

△△△ **PROGETTO ALPI** △△△

La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane

Resoconto sull'attività di campo – 2004

Incontro annuale 17.06.2005 – Museo di Storia Naturale di Verona



***Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica - Centro Nazionale di Inanellamento
Museo Tridentino di Scienze Naturali - Sezione di Zoologia dei Vertebrati***

△△△ *PROGETTO ALPI* △△△

La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane

Resoconto sull'attività di campo – 2004

Incontro annuale 17.6.2005 – Museo di Storia Naturale di Verona

A cura di

Osvaldo Negra, Alessandra Pallaveri, Matteo Pegoretti,
Paolo Pedrini, Franco Rizzolli, Francesca Rossi, Fernando Spina

Coordinamento Progetto

Paolo Pedrini, Fernando Spina

Segreteria del Progetto presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali

Alessandra Pallaveri, Franco Rizzolli, Francesca Rossi,

Matteo Pegoretti, Osvaldo Negra

***Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica - Centro Nazionale di Inanellamento
Museo Tridentino di Scienze Naturali - Sezione di Zoologia dei Vertebrati***

Cari amici,

come ormai tradizione consentita dagli attivissimi responsabili della Segreteria del progetto presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali, che sin d'ora ringrazio per il supporto vitale offerto a questa importante iniziativa di monitoraggio, possiamo valutare i dati di sintesi degli inanellamenti effettuati nell'autunno 2004, e cioè nell'ottavo anno del nostro Progetto Alpi.

Le statistiche generali confermano, ove ce ne fosse bisogno, il perdurante entusiasmo ed il forte interesse collegati al progetto tra gli inanellatori italiani. Anche rispetto alla stagione precedente, l'autunno 2004 ha infatti visto un numero elevato di stazioni attive, di cui 5 nelle Alpi occidentali, 12 nelle centrali ed 1 nelle orientali. A questo riguardo da segnalare il positivo inserimento di due nuovi siti, rappresentati dalla Palude San Genuario e dal Lago di Candia, entrambi in Piemonte.

Anche la copertura stagionale è stata molto estesa, con ben 19 pentadi campionate, dalla 43 alla 61, ed un totale di ben 625 giornate di campo. Ciò rappresenta un ulteriore segnale di crescente impegno nel monitoraggio delle diverse fasi della prolungata migrazione post-riproduttiva attraverso questa importante barriera ecologica. Questo imponente sforzo di raccolta dati è stato reso possibile dal coinvolgimento di ben 88 inanellatori, numero che, credo, rappresenti il massimo stagionale dall'inizio del progetto. Da questo punto di vista si conferma anche il ruolo sempre più rilevante che il Progetto Alpi riveste anche quale momento di scambio di esperienze e di formazione tecnica per tutti i singoli partecipanti.

A questa importante copertura ha fatto seguito un imponente numero di 34955 uccelli inanellati, appartenenti a 134 specie. Tra queste ben 10 sono quelle inanellate per la prima volta nell'ambito del progetto: pecchiaiolo, lodolaio, francolino di monte, fagiano di monte, germano reale, nitticora, gruccione, beccamoschino, locustella fluviatile, sterpazzolina. Si conferma così l'ottima potenzialità di campionamento offerta dalla rete di siti distribuiti ampiamente da un punto di vista longitudinale ma anche di tipologia geografica; a tale riguardo colpisce la possibilità di vedere insieme, tra le specie campionate, fagiano di monte e sterpazzolina! E questo per non parlare del grande interesse legato alla presenza di specie anche molto poco comuni, quali la locustella fluviatile.

Con questa stagione 2004 il progetto ha ampiamente superato la soglia dei 170.000 uccelli inanellati, ed il valore scientifico di questa banca dati cresce di pari passo al suo sviluppo quantitativo, di specie rappresentate e di anni coperti.

L'incontro di consuntivo delle attività 2004 e pianificazione del prosieguo del progetto viene nuovamente gentilmente ospitato quest'anno dal Museo di Storia Naturale di Verona, che ringraziamo vivamente. Questa giornata sarà occasione per discutere anche lo stadio di completamento del resoconto 1997-2002 del progetto, quale utile momento di valutazione e sintesi di questo imponente sforzo organizzativo. Il resoconto viene realizzato attraverso l'attivo contributo offerto dalle singole stazioni anche nella redazione dei testi di commento, ed anche questo aspetto è certamente positivo e testimonia del ruolo di stimolo che il progetto riveste anche nel coinvolgere gli inanellatori nell'importante attività di sintesi e valutazione critica dei risultati ottenuti.

Ringrazio ancora una volta anche a nome dell'INFS quale Centro di inanellamento italiano gli amici del Museo Tridentino di Scienze Naturali per l'impegno profuso da sempre nello svolgimento del gravoso lavoro di segreteria e per la produzione di questo utile e dettagliato resoconto annuale.

Spero vivamente che anche nel prossimo autunno saranno molti i migratori che completeranno l'attraversamento delle Alpi avendo alla zampa uno dei nostri anelli, e vi trasmetto i più cordiali saluti anche da parte del Centro Nazionale di Inanellamento.

Fernando Spina

Responsabile del Centro Nazionale di Inanellamento
Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica

Introduzione

L'esperienza svizzera di studio del fenomeno migratorio e la frammentarietà dell'attuale quadro conoscitivo sulla migrazione nel settore cisalpino italiano, hanno motivato l'avvio nel 1997 del *Progetto Alpi*. Si tratta di un programma di ricerca pluriennale (con una prima fase prevista di durata quinquennale), rivolto a tutti gli inanellatori italiani operanti nel settore alpino. Il Progetto è coordinato dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica in collaborazione con il Museo Tridentino di Scienze Naturali, ed ha come obiettivo la descrizione della migrazione postriproduttiva attraverso il settore italiano della catena alpina.

Il presente documento è stato redatto per l'incontro annuale di programmazione che ha avuto luogo presso il Museo di Scienze Naturali di Verona il 17 giugno 2005 al fine di informare i partecipanti al Progetto sui risultati conseguiti nel corso del 2004 e di pianificare l'attività futura. Nell'occasione sono state illustrate alcune elaborazioni che saranno contenute nel Resoconto 1997-2002, attualmente in fase di stesura e che verrà pubblicato come volume unico della rivista dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, *Biologia e Conservazione*, presumibilmente nel 2006.

Il presente resoconto riporta un breve iniziale richiamo agli obiettivi e metodi d'indagine; segue una sintetica descrizione dell'attività di campo e di segreteria svolta nell'ultimo anno. Questa prima parte è accompagnata da una serie di immagini e tabelle che informano: sulla distribuzione delle stazioni e loro tipologia; sui periodi d'attivazione delle stazioni nel 2004; sui risultati conseguiti in termini di catture. A seguire nelle schede analitiche dedicate ad ogni stazione, si forniscono informazioni di dettaglio relativamente a chi ha partecipato, allo sforzo dedicato, alle specie e al numero di uccelli inanellati.

Finalità del Progetto

Il Progetto è rivolto agli inanellatori che già operano sull'arco alpino in stazioni di diversa tipologia (di valico, di versante, di fondovalle) o ad altri che intendono farlo in un prossimo futuro in ambienti potenzialmente idonei. In particolare, esso è esclusivamente riservato a quanti intendono monitorare la migrazione con metodi di cattura passiva (quindi senza l'ausilio di richiami acustici e di spauracchi o fischio al volo) e in forma standardizzata.

La fase iniziale del Progetto, che ha interessato il 1997 e per alcune stazioni il 1998, è stata indirizzata all'individuazione e al collaudo delle stazioni potenzialmente idonee al monitoraggio della migrazione. Nel corso di questi primi anni, il numero delle stazioni è variato con l'aggiunta di alcune nuove che hanno sostituito altre inizialmente ritenute idonee, o che sono state proposte da nuovi inanellatori che hanno offerto la loro disponibilità a partecipare al Progetto.

Le stazioni individuate hanno come caratteristica essenziale quella di essere dei siti idonei alla cattura passiva e standardizzata degli uccelli, al fine di permettere future comparazioni all'interno del settore italiano e con quello svizzero d'oltralpe. In genere si tratta di stazioni poste sui valichi montani, ove avviene un monitoraggio della migrazione attiva (diurna e notturna) e quelle di versante o fondovalle, essenzialmente più significative per campionare la sosta degli uccelli migratori. Si è ritenuto altrettanto importante comprendere fra le stazioni "alpine", anche stazioni poste in pianura in località prossime all'area pedemontana, per verificare se alcune specie preferiscano evitare le Alpi.

Fin dall'inizio è stato stabilito di definire una prima fase di ricerca di campo di durata quinquennale (il 1997 è stato considerato anno sperimentale, quindi l'ultimo anno è stato il 2002) al termine della quale è prevista la realizzazione del Report generale in preparazione, sull'attività svolta e contenente una prima sintesi dei risultati di base conseguiti.

Gli obiettivi generali di questa prima fase del Progetto si riferiscono, oltre all'abituale raccolta di dati biometrici e fisiologici, alla descrizione delle diverse strategie adottate dai migratori per superare le Alpi durante il loro volo di trasferimento verso i quartieri invernali.

In particolare gli obiettivi di ricerca riguardano:

- La fenologia della migrazione sia temporale, sia spaziale, sia altitudinale;
- La caratterizzazione delle condizioni fisiologiche dei migratori;
- L'origine biogeografica dei migratori (sulla base delle ricatture anche storiche).

A tale scopo sono state selezionate alcune specie bersaglio per valutarne più finemente il flusso migratorio e descriverne in dettaglio comportamenti e condizioni fisiologiche. Ci si auspica, infine, che la raccolta di dati il più possibile standardizzati e la contemporaneità dell'attività di più stazioni distribuite sull'arco alpino consentano di far maggior chiarezza sulle modalità di attraversamento delle Alpi italiane. A tal proposito gli interrogativi cui il Progetto vorrebbe contribuire a dare una risposta sono molteplici e riguardano:

- L'alternativa evitamento/attraversamento dell'arco alpino e le sue implicazioni specifiche e fisiologiche;
- l'influenza locale e regionale della situazione meteorologica;
- l'origine geografica dei migratori, indagata tramite l'analisi biometrica comparata e le ricatture;
- la fenologia, i tempi e la velocità di transito;
- l'aspetto energetico-fisiologico e la sua variabilità interspecifica e interindividuale;
- la fenomenologia della migrazione nella sua diversità geografica e stagionale.

Attività di monitoraggio 2003-2005

Nel corso della riunione tenutasi a Verona nel 2003, sono state concordate alcune linee generali al fine di definire l'attività futura dopo la prima fase di monitoraggio conclusa nel 2002.

In sintesi di seguito si ricordano gli obiettivi e le modalità operative concordate alla fine del primo periodo:

- Durata della seconda fase del Progetto: il Progetto Alpi proseguirà per un altro triennio fino al 2005, dopo il quale si valuteranno le potenzialità e gli obiettivi della ricerca.
- Copertura: sono stati individuati i seguenti livelli di partecipazione:
 - 1) Stazioni che operano per l'intero periodo da agosto a ottobre;
 - 2) Stazioni che copriranno per periodi prolungati e finalizzati al monitoraggio di aspetti diversi (ad es. migrazione tardo estiva o migrazione autunnale), piuttosto che tanti giorni divisi in un ampio lasso di tempo, (ad esempio 20 giorni continuativi nel periodo di passo estivo, decisi in anticipo in modo che le stazioni che possono adottare questa strategia lo facciano in contemporanea).
 - 3) Stazioni che non riuscendo a coprire periodi estesi saranno attive nelle pentadi concordate nel corso dell'incontro annuale.
- Razionalizzazione delle forze: al fine di non perdere l'esperienza maturata dagli inanellatori si auspica che coloro che non riescono a sostenere l'attività negli anni della propria

stazione possano collaborare in altre, al fine di garantire periodi di monitoraggio più lunghi, laddove ciò si è rilevato significativo e possibile da un punto di vista logistico.

4) Nuove stazioni: in questa seconda fase si è inteso favorire l'adesione al Progetto di nuove stazioni, al fine di offrire un aiuto metodologico agli inanellatori che intendano indagare la migrazione postriproduttiva in nuove località, e per fornire nel contempo un utile confronto mettendo a disposizione i risultati e le esperienze ad oggi conseguite. Fra le nuove stazioni è stata accettata anche l'adesione al Progetto di alcune stazioni di pianura e pedemontane prossime alle Alpi, col fine di acquisire dati sulla migrazione anche per questo settore geografico, ad oggi poco indagato.

Attività svolta nel 2004

L'attività di inanellamento 2004

Nel 2004 l'attività di monitoraggio contemporaneo ha interessato un totale di 19 pentadi; di queste 8, indicate come "prioritarie", sono state dedicate all'attività contemporanea di inanellamento. Le altre sono state individuate al fine di consentire la copertura del periodo di migrazione postriproduttivo. I periodi monitorati sono stati i seguenti:

pentade 43 (30 luglio - 3 agosto) <i>prioritaria</i> ;	pentade 54 (23 - 27 settembre);
pentade 44 (4 - 8 agosto);	pentade 55 (28 settembre – 2 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 45 (9 – 13 agosto);	pentade 56 (3 - 7 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 46 (14 – 18 agosto) <i>prioritaria</i> ;	pentade 57 (8 - 12 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 47 (19 – 23 agosto);	pentade 58 (13 - 17 ottobre);
pentade 48 (24 – 28 agosto) <i>prioritaria</i> ;	pentade 59 (18 - 22 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 49 (29 agosto - 2 settembre);	pentade 60 (23 - 27 ottobre);
pentade 50 (3 - 7 settembre);	pentade 61 (28 ottobre – 1 novembre).
pentade 51 (8 - 12 settembre);	
pentade 52 (13 - 17 settembre) <i>prioritaria</i> ;	
pentade 53 (18 - 22 settembre);	

Per le stazioni che non operano in maniera continuativa, all'interno di ciascuna di queste pentadi si è data indicazione di svolgere attività continuativa di inanellamento per almeno due giorni, possibilmente consecutivi (apertura delle reti prima dell'alba e chiusura dopo il tramonto o apertura ininterrotta con controlli notturni). Va sottolineato comunque che sulle Alpi italiane, da alcuni anni sono sempre più numerose le stazioni che operano per periodi lunghi o addirittura per tutto il periodo considerato. Questa realtà, possibile grazie all'impegno dei gruppi di ricerca e al

sostegno di enti e istituzioni locali, rappresenta un importante contributo fondamentale per meglio dettagliare e approfondire i molteplici aspetti della migrazione in ambito alpino.

I metodi impiegati nel Progetto, sono stati ampiamente dettagliati nel Manuale di Campo e nei relativi aggiornamenti annuali, distribuiti agli inanellatori responsabili delle stazioni ad inizio di ogni stagione (e disponibile sul Sito web dell'INFS: www.gruccione.it). Ad essi si rimanda per ogni più esaustiva informazione, limitandoci in questa sede a ricordare che per i rilevamenti biometrici sono state scelte le seguenti specie target: balia nera, codiroso e lui grosso, quali migratori transahariani: pettirosso, lui piccolo, passera scopaiola, lucherino, fringuello, peppola, quali intrapaleartici.

Partecipazione al Progetto

Nel 2004 hanno partecipato al Progetto le seguenti 18 stazioni: Passo del Brocon, Vajo Gallina, Bocca di Caset, Passo di Spino, Passo della Berga, Giovo del Maniva, Campiani Pedrina, Colle Gallo, Capannelle, La Passata di Zogno, Roccoli Zois, Cascina Lodoletta, Isolino, Palude San Genuario, Lago di Candia, La Vedetta, Colle dell'Ortiga, Prati del Vallone. Di queste stazioni hanno operato in modo continuativo due stazioni (Passo di Spino e Isolino), per periodi prolungati interrotti in caso di avverse condizioni ambientali (Passo Brocon, Bocca di Caset, Giovo del Maniva, Campiani Pedrina, Colle Gallo, Passata, Capannelle e Cascina Lodoletta); le altre infine hanno lavorato con sforzo diverso a seconda delle disponibilità logistiche e di tempo (cfr. Attività delle stazioni 2004).

Nel 2004 gli inanellatori partecipanti al Progetto sono stati 88, mentre i collaboratori sono stati 179. Dall'andamento annuale delle partecipazioni (cfr. grafico stazioni e inanellatori) risulta evidente un aumento del numero di inanellatori e delle giornate di attività.

Sintesi dell'attività

Il risultato dell'attività in termini di individui inanellati è riportato nella tabella di sintesi delle catture e in maniera più analitica in quelle dedicate ad ogni stazione. Rispetto agli anni precedenti è aumentato considerevolmente il numero delle catture in relazione all'ingresso nel Progetto di due nuove stazioni e all'aumentato sforzo di campionamento (625 giornate nel 2004 contro le 556 del 2003) .

I dati relativi alle catture sono esposti nella tabella allegata (cfr. Totale delle specie catturate). Il numero complessivo di uccelli inanellati è stato di 34.955 appartenenti a ben 134 specie. Il totale delle catture effettuate dall'inizio del Progetto ha raggiunto i 178.562 uccelli relativi a ben 154 specie (cfr. Totale delle specie catturate 1997-2004) e offre un'idea concreta della

ricchezza specifica presente sulle Alpi nel periodo post-riproduttivo. Nel 2004 sono stati catturati per la prima volta: nitticora, germano reale, falco pecchiaiolo, lodolaio, francolino di monte, fagiano di monte, gruccione, beccamoschino, locustella fluviatile e sterpazzolina. Le specie maggiormente catturate sono state: lucherino (n=7500), pettirosso (n=5083), fringuello (n=4979), lui piccolo (n=1816), capinera (n=994) e frosone (n=974), tra gli intrapaleartici; balia nera (n=1726), cannaiola (n=1103), codiroso (n=452), lui grosso (n=443) e beccafico (n=428) tra i transahariani.

L'attività di segreteria

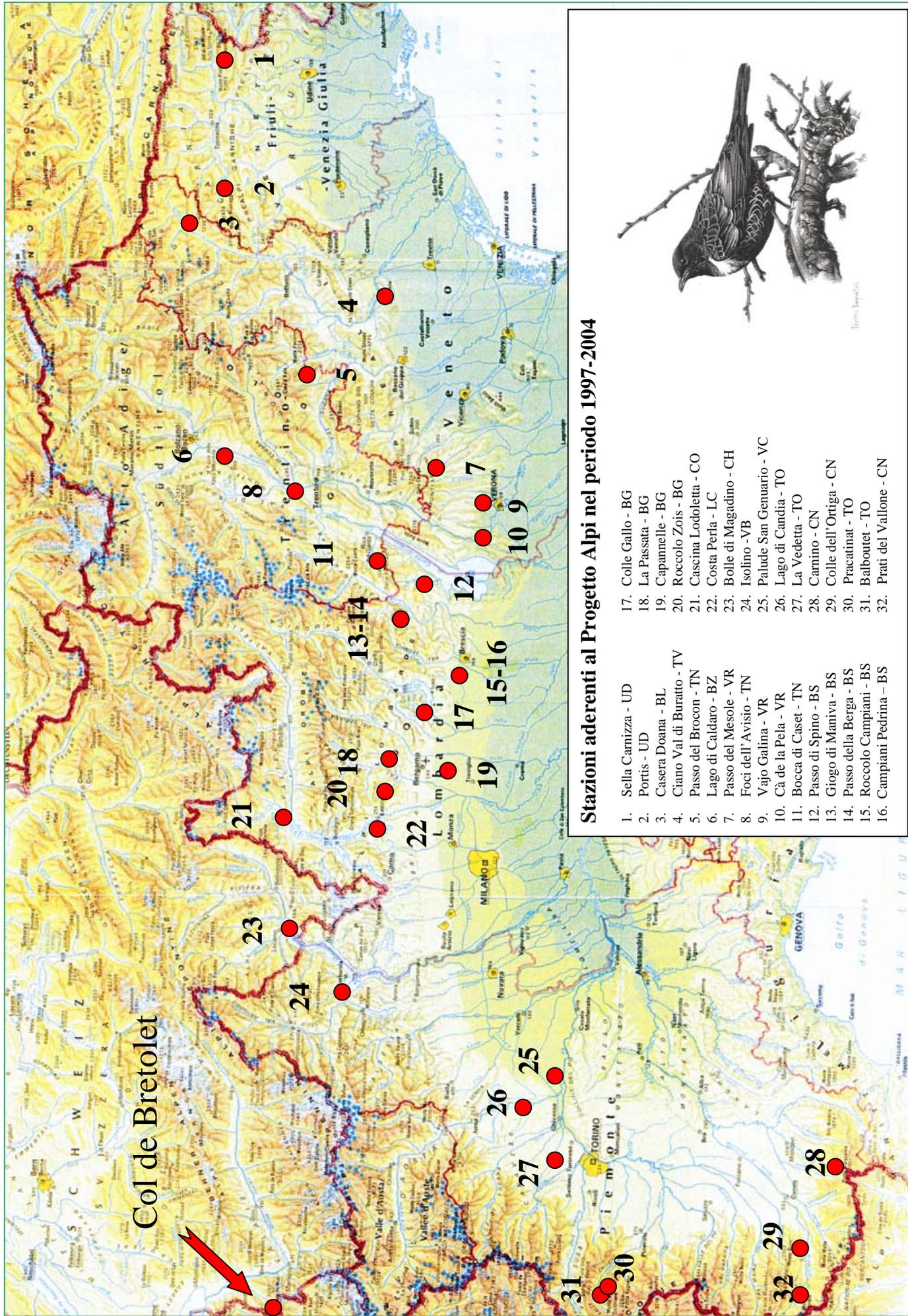
L'attività di segreteria ha coinvolto la Sezione di Zoologia dei Vertebrati del Museo Tridentino di Scienze Naturali che, oltre all'invio della diversa documentazione e aggiornamenti sul materiale, ha curato la raccolta e l'archiviazione dei dati. Nel 2004 è stato completato il riordino, controllo e l'archiviazione dei dati informatizzati ricevuti dagli inanellatori e relativi al periodo 1997-2002 ed è proseguito inoltre l'aggiornamento dell'archivio generale con i dati raccolti nel 2004.

In sintesi è stato curato:

- l'aggiornamento del Manuale di campo 2004;
- l'archiviazione delle schede inviate a cura degli inanellatori responsabili delle stazioni;
- l'aggiornamento dell'archivio Access;
- la redazione del resoconto annuale;
- l'elaborazione dei dati per la stesura del Report relativo al periodo 1997-2002.

Stato dell'archivio centrale

Al 31.5.2005 i dati organizzati su archivio cartaceo ammontano a 178.562; di questi buona parte sono stati inseriti nell'archivio Access. L'acquisizione dei dati informatizzati fino al 2003 è stata completata, mentre per il 2004 per alcune stazioni la Segreteria è in possesso di soli dati cartacei.



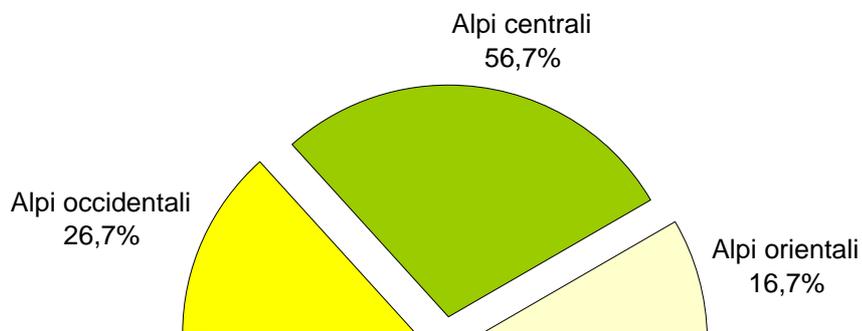
Stazioni aderenti al Progetto Alpi nel periodo 1997-2004

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Sella Carnizza - UD | 17. Colle Gallo - BG |
| 2. Portis - UD | 18. La Passata - BG |
| 3. Casera Doana - BL | 19. Capannelle - BG |
| 4. Ciano Val di Buratto - TV | 20. Rocolo Zois - BG |
| 5. Passo del Brocon - TN | 21. Cascina Lodoletta - CO |
| 6. Lago di Caldaro - BZ | 22. Costa Perla - LC |
| 7. Passo del Mesole - VR | 23. Bolle di Magadino - CH |
| 8. Foci dell'Avisio - TN | 24. Isolino - VB |
| 9. Vajo Galina - VR | 25. Palude San Genuario - VC |
| 10. Cà de la Pela - VR | 26. Lago di Candia - TO |
| 11. Bocca di Caset - TN | 27. La Vedetta - TO |
| 12. Passo di Spino - BS | 28. Carnino - CN |
| 13. Giogo di Maniva - BS | 29. Colle dell'Ortiga - CN |
| 14. Passo della Berga - BS | 30. Pracatinat - TO |
| 15. Rocolo Campiani - BS | 31. Balboutet - TO |
| 16. Campiani Pedrina - BS | 32. Prati del Vallone - CN |



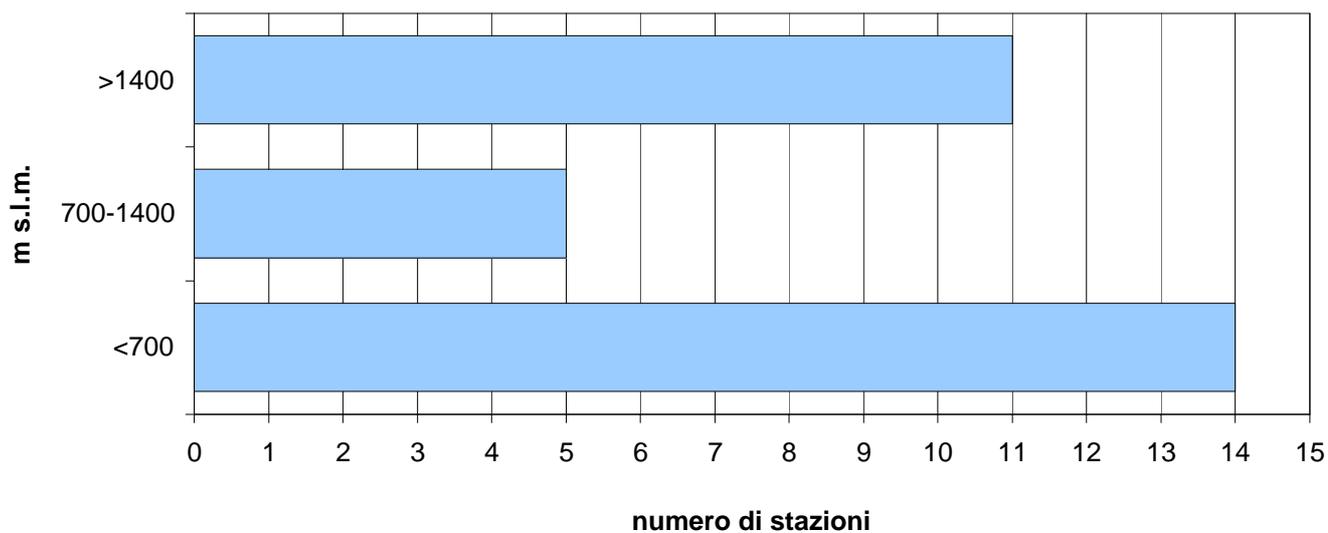
Enrico Imposimato

Caratteristiche generali delle stazioni che hanno aderito al Progetto Alpi (periodo 1998-2004)

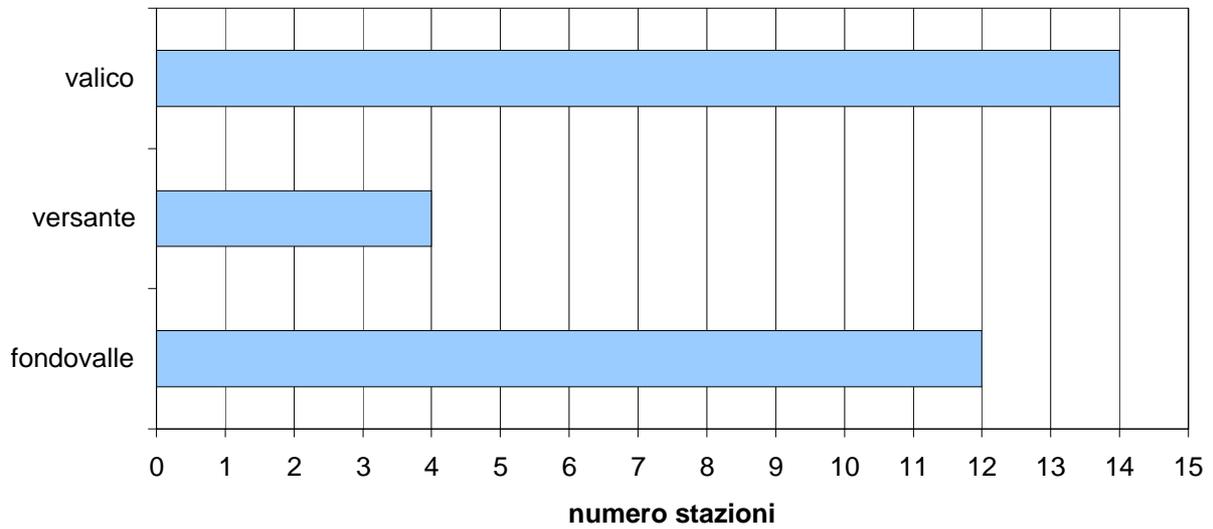


Ubicazione delle stazioni nell'arco alpino (n=30)

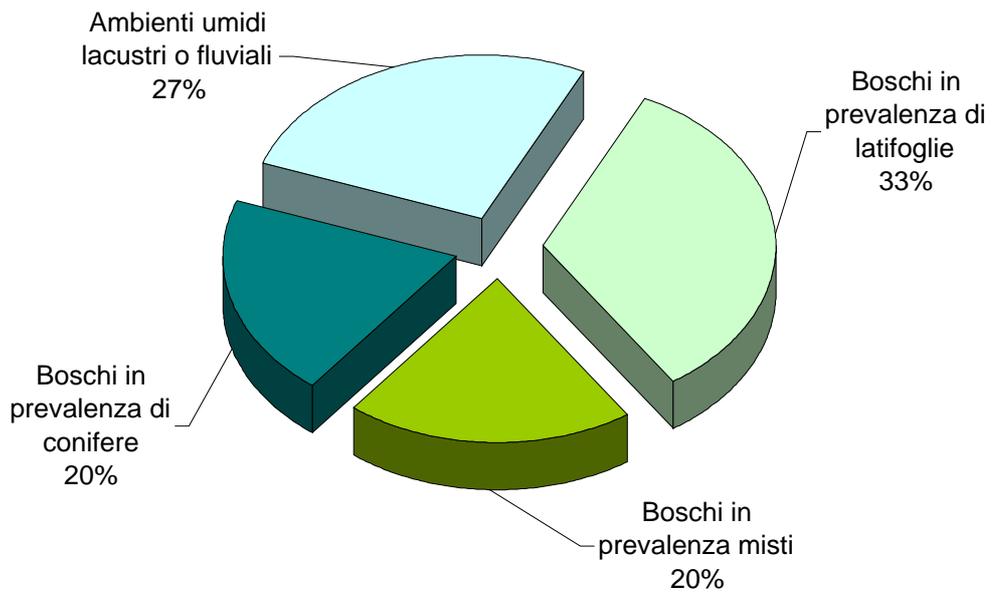
Disposizione altimetrica delle stazioni 1998-2004 (n=30)



Tipologia del sito 1998-2004 (n=30)



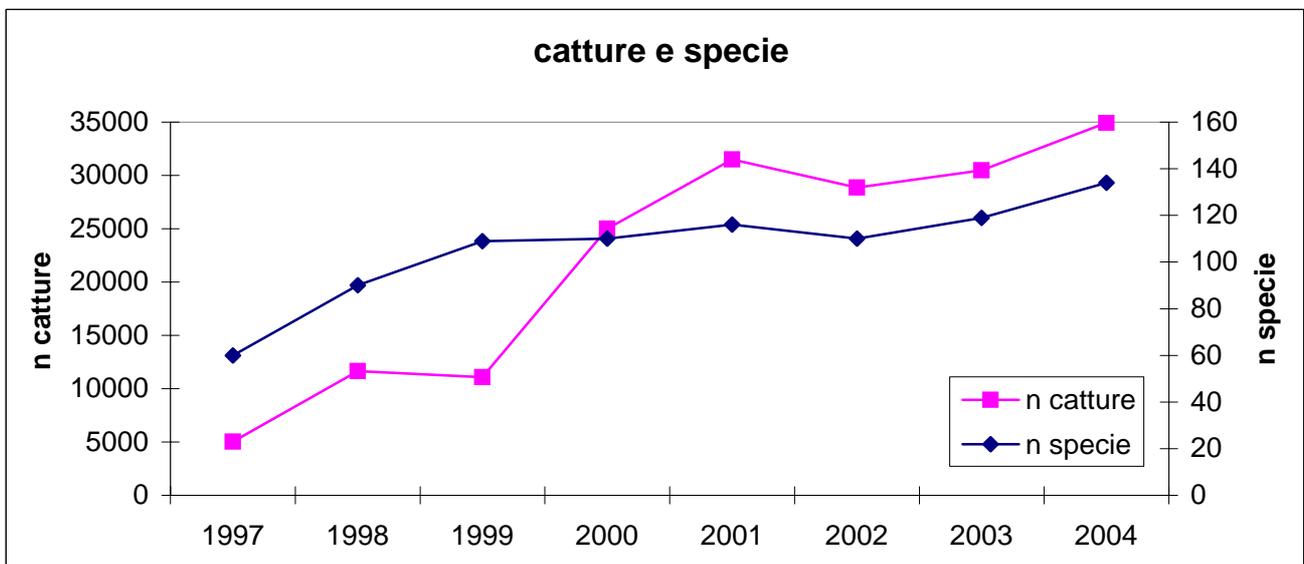
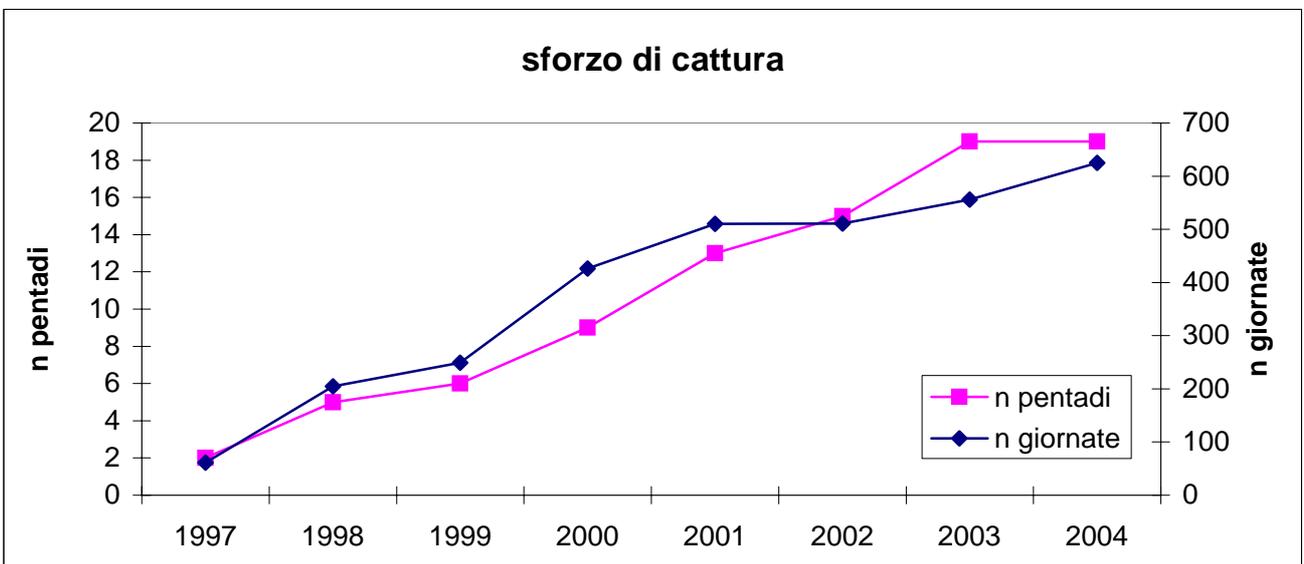
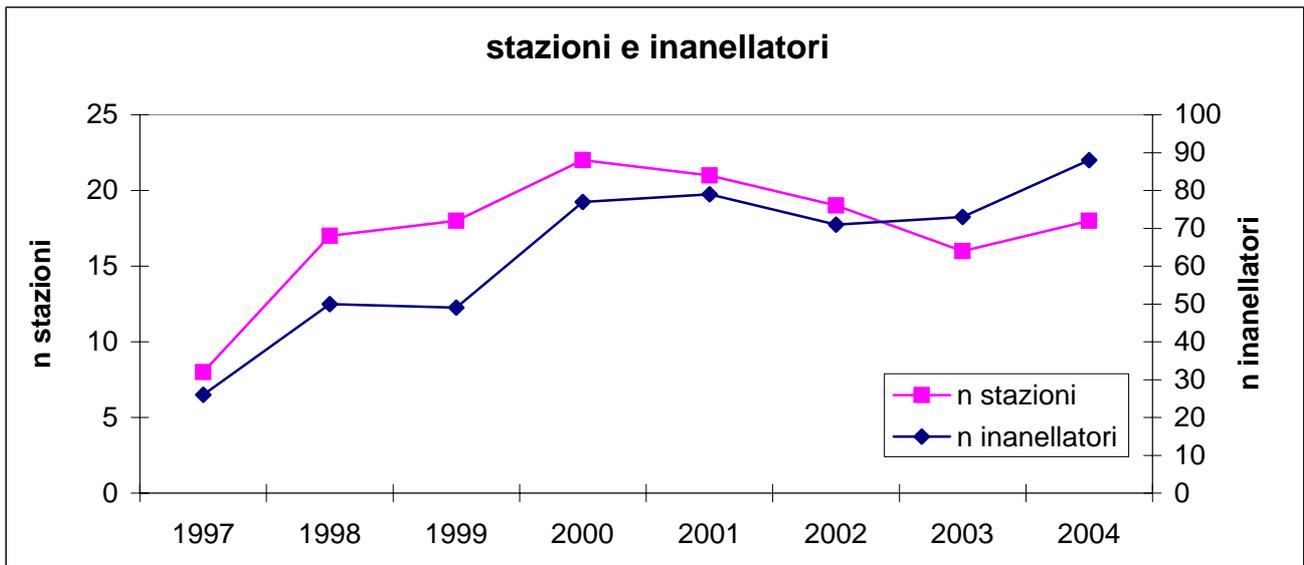
Ambienti vegetali nei pressi della stazione (n=30)



Quadro riassuntivo dell'attività delle stazioni: periodo autunnale 2004

Stazione	Metr. ² reti	Pentade 55			Pentade 56			Pentade 57			Pentade 58			Pentade 59			Pentade 60			Pentade 61			Totale										
		catt.	n° sp.	gg.	i.C.*	catt.	n° sp.	gg.	i.C.*	catt.	n° sp.	gg.	i.C.*	catt.	n° sp.	gg.	i.C.*	catt.	n° sp.	gg.	i.C.*	catt.	n° sp.	gg.	i.C.*	catt.	n° sp.	gg.	i.C.*				
Bocca di Caset	1050	912	32	5	43,4	2032	30	5	96,8	1141	24	4	67,9	504	27	4	30,0	1530	22	4	91,1								6119	48	22	66,2	
Capannelle	840	138	21	3	13,7	106	14	3	10,5	105	17	2	15,6	204	15	3	20,2	44	11	2	6,5	228	20	4	17,0	123	17	2	18,3	948	34	19	14,8
Cascina Lodoletta	202	28	13	2	17,3	20	10	1	24,8	59	16	1	73,0	72	16	2	44,6	20	8	1	24,8	39	13	1	48,3	40	9	1	49,5	278	27	9	38,2
Colle dell'Ortiga	360																	141	19	2	49,0	169	21	5	23,5				310	26	7	30,8	
Colle Gallo	548	288	12	5	26,3	658	14	5	60,0	303	9	5	27,6	294	15	5	26,8	435	18	5	39,7	304	10	5	27,7	464	9	5	42,3	2746	27	35	35,8
Gioigo del Maniva	425	324	16	4	47,6	636	25	5	74,8	629	15	5	74,0	204	19	5	24,0	219	14	5	25,8	470	20	5	55,3	40	9	3	7,8	2522	38	32	46,4
Isolino	750	208	25	5	13,9	379	22	5	25,3	336	21	5	22,4	481	21	5	32,1	142	11	5	9,5	418	17	5	27,9	129	13	4	10,8	2093	38	34	20,5
Lago di Candia	460	62	12	1	33,7	32	13	1	17,4	180	21	3	32,6	175	18	3	31,7	268	19	3	48,6	298	16	3	54,0	177	15	2	48,1	1192	32	16	40,5
La Passata di Zogno	500	87	10	1	43,5	453	15	5	45,3	313	17	4	39,1	262	19	5	26,2	330	15	5	33,0	340	21	5	34,0	211	16	3	35,2	1996	27	28	35,6
La Vedetta	450	64	12	2	17,8	161	18	2	44,7	52	12	1	28,9	56	10	1	31,1	87	13	2	24,2								420	24	8	29,2	
Palude di San Genuario	740	47	19	1	15,9	58	13	1	19,6	72	13	1	24,3																177	25	3	19,9	
Passo del Brocon	1050	599	34	5	28,5	831	32	5	39,6	530	27	3	42,1	90	15	2	10,7												2050	47	15	32,5	
Passo della Berga	680									988	16	5	72,6	188	14	2	34,6												1176	18	7	61,8	
Passo di Spino	690	137	20	5	9,9	237	17	5	17,2	313	10	5	22,7	372	21	5	27,0	433	20	5	31,4	479	16	5	34,7	262	14	5	19,0	2233	42	35	23,1
Prati del Vallone	398																									101	12	2	31,7	101	12	2	31,7
Roccoli Zois	322	38	12	2	14,8	22	7	1	17,1	95	16	3	24,6	45	13	2	17,5					58	11	2	22,5	31	11	1	24,1	289	23	11	20,4
Vajo Galina	230									65	11	5	14,1																65	11	5	14,1	

* i.C.= Indice di Cattura = (n° catture)/(n° gg x m² reti/250) ossia il n° di catture per giorno e per 250 m² di rete.



Pentadi 43 (Prior.), 44, 45, 46 (Prior.), 47, 48 (Prior.), 49, 50, 51, 52 (Prior.), 53, 54, 55 (Prior.), 56 (Prior.), 57 (Prior.), 58, 59 (Prior.), 60, 61	Alpi occidentali					Alpi centrali										Alpi orientali	totale			
	Stazione	PRATI DEL VALLONE	COLLE DELL'ORTIGA	LA VEDETTA	LAGO DI CANDIA	PALUDE DI SAN GENUARIO	ISOLINO	CASCINA LODOLETTA	ROCCOLI ZOIS	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPANNELLE	COLLE GALLO	CAMPANI PEDRINA	GIOGO DEL MANIVA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO		BOCCA DI CASSET	VAJO GALINA	PASSO DEL BROCON
Specie																				
Torcicollo (<i>Jynx torquilla</i>)	4		1	1	8	3	14			16		1		1						49
Picchio cinerino (<i>Picus canus</i>)															1					1
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)			4	5	1		1			1										12
Picchio nero (<i>Dryocopus martius</i>)																	2		1	3
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)			3	8	3		1	1	1	13						1				31
Tottavilla (<i>Lullula arborea</i>)																			1	1
Topino (<i>Riparia riparia</i>)						1	1													2
Rondine montana (<i>Ptyonoprogne rupestris</i>)															2					2
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)				3	3	20	5			15					8				4	58
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)											1				87	6				94
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)	14		3	1		2	3	1		43		19	1	3	9	8			71	178
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)		1															2		31	34
Spioncello (<i>Anthus spinoletta</i>)	1					2													104	107
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)				2		20						2			7	4			1	36
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)	9						2								2	2				15
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)						7	4			3					3				1	18
Merlo acquaiolo (<i>Cinclus cinclus</i>)	5																			5
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		2	6	35	1	14		1	13	11	6		12	26	48	26	1	18	220	
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)	3	5	13	49		67	9		6	18	3		50	8	3	41		38	313	
Pettiorosso (<i>Erithacus rubecula</i>)	40	70	93	182	12	242	45	142	85	423	183	10	840	232	443	1197	14	830	5083	
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)			3	12	60	1	15			67		1		1	1					161
Pettazzurro (<i>Luscinia svecica</i>)					2	9	12			1			1							25
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	123			2		1			1	1			7	1	25	14		12	187	
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	3		9	8	8	25	79	4		158	3	41	4	9	17	24	4	56	452	
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)	13					28	2			23			1	1	7	6		29	110	
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)			5			3				5					1					14
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	9	2					5			2		1		11	11			27	68	
Codirossone (<i>Monticola saxatilis</i>)	1																			1
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)	1												2	2		11		3	19	
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	10	2	2	33	21	15	16	12	17	56	3	19	25	5	6	22	3	22	289	
Cesena (<i>Turdus pilaris</i>)										1			1			5				7
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)	10	20	13	29	2	1	10	20	54	108	7	5	62	20	42	148		56	607	
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)								2		1			4		1	1		1	10	
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)								1					1		6	15		7	30	
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)				10	56	75				10										151
Beccamoschino (<i>Cisticola juncidis</i>)													1							1

Pentadi 43 (Prior.), 44, 45, 46 (Prior.), 47, 48 (Prior.), 49, 50, 51, 52 (Prior.), 53, 54, 55 (Prior.), 56 (Prior.), 57 (Prior.), 58, 59 (Prior.), 60, 61

Stazione	Alpi occidentali					Alpi centrali											Alpi orientali	totale					
	PRATI DEL VALLEONE	COLLE DELL'ORTIGA	LA VEDETTA	LAGO DI CANDIA	PALUDE DI SAN GENUARIO	ISOLINO	CASCINA LODOLETTA	ROCCOLI ZOIS	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPANNELLE	COLLE GALLO	CAMPIONI PEDRINA	GIOGO DEL MANIVA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO	BOCCA DI CASET	VAJO GALINA		PASSO DEL BROCON				
Pendolino (<i>Remiz pendulinus</i>)				4		159																163	
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)				1			2			8				1									12
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)	1			2	12	18	11			3		2											49
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)	3		8	3	1										1	4						6	27
Gazza (<i>Pica pica</i>)				4	1					7													12
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)																						10	10
Cornacchia grigia (<i>Corvus corone cornix</i>)										2													2
Sturno (<i>Sturnus vulgaris</i>)		5			382	45	31			1												3	467
Passera oltremontana (<i>Passer domesticus</i>)										1													1
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)					2	134	88			29		35											288
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)				27	100	27	64			167		3											388
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)	5	56	3	13	1	7	38	50	378	9	372		458	644	638	1881					427	4980	
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)		5					1	4	102		31		56	19	45	115					9	387	
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)	2	2				10			2	19	6	1	2	1	2								47
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)													2		1	3							6
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)				2	9	5	4	1	5	49	2	6										1	84
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)	8			7		4			1	15	1	1			3	5						3	48
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		58		11			7	19	797		1974		390	164	814	3033					235	7502	
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)	1	1									3		1		9	6						4	25
Organetto (<i>Carduelis flammea</i>)																						3	3
Crociera (<i>Loxia curvirostra</i>)		1							19		12		5	5	11	252					105	410	
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)		1							2					2	1	29						12	47
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)		1						18	378	3	107		28	35	104	214					86	974	
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)	1		25																				26
Zigolo muciatto (<i>Embriza cia</i>)	42	4					1					1	2	4								1	55
Ortolano (<i>Emberiza hortulana</i>)							2									1							3
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)				429	3	396	25			17						1						1	872
TOTALE	417	310	643	1578	1383	3788	1016	477	2000	2850	2780	523	2522	1466	2718	7602	145	2741	34959				
TOTALE SPECIE	40	26	29	53	58	55	51	30	28	64	27	35	38	37	60	59	18	61	134				

Totale delle specie catturate negli anni 1997-2004

anno		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Specie		pent. 51 e 56	pent. 54, 56, 58, 60, (61)	pent. 47, 49, (51), 56, 58, (60)	pent. 47, 49, (50), 51, 56, (57), 58, (59), 60	pent. 47, (48), 49, (50), 51, 52, (53), 56, (57), 58, (59), 60, (61)	pent. (47), 48, (49), 50, (51), (52), 53, 54, 55, (56), 57, (58), 59, (60), 61	pent.(43) (44) 45 (46) (47) 48 (49) 50 (51) (52) 53 (54) (55) 56 (57) (58) 59 (60) 61	Pent. 43, (44), (45), 46, (47), 48, (49), (50), (51), 52, (53), (54), 55, 56, 57, (58), 59, (60), (61)	totale
Tarabusino	<i>(Ixobrychus minutus)</i>					2	2		34	38
Nitticora	<i>(Nycticorax nycticorax)</i>								2	2
Tuffetto	<i>(Tachybaptus ruficollis)</i>			1					1	2
Alzavola	<i>(Anas crecca)</i>		1						2	3
Germano reale	<i>(Anas platyrhynchos)</i>								3	3
Falco pecchiaiolo	<i>(Pernis apivorus)</i>								1	1
Nibbio bruno	<i>(Milvus migrans)</i>				1					1
Albanella reale	<i>(Circus cyaneus)</i>				2	2	1		2	7
Astore	<i>(Accipiter gentilis)</i>				1					1
Sparviere	<i>(Accipiter nisus)</i>	6	6	4	22	18	22	18	25	121
Gheppio	<i>(Falco tinnunculus)</i>			1		3	1	5	1	11
Smeriglio	<i>(Falco columbarius)</i>					1	2			3
Lodolaio	<i>(Falco subbuteo)</i>									
Falco pellegrino	<i>(Falco peregrinus)</i>				1					1
Francolino di monte	<i>(Bonasa bonasia)</i>								1	1
Fagiano di monte	<i>(Tetrao tetrix)</i>								1	1
Starna	<i>(Perdix perdix)</i>					3		8		11
Quaglia	<i>(Coturnix coturnix)</i>					1		2	2	5
Fagiano comune	<i>(Phasianus colchicus)</i>							1	1	2
Porciglione	<i>(Rallus aquaticus)</i>		1	1	1	1	1		3	8
Voltoino	<i>(Porzana porzana)</i>		4	1				1	1	7
Gallinella d'acqua	<i>(Gallinula chloropus)</i>		1			3	1		11	16
Frullino	<i>(Lymnocyptes minimus)</i>							1		1
Beccaccino	<i>(Gallinago gallinago)</i>		1			1	1	1	8	12
Beccaccia	<i>(Scolopax rusticola)</i>	3	2	7	15	9	4	10	14	64
Piro piro culbianco	<i>(Tringa ochropus)</i>			1						1
Piro piro boschereccio	<i>(Tringa glareola)</i>			1		2			2	5
Colombella	<i>(Columba oenas)</i>							2	1	3
Colombaccio	<i>(Columba palumbus)</i>		1	2	2	4	5	5	1	20
Tortora dal collare	<i>(Streptopelia decaocto)</i>			1				2	4	7
Tortora	<i>(Streptopelia turtur)</i>			1	1	3		12	11	28
Cuculo	<i>(Cuculus canorus)</i>			1	1	1			1	4
Assiolo	<i>(Otus scops)</i>		1	4	3	1	11	11	15	46
Civetta nana	<i>(Glaucidium passerinum)</i>	2	2	2	4	4	3	4	6	27
Civetta	<i>(Athene noctua)</i>			2	4	7	3	6	12	34
Allocco	<i>(Strix aluco)</i>				6	7	6	3	2	24
Gufo comune	<i>(Asio otus)</i>	2	8	3	12	25	29	25	18	122
Civetta capogrosso	<i>(Aegolius funereus)</i>	14	12	8	29	18	38	19	27	165
Succiapapre	<i>(Caprimulgus europaeus)</i>			7	12	24	9	23	30	105
Martin pescatore	<i>(Alcedo atthis)</i>	1	14	10	19	32	15	14	71	176
Gruccione	<i>(Merops apiaster)</i>								4	4
Upupa	<i>(Upupa epops)</i>				2	1		4	19	26
Torcicollo	<i>(Jinx torquilla)</i>		2	17	30	36	24	30	49	188
Picchio cenerino	<i>(Picus canus)</i>			1		1		2	1	5
Picchio verde	<i>(Picus viridis)</i>		4	3	5	4	3	2	12	33
Picchio nero	<i>(Dryocopus martius)</i>	3	1	5	4	4	6	6	3	32
Picchio rosso maggiore	<i>(Dendrocopos major)</i>		6	6	27	14	13	22	31	119
Tottavilla	<i>(Lullula arborea)</i>				3		1	2	1	7
Allodola	<i>(Alauda arvensis)</i>			12	12	3	2	3		32
Topino	<i>(Riparia riparia)</i>			3		5			2	10
Rondine montana	<i>(Ptyonoprogne rupestris)</i>	1					2	5	2	10
Rondine	<i>(Hirundo rustica)</i>		81	161	124	187	99	50	58	760
Balestruccio	<i>(Delichon urbica)</i>	1	2	220	20	19	13	28	94	397
Calandro maggiore	<i>(Anthus novaeseelandiae)</i>				1					1
Calandro	<i>(Anthus campestris)</i>				1			1		2
Prispolone	<i>(Anthus trivialis)</i>	11	14	66	113	133	148	161	178	824
Pispola	<i>(Anthus pratensis)</i>	13	50	58	75	60	19	50	34	359
Pispola golarossa	<i>(Anthus cervinus)</i>			1						1
Spioncello	<i>(Anthus spinoletta)</i>	31	60	37	85	76	43	82	107	521
Cutrettola	<i>(Motacilla flava)</i>		1	11	14	53	37	25	36	177
Ballerina gialla	<i>(Motacilla cinerea)</i>		8	20	14	28	17	22	15	124

anno		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Specie		pent. 51 e 56	pent. 54, 56, 58, 60, (61)	pent. 47, 49, (51), 56, 58, (60)	pent. 47, 49, (50), 51, 56, (57), 58, (59), 60	pent. 47, (48), 49, (50), 51, 52, (53), 56, (57), 58, (59), 60, (61)	pent. (47), 48, (49), 50, (51), (52), 53, 54, 55, (56), 57, (58), 59, (60), 61	pent.(43) (44) 45 (46) (47) 48 (49) 50 (51) (52) 53 (54) (55) 56 (57) (58) 59 (60) 61	Pent. 43, (44), (45), 46, (47), 48, (49), (50), (51), 52, (53), (54), 55, 56, 57, (58), 59, (60), (61)	totale
Ballerina bianca	<i>(Motacilla alba)</i>		4	13	3	30	11	26	18	105
Merlo acquaiolo	<i>(Cinclus cinclus)</i>		1	5	7	5	6	2	5	31
Scricciolo	<i>(Troglodytes troglodytes)</i>	29	135	119	265	391	290	232	220	1681
Passera scopaiola	<i>(Prunella modularis)</i>	44	111	198	307	356	418	348	313	2095
Sordone	<i>(Prunella collaris)</i>			1						1
Pettirosso	<i>(Erithacus rubecula)</i>	620	1426	1644	2324	4689	2989	4245	5083	23020
Usignolo	<i>(Luscinia megarhynchos)</i>	3		49	52	74	41	41	161	421
Pettazzurro	<i>(Luscinia svecica)</i>		1	2	2	16	18	24	25	88
Codazzurro	<i>(Tarsiger cyanurus)</i>							1		1
Codirosso spazzacamino	<i>(Phoenicurus ochruros)</i>	6	155	117	163	140	204	256	187	1228
Codirosso	<i>(Phoenicurus phoenicurus)</i>	24	66	87	199	206	164	293	452	1491
Stiaccino	<i>(Saxicola rubetra)</i>	3	6	32	50	129	157	104	110	591
Saltimpalo	<i>(Saxicola torquata)</i>		3	11	13	9	17	17	14	84
Culbianco	<i>(Oenanthe oenanthe)</i>	5	1	13	27	36	18	41	68	209
Codirossone	<i>(Monticola saxatilis)</i>				1		4		1	6
Merlo dal collare	<i>(Turdus torquatus)</i>	10	11	9	11	14	19	33	19	126
Merlo	<i>(Turdus merula)</i>	20	144	176	246	199	230	310	289	1614
Cesena	<i>(Turdus pilaris)</i>		4	10	4	5	2	2	7	34
Tordo bottaccio	<i>(Turdus philomelos)</i>	87	347	245	321	350	403	788	607	3148
Tordo sassello	<i>(Turdus iliacus)</i>		7	5	21	31	39	28	10	141
Tordela	<i>(Turdus viscivorus)</i>	7	42	13	30	23	50	48	30	243
Usignolo di fiume	<i>(Cettia cetti)</i>	4	11	31	53	52	36	56	151	394
Beccamoschino	<i>(Cisticola juncidis)</i>								1	1
Forapaglie macchiettato	<i>(Locustella naevia)</i>		1	7	10	14	13	31	28	104
Locustella fluviatile	<i>(Locustella fluviatilis)</i>								1	1
Salciaiola	<i>(Locustella luscinioides)</i>			1					3	4
Forapaglie castagnolo	<i>(Acrocephalus melanopogon)</i>				1				2	3
Pagliarolo	<i>(Acrocephalus paludicola)</i>		1							1
Forapaglie	<i>(Acrocephalus schoenobaenus)</i>	1	21	6	6	13	28	14	72	161
Cannaiola verdognola	<i>(Acrocephalus palustris)</i>	1	2	5	4	7	6	5	109	139
Cannaiola	<i>(Acrocephalus scirpaceus)</i>	2	109	60	94	417	425	628	1104	2839
Cannareccione	<i>(Acrocephalus arundinaceus)</i>		1	1	3	6	2	5	49	67
Canapino maggiore	<i>(Hippolais icterina)</i>			18	39	26	24	18	38	163
Canapino	<i>(Hippolais polyglotta)</i>			2		12	19	16	39	88
Sterpazzola di Sardegna	<i>(Sylvia conspicillata)</i>						1			1
Sterpazzolina	<i>(Sylvia cantillans)</i>								3	3
Occhiocotto	<i>(Sylvia melanocephala)</i>			2	21	30	23	32	2	110
Bigia padovana	<i>(Sylvia nisoria)</i>				1	1			1	3
Bigiarella	<i>(Sylvia curruca)</i>	9	12	59	64	67	66	68	93	438
Sterpazzola	<i>(Sylvia communis)</i>		1	15	37	32	32	31	60	208
Beccafico	<i>(Sylvia borin)</i>	6	23	158	273	326	219	300	428	1733
Capinera	<i>(Sylvia atricapilla)</i>	12	145	292	764	763	641	680	999	4296
Lui bianco	<i>(Phylloscopus bonelli)</i>			11	1	7	10	5	12	46
Lui verde	<i>(Phylloscopus sibilatrix)</i>	5		12	24	39	18	34	18	150
Lui piccolo	<i>(Phylloscopus collybita)</i>	88	518	175	357	901	663	1325	1918	5945
Lui grosso	<i>(Phylloscopus trochilus)</i>	31	28	105	191	351	396	523	443	2068
Regolo	<i>(Regulus regulus)</i>	316	1337	266	2689	3448	602	1779	835	11272
Fiorrancino	<i>(Regulus ignicapillus)</i>	73	79	62	136	223	145	205	108	1031
Pigliamosche	<i>(Muscicapa striata)</i>	2	8	17	31	21	11	20	64	174
Balia caucasica	<i>(Ficedula semitorquata)</i>							1		1
Balia dal collare	<i>(Ficedula albicollis)</i>			1	2	1		1	1	6
Balia nera	<i>(Ficedula hypoleuca)</i>	138	118	997	2370	1869	1159	2052	1721	10424
Codibugnolo	<i>(Aegithalos caudatus)</i>	3	140	103	286	220	263	392	294	1701
Cincia mora	<i>(Parus ater)</i>	172	305	154	4623	166	3306	627	271	9624
Cinciarella	<i>(Parus caeruleus)</i>	10	99	72	173	111	304	196	281	1246
Cincia dal ciuffo	<i>(Parus cristatus)</i>	6	16	10	29	30	24	25	20	160
Cincialegra	<i>(Parus major)</i>	3	61	97	138	77	273	110	229	988
Cincia bigia	<i>(Parus palustris)</i>		8	3	14	11	25	22	31	114
Cincia bigia alpestre	<i>(Parus montanus)</i>	20	55	47	61	29	69	52	36	369
Picchio muratore	<i>(Sitta europaea)</i>	1	3	2	15	1	17	9	3	51
Picchio muraiolo	<i>(Tichodroma muraria)</i>						1			1
Rampichino alpestre	<i>(Certhia familiaris)</i>	6	15	13	39	25	21	40	20	179
Rampichino	<i>(Certhia brachydactyla)</i>		9	3	7	4	4	3	3	33

anno	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
	pent. 51 e 56	pent. 54, 56, 58, 60, (61)	pent. 47, 49, (51), 56, 58, (60)	pent. 47, 49, (50), 51, 56, (57), 58, (59), 60	pent. 47, (48), 49, (50), 51, 52, (53), 56, (57), 58, (59), 60, (61)	pent. (47), 48, (49), 50, (51), (52), 53, 54, 55, (56), 57, (58), 59, (60), 61	pent.(43) (44) 45 (46) (47) 48 (49) 50 (51) (52) 53 (54) (55) 56 (57) (58) 59 (60) 61	Pent. 43, (44), (45), 46, (47), 48, (49), (50), (51), 52, (53), (54), 55, 56, 57, (58), 59, (60), (61)	
Specie									totale
Pendolino		2		16	67	65	76	163	389
Rigogolo					1		1	12	14
Averla piccola		6	33	23	48	12	29	49	200
Averla maggiore		1					1		2
Ghiandaia	1	10	5	14	9	18	17	27	101
Gazza			1	5	1	2	5	12	26
Nocciolaia	39	5	1	9	5	137	4	10	210
Cornacchia grigia					1	1	1	2	5
Storno		15	4	84	18	51	86	467	725
Passera oltremontana								1	1
Passera d'Italia		11	44	63	100	120	249	288	875
Passera mattugia	3	43	178	156	184	102	383	388	1437
Fringuello	919	2334	2200	2576	8627	5798	9657	4980	37091
Peppola	7	1226	162	781	651	1141	132	387	4487
Verzellino	12	11	20	41	48	29	92	47	300
Venturone			3	12	1	6	4	6	32
Verdone	7	38	95	108	47	29	215	84	623
Cardellino	3	73	67	115	103	132	139	48	680
Lucherino	2154	297	1702	2988	3825	4358	548	7502	23374
Fanello	1	10	7	17	27	16	16	25	119
Organetto		1	2	6	2	5	6	3	25
Crociere	8	1	199	48	410	730	23	410	1829
Ciuffolotto	8	17	32	105	31	69	21	47	330
Frosone	6	1320	21	396	245	1042	50	974	4054
Zigolo giallo		2	16	10	12	18	4	26	88
Zigolo nero					2	3	1		6
Zigolo muciatto	2	25	35	114	65	77	91	55	464
Ortolano			2	5	8	6	8	3	32
Zigolo minore							2		2
Migliarino di palude		336	9	53	167	386	1802	872	3625
totale specie	60	90	109	110	116	110	119	134	154
TOTALE	5025	11657	11073	25013	31504	28860	30475	34955	178566

LE STAZIONI IN DETTAGLIO

Stazione: PASSO DEL BROCON



Inquadramento geografico

Località: Passo del Brocon
Comune: Cinte Tesino
Provincia: Trento
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi orientali
Coordinate geografiche: 46° 07' N; 11° 41' E
Valle e/o gruppo montuoso: Cima d'Asta

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico
Quota dell'impianto di cattura: 1714 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord Ovest - Sud Est
Quota massima del sistema montuoso: 2058 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Nord Ovest - Sud Est

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia alpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte subalpino a prateria e abete rosso
Vegetazione nei pressi delle reti: Ambiente sommitale in prevalenza a prateria e secondariamente a pecceta e boschi misti a larice e faggio, con vegetazione alta più di 10 m in parte sottoposta a regolazione, con frutti di ginepro, sorbo, ontano verde e ribes

Caratteristiche impianto

Tipologia: Passata
Mettratura reti: 120 m (pentadi 47, 48, 49, 50); 420 m (pentadi 54, 55, 56, 57, 58)

Periodo attività

Attività progressa: Svolta saltuariamente negli autanni 1997 e 1998, regolarmente ogni pentade da metà agosto a metà settembre e in modo continuativo in ottobre 1999, 2000, 2001, 2002 e 2003
Attività nel 2004: Svolta in modo continuativo da metà agosto ai primi di settembre e da fine settembre a metà ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 47 (3 giorni); 48 (prior., 3 giorni); pentade 49 (4 giorni); pentade 50 (3 giorni); pentade 54 (2 giorni); pentade 55 (prior., 5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (prior., 3 giorni); pentade 58 (2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Stefano Noselli (R); Paolo Pedrini (R); Francesca Rossi (R); Giancarlo Battaglia; Antonella Bini; Elisabetta Chierici; Lorenzo Cogo; Mauro Del Sere; Riccardo Gambogi; Paolo Giacchini; Dimitri Giunchi; Alessandro Micheli; Oscar Niederfriniger; Enrica Pollonara; Sandro Sacchetti; Domenico Vassallo; Marco Zenatello
C: Roberto Barezzi; Igor Bezzati; Andrea Buffa; Marco Cabassa; Francesco Ceresa; Felicità Ciavaglia; Lorena Cogo; Valentina Di Stefano; Marlis Focher; Benedetto Franceschini; Giuliana Gambogi; Simona Laficara; Roberto Maistri; Marco Obletter; Matteo Pegoretti; Francesco Piccio, Francesco Pino; Giuliano Pivarò; Paolo Porta; Davide Righetti; Isabella Sacchetti; Giovanni Zampieri; Staz. For. di Pieve Tesino e Canal S. Bovo; Comune di Cinte Tesino e di Castello Tesino; Ass. Cacciatori di Castello Tesino e Cinte Tesino; Il Personale delle Stazioni Forestali che ha partecipato al corso di aggiornamento

Brocon 2004

ALPI ORIENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	47	48	49	50	54	55	56	57	58	totale
		(3)	(3)	(4)	(3)	(2)	(5)	(5)	(3)	(2)	
		Prior.					Prior.	Prior.	Prior.		
Albanella reale (<i>Circus cyaneus</i>)								1			1
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)					1		1	2			4
Quaglia (<i>Coturnix coturnix</i>)							1	1			2
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)				1			1				2
Civetta nana (<i>Glaucidium passerinum</i>)		1	1				2		1		5
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)		1					1	1	1		4
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)					1	2	1	3	1		8
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		1									1
Picchio nero (<i>Dryocopus martius</i>)							1				1
Tottavilla (<i>Lullula arborea</i>)								1			1
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)		1	3								4
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		8	8	37	16	1	1				71
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)								5	23	3	31
Spioncello (<i>Anthus spinoletta</i>)				1	1	1	59	25	11	6	104
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)			1								1
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)									1		1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)						1	4	6	7		18
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		2	1		1	4	11	13	6		38
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		4	10	9	25	18	339	321	98	6	830
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)				3			6	2	1		12
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		4	4	5	11	2	12	13	5		56
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)		1		14	13		1				29
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)			2	2	2	4	7	5	5		27
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)						2	1				3
Merlo (<i>Turdus merula</i>)							9	11	1	1	22
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)				1		8	25	13	5	4	56
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)								1			1
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)							3	4			7
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)								1			1
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)				1							1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)			6	1	5						12
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)			1		2						3
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		1		3	2		1				7
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)				1							1
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		2	3	8	2		6	6	8		35
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		2	6	21	11		3		1		44
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		3	2	6	3	4	15	23	11	6	73
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)			1	2	2						5
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)					1						1
Balia dal collare (<i>Ficedula albicollis</i>)					1						1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		6	32	143	35						216
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		5	6	9	14	3	12	16	8	5	78
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)										1	1
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)				1				2		1	4
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		1	1	3				1	2		8
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)		1		1			2				4
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)						1	2	2		1	6
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)			3	1		1	4	1			10
Sturno (<i>Sturnus vulgaris</i>)									3		3
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)				1			19	178	194	35	427
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)								2	6	1	9
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)				1							1
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)							1	1	1		3
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)			1	5	37	10	38	113	22	9	235
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)				1	2		1				4
Organetto (<i>Carduelis flammea</i>)										3	3
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)		2	4	4			8	33	46	8	105
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)			11			1					12
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)							1	24	61		86
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)		1									1
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)									1		1
totale esemplari		47	107	286	188	63	599	831	530	90	2741
totale specie		19	21	28	22	16	34	32	27	15	61

Stazione: VAJO GALINA



Inquadramento geografico

Località: Fondo "Sponde"
Comune: Verona
Provincia: Verona
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi Centrali
Coordinate geografiche: 45° 29' N; 10° 59' E
Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Venete

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Versante
Quota dell'impianto di cattura: 285 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord - Sud
Quota massima del sistema montuoso: 1865 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Nord - Sud

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Vegetazione nei pressi delle reti: Prati incolti a *xerobrometum* periodicamente sfalciati
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare a prateria di tipo xerico con siepi parallele, alte da 0,5 a 4 m e distanti mediamente 3-4 m, la cui composizione floristica è la seguente: *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Fraxinus ornus*, *Cornus sanguinea*, *Cotinus coggygria*, *Paliurus spina-christi*, *Juniperus communis*, *Rubus spp.*, *Rosa spp.*, *Quercus pubescens*, *Ulmus minor*, *Acer campestre* ecc.

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti
Metrazione reti: 108 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta saltuariamente a partire dall' inverno 1998-1999, in modo regolare in agosto-ottobre dal 2000 al 2002, saltuariamente nel 2003
Attività nel 2004: Svolta abbastanza regolarmente ogni decade da agosto ai primi di ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (prior., 5 giorni); pentade 46 (prior., 5 giorni); pentade 48 (prior., 5 giorni); pentade 52 (prior., 4 giorni); pentade 57 (prior., 5 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Riccardo Bombieri (R); Roberto Pollo
C: Giorgio Rubele

Vajo Galina 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43 (5)	46 (5)	48 (5)	52 (5)	57 (5)	totale (24)
		Prior.	Prior.	Prior.	Prior.	Prior.	
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)						1	1
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		2		1	3	8	14
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)					1	3	4
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1	1			1	3
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)			1	1			2
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)			1				1
Occhiocotto (<i>Sylvia melanocephala</i>)				1			1
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)			3	5	15		23
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		5	1	1	16	21	44
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)				1	1		2
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)			1	1	2	24	28
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)					2		2
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)						1	1
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)					1	1	2
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)					1		1
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		1				2	3
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		1	3	3	1	2	10
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		1	1			1	3
totale esemplari		11	12	14	43	65	145
totale specie		6	8	8	10	11	18

Stazione: BOCCA DI CASET



Inquadramento geografico

Località: Tremalzo
Comune: Molina di Ledro-Tiarno di sotto
Provincia: Trento
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
Coordinate geografiche: 45° 51' N; 10° 41' E
Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Ledrensi

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico
Quota dell'impianto di cattura: 1608 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord Ovest - Sud Est
Quota massima del sistema montuoso: 1954 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Nord Est - Sud Ovest

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte montano a faggio, abete rosso e larice
Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco misto a faggio e abete rosso secondariamente associati a larice e abete bianco, con vegetazione alta da 5 a 10 m e sottoposta a regolazione annuale, pochi frutti di ginepro e sorbo

Caratteristiche impianto

Tipologia: Passata
Mettratura reti: 396 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta saltuariamente da agosto a novembre dal 1993, in modo regolare o continuativo da metà agosto a ottobre dal 2001
Attività nel 2004: Svolta in maniera continuativa da settembre a metà ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (prior., 4 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (5 giorni); pentade 55 (prior., 5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (prior., 4 giorni); pentade 58 (4 giorni); pentade 59 (prior. 4 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Paolo Pedrini (R); Lucio Bordignon; Alessandro Micheli; Marco Morbioli; Maurizio Paladin; Mario Rizzardini; Franco Rizzolli; Leo Rocco; Fernando Spina; Claudio Tomasi; Gilberto Volcan
C: Roberto Barezzani; Gianni Baruzzi; Alberto Bertocchi; Daniele Bonisoli; Marco Cabassa; Giuliano Caliani; Alex Caliani; Stefania Capelli; Nicola Carraro; Francesco Ceresa; Paola Costantini; Andrea Cristelloni; Davide Dalpiaz; Karol Tabarelli De Fatis; Maria Chiara Deflorian; Alessandro Devigili; Paolo Ferretti; Alessandro Franzoi; Livia Giovannini; Gianfranco Malacarne; Luigi Marchesi; Enzo Masella; Alessandra Pallaveri; Matteo Pegoretti; Michele Pisetta; Enrico Romanazzi; Mauro Saetti; Alessia Scalfi; Giacomo Segata; Michele Segata; Stefano Sirotti; Annarosa Spina; Alessandro Tenca; Emiliano Tomasi; Rachele Tomasi; Liana Trentin; Lucio Uber; Giacomo Villa; Elena Zamprogno
Personale Stazione Forestale di Tiarno di Sotto e Riva del Garda; i proprietari dell'edificio
Il Personale delle Stazioni Forestali che ha partecipato al corso di aggiornamentc

Bocca di Caset 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	51	52	53	54	55	56	57	58	59	totale (42)
		(5) Prior.	(5) Prior.	(4) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(4) Prior.	(4) Fac.	(5) Prior.	
Albanella reale (<i>Circus cyaneus</i>)								1			1
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)		4					1	1	1	1	8
Francolino di monte (<i>Bonasia bonasia</i>)						1					1
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)						1	1				2
Assiolo (<i>Otus scops</i>)		1									1
Civetta nana (<i>Glaucidium passerinum</i>)							1				1
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)		2									2
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)		1	3	4	2			2			12
Picchio nero (<i>Dryocopus martius</i>)				1		1					2
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)			1								1
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)		2		3		1					6
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		5		1		1	1				8
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)							1		1		2
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)					4						4
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)						1				1	2
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		1	2	3	4	2	8	3	1	2	26
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		6	4	7	3	8	9	1	1	2	41
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		100	61	238	98	329	194	77	27	73	1197
Codiroso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochrurus</i>)			1	1	1	2	2		2	5	14
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		4	3	9	3	2	3				24
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)		3		2		1					6
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)		1	1	3	1	3		1		1	11
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)			1	2	3	1	2	2			11
Merlo (<i>Turdus merula</i>)				1	1	2	9	2	3	4	22
Cesena (<i>Turdus pilaris</i>)									5		5
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)		5	5	21	10	31	44	19	4	9	148
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)										1	1
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)		1			2	1	3	2	3	3	15
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)			1								1
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)		1									1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)						1					1
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)		1		1							2
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		5	2								7
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		4		1		4					9
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		1									1
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		7	13	6	7	11	17	7	8		76
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		35	6	2	2	6	1				52
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		7	5	16	6	14	15	5	12	25	105
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)		10	4	1	3	5	5	1		1	30
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)		2									2
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		24	21	6	1	1	2	1			56
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		2	2						2	11	17
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		14	18	9	10	10	7	3	9	4	84
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		1			1				1		3
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)		4				3	2	1	1	1	12
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		10	1	1					1		13
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)		2	3	1	3	1	2				12
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)							3		1		4
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		5	2	2		104	878	438	148	304	1881
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)						1	20	34	15	45	115
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)									3		3
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)						1	1	1	2		5
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		47	67	181	79	356	777	466	221	839	3033
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)					1			3	1	1	6
Crociera (<i>Loxia curvirostra</i>)		43	14	52	32	6	12	29	20	44	252
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)		18	6	2	2				1		29
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)							10	41	10	153	214
Ortolano (<i>Emberiza hortulana</i>)		1									1
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)							1				1
totale esemplari		380	247	577	279	912	2032	1141	504	1530	7602
totale specie		36	25	28	24	32	30	24	27	22	59

Stazione: A. DUSE-PASSO DI SPINO



Inquadramento geografico

Località: Passo di Spino
Comune: Toscolano Maderno
Provincia: Brescia
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
Coordinate geografiche: 45° 41' N; 10° 34' E
Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi bresciane

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico
Quota dell'impianto di cattura: 1180 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord Est-Sud Ovest
Quota massima del sistema montuoso: 1582 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Il massiccio montuoso delle "Giudicarie Bresciane" è movimentato e complesso con orientamento prevalente Nord-Sud

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Piano montano, caratterizzato da boschi di latifoglie miste e in particolare dal faggio
Vegetazione nei pressi delle reti: Faggeto-carpineto con dominanza di carpino nero, acero montano, olmo montano e faggio. In particolare il crinale è affiancato da due filari di faggi secolari

Caratteristiche impianto

Tipologia: Passata
Metatura reti: 270 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta in maniera regolare ogni pentade in autunno 2000 e in modo continuativo in agosto, settembre e ottobre 2001, 2002 e 2003
Attività nel 2004: Svolta in modo continuativo in agosto, settembre e ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (prior., 5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (prior., 5 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (5 giorni); pentade 55 (prior., 5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (prior., 5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior., 4 giorni); pentade 60 (4 giorni); pentade 61 (3 giorni)

Responsabile, inanellatore/i e collaboratori

I: Lorenzo Fornasari (R); Paolo Bonazzi; Sergio Fasano; Maria Elena Ferrari; Andrea Galimberti; Marco Gustin; Ariele Magnani; Francesco Oranghi; Danilo Pisu; Massimo Sacchi; Massimo Salvarani; Jacopo Tonetti
C: Gianpiero Calvi; Matteo Capra; Elena Comi; Elisabetta de Carli; Alessio Farioli; Umberto Gandolfi; Daniele Iannuzzo; Daniele Iavicoli; Gabriele Mercurielli; Fabrizio Orsini; Flavia Rossi; Elisa Vallinotto

Passo di Spino 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	totale (71)
		(5) Prior.	(5) Prior.	(5)	(5)	(5) Prior.	(5)	(5)	(5) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(4) Prior.	(4)	(3)		
Falco pecchiaiolo (<i>Pernis apivorus</i>)				1													1
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)														1			1
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)		1								2				1			4
Colombella (<i>Columba oenas</i>)													1				1
Assiolo (<i>Otus scops</i>)				1				1									2
Civetta (<i>Athene noctua</i>)					1												1
Allocco (<i>Strix aluco</i>)				1													1
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)							1	1						1			3
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)								1	3								4
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		1		4					1								6
Picchio cenerino (<i>Picus canus</i>)									1								1
Rondine montana (<i>Ptyonoprogne rupestris</i>)													1	1			2
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)			1	2	5												8
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)		4	6	4	69	1	3										87
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		1	2		2	3						1					9
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)						1		1	5								7
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)							1	1									2
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)													3				3
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)							1	1	2		2	8	6	8	19	1	48
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)													2	1			3
Petirroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		9	3	8	4	14	9	27	24	54	33	29	51	55	119	4	443
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)						1											1
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)								1					3	1	17	3	25
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		1	2	1	2	3		2	2	1	3						17
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)				3	3					1							7
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)			1														1
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)				1			1		7		2						11
Merlo (<i>Turdus merula</i>)											1			1	3	1	6
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)					3			1		9	7	3	7	5	6	1	42
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)															1		1
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)				1						2			1	1	1		6
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)							1										1
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)		1															1
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)										1							1
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		1		2	3	1		1		3							11
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		2				2		1	1	3							9
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)			2														2
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)			1														1
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)				1						1		3	3	2	1		11
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			3	2	2	1		1		1							10
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)											1		8	6	69	5	89
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)								2					1		1		4
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		9	28	50	52	10	1	3		1	1						155
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)							1		1	2				6			10
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)							1	1	1	1	1		1		1	2	9
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)			1				1			1	1			2			6
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)		1	1	1	1		1			2	1	1					9
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)													2				2
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)		1															1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)										16	106	137	103	136	52	88	638
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)											2	2	16	5	10	10	45
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)																2	2
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)													1				1
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)													3				3
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)						5	8	4		32	72	123	147	187	114	122	814
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)										2	1				3	3	9
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)										2		6	3				11
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)																1	1
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)											2		9	12	62	19	104
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)			1						1			1		1			4
totale esemplari		32	52	83	147	42	30	50	49	137	237	313	372	433	479	262	2718
totale specie		12	13	16	12	11	13	17	12	20	17	10	21	20	16	14	60

Stazione: PASSO DELLA BERGA



Inquadramento geografico

Località: Passo della Berga
Comune: Bagolino e Lavenone
Provincia: Brescia
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
Coordinate geografiche: 45° 47' N; 10° 25' E
Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi bresciane

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico
Quota dell'impianto di cattura: 1517 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord Ovest - Sud Est
Quota massima del sistema montuoso: 2064 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Nord Est - Sud Ovest

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte montano con faggio e pino mugo
Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco misto a faggio e pino mugo con vegetazione, alta da 1 a 4 m, sottoposta a regolazione annuale, assenza di frutti

Caratteristiche impianto

Tipologia: Passata
Metratura reti: 272 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta saltuariamente in autunno dal 1994; regolarmente ogni decade in ottobre dal 1998 al 2000, saltuariamente in agosto 2000 e regolarmente in agosto, settembre e ottobre 2001, 2002 e settembre, ottobre 2003
Attività nel 2004: Svolta saltuariamente in agosto, settembre e ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 48 (prior., 2 giorni); pentade 49 (2 giorni); pentade 52 (prior., 3 giorni); pentade 53 (1 giorno); pentade 57 (prior., 5 giorni); pentade 58 (2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Roberto Bertoli (R); Rocco Leo (R); Mario Rizzardini (R); Marilena Perbellini (R)
C: Silvia Baldo; Silvano Bellomi; Ermanno Bollin; Sofia Bonato; Davide Camini; Stefania Capelli; Marina Carletti; Laura Cianfanelli; Beppe De Marchi; Paola Fusi; Gargioni; Paolo Ghidinelli; Francesco Lamberti; Germana Lamberti; Cristina Nencini; Angelo Pasqua; Gabriele Piotti; Mario Perbellini; Fulvio Zanardini

Passo della Berga 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade	48	49	52	53	57	58	totale
	(giornate di attività)	(2) Prior.	(2)	(3) Prior.	(1)	(5) Prior.	(2)	(15)
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)				1				1
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)						1		1
Assiolo (<i>Otus scops</i>)		1						1
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)			1					1
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)			1					1
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		1	1		1			3
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)						23	3	26
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		1		2		3	2	8
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		9	5	17	22	172	7	232
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)			1					1
Codiroso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)		1						1
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		1	2	1	2	3		9
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)			1					1
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)				2				2
Merlo (<i>Turdus merula</i>)				2		2	1	5
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)			1	1	1	15	2	20
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)		1		1				2
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)					2			2
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		1	1					2
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		1						1
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		4	3	1	2	19	8	37
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		4	27	1				32
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)			1	3	3	18	17	42
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)				2	4	13	2	21
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		9	64	1				74
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)							1	1
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		11	3	6	4	4	8	36
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)							30	30
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)		1						1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)			1	1		552	90	644
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)						16	3	19
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)				1				1
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)				28	12	110	14	164
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)		1		2		2		5
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)		1		1				2
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)						35		35
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)				1	1			2
totale esemplari		48	113	75	54	988	188	1466
totale specie		16	15	20	11	16	14	37

Stazione: GIOGO DEL MANIVA



Inquadramento geografico

Località: Giogo del Maniva
Comune: Collio V.T. - Bagolino
Provincia: Brescia
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi Centrali
Coordinate geografiche: 45° 49' N; 10° 24' E
Valle e/o gruppo montuoso: Valle Trompia, Dosso Alto

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico
Quota dell'impianto di cattura: 1664 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Est - Ovest
Quota massima del sistema montuoso: 2064 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Est - Ovest

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia albina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte subalpino con ontano verde, pino mugo, abete rosso, sorbo e faggio
Vegetazione nei pressi delle reti: Pascolo, con cespugli di ontano verde, pino mugo fino a 1 m

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti
Mettratura reti: 170 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta in maniera continuativa in ottobre dall'anno 2000
Attività nel 2004: Svolta in maniera continuativa nel mese di ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 55 (prior., 4 giorni); Pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (prior., 5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior., 5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (3 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Ermanno Borghesi (R)
C: Giuseppe Bregoli; Eliodoro Gerardini

Giogo del Maniva 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	55	56	57	58	59	60	61	totale
		(4) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(5)	(5) Prior.	(5)	(3)	(32)
Fagiano di monte (<i>Tetrao tetrix</i>)							1		1
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)							1		1
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		1							1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		1	2	3	2	1	3		12
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		11	13	4	6	8	7	1	50
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		232	255	224	46	29	52	2	840
Pettazzurro (<i>Luscinia svecica</i>)			1						1
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochrurus</i>)			1		2		4		7
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		1	1	1			1		4
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)			1						1
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)			1		1				2
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1	2	2	1	8	10	1	25
Cesena (<i>Turdus pilaris</i>)					1				1
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)		11	24	6	10	2	9		62
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)							2	2	4
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)						1			1
Beccamoschino (<i>Cisticola juncidis</i>)			1						1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)		1							1
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)			2						2
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)			2	4	1				7
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		8	41	29	2		3		83
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		4	1						5
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		13	21	49	43	49	217	16	408
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)		1	3	4	3	5	7		23
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			1						1
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)						4			4
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		6	3	2	4		11	3	29
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)						1			1
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		1							1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		14	181	103	47	62	51		458
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)			3	3	2	6	33	9	56
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)			1		1				2
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)							1	1	2
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		18	64	191	27	39	46	5	390
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)					1				1
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)			1	4					5
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)			10		4	4	10		28
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)							1		1
totale esemplari		324	636	629	204	219	470	40	2522
totale specie		16	25	15	19	14	20	9	38

Stazione: CAMPIANI PEDRINA



Inquadramento geografico	<p>Località: Campiani Pedrina</p> <p>Comune: Gussago</p> <p>Provincia: Brescia</p> <p>Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali</p> <p>Coordinate geografiche: 45° 36' N; 10° 11' E</p> <p>Valle e/o gruppo montuoso:</p>
Orografia e caratteristiche del sito	<p>Tipologia del sito: Piccolo valico collinare</p> <p>Quota dell'impianto di cattura: 260 m s.l.m.</p> <p>Orientamento dell'impianto di cattura: Nord - Sud</p> <p>Quota massima del sistema montuoso: 375 m</p> <p>Orientamento del sistema montuoso: Nord - Sud</p>
Caratteristiche ambientali	<p>Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina</p> <p>Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare con carpino nero, roverella e robinia</p> <p>Vegetazione nei pressi delle reti: Vite, Olivo e prato</p>
Caratteristiche impianto	<p>Tipologia: Impianto fisso</p> <p>Metratura reti: 160 m</p>
Periodo attività	<p>Attività pregressa: Svolta in modo continuativo nel 2000, come "Roccolo Campiani", nel 2001 2002 e 2003 da metà agosto a metà settembre</p> <p>Attività nel 2004: Svolta in modo continuativo dal 30 luglio a metà settembre</p> <p>Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (prior., 5 giorni); pentade 44 (5 giorni); pentade 45 (5 giorni); pentade 46 (prior., 5 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (prior., 5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (prior., 5 giorni); pentade 53 (4 giorni)</p>
Inanellatore/i e collaboratori	<p>I: Ermanno Borghesi (R)</p> <p>C: Enrico Venturelli</p>

Campiani Pedrina 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	totale
		Prior. (5)	(5)	(5)	Prior. (5)	(5)	Prior. (5)	(5)	(5)	(5)	Prior. (5)	(4)	(54)
Upupa (<i>Upupa epops</i>)		4	2	4	1				2				13
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)				1									1
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)							4	5	7	3			19
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)										2			2
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)								1		3	2	4	10
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)								1					1
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		4	3	4	3	3	2	5	8	2	1	6	41
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)										1			1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1	2	1	1		4	2	5	1	1	1	19
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)										1	1	3	5
Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)								2					2
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)										1			1
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)							1						1
Occhiocotto (<i>Sylvia melanocephala</i>)			1										1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)								1	1			1	3
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)										1		2	3
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)					1	2	1	7	9	8	1	2	31
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)								1	2	4	3	2	12
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)				1									1
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		1	1		2	1	1		1	1			8
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)										1			1
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		1	2		1		1	11	4	2	3		25
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)												1	1
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)			1									1	2
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)		3	4	2	1			1	1				12
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		1	2	13	4	5	17	95	88	21	2	5	253
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)							2		2				4
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)						1							1
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)			1	1									2
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)				1									1
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)		7	11	1	5	2	3	2	1		1	2	35
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)			1		1							1	3
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)			1										1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)		4		2									6
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)				1									1
totale esemplari		26	32	32	20	14	36	134	131	52	15	31	523
totale specie		9	13	12	10	6	10	13	13	15	9	13	35

Stazione: COLLE GALLO



Inquadramento geografico

Località: Colle Gallo
Comune: Gaverina Terme
Provincia: Bergamo
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
Coordinate geografiche: 45° 46' N; 09° 50' E
Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Orobiche

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico
Quota dell'impianto di cattura: 810 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord-Est
Quota massima del sistema montuoso: 1100 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Est-Ovest

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare con nocciolo, leccio, robinia, orniello, roverella, carpino nero, carpino bianco e castagno

Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco misto a faggio, castagno, roverella, carpino, orniello e nocciolo alternato a prateria con vegetazione alta 3-5 m e sottoposta a regolazione annuale, con pochi frutti di acero, biancospino, corniolo, crespino, edera, ginepro, mirtillo, rosa selvatica, sambuco e sanguinello

Caratteristiche impianto

Tipologia: Roccolo e passata
Mettratura reti: 150 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta in maniera continuativa da agosto a dicembre dal 1996, da agosto a novembre per l'anno 2000 e nel mese di ottobre per il 2001, 2002 e 2003
Attività nel 2004: Svolta in maniera continuativa da fine settembre a tutto il mese di ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 54 (3 giorni); pentade 55 (prior., 5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (prior., 5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior., 5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (5 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Marino Capelli (R)
C: Luigi Poli; Viviana Sabbioni

Colle Gallo 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	54	55	56	57	58	59	60	61	totale
		(3)	(5) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(5)	(5)	(5)
Spanviero (<i>Accipiter nisus</i>)				1						1
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)			1							1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)			1		1	2	1	1		6
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)					1	1	1			3
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		1	64	38	21	31	12	13	3	183
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)			3							3
Merlo (<i>Turdus merula</i>)				2			1			3
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)				4		1	2			7
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)			1							1
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)			2							2
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)			1	2			2			5
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)					1	2	1	7	10	21
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)				1		1		1	2	5
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)							5			5
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)								1		1
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)				4	3	4	2		3	16
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)			2	2		2	2			8
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)				1						1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)			13	106	30	71	77	41	34	372
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)				3		9	3	1	15	31
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)			2	2	1	1				6
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)						1	1			2
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)							1			1
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		33	194	487	230	153	288	216	373	1974
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)							3			3
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)			4			4	2	1	1	12
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)				5	15	11	31	22	23	107
totale esemplari		34	288	658	303	294	435	304	464	2780
totale specie		2	12	14	9	15	18	10	9	27

Stazione: CAPANNELLE



Inquadramento geografico	Località: Cava delle Capannelle, nel Parco regionale del fiume Serio
	Comune: Zanica e Grassobbio
	Provincia: Bergamo
	Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
	Coordinate geografiche: 45° 37' N; 9° 44' E
	Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Orobie
Orografia e caratteristiche del sito	Tipologia del sito: Stazione di pianura
	Quota dell'impianto di cattura: 195 m s.l.m.
	Orientamento dell'impianto di cattura: Est - Ovest e Nord - Sud
	Quota massima del sistema montuoso: 3050 m s.l.m.
	Orientamento del sistema montuoso: Est -Ovest
Caratteristiche ambientali	Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
	Piani altitudinali e vegetazionali: pianura
	Vegetazione nei pressi delle reti: bosco di pioppo-salice, arbusteto a sambuco e buddleia, rimboschimento recente su cava ripristinata a prato
Caratteristiche impianto	Tipologia: Mist-nets in transetti
	Metratura reti: 336 m
Periodo attività	Attività pregressa: Svolta regolarmente dal 1994 con denominazione "Polveriera Fiocchi"
	Attività nel 2004: Svolta regolarmente da agosto ad ottobre
	Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (prior., 5 giorni); pentade 46 (prior., 3 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (prior., 5 giorni); pentade 50 (3 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (prior., 5 giorni); pentade 53 (2 giorni); pentade 54 (3 giorno); pentade 55 (prior., 3 giorni); pentade 56 (prior., 3 giorni); pentade 57 (prior., 2 giorni); pentade 58 (3 giorni); pentade 59 (prior., 2 giorni); pentade 60 (4 giorni); pentade 61 (2 giorni);
Inanellatore/i e collaboratori	I: Fabrizio Usubelli (R); Alberto Aguzzi; Gianbattista Cefis; Franco Colnago; Redi Dendena; Roberto Rota
	C: Walter Baldelli; Roberto Barezzani; Barbara Breviaro; Ottorino Carminati; Antonio Ceruti; Simone Ciocca; Luca Gibellini; Fabrizio Locatelli; Serena Mussi; Alfio Regazzoni

Capannelle 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)																totale (55)
	43 (5) Prior.	46 (3) Prior.	47 (5) Prior.	48 (5) Prior.	50 (3) Prior.	51 (5) Prior.	52 (5) Prior.	53 (2) Prior.	54 (3) Prior.	55 (3) Prior.	56 (3) Prior.	57 (2) Prior.	58 (3) Prior.	59 (2) Prior.	60 (4) Prior.	61 (2) Prior.	
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)				2						1							3
Colombaccio (<i>Columba palumbus</i>)						1											1
Tortora dal collare (<i>Streptopelia decaocto</i>)		1															1
Tortora (<i>Streptopelia turtur</i>)	5	5				1											11
Assiolo (<i>Otus scops</i>)	4	1	2	1	2												10
Civetta (<i>Athene noctua</i>)	2	2	2	3			1										10
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)			1					1									2
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	3	6	5	1	1	1	1	3		1							22
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)						1											1
Upupa (<i>Upupa epops</i>)	3																3
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)	10	1		1	2	1		1									16
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)			1														1
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)	2	1	1		1	2		1	1		1	1				2	13
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)						12	3										15
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		1			7	13	15	3	3	1							43
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)	1	1								1							3
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)									1	1			3		2	4	11
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)										1			1	1	12	3	18
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)					4	22	24	20	29	59	52	39	66	18	66	24	423
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	22	12	13	5	5	8	1	1									67
Pettazzurro (<i>Luscinia svecica</i>)								1									1
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochrurus</i>)															1		1
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	28	24	10	5	8	15	13	10	6	12	13	7	3	1	2	1	158
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)		1	1		4	11	5	1									23
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)		2	1			1					1						5
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)						1	1										2
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	7	3		3	3	2	1	1	2	1		5	7	6	7	8	56
Cesena (<i>Turdus pilaris</i>)												1					1
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)										4	6		55	7	27	9	108
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)															1		1
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)	4					1	1			2		1				1	10
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)						1											1
Cannaiaola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)		2	1		1			1				2		1			8
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)	2				6	3	4										15
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)	1	1			1												3
Bigliarella (<i>Sylvia curruca</i>)	1				5	1		2									9
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)	1			1	5	5	1										13
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		4	9	12	21	18	10	7		1			1		1		84
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	22	13	11	9	17	42	28	35	10	17	10	12	27	1	30	20	304
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)	1			1													2
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	1		1	1	1												4
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)							3		3	12	9	19	28	5	35	19	133
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		2	1	2	13	10	2				2		1				33
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)														1	4	6	11
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)												1	1				2
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)	6	5	7	1	3	6	1	1									30
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	10	55	106	94	197	163	45	20	8	9	2	3					712
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)	11	11	20	1	4	20		11	1	1	1	1	2			3	87
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)			1			3					1					3	8
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)	2	2	3			4	1	1	1	1	2	2	1		1		21
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)	6		2														8
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)	1	1					1										3
Gazza (<i>Pica pica</i>)		1	1		1					1					3		7
Cornacchia grigia (<i>Corvus corone cornix</i>)	1								1								2
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)								1									1
Passera oltremontana (<i>Passer domesticus</i>)		1															1
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)	17	2		2	1	2	1		1	1		1			1		29
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)	38	7	4	24	8	26	12	2	6	9	4	5	5	2	9	6	167
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)												2		1	5	1	9
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)	12	1	1			1	2	1	1								19
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)	7	2	2	1	5	2	1	5		2	2	3	3		10	4	49
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)	4				2	2	2	2	3								15
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)															3		3
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)															8	9	17
totale esemplari	235	171	207	170	328	401	182	131	77	138	106	105	204	44	228	123	2850
totale specie	31	30	25	20	27	32	28	23	16	21	14	17	15	11	20	17	64

Stazione: LA PASSATA



Inquadramento geografico	<p>Località: La Passata di Zogno</p> <p>Comune: Miragolo S. Marco di Zogno</p> <p>Provincia: Bergamo</p> <p>Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali</p> <p>Coordinate geografiche: 45° 47' N; 9° 43' E</p> <p>Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Orobie</p>
Orografia e caratteristiche del sito	<p>Tipologia del sito: Valico</p> <p>Quota dell'impianto di cattura: 960 m s.l.m.</p> <p>Orientamento dell'impianto di cattura: Nord-Sud</p> <p>Quota massima del sistema montuoso: 1300 m s.l.m.</p> <p>Orientamento del sistema montuoso: Nord-Sud</p>
Caratteristiche ambientali	<p>Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina</p> <p>Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte montano a bosco misto di latifoglie</p> <p>Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco di latifoglie con nocciolo, carpino nero, orniello, sorbo montano, betulla, con vegetazione maggiore di 5 m, e frutti di sambuco, agrifoglio, edera, biancospino, lantana, rosa canina, agazzino</p>
Caratteristiche impianto	<p>Tipologia: Passata</p> <p>Mettratura reti: 100 m</p>
Periodo attività	<p>Attività progressa: Svolta in maniera continuativa tutto l'anno dal 1995 e in ottobre nel 2003</p> <p>Attività nel 2004: Svolta in maniera continuativa in ottobre</p> <p>Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 55 (prior., 2 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (prior., 5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior., 5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (5 giorni)</p>
Inanellatore/i e collaboratori	<p>I: Maffeo Schiavi (R); Giuseppe Bogliani; Gianbattista Cefis; Franco Colnago; Bruno Leoni; Violetta Longoni; Ariele Magnani, Diego Rubolini; Walter Serpellini; Fabrizio Usubelli</p> <p>C: Roberto Barezani; Marco Caccia; Ottorino Carminati; Michelangelo Morganti; Serena Mussi; Luigi Poli; Bassano Riboni; Elisa Riservato; Daniele Rota; Cristina Scalvinoni Rudy Valfiorito</p>

La Passata 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	55	56	57	58	59	60	61	totale
		Prior. (2)	Prior. (5)	Prior. (5)	(5)	Prior. (5)	(5)	(5)	
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)					1		1	1	3
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)					1	1	1		3
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)		1							1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		1	3		4		5		13
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		1	1	1		1	1	1	6
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		13	16	16	16	11	11	2	85
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)							1		1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)			6	1	3	2	4	1	17
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)		7	11	8	12	8	8		54
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)		1							1
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		3	3	1				1	8
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)			13	8	2	2	4	1	30
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)				1					1
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)				1	6	3	17	11	38
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)			2	2	2	2	1	1	10
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)			3		8	1		1	13
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)				1	1		3	5	10
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		4	2	2	2	5	3	2	20
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)			1				1		2
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		6	95	56	65	59	59	38	378
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)			5	1	17	42	20	17	102
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)				1			1		2
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)					1		3	1	5
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)					1				1
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		50	283	171	85	52	84	72	797
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)			10	2	5	2			19
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)		1					1		2
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)				41	30	140	111	56	378
totale esemplari		88	454	314	262	331	340	211	2000
totale specie		11	15	17	19	15	21	16	28

Stazione: ROCCOLI ZOIS



Inquadramento geografico

Località: Roccoli Zois

Comuni: Sant'Omobono Imagna - Corna Imagna - Brembilla - Bello

Provincia: Bergamo

Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali

Coordinate geografiche: 45° 49' N; 9° 33' E

Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Orobiche o Bergamasche

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico

Quota dell'impianto di cattura: 850 m s.l.m.

Orientamento dell'impianto di cattura: Nord - Sud

Quota massima del sistema montuoso: 1875 m s.l.m.

Orientamento del sistema montuoso: Nord Ovest - Sud Est

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina

Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare-montano con bosco misto di latifoglie

Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco misto di latifoglie con dominanza di agrifoglio e presenza di carpino nero, carpino bianco, nocciolo, aceri, sorbo, castagno, orniello, cerro, rovere, biancospino, faggio, tiglio, sambuco, corniolo e rosa selvatica

Caratteristiche impianto

Tipologia: Roccoli e passata

Metatura reti: 129 - 156 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta in maniera saltuaria in settembre-novembre 2001 e regolare ogni pentade in settembre e ottobre 2002 e 2003

Attività nel 2004: Svolta regolarmente da fine agosto a ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 48 (prior., 5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 53 (2 giorno); pentade 55 (prior., 2 giorno); pentade 56 (prior., 1 giorno); pentade 57 (prior., 3 giorni); pentade 58 (2 giorni); pentade 60 (2 giorni); pentade 61 (1 giorno)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Roberto Rota (R)

C: Edvige Ghisalberti; Claudia Fucili; Alberto Lebola; Michele Rota; Alessandra Trotti

Roccoli Zois 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	48	50	53	55	56	57	58	60	61	totale
		Prior. (5)	(5)	(2)	Prior. (2)	Prior. (1)	Prior. (3)	(2)	(2)	(1)	(23)
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)			1								1
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)							1				1
Allocco (<i>Strix aluco</i>)			1								1
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)			1								1
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)					1						1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)										1	1
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)		10	21	11	22	7	34	18	18	1	142
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		1	3								4
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		4	1			1	1	1	2	2	12
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)			1	1	2	1	5	3	6	1	20
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)										2	2
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)						1					1
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		2	8		1		1				12
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)			3	3			6	2	2		16
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		1			1		11	1	3		17
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		4	4		1						9
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)					1		1	2	5	3	12
Fiorellino (<i>Regulus ignicapillus</i>)					1		1	1			3
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		20	62	5	1						88
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)				1			4	2	1	1	9
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		2									2
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		1	4	3	2	3	5	1	2		21
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		1					2	2			5
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)							2				2
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)		1		1							2
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)			2	2	3	2	13	9	9	10	50
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)								2		2	4
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)			1								1
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)					2	7	6		1	3	19
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)		1					2	1	9	5	18
totale esemplari		48	113	27	38	22	95	45	58	31	477
totale specie		12	14	8	12	7	16	13	11	11	30

Stazione: CASCINA LODOLETTA



Inquadramento geografico

Località: Pian di Spagna
Comune: Gera Lario
Provincia: Como
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
Coordinate geografiche: 46° 10' N; 9° 23' E
Valle e/o gruppo montuoso: Valtellina-Valchiavenna

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Stazione di fondovalle
Quota dell'impianto di cattura: 200 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura:
Quota media del fondovalle: 250 m s.l.m.
Orientamento del sistema vallivo: Valtellina (Est - Ovest); Valchiavenna (Nord - Sud)

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare con ambiente ripariale a salice e ontano
Vegetazione nei pressi delle reti: Ambiente umido di fondovalle a salici e ontani, con vegetazione, alta da 2 a 5 m, sottoposta a regolazione annuale e in prossimità di uno specchio d'acqua, con molti frutti di sambuco e frangola

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti
Mettratura reti: 102 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta regolarmente da agosto a ottobre
Attività nel 2004: Svolta in maniera continuativa da agosto a fine ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (prior., 4 giorni); pentade 44 (2 giorni); pentade 45 (prior., 2 giorni); pentade 46 (prior., 5 giorni); pentade 47 (3 giorni); pentade 48 (prior., 5 giorni); pentade 49 (3 giorni); pentade 50 (2 giorni); pentade 51 (1 giorno); pentade 52 (prior., 2 giorni); pentade 53 (2 giorni); pentade 54 (1 giorno); pentade 55 (prior., 2 giorni); pentade 56 (prior., 1 giorno); pentade 57 (prior., 2 giorni); pentade 58 (2 giorni); pentade 59 (prior., 1 giorno); pentade 60 (1 giorno); pentade 61 (1 giorno)
I: Walter Corti (R)

Inanellatore/i e collaboratori

C: Roberto Barezani; Gaia Bazzi; Lionello Bazzi; Alessandro Corgatelli; Francesco Econimo; Franca Fibioli; Luciano Mingarelli; Giuliana Pirota; Denise Schneider

Cascina Lodoletta 2004

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	totale
		(4) Prior.	(2)	(2)	(5) Prior.	(3)	(5) Prior.	(3)	(2)	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)
Volturno (<i>Porzana porzana</i>)		1																			1
Assiolo (<i>Otus scops</i>)					1																1
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)		3	1														1				5
Upupa (<i>Upupa epops</i>)		3																			3
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)		1		1	5	1	1	1	1	2		1									14
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)			1																		1
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)								1													1
Topino (<i>Riparia riparia</i>)								1													1
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)			2						1					1		1					5
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)												2		1							3
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)		1		1																	2
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)				1	1		1									1					4
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)															1	3	2	1	2		9
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)									4	1	3	9		2	4	3	12	3	3	1	45
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)		3		3	3	3	1	1		1											15
Pettazzurro (<i>Luscinia svecica</i>)				1	1	2	1	1	3	2		1									12
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		18	8	4	6	4	5	4	3	6	3	2	3	1	2	9	1				79
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)					1				1												2
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)													1	4							5
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		7	2				1				1			1	1	1			1	1	16
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)														1			9				10
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)					2					1											3
Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)		2																			2
Cannaiola verdo gnola (<i>Acrocephalus palustris</i>)					1					1	2	1									5
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)		6		6	13	7	4	4	7	1	13	31				1	1				94
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)		2	4	2	1	1	1		1												12
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)						1			1												2
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)		1		1				1													3
Bigia padovana (<i>Sylvia nisoria</i>)		1																			1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)			2		2	1		3	1	1		1				1					12
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)		1	2						2	1	1	1									8
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)			2	7	31	7	13	14	39	15	11	6	1	2		1	2		1		152
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		14	1	1	2		4	3	13	6	18	15	3	8	3	6	5	4		1	107
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)												1	2	1	2	9	9	2	7	2	35
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)								2	3							1					6
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)		1	1	1	2			1													6
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		1			1	7	1	14	8	4											36
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)								1							1	4	5	2	1	1	15
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)			1				1	1						1			2			3	9
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)							2														2
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		2			1	2	1	1		1	1	1				1					11
Sturno (<i>Sturnus vulgaris</i>)		16	12		1		1										1				31
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)		17	3	1	5	2	4	2	6			9	9	4	1	13	11		1		88
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)		7	4	1	18	1	9	1	1		2	3	1		1		3	3	7	2	64
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)																4	5	3	6	20	38
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)																				1	1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)		2			1		1														4
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)															4					3	7
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)																				1	1
Ortolano (<i>Emberiza hortulana</i>)					1			1													2
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)		1	2	2										1			3	2	5	9	25
totale esemplari		111	48	33	100	39	52	58	95	43	55	84	20	28	20	59	72	20	39	40	1016
totale specie		23	16	15	22	13	18	20	17	14	10	15	7	13	10	16	16	8	13	9	51

Stazione: ISOLINO



Inquadramento geografico

Località: Isolino

Comune: Verbania

Provincia: Verbania

Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali

Coordinate geografiche: 45° 56' N; 8° 30' E

Valle e/o gruppo montuoso: Lago Maggiore

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Stazione di fondovalle

Quota dell'impianto di cattura: 195 m s.l.m.

Orientamento dell'impianto di cattura: Nord Ovest-Sud Est

Quota massima del sistema montuoso:

Orientamento del sistema montuoso:

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione centrale (clima continentale)

Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare con saliceto e pioppeto ripariale e area prativa destinata a campeggio

Vegetazione nei pressi delle reti: Ambiente umido di fondovalle a fragmiteto, con vegetazione alta 3-5 m, non sottoposta a regolazione e in prossimità di uno specchio d'acqua, assenza di frutti

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti

Mettratura reti: 300 m

Periodo attività

Attività progressa: Svolta regolarmente in febbraio-marzo e settembre-ottobre dal 1993 al 1998. Nel 2001 e 2002 svolta in modo continuativo in agosto-settembre e in modo meno regolare in ottobre, nel 2003 in modo continuativo da agosto a ottobre

Attività nel 2004: Svolta in modo continuativo da agosto a ottobre

Pentadi coperte e n° di giorni: Pentade 44 (5 giorni); pentade 45 (5 giorni); pentade 46 (prior., 5 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (prior., 5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (prior., 5 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (5 giorni); pentade 55 (prior., 5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (prior., 5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior., 5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (4 giorni);

Inanellatore/i e collaboratori

I: Marco Bandini (R); Daniele Accantelli; Giuseppe La Gioia; Giovanni Liberini; Ariele Magnani Dario Piacentini

C: Chiara Albero; Carmen Forcellini; Marzia Germinetti; Caterina Mervic; Mariella Nicastro; Claudio Orlandi; Renato Orlandi; Roberta Talamona; Massimo Villani

Stazione: PALUDE DI SAN GENUARIO



Inquadramento geografico

Località: Palude di San Genuario
Comune: Fontanetto PO
Provincia: Vercelli
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi occidentali
Coordinate geografiche: 45°13'N 8°10'E
Valle e/o gruppo montuoso:

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Stazione di fondovalle
Quota dell'impianto di cattura: 147 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: NNW-SSE
Quota massima del sistema montuoso:
Orientamento del sistema montuoso:

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Pianura
Vegetazione nei pressi delle reti: Ambiente umido di fondovalle principalmente a fragmiteto alto 2-3 m e secondariamente a giuncheto, cariceto e torbiera; vegetazione sottoposta a regolazione annuale, presenza di acqua stagnante e di molti frutti (more di rovo)

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti
Mettratura reti: 324 m

Periodo attività

Attività progressa: Svolta con cadenza mensile in maniera irregolare dal 1995 al 2000, mentre dal 2001 al luglio 2004 in modo regolare
Attività nel 2004: Svolta in maniera regolare ogni decade dalla prima di agosto alla prima di ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (prior., 2 giorni); Pentade 46 (prior., 2 giorni); pentade 47 (1 giorno); pentade 48 (prior., 3 giorni); pentade 49 (2 giorni); pentade 50 (2 giorni); pentade 51 (1 giorno); pentade 52 (prior., 3 giorni); pentade 54 (2 giorni); pentade 55 (prior., 1 giorno); pentade 56 (prior., 1 giorno); pentade 57 (prior., 1 giorno);

Inanellatore/i e collaboratori

I: Sergio Fasano (R); Marco Pavia (R); Giovanni Boano; Paolo Bonazzi; Violetta Longoni; Diego Rubolini; Gabriele Vaschetti
C: Giovanni Albarella; Marta Azzolin; Massimo Bocca; Mario Cozzo; Dario Di Noia; Chiara Elia; Matteo Gagliardone; Giorgio Gertosio; Mauro Giammarino; Ousman Oudrago; Sandro Ranghino; Giovanni Soldato; Nicola Scatassi; Simone Tozzi; Enrico Vigliani; Silvano Zuarini

Palude di San Genuario 2004

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	46	47	48	49	50	51	52	54	55	56	57	totale
		(2) Prior.	(2) Prior.	(1) Prior.	(3) Prior.	(2)	(2)	(1)	(3) Prior.	(2)	(1) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.
Tarabusino (<i>Ixobrychus minutus</i>)		16	3	2	7	3	1	1						33
Nitticora (<i>Nycticorax nycticorax</i>)									2					2
Tuffetto (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)											1			1
Alzavola (<i>Anas crecca</i>)									1	1				2
Germano reale (<i>Anas platyrhynchos</i>)		1	1						1					3
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)				1					1					2
Lodolaio (<i>Falco subbuteo</i>)												1		1
Fagiano comune (<i>Phasianus colchicus</i>)							1							1
Porciglione (<i>Rallus aquaticus</i>)							1		1					2
Gallinella d'acqua (<i>Gallinula chloropus</i>)									8	1	1			10
Beccaccino (<i>Gallinago gallinago</i>)								2	5	1				8
Piro piro boschereccio (<i>Tringa glareola</i>)									2					2
Succiapapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)						1								1
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)		7	7	2	8	2		1		4	2			33
Gruccione (<i>Merops apiaster</i>)			4											4
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)			2		1	1	1	1	2					8
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)							1							1
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)					2		1							3
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)			1	1							1			3
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)											1			1
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)									2	3	1	3	3	12
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)		15	13	6	12	6	5	1	1	1				60
Pettazzurro (<i>Luscinia svecica</i>)						1				1				2
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)			1						1		2	1	3	8
Merlo (<i>Turdus merula</i>)			3		2	1	1		8	2		1	3	21
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)													2	2
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)		9	9	1	9	2	5		8	4	4		5	56
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)											1			1
Locustella fluviatile (<i>Locustella fluviatilis</i>)			1											1
Salciaiola (<i>Locustella luscinioides</i>)					1		1							2
Forapaglie castagnolo (<i>Acrocephalus melanopogon</i>)									1					1
Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)		6	5	4	9	7	2	4	2	6	1			46
Cannaiola verdognola (<i>Acrocephalus palustris</i>)		4	1	2	2	3			1					13
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)		40	26	8	20	13	12	13	11	3	3	4	7	160
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)		7	7	2	10	4	1	1						32
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)		4	1		1	4								10
Sterpazzolina (<i>Sylvia cantillans</i>)						1	1	1						3
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)					1	1	3	1	2					8
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)					1	1	1	2						5
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		1	2		8	7	5	5	4					32
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		3	6	7	11	6	9	6	30	17	7	1	7	110
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)						1								1
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)									1	14	3	26	23	67
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			1		1		3	3	13	1	3	1		26
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)								1						1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			1			4	2		8				1	16
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)									10		1	1		12
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)			1		2	2	1	3	7	2	2	1	7	28
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		1	4	2		1	1	2	3	1				15
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		2	3		5			1	1					12
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)			1											1
Gazza (<i>Pica pica</i>)					1									1
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)		75	60	6	11	21	117	19	5	46	6	14	2	382
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)		2												2
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)		40	14	3	1	14	1	1	3	6	8	1	8	100
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)													1	1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)			1		2	1	4				1			9
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)												3		3
totale esemplari		233	185	47	128	108	181	69	145	114	47	58	72	1383
totale specie		17	27	14	24	25	25	20	30	18	19	13	13	58

Stazione: LAGO DI CANDIA



Inquadramento geografico

Località: Parco naturale provinciale del Lago di Candia
Comune: Vische
Provincia: Torino
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi occidentali
Coordinate geografiche: 45° 23' N; 8° 01' E
Valle e/o gruppo montuoso:

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Stazione di fondovalle
Quota dell'impianto di cattura: 230 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura:
Quota massima del sistema montuoso:
Orientamento del sistema montuoso:

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare con fragmiteto e vegetazione igrofila
Vegetazione nei pressi delle reti: Ambiente lacustre di fondovalle con saliceto, ontaneto e vegetazione riparia alta fino a 8 m (con sottobosco a sambuco), e ampia fascia circumlacustre a fragmiteto

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti
Mettratura reti: 192 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta in maniera regolare con cadenza quindicinale dal 1998
Attività nel 2004: Svolta regolarmente con cadenza quindicinale in agosto e settembre e ogni pentade in ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (prior., 1 giorno); Pentade 44 (1 giorno); pentade 46 (prior., 2 giorni); pentade 48 (prior., 1 giorno); pentade 50 (2 giorni); pentade 52 (prior., 1 giorno); pentade 53 (1 giorno); pentade 55 (prior., 1 giorno); pentade 56 (prior., 1 giorno); pentade 57 (prior., 3 giorni); pentade 58 (3 giorni); pentade 59 (prior., 3 giorni); pentade 60 (3 giorni); pentade 61 (2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Luca Biddau (R)
C: Luca Iorio; Davide Blanchietti; Emanuela Garino; Silvia Grosso; Guido Cattaneo; M. Inalba; R. Patrignani; Roberto Quarise; V. Rao; Cristina Terzolo; Luciano Ughetto; Enrico Vigliani; Mario Zucca

Lago di Candia 2004

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	44	46	48	50	52	53	55	56	57	58	59	60	61	totale
		(1) Prior.	(1) Prior.	(2) Prior.	(1) Prior.	(2) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(3) Prior.	(3) Prior.	(3) Prior.	(3) Prior.	(2) Prior.
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)									3							3
Gheppio (<i>Falco tinnunculus</i>)						1										1
Tortora dal collare (<i>Streptopelia decaocto</i>)														3		3
Civetta (<i>Athene noctua</i>)			1													1
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)			1								1					2
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)						1										1
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)			1	1							1		2			5
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)		1		2		1			1		1		2			8
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)				1		2										3
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)											1					1
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)										1		1				2
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)							1	2		3	2	6	10	7	4	35
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)				8						2	1	12	13	6	7	49
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)		1		1		6	7	7	12	11	40	23	30	32	12	182
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)		1	1	2	3	3	1	1								12
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)						2										2
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)				3	1	2					2					8
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1	2	3	4				3	1	1	5	3	4	6	33
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)										4	3	13	9			29
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)						1	2		2		2	1	2			10
Forapaglie castagnolo (<i>Acrocephalus melanopogon</i>)												1				1
Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)						1										1
Cannaiola verdognola (<i>Acrocephalus palustris</i>)		38	24	3	8	9	1	1		1						85
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)		1	1	3		11	1				2	2		1	2	24
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)		1				1										2
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)				1												1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)				5		5	1	2								13
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)				1		1										2
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)			1	2	1	6	2		1							13
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		14	10	18	5	16	6	10	14	4	10	16	16	4	11	154
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)				1												1
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)			1													1
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)						1		2	9	1	74	40	33	45	11	216
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)						2	1	1								4
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)														3	9	12
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)			1													1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			1	2		5	5	1			2					16
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)						6	4	4			7	10	6		6	43
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)			2			3	1		5		2	1	4	6	4	28
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		4	2	6	2	3		3	6	1	5	12	7	7	3	61
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)						1		1		1			1	1		5
Rampichino (<i>Certhia brachydactyla</i>)						1										1
Pendolino (<i>Remiz pendulinus</i>)											2		1	1		4
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)						1										1
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)				1		1										2
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)								1					2			3
Gazza (<i>Pica pica</i>)				4												4
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)					1	3	1				10	2	6		4	27
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)										1		3	3	4	2	13
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)				2												2
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)				4		3										7
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)									5	1		1		2	2	11
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)			3				2	2	1		11	26	118	172	94	429
totale esemplari		62	50	76	25	99	36	38	62	32	180	175	268	298	177	1578
totale specie		9	13	24	8	29	15	14	12	13	21	18	19	16	15	53

Stazione: LA VEDETTA



Inquadramento geografico

Località: La Vedetta RNO (Riserva Naturale Orientata) della Vauda

Comune: Vauda Canavese

Provincia: Torino

Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi occidentali

Coordinate geografiche: 45° 15' N; 07° 35' E

Valle e/o gruppo montuoso: Valli di Lanzo

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Stazione di fondovalle

Quota dell'impianto di cattura: 410 m s.l.m.

Orientamento dell'impianto di cattura: In parte Nord Est - Sud Ovest e in parte Sud Est - Nord Ovest

Quota massima del sistema montuoso: 2900 m s.l.m.

Orientamento del sistema montuoso: Est - Ovest

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia pedemontana

Piani altitudinali e vegetazionali: Pianura

Vegetazione nei pressi delle reti: Ampie aree aperte a *Molinia caerulea* e *Calluna Vulgaris*, con macchie sparse di vegetazione pioniera (betulla, pioppo tremulo, corniolo) in ricrescita e boschetti isolati di *Robinia pseudoacacia*. Versante orientale dell'altopiano Canavese con formazioni arboree a quercu-carpineto colonizzate da castagno

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti

Metraglia reti: 168 - 180 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta saltuariamente con denominazione RNO Vauda

Attività nel 2004: Svolta ogni decade in agosto a settembre e ogni pentade in ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (prior., 1 giorno); pentade 46 (prior., 2 giorni); pentade 48 (prior., 2 giorni); pentade 52 (prior., 2 giorni); pentade 55 (prior., 2 giorni); pentade 56 (prior., 2 giorni); pentade 57 (prior., 1 giorno); pentade 58 (1 giorno); pentade 59 (prior., 2 giorni);

Inanellatore/i e collaboratori

I: Gian Abele Bonicelli (R); Valentina Mangini (R); Bruno Frache (R); Gianfranco Ribetto (R); Domenico Rosselli (R); Giuseppe Roux Poignant (R); Alberto Tamietti (R)

C: Eleonora Bertolo (R); Francesca Lupo; Andrea Maccioni; Claudia Metti; Paolo Ranotto; Enrico Vigliani; Silvano Zuarini

La Vedetta 2004

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	46	48	52	55	56	57	58	59	totale
		Prior. (1)	Prior. (2)	Prior. (2)	Prior. (2)	Prior. (2)	Prior. (2)	Prior. (1)	Prior. (1)	Prior. (2)	(15)
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)						1					1
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)				1			2		1		4
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)							2	1			3
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)				1	2						3
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)							2			4	6
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)							2	1	5	5	13
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)		3	3	1	7	3	31	8	10	27	93
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)			3								3
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)					2	2	5				9
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)			1					3	1		5
Merlo (<i>Turdus merula</i>)			2								2
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)							2	1	9	1	13
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)				1							1
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)		8	1	2							11
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)		1		1	4						6
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)			1	2				1			4
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		23	21	15	13	3	2	4		1	82
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)				1			1				2
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		3		4	3	27	70	21	21	16	165
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)				2	8	3	7				20
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)										2	2
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			1		5		2				8
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		7		7	9	7	7		3	15	55
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		1			4	1	2	3	2	3	16
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		8	1	7	18	9	13	5	1	3	65
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)		2	1	4	3	2	1			2	15
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)		1	1	1			3	2			8
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)										3	3
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)		1	2	1		4	7	2	3	5	25
totale esemplari		58	38	49	78	64	161	52	56	87	643
totale specie		11	12	14	13	12	18	12	10	13	29

Stazione: COLLE DELL'ORTIGA



Inquadramento geografico

Località: Colle dell'Ortiga

Comune: Demonte

Provincia: Cuneo

Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi occidentali

Coordinate geografiche: 44° 21' N; 7° 17' E

Valle e/o gruppo montuoso: Val Stura Demonte e Val Grana

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico

Quota dell'impianto di cattura: 1774 m s.l.m.

Orientamento dell'impianto di cattura: Est-Ovest

Quota massima del sistema montuoso: 3500 m s.l.m.

Orientamento del sistema montuoso: Est-Ovest

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia alpina

Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte subalpino con sorbo, abete rosso, larice, pino mugo ed ontano verde

Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco di conifere a pino mugo alternato a pascolo, con vegetazione alta fino a 3 m e non sottoposta a regolazione, presenza di piccolo specchio d'acqua, assenza di frutti

Caratteristiche impianto

Tipologia: Passata

Metraglia reti: 144 m

Periodo attività

Attività progressa: Svolta saltuariamente da agosto a ottobre dal 1997, in maniera regolare dal 1999 e continuativa nella seconda metà di ottobre del 2001-2002 e nella prima metà di ottobre del 2003

Attività nel 2004: Svolta in maniera continuativa nell'ultima decade di ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 59 (prior., 2 giorni); pentade 60 (5 giorni);

Inanellatore/i e collaboratori

I: Sergio Fasano (R)

C: Luca Amistadi; Alessandro Qualich; Simone Tozzi

Colle dell'Ortiga 2004

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	59	60	totale
		(2) Prior.	(5)	(7)
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)			2	2
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)			1	1
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)			1	1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		1	1	2
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		1	4	5
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		18	52	70
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)			2	2
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1	1	2
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)		9	11	20
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		3	15	18
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		8	10	18
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)		1		1
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		14	3	17
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		7	2	9
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)		2	2	4
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		4		4
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)		5		5
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		19	37	56
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)		4	1	5
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)		2		2
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		38	20	58
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)			1	1
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)		1		1
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)			1	1
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)			1	1
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)		3	1	4
totale esemplari		141	169	310
totale specie		19	21	26

Stazione: PRATI DEL VALLONE



Inquadramento geografico

Località: Prati del Vallone

Comune: Pietraporzio

Provincia: Cuneo

Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi Occidentali

Coordinate geografiche: 44° 20' N; 07° 02' E

Valle e/o gruppo montuoso: Alpi Marittime

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Stazione di fondovalle

Quota dell'impianto di cattura: 1700 m s.l.m.

Orientamento dell'impianto di cattura:

Quota massima del sistema montuoso: 3000 m s.l.m.

Orientamento del sistema montuoso: Nord Ovest-Sud Est

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione centrale (clima continentale)

Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte subalpino a larice

Vegetazione nei pressi delle reti: Ambiente sommitale a lariceto alternato a pascolo e ad arbusteto a sorbo, con vegetazione alta 1-5 m e non sottoposta a regolazione, in prossimità di un rivo, con pochi frutti di mirtillo, sorbo, lampone e crespino

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti

Metratura reti: 159 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta in maniera saltuaria da agosto a ottobre dal 1982 e più regolarmente dal 1998

Attività nel 2004: Svolta saltuariamente da fine agosto a fine ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 46 (prior., 3 giorni); pentade 48 (prior., 3 giorni); pentade 54 (2 giorni); pentade 61 (2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Gerolamo Ferro (R); Bruno Tibaldi

C: Enrico Caprio; Giacomo Casanova; Valerio Corti; Mario Cozzo; Luca Di Murro; Valentina Mariniello; Domenico Marinetto; Elena Nicosia; Claudia Rossato; Vittorio Strobino; Giacomo Tessiere; Stefania Varsalona; Lorenza Vaschetti; Sara Vazzola;

Prati del Vallone 2004

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	46	48	54	61	totale
		(3) Prior.	(3) Prior.	(2)	(2)	
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)		1				1
Cuculo (<i>Cuculus canorus</i>)		1				1
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)					1	1
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)			1		1	2
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)		2	2			4
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		7	6	1		14
Spioncello (<i>Anthus spinoletta</i>)					1	1
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)		5	4			9
Merlo acquaiolo (<i>Cinclus cinclus</i>)		4		1		5
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)			1	2		3
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		5	10	6	19	40
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)		16	8	44	55	123
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)			1	2		3
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)		5	8			13
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)		9				9
Codirossone (<i>Monticola saxatilis</i>)		1				1
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)		1				1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		2		2	6	10
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)			2		8	10
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)		1				1
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)		1				1
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)		1	1			2
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		7	8			15
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		1	1	1		3
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)		2	1			3
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		17	4	4	1	26
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		3	2	1		6
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		3	19			22
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		1	3	4	2	10
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)					2	2
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		2	1	5	2	10
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)		1	1			2
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		1				1
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)		2	1			3
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		2			3	5
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)		1	1			2
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)		4	2	2		8
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)		1				1
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)		1				1
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)		27	9	6		42
totale esemplari		138	97	81	101	417
totale specie		33	24	14	12	40