTOSIO, CASAL CERMELLI, CASALE MONFERRATO, CASTELLAZZO BORMIDA, CERRINA MONFERRATO, CONIOLO, FRASSINETO PO, FRUGAROLO, GARBAGNA, GIAROLE, ISOLA S. ANTONIO, MIRABELLO MONFERRATO, MOLARE, MONTEGIOGO, MORANO SUL PO, NOVI LIGURE, OVADA, OVIGLIO, PONTSTURA, SAN GIORGIO MONFERRATO, SERRALUNGA DI CREA, SEZZADIO, TICINETO, VALENZA PO, VILLANOVA MONFERRATO, VILLARVERNIA)

L = Altre località (comuni di CESANA TORINESE, GOVONE, MOROZZO, NICHELINO, PIOSSASCO, POIRINO, PRAGELATO, SAUZE D'OULX, SESTRIERE, TORINO, VILLARBASSE)



Fig. 1 – Il Forapaglie castagnolo (*Luscinola melanopogon*) inanellato a Cherasco lungo il fiume Stura l'8 novembre 1990. (Foto B. Tibaldi)

(giugno 1988) favorevole al gruppo della stessa Regione Piemonte, 2° le ripetute dichiarazioni di fiducia e di stima dell'INBS, 3° le mozioni del Convegno Regionale sui Musei Naturalistici del Piemonte (14-15 dicembre 1990), del Convegno dell'Associazione Nazionale dei Musei Scientifici riunito a Pisa il 27-28 settembre 1991 e del 6° Convegno Nazionale di Ornitologia riunito a Torino dall'8 all'11 ottobre 1991.

Tabella 2 – Inanellamenti effettuati dal 1985 al 1990 nel Parco Naturale del Ticino.

FAMIGLIA Specie	1985 in. ctr.	1986 in. ctr.	1987 in. ctr.	1988 in. ctr.	1989 in. ctr.	1990 in. ctr.	TOT. in. ctr.
FALCONIDAE							
Gheppio <i>Falco tinnunculus</i>	- -	- -	1 -	1 -	- -	1 -	3 -
PHASIANIDAE							
Colino di Virginia <i>Colinus virginianus</i>	- -	2 1	- -	- -	- -	- -	2 1
SCOLOPACIDAE							
Piro piro culbianco <i>Tringa ochropus</i>	- -	2 -	- -	- -	- -	- -	2 -
Piro piro piccolo <i>Tringa hypoleucos</i>	2 1	- -	1 -	- -	1 -	- -	4 1
Beccaccia <i>Scolopax rusticola</i>	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	2 -
LARIDAE							
Gabbiano comune <i>Larus ridibundus</i>	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	1 -
COLUMBIDAE							
Colombaccio <i>Columba palumbus</i>	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -
Tortora dal collare orientale <i>Streptopelia decaocto</i>	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	1 -
Tortora <i>Streptopelia turtur</i>	- -	2 -	- -	- -	- -	- -	2 -
CUCULIDAE							
Cuculo <i>Cuculus canorus</i>	- -	4 -	2 1	4 -	- -	- -	10 1
STRIGIDAE							
Gufo comune <i>Aegolius otus</i>	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	1 -
Civetta <i>Athene noctua</i>	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	2 -
CAPRIMULGIDAE							
Succiacapre <i>Caprimulgus europaeus</i>	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -
APODIDAE							
Rondone <i>Apus apus</i>	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	1 -
ALCEDINIDAE							
Martin pescatore <i>Alcedo atthis</i>	10 4	30 39	30 22	9 8	26 17	23 11	128 101
UPUPIDAE							
Upupa <i>Upupa epops</i>	1 -	- -	2 2	- -	2 -	- -	5 2

FAMIGLIA Specie	1985 in. ctr.	1986 in. ctr.	1987 in. ctr.	1988 in. ctr.	1989 in. ctr.	1990 in. ctr.	TOT. in. ctr.
PICIDAE							
Torcicollo <i>Jynx torquilla</i>	- -	- -	1 -	3 -	- -	2 1	6 1
Picchio verde <i>Picus viridis</i>	9 6	5 18	9 21	6 5	4 8	4 3	37 61
Picchio rosso magg. <i>Picoides major</i>	17 13	23 31	24 36	9 11	9 2	3 5	85 98
Picchio rosso min. <i>Picoides minor</i>	5 4	1 3	3 2	1 -	1 -	1 -	12 9
HIRUNDINIDAE							
Topino <i>Riparia riparia</i>	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -
Rondine <i>Hirundo rustica</i>	- -	3 -	2 -	11 -	1 -	3 -	20 -
MOTACILLIDAE							
Prispolone <i>Anthus trivialis</i>	3 -	12 -	2 -	4 -	3 -	- -	24 -
Spioncello <i>Anthus spinoletta</i>	- -	8 -	- -	- -	- -	- -	8 -
Ballerina gialla <i>Motacilla cinerea</i>	3 -	8 -	3 -	3 -	12 -	3 -	32 -
Ballerina bianca <i>Motacilla alba</i>	5 -	14 -	14 -	4 -	15 1	6 -	58 1
LANIIDAE							
Averla piccola <i>Lanius collurio</i>	1 -	5 -	- -	- -	- -	- -	6 -
Averla capirossa <i>Lanius senator</i>	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	1 -
ORIOLOIDAE							
Rigogolo <i>Oriolus oriolus</i>	- -	1 -	1 -	- -	1 -	- -	3 -
STURNIDAE							
Storno <i>Sturnus vulgaris</i>	- -	120 5	68 3	22 7	36 3	28 1	274 19
CORVIDAE							
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>	5 -	2 1	4 1	4 -	3 -	2 -	20 2
CINCLIDAE							
Merlo acquaiolo <i>Cinclus cinclus</i>	- -	- -	- -	- -	2 -	- -	2 -
TROGLODYTIDAE							
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>	4 -	21 2	13 1	4 -	92 27	10 7	144 37
PRUNELLIDAE							
Passera scopaiaola <i>Prunella modularis</i>	9 2	17 6	10 1	11 2	4 4	- -	51 15

(segue Tabella 2)

FAMIGLIA Specie	1985		1986		1987		1988		1989		1990		TOT.	
	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.
MUSCICAPIDAE														
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>	28	4	24	4	74	8	-	-	-	-	-	-	126	16
Balia dal collare <i>Ficedula albicollis</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Pigliamosche <i>Muscicapa striata</i>	4	-	1	-	1	-	1	-	2	-	9	-	18	-
SYLVIIDAE														
Usignolo di fiume <i>Cettia cetti</i>	-	-	6	9	3	14	-	2	-	-	-	-	9	25
Forapaglie macchiettato														
<i>Locustella naevia</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cannaiola <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Cannareccione Acr. <i>arundinaceus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Canapino <i>Hippolais polyglotta</i>	-	-	7	1	3	-	-	-	-	-	-	-	10	1
Beccafico <i>Sylvia borin</i>	4	-	8	-	12	3	8	-	9	-	13	3	54	6
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>	47	-	247	55	316	63	192	36	254	45	95	18	1151	217
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>	-	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	4	1
Bigiarella <i>Sylvia curruca</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	4	-
Sterpazzolina <i>Sylvia cantillans</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Lui grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>	2	-	7	-	23	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>	4	-	13	2	25	2	-	-	-	-	-	-	42	4
Lui verde <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Regolo <i>Regulus regulus</i>	13	3	1	-	2	-	8	1	31	27	-	-	55	31
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>	3	-	3	-	4	-	7	1	18	7	1	-	36	8
TURDIDAE														
Saltimpalo <i>Saxicola torquata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Culbianco <i>Oenanthe oenanthe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Codirosso spazz. <i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Codirosso <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	-	11	1	7	-	-	-	-	-	-	-	20	1
Pettiorosso <i>Erithacus rubecula</i>	104	34	202	87	286	76	166	45	192	66	90	17	1040	325
Usignolo <i>Luscinia megarhynchos</i>	21	14	59	55	105	90	68	51	73	48	36	48	362	306
Cesena <i>Turdus pilaris</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Merlo <i>Turdus merula</i>	42	12	116	47	72	59	41	49	41	30	16	8	328	205
Tordo sassello <i>Turdus iliacus</i>	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>	13	-	20	-	34	4	11	1	7	-	-	-	85	5

(segue Tabella 2)

FAMIGLIA Specie	1985 in. ctr.	1986 in. ctr.	1987 in. ctr.	1988 in. ctr.	1989 in. ctr.	1990 in. ctr.	TOT. in. ctr.
AEGITHALIDAE							
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>	79 35	29 44	68 65	52 57	121 88	48 11	397 300
PARIDAE							
Cincia bigia <i>Parus palustris</i>	22 29	11 15	22 25	- 2	- -	- 1	55 72
Cinciarella <i>Parus ater</i>	35 27	30 31	49 73	26 31	31 32	23 9	194 203
Cinciallegra <i>Parus major</i>	64 60	89 75	77 77	64 72	72 81	48 13	414 378
SITTIDAE							
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>	2 2	7 5	9 7	4 8	5 4	3 -	30 26
CERTHIIDAE							
Rampichino <i>Certhia brachydactyla</i>	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -
PLOCEIDAE							
Passera d'Italia <i>Passer dom. italiae</i>	- -	130 1	39 -	15 -	30 -	3 -	217 1
Passera mattugia <i>Passer montanus</i>	3 1	207 3	117 17	65 13	107 30	30 8	529 72
FRINGILLIDAE							
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>	11 -	10 -	6 -	4 -	11 -	- -	42 -
Verdone <i>Carduelis chloris</i>	11 -	7 -	3 -	1 -	3 -	1 -	26 -
Lucherino <i>Carduelis spinus</i>	3 -	3 -	50 -	1 -	4 -	- -	61 -
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>	9 -	25 1	5 -	3 -	5 -	- -	47 1
Frosone <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	- -	- -	1 -	- -	- -	5 -	6 -
Totali	605 251	1563 542	1616 674	838 402	1234 520	508 164	6364 2553

Tabella 3 - Inanellamenti effettuati dal 1988 al 1989 nel Parco Naturale dei Lagoni di Mercurago.

FAMIGLIA Specie	1988		1989		TOT.	
	in.	atr.	in.	atr.	in.	atr.
ACCIPITRIDAE						
Sparviere <i>Accipiter nisus</i>	1	-	-	-	1	-
FALCONIDAE						
Gheppio <i>Falco tinnunculus</i>	1	-	-	-	1	-
PHASIANIDAE						
Colino di Virginia <i>Colinus virginianus</i>	1	-	-	-	1	-
STRIGIDAE						
Allocco <i>Strix aluco</i>	1	-	-	-	1	-
ALCEDINIDAE						
Martin pescatore <i>Alcedo atthis</i>	14	5	-	-	14	5
PICIDAE						
Torricollo <i>Jynx torquilla</i>	5	4	-	-	5	4
Picchio verde <i>Picus viridis</i>	3	2	-	-	3	2
Picchio rosso magg. <i>Picoides major</i>	13	5	-	-	13	5
Picchio rosso min. <i>Picoides minor</i>	1	1	-	-	1	1
HIRUNDINIDAE						
Rondine <i>Hirundo rustica</i>	9	-	-	-	9	-
MOTACILLIDAE						
Prispolone <i>Anthus trivialis</i>	4	-	-	-	4	-
LANIIDAE						
Averla piccola <i>Lanius collurio</i>	10	3	-	-	10	3
STURNIDAE						
Storno <i>Sturnus vulgaris</i>	19	-	-	-	19	-
CORVIDAE						
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>	5	-	-	-	5	-
TROGLODYTIDAE						
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>	44	18	1	3	45	21
PRUNELLIDAE						
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>	14	5	-	-	14	5
MUSCICAPIDAE						
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>	15	-	-	-	15	-
Pigliamosche <i>Muscicapa striata</i>	11	1	-	-	11	1
SYLVIIDAE						
Forapaglie macchiettato <i>Locust. naevia</i>	2	-	-	-	2	-
Cannaiola <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2	-	-	-	2	-
Canapino maggiore <i>Hippolais icterina</i>	1	-	-	-	1	-
Canapino <i>Hippolais polyglotta</i>	17	11	-	-	17	11
Beccafico <i>Sylvia borin</i>	5	-	-	-	5	-
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>	197	71	-	-	197	71
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>	1	-	-	-	1	-
Bigiarella <i>Sylvia curruca</i>	6	-	-	-	6	-
Lui grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>	16	-	-	-	16	-
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>	61	9	-	-	61	9
Lui verde <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	-	-	-	1	-
Regolo <i>Regulus regulus</i>	51	18	4	3	55	21
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>	5	1	-	-	5	1

(segue Tabella 3)

FAMIGLIA Specie	1988		1989		TOT.	
	in.	ctr.	in.	ctr.	in.	ctr.
TURDIDAE						
Codirosso spazzacamino <i>Ph. ochruros</i>	1	-	-	-	1	-
Codirosso <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4	1	-	-	4	1
Pettirozzo <i>Erithacus rubecula</i>	183	69	2	8	185	77
Usignolo <i>Luscinia megarhynchos</i>	65	35	-	-	65	35
Merlo <i>Turdus merula</i>	75	42	-	1	75	43
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>	2	-	1	-	3	-
AEGITHALIDAE						
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>	123	96	-	12	123	108
PARIDAE						
Cincia bigia <i>Parus palustris</i>	39	49	-	4	39	53
Cincia mora <i>Parus ater</i>	1	-	-	-	1	-
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>	56	32	1	11	57	43
Cinciallegra <i>Parus major</i>	158	70	2	19	160	89
SITTIDAE						
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>	16	7	-	-	16	7
CERTHIIDAE						
Rampichino <i>Certhia brachydactyla</i>	14	7	-	1	14	8
PLOCEIDAE						
Passera d'Italia <i>Passer dom. italiae</i>	70	5	-	-	70	5
Passera mattugia <i>Passer montanus</i>	28	7	1	-	29	7
FRINGILLIDAE						
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>	78	14	4	2	82	16
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>	1	-	-	-	1	-
Verdone <i>Carduelis chloris</i>	2	-	-	-	2	-
Lucherino <i>Carduelis spinus</i>	9	-	-	-	9	-
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>	14	-	-	-	14	-
EMBERIZIDAE						
Zigolo muciatto <i>Emberiza cia</i>	17	4	12	5	29	9
Migliarino di palude <i>Emb. schoeniclus</i>	3	-	1	-	4	-
Totali						
	1495	592	29	69	1524	661

MATERIALI E METODI

Gli inanellamenti sono stati effettuati usando anelli metallici forniti dallo schema italiano (I.N.B.S., Ozzano Emilia). Per la cattura sono state usate esclusivamente reti mist-nets di varia metratura, mentre i pulli sono stati inanellati direttamente al nido (rondine). Per quanto riguarda le catture effettuate all'impianto di cattura di Baldissero D'Alba (località H in tab. 1) sono stati usati esclusivamente richiami acustici che, dopo diversi anni di prove, stanno fornendo ottimi risultati, come dimostra l'elevato numero di catture.

RISULTATI

Il numero di uccelli inanellati in Piemonte dal Museo Craveri nel 1990 è stato di 16.823 con 2.044 controlli (tab. 1), per un totale di ben 116 specie. Le specie più catturate (oltre 200 individui) sono Germano reale, Rondine, Sorno, Capinera, Pettiroso, Merlo, Codibugnolo, Cinciallegria, Passera mattugia, Fringuello, Peppola, Lucherino, Cardellino, Fanello, Migliarino di palude. Da segnalare in particolare l'elevato numero di catture di Peppola (2.141) e Capinera (1.008). Tra gli uccelli inanellati per la prima volta ben 11 specie: Zigolo golarossa (Bra, Cascina Priore 12-12-90), Lui siberiano (Cherasco, Strada Corno 10-11-90 e Villarvernia, torrente Scrivia 15-11-90), Forapaglie castagnolo (Cherasco, fiume Stura 08-11-90), Forapaglie (Valenza Po, Garzaia 11-05-90), Piro piro culbianco (Villarvernia, torrente Scrivia 02-10-90), Piro piro boschereccio (Villarvernia, torrente Scrivia 07-09-90), Piro piro piccolo (Villarvernia, torrente Scrivia 06-09-90), Falco pecchiaiolo (Bra, Cascina Priore 08-09-90), Gabbiano comune (Villarvernia, torrente Scrivia 07-09-90), Cornacchia nera (Coazze 19-07-90) e Salciaiola (Valenza Po, Garzaia 12-04-90).

La località in cui è stato inanellato il maggior numero di individui è Baldissero d'Alba, con ben 5039 catture e 278 controlli.

Tra le ricatture di uccelli inanellati in Piemonte dal Museo Craveri e ricatturati altrove sono da segnalare lo Sparviere inanellato a Racconigi nel 1989 e ricatturato nello

Tabella 4 - Inanellamenti effettuati dal 1986 al 1990 nel Parco Naturale delle Lame del Sesia.

FAMIGLIA Specie	1986 in. ctr.	1987 in. ctr.	1988 in. ctr.	1989 in. ctr.	1990 in. ctr.	TOT. in. ctr.
ANATIDAE						
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	25 8	20 10	241 130	733 392	435 258	1454 796
Alzavola <i>Anas crecca</i>	2 -	- -	7 2	12 -	2 -	23 2
PHASIANIDAE						
Fagiano comune <i>Phasianus colchicus</i>	- -	5 -	- -	- -	- -	5 -
RALLIDAE						
Gallinella d'acqua <i>Gallinula chloropus</i>	18 4	25 1	42 10	11 -	3 -	99 15
Folaga <i>Fulica atra</i>	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -
COLUMBIDAE						
Tortora dal collare orientale <i>Streptopelia decaocto</i>	- -	- -	- -	- -	1 -	1 -
ALCEDINIDAE						
Martin pescatore <i>Alcedo atthis</i>	- 1	- -	- -	- -	1 -	1 1
UPUPIDAE						
Upupa <i>Upupa epops</i>	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -
HIRUNDINIDAE						
Rondine <i>Hirundo rustica</i>	- -	11 -	- -	- -	- -	11 -
MOTACILLIDAE						
Ballerina gialla <i>Motacilla cinerea</i>	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -
ORIOLOIDAE						
Rigogolo <i>Oriolus oriolus</i>	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -
STURNIDAE						
Sorno <i>Sturnus vulgaris</i>	- -	3 -	- -	- -	- -	3 -

(segue Tabella 4)

FAMIGLIA Specie	1986		1987		1988		1989		1990		TOT.	
	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.	in.	etr.
CORVIDAE												
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>	4	-	4	-	-	-	2	-	-	-	10	-
Gazza <i>Pica pica</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Cornacchia grigia <i>Corvus corone cornix</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
PRUNELLIDAE												
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>	4	-	1	1	3	-	-	-	1	-	9	1
SYLVIIDAE												
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>	5	1	48	2	20	4	26	-	52	1	151	8
TURDIDAE												
Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>	21	3	19	-	4	4	6	-	16	-	66	7
Usignolo <i>Luscinia megarhynchos</i>	-	-	-	-	6	-	1	1	3	-	10	1
Merlo <i>Turdus merula</i>	8	1	9	1	8	1	2	-	13	-	40	3
Tordo sassello <i>Turdus iliacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>	2	-	9	-	-	-	-	-	2	-	13	-
AEGITHALIDAE												
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>	-	-	-	-	2	-	14	1	23	10	39	11
PARIDAE												
Cincia bigia <i>Parus palustris</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>	-	-	7	-	-	-	1	-	8	2	16	2
Cinciallegre <i>Parus major</i>	20	7	30	5	11	5	7	1	11	1	79	19
PLOCEIDAE												
Passera d'Italia <i>Passer dom. italiae</i>	25	-	31	1	-	-	5	1	-	-	61	2
Passera mattugia <i>Passer montanus</i>	31	1	37	1	7	-	1	-	10	-	86	2
FRINGILLIDAE												
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>	7	-	7	-	5	-	-	-	4	-	23	-
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>	1	-	50	5	-	-	-	-	-	-	51	5
Totali	176	26	325	28	358	156	822	396	586	270	2267	876

stesso anno e poi l'anno successivo a Vittorio Veneto, e il Tordo bottaccio inanellato a Baldissero d'Alba nel 1983 e ricatturato dopo quasi 7 anni in Algeria.

Per quanto riguarda i Parchi i dati più interessanti riguardano i Germani reali inanellati nel Parco delle Lame del Sesia e ricatturati in Polonia, Germania e U.S.S.R., che confermano i dati pubblicati nei rapporti 1985 e 1987 di Germani inanellati a Racconigi sulla direzione N-NE degli Anatidi.

Tra le ricatture più interessanti citiamo: il Martin pescatore inanellato in Spagna e ripreso al Parco del Ticino, la Beccaccia inanellata nello stesso parco e ricatturata in U.S.S.R., la Balia nera ricatturata in Portogallo e sempre una Balia nera inanellata in Camargue e ricatturata al Parco del Ticino.

Si rammenta che, in occasione del 6° Convegno Nazionale di Ornitologia, il Museo Craveri ha riunito nella pubblicazione «15 ANNI DI INANELLAMENTO IN PIEMONTE» i rendiconti generale e parziale degli inanellamenti e ricatture facenti capo al Museo stesso per il periodo 1976-1990 ed i riferimenti bibliografici dei relativi studi pubblicati ed in corso di pubblicazione.

Tabella 5 – Segnalazioni di catture di uccelli inanellati.

Airone cenerino *Ardea cinerea*

R 2002 1 25.05.80 Audru Liiva, Parnu (Estonia) 58°25'N 24°21'E
x 09.01.90 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E

Germano reale *Anas platyrhynchos*

C 10803 m 4 17.01.86 Racconigi, Parco del Castello Reale (CN) 44°47'N 07°40'E
+ 29.09.90 Walliswil, Wangen - Bern (Svizzera) 47°13'N 07°41'E

C 25508 m 12.11.86 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 06.12.86 Masserano, bacino artificiale (VC) 45°37'N 08°13'E

C 21829 f 5 01.01.87 Racconigi, Parco del castello reale (CN) 44°47'N 07°40'E
+ 30.11.87 San Nazzaro Sesia (NO) 45°27'N 08°26'E

C 25531 m 16.07.87 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 25.02.88 Rosasco (PV) 45°15'N 08°35'E

C 25533 m 16.07.87 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 09.12.89 Verolengo, Borgo Reve (TO) 45°11'N 08°02'E

C 25548 m 03.08.87 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 27.12.87 Ivrea (TO) 45°28'N 07°52'E

C 25581 f 31.08.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 08.01.89 Sesto Calende, Lisanza (VA) 45°44'N 08°36'E

C 25584 m 03.09.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
x 12.09.89 Albano Verellese (VC) 45°26'N 08°23'E

C 25590 m 30.09.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 02.12.89 Breme (PV) 45°08'N 08°37'E

C 25596 m 05.10.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
x 12.09.89 Albano Verellese (VC) 45°26'N 08°23'E

C 25599 m 07.10.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 27.01.90 San Giacomo Verellese (VC) 45°30'N 08°20'E

C 25628 m 07.11.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 10.12.88 San Nazzaro Sesia (NO) 45°27'N 08°26'E

C 25692 f 25.11.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 15.12.89 Recetto (NO) 45°28'N 08°26'E

C 25710 f 28.11.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 18.12.88 Breme, Isola di Mezzano (PV) 45°07'N 08°37'E

C 25741 m 08.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 11.12.89 Recetto (NO) 45°28'N 08°26'E

C 25742 m 08.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 15.12.89 Recetto (NO) 45°28'N 08°26'E

C 25743 m 08.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 15.12.89 Recetto (NO) 45°28'N 08°26'E

C 25744 m 08.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 12.12.89 Recetto (NO) 45°28'N 08°26'E

C 25745 m 08.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 13.12.89 Recetto (NO) 45°28'N 08°26'E

C 25749 m 08.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 15.12.89 Recetto (NO) 45°28'N 08°26'E

C 25758 f 11.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 22.02.89 Battuda (PV) 45°16'N 09°04'E

(segue Tabella 5)

C 25759	f	11.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
x		04.05.90 Miradolo Terme (PV)	45°10'N	09°26'E
C 25766	f	13.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
x		15.12.89 Binasco (MI)	45°20'N	09°06'E
C 25771	m	15.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		11.11.90 Burgstadt - Karl Mark Stadt (Germania)	50°55'N	12°49'E
C 25791	m	23.12.88 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 27.08.89 Wroblewo, Wronki - Pila (Polonia)	52°40'N	16°18'E
C 33017	f	15.01.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 18.10.89 Tol'yatti - Kuybyshev (U.S.S.R.)	53°32'N	49°24'E
C 33065	m	23.06.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
x		15.12.89 San Nazzaro Sesia (NO)	45°27'N	08°26'E
C 33056	m	23.06.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 12.10.89 San Germano Verellese (VC)	45°21'N	08°15'E
C 33077	m	26.06.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
x		09.07.89 Albano Verellese (VC)	45°26'N	08°23'E
C 33085	m	29.06.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 05.12.90 Feletto, torrente Orco (TO)	45°19'N	07°45'E
C 33147	m	12.07.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 04.10.89 Arborio (VC)	45°30'N	08°23'E
C 33155	f	14.07.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 16.12.89 Breme (PV)	45°08'N	08°37'E
C 33167	m	17.07.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 10.12.89 Recetto (NO)	45°28'N	08°26'E
C 33292	m	09.08.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 21.12.89 Breme (PV)	45°08'N	08°37'E
C 33315	m	14.08.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
x		15.12.90 Binasco (MI)	45°20'N	09°06'E
C 33348	m	21.08.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 17.12.89 Salussola, Arro (VC)	45°27'N	08°09'E
C 33356	m	23.08.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
x		16.12.89 San Nazzaro Sesia (NO)	45°27'N	08°26'E
C 33425	m	08.09.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 15.11.89 Porto Tolle (RO)	44°56'N	12°22'E
C 33441	m	11.09.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 28.01.90 Cernago (PV)	45°12'N	08°42'E
C 33449	m	14.09.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 24.02.90 Breme (PV)	45°08'N	08°37'E
	f	15.09.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
	+	Casanova Elvo (VC)	45°24'N	08°17'E
C 33486	m	17.09.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 14.11.89 Balocco (VC)	45°28'N	08°17'E
C 38545	m	23.09.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 15.12.89 Recetto (NO)	45°28'N	08°26'E
C 38569	m	09.10.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 21.12.89 Valle Lomellina (PV)	45°09'N	08°40'E
C 38571	m	09.10.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 03.02.91 Gropello Cairoli, San Massimo (PV)	45°12'N	08°58'E
C 38596	m	06.11.89 Albano Verellese, Parco Lame del Sesia (VC)	45°26'N	08°23'E
		+ 15.12.89 Recetto (NO)	45°28'N	08°26'E

(segue Tabella 5)

- C 38616 m 28.11.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 17.02.90 Confienza (PV) 45°20'N 08°33'E
- C 38617 m 28.11.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 27.12.89 Recetto (NO) 45°28'N 08°26'E
- C 38623 m 29.11.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 20.09.90 San Nazzaro Sesia (NO) 45°27'N 08°26'E
- C 38688 m 20.12.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 31.01.90 San Nazzaro Sesia, Lama del Sesia (NO) 45°26'N 08°24'E
- C 38690 m 20.12.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 21.10.90 Cesiomaggiore (BL) 46°05'N 11°59'E
- C 38691 m 20.12.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 03.02.90 Breme (PV) 45°08'N 08°37'E
- C 38694 m 22.12.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 24.12.89 Sesto Calende, Lisanza (VA) 45°44'N 08°36'E
- C 39051 m 26.12.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
+ 23.09.90 Castellazzo Novarese (NO) 45°31'N 08°29'E

Sparviere *Accipiter nisus*

- T 2639 f 6 13.02.89 Racconigi, cascina Stramiano (CN) 44°47'N 07°47'E
v 30.10.89 Vittorio Veneto (TV) 45°59'N 12°18'E
x 23.08.90 Vittorio Veneto, Col Visentin (TV) 46°03'N 12°17'E

Beccaccia *Scolopax rusticola*

- T 11767 3 05.12.85 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
24.04.87 Nizhniy Lomov - Penza (U.S.S.R.) 53°33'N 43°40'E
- H 6147 f 6 01.05.87 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
x 21.10.89 Lavena, Ponte Tresa (VA) 45°57'N 08°52'E

Colombaccio *Columba palumbus*

- N 1105 3 07.10.89 Bra, cascina Priore (CN) 44°44'N 07°49'E
x 14.10.89 Peynier - Bouches du Rhône (Francia) 43°27'N 05°39'E

Gufo comune *Asio otus*

- C 14110 05.10.89 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
x 12.01.90 Viverone (VC) 45°25'N 08°03'E

Martin pescatore *Alcedo atthis*

- MADRID f 3 30.08.85 Albufera, Valencia (Spagna) 39°28'N 00°22'W
3015115 v 29.05.86 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E

Picchio rosso maggiore *Picoides major*

- S 99916 f 5 17.05.88 Arona, Il Lagone (NO) 45°44'N 08°33'E
x 23.09.88 Mercurago, Arona (NO) 45°45'N 08°33'E

Rondine *Hirundo rustica*

- K 181080 1 19.07.89 Bra, Falchetto (CN) 44°42'N 07°47'E
x 04.05.90 Kenadsa, Bechar (Algeria) 31°34'N 02°26'W

Storno *Sturnus vulgaris*

- S 44162 m 25.05.85 Cherasco, fiume Stura (CN) 44°38'N 07°49'E
+ 11.11.89 Sidi Slimane (Marocco) 34°16'N 05°56'W

(segue Tabella 5) S 75840 06.10.86 Cascina Meschio, Varese (VA) 45°50'N 08°51'E
 x 04.05.88 Arona, Mercurago (NO) 45°45'N 08°33'E

S 99787 m 5 13.05.87 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
 x 30.11.87 L'Hillil, Relizane (Algeria) 35°43'N 00°21'E

S 99906 m 5 04.05.88 Arona, Il Lagone (NO) 45°44'N 08°33'E
 28.02.89 Kherba (Algeria) 36°18'N 01°51'E

S 122821 m 5 05.05.89 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
 30.12.89 Chaabat el Leham, El Malah, Ain Temouchent (Algeria) 35°20'N 01°06'W

S 155110 f 2 03.10.89 Cherasco, loc. Piana Bassa (CN) 44°39'N 07°51'E
 28.11.89 Si Mustapha (Algeria) 36°43'N 03°37'E

S 145292 f 3 10.08.89 Cavallermaggiore, Madonna del Pilone (CN) 44°42'N 07°44'E
 25.01.90 Beni Amrane - Boumerdas (Algeria) 36°40'N 03°53'E

Balia nera *Ficedula hypoleuca*

A 118779 3 18.09.85 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
 x 24.10.88 Cantanhede (Portogallo) 40°20'N 08°36'W

PARIS m 4 11.05.86 Beauduc, Camargue - Bouches du Rhone (Francia) 43°23'N 04°35'E
 3007914 v 14.05.86 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E

Capinera *Sylvia atricapilla*

B 84997 m 4 02.10.86 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
 x 03.05.88 Pistoia (PS) 43°55'N 10°54'E

A 277022 f 20.10.87 Parco Lama del Sesia, Albano Vercellese (VC) 45°26'N 08°23'E
 v 14.04.88 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E

A 280336 f 4 25.04.88 Carmagnola, San Michele e Grato (TO) 44°51'N 07°42'E
 x 31.03.90 Luceram - Alpes Maritimes (Francia) 43°53'N 07°22'E

Pettirosso *Erithacus rubecula*

A 171440 5 12.04.87 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
 11.05.90 Oran (Algeria) 35°30'N 00°30'W

K 90223 3 17.10.88 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
 v 05.03.89 M'Chedalliar - Bouira (Algeria) 36°22'N 04°16'E

K 127274 6 02.04.89 Bra, cascina Priore (CN) 44°44'N 07°49'E
 12.11.89 Berrahal - Annaba (Algeria) 36°50'N 07°27'E

K 200968 4 10.10.89 Bra, cascina Priore (CN) 44°44'N 07°29'E
 x 05.02.90 El Kseur - Bejaia (Algeria) 36°41'N 04°51'E

Cesena *Turdus pilaris*

S 541169 3 05.12.85 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
 x 18.04.87 Talavera de la Reina, Toledo (Spagna) 39°58'N 04°50'W

Merlo *Turdus merula*

S 99693 f 5 27.03.87 Cameri, Bosco Vedro (NO) 45°32'N 08°42'E
 x 21.01.88 Oasi di Macchia Grande, Fregene (Roma) 41°52'N 12°11'E

Tordo bottaccio *Turdus philomelos*

S 25406 3 16.10.83 Baldissero d'Alba, fr. Baroli (CN) 44°45'N 07°54'E
 v 15.09.90 Tiggzirt sur Mer - Tizi Ouzou (Algeria) 36°52'N 04°10'E

(segue Tabella 5) **Fringuello** *Fringilla coelebs*

- B 211646 13.10.85 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
 x 25.03.86 Albano Vercellese, Parco Lama del Sesia (VC) 45°26'N 08°23'E
- B 182686 f 4 11.10.87 Bra, cascina Priore (CN) 44°44'N 07°49'E
 v 08.10.90 Gazzaniga, Forcellino (BG) 45°48'N 09°48'E

Peppola *Fringilla montifringilla*

- L 22370 m 4 16.11.88 Baldissero d'Alba, fr. Baroli (CN) 44°45'N 07°54'E
 v 07.03.89 Bra, cascina Priore (CN) 44°44'N 07°49'E
- B 57452 m 0 29.11.88 Racconigi, cascina Stramiano (CN) 44°47'N 07°47'E
 v 18.04.90 Lagskar, Lemland - Åland (Finlandia) 59°50'N 19°56'E

RINGRAZIAMENTI

Gli inanellatori autorizzati che hanno lavorato nel 1990 per il Museo Craveri sono: Giovanni Boano, Marco Cucco, Linda D'Addio, Mimmo Ferro, Carlo Grillo, Aldo Peano, Bruno Tibaldi, Bruno Vaschetti, i quali, dopo aver lavorato intensamente per un anno, si sono sentiti negare i rimborsi spese che per vari anni la Regione Piemonte aveva erogato.

Gli inanellatori che hanno operato nei Parchi Regionali sono: Dario Piacentini (anni 1985-1987) e Fabrizio Bovio (1988-1990) nel Parco Naturale della Valle del Ticino; Giorgio Saracco (1986-1990) nel Parco Lama del Sesia; Dario Piacentini (1988-1989) e Marco Bandini (1988-1989) nel Parco Naturale dei Laghi di Mercurago.

L'immissione e l'elaborazione dei dati nel computer del Museo è stata effettuata da Nicola Veglia, Luciana Garombo, Roberto Tibaldi, Rino Brancato.

Si ringrazia il Direttore del Museo Craveri e l'Amministrazione Civica di Bra per aver messo a disposizione le strutture materiali e il personale del Museo Craveri.