

△△△ **PROGETTO ALPI** △△△

La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane

Resoconto sull'attività di campo – 2005

Incontro annuale 23.6.2006 – 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,

in anni nei quali sempre più cresce l'attenzione verso le possibili conseguenze dei mutamenti climatici sull'ambiente nel quale noi viviamo – il medesimo che ospiterà anche le generazioni future – la migrazione degli uccelli è un aspetto della massima rilevanza, in quanto i migratori hanno già ampiamente dimostrato la loro sensibilità alle modifiche ambientali.

A tale riguardo è evidente come progetti di monitoraggio quali il Progetto Alpi acquistano un "valore aggiunto" sempre crescente man mano che aumenta il periodo di tempo da essi coperto. Ecco quindi che la perseveranza di tutto voi sta contribuendo a costruire, anche sul lato italiano delle Alpi, una banca dati di enorme rilevanza proprio ai fini del monitoraggio della biodiversità ornitica, e della stagionalità del transito degli uccelli che attraversano il massiccio diretti verso i loro quartieri di svernamento mediterranei ed africani.

L'anno dei cui risultati viene qui mostrata una sintesi esaustiva è infatti il nono studiato, anche in questo caso attraverso una rete fitta di siti ed uno sforzo davvero rilevante sul campo. Sono state attive 18 stazioni, grazie alla fattiva collaborazione di ben 82 inanellatori. A fronte di una rete di stazioni che già negli anni precedenti aveva fornito un'ottima copertura geografica dell'arco alpino italiano, pur avendo sofferto di una carenza nei settori più orientali, si è molto positivamente aggiunto il sito della Tesa, in Provincia di Udine. Dati raccolti nelle Alpi friulane contribuiranno a verificare alcune delle ipotesi più interessanti circa la componente E-W dei movimenti lungo il settore meridionale delle Alpi italiane.

Il 2005 ha quindi visto 5 stazioni attive nelle Alpi occidentali, 11 nella parte centrale del massiccio, e due nel settore orientale. Anche nel 2005 sono state coperte ben 19 pentadi (comprese, come periodo complessivo, dalla 43 alla 61), con un totale complessivo di 593 giornate sul campo. Vista la durata del periodo di migrazione autunnale, il sistema adottato di selezionare pentadi fisse da coprire, a lato di altre il cui campionamento viene affidato alla scelta delle singole stazioni risulta un ottimo compromesso, che sta consentendo di avere una buona visione dello svolgimento delle diverse fasi del transito post-riproduttivo attraverso la barriera rappresentata dalle Alpi.

I risultati del 2005 portano il campione complessivo ottenuto dal progetto, in termini semplicemente quantitativi, alla straordinaria cifra di 213822 uccelli inanellati, appartenenti a 159 specie diverse.

Anche quest'anno l'incontro di sintesi dei risultati dello scorso autunno e di pianificazione delle attività della prossima stagione di migrazione viene ospitato dal Museo di Storia Naturale di Verona, che desideriamo ringraziare ancora una volta per la disponibilità e l'ottima ospitalità. La riunione sarà occasione di confronto costruttivo relativamente alle problematiche legate al prosieguo delle attività, che tutti speriamo possa vedere un numero crescente di stazioni proseguire nel costruire importanti serie temporali di dati, idonee per analisi di andamenti almeno a medio termine.

Verranno anche discussi aspetti organizzativi legati alla produzione del primo resoconto quinquennale del progetto, il quale rappresenterà un importante momento di sintesi, ma anche un ulteriore stimolo a chi non avesse ancora avuto modo di contribuire fattivamente alla realizzazione del progetto. Ricordiamo ancora una volta, a tale riguardo, come il Progetto Alpi offra ottime opportunità di esperienza diretta e formazione tecnica relativamente a specie e piumaggi che in quel contesto geografico e stagionale è possibile studiare in maniera approfondita.

Con grande piacere ringrazio ancora una volta il gruppo di coordinamento del progetto, afferente al Museo Tridentino di Storia Naturale, che ci ha abituati ad alti livelli di efficienza e produttività, e che davvero non a caso è stato recentemente insignito dell'Anello d'Oro!

A nome del Centro nazionale di inanellamento sono certo che anche l'autunno 2006 vedrà tutti voi attivi ed impegnati ad aggiungere un nuovo ed importantissimo tassello al mosaico di conoscenza che ci aiuterà a comprendere sempre meglio le problematiche ecologiche e le esigenze di conservazione di così tanti uccelli, provenienti da aree geografiche vastissime, quando davanti a loro, nel lungo volo verso sud, si trovano le vette delle nostre Alpi. Per loro una sfida da superare con successo, per noi una responsabilità di conoscenza ed attenzione verso le loro necessità.

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 Storia Naturale di Verona il 23 giugno 2006 al fine di informare i partecipanti al Progetto sui risultati conseguiti nel corso del 2005 e di pianificare l'attività futura. Con il 2006 il Progetto ha raggiunto il decimo anno di attività, un traguardo che oltre ad essere motivo di soddisfazione e visti gli ottimi risultati conseguiti costituisce uno stimolo per proseguire il monitoraggio della migrazione attraverso le Alpi mediante la tecnica dell'inanellamento.

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: 1) sulla distribuzione delle stazioni e loro tipologia; 2) sui periodi d'attivazione delle stazioni nel 2005; 3) 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 le linee generali di attività per un secondo periodo di monitoraggio, a prosecuzione della prima fase di monitoraggio conclusasi con il 2002.

In sintesi gli obiettivi e le modalità operative concordate per questo secondo periodo erano le seguenti:

- **Finalità generale del Progetto Alpi:** si è ritenuto importante proseguire nel Progetto coordinato al fine di mantenere attiva la rete di partecipazione e contatto creatasi a livello alpino fra gli inanellatori e le stazioni partecipanti
- **Durata** della seconda fase del Progetto: prosecuzione per un altro triennio fino al 2005, dopo il quale sarebbero state valutate le potenzialità della ricerca e gli obiettivi futuri.
- **Partecipazione:** sulla base delle esperienze maturate sono stati individuati tre modalità di monitoraggio della migrazione:
 - 1) Stazioni che operano in modo continuativo per l'intero periodo da agosto a ottobre;
 - 2) Stazioni che operano per periodi prolungati sulla base delle potenzialità e della idoneità della stazione e delle possibilità operative del gruppo di lavoro impegnato monitoraggio di aspetti diversi; ad esempio stazioni che operano nel solo periodo di migrazione tardo estiva o migrazione autunnale.

- 3) Stazioni attive per periodi brevi** (pentadi o almeno due giornate per pentade): al fine di aumentare le possibilità di monitoraggio diffuso sul territorio alpino si è ritenuto importante mantenere la possibilità di partecipazione anche per quelle stazioni che non riuscendo a coprire periodi estesi sono però attive preferibilmente nelle pentadi concordate nel corso dell'incontro annuale (con precedenza per quelle prioritarie).
- **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.
 - **Razionalizzazione delle forze:** al fine di non perdere l'esperienza maturata dagli inanellatori al termine del primo periodo è emerso l'auspicio che coloro che non riescono a mantenere attiva nel tempo la propria stazione, possano collaborare in altre, al fine di garantire periodi di monitoraggio più lunghi nelle stazioni più idonee.

Attività monitoraggio 2006-07

Nell'ultimo incontro tenutosi a Verona nel 2005 è emersa la volontà di proseguire ancora per due anni al fine di raggiungere i dieci anni del Progetto (considerando il 1997 anno sperimentale).

Pertanto in quella riunione è stato concordato di: 1) coprire il periodo di monitoraggio dai primi di agosto al fine ottobre; 2) completare la copertura a livello di Progetto delle pentadi poco indagate; 3) completare la copertura (per quanto possibile) del periodo di monitoraggio a livello di stazione; 4) proseguire nell'attività di riordino, archiviazione, e prima elaborazione dei dati fino ad oggi acquisiti.

Attività svolta nel 2005

L'attività di inanellamento 2005

Nel 2005 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);	pentade 53 (18 - 22 settembre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 44 (4 - 8 agosto) <i>prioritaria</i> ;	pentade 54 (23 - 27 settembre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 45 (9 - 13 agosto) <i>prioritaria</i> ;	pentade 55 (28 settembre - 2 ottobre);
pentade 46 (14 - 18 agosto);	pentade 56 (3 - 7 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 47 (19 - 23 agosto);	pentade 57 (8 - 12 ottobre);
pentade 48 (24 - 28 agosto);	pentade 58 (13 - 17 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 49 (29 agosto - 2 settembre);	pentade 59 (18 - 22 ottobre);
pentade 50 (3 - 7 settembre) <i>prioritaria</i> ;	pentade 60 (23 - 27 ottobre);
pentade 51 (8 - 12 settembre);	pentade 61 (28 ottobre - 1 novembre)
pentade 52 (13 - 17 settembre);	<i>prioritaria</i> .

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 2005 hanno partecipato al Progetto le seguenti 18 stazioni: La Tesa, 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, Cascina Lodoletta, Isolino, Palude San Genuario, Lago di Candia, La Vedetta, Colle dell'Ortiga, Prati del Vallone. Di queste 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, La 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 2005). Nel 2005 gli inanellatori partecipanti al Progetto sono stati 82, mentre i collaboratori sono stati 170. Dall'andamento annuale delle partecipazioni (cfr. grafico stazioni e inanellatori) risulta un lieve calo 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 ancora una volta è aumentato il numero delle catture pur rimanendo invariato il numero di stazioni e nonostante un minor sforzo di campionamento (593 giornate nel 2005 contro le 625 nel 2004).

I dati relativi alle catture sono esposti nella tabella allegata (cfr. Totale delle specie catturate). Il numero complessivo di uccelli inanellati è stato di 35.260 appartenenti a 127 specie. Il totale delle catture effettuate dall'inizio del Progetto ha raggiunto i 213.822 uccelli relativi a ben 159 specie (cfr. Totale delle specie catturate 1997-2005) e offre un'idea concreta della ricchezza specifica presente sulle Alpi nel periodo post-riproduttivo. Nel 2005 sono stati catturati per la prima volta sgarza ciuffetto, picchio rosso minore, pernice rossa, rondone pallido e cappellaccia. La stagione è stata caratterizzata da un cospicuo transito di regolo, peppola e Paridi, in particolare cincia mora, cinciarella e cinciallegra. Non viene confermata invece l'ottima annata del 2004 per pettirosso (3118 nel 2005 contro 5083 nel 2004), lui piccolo (916 nel 2005 contro 1918 nel 2004), lucherino (3425 nel 2005 contro 7500 nel 2004) e frosone (297 nel 2005 contro 974 nel 2004). Le specie maggiormente catturate sono state: fringuello (n=5051), lucherino (n=3425), regolo (n=3345), pettirosso (n=3118), cincia mora (n=3020) e peppola (n=2578) tra gli intrapaleartici; balia nera (n=2234), cannaiola (n=654), beccafico (n=362), lui grosso (n=331) e codiroso (n=287) 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. È proseguita l'elaborazione dei dati informatizzati relativi al periodo 1997-2002 ed inoltre l'aggiornamento dell'archivio generale con i dati raccolti nel 2004 e 2005.

In sintesi è stato curato:

- l'aggiornamento del Manuale di campo 2005;
- l'archiviazione delle schede inviate a cura degli inanellatori responsabili delle stazioni;
- l'aggiornamento dell'archivio Access;
- la redazione del resoconto annuale;
- la prosecuzione nell'elaborazione dei dati per la stesura del Report relativo al periodo 1997-2002;
- la presentazione di alcuni risultati al Convegno Italiano di Ornitologia a Varallo Sesia (VC) e in occasione del Convegno degli Inanellatori Italiani a Pescara.

Stato dell'archivio centrale

Al 31.5.2006 i dati organizzati su archivio cartaceo ammontano a 213.822. L'acquisizione dei dati informatizzati dal 2003 al 2005 e l'implementazione dell'archivio Access è stata in buona parte completata: solo per poche stazioni e di alcuni anni la Segreteria è in possesso dei soli dati cartacei.

Stato della pubblicazione del primo resoconto (1997-2002)

La pubblicazione del primo report prosegue, seppur con qualche difficoltà d'ordine economico legata alla redazione e stampa, con l'obiettivo di portarla a termine entro l'anno.

In breve si ricorda che terminata la fase di elaborazione dei dati e di stesura dei testi, saranno inviati ai referenti di stazione e curatori dei testi le prime bozze relative alle stazioni, così come riviste dalla redazione; si concorderà con l'INFS la raccolta di dati relativi alle ricatture avvenute all'interno del Progetto Alpi; si procederà infine alla fase redazionale finale e all'invio per la stampa come concordato sulla rivista dell'INFS.

SCHEMA DI SINTESI DEL RESOCONTO "PROGETTO ALPI 1997-2002"

Parte prima

La migrazione degli uccelli attraverso le Alpi

Storia dell'inanellamento sulle Alpi

Parte seconda

Il Progetto Alpi

Finalità e obiettivi generali

Materiali e metodi

Parte terza

Sintesi attività

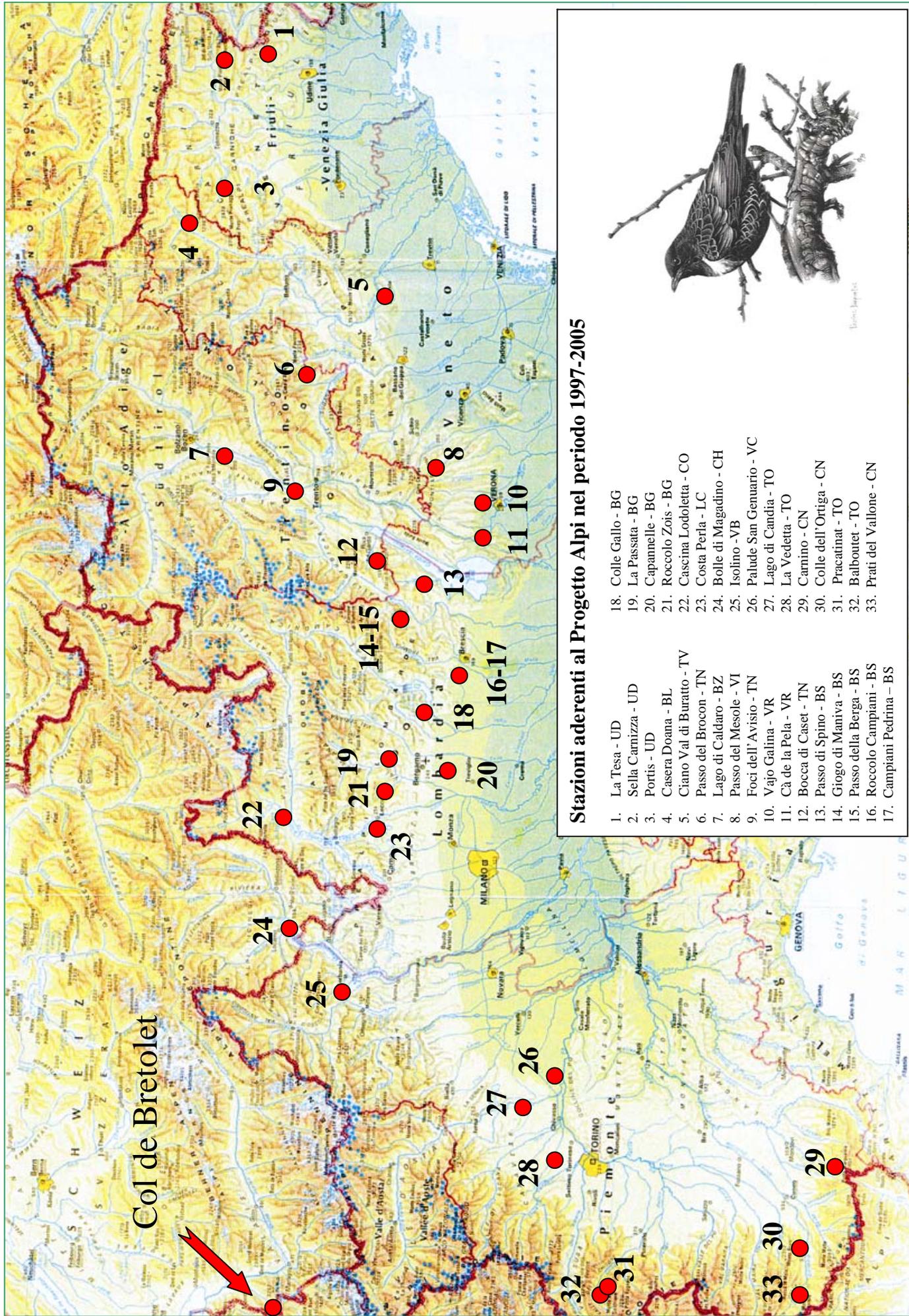
Distribuzione e caratteristiche delle stazioni

Le stazioni in dettaglio

Parte quarta

Risultati generali: andamento catture per anno e per pentade, composizione delle catture per fascia altitudinale e settore geografico.

Risultati per specie: fenologie, distribuzione per quota, andamento delle catture per anno, biometrie e fisiologia (elaborazioni generali), tabelle di sintesi.



Col de Bretolet



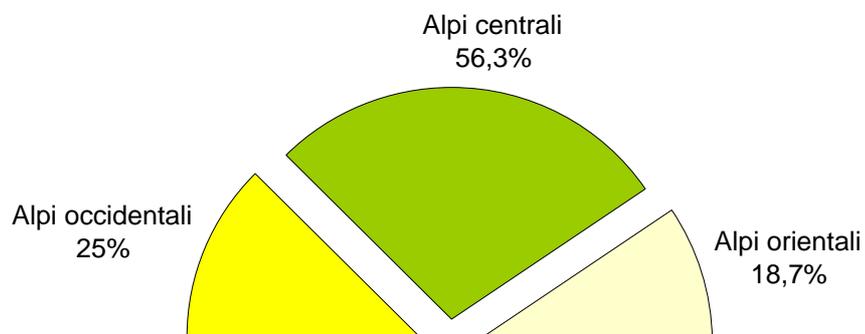
Stazioni aderenti al Progetto Alpi nel periodo 1997-2005

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



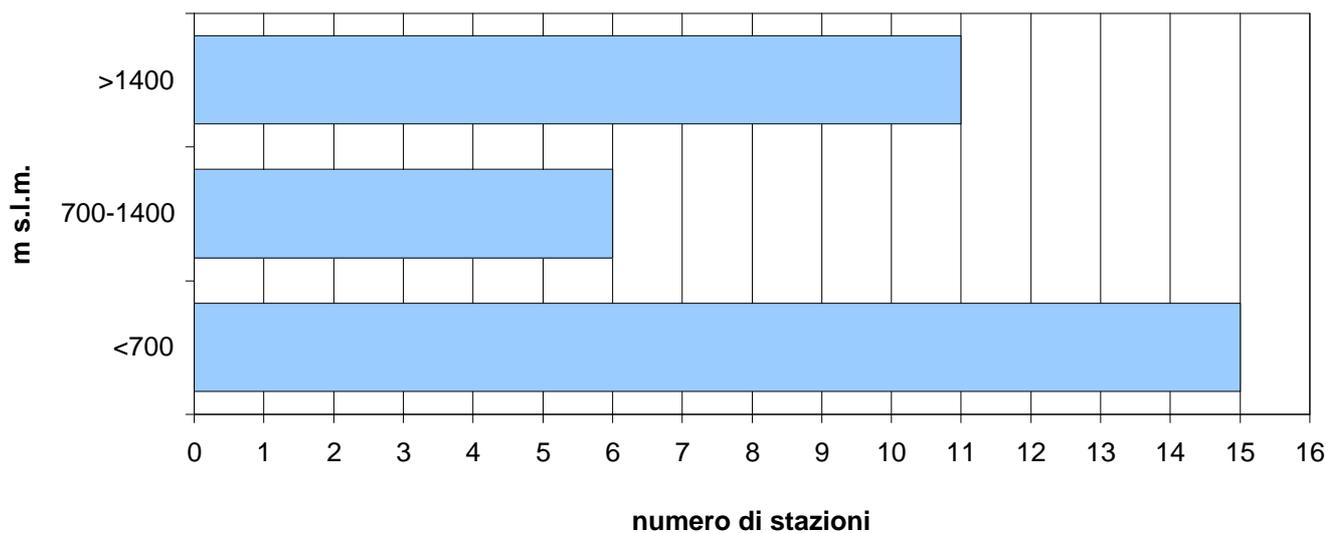
Elenco Invertebrati

Caratteristiche generali delle stazioni che hanno aderito al Progetto Alpi (periodo 1998-2005)

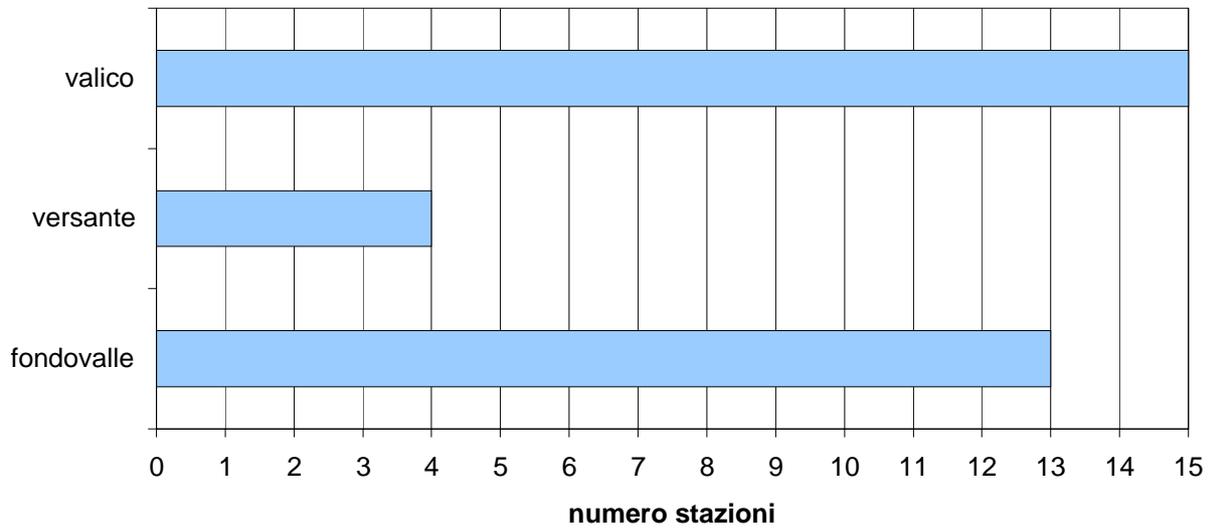


Ubicazione delle stazioni nell'arco alpino (n=32)

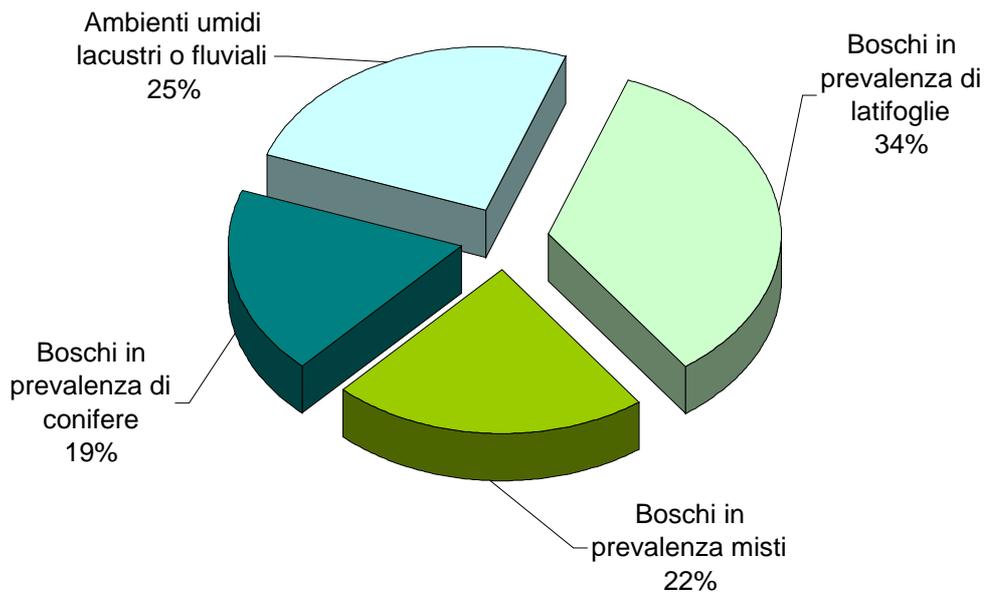
Disposizione altimetrica delle stazioni 1998-2005 (n=32)

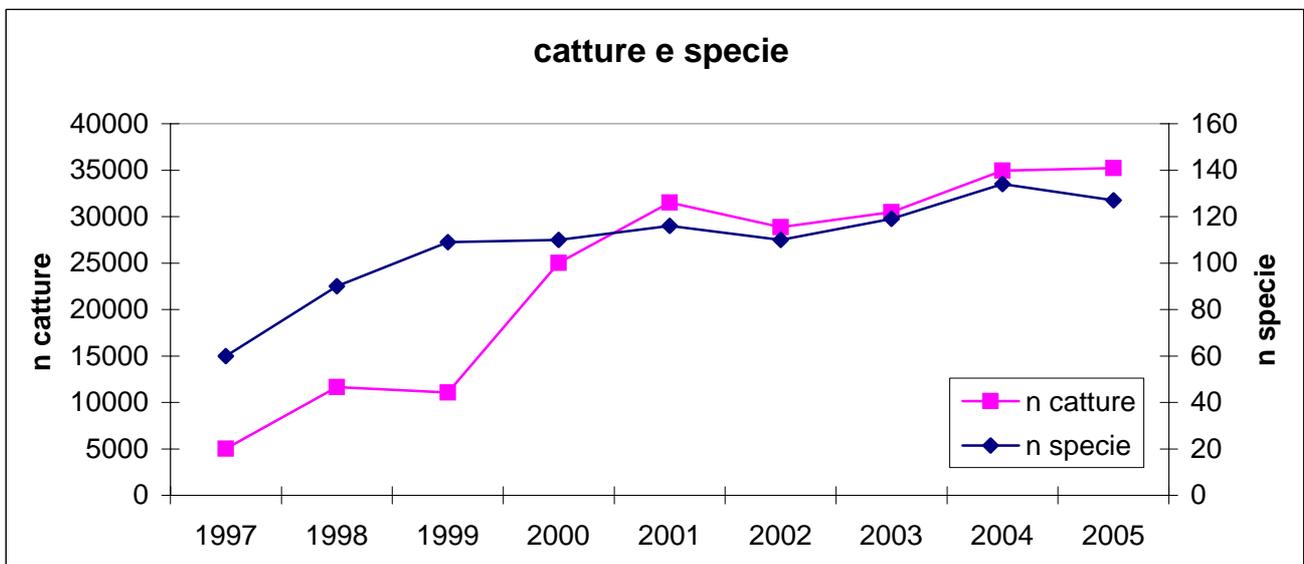
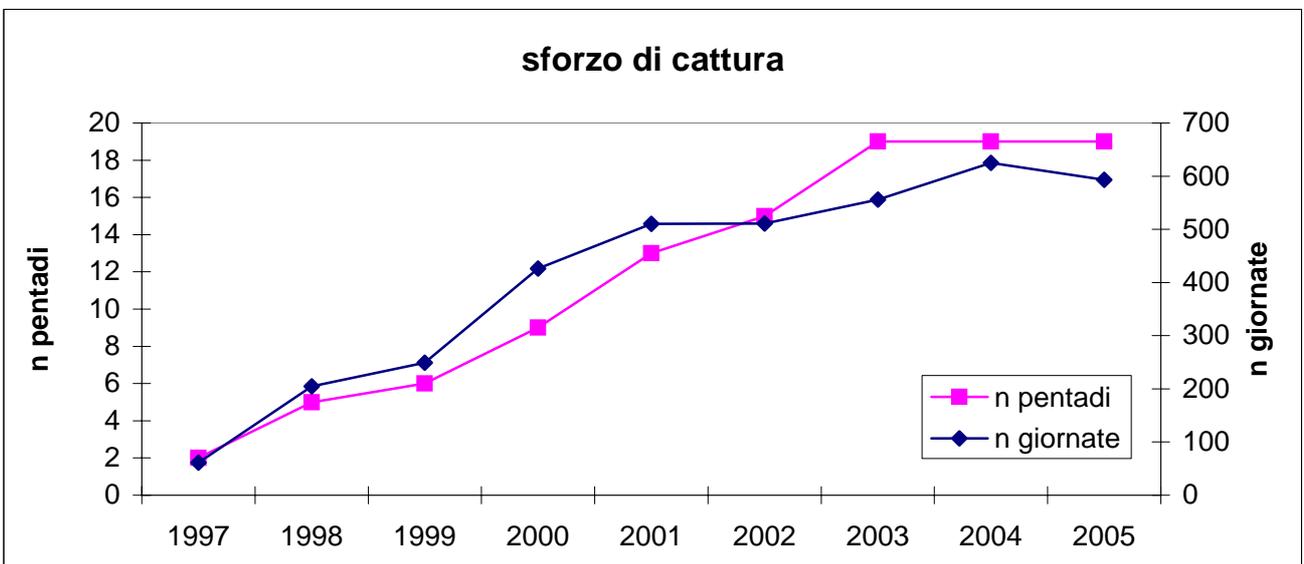
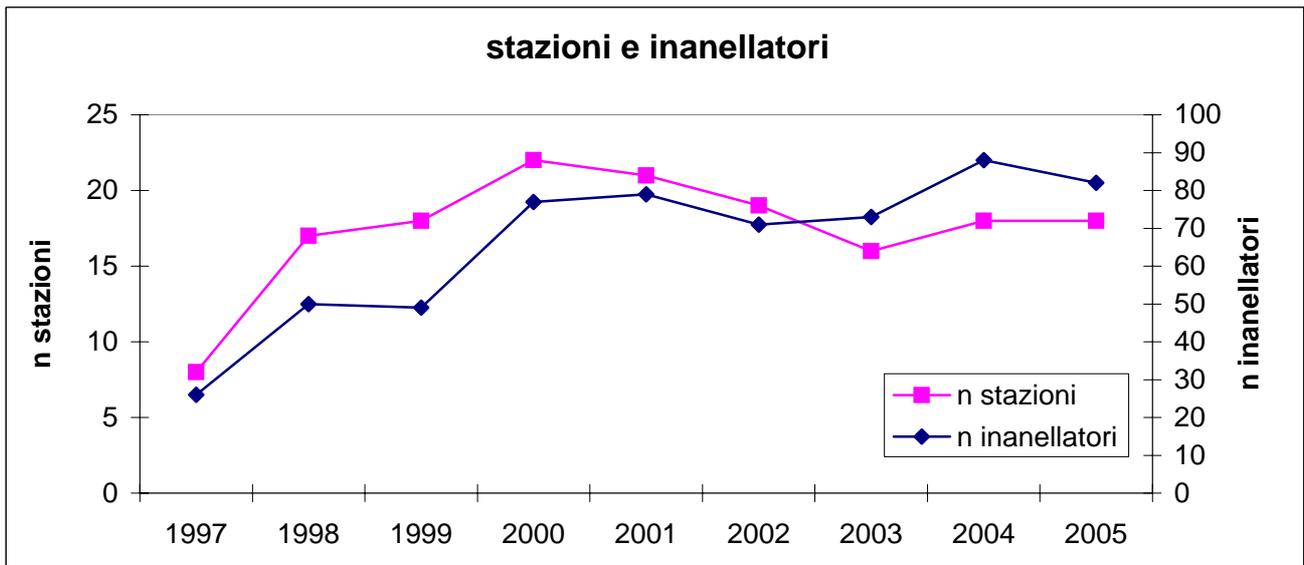


Tipologia del sito 1998-2005 (n=32)



Ambienti vegetali nei pressi della stazione (n=32)





Progetto Alpi 2005 - Totale delle specie catturate

Stazione	Alpi occidentali					Alpi centrali										Alpi orientali		totale	
	PRATI DEL VALLONE	COLLE DELL'ORTIGA	LA VEDETTA	LAGO DI CANDIA	PALUDE DI SAN GENUARIO	ISOLINO	CASCINA LODOLETTA	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPANELLE	COLLE GALLO	CAMPANI PEDRINA	GIOGO DEL MANIVA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO	BOCCA DI CASET	VAJO GALINA	PASSO DEL BROCON		LA TESA
Pentadi 43, 44 (Prior.), 45 (Prior.), 46, 47, 48, 49, 50 (Prior.), 51, 52, 53 (Prior.), 54 (Prior.), 55, 56 (Prior.), 57, 58 (Prior.), 59, 60, 61 (Prior.)																			
Specie																			
Tarabusino <i>(Ixobrychus minutus)</i>					8		1												9
Sgarza ciuffetto <i>(Ardeola ralloides)</i>					3														3
Aizavola <i>(Anas crecca)</i>					1														1
Germano reale <i>(Anas platyrhynchos)</i>					1														1
Astore <i>(Accipiter gentilis)</i>															1				1
Sparviere <i>(Accipiter nisus)</i>		1	1	1			2	3				1	6	4			3		22
Gheppio <i>(Falco tinnunculus)</i>													2						2
Pernice rossa <i>(Alectoris rufa)</i>									4										4
Francolino di monte <i>(Bonasa bonasia)</i>												1		1					2
Fagiano di monte <i>(Tetrao tetrix)</i>														1					1
Fagiano comune <i>(Phasianus colchicus)</i>								1											1
Beccaccia <i>(Scolopax rusticola)</i>							2								5		6		13
Colombaccio <i>(Columba palumbus)</i>									1										1
Tortora <i>(Streptopelia turtur)</i>									5										5
Cuculo <i>(Cuculus canorus)</i>																	1		1
Assiolo <i>(Otus scops)</i>	1						1	1	13						7				23
Civetta nana <i>(Glaucidium passerinum)</i>														4			1		5
Civetta <i>(Athene noctua)</i>									6		1								7
Allocco <i>(Strix aluco)</i>													1	1					2
Gufo comune <i>(Asio otus)</i>								1	2			1		3			4		11
Civetta capogrosso <i>(Aegolius funereus)</i>	1								1			2	1	11			12		28
Succiacapre <i>(Caprimulgus europaeus)</i>							2	5	10				3	4					24
Rondone pallido <i>(Apus pallidus)</i>															1				1
Martin pescatore <i>(Alcedo atthis)</i>				2	12	12	1		1										28
Gruccione <i>(Merops apiaster)</i>					10														10
Upupa <i>(Upupa epops)</i>							5		2		4								11
Torcicollo <i>(Jynx torquilla)</i>	4		1		2	5	6	1	6		2			3			2		32
Picchio cenerino <i>(Picus canus)</i>														1			1		2
Picchio verde <i>(Picus viridis)</i>			5	5			1		1										12
Picchio nero <i>(Dryocopus martius)</i>														4			2		6
Picchio rosso maggiore <i>(Dendrocopos major)</i>	1		6	4	1	4	1	10	12	1		2	6	13			3	2	66
Picchio rosso minore <i>(Dendrocopos minor)</i>			2																2
Cappellaccia <i>(Galerida cristata)</i>									1										1
Tottavilla <i>(Lullula arborea)</i>													1						1

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	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPPANNELLE	COLLE GALLO	CAMPIANI PEDRINA	GIOGO DEL MANIVA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO	BOCCA DI CASET	VAJO GALINA	PASSO DEL BROCON		LA TESA
Specie																			
Passera oltremontana (<i>Passer domesticus</i>)								1											1
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)						71	55		14	1	20								161
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)				22	26	6	53		159										266
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)	2	5	17	26		15	65	512	30	732		469	753	1072	866		474	13	5051
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)			3	19			6	437	1	313		104	528	394	639		134		2578
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)	1					2	6	4	2	2	1			1	4		3		26
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)								1		1					1		1		4
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)			1	3	4	7	1	12	195	5				6	3	1	1		239
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)	14			1		4	14	8	163	5		8	15	26			12		270
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		1		41		1	2	545	8	545		450	201	619	848		163	1	3425
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)														16	1		3		20
Organetto (<i>Carduelis flammea</i>)												3	3		4				10
Crociera (<i>Loxia curvirostra</i>)		6						6				2	3	15	66		32		130
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)								13		4		15	11	10	115		27		195
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)				1				82	16	26		17	43	52	38		22		297
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)	4		17					1							1				23
Zigolo nero (<i>Emberiza cirius</i>)				1															1
Zigolo muciatto (<i>Embriza cia</i>)	50	1	5	1		4		2				4	2	8	12		2		91
Ortolano (<i>Emberiza hortulana</i>)	1					1									3				5
Zigolo minore (<i>Emberiza pusilla</i>)			1	1															2
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)			18	653	406	440	1		23										1541
TOTALE	349	97	660	1536	698	3375	626	3241	3589	2020	487	2681	3609	3373	6578	234	1895	212	35260
TOTALE SPECIE	35	11	37	45	37	59	46	57	70	26	29	31	41	53	76	23	58	25	127

Totale delle specie catturate negli anni 1997-2005

anno	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
	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)	Pent. (43), 44, 45, (46), (47), (48), (49), 50, (51), (52), 53, 54, (55), 56, (57), 58, (59), (60), 61	
Specie										totale
Tarabusino (<i>Ixobrychus minutus</i>)					2	2		34	9	47
Nitticora (<i>Nycticorax nycticorax</i>)								2		2
Sgarza ciuffetto (<i>Ardeola ralloides</i>)									3	3
Tuffetto (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)			1					1		2
Alzavola (<i>Anas crecca</i>)		1						2	1	4
Germano reale (<i>Anas platyrhynchos</i>)								3	1	4
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	2
Sparviere (<i>Accipiter nisus</i>)	6	6	4	22	18	22	18	25	22	143
Gheppio (<i>Falco tinnunculus</i>)			1		3	1	5	1	2	13
Smeriglio (<i>Falco columbarius</i>)					1	2				3
Lodolaio (<i>Falco subbuteo</i>)								1		1
Falco pellegrino (<i>Falco peregrinus</i>)				1						1
Francolino di monte (<i>Bonasa bonasia</i>)								1	2	3
Fagiano di monte (<i>Tetrao tetrix</i>)								1	1	2
Pernice rossa (<i>Alectoris rufa</i>)									4	4
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	1	3
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>Lymnocyrtus 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	13	77
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	1	21
Tortora dal collare (<i>Streptopelia decaocto</i>)			1				2	4		7
Tortora (<i>Streptopelia turtur</i>)			1	1	3		12	11	5	33
Cuculo (<i>Cuculus canorus</i>)			1	1	1			1	1	5
Assiolo (<i>Otus scops</i>)		1	4	3	1	11	11	15	23	69
Civetta nana (<i>Glaucidium passerinum</i>)	2	2	2	4	4	3	4	6	5	32
Civetta (<i>Athene noctua</i>)			2	4	7	3	6	12	7	41
Allocco (<i>Strix aluco</i>)				6	7	6	3	2	2	26
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)	2	8	3	12	25	29	25	18	11	133
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)	14	12	8	29	18	38	19	27	28	193
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)			7	12	24	9	23	30	24	129
Rondone pallido (<i>Apus pallidus</i>)									1	1
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)	1	14	10	19	32	15	14	71	28	204
Gruccione (<i>Merops apiaster</i>)								4	10	14
Upupa (<i>Upupa epops</i>)				2	1		4	19	11	37
Torricollo (<i>Jinx torquilla</i>)		2	17	30	36	24	30	49	32	220
Picchio cenerino (<i>Picus canus</i>)			1		1		2	1	2	7
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)		4	3	5	4	3	2	12	12	45
Picchio nero (<i>Dryocopus martius</i>)	3	1	5	4	4	6	6	3	6	38
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)		6	6	27	14	13	22	31	66	185
Picchio rosso minore (<i>Dendrocopos minor</i>)									2	2
Cappellaccia (<i>Galerida cristata</i>)									1	1
Tottavilla (<i>Lullula arborea</i>)				3		1	2	1	1	8
Allodola (<i>Alauda arvensis</i>)			12	12	3	2	3		4	36
Topino (<i>Riparia riparia</i>)			3		5			2	1	11
Rondine montana (<i>Ptyonoprogne rupestris</i>)	1					2	5	2	1	11
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)		81	161	124	187	99	50	58	50	810
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)	1	2	220	20	19	13	28	94	113	510
Calandro maggiore (<i>Anthus novaeseelandiae</i>)				1						1
Calandro (<i>Anthus campestris</i>)				1			1		3	5
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)	11	14	66	113	133	148	161	178	102	926
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)	13	50	58	75	60	19	50	34	104	463
Pispola golarossa (<i>Anthus cervinus</i>)			1							1
Spioncello (<i>Anthus spinoletta</i>)	31	60	37	85	76	43	82	107	27	548
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)		1	11	14	53	37	25	36	13	190
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)		8	20	14	28	17	22	15	12	136
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)		4	13	3	30	11	26	18	8	113
Merlo acquaiolo (<i>Cinclus cinclus</i>)		1	5	7	5	6	2	5	1	32
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	29	135	119	265	391	290	232	220	272	1953

	anno	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
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)	Pent. (43), 44, 45, (46), (47), (48), (49), 50, (51), (52), 53, 54, (55), 56, (57), 58, (59), (60), 61	totale
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		44	111	198	307	356	418	348	313	381	2476
Sordone (<i>Prunella collaris</i>)				1							1
Pettrosso (<i>Erithacus rubecula</i>)		620	1426	1644	2324	4689	2989	4245	5083	3118	26138
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)		3		49	52	74	41	41	161	87	508
Pettazzurro (<i>Luscinia svecica</i>)			1	2	2	16	18	24	25	11	99
Codazzurro (<i>Tarsiger cyanurus</i>)								1			1
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)		6	155	117	163	140	204	256	187	148	1376
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		24	66	87	199	206	164	293	452	287	1778
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)		3	6	32	50	129	157	104	110	84	675
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)			3	11	13	9	17	17	14	25	109
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)		5	1	13	27	36	18	41	68	36	245
Codirossone (<i>Monticola saxatilis</i>)					1		4		1	1	7
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)		10	11	9	11	14	19	33	19	14	140
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		20	144	176	246	199	230	310	289	378	1992
Cesena (<i>Turdus pilaris</i>)			4	10	4	5	2	2	7	4	38
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)		87	347	245	321	350	403	788	607	671	3819
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)			7	5	21	31	39	28	10	63	204
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)		7	42	13	30	23	50	48	30	15	258
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)		4	11	31	53	52	36	56	151	114	508
Beccamoschino (<i>Cisticola juncidis</i>)									1		1
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)			1	7	10	14	13	31	28	29	133
Locustella fluviatile (<i>Locustella fluviatilis</i>)									1		1
Salciaiola (<i>Locustella luscinioides</i>)				1					3	1	5
Forapaglie castagnolo (<i>Acrocephalus melanopogon</i>)					1				2	2	5
Pagliarolo (<i>Acrocephalus paludicola</i>)			1								1
Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)		1	21	6	6	13	28	14	72	16	177
Cannaiola verdognola (<i>Acrocephalus palustris</i>)		1	2	5	4	7	6	5	109	113	252
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)		2	109	60	94	417	425	628	1103	654	3492
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)			1	1	3	6	2	5	49	8	75
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)				18	39	26	24	18	38	30	193
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)				2		12	19	16	39	31	119
Sterpazzola di Sardegna (<i>Sylvia conspiciolata</i>)							1				1
Sterpazzolina (<i>Sylvia cantillans</i>)									3	1	4
Occhiocotto (<i>Sylvia melanocephala</i>)				2	21	30	23	32	2	21	131
Bigia padovana (<i>Sylvia nisoria</i>)					1	1			1		3
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)		9	12	59	64	67	66	68	93	64	502
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)			1	15	37	32	32	31	60	31	239
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		6	23	158	273	326	219	300	428	361	2094
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		12	145	292	764	763	641	680	999	929	5225
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)				11	1	7	10	5	12	15	61
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		5		12	24	39	18	34	18	34	184
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		88	518	175	357	901	663	1325	1918	916	6861
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		31	28	105	191	351	396	523	443	331	2399
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		316	1337	266	2689	3448	602	1779	835	3345	14617
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)		73	79	62	136	223	145	205	108	137	1168
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)		2	8	17	31	21	11	20	64	48	222
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	2234	12658
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		3	140	103	286	220	263	392	294	407	2108
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		172	305	154	4623	166	3306	627	271	3020	12644
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		10	99	72	173	111	304	196	281	663	1909
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)		6	16	10	29	30	24	25	20	36	196
Cincialegra (<i>Parus major</i>)		3	61	97	138	77	273	110	229	425	1413
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)			8	3	14	11	25	22	31	62	176
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		20	55	47	61	29	69	52	36	83	452
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)		1	3	2	15	1	17	9	3	26	77
Picchio muraiolo (<i>Tichodroma muraria</i>)							1				1
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)		6	15	13	39	25	21	40	20	29	208
Rampichino (<i>Certhia brachydactyla</i>)			9	3	7	4	4	3	3	6	39
Pendolino (<i>Remiz pendulinus</i>)			2		16	67	65	76	163	173	562
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)						1		1	12	4	18
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		6		33	23	48	12	29	49	49	249
Averla maggiore (<i>Lanius excubitor</i>)			1					1			2
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)		1	10	5	14	9	18	17	27	16	117
Gazza (<i>Pica pica</i>)				1	5	1	2	5	12	2	28
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)		39	5	1	9	5	137	4	10	37	247
Cornacchia grigia (<i>Corvus corone cornix</i>)						1	1	1	2	1	6
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)			15	4	84	18	51	86	467	47	772
Passera oltremontana (<i>Passer domesticus</i>)									1	1	2

anno	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
	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)	Pent. (43), 44, 45, (46), (47), (48), (49), 50, (51), (52), 53, 54, (55), 56, (57), 58, (59), (60), 61	totale
Specie										
Passera d'Italia	<i>(Passer italiae)</i>	11	44	63	100	120	249	288	161	1036
Passera mattugia	<i>(Passer montanus)</i>	3	43	178	156	184	102	383	388	1703
Fringuello	<i>(Fringilla coelebs)</i>	919	2334	2200	2576	8627	5798	9657	4979	42141
Peppola	<i>(Fringilla montifringilla)</i>	7	1226	162	781	651	1141	132	387	7065
Verzellino	<i>(Serinus serinus)</i>	12	11	20	41	48	29	92	47	326
Venturone	<i>(Serinus citrinella)</i>		3	12	1	6	4	6	4	36
Verdone	<i>(Carduelis chloris)</i>	7	38	95	108	47	29	215	84	862
Cardellino	<i>(Carduelis carduelis)</i>	3	73	67	115	103	132	139	48	950
Lucherino	<i>(Carduelis spinus)</i>	2154	297	1702	2988	3825	4358	548	7500	26797
Fanello	<i>(Carduelis cannabina)</i>	1	10	7	17	27	16	16	25	139
Organetto	<i>(Carduelis flammea)</i>		1	2	6	2	5	6	3	35
Crociere	<i>(Loxia curvirostra)</i>	8	1	199	48	410	730	23	410	1959
Ciuffolotto	<i>(Pyrrhula pyrrhula)</i>	8	17	32	105	31	69	21	47	525
Frosone	<i>(Coccothraustes coccothraustes)</i>	6	1320	21	396	245	1042	50	974	4351
Zigolo giallo	<i>(Emberiza citrinella)</i>		2	16	10	12	18	4	26	111
Zigolo nero	<i>(Emberiza cirrus)</i>					2	3	1		7
Zigolo muciatto	<i>(Embriza cia)</i>	2	25	35	114	65	77	91	55	555
Ortolano	<i>(Emberiza hortulana)</i>			2	5	8	6	8	3	37
Zigolo minore	<i>(Emberiza pusilla)</i>							2		4
Migliarino di palude	<i>(Emberiza schoeniclus)</i>		336	9	53	167	386	1802	872	5166
totale specie	60	90	109	110	116	110	119	134	127	159
TOTALE	5025	11657	11073	25013	31504	28860	30475	34955	35260	213822

LE STAZIONI IN DETTAGLIO

Stazione: LA TESA



Inquadramento geografico

Località: La Tesa di Reant

Comune: Torreano

Provincia: Udine

Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi occidentali

Coordinate geografiche: 46° 09' N; 13° 24' E

Valle e/o gruppo montuoso:

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Passata

Quota dell'impianto di cattura: 820 m s.l.m.

Orientamento dell'impianto di cattura: NordEst - SudOvest

Quota massima del sistema montuoso: 1167 m s.l.m

Orientamento del sistema montuoso: Nord-Sud

Caratteristiche ambientali

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

Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare con bosco misto

Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco misto con aceri, sorbo, faggio e abete bianco con vegetazione non sottoposta a gestione e alta da 3 a 5 m, e frutti di sambuco, corniolo edera e lampone

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti

Metraglia reti: 87,5 m

Periodo attività

Attività pregressa: Impianto nuovo mai sperimentato

Attività nel 2005: Svolta regolarmente ogni pentade o con cadenza quindicinale da agosto a ottobre per conto dell'Università degli Studi di Udine-Dipartimento di Scienze della Produzione Animale

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 44 (prior., 1 giorno); Pentade 45 (prior., 1 giorno); pentade 48 (1 giorno); pentade 50 (prior., 1 giorno); pentade 53 (prior., 1 giorno); pentade 54 (prior., 1 giorno); pentade 57 (1 giorno); pentade 58 (prior., 1 giorno); pentade 61 (prior., 1 giorno)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Bruno Dentesani (R)

C: Stefano Filacorda (Università degli Studi di Udine); Matteo Del Fabbro; Tania Lanzutti

La Tesa 2005

ALPI ORIENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	44	45	48	50	53	54	57	58	61	totale
		(1) Prior.	(9)								
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)				1	1						2
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)					2	1	2			1	6
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)								1	1		2
Pettiroso (<i>Erethacus rubecula</i>)		2	3	2	4	13	11	10	8	3	56
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1	4	2	3	5	2	1	3	5	26
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)					2	4	2	2	2		12
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)					3						3
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		2	4	3	7	2	1	1			20
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)			1	1	1		1	1			5
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			1								1
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)						3	2	2	6		13
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)										1	1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			2	2	1						5
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)							7		1		8
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)					1					1	2
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)				2	3				1		6
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)			1				2		2	2	7
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)				2	3	3	1		1	2	12
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)					1	2					3
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)				2	1						3
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)										1	1
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)						1		1	1		3
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)									1		1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)						1	2	1	8	1	13
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)									1		1
totale esemplari		5	16	17	33	35	33	20	36	17	212
totale specie		3	7	9	14	10	11	9	13	9	25

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
Metatura reti: 120 m (pentadi 45, 46, 50); 420 m (pentadi 56, 57, 58, 61)

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta saltuariamente negli autanni 1997 e 1998, regolarmente ogni pentade da metà agosto a metà settembre e in modo continuativo in ottobre dal 1999 al 2004
Attività nel 2005: Svolta saltuariamente ad agosto e in maniera continuativa in ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 45 (prior., 1 giorno); 46 (1 giorno); pentade 50 (prior., 4 giorni); pentade 56 (prior., 3 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (prior., 4 giorni); pentade 61 (prior., 4 giorni);

Inanellatore/i e collaboratori

I: Stefano Noselli (R); Francesca Rossi (R); Paolo Pedrini (R); Antonella Bini; Lorenzo Cogo; Linda Colligiani; Riccardo Gambogi; Dimitri Giunchi; Enrica Pollonara; Franco Rizzolli; Iuri Simoncini; Domenico Vassallo
C: Silvia Agnoloni; Angelo Alberi; Igor Bezzati; Andrea Buffa; Paolo Carletti; Felicità Ciavaglia; Lorena Cogo; Benedetto Franceschini; Giuliana Gambogi; Giuseppe Ganea; Enrico Gelain; Claudia Giannelli; Nicola Gigliello; Simona Laficara; Roberto Maistri; Mimma Nanni; Francesco Piccio; Francesco Pino; Giuliano Pivaro; Davide Righetti; Monica Spighi; Elena Zamprognò; Paolo Zolfanelli
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;

Brocon 2005

ALPI ORIENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	45	46	50	56	57	58	61	totale
		(1) Prior.	(1) Prior.	(4) Prior.	(3) Prior.	(5) Prior.	(4) Prior.	(4) Prior.	(22)
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)		1				1	1		3
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)						1	3	2	6
Cuculo (<i>Cuculus canorus</i>)		1							1
Civetta nana (<i>Glaucidium passerinum</i>)				1					1
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)				2		1	1		4
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)						10	1	1	12
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)				2					2
Picchio cenerino (<i>Picus canus</i>)							1		1
Picchio nero (<i>Dryocopus martius</i>)					1			1	2
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)						1	1	1	3
Allodola (<i>Alauda arvensis</i>)						1	1		2
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		3		17					20
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)						63	36		99
Spioncello (<i>Anthus spinoletta</i>)					20	4			24
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)				1					1
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)						1			1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)						2	2	1	5
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		2		2		2			6
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		7	2	20	6	70	128	8	241
Codiroso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)						3	13	3	19
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		1	1	11			2		15
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)		1	1						2
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)				1					1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)						7	6	7	20
Cesena (<i>Turdus pilaris</i>)								2	2
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)				1	1	15	8		25
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)								6	6
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)					1	1			2
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)				3					3
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)			1			1			2
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		2				2	1		5
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			1	13					14
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		5	1	16	5	36	95	45	203
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)				2					2
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)		1							1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		15	5	21					41
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)						12			12
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		4	0	52	8	38	43	28	173
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)						2			2
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)				4			1	1	6
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)								1	1
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		2		1	2	3	7		15
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)				1		1	5		7
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)		1	1	1		1	2		6
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		1							1
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)						1			1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)					4	113	283	74	474
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)							16	118	134
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)						1	2		3
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)								1	1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)								1	1
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)				1	6	2	1	2	12
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)						52	63	48	163
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)							2	1	3
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)				5		18	3	6	32
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)		7	1			8	2	9	27
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)						5	3	14	22
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)			1				1		2
totale esemplari		54	15	178	54	479	734	381	1895
totale specie		16	11	22	10	33	31	24	58

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
Metraglia reti: 114 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta saltuariamente a partire dall' inverno 1998-1999, in modo regolare in agosto-ottobre dal 2000 al 2004, saltuariamente nel 2003
Attività nel 2005: Svolta abbastanza regolarmente ogni pentade in agosto e settembre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 45 (prior., 2 giorni); pentade 46 (2 giorni); pentade 47 (1 giorno); pentade 49 (1 giorno); pentade 50 (prior., 3 giorni); pentade 52 (1 giorno); pentade 53 (prior., 2 giorni); pentade 54 (prior., 2 giorni); pentade 55 (3 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Riccardo Bombieri (R); Roberto Pollo
C: Luigi Bazzani; Giorgio Rubele; Francesco Sestili

Vajo Galina 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	45	46	47	49	50	52	53	54	55	totale
		Prior. (2)	(2)	(1)	(1)	Prior. (3)	(1)	Prior. (2)	Prior. (2)	(3)	(17)
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)										1	1
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)						1	2	7	9	25	44
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)			1					1	1		3
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1					1		1	3	6
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)										1	1
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)		1	2					1		1	5
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)		2				1					3
Occhiocotto (<i>Sylvia melanocephala</i>)		3	2		1	1		1	3	1	12
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)						1		1			2
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)				4	1	14	3	6	2		30
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		5	1			7	8	18	9	11	59
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)		1									1
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		4									4
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		1	1		1	1	2	1	2	5	14
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			1	1	1		1	2		1	7
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)		1									1
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)		1									1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)						3			1		4
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		5	3	2		1					11
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		15	2								17
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		3	1	1				1			6
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)						1					1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)										1	1
totale esemplari		43	14	8	4	31	17	39	28	50	234
totale specie		13	9	4	4	10	6	10	8	10	23

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
Metraglia reti: 396 m

Periodo attività

Attività progressa: Svolta saltuariamente da agosto a novembre dal 1993, in modo regolare o continuativo da metà agosto a ottobre dal 2001
Attività nel 2005: Svolta in maniera continuativa in agosto e ottobre

Inanellatore/i e collaboratori

Pentadi coperte e (n° di giorni): pentade 44 (prior., 5 giorni); pentade 45 (prior., 5 giorni); pentade 46 (5 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (prior., 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (prior., 5 giorni); pentade 59 (4 giorni); pentade 60 (3 giorni); pentade 61 (prior. 1 giorno)
I: Paolo Pedrini (R); Lucio Bordignon; Marco Cabassa; Alessandro Micheli; Marco Morbioli; Osvaldo Negra; Maurizio Paladin; Franco Rizzolli; Michele Segata; Claudio Tomasi; Gilberto Volcan
C: Silvia Adorni; Roberto Barezzi; Luisa Baruzzi; Alberto Bertocchi; Anna Bonardi; Thomas Brachetti; Alex Bretoni; Giuliano Caliani; Alex Caliani; Renato Carini; Francesco Ceresa; Roberta Chirichella; Emilio Coser; Paola Costantini; Karol Tabarelli De Fatis; Maria Chiara Deflorian; Alessandro Franzoi; Giuseppe Ganea; Sofia Lundborg; Luigi Marchesi; Edoardo Micheli; Matteo Pegoretti; Wilirk Ngason; Eugenio Osele; Francesca Paoli; Alessandro Papalovi; Enrico Romanazzi; Giacomo Segata; Claudia Spagnolo; Elena Stefani; Rocco Tiberti; Emiliano Tomasi; Rachele Tomasi; Lucio Uber; Giovanni Villa; Stefania Villotti; Elena Zamprogno; Bruno Zamprogno
Personale Stazione Forestale di Tiarno di Sotto e Riva del Garda; i proprietari dell'edificio

Bocca di Caset 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	44	45	46	47	48	49	50	57	58	59	60	61	totale
		Prior. (5)	Prior. (5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Prior. (5)	(5)	Prior. (5)	(5)	(4)	(3)	Prior. (1)
Astore (<i>Accipiter gentilis</i>)				1										1
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)		1	3											4
Francolino di monte (<i>Bonasa bonasia</i>)										1				1
Fagiano di monte (<i>Tetrao tetrix</i>)		1												1
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)		1					2		1	1				5
Assiolo (<i>Otus scops</i>)				1		3	2	1						7
Civetta nana (<i>Glaucidium passerinum</i>)				2				2						4
Allocco (<i>Strix aluco</i>)							1							1
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)		2				1								3
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)		1		2	1		3	3	1					11
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		2		2										4
Rondone pallido (<i>Apus pallidus</i>)		1												1
Torricollo (<i>Jinx torquilla</i>)						3								3
Picchio cenerino (<i>Picus canus</i>)												1		1
Picchio nero (<i>Dryocopus martius</i>)						1	1				2			4
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)		2	1		1	2	3	1	2			1		13
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)		1												1
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)		6	4	5		2	1	1						19
Calandro (<i>Anthus campestris</i>)						1								1
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		4	1	3	3	5	4	1						21
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)									1					1
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)						1	1	1						3
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)								1						1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		2				1	1	1	6	11		2		24
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		2	3	3	1		7	1	7	4	1		1	30
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)		14	11	5	3	1	26	19	83	134	37	22	1	356
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)			3			1			7	5	4	3		23
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		4	9	5	4	6	5	5						38
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)			2	3	1	3	5	1						15
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)							1							1
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)				1			3							4
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)		1		1					1					3
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		2							10	38	4	7	1	62
Cesena (<i>Turdus pilaris</i>)												2		2
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)		2	2			1	4	2	17	23	6	2		59
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)										2	1	9	1	13
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)									3	3	1			7
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)								1						1
Cannaiaola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)			1		1		2							4
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)		1	1	2	1		5	1						11
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)					1		2							3
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)					2	7		1						10
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		4	6	1	4	3	3	1						22
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)		1	3			1								5
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		1			1	1	3							6
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		18	17	9	1	5	4	1	10	14	1			80
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		2	8	12	12	7	18	17						76
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		8	12	21	9	26	35	18	99	684	76	235	54	1277
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)		5	10	4	4	5	19	8	2	5		1		63
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)				1			2							3
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		13	29	56	271	237	105	30						741
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		12					2		12	4		10		40
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		74	57	35	14	79	95	54	131	91	21	32	19	702
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)			1					1	20	8	1	3		34
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)				2			3			4	1			10
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)				1				1	10	15	2	3	1	33
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		5	3	2	1	2	5	5	6	2		2		33
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)						1	1	1		2	1			6
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)		4	4	2	1	1	2			4	1			19
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		1	2	2			1							6
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)		1	2	1		4	7		1	1	1			18
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		6	9	2	2	3	2	1	270	346	51	133	41	866
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)									16	70	12	328	213	639
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)		1							2	1				4
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)												1		1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)										1		1	1	3
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)		3	1			1	2		2	4	1	12		26
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)									352	307	35	131	23	848
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)											1			1
Organetto (<i>Carduelis flammea</i>)						1			1	2				4
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)		8	6	3			12	4	31	1	1			66
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)		20	17	13	5	11	8	4	14	9	5	9		115
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)			2						4	15	2	10	5	38
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)							1							1
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)			2	1		4			2		1	1	1	12
Ortolano (<i>Emberiza hortulana</i>)					2		1							3
totale esemplari		237	232	204	346	431	410	189	1124	1812	270	961	362	6578
totale specie		38	31	32	24	34	42	31	31	32	26	25	13	76

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 dal 2001
Attività nel 2005: Svolta in modo continuativo in agosto, settembre e ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 46 (1 giorno); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (prior., 5 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (5 giorni); pentade 53 (prior., 5 giorni); pentade 54 (prior., 5 giorni); pentade 55 (5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (prior., 5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (prior. 5 giorni)

Responsabile, inanellatore/i e collaboratori

I: Lorenzo Fornasari (R); Paolo Bonazzi; Fabrizio Borghesi; Phil Bone; Lucio Bordignon; Sara K. Bown; Gianpiero Calvi; Elena Comi; Sergio Fasano; Andrea Galimberti; Marco Gustin; Ariele Magnani; Sara Riello
C: Francesco Cecere; Christian Christensen; Umberto Gandolfi; Ugo Mellone; Mariella Nicastro; Bernardo Pellizzi; Cristina Sbravati; Elisa Vallinotto

A. Duse-Passo di Spino 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	totale (76)
		(1)	(5)	(5)	(5)	(5) Prior.												
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)			1	2	2						1							6
Gheppio (<i>Falco tinnunculus</i>)							1						1					2
Allocco (<i>Strix aluco</i>)			1															1
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)									1									1
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		1	2															3
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)			1	1			1			1	1			1				6
Tottavilla (<i>Lullula arborea</i>)														1				1
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)						2												2
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)			3	1														4
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)			2	1				1										4
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)													1	3				4
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)			1	1				1			4	2	3	5	4	9	3	33
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)										1			1	3		3		8
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)			5	4	6	7	1	11	17	45	23	3	56	68	11	8	4	269
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)								1					2	2	1	3		9
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)			5	1	3	1		4	1									15
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)					1	1												2
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)			3		2	2		1	1		1							10
Merlo (<i>Turdus merula</i>)													2	7	2	3	2	16
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)			1	2				1	3	3	6	1	15	14	7	1	3	57
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)														1				2
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)													1	1				2
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)								1		1								2
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)								1										1
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)			2	1	3			2		1								9
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)				1		1		3		1			1			1		8
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)					1													1
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)				2														2
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)				1						3	1		3	1	1			10
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			2		5	4		1										12
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)										1	4	1	14	76	34	53	30	213
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)										2			1	1	1			5
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		3	125	15	54	3	1	8										209
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)				1						1			2	2		2		8
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)			2	2						1		1						6
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)													1					1
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)					2	1	3	9	36	80	10	3	19	10		5	5	183
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)				1	1	1					1		6	1	1	1	1	14
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)													7	4			2	13
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)			1	1	1			1										4
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)																		1
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)					1		1	1	2	1								6
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)			1							11	46	1	307	374	100	148	84	1072
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)													10	69	4	117	194	394
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)														1				1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)						1								3			2	6
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)										1			7	3		4		15
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)								2	3	19	54	4	213	185	53	54	32	619
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)												3		8	1	3	1	16
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)				11	1			1						1			1	15
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)			1							1		1		1	1	1	4	10
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)										5	2		19	11		4	11	52
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)			2	1	1	2		1	1									8
totale esemplari		4	161	50	84	26	8	51	65	179	154	20	692	857	221	420	381	3373
totale specie		2	19	19	15	12	6	19	9	19	13	10	23	28	14	18	18	53

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
Metraglia 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 2004 e settembre, ottobre 2003
Attività nel 2005: Svolta saltuariamente in agosto, settembre e ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 48 (3 giorni); pentade 54 (prior., 3 giorni); pentade 55 (1 giorno); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (1 giorno); pentade 58 (prior., 4 giorni); pentade 61 (prior., 3 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Roberto Bertoli (R); Rocco Leo (R); Marilena Perbellini (R); Mario Rizzardini (R); Mario Caffi; Laura Cianfanelli; Renato Carini; Redi Dendena
C: Silvia Adorni; Silvano Bellomi; Ermanno Bollin; Marco Boselli; Stefania Capelli; Marina Carletti; Chiarenti; Paolo Chignola; Beppe De Marchi; Caterina Fasser; Germana Galbardi; Ezio Gargioni; Paolo Ghidinelli; Francesco Lamberti; Donatella Lampugnani; Silvia Mora; Cristina Nencini; Claudia Roverselli; Cristiano Sbravati, Paolo Tavelli

Passo della Berga 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	48	54	55	56	57	58	61	totale
		(3)	(3) Prior.	(1)	(5) Prior.	(1)	(4) Prior.	(3) Prior.	(20)
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)			1						1
Fagiano di monte (<i>Tetrao tetrix</i>)					1				1
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)			1						1
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)			2						2
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)							2		2
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		1							1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		1	3		3	1	8		16
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)			2		1	2	3		8
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		9	84	3	15	5	128	13	257
Codiroso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)							5	2	7
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		1	1						2
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)			1						1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1	4			1	11	2	19
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)			16		6	1	26	1	50
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)							1	6	7
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		1							1
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)							1	1	2
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		2	1		2	2	2	2	11
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		7							7
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		7	17		27	9	440	306	806
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)		1	3		1	1	5		11
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		16	1						17
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)			2				14	1	17
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		28	355	5	95	37	174	68	762
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)				1	2	2	5		10
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)		1	3		2	1		2	9
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)						1	3	1	5
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)					2	4	2	1	9
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)			1			1	2		4
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)			1		1		1		3
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)		1			1				2
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)		1	5						6
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)			13		5	42	525	168	753
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)							99	429	528
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)			1				3	4	8
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)			6		1	13	122	59	201
Organetto (<i>Carduelis flammea</i>)								3	3
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)								3	3
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)			1		1		5	4	11
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)			13		1		7	22	43
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)								2	2
totale esemplari		78	538	9	167	123	1594	1100	3609
totale specie		15	25	3	18	16	25	22	41

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 alpina
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
Metraglia reti: 170 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta in maniera continuativa in ottobre dal 2000
Attività nel 2005: Svolta in maniera continuativa nel mese di ottobre
Pentadi coperte e n° di giorni: Pentade 55 (5 giorni); Pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (prior., 5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (prior., 4 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

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

Giogo del Maniva 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	55	56	57	58	59	60	61	totale (34)
		(5)	(5) Prior.	(5)	(5) Prior.	(5)	(5)	(4) Prior.	
Spioncello (<i>Anthus spinoletta</i>)			1						1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		3	2	6	5	9	6		31
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)		4	2	6	5		6	1	24
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		115	8	45	69	24	36	13	310
Codiroso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)		1	1	3	10	3	6	3	27
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)					1				1
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)		3	5	3					11
Merlo (<i>Turdus merula</i>)			1	7		1	1		10
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)		22	36	11	15	1	2	1	88
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)				1	3	3	9	13	29
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)					1	1			2
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)				2					2
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		3	2	7	7				19
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		1							1
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		29	10	74	73	56	223	46	511
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)				8	5				13
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)				3	5	8	10		26
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		107	34	168	107	11	38	22	487
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		1		4	2				7
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		1		8	4				13
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)			1				1		2
Rampichino (<i>Certhia brachydactyla</i>)				1					1
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)		1							1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		19		179	116	98	43	14	469
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)				20	27	7	16	34	104
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		23	5	154	182	40	26	20	450
Organetto (<i>Carduelis flammea</i>)				1	1			1	3
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)							1	1	2
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)				2	6	3	2	2	15
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)		1			2		7	7	17
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)					1	2		1	4
totale esemplari		334	108	713	647	267	433	179	2681
totale specie		16	13	22	22	15	17	15	31

Stazione: CAMPIANI PEDRINA



Inquadramento geografico

Località: Campiani Pedrina
Comune: Gussago
Provincia: Brescia
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
Coordinate geografiche: 45° 36' N; 10° 11' E
Valle e/o gruppo montuoso:

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Piccolo valico collinare
Quota dell'impianto di cattura: 260 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord - Sud
Quota massima del sistema montuoso: 375 m
Orientamento del sistema montuoso: Nord - Sud

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare con carpino nero, roverella e robinia
Vegetazione nei pressi delle reti: Vite, Olivo e prato

Caratteristiche impianto

Tipologia: Impianto fisso
Metratura reti: 160 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta in modo continuativo nel 2000, come "Roccolo Campiani", nel 2001, 2002, 2003 e 2004 da metà agosto a metà settembre
Attività nel 2005: Svolta in modo continuativo da metà agosto a metà settembre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 46 (2 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (prior., 5 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (4 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Ermanno Borghesi (R)
C: Enrico Venturelli

Campiani Pedrina 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	46	47	48	49	50	51	52	totale
		(2)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(4)	(31)
Civetta (<i>Athene noctua</i>)						1			1
Upupa (<i>Upupa epops</i>)			1	3					4
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)		1		1					2
Calandro (<i>Anthus campestris</i>)				2					2
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		1	3	4	6	2	1	1	18
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)			2	3	1			3	9
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)					1	1			2
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)			5	6	4	4	1	5	25
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		3	5	4	5	3			20
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)								1	1
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)				1	1	1		1	4
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)				1	2				3
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)				1	2	1			4
Occhiocotto (<i>Sylvia melanocephala</i>)				1	1		1		3
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)				2					2
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)					1	1			2
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)			6	7	16	9	2	3	43
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)			1	1	4	2			8
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)				1	1	1			3
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		1		1	1	1			4
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			2	4	2	5			13
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)				3	1	3	1		8
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)			1	3		1			5
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			66	115	56	11	9	17	274
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)			2						2
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)								1	1
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		3							3
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)		3	2	1	5	3		6	20
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)				1					1
totale esemplari		12	96	166	110	50	15	38	487
totale specie		6	12	22	18	17	6	9	29

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 dal 2001 al 2004
Attività nel 2005: Svolta in maniera continuativa da fine settembre a tutto il mese di ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 54 (prior., 1 giorno); pentade 55 (5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (prior., 5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (prior., 5 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

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

Colle Gallo 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	54	55	56	57	58	59	60	61	totale
		(1) Prior.	(5)	(5) Prior.	(5)	(5) Prior.	(5)	(5)	(5) Prior.	(36)
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)								1		1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)				1	2			2	2	7
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)				1	2	1			1	5
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		5	14	1	27	67	20	13	5	152
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)				1						1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)				2	1	1	1	1	1	6
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)				4	11	12	6		1	34
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		1			3	2				6
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)				1	20	20	14	10		65
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)				2		1	2			5
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)				4						4
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)			7	8	11	9	5	18	9	67
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)			1	2	3		1	2	1	10
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		1		3	2	1	5	5	3	20
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)		1		1						2
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)					1					1
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)				1						1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		2	4	56	255	136	123	96	60	732
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)				4	16	14	9	20	250	313
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)				2						2
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)							1			1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)				1	1			3		5
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)					1			4		5
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)			8	68	150	145	66	58	50	545
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)						1		1	2	4
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)					4	3	2	12	5	26
totale esemplari		10	34	150	496	417	261	252	400	2020
totale specie		5	5	11	19	16	14	16	14	26

Stazione: CAPANNELLE



Inquadramento geografico	<p>Località: Cava delle Capannelle, nel Parco regionale del fiume Serio</p> <p>Comune: Zanica e Grassobbio</p> <p>Provincia: Bergamo</p> <p>Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali</p> <p>Coordinate geografiche: 45° 37' N; 9° 44' E</p> <p>Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Orobianche</p>
Orografia e caratteristiche del sito	<p>Tipologia del sito: Stazione di pianura</p> <p>Quota dell'impianto di cattura: 195 m s.l.m.</p> <p>Orientamento dell'impianto di cattura: Est - Ovest e Nord - Sud</p> <p>Quota massima del sistema montuoso: 3050 m s.l.m.</p> <p>Orientamento del sistema montuoso: Est -Ovest</p>
Caratteristiche ambientali	<p>Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina</p> <p>Piani altitudinali e vegetazionali: Pianura</p> <p>Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco di pioppo-salice, arbusteto a sambuco e buddleia, rimboschimento recente su cava ripristinata a prato</p>
Caratteristiche impianto	<p>Tipologia: Mist-nets in transetti</p> <p>Metratura reti: 336 m</p>
Periodo attività	<p>Attività pregressa: Svolta regolarmente dal 1994 con denominazione "Polveriera Fiocchi"</p> <p>Attività nel 2005: Svolta regolarmente da agosto ad ottobre</p> <p>Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 44 (prior., 5 giorni); pentade 45 (prior., 5 giorni); pentade 46 (1 giorno); pentade 47 (2 giorni); pentade 48 (2 giorni); pentade 49 (4 giorni); pentade 50 (prior., 5 giorni); pentade 51 (4 giorni); pentade 52 (2 giorni); pentade 53 (prior., 5 giorni); pentade 54 (prior., 5 giorni); pentade 55 (1 giorno); pentade 56 (prior., 2 giorni); pentade 57 (4 giorni); pentade 58 (prior., 3 giorni); pentade 59 (2 giorni); pentade 60 (2 giorni); pentade 61 (prior., 3 giorni)</p>
Inanellatore/i e collaboratori	<p>I: Fabrizio Usubelli (R); Alberto Aguzzi; Roberto Barezzi, Marco Caccia; Ottorino Carminati; Gianbattista Cefis; Franco Colnago; Redi Dendena; Roberto Rota</p> <p>C: Federico Aguzzi; Walter Baldelli; Barbara Breviario; Antonio Ceruti; Matteo Ceruti; Simone Ciocca; Guido Croce; Maurizio Farina; Domenico Gabrieli; Luca Gibellini; Valentina Lippolis; Fabrizio Locatelli; Francesco Locatelli; Alessandro Mazzoleni; Serena Mussi; Alfio Regazzoni; Alessandra Rossoni; Daniele Rota</p>

Capannelle 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)																totale		
	44 (5) Prior.	45 (5) Prior.	46 (1) (2)	47 (2) (2)	48 (2) (2)	49 (4) (4)	50 (5) Prior.	51 (4) (4)	52 (2) (2)	53 (5) (5)	54 (5) (5)	55 (1) (1)	56 (2) (2)	57 (4) (4)	58 (3) (3)	59 (2) (2)		60 (2) (2)	61 (3) (3)
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)						1												2	3
Pernice rossa (<i>Alectoris rufa</i>)							1			3									4
Fagiano comune (<i>Phasianus colchicus</i>)	1																		1
Colombaccio (<i>Columba palumbus</i>)											1								1
Tortora (<i>Streptopelia turtur</i>)	4	1																	5
Assiolo (<i>Otus scops</i>)	9	3				1													13
Civetta (<i>Athene noctua</i>)		1			1	1			1	2									6
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)										1	1								2
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)																		1	1
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	6	2						1	1										10
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)	1																		1
Upupa (<i>Upupa epops</i>)	1	1																	2
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)	3						1	1	1										6
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)							1												1
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)		2	1				2		2	1			1	1	2				12
Cappellaccia (<i>Galerida cristata</i>)											1								1
Allodola (<i>Alauda arvensis</i>)		2																	2
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)	2						1	3											6
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)						1				1	1	1							4
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)	1							1											2
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)		1												1	1				3
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)											3	1	2	6	10	8	5	7	42
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)												1	1	12	12	4	4	11	45
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)						1	1	6	9	46	128	37	18	191	167	54	16	31	705
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	31	13		5	1	3	2	1		1									57
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)														1	4				5
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	34	11	1	7	3	4	6	2	7	8	17	2		4				106	
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)					1			1	2	1	3			1					9
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)	1													5		1	1		8
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)		1									1								2
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	10	8		1	1	2	2	1		7	6			4	11	5	4	7	69
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)										2	17	4	5	49	73	62	13	7	232
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)	1				1			2		1	3			2			1		11
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)											1	1							2
Cannaioia (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	1						2	2			1								6
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)	1	1					4	1	1	2									10
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)	7																		7
Occhiocotto (<i>Sylvia melanocephala</i>)	1						1				2	1		1					6
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)					1	1	3	1		2	1		1	1					11
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)						1	1	2											4
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)	1			5	13	12	20	6	7	14	5	1	1	4	1				90
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	17	15		4	7	5	17	18	20	76	50	11	15	91	53	26	12	16	453
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)		1				1													2
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)				2	1	5	1	5											14
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)										2	6	2	6	21	12	8	5	1	63
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	1			11	1		6	7	1	7	3								37
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)										1	1			11	16	5	6	10	50
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)											1			2	2				5
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)	11	6	1	3			4	2											27
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	3	15	1	135	60	85	120	71	41	32	11	1							575
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)	16	3		2		4	5	1	1	13	15	1		11		3	2	3	80
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)										10	13			5	1	2	3	5	39
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		1		1	1					6	3			18	5	10	1	4	50
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)	6	2		3			2			5	2			3	6	9	2	5	45
Rampichino (<i>Certhia brachydactyla</i>)	1																		1
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)	3																		3
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)	6	3			1		1			2									13
Gazza (<i>Pica pica</i>)										1		1							2
Cornacchia grigia (<i>Corvus corone cornix</i>)										1									1
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)	5																		5
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)	9						1	1			1			2					14
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)	47	22				2	18	19		8	15	4	1	12	3	3	2	3	159
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)														4	6	2	8	10	30
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)																	1		1
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)	2																		2
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)	47	18		6	42	18	4	1	1	4	4	2	1	18	7	6	7	9	195
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)	1				1	24	104	22		4	5			1	1				163
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)															7			1	8
Frosone (<i>Coccothraustes coccothra</i>)	2	1		1										1	2	4		5	16
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)														4	2	6	1	10	23
totale esemplari	293	134	4	186	136	172	331	178	95	264	322	71	52	487	404	218	94	148	3589
totale specie	35	24	4	14	16	19	27	25	14	30	31	16	11	30	23	18	19	20	70

Stazione: LA PASSATA



Inquadramento geografico

Località: La Passata di Zogno
Comune: Miragolo S. Marco di Zogno
Provincia: Bergamo
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
Coordinate geografiche: 45° 47' N; 9° 43' E
Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Orobie

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico
Quota dell'impianto di cattura: 960 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord-Sud
Quota massima del sistema montuoso: 1300 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Nord-Sud

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte montano a bosco misto di latifoglie
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

Caratteristiche impianto

Tipologia: Passata
Mettratura reti: 100 m

Periodo attività

Attività progressa: Svolta in maniera continuativa tutto l'anno dal 1995 e in ottobre nel 2003 e 2004
Attività nel 2005: Svolta in maniera continuativa in agosto e da fine settembre a tutto ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 45 (prior., 2 giorni); pentade 46 (5 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (prior., 5 giorni); pentade 54 (prior., 5 giorni); pentade 55 (5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (prior., 5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (prior., 5 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Maffeo Schiavi (R); Roberto Barezzani; Massimo Buonopane; Marco Caccia; Ottorino Carminati; Giovanni Gottardi; Bruno Leoni; Bassano Riboni; Rinaldo Riva
C: Francesca Baccalini; Sergio Barili; Cristina Calderoli; Emanuele Carminati; Serena Mussi Luigi Poli; Daniele Rota; Simone Sangalli; Cristina Scalvinoni; Maria Giovanna Scaramuzza

La Passata 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)														totale (67)
	45 (2) Prior.	46 (5)	47 (5)	48 (5)	49 (5)	50 (5) Prior.	54 (5) Prior.	55 (5)	56 (5) Prior.	57 (5)	58 (5) Prior.	59 (5)	60 (5)	61 (5) Prior.	
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)		1			1										2
Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>)											1		1		2
Assiolo (<i>Otus scops</i>)						1									1
Gufo comune (<i>Asio otus</i>)							1								1
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		3	1		1										5
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)				1											1
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)	1		1	2		1			2		3				10
Rondine montana (<i>Ptyonoprogne rupestris</i>)										1					1
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)	4	10	2		12	3				1					32
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)	2	6	2	2	24	14	40								90
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)								1							1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)				1			2	1		1	5	1	1	1	13
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)									1		1	1	1	1	5
Pettirosso (<i>Eriothacus rubecula</i>)	3	6	1	2	10	4	19	20		29	50	6	11	3	164
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)			1												1
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)													1		1
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	3	2	1	2	2	1	1	1							13
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)				1		1									2
Merlo (<i>Turdus merula</i>)				2				3	1	2	6	3	2	4	23
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)		1			1	1	9	4	8	10	13	9	5	1	62
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)													3	2	5
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)							1			1					2
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)	1		1	1											3
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)		1													1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)				1	1	1									3
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)				1		1									2
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)				1	2	2	1								6
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	2	6		1	5	3	4	1		2	2	1		1	28
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		1		2	1										4
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		1			3		1	1	5	8	8				27
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	2	5	10	4	5	7									33
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)			1	1			4	2	2	13	79	34	30	20	186
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)				1		1	3		3		2	1		1	12
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)					1										1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	5	6	58	54	42	12	3								180
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)	7	1		1	1			4	7	7		3	19		50
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)	1	1	4	2	9	5	180	72	36	87	46	22	41	19	525
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)	2	3		2	2	2	7	3	8	4	8	3	6	2	52
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)							2		2						4
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)	2	2	4		1		1	1	2	8	10	7	10	3	51
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)								3		2	1	1			7
Rampichino (<i>Certhia brachydactyla</i>)						1									1
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)				1											1
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)						2				1					3
Passera oltremontana (<i>Passer domesticus</i>)								1							1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)	2	5	1	1	1		10	9	34	164	133	61	53	38	512
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)								1	4	7	23	38	97	267	437
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)		2		1						1					4
Venturone (<i>Serinus citrinella</i>)											1				1
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)		1	1	1	3		1		1			1	2	1	12
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)		3						1			1		1	2	8
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)							36	15	47	162	172	41	39	33	545
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)						5				1					6
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)				2			1					3	4	3	13
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)			1			1	3		3	21	19	6	18	10	82
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)							1								1
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)					1	1									2
totale esemplari	37	67	90	91	129	70	331	144	166	533	584	242	345	412	3241
totale specie	14	21	16	26	22	22	23	19	17	22	21	19	20	19	57

Stazione: CASCINA LODOLETTA "WALTER CORTI"



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, ontani e canneto, 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, frangola, fico, biancospino, caco, viburno, corniolo, sorbi e gelso

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti
Mettratura reti: 123 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta regolarmente da agosto a ottobre
Attività nel 2005: Svolta regolarmente ogni pentade da agosto a metà settembre e in ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 44 (prior., 3 giorni); pentade 45 (prior., 5 giorni); pentade 46 (3 giorni); pentade 47 (2 giorni); pentade 48 (2 giorni); pentade 49 (2 giorni); pentade 50 (prior., 4 giorni); pentade 51 (2 giorni); pentade 56 (prior., 2 giorni); pentade 58 (prior., 3 giorni); pentade 59 (1 giorno); pentade 60 (2 giorni); pentade 61 (prior., 2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Roberto Barezzani (R); Marilena Perbellini (R)
C: Veronica Abramini; Gaia Bazzi; Lionello Bazzi; Alessandro Corgatelli; Franca Fibioli; Francesco; Luciano Mingarelli; Anna Ninatti; Alessandro Osio; Giuliana Pirotta; Denise Schneider; Giovanna Scaramellini

Cascina Lodoletta "Walter Corti" 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	44	45	46	47	48	49	50	51	56	58	59	60	61	totale
		(3) Prior.	(5) Prior.	(3)	(2)	(2)	(2)	(4) Prior.	(2)	(2) Prior.	(3) Prior.	(1)	(2)	(2) Prior.	(33)
Tarabusino (<i>Ixobrychus minutus</i>)						1									1
Assiolo (<i>Otus scops</i>)					1										1
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)				1					1						2
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)			1												1
Upupa (<i>Upupa epops</i>)		3	2												5
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)				1		1	1	1	2						6
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)									1						1
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)					1										1
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)				1											1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)										1					1
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)											2	2	1	5	10
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)					1			1	1	7	13	6	1	4	34
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)			1		2										3
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)			11		6				5	1					23
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)					4										4
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)			2												2
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)					1										1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1	5	2			1	1		3	6	3	1	1	24
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)											1				1
Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)					1										1
Cannaiola verdognola (<i>Acrocephalus palustris</i>)			1												1
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)					1			1	5	1					8
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)		2	1												3
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)			4		5										9
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)			2		1										3
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		2	2	4	10	27	8	49	14	1					117
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		13	5	4		4	3	5	8	23	5	4		3	77
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)			1												1
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			2		3										5
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)							1								1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			4		35										39
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)								1			3				4
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		2	1				1	1	4	2	1	1		1	14
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)			1					1	1	2		1			6
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)				1											1
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)			1		4										5
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)		1	3											2	6
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)		5	8	8	2	1	1	4		14	10		1	1	55
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)		4	8	6	2			3		5	11	7	3	4	53
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)			1							9	25	8	12	10	65
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)											1	2	1	2	6
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)				2	2			2							6
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)														1	1
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)		1		1							9			3	14
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)												2			2
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)			1												1
totale esemplari		34	68	31	82	34	16	70	42	69	87	36	20	37	626
totale specie		10	23	11	18	5	7	12	10	12	12	10	7	12	46

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

Metatura 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 e 2004 in modo continuativo da agosto a ottobre

Attività nel 2005: Svolta in modo continuativo da agosto a ottobre

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

Inanellatore/i e collaboratori

I: Marco Bandini (R); Daniele Accantelli; Sergio Fasano; Giuseppe La Gioia; Ariele Magnani; Renato Orlandi; Dario Piacentini

C: Richard Billington; Margherita Calderara; Patrizia Calderara; Patrizia Calderoni; Carmen Forcellini; Giovanni Liberini; Lucas Lombardo; Lukas Lenenberger; Caterina Mervic; Claudio Orlandi; Laura Terroni; Massimo Villani

ISOLINO 2005

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)																60 (5)	totale (85)	
	44 (5) Prior.	45 (5) Prior.	46 (5)	47 (5)	48 (5)	49 (5) Prior.	50 (5)	51 (5)	52 (5)	53 (5) Prior.	54 (5) Prior.	55 (5)	56 (5) Prior.	57 (5)	58 (5) Prior.	59 (5)			
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)			1	1			3		1		1	1	3				1	12	
Torricollo (<i>Jinx torquilla</i>)				3	1		1											5	
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)														1	2	1		4	
Topino (<i>Riparia riparia</i>)				1														1	
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)			1						1									2	
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)					2	3	3		1		1							10	
Spioncello (<i>Anthus spinoletta</i>)													1					2	
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)					1	3	3	2										9	
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)				1		2												3	
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)	1			1			2											4	
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)									2	2	4	5	2	5	8	11	7	46	
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)											6	2	10	35	22	11	7	93	
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		1		1	5	7	2	5	7	16	29	15	40	77	40	33	18	296	
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)					2	1												3	
Pettazzurro (<i>Luscinia svecica</i>)		1		3	1	2	2				2							11	
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	2	3	3		1	2	2	1	2	1	1		1	1				20	
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)	2	1	6	5	5		3	1	1	1	1							26	
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)											1			2	2			5	
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)											1							1	
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	3	3	1	5	2	2	1			4	1	1	2	2	2	3	5	37	
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)											1		2	2	1	3		9	
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)	4	5	5	5	4	3	7	3	3	3	9	5	6	2		2	2	68	
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)	1				1	3	4	1		1	1		1					13	
Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	1	2	5	2		1	1	1										13	
Cannaiaola verdognola (<i>Acrocephalus palustris</i>)	5	2	1			1	1											10	
Cannaiaola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	82	32	32	51	54	121	58	29	18	21	39		21	29	4		1	592	
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	1																	1	
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)		1	2		1	4												8	
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)	4	1	2	2		1	1											11	
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)			2	1	4		1			2								10	
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)		1	1		1	4	1	1	1		1							11	
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)	1	1	1		3	3	7	1	1									18	
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	1	3	2	2	4	9	11	5	10	4	9		4	7	1	3		75	
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		1				1			3	3	37	33	33	177	132	122	28	570	
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	4		4	4	11	14	21	12	5	8	13	3	4	5	2			110	
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)																		2	2
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)									2	1		1		1	1			6	
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)		1	1	3	2	2												9	
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)				31	14	2	18	7										72	
Codibugnolo (<i>Aegithalys caudatus</i>)						4			2	1		1				1	4	13	
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)	1								1		3	2		3	2	3	2	17	
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)													2					2	
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)							2	1	1			1				1		6	
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)	13	12	3	3	11	16	12	10	11	18	33	22	43	60	21	36	19	343	
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)	4	4	5	4	3	4	2			2	4		1	2	3	8	4	50	
Rampichino (<i>Certhia brachydactyla</i>)						1								1		1		3	
Pendolino (<i>Remiz pendulinus</i>)									1	1	5	5	8	33	15	45	49	162	
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)	2	3	5	1	5	2				1								19	
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)	1		1	1	2		1					1		1		2	1	11	
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)	14	18	6	8	1	2	2	2	1	1	5	1		3	1	2	4	71	
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)		1			1											1	3	6	
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)	3		2	3	1		2				1			1		1	1	15	
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)						2												2	
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)	1		1	1			1				1		1					7	
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)														1		1	2	4	
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)														1				1	
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)														1		1	2	4	
Ortolano (<i>Emberiza hortulana</i>)					1													1	
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	3		1	1								2	10	104	70	183	65	440	
totale esemplari	154	97	94	144	144	222	175	83	74	98	206	99	195	557	329	475	229	3375	
totale specie	23	21	25	26	28	29	29	17	20	23	24	16	20	26	18	23	23	59	

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

Metratura reti: 324 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta con cadenza mensile in maniera irregolare dal 1995 al 2000, mentre dal 2001 in modo regolare

Attività nel 2005: Svolta in maniera regolare con cadenza mensile

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 45 (prior., 2 giorni); Pentade 52 (2 giorni); pentade 59 (2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Sergio Fasano (R); Marco Pavia (R); Paolo Bonazzi; Sandro Ranghino; Simone Tozzi

C: Marta Azzarello; Franco Carpegna; Mauro Della Toffola; Matteo Gagliardone; Enrico Viglian

Palude di San Genuario 2005

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	45	52	59	totale
		Prior. (2)	(2)	(2)	(6)
Tarabusino (<i>Ixobrychus minutus</i>)		7	1		8
Sgarza ciuffetto (<i>Ardeola ralloides</i>)		1	2		3
Alzavola (<i>Anas crecca</i>)				1	1
Germano reale (<i>Anas platyrhynchos</i>)				1	1
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)		4	5	3	12
Gruccione (<i>Merops apiaster</i>)		10			10
Torricollo (<i>Jinx torquilla</i>)		1	1		2
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)				1	1
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)				6	6
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)				1	1
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)				5	5
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)				12	12
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)		9	2		11
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		1		3	4
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)				5	5
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)		10	8	12	30
Salciaiola (<i>Locustella luscinioides</i>)		1			1
Forapaglie castagnolo (<i>Acrocephalus melanopogon</i>)				2	2
Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)		1		1	2
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)		26	3	1	30
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)		3			3
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)		2			2
Sterpazzolina (<i>Sylvia cantillans</i>)		1			1
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)		1			1
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		6	3	4	13
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)				18	18
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)				1	1
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			1		1
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)				8	8
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		3	1	20	24
Cincialegra (<i>Parus major</i>)		1	2	4	7
Pendolino (<i>Remiz pendulinus</i>)				11	11
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)				1	1
Sturno (<i>Sturnus vulgaris</i>)				24	24
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)		7		19	26
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)		2		2	4
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)				406	406
totale esemplari		97	29	572	698
totale specie		20	11	26	37

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 2005: Svolta abbastanza regolarmente in periodo tardo estivo e ogni pentade da metà settembre a tutto ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (3 giorni); pentade 44 (prior., 1 giorno); pentade 45 (prior., 1 giorno); pentade 47 (prior., 1 giorno); pentade 50 (prior., 1 giorno); pentade 51 (1 giorno); pentade 53 (prior., 1 giorno); pentade 54 (prior., 1 giorno); pentade 55 (1 giorno); pentade 56 (prior., 1 giorno); pentade 57 (1 giorno); pentade 58 (prior., 3 giorni); pentade 59 (4 giorni); pentade 60 (1 giorno); pentade 61 (prior., 3 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 2005

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	44	45	47	50	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	totale
		(3) Prior.	(1) Prior.	(3) Prior.	(4) Prior.	(1) Prior.	(3) Prior.										
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)			1														1
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)			1									1					2
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)		1		1	1							1	1				5
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)		1		1						1						1	4
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)						1											1
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)												1					1
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)							1	2	3	1	5		6	10		6	34
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)									3	2	5	6	11	6		8	41
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)		1	2		1	10	5	16	15	7	14	9	20	9	1	20	130
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)		7		1	2												10
Codirosso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)							1	2	1	1							5
Merlo (<i>Turdus merula</i>)		2	1			1			2	3	4		5	5	1	1	25
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)								1	2	5	12	5	3				28
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)													2	2		1	5
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)									2								2
Cannaiola verdognola (<i>Acrocephalus palustris</i>)		70	9	10	10		3										102
Cannaiola (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)			4	2	3		1	1									11
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)		1															1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)			1														1
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)					9		1	1	1	1			1				14
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		20	17	6	7		7	16	4	7	7	3	17	2		11	124
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)			1														1
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)										1	2	2	5	9	1	2	22
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)					1												1
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)														2		7	9
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)						1										2	3
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)				30	5	1	3										39
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)					4					1		1	15	4			25
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)															2		2
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)			6		2			1	3			2	5	8	5	14	46
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		8	4	1	5	6	1	3	4	1		2	5	14	1	4	59
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)		2				1		1	1				1	1	1	1	9
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		1															1
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)						1							1	1			3
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)		2		1	13						1					5	22
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)										2	1	5	1	3	3	11	26
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)												1		2	1	15	19
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)									1							2	3
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)													1				1
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)									1	9	14	4	8	2		3	41
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)																1	1
Zigolo nero (<i>Emberiza cirius</i>)						1											1
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)														1			1
Zigolo minore (<i>Emberiza pusilla</i>)																1	1
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)													34	307	69	243	653
totale esemplari		116	47	53	63	23	23	44	43	42	65	43	142	388	85	359	1536
totale specie		12	11	9	13	9	9	10	14	14	10	14	19	18	10	21	45

Stazione: LA VEDETTA



Inquadramento geografico

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

Comune: San Carlo C.se

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

Mettratura reti: 192 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta saltuariamente con denominazione RNO Vauda, nel 2004 ogni decade da agosto a settembre e ogni pentade in ottobre

Attività nel 2005: Svolta saltuariamente da agosto a settembre e più regolarmente in ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 44 (prior., 2 giorni); pentade 45 (prior., 1 giorno); pentade 50 (prior., 2 giorni); pentade 53 (prior., 2 giorni); pentade 54 (prior., 2 giorni); pentade 56 (prior., 2 giorni); pentade 57 (1 giorno); pentade 58 (prior., 1 giorno); pentade 61 (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);

C: Eleonora Bertolo (R); Andrea Maccioni; Claudia Metti; Paolo Ranotto; Massimo Rosso

La Vedetta 2005

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	44	45	50	53	54	56	57	58	61	totale	
		Prior. (2)	Prior. (1)	Prior. (2)	Prior. (2)	Prior. (2)	Prior. (2)	(1)	Prior. (1)	Prior. (2)	(2)	(15)
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)						1						1
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)					1							1
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)				2	1						2	5
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)						5			1			6
Picchio rosso minore (<i>Dendrocopos minor</i>)		1		1								2
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)				2								2
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)					1		4	1	1	5		12
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)							2	23	50	18		93
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)					8	20	14	10	12	9		73
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)					8	5		1				14
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)				4	1		1	1				7
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)				3			5		1			9
Merlo (<i>Turdus merula</i>)					2		1					3
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)							3	1	1			5
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)				2								2
Canapino (<i>Hippolais polyglotta</i>)		6	3	1								10
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)			1		1	3						5
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)				4								4
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)		1	2		5	7	5	2	3	2		27
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)				2	7	13	9	11	8	4		54
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)				5	1							6
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)											1	1
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)							1				1	2
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)				7		1						8
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		17	2	5	16	5		23	1	29		98
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		5	2	2	3	4		3	3	6		28
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		43	15	11	10	13	2	4	4	4		106
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)			3		2	1			1	4		11
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		1										1
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)									1	1		2
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)									11	6		17
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)									3			3
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)									1			1
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)		1						1	14	1		17
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)									2	3		5
Zigolo minore (<i>Emberiza pusilla</i>)							1					1
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)									9	9		18
totale esemplari		75	28	51	67	78	48	81	127	105		660
totale specie		8	7	14	15	12	12	12	19	17		37

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 pregressa: Svolta saltuariamente da agosto a ottobre dal 1997, in maniera regolare dal 1999 e continuativa nella seconda metà di ottobre del 2001, 2002 e 2004, e nella prima metà di ottobre del 2003

Attività nel 2005: Svolta in maniera occasionale in ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 60 (1 giorno)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Sergio Fasano (R); Simone Tozzi (R)

C: Mara Calvini; Roberto Toffoli

Colle dell'Ortiga 2005

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	60 totale	
		(1)	(1)
Sparviero (<i>Accipiter nisus</i>)		1	1
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)		1	1
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		8	8
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)		65	65
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)		5	5
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)		3	3
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)		1	1
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)		5	5
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		1	1
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)		6	6
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)		1	1
	totale esemplari	97	97
	totale specie	11	11

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 2005: Svolta saltuariamente in agosto e ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 44 (prior., 2 giorni); pentade 47 (1 giorno); pentade 48 (2 giorni); pentade 54 (prior., 2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Gerolamo Ferro (R); Bruno Tibaldi

C: Enrico Caprio; Daniela Caracciolo; Ermanno Cerutti; Filippo Dell'Anno; Elena Nicosia; Claudia Rossato; Giacomo Tessitore; Renata Vai; Sara Vazzola

Prati del Vallone 2005

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	44	47	48	54	totale (7)
		Prior. (2)	(1)	(2)	Prior. (2)	
Assiolo (<i>Otus scops</i>)					1	1
Civetta capogrosso (<i>Aegolius funereus</i>)					1	1
Torcicollo (<i>Jinx torquilla</i>)		1	2	1		4
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)					1	1
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)		10	4	6	1	21
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)			1	3		4
Merlo acquaiolo (<i>Cinclus cinclus</i>)			1			1
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)				3	3	6
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)				1	8	9
Codiroso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)		4	9	20	24	57
Codiroso (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		3	1		2	6
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)		3	6	8		17
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)		10	1	5		16
Codirossone (<i>Monticola saxatilis</i>)		1				1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)			1	5	2	8
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)					3	3
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)		1		6		7
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)		4	4	12		20
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)				2	1	3
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)			1			1
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)		2	5	6	5	18
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)			1	6	1	8
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)		3	3	23		29
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)					1	1
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)				6	1	7
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)					5	5
Cincia bigia alpestre (<i>Parus montanus</i>)			7	3	7	17
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)		2				2
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)			1	1	1	3
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)				1	1	2
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)				1		1
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)		1	7	6		14
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)		2	1	1		4
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)		17	2	27	4	50
Ortolano (<i>Emberiza hortulana</i>)			1			1
totale esemplari		64	59	153	73	349
totale specie		15	20	23	20	35