



**COMPRESORIO ALPINO TO 1
VALLI PELLICE, CHISONE E GERMANASCA**

Stagione venatoria 2010/2011

RISULTATI CENSIMENTI FAUNISTICI UNGULATI



**A cura di
GIOVO MARCO
Responsabile Tecnico CATO1**

Bricherasio, 2 novembre 2010

METODICHE DI CENSIMENTO UTILIZZATE

Censimenti per osservazione diretta da percorsi e da punti fissi

E' la metodica più utilizzata e consiste in un conteggio esaustivo su ampi territori volto a determinare il numero minimo di soggetti presenti al momento dell'operazione nell'area oggetto di indagine.

Questo tipo di censimento è utilizzato per specie ad elevata contattabilità quali Camoscio, Stambecco e Muflone, ma viene applicato, sebbene con sottostime maggiori, anche a specie con abitudini più forestali quali Cervo e Capriolo.

La metodica prevede:

1. l'individuazione dell'areale stabilmente occupato dalla specie;
2. la suddivisione dell'areale individuato in settori. Ogni settore rappresenta un'unità territoriale distinta censibile in un giornata. Per limitare la possibilità di doppi conteggi i confini dei settori corrispondono ad ostacoli naturali e i diversi settori sono censiti di norma in giorni consecutivi;
3. la suddivisione di ogni settore in zone di osservazione, unità territoriali censibili da una squadra di rilevatori in una giornata di censimento. I confini delle diverse zone sono anch'essi rappresentati da ostacoli naturali o artificiali e l'estensione delle stesse varia a seconda della morfologia del territorio e della densità di copertura. Ogni zona di osservazione può essere censita da una squadra mobile di operatori che muovendosi nell'area contano tutti gli animali che osservano o da una squadra fissa che, posta da una posizione dominante, copre visivamente l'intera zona.

Questo tipo di censimento viene realizzato nel periodo dell'anno in cui è massima la contattabilità degli animali direttamente a vista, compatibilmente con le scadenze imposte dalla normativa vigente per la presentazione dei Piani di prelievo numerici agli Ungulati (15 giugno per Muflone, Cervo e Capriolo; 10 luglio per il Camoscio).

Per il Muflone, il Cervo ed il Capriolo censimenti per osservazione diretta sono eseguiti in aprile, (dopo i parti per il Muflone, prima delle nascite per i Cervidi) quando il precoce ricaccio vegetativo dei prati di fondovalle e dei pascoli prospicienti gli alpeggi, inducono gli animali a concentrarsi in queste aree, più favorevoli dal punto di vista alimentare. Questo è infatti il periodo dell'anno in cui l'areale di distribuzione di queste specie è più ridotto e quindi è minore la superficie oggetto di censimento ed il conseguente fabbisogno di operatori. La visibilità all'interno del bosco di latifoglie e larice è inoltre favorita dall'assenza di foglia.

Per il Camoscio conteggi diretti sono eseguiti all'inizio di giugno subito dopo i parti; in questo periodo la montagna è quasi interamente accessibile e si possono già contare i nuovi nati; alle quote più basse è però già presente la foglia e molti animali stazionano in bosco.

Per lo Stambecco, specie non cacciabile, il CA esegue dal 1998 censimenti in luglio dopo i parti sull'areale estivo occupato dalla specie.

Il momento della giornata più favorevole per la realizzazione di questi censimenti è il mattino, nelle prime ore dopo l'alba; conteggi per osservazione diretta dei Cervidi possono essere anche eseguiti la sera, dal tramonto sino a buio.

Censimenti al bramito per osservazione diretta da percorsi e da punti fissi

Le Linee Guida per la Gestione degli Ungulati ruminanti approvate con D.G.R. n. 37-6385 del 9.7.2007 prevedono l'obbligo di organizzare, con cadenza triennale, operazioni di censimento durante il periodo di bramito, da svolgersi in tutti gli istituti interessati dalla presenza della specie. Lo scopo di questo monitoraggio è quello di ottimizzare le conoscenze sulla distribuzione spaziale della specie e di ripartire il prelievo in maniera adeguata.

Conteggi notturni con faro

Questa metodica di censimento viene utilizzata per il conteggio di Cervidi in primavera (aprile) al primo verde alle quote più basse dove il grado di antropizzazione condiziona fortemente il pascolo fuori dal bosco durante le ore di luce.

In questo periodo i Cervidi sono fortemente attratti dal precoce ricaccio dei prati di fondovalle, ma la vicinanza alle strade ed alle abitazioni ne limita l'attività alle sole ore centrali della notte, e raramente questi animali sono osservabili la sera o il mattino con un tradizionale censimento a vista. La metodica prevede la realizzazione in autovettura a bassa velocità di un itinerario nelle ore centrali della notte (da 2-3 ore dopo il sopraggiungere della totale oscurità, per circa 3 ore) e l'illuminazione delle aree a prato e pascolo ai bordi del percorso con l'ausilio di lampade alogene di adeguata potenza (almeno 500 W) collegate all'automezzo.

Gli animali sono individuabili per il riflesso dell'occhio alla luce del faro e possono essere meglio identificati mediante binocolo.

Questo metodo di censimento non è sicuramente esaustivo (non tutte le zone frequentate dagli animali possono essere raggiunte in automezzo e la superficie di territorio esplorabile in una notte non supera i 500-1.000 ha) ma consente spesso di osservare animali che sfuggono al censimento diretto ed è quindi un'ottima fonte di dati integrativi, se eseguito a distanza di pochi giorni dal censimento generale.

Analisi critica di osservazioni occasionali

Per una stima ancora più puntuale della specie Cervo, vengono raccolte nel periodo primaverile prossimo alla data del censimento diretto, tutte le osservazioni relative alla composizione ed alla presenza dei branchi sul territorio.

In questo modo è possibile talvolta identificare gruppi di animali sicuramente sfuggiti sia al censimento diretto che al conteggio notturno con il faro e ridurre così la sottostima di questi metodi di censimento.

Nella primavera del 2006 tale metodica è stata utilizzata anche per il Muflone in Val Pellice.

1. MUFLONE (*Ovis orientalis*)

Censimenti della specie sono eseguiti annualmente dal 1987 in Val Pellice e dal 1990 in Val Chisone.

1.1 DISTRETTO VAL PELLICE

METODICA APPLICATA

Viene effettuato un doppio censimento, con:

1. un primo conteggio inizio-primaverile (censimento ufficiale al Muflone) alla ripresa vegetativa e dopo i parti, mediante osservazione diretta all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili, in concomitanza dal 1998 con il Capriolo;
2. dal 1998, un secondo conteggio tardo-primaverile sempre mediante osservazione diretta all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili, in concomitanza con il Camoscio, allo scopo di monitorare i mufloni gravitanti al di fuori dell'Oasi di protezione "Barant".

Nel 2006, oltre ai due censimenti sopra esposti, è stato realizzato anche un monitoraggio intensivo fra la metà di aprile e la metà di maggio.

1.1.1 CONTEGGIO INIZIO-PRIMAVERILE

AREA OGGETTO DI INDAGINE

L'area censita è quella occupata dalla specie nei periodi in esame nel territorio della Val Pellice (Comune di Bobbio Pellice).

Superficie censita prevista ha	3.062
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	1.702
Numero zone previste	28
Superficie censita coperta ha	1.444
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	842
Numero zone coperte	17
S.U.S. Distretto Muflone ha (dati PPGU)	7.126
% di S.U.S. censita	20,3

DATA

Calendario programmato:

Val Pellice
10/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Zone coperte
10/4	17

PARTECIPANTI

Data	10/4
N. zone	17
Totale operatori	35
Tecnici faunistici CA	
Coordinatore regionale	
Soci CA	33
Agenti venatori prov.	
Guardie volontarie	
Agenti CFS	
Guardiaparco	
Laici	2

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Data	10/4
Località ritrovo	Bivio Rif. Barbara
Ora ritrovo	5,45
Inizio operazioni	Alba
Fine operazioni	9,00

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Data	10/4
Cielo	Sereno
Precipitazioni	Assente
Vento	Assente
Visibilità	Ottima
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.700
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.300
Meteo giorno precedente	Sereno

RISULTATI

N.	Zona	Totale	Agnelli 2010	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
1	Saret-Forest	NE					
2	Romana - Colletto - Faugiau	8		1	1	6	
3	Carbonieri - Pautas	7			2	5	
4	Fragnun	NE					
5	Crosette - Comba Lausa	7		1		6	
6	Vallone della Bruna	4			2	1	1
7	Cumbal d'la Roussa - Fautet	0					
8	Pralapia - Bosso	2			2		
9	Giaven - Cialancie	0					
10	Selle - Ponset	18	4		7	7	
11	Barbara - Content	NE					
12	Barant	NE					
13	Inverso di Bobbio	0					
14	Malbec - Lauset	0					
15	Rostagni - Eiretta	0					
16	Saret - Eiretta - Forest	2				2	
17	Cairus - Bariund	14	2		5	7	
18	Biava - Imeut	0					
19	Vallone di Eyssart	8	1		1	6	
20	Villanova- Randulire	6		2		4	

N.	Zona	Totale	Agnelli 2010	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
21	Chiot – Cernira – Maisons	NE					
22	Mirabucas	NE					
23	Chiot-Pera Tajà	0					
24	Crosenna	NE					
25	Mirabucas - Gias d'l'Urs	NE					
26	Pra Curnaliot	NE					
27	Pra Agriturismo	NE					
28	Pra Partia d'amunt	NE					
	TOTALE	76	7	4	20	44	1

RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2010	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
76	7	4	20	44	1

di cui osservati in Oasi di Protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2010	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
48	4	2	14	27	1

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Superficie censita ha	1.444
N. mufloni censiti	76
Densità (capi/100 ha)	5,3
Densità pre-parti (capi/100 ha)	4,8
Sex-ratio (FF/MM) **	1,8
Agnelli/100 femmine adulte***	17,5
Incremento 2010 (% agnelli)	9,2
% mufloni in Oasi	63,1

** comprendendo nel numero dei maschi anche gli yearling maschi

*** in questo caso intese come femmine di 2 o più anni (dal totale delle femmine adulte censite è stato sottratto il numero delle presunte femmine yearling, inteso pari al numero di maschi yearling – alla nascita la sex-ratio è considerata paritaria)

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Yearlings maschi	Agnelli	Indet.	Densità pre-parto
1996	6/5	14	1.273	142	52	68	9	13	0	10,1
1997	27/4	16	1.919	144	41	63	7	32	1	5,8
1998	11/4	24	2.120	180	31	82	14	45	8	6,4
1999	10/4	24	2.204	280	66	135	19	48	12	10,5
2000	8/4-2/5	27	2.895	245	76	109	13	42	5	7,0
2001	14/4	28	3.014	244	52	125	18	49	--	6,5
2002	6-7/4	26	2.791	206	88	80	15	31	7	6,2
2003	5/4	27	2.944	122	43	54	6	4	15	4,1
2004	24/4	22	1.872	144	38	82	2	10	12	7,2
2005	9/4	22	1.885	81	32	37	2	10	--	3,8
2006	8/4	20	1.985	109	41	48	6	14	--	4,8
2007	14-15/4	20	1.779	110	37	46	4	20	--	5,1

Anno	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Yearlings maschi	Agnelli	Indet.	Densità pre-parto
2008	13/4	22	1.964	135	41	49	7	27	11	5,5
2009	25/4	20	1.671	108	25	45	8	19	11	6,4
2010	10/4	17	1.444	76	20	44	4	7	1	4,8

Note: dati di consistenza 2006 ricavati dal monitoraggio intensivo; la densità è espressa al netto degli individui di classe 0 (agnelli).

Di cui osservati nell'Oasi del Barant:

Anno	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Yearlings maschi	Agnelli	Indet.
1999	1.430	266	81	127	--	46	12
2000	1.653	219	73	91	11	40	4
2001	1.677	210	44	107	16	43	--
2002	1.622	182	72	58	14	31	7
2003	1.622	75	27	41	1	4	2
2004	1.097	125	32	73	1	7	12
2005	1.214	61	19	30	2	10	--
2006	1.097	93	35	40	6	12	--
2007	977	100	36	39	4	18	3
2008	1.009	113	31	43	7	26	6
2009	874	82	19	38	8	15	2
2010	842	48	14	27	2	4	1

Note: dati di consistenza 2006 ricavati dal monitoraggio intensivo

1.1.2 CONTEGGIO TARDO-PRIMAVERILE

Durante il censimento del Camoscio nel distretto Val Pellice (12-13 giugno 2010), sono state registrate le seguenti osservazioni di mufloni:

N.	Zona	Totale	Agnelli 2010	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
10	Fagnun – Garin	0					
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE					
12	Roussa – Fautet	3	1		1	1	
13	Col Barant	29	6	4	5	12	2
14	Biava - inverso Barant	0					
15	Barbara - Punta Pleng	3				1	2
16	Cianai di Coi	0					
17	Arbancie – Manzol – Armoine	NE					
18	Pian Sineive – Vittona - Colle vecchio	0					
19	Agugliassa – Comba Meutira	0					
20	Rif. Granero – Lago Nero	NE					
21	Cumbalas - Genebrera	0					
22	Punta Pleng	1				1	
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	0					
24	Colle della Croce	0					
25	Barant vers. Pra	15	4		6	5	
26	Bars di Arè	4	1			3	

N.	Zona	Totale	Agnelli 2010	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
30	Crosenna – Content - Resiassa	7		2	3	2	
31	Villanova – Prà	0					
32	Vallone della Pissa *	0					
33	Colletta delle Faure	0					
34	Burfarant - Bariund	0					
34b	Eyssartet-Bariund	0					
	Totale	62	12	6	15	25	4

Note: la numerazione delle zone è quella del censimento del Camoscio distretto Val Pellice

RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2010	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
62	12	6	15	25	4

di cui in oasi di protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2010	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
51	11	4	12	20	4

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1998	103	21	13	6	63
1999	93	28	40	25	--
2000	120	44	41	25	10
2001	99	35	35	22	7
2002	157	57	66	29	5
2003	94	46	30	16	2
2004	127	40	37	12	38
2005	73	43	19	4	7
2006	83	34	36	13	--
2007	110	40	47	21	2
2008	77	33	30	11	3
2009	78	29	35	14	--
2010	62	21	25	12	4

di cui in oasi di protezione (Barant):

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1998	69	17	7	2	43
1999	82	25	35	22	--
2000	109	38	39	22	10
2001	87	32	30	18	7
2002	142	55	57	25	5
2003	79	39	23	15	2
2004	122	39	35	10	38
2005	66	42	16	1	7
2006	70	30	31	9	--
2007	86	35	34	15	2
2008	61	31	19	8	3
2009	52	20	22	10	-
2010	51	16	20	11	4

1.2 RESTO DEL CA

Per il resto del CA ove è presente la specie (Val Chisone) dal 1997 al 1999 è stato effettuato un doppio censimento, con:

1. un primo conteggio inizio-primaverile alla ripresa vegetativa e dopo i parti, mediante osservazione diretta all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili, in concomitanza con Capriolo e Cervo (ed in contemporanea o a pochi giorni di distanza dal censimento del Muflone dell'Azienda Faunistico-venatoria "Albergian");
2. un secondo conteggio tardo-primaverile sempre mediante osservazione diretta all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili, in concomitanza con il Camoscio;

L'area censita è quella occupata dalla specie nei periodi in esame (metà aprile, fine maggio-inizio giugno) nel territorio della Val Chisone non compreso entro i confini della sopracitata dell'Azienda Faunistico-venatoria "Albergian" e del Parco Naturale Orsiera-Rocciavère (Comuni di Pragelato e Roure).

Dal 2000 viene individuato per la specie solamente più un distretto di caccia in Val Pellice e viene quindi sospesa, vista l'esiguità di animali presenti, la caccia all'ovino in Val Chisone (decisione già peraltro adottata nella stagione 1999/2000).

Nel 2010, durante i conteggi al Camoscio, al Cervo e Capriolo, non si sono raccolte osservazioni inizio-primaverili (aprile) di Muflone in Val Chisone, né durante il censimento estivo a Pragelato del 19 giugno. Durante le prime giornate di caccia sono stati osservati alcuni esemplari in alta Val Germanasca, in zona Lago Verde, e in alta Val Chisone, in destra orografica del comune di Pragelato, probabilmente in sconfinamento rispettivamente dalla Val Pellice e dal vallone dell'Albergian.

Riassunto osservazioni inizio-primaverili:

Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
--	--	--	--	--

Riassunto osservazioni tardo-primaverili:

Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
--	--	--	--	--

Confronto con gli anni precedenti - censimento inizio-primaverile:

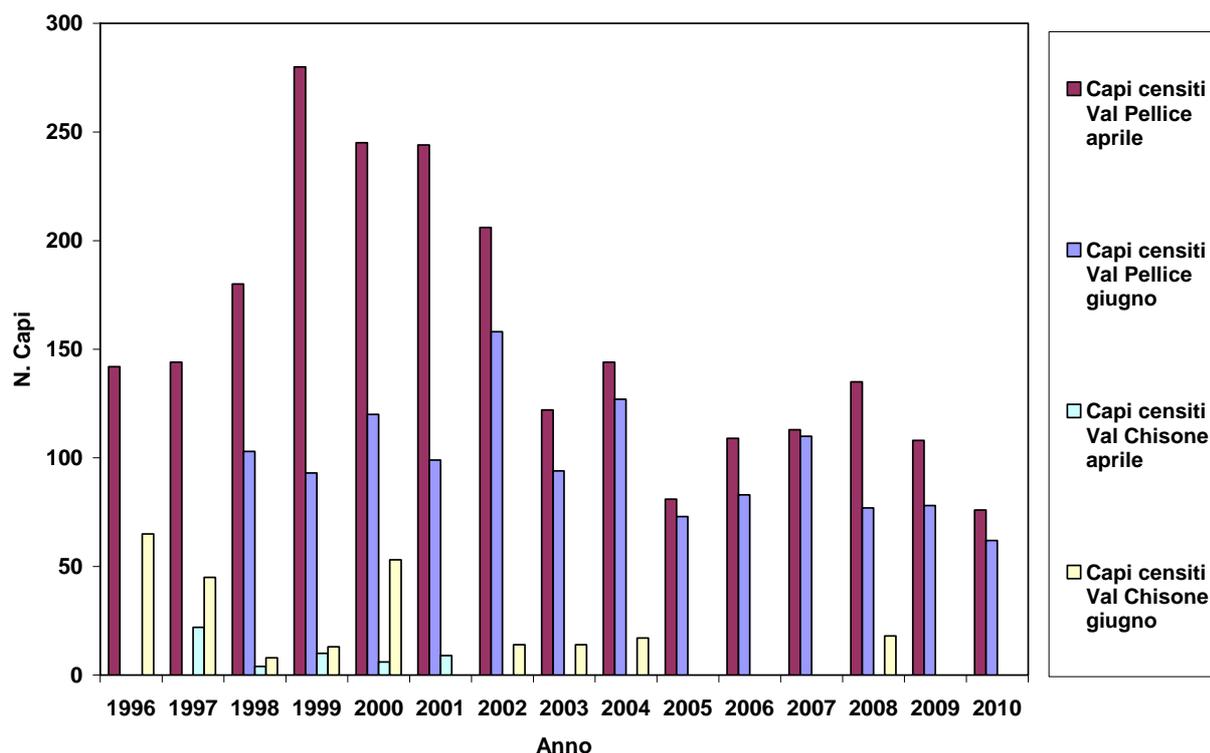
Anno	Data	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1996	N.E.	--	--	--	--	--
1997	19-20/4	22	22	--	--	--
1998	18-19/4	4	4	--	--	--
1999	Aprile	10	8	1	1	--
2000	Feb-Apr	6	6	--	--	--
2001	Mar-Apr	9	3	--	--	6
2002	Mar-Apr	--	--	--	--	--
2003	Mar-Apr	--	--	--	--	--
2004	Mar-Apr	--	--	--	--	--
2005	Aprile	--	--	--	--	--
2006	Aprile	--	--	--	--	--
2007	Aprile	--	--	--	--	--
2008	Aprile	--	--	--	--	--
2009	Aprile	--	--	--	--	--
2010	Aprile					

Confronto con gli anni precedenti - censimento tardo-primaverile:

Anno	Data	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1996	16/6	65	20	--	--	45
1997	7/6	45	23	11	9	2
1998	6/6	8	3	3	2	--
1999	5-15/6	13	7	3	--	3
2000	17-24/6	53	2	5	2	44
2001	17-22/6	--	--	--	--	--
2002	22-23/6	14	--	--	--	14
2003	21/6	14	7	--	--	7
2004	19/6	17	9	--	--	8
2005	Giugno	--	--	--	--	--
2006	Giugno	--	--	--	--	--
2007	Giugno	--	--	--	--	--
2008	Giugno	18	2	--	--	16
2009	Giugno	--	--	--	--	--
2010	Giugno	--				

COMMENTO

Risultati dei censimenti del Muflone dal 1996 al 2010



Note: dato aprile 2006 capi censiti Val Pellice derivante dal monitoraggio intensivo

Il censimento 2010 del Muflone in Val Pellice è stato regolarmente effettuato nelle date previste, in concomitanza con il censimento del Capriolo. La data del censimento (10 aprile), coincidendo con il periodo dei parti, ha certamente prodotto una sottostima del numero di agnelli (7 su 76), come dimostra anche il maggior numero di nati nell'anno osservati durante il conteggio del Camoscio (12 su 62) per cui la sottostima della popolazione è senz'altro significativa, anche se è evidente la

tendenza progressiva della diminuzione del numero di animali costituenti la colonia dell'alta Val Pellice. La maggior parte degli animali continua ad essere osservata in tutti i periodi dell'anno all'interno dell'Oasi faunistica del Barant, e l'areale di presenza al di fuori dell'area protetta non ha subito variazioni significative a decenni dall'introduzione della specie. Anche la colonia della Val Chisone è in costante declino e ancora una volta nessuna osservazione di mufloni è stata invece registrata, durante gli altri censimenti, in Val Chisone e in Val Germanasca ai confini con l'Azienda faunistico-venatoria "Albergian".

2. CERVO (*Cervus elaphus*)

Censimenti della specie sono eseguiti annualmente dal 1989 in Val Chisone (Pragelato, Roure, Perosa Argentina), dal 1995 in Val Germanasca (Massello, Salza di Pinerolo, Prali, Perrero) e dal 2005 anche in Bassa Val Chisone (S. Germano, Pramollo, Prarostino, Inverso Pinasca e Pinasca).

METODICHE APPLICATE

Dal 1999 sono applicate, per il censimento del Cervo, due metodiche:

- un conteggio primaverile su ampi territori alla ripresa vegetativa a vista all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili (in quest'occasione viene effettuato anche il censimento del Capriolo nelle Valli Chisone e Germanasca);
- osservazioni notturne con l'ausilio del faro in bassa Val Chisone allo scopo di integrare i dati ricavati con la precedente metodica in un ambiente boscato e antropizzato difficile da censire a vista.

Vengono altresì vagliate le osservazioni di gruppi di Cervi relative ai giorni immediatamente antecedenti e seguenti i suddetti censimenti allo scopo di eventualmente integrare i dati raccolti.

AREA OGGETTO DI INDAGINE

L'area censita comprende per intero quella occupata dal Cervo nell'ambito del CATO1 nel periodo in esame e interessa il territorio dei Comuni di Pragelato, Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Perrero, Salza di Pinerolo, Prali, Pramollo, San Germano e Inverso Pinasca.

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca	Bassa Val Chisone 2	TOTALE
Superficie censita prevista ha	3.661	4.968*	3.038	2.100	13.767
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0	0
Numero zone previste	17	19	25		61
Superficie censita coperta ha	3.289	4.421	4.046	2.100	13.856
Superficie censita coperta in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0	0
Numero zone coperte	15	17	29		61
S.U.S. Cervo ha (dati PPGU)	4.841	5.911	13.922	5.512	30.186
% di S.U.S. censita	67,9	74,8	29,1	38,1	45,93

Note: * = comprensivo delle aree coperte con il censimento integrativo con il faro (cfr. par. 2.2);

2.1 CENSIMENTO DIRETTO A VISTA

DATE

Calendario programmato:

Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca
17/4	17/4	18/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte			TOTALE
	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca	
17/4	15	17		32
18/4			29	29
TOTALE	15	17	29	61

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone 1	Val Germanasca
Data	17/4	17/4	18/4
Cielo	Nuvoloso	Nuvoloso	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assenti	Assenti	Assenti
Visibilità	Buona	Buona	Buona
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.500	1.500	1.700
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.500	1.500	1.500
Meteo giorno precedente	Variabile (neve nella notte)	Variabile (neve nella notte)	Variabile

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone1	Val Germanasca	Totale
Data	17/4	17/4	18/4	
N. zone	15	17	29	61
Totale operatori	29	40	65	134
Tecnici faunistici CA	1	1	1	3
Coordinatore reg.	1			1
Soci CA	24	39	62	125
Agenti venatori prov.				
Guardie volontarie				
Agenti CFS				
Guardaparco				
Laici	3		2	5

ORARIO DI CENSIMENTO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone1	Val Germanasca
Data	17/4	17/4	18/4
Località ritrovo	Pragelato	Perosa A.	Perrero
Ora ritrovo	5,45	5,30	5,30
Inizio operazioni	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	8,30	8,30	8,30

RISULTATI

Distretto Prigelato:

N.	Zona	Totale	Piccoli 09	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	15	5	1	3	6		
2	Buffavento-Soucheres basses	16	2		10	4		
3	Sotto Grand Puy	18	3	3	3	9		
4	Gran Puy-Lauson	0						
5	Gran Puy-Rocce	0						
6	Rif-Allevè	4				4		
7	Allevè-Villardamont	2			1		1	
8	Villardamont-Moucrons	0						
9	Giarrasson-Blegier	0						
10	Bruns-Bourget	0						
11	Pitre-Confini CATO2	0						
12	Clot la Soma-Joussaud	0						
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	0						
14	Burel	NE						
15	Seytes-Confini PNVT	NE						
16	Dx or. Val Chisone monte	0						
17	Dx or. Val Chisone valle	0						
	TOTALE	55	10	4	17	23	1	0

Distretto Bassa Val Chisone 1:

N.	Zona	Totale	Piccoli 09	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	0						
2	Aigliero	0						
3	Gleisolle - Faetto - Balma	38		3	1			34
4	Madonna della Neve	0						
5	Colle della Roussa-Bocciarda	NE						
6	Bocciarda - Pelvo	NE						
7	Castel del Bosco - Vignal	5				5		
8	Fondovalle Roure	1				1		
9	Meano - Perosa	0						
10	Vallone di Bocciarda	3		1	1		1	
11	Vallone delle Miniere	2				2		
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	1			1			
13	Clea	7				7		
14	Bourcet: Cappella - Chasteiran	11	2	1		8		
15	Bourcet: Colet - Serre	0						
16	Bourcet: Chaulieres	0						
17	Bourcet: Serrodel Comba del Tomo	16	6			10		
18	Garnier Orti	0						
19	Garnier Monte Morel	1		1				
	TOTALE	85	8	6	3	33	1	34

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Piccoli 09	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Rocca Galmunt	2			1	1		
2	Cugno-Miande	0						
3	Orgere	0						
4	Giordano-Pomieri	0						
5	Bout du Col - Selle e Turè	0						

N.	Zona	Totale	Piccoli 09	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
6	Indritti - Nido dell'Orso	0						
7	Maiera - Praiet	2			2			
8	Rodoretto-Crò Allieri	0						
9	Crò d'la Rama - Rimas	0						
10	Balma - Berg, della Balma	NE						
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	0						
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	0						
13	Rivoira-Meison-Fontane	2			1	1		
14	Indritto di Salza	6		1	1	4		
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	NE						
16	Vallone di Salza	0						
17	Bessè	4			4			
18	Maniglia	NE						
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	0						
20	Ciamunie-Praprumie	0						
21	Traverse-Parant	4			4			
22	S. Martino - Granero	NE						
23	Muret - Clapier	3			2			1
24	Pomayfre	0						
24b	Inverso Pomayfre	NE						
25	Airassa - Balbencia	0						
26	Chiotti - Villasecca	0						
27	Bovile	0						
28	Inverso di Perrero	0						
29	Albarea - Olivieri - Colletto	0						
30	Cassas - Grangette - Pomarat	NE						
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	0						
32	Riclarretto	0						
33	Enfouns - Clot - Gilli - Fort Luis	0						
34	Faure-Cerisieri-Torre	0						
35	Ponte Raut	NE						
	TOTALE	23	0	1	15	6	0	1

2.2 CENSIMENTO NOTTURNO CON L'AUSILIO DEL FARO

Come dal 1999, è stato realizzato un censimento notturno con l'ausilio del faro in bassa Val Chisone, allo scopo di integrare i dati ottenuti con il censimento a vista.

L'itinerario percorso (il medesimo degli anni precedenti) ha interessato sia territori coperti dal censimento sopra citato, ma anche zone non osservate situate alla destra orografica del torrente Chisone all'altezza di Villaretto, Balma, Castel del Bosco, Selvaggio, Passoir e Perosa Argentina borgate alte.

Data: 21 aprile 2010

Meteo: sereno.

Orario: dalle 22,00 alle 1,00

Comuni interessati: Roure e Perosa Argentina.

Itinerario percorso:

Squadra A: Villaretto Bacino, Villaretto sup., Serre, Madonna della Neve, Seleiraut, Le Chiese, Vignal, Mouli, Nouflieres, Briera, Laggiard

Squadra B: Inverso Villaretto, Gleisolles, Piccolo Faetto, Gran Faetto, Albournù, Balma, Chambellier, inverso Roreto, inverso Castel del Bosco, Selvaggio, Passoir

Squadra C: Briere, Poetti, Ciapella, Rio Agrevo, Lubè, Saretto, Baisa, Ciampiano, Forte, Raudori, Prese

Partecipanti: 7 (2 Tecnici faunistici dipendenti del CA, 2 laici, 1 Coordinatore regionale e 2 soci del CA).

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli 09	Indet.
68	12	10	3	3	40

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli	Indet.
1999	41	10				31
2000	40	4	2	1	1	32
2001	27	3	2	2		20
2002	63	3	18	2	8	32
2003	50	1	6	1	4	38
2004	106	9	33	2	13	49
2005	94	18	3	5		68
2006	98	7	29	4	15	43
2007	104	9	17	4	11	63
2008	58	4	17		3	34
2009	74	8	20	4	9	33
2010	68	12	10	3	3	40

Confrontando la composizione e la localizzazione dei branchi fra il conteggio notturno ed i censimenti a vista del 17/4 ed interpretando criticamente i possibili spostamenti, possono prudenzialmente essere aggiunti al risultato dei conteggi diretti a vista del distretto Bassa Val Chisone solamente **28 animali (3 piccoli, 1 daguet, 8 maschi adulti, 6 femmine adulte e 10 indeterminati)**, sicuramente non osservati con i conteggi mattutini.

2.3 OSSERVAZIONI VARIE

Anche per la primavera 2010 sono state raccolte le osservazioni di cervi in Val Germanasca nelle settimane antecedenti e conseguenti il censimento. Nessuna di queste ha favorito una miglior stima rispetto a quanto osservato durante il censimento diretto.

La stessa operazione è stata condotta per il distretto Bassa Val Chisone 2, la quale ha permesso di accertare la presenza di almeno **3 animali (2 maschi adulti e 1 daguet)** nell'area censita con il faro non osservati durante le uscite notturne.

L'elevato grado boscosità degli habitat frequentati in questi due distretti, la grande dispersione e le basse densità di popolazione generano comunque sottostime molto elevate per questi distretti.

2.4 CENSIMENTO AL BRAMITO

Le Linee Guida per la Gestione degli Ungulati ruminanti approvate con D.G.R. n. 37-6385 del 9.7.2007 prevedono l'obbligo di organizzare, con cadenza triennale, operazioni di censimento durante il periodo di bramito, da svolgersi in tutti gli istituti interessati dalla presenza della specie. Lo scopo di questo monitoraggio è quello di ottimizzare le conoscenze sulla distribuzione spaziale della specie e di ripartire il prelievo in maniera adeguata.

Nel settembre 2007 la Regione Piemonte invitava gli istituti interessati dalla presenza del Cervo ad organizzare nel periodo del bramito un censimento per osservazione diretta. Considerate le difficoltà organizzative che impedivano di realizzare un censimento siffatto su vasta scala, visto il

ridotto numero di operatori e le poche giornate a disposizione per effetto della già concomitante presenza dell'attività venatoria, si è organizzato un conteggio su area campione, anche allo scopo di saggiare la metodica.

Il censimento organizzato in forma sperimentale nel 2007 e ripetuto nel 2008, non è stato effettuato nel corso degli autunni 2009 e 2010.

2.5 DISTRETTO BASSA VAL CHISONE 2

Per il territorio colonizzato dagli animali immessi a scopo di ripopolamento nel febbraio 2002 nel Comune di Pramollo, viene organizzato dal 2005 un censimento notturno con il faro, che interessa alcune aree frequentate in periodo primaverile. Dal 2008 si effettua un censimento a vista nell'area di Pramollo con pochi operatori per integrare i dati del censimento notturno.

Data: 6 aprile 2010.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,30 alle 23,45.

Comuni interessati: San Germano, Prarostino.

Itinerario percorso:

Squadra A: Turina, Garossini, Rosbello, Pralarossa, Cardoni, Vernei, Godini

Squadra B: Dondainera, Burno, fondovalle vallone Turinella, Roccapiatta, Campaccio, Pra Custan, Pra Pumè, S. Bartolomeo, Piani

Partecipanti: 5 (2 tecnici faunistici dipendenti del CA, 1 coordinatore regionale, 1 laico e 1 socio del CA)

Data: 8 aprile 2010.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,30 alle 00,30.

Comuni interessati: Pramollo, San Germano, Inverso Pinasca, Pinasca, Villar Perosa.

Itinerario percorso:

Squadra A: Chisone, Savoia, Pian Maurin, Rossetto, strada Grandubbione, Dubbione, Colombatti, Sagna, Pra Ponsoni, Verdura, Sibourna.

Squadra B: Rue, Ruata, Pellenchi, Bocchiardi, Bocchiardoni, Bosi, Ciaurenchi, Ribetti, Micialetti, Ramate, Ciampetti, Gianassoni, Combina, Bleynat, Martinat, Ciauvina

Partecipanti: 5 (2 tecnici faunistici dipendenti del CA, 1 coordinatore regionale, 1 laico e 1 socio del CA)

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli 09	Indet.
37	9	9	2	3	14

Confronto con i censimenti notturni con il faro realizzati negli anni precedenti:

Anno	Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli	Indet.
2005	11	--	3	--	1	7
2006	15	3	7	1	4	--
2007	17	7	7	--	2	--
2008	40	7	11	1	4	17
2009	34	6	7	2	3	16
2010	37	9	9	2	3	14

Durante il censimento diretto, in data 9 aprile, nella zona di Pramollo sono stati osservati **17 animali (2 maschi, 7 femmine, 4 piccoli e 4 indeterminati)**.

Combinando i due risultati, tenendo conto della localizzazione degli animali, considerando le osservazioni occasionali raccolte nel periodo dei censimenti relative ad animali non osservati con il faro o con il censimento diurno, si stima la presenza, nell'area censita, di non meno di **49 cervi (12 maschi, 13 femmine, 3 daguet, 7 piccoli e 14 indeterminati)**.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Piccoli 09	Daguets	Maschi	Femmine	Indet.
Pragelato	55	10	4	17	23	1
Bassa Val Chisone 1 *	113	11	7	11	39	45
Val Germanasca	23	0	1	15	6	1
Bassa Val Chisone 2 *	49	7	3	12	13	14
TOTALI	240	28	15	55	81	61

Note: * conteggi comprensivi delle integrazioni per censimento notturno

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Pragelato	Val Chisone1	V. Germanasca	Val Chisone2	Tot. CATO1
Superficie censita ha	3.289	4.421	4.046	2.100	13.856
N. cervi censiti	55	113	23	49	240
Densità (capi/100 ha)	1,6	2,6	0,6	2,3	1,7
% di indeterminati	1,8	39,8	4,3	28,6	25,4

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Daguets	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
1996	Pragelato	5/5	15	3.679	204	27	72	9	30	66	5,5
	Bassa Val Chisone	5/5	7	1.761	25	3	12	1	3	6	1,4
	Val Germanasca	15/5	9	1.874	13		6	1		6	0,7
	TOTALI		31	7.314	242	30	90	11	33	78	3,3
1997	Pragelato	19-20/4	16	3.679	177	15	85	19	34	24	4,8
	Bassa Val Chisone	19-20/4	9	2.025	39	7	23	4	3	2	1,9
	Val Germanasca	19-20/4	11	2.176	49	12	19	2	5	11	2,3
	TOTALI		36	7.880	265	34	127	25	42	37	3,4
1998	Pragelato	18/4	14	3.679	112	6	47	6	17	36	3,0
	Bassa Val Chisone	18-19/4	16	2.857	43	4	20	1	2	16	1,5
	Val Germanasca	19/4	21	2.695	59	5	26	1	13	14	2,2
	TOTALI		51	9.231	214	15	93	8	32	66	2,3
1999	Pragelato	17/4	15	3.679	140	6	65	4	33	32	3,8
	Bassa Val Chisone	17-18-19/4	19	3.437	76	12	27	3	9	25	2,2
	Val Germanasca	17-18/4	28	3.898	68	5	27	3	2	31	1,7
	TOTALI		62	11.104	284	23	119	10	44	88	2,6
2000	Pragelato	16/4	16	3.723	192	12	55	9	19	97	5,2
	Bassa Val Chisone	13-16/4	18	4.705	63	7	23	1	5	27	1,3
	Val Germanasca	16/4	26	3.974	44	6	20	2	4	12	1,1
	TOTALI		60	11.835	299	25	98	12	28	136	2,5
2001	Pragelato	7/4	17	3.661	154	15	41	8	18	72	4,2
	Bassa Val Chisone	8/4	18	4.872	97	7	55	2	20	13	2,0
	Val Germanasca	8-9/4	30	4.052	54	6	11	5	5	27	1,3
	TOTALI		65	12.585	305	28	107	15	43	112	2,4

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Daguetts	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
2002	Pragelato	30/4	17	3.661	182	23	55	12	26	66	5,0
	Bassa Val Chisone	14-18-20/4	18	4.907	79	13	29	2	10	25	1,6
	Val Germanasca	21/4	24	3.033	24	6	5	0	2	11	0,8
	TOTALI		59	11.601	285	42	89	14	38	102	2,5
2003	Pragelato	18/4	17	3.661	126	15	38	5	14	54	3,4
	Bassa Val Chisone	12-15/4	17	4.699	64	1	18	1	5	39	1,4
	Val Germanasca	13/4	24	3.033	35	5	15	1	4	10	1,2
	TOTALI		59	11.393	225	21	71	7	23	103	2,0
2004	Pragelato	7/5	17	3.661	203	27	71	13	29	63	5,5
	Bassa Val Chisone	17-20-24/4	19	4.968	110	9	34	3	14	50	2,2
	Val Germanasca	18-27/4	23	2.673	23	2	8	0	2	11	0,9
	TOTALI		59	11.302	336	38	113	16	45	113	3,0
2005	Pragelato	7/5	17	3.661	193	20	62	7	27	77	5,3
	Bassa Val Chisone	23-30/4; 4/5	19	4.809	100	20	14	5	3	58	2,1
	Val Germanasca	30/4	19	2.437	14	3	6	2	0	3	0,6
	TOTALI		55	10.907	307	43	82	14	30	138	2,8
2006	Pragelato	22/5	17	3.661	184	22	17	23	71	51	5,0
	Bassa Val Chisone	19-22-23/4	15	4.070	105	16	4	7	34	44	2,6
	Val Germanasca	23/4	21	2.760	38	1	8	6	14	9	1,4
	TOTALI		53	10.491	327	39	29	36	119	104	3,1
2007	Pragelato	21/4	17	3.661	281	38	72	10	41	120	7,7
	Bassa Val Chisone	18-21/4	15	4.640	112	10	23	5	12	62	2,4
	Val Germanasca	21/4	21	2.890	26	6	10	2	0	8	0,9
	TOTALI		57	11.191	419	54	105	17	53	190	3,7
2008	Pragelato	24/4	17	3.661	183	20	69	5	35	54	5,0
	Bassa Val Chisone	16-20/4	15	4.640	87	5	30	2	13	37	1,9
	Val Germanasca	20/4	21	2.890	41	2	3			36	1,4
	TOTALI		57	11.191	311	27	102	7	48	127	2,8
2009	Pragelato	18/4	16	3.362	97	29	32	5	15	16	2,9
	Bassa Val Chisone 1	18-22/4	17	4.421	124	10	28	4	12	70	2,8
	Val Germanasca	3/5	20	2.780	31	16	8		3	4	1,1
	Bassa Val Chisone 2	6-9/4		1.337	46	11	8	2	3	22	3,4
	TOTALI		53	11.900	298	66	76	11	33	112	2,5
2010	Pragelato	17/4	15	3.289	55	17	23	4	10	1	1,7
	Bassa Val Chisone 1	17-18-21/4	17	4.421	113	11	39	7	11	45	2,6
	Val Germanasca	18/4	29	4.046	23	15	6	1	0	1	0,6
	Bassa Val Chisone 2	6-8-18/4		2.100	49	12	13	3	7	14	2,3
	TOTALI		61	13.856	240	55	81	15	28	61	1,7

Note: i risultati 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 e 2010 distretti Bassa Val Chisone 1 sono comprensivi di integrazioni per censimento notturno; i risultati 1999, 2000 e 2002, 2005, 2006, 2008 e 2009 distretto Val Germanasca comprensivi di integrazioni per osservazioni occasionali; i dati 2009 e 2010 del distretto Bassa Val Chisone 2 derivano dall'analisi critica di censimenti notturni e di osservazioni condotte durante il censimento al capriolo.

COMMENTO

Per il secondo anno consecutivo, anche quest'anno le condizioni ambientali erano decisamente ottimali per il censimento del cervo alle date prefissate. L'abbondante innevamento in quota e il ricaccio limitato ai prati e ai pascoli di fondovalle concentravano gli animali favorendone l'osservazione e il conteggio.

Ovviamente, in queste particolari condizioni, i quartieri a quote più elevate, in parte ancora innevati e con ritardato e ridotto ricaccio vegetativo, erano scarsamente frequentati dagli animali, rispetto ad

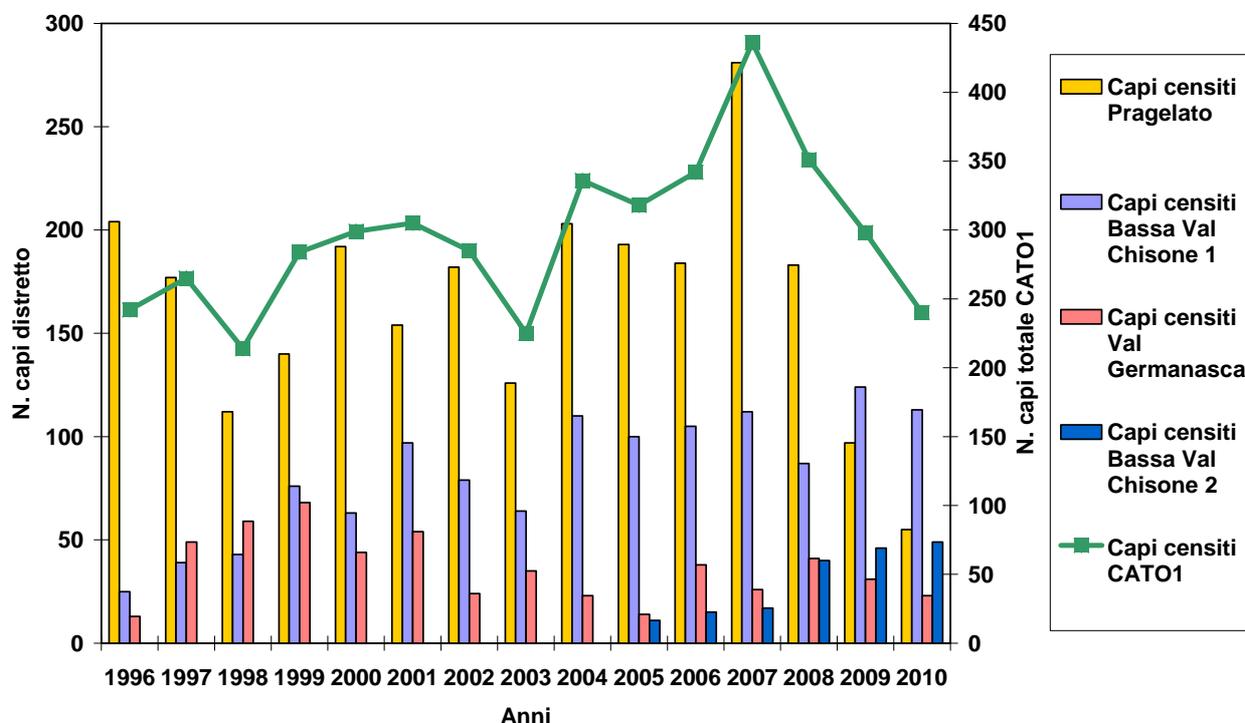
anni passati. Questa situazione spiega anche quest'anno il limitato numero di cervi conteggiati nel distretto di Prigelato, in quantità ancora inferiore al 2009 (-44%), nuovo minimo storico per questo distretto. Le condizioni al momento del conteggio sono state però determinanti, come dimostra il fatto che solo 10 giorni più tardi, durante la ripetizione del censimento del capriolo, con poco ricaccio in più, i cervi osservati erano già aumentati nella misura del 60% (88 capi vs 55).

Per gli altri distretti i dati rilevati sono simili a quelli del 2009, con una presenza sempre contenuta in Val Germanasca e un'apparente tendenza costante all'incremento degli animali nel distretto Bassa Val Chisone 2. Proprio in questi due distretti, però, l'area frequentata dalla specie presenta una forte componente boscata e la grande dispersione degli animali unitamente alle basse densità non favoriscono certamente la precisione dei conteggi.

Il censimento diretto in Val Chisone, svolto regolarmente alla data prefissata, era organizzato anche quest'anno in contemporanea con gli istituti confinanti (CATO2, Parco Naturale Orsiera-Rocciavè, Parco Naturale Val Troncea, Parco Naturale Gran Bosco di Salbertrand). Complessivamente, in questo grande areale di censimento, non si sono registrate flessioni rispetto al 2009, ma è importante ricordare come le condizioni favorevoli per il censimento abbiano sicuramente mascherato la mortalità invernale, dimostrata con il ritrovamento di decine di carcasse di animali durante tutti i mesi invernali e primaverili. Questo evidenzia i limiti e la sottostima dei censimenti diretti, per quanto ben organizzati.

Per quanto riguarda infine la Val Pellice, dove da anni si attende una spontanea espansione della specie, rimangono ancora poche le osservazioni di cervi raccolte nel corso del 2010 e si tratta nella maggior parte dei casi di singoli individui erratici.

Risultati dei censimenti del Cervo dal 1996 al 2010



3. CAPRIOLO (*Capreolus capreolus*)

Censimenti diretti della specie sono eseguiti annualmente dal 1988 nell'area di Prigelato, dal 1992 in alcune zone della bassa Val Chisone e dal 1998 in Val Germanasca ed in Val Pellice, dove fra il 1994 ed il 1998 sono stati effettuati diversi conteggi in battuta su zona-campione.

METODICHE APPLICATE

Censimento primaverile su ampi territori alla ripresa vegetativa a vista all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili (in concomitanza con il censimento del Cervo in Val Chisone ed in Val Germanasca e con il Muflone in Val Pellice).

I dati della bassa Val Chisone sono integrati con quelli ricavati dalle osservazioni notturne con il faro per il Cervo (cfr. par. 3.2).

AREA OGGETTO DI INDAGINE

Il censimento a vista del Capriolo del 2010 ha interessato la maggior parte delle aree prative e pascolive del CA, comprese entro il territorio di 21 Comuni (Prigelato, Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Inverso Pinasca, San Pietro, Pinerolo, Pramollo, San Germano, Prarostino, Perrero, Pomaretto, Prali, Salza, Bobbio Pellice, Villar Pellice, Torre Pellice, Angrogna, Rorà, Lusernetta, Luserna S.G.).

Distretto	Val Pellice	Prigelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita prevista ha	9.184	3.661	8.330 *	4.609	25.784
Superficie in Oasi/ZRC prevista ha	1.740	0	480	95	2.315
Numero zone previste	73	17	39	35	163
Superficie censita coperta ha	6.667	3.362	9.412 *	4.046	23.487
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	901	0	319	94	1.314
Numero zone coperte	54	16	38	29	137
S.U.S. Capriolo ha (dati PPGU)	22.732	4.177	19.911	12.680	59.439
% della S.U.S. censita	29,3	80,5	47,3	31,9	39,5

Note: * = comprensivo delle aree coperte con il censimento integrativo con il faro (cfr. par. 2.2)

3.1 CENSIMENTO DIRETTO A VISTA

DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Prigelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
10-11/4	17/4	17-18/4	18/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Prigelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	
10/4	42				42
11/4	12				12
17/4			26		26
18/4			12	29	41
27/4		16			16
TOTALE	54	16	38	29	137

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	Pragelato	TOTALE
Data	10/4	11/4	17/4	18/4	18/4	27/4	
N. zone	42	12	26	12	29	16	137
Totale operatori	87	24	59	32	65	30	297
Tecnici faunistici CA	2	1	1	1	1	2	7
Coordinatore regionale				1		1	2
Soci CA	82	23	58	30	62	25	283
Agenti venatori prov.							
Guardie volontarie							
Agenti CFS							
Guardaparco							
Laici	3				2	2	7

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	Pragelato
Data	10-11/4	17/4	18/4	18/4	27/4
Località ritrovo	Villar P. Torre P.	Perosa A.	S. Germano	Perrero Loc.Sabbiona	Pragelato
Ora ritrovo	6,00	5,30	5,30	5,30	17,00
Inizio operazioni	Alba	Alba	Alba	Alba	18,00
Fine operazioni	8,30	9,00	9,00	9,00	Buio

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	Pragelato
Data	10/4	11/4	17/4	18/4	18/4	27/4
Cielo	Sereno	Nuvoloso	Nuvoloso	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assente	Dopo le 7,30	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assente	Assente	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Visibilità	Ottima	Scarsa dopo le 7,30	Buona	Buona	Buona	Buona
Quota neve vers. S m.	1.700	1.700	1.500	1.700	1.700	2.000
Quota neve vers. N m.	1.300	1.300	1.500	1.500	1.500	1.700
Meteo giorno precedente	Sereno	Sereno	Variabile (neve nella notte)	Variabile	Variabile	Variabile

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Saret-Forest	NE			
2	Romana - Colletto – Faugiau	4	2	2	
3	Carbonieri - Pautas	7	1	6	
4	Fragnun	NE			
5	Crosette - Comba Lausa	4	1	3	
6	Vallone della Bruna	3	2	1	
7	Cumbal d'la Roussa – Fautet	2	1	1	
8	Pralapia - Bosso	7	3	4	
9	Giaven – Cialancie	8	3	4	1
10	Selle - Ponset	0			
10b	Vallone Gianna	NE			
11	Barbara - Content	NE			
12	Barant	NE			
13	Inverso di Bobbio	8	2	3	3
14	Malbec – Lauset	1	1		
15	Rostagni – Eiretta	6	3	3	
16	Saret – Eiretta	6	1	2	3
17	Cairus – Bariund	15	2	8	5
18	Biava – Imeut	5	1	2	2
19	Vallone di Eyssart	17	5	6	6
20	Villanova- Randulire *	12	2	7	3
21	Chiot - Cernira – Maisons	NE			
22	Mirabucas	NE			
23	Chiot-Pera Tajà	0			
24	Crosenna	NE			
25	Mirabucas - Gias d'l'Urs	NE			
26	Pra Curnalio	NE			
27	Pra Agriturismo	NE			
28	Pra Partia d'amunt	NE			
29	Prapic – Giausarant	5	3	1	1
30	Cruel – Armaglie	12	7	5	
31	Serre Cruel – Albarea – Sarsenà	20	9	8	3
32	Serre Sarsenà - Rocca Ciabert	8	2	5	1
33	Podio - Posette – Vigne	NE			
34	Bessè - Pra la Comba	13	6	7	
35	Garnier - Mause – Ciampas	2		1	1
36	Codeina – Cucuruc – Uccuire	11		5	6
36b	Fondovalle Villar-Bobbio	24	3	5	16
37	Pertusel*	18	5	11	2
37b	Gardetta – Falconeria	6	1	2	3
38	Gardetta – Rospard	11	3	4	4
39	Boscas	NE			
40	Peyron–Forestet - Mamauro inf. *	7	3	3	1
41	Mamauro di mezzo e sup.–Rami*	3	2	1	
42	Sapichiot *	2	1	1	
43	Comba Liussa sx or.	4	1	3	
43b	Comba Lussa dx or.	10	3	5	2
44	Chiotas – Codissard – Mondon	14	4	9	1
45	Podio - Marsili – Sura	12	3	7	2
46	Inverso di Torre Pellice	12	4	2	6
47	Pellice – Cabriols *	5	1	4	
48	Ruà - Sea di Torre	31	10	18	3

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
48b	Rossenghi -Serremalan Norarea	7	2	5	
49	Serre - Oddino – Marchetti	7	3	3	1
49b	Taute-Pramura-Serre Malan	10	1	2	7
50	Buonanotte – Arsura – Maria *	7	2	1	4
51	Costa di Rognosa	6	2	2	2
52	Vaccera – Albarea – Bagnau	9	7	2	
52b	Mont Servin – Criulira	NE			
53	Barfè *	9	3	3	3
54	Cialaroccia - Sapè – Imbergeria	NE			
55	Ciampas - Riaglio – Arcia *	2	1		1
56	Tournas – Anchioccia *	7	2	4	1
57	Ceresarea – Giasset *	0			
58	Ivert - Ronzei – Fornaci	18	3	8	7
59	Rummer - Peyret – Ciot	15	4	6	5
60	Pian Frollero - La Palà	NE			
60b	Cornour – Aia delle Balme	NE			
61	Bordella - Giavei – Brusai	6	2	4	
62	Villanot - Giavazze – Sea *	15	6	7	2
63	Rorà – Verneis	NE			
64	Pian Porcile	6			6
65	Vista – Forest	5	1	3	1
	TOTALE	464	140	209	115

Note: * = zone censite il 11/4; le altre zone sono state censite il 10/4

Distretto Pragelato:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	11	3	5	3
2	Buffavento-Soucheres basses	10	5	5	
3	Sotto Grand Puy	13	4	8	1
4	Gran Puy-Lauson	0			
5	Gran Puy-Rocce	7	2	4	1
6	Rif-Allevè	19	5	10	4
7	Allevè-Villardamont	11	9	2	
8	Villardamont-Moucrons	10	2	6	2
9	Giarrasson-Blegier	14	3	6	5
10	Bruns-Bourget	3	1	1	1
11	Pitre-Confini CATO2	10	4	6	
12	Clot la Soma-Joussaud	10	5	5	
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	4	2	1	1
14	Burel	NE			
15	Seytes-Confini PNVT	0			
16	Dx or. Val Chisone monte	3	2		1
17	Dx or. Val Chisone valle	9	3	6	
	TOTALE	134	50	65	19

Distretto Bassa Val Chisone:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	4			4
2	Aigliero	2			2
2b	Fondovalle Villaretto	3	1	2	
3	Gleisolle - Faetto – Balma	10	5	4	1
4	Madonna della Neve	0			
5	Colle della Roussa-Bocciarda	NE			
6	Bocciarda – Pelvo	NE			

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
7	Castel del Bosco – Vignal	6	2	4	
8	Fondovalle Roure	14	3	8	3
9	Meano – Perosa	27	7	7	13
10	Vallone di Bocciarla	1			1
11	Vallone delle Miniere	6	1	5	
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	16	4	10	2
13	Clea	2		2	
13b	Greisoniere – Roca Furà	4	1	3	
14	Bourcet:Cappella –Chasteiran	4		2	2
15	Bourcet: Colet – Serre	10	4	6	
16	Bourcet: Chaulieres	7	1	6	
17	Bourcet:Serrodel Comba Tomo	2		2	
18	Garnier Orti	4	2	2	
19	Garnier Monte Morel	3	1	2	
20	Pralamar – Cialmette	8	2	6	
20b	Rocceria – Cuccetto	1		1	
20c	Tagliaretto - Grandubbione	6	3	3	
21	Grandubbione – Aquila	19	7	10	2
22	Gradubbione – C.le del Besso	2	1		1
23	Carla - Col Ceresera	3	1	1	1
24	Crò - Comba la Pera	7	3	4	
25	Dairin – Ciardonnet*	3	1	2	
26	Leiretta – Sappè *	9	2	3	4
27	Pianet – Lazzarà *	8	5	1	2
27b	Ruata – Pianet *	9	2	4	3
28	Buffa - Pralumier – Ribetti *	12	4	4	4
28b	Col Furan *	11		1	10
28c	Grange – Pralumier *	8	4	4	
29	Clotti –Maison– Dormiglioni*	17	4	11	2
30	Faetto – Feugiorno *	4	1	3	
31	Pomeano – Buviera *	7	1	2	4
31b	Oasi Sappè	NE			
32	Pralarossa – Pragiassaud	NE			
33	Combaviola – Costa rauta	4	1	2	1
34	Perlà – Roca Tumbà *	8	2	6	
	TOTALE	271	76	133	62

Note: * = zone censite il 18/4; le altre zone sono state censite il 17/4

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Rocca Galmunt	1		1	
2	Cugno-Miande	3	1	2	
3	Orgere	0			
4	Giordano-Pomieri	0			
5	Bout du Col - Selle e Turè	0			
6	Indritti - Nido dell'Orso	2	1		1
7	Maiera - Praiet	7	3	4	
8	Rodoretto-Crò Allieri	20	9	5	6
9	Crò d'la Rama - Rimas	9	3	6	
10	Balma - Berg. della Balma	NE			
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	1			1
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	5	2	3	
13	Rivoira-Meison-Fontane	10	4	3	3

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
14	Indritto di Salza	8	1	4	3
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	NE			
16	Vallone di Salza	3	1		2
17	Bessè	8	3	3	2
18	Maniglia	NE			
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	10	5	5	
20	Ciamunie-Praprumie	17	7	10	
21	Traverse-Parant	12	4	5	3
22	S. Martino - Granero	NE			
23	Muret - Clapier	10	4	1	5
24	Pomayfrè	2	2		
24b	Inverso Pomayfrè	NE			
25	Airassa - Balbencia	17	3		14
26	Chiotti - Villasecca	11	4	6	1
27	Bovile	26	4	5	17
28	Inverso di Perrero	4		2	2
29	Albarea - Olivieri - Colletto	32	12	7	13
30	Cassas - Grangette - Pomarat	NE			
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	17	2	2	13
32	Ricliaretto	5	3	1	1
33	Enfouns - Clot - Fort Luis	8	1	6	1
34	Faure-Cerisieri-Torre	29	5	5	19
35	Ponte Raut	NE			
	TOTALE	277	84	86	107

3.2 CENSIMENTO NOTTURNO CON L'AUSILIO DEL FARO

Come ormai dal 1999, in occasione del censimento notturno al Cervo in Bassa Val Chisone 1 del 21 aprile 2010 (cfr. par. 2.2) è stato effettuato anche il conteggio dei Caprioli osservati.

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Indet.
51	24	22	5

Confronto con gli anni precedenti:

Totale	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1999	36	12	6	18
2000	78	23	30	25
2001	85	16	19	50
2002	106	19	17	70
2003	74	13	30	31
2004	147	24	26	97
2005	67	9	18	40
2006	112	25	19	68
2007	53	8	8	37
2008	43	14	19	10
2009	86	26	44	16
2010	51	24	22	5

Confrontando la localizzazione degli animali fra il conteggio notturno ed i censimenti diretti a vista del 18/4 nelle stesse zone ed interpretando criticamente i loro possibili spostamenti, non possono essere aggiunti animali considerabili sfuggiti certamente al conteggio diretto.

Durante il censimento notturno con il faro per il Cervo nel distretto Bassa Val Chisone 2 in data 6 e 8 aprile sono stati invece osservati **73 animali (25 maschi, 24 femmine e 24 indeterminati)** certamente non conteggiati durante le operazioni del 18 aprile, perché osservati ben al di fuori dall'area di censimento.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Val Pellice	464	140	209	115
Pragelato	134	50	65	19
Bassa Val Chisone	344	101	157	86
Val Germanasca	277	84	86	107
TOTALE	1.219	375	517	327

Note: dati distretto Bassa Val Chisone comprensivi delle integrazioni per censimenti notturni.

Animali conteggiati in Oasi di Protezione o ZRC:

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Pragelato	--	--	--			
Val Pellice	Barant	901	63	19	28	16
	TOTALE	901	63	19	28	16
Bassa Val Chisone	Grandubbione	220	--			
	Perlà -Chiabrera	98	--			
	Sappè	161	--			
	TOTALE	479	--	--	--	--
Val Germanasca	Perlà-Chabrera	83	--			
	Rodoretto Audaccia	12	--			
	TOTALE	95	--	--	--	--
TOTALI		1.475	76	28	37	11

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita ha	6.667	3.362	9.412	4.046	23.487
N. caprioli censiti	464	134	344	277	1.219
Densità (capi/100 ha)	7,0	4,0	3,7	6,8	5,2
Sex-ratio (FF/MM)	1,5	1,3	1,6	1,0	1,4
% indeterminati	24,8	14,2	25,0	38,6	26,8

Confronto con i censimenti precedenti:

Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
1996	Val Pellice				n.e.					
	Pragelato	5/5	15	3.679	300	73	88	21	118	8,2
	Bassa Val Chisone	5/5	7	1.716	27	6	15		6	1,5
	Val Germanasca				n.e.					
	TOTALI			16	3.767	327	79	103	21	124

Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
1997	Val Pellice	4/5		88	8	6	5		2	14,8
	Pragelato	19-20/4	16	3.679	295	67	80	25	123	8
	Bassa Val Chisone				n.e.					
	Val Germanasca				n.e.					
	TOTALI		16	3.767	308	73	85	25	125	8,2
1998	Val Pellice	11-26/4	24	2.352	65	22	35	1	7	2,8
	Pragelato	18/4	14	3.679	259	65	91	29	74	7
	Bassa Val Chisone	18-19/4	16	2.857	84	26	39	10	9	2,9
	Val Germanasca	19/4	21	2.695	157	29	39	11	78	5,8
	TOTALI		75	11.583	565	142	204	51	168	4,9
1999	Val Pellice	17-27-30/4; 5/5	38	4.554	146	38	54	5	49	3,2
	Pragelato	17/4	15	3.679	269	75	78	20	96	7,3
	Bassa Val Chisone	17-18-19/4	19	4.181	141	41	48	12	40	3,4
	Val Germanasca	17-18/4	28	3.898	229	65	79	22	63	5,9
	TOTALI		100	16.312	785	219	259	59	248	4,8
2000	Val Pellice	8-9/4; 2/5	60	7.686	303	80	92	22	109	3,9
	Pragelato	16/4	16	3.723	266	56	61	10	139	7,1
	Bassa Val Chisone	15-16-18/4	27	7.143	287	77	116	28	66	4
	Val Germanasca	16-17/4	36	5.280	348	94	130	47	77	6,6
	TOTALI		139	23.832	1.204	307	399	107	391	5,1
2001	Val Pellice	31/3; 1-14/4	63	8.184	369	78	118	42	131	4,5
	Pragelato	11/4	17	3.661	386	118	120	24	124	10,5
	Bassa Val Chisone	24/3; 7-8/4	28	7.326	287	68	82	21	116	3,9
	Val Germanasca	8-9/4	40	5.523	378	90	125	41	122	6,8
	TOTALI		148	24.694	1.420	354	445	128	493	5,7
2002	Val Pellice	6-7/4	63	8.067	375	92	148	72	63	4,6
	Pragelato	30/4	17	3.661	325	68	133	24	100	8,9
	Bassa Val Chisone	14-18-20/4	31	7.665	349	85	125	32	107	4,5
	Val Germanasca	21/4	34	4.504	334	78	95	30	131	7,4
	TOTALI		145	23.897	1.383	323	501	158	401	5,8
2003	Val Pellice	5-6/4	65	8.275	425	124	170		131	5,1
	Pragelato	18/4	17	3.661	265	78	129		58	7,2
	Bassa Val Chisone	12-15/4	31	6.998	299	82	132		85	4,3
	Val Germanasca	13/4	34	4.288	329	98	130		101	7,7
	TOTALI		147	23.222	1.318	382	561		375	5,7
2004	Val Pellice	3-24/4	54	6.378	361	104	148		109	5,7
	Pragelato	7/5	17	3.661	237	52	83		102	6,5
	Bassa Val Chisone	17-18-20-24/4	38	8.167	347	74	113		160	4,2
	Val Germanasca	18-27/4	33	4.245	328	80	101		147	7,7
	TOTALI		142	22.451	1.273	310	445		518	5,7
2005	Val Pellice	9-10-30/4	51	5.953	369	131	160		78	6,2
	Pragelato	7/5	17	3.661	209	67	96		46	5,7
	Bassa Val Chisone	23-30/4; 4/5	32	6.968	294	76	109		109	4,2
	Val Germanasca	30/4	28	3.882	267	85	103		79	6,9
	TOTALI		128	20.464	1.139	359	468		312	5,6
2006	Val Pellice	8-9/4	57	6.705	448	118	210		120	6,7
	Pragelato	22/5	17	3.661	277	92	138		47	7,6
	Bassa Val Chisone	19-22-23/4	30	6.599	315	98	111		106	4,8
	Val Germanasca	23/4	30	4.205	308	87	129		92	7,3
	TOTALI		134	21.170	1.348	395	588		365	6,4

Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
2007	Val Pellice	14-15/4	63	7.503	614	199	227		188	8,2
	Pragelato	21/5	17	3.661	256	67	105		84	7,0
	Bassa Val Chisone	18-21-22/4	40	8.359	297	76	110		111	3,6
	Val Germanasca	21-22/4	32	4.352	359	89	161		109	8,2
	TOTALI		152	23.875	1.526	431	603		492	6,4
2008	Val Pellice	12-13/4	66	8.000	758	228	347		183	9,5
	Pragelato	24/4	17	3.661	318	110	140		68	8,7
	Bassa Val Chisone	16-20/4	36	7.711	259	82	124		53	3,4
	Val Germanasca	20/4	32	4.424	366	102	149		115	8,3
	TOTALI		151	23.796	1.701	522	760		419	7,1
2009	Val Pellice	24-25/4	55	6.666	462	159	213		90	6,9
	Pragelato	5/5	16	3.362	145	52	78		15	4,3
	Bassa Val Chisone	18-22-25/4	37	7.602	324	99	160		65	4,3
	Val Germanasca	18-25/4; 3/5	28	3.872	246	64	100		82	6,4
	TOTALI		136	21.502	1.177	374	551		252	5,5
2010	Val Pellice	10-11/4	54	6.667	464	140	209		115	6,9
	Pragelato	27/4	16	3.362	134	50	65		19	4,0
	Bassa Val Chisone	6-8-17-18-21/4	38	9.412	344	101	157		86	3,7
	Val Germanasca	18/4	29	4.046	277	84	86		107	6,8
	TOTALI		137	23.487	1.219	375	517		327	5,2

Note: i dati del 1997 del Distretto Val Pellice sono riferiti ad un censimento in battuta su area campione; i dati del 1998 del Distretto Val Pellice sono integrati con un censimento in battuta su area campione; i dati del 1999 dei Distretti Val Pellice e Bassa Val Chisone sono comprensivi di integrazioni per censimenti notturni; i dati degli anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 e 2010 del Distretto Bassa Val Chisone sono comprensivi di integrazioni per censimenti notturni.

COMMENTO

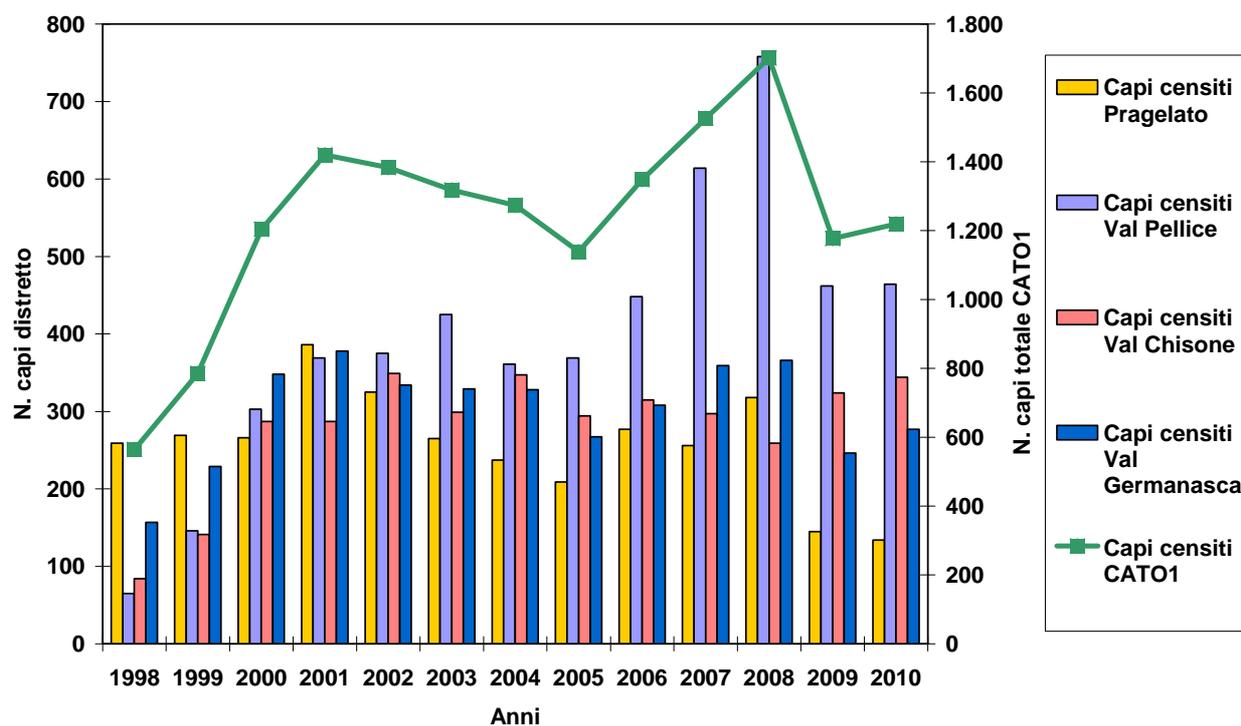
Il censimento 2010 del Capriolo si è svolto regolarmente nelle date previste, con l'unica eccezione del distretto Pragelato, dove la presenza di neve fresca al suolo, dovuta ad una nevicata nel giorno della vigilia del censimento, ha prodotto una scarsa mobilità degli animali. Lo scarsissimo ricaccio vegetativo dovuto al lungo inverno non avrebbe comunque favorito la concentrazione degli animali nelle aree aperte. Il conteggio è stato quindi ripetuto dopo una decina di giorni, in orario serale, con condizioni migliori dal punto di vista ambientale.

I dati complessivi raccolti sono molto simili a quelli della primavera 2009. L'inverno 2009/2010 è stato caratterizzato da abbondante innevamento, con ripetute precipitazioni nevose da novembre ad aprile e queste condizioni non hanno certamente favorito la ripresa di una popolazione già fortemente provata dall'inverno precedente.

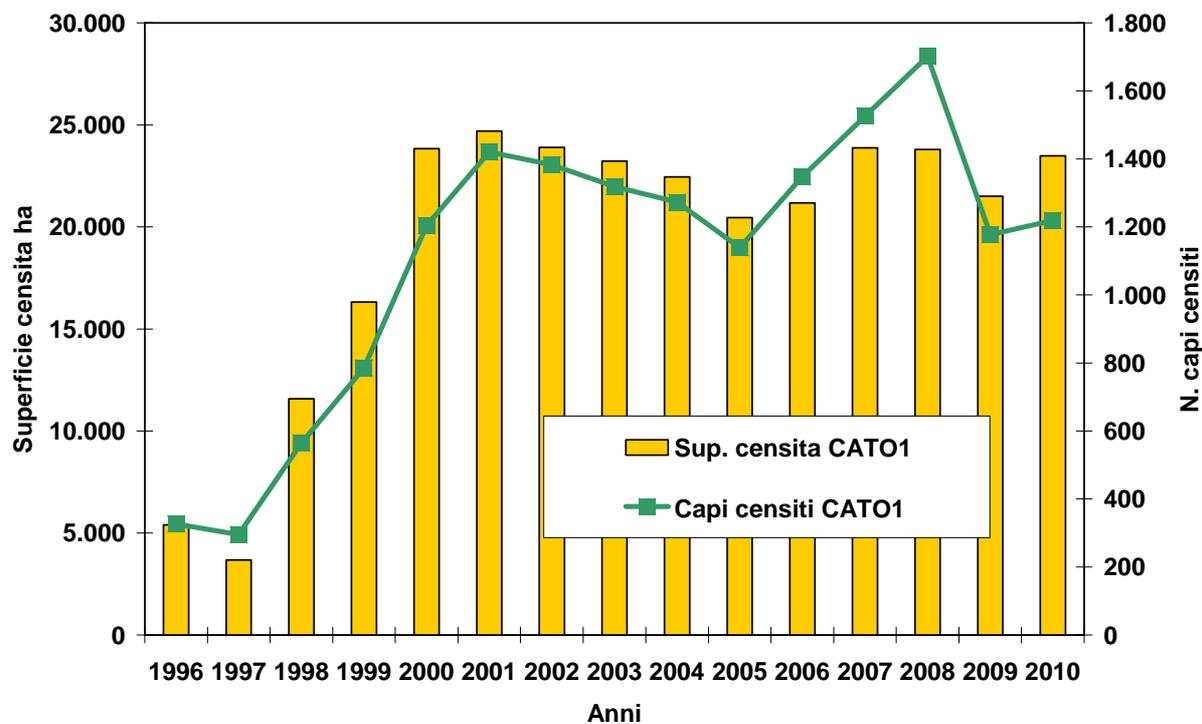
I dati del 2009 mostravano un numero di caprioli censiti inferiore di oltre il 30% a quello del 2008, ma in alcuni distretti la diminuzione è stata ancora più importante: a Pragelato la flessione è stata del 55%, in Val Pellice del 40%, in Val Germanasca del 33%, solamente il dato del distretto Bassa Val Chisone e Pinerolese era in controtendenza rispetto agli altri, con un incremento del 25% del numero di caprioli censiti rispetto al 2008.

Come osservato durante il censimento del 2009, anche quest'anno le più alte densità si sono registrate nelle zone di bassa valle, poiché, come per la passata primavera, alle medie e alte quote persisteva ancora al momento dei censimenti un abbondante innevamento o un ricaccio vegetativo praticamente nullo.

Risultati dei censimenti del Capriolo dal 1998 al 2010



Confronto fra superficie esplorata e numero di animali censiti dal 1996 al 2010



4. CAMOSCIO (*Rupicapra rupicapra*)

Censimenti della specie sono eseguiti annualmente dal 1987.

METODICA APPLICATA

Censimento tardo-primaverile dopo i parti mediante conteggio diretto a vista all'alba da postazioni fisse o alla cerca con squadre mobili. Dal 2000 viene adottata per la prima volta una variante a questa metodica tradizionale sopra descritta con la realizzazione di un censimento per la parte bassa dei distretti Val Chisone e Val Germanasca (Comuni di Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Pramollo, Inverso Pinasca, Pomaretto) a fine marzo, prima dei parti e prima del ricaccio della foglia.

AREA OGGETTO DI INDAGINE

L'area censita complessivamente coincide quasi per intero con quella occupata dalla specie nell'ambito dei distretti di caccia al Camoscio del CATO1 nel periodo in esame, oltre ad alcune aree esterne ai distretti ed interessa il territorio dei seguenti Comuni: Prigelato, Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Inverso Pinasca, Pramollo, Prali, Salza di Pinerolo, Massello, Perrero, Pomaretto, Bobbio Pellice, Villar Pellice, Angrogna, Frossasco, Cantalupa, San Pietro Val Lemina e Pinerolo.

Distretto	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE CATO1
Superficie censita prevista ha	11.600	7.522	9.275	28.397
Superficie in Oasi/ZRC prevista ha	3.024	691	159	3.874
Numero zone previste	55	43	49	147
Superficie censita coperta ha	10.225	6.789	8.404	25.418
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	2.582	604	159	3.344
Numero zone coperte	49	37	40	126
S.U.S. Camoscio ha (dato PPGU)	14.096	11.257	11.884	37.237
% di S.U.S. censita	72,5	60,3	70,7	68,3

DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori distretti
11/6	17/4	18/4	18/4
12/6	18/4 19/6	20/6	12/6

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori Distretti	
17/4		14			14
18/4		6	3	4	13
12/6	27			1	28
13/6	22				22
19/6		16			16
22/6		1			1
27/6			37		37
TOTALE	49	37	40	5	131

PARTECIPANTI (dati complessivi riferiti alle sole schede ritenute valide)

Distretto	Val Chisone (bassa)	Val Chisone (basse)	Val Germanasca (bassa)	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone (alta)	Val Chisone (basse)	Val Chisone (basse)	Val Germanasca (alta)	Fuori Distretti	TOTALE
Data	17/4	18/4	18/4	12/6	13/6	19/6	19/6	22/6	27/6	18/4 12/6	
Zone di osservazione	14	6	3	27	22	8	8	1	37	5	131
Totale operatori	32	16	6	54	44	18	17	1	71	11	270
Tecnici faunistici CA				2	2	2			2		8
Coordinatore regionale				1	1				1		3
Soci CA	32	16	6	45	37	15	17	1	67	11	247
Agenti venatori prov.											
Agenti CFS											
Guardiaparco											
Laici				6	4	1			1		12

ORARI DI CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Chisone	Val Chisone Val Germanasca Zone fuori distretti	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	17/4	18/4	12/6	13/6	19/6	27/6
Località ritrovo	Perosa A.	Penero Sabbione S. Germano	Bivio Rif. Barbara	Bivio Rif. Barbara Torre Pellice	Perosa A. Prigelato	Penero Sabbione
Ora ritrovo	5,30 5,30	5,30 5,30	4,30	4,30	4,30 5,00	4,30
Inizio operazioni	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto censiti	Val Chisone	Val Chisone Val Germanasca Zone fuori distretti	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	17/4	18/4	12/6	13/6	19/6	27/6
Cielo	Nuvoloso	Sereno	Variabile	Variabile	Variabile	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assenti	Assenti	Debole	Debole	Debole	Assenti
Visibilità	Buona	Buona	Discreta	Discreta	Buona	Discreta
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.500	1.700	2.600	2.600	2.800	3.000
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.500	1.500	2.200	2.200	2.300	2.500
Meteo giorno precedente	Variabile (neve nella notte)	Variabile	Variabile	Variabile	Variabile	Variabile

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 10	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Chiot la Sella – Malanà	10		3	1	1	3	2
2	Chiot la Sella – Piantasse	9		1		2	1	5
3	Ciabraressa – Frioland	11		1	2	2	3	3
4	Garbasse	12						12
5	Camisa	12		2	2	2	2	4
6	Grange della Gianna	9		2		1	4	2
7	Sea Bessa – Fiunira	NE						
8	Causinas – Colle della Gianna	NE						
9	Rocche bianche – Rocche nere	10		2	1		5	2
10	Fragnun – Garin *	10		1		2	3	4
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE						
12	Roussa – Fautet	11		2	3	1	3	2
13	Col Barant	42	2	6	5	8	12	9
14	Biava – inverso Barant	4		1			2	1
15	Barbara – Punta Pleng	57		27	11	2	6	11
16	Cianai di Coi	19	11	3		1	3	1
17	Arbancie – Manzol – Armoine	NE						
18	Pian Sineive – Vittona - Col Vei	16	2	1	7	3	3	
19	Agugliassa – Comba Meutira	7		1		4	2	
20	Rif. Granero – Lago Nero	NE						
21	Cumbalas – Genebrera	27		7	7	2	7	4
22	Punta Pleng	3				2		1
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	0						
24	Colle della Croce	8		1	2	2	1	2
25	Barant vers. Pra	12	3	3		3	3	
26	Bars di Arè	31		11	2	5	11	2
27	Barricate – Colle dell'Urina	44		10	10	5	17	2
28	Gias d'l'Urs – Gorgia	20		5	2	4	6	3
29	Crosennetta – Spessa	39		11	3	9	11	5
30	Crosenna–Content – Resiassa	23		2	1	6	2	12
30b	Bucie – Mait	NE						
31	Villanova – Prà	12		2	1	1	5	3
32	Vallone della Pissa	54		18	6	4	16	10
33	Colletta delle Faure	13				3	1	9
34	Burfarant – Bariund *	3				1		2
34b	Eyssartet – Bariund *	26		9	3	3	11	
35	Vallone Giulian – Rousset	65		16	11	6	17	15
36	Pisset – Guglia *	67		20	6	4	24	13
37	Costa Sandrone – Pisset *	61	6	21	5	2	26	1
38	Fondovalle Barma d'Aut *	11		4	1		4	2
38b	Rocca Ciabert *	4		2			2	
39	Caugis - Gias Subiasco *	22		2	6	8	2	4
40	Pisset – Cornour *	62		20	4	5	24	9
41	Turle – Vergia *	60		19	7	12	22	
41b	Fautet – Turle *	4			1	2	1	
42	Pertusel – Rospard *	6		2		2	2	
43	Gard – Vantacul *	57		18	10	7	22	
44	Gardetta – Falconeria *	13	9			1		3
45	Castelluzzo – Costa chiosa *	15			1	8	6	
46	Villanot – Cialaroccia*	0						
47	Sella - Piatta di Biasi *	1				1		

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 10	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
48	Infernet – Gran Truc *	28		10	1	4	10	3
49	Lausas – Infernet *	29	1	12		1	12	3
50	Giasset – Sparvira *	24		7	2	3	7	5
51	Sella Vecchia – Roux *	3				2		1
	TOTALE	1.086	34	285	124	147	324	172

Note: * zone censite il 13/6; tutte le altre sono state censite il 12/6

Distretto Val Chisone (censimento bassa valle):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 10	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Aigliero - Gran Saret	4				1		3
2	Comba Rouen	7		1	2	2	2	
3	Malvicino	2						2
4	Clea – Malvicino	10			3	4	1	2
5	Bourcet – Cappella	10			2	3	4	1
6	Greisoniere - Rocca pertusà	8			2	3	2	1
7	Bourcet – Serre	3				1		2
8	Bourcet – Chaulieres	38			8	10	9	11
9	Bourcet - Serondel C. d. Tomo	6				4		2
10	Garnier	5			1	1	2	1
11	Falconera Monte Morel	1						1
12	C.le Roussa – Bocciarla **	6				3		3
13	Ciambellier – Pelvo **	6		1	1	1	1	2
13b	Vivian – Giavella	NE						
14	Briere – V.ne di Bocciarda **	49		12	4	4	12	17
15	Vallone delle Miniere **	34		3	3	6	7	15
16	Pra Fayet – Rocca Nalais **	31		8	3	3	14	3
17	Pralamar - Cuccetto – Merla **	19		5	4	4	6	
18	Aquila - Alpe di Giana **	17	12	1	1	1	2	
19	Muretto – Besso **	38		10	8	3	15	2
20	Ceresera – Cristetto	NE						
21	Crò - Comba la pera	4			1	1	1	1
22	Tagliaretto – Grandubbione	1				1		
23	M. Cuccetto	9				2	2	5
24	Pralarossa - M. Castelletto	NE						
25	Cialmetta – Miandette *	2						2
26	Oasi Sappè ***	48		15	8	4	17	4
27	Rocca Renier	NE						
28	Sappè - Costa Lazzarà *	3						3
29	Lazzarà – Pralumier *	2			1		1	
30	Combaviola – Costarauta *	3			1	1	1	
31	Perlà - Rocca Tumbà *	8			1	3	3	1
32	Col Furan *	15			4		4	7
	TOTALI	389	12	56	58	66	106	91

Note: * = zone censite il 18/4; ** = zone censite il 19/6; *** = zone censite il 22/6; le altre sono state censite il 17/4.

Distretto Val Chisone (censimento alta valle del 19.6.2010):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 10	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
33	Banchetta	45		10	10	4	15	6
34	Burel	4			3	1		
35	Seytes – Morefredo	5		1		2	2	
36	Vallone di Mendia	1				1		
37	Vallone del Gran Mioul	2				2		
38	Pra d'Amont	3	1			2		

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 10	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
39	Vallone di Soucheres basses	NE						
40	Col Basset - Pitre de l'Aigle	13		3		6	4	
41	Rocce – Faussimagna	23	4		2	3	6	8
42	Costa Piana - Genevris	NE						
	TOTALI	96	5	14	15	21	27	14

Distretto Val Germanasca (censimento alta valle del 27.6.2010):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 10	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Costa Frappier	7				4	3	
2	Pian Littorio - Lago Verde	5			3	1	1	
3	Pian Littorio - Gran Guglia	18	3	3	2	5	3	2
4	Fondovalle Bout du Col	3			1		2	
5	Bout du Col	13		3			3	7
6	Vallone della Longia	34		8	6	6	9	5
7	Vergia	95		18		18	16	43
8	Monte Selletta	10		1		2	3	4
9	Rocca Galmount	10		1	3	3	3	
10	Vallone delle Miniere	0						
11	Vallone Giulian	1				1		
12	Vallone dei 13 Laghi	26	11	3	5	3	3	1
13	Rocca Bianca – Lago d’Envie	17		2	1	4	4	6
14	Maiera – Praiet	19		4	3	5	6	1
15	Lausa Bruna	14		6	1	1	6	
16	Crosetto – Malzas	25		7	5	3	9	1
17	Gavalupo – Aguglia	17		5	3	3	5	1
18	Pra dl’Urs – Cavallo Bianco	4				3		1
19	Vergia – Cavallo Bianco	24		3	3	7	11	
20	Barifreddo – Pignerol	15						15
21	Rimas – Trusciera - Fetulà	9		1	2	3	2	1
22	Misiera – Laparè	NE						
23	Castello – Violetti	6						6
24	Alpe di Salza – Fournet	33		10	5	3	15	
25	Servecchio – Fontane	NE						
26	Rivoira – Meisons	9	1	2		2	2	2
27	Pomeifrè	19		6	4	3	6	
28	Pelvo – Ortiarè – Plan	27		7	1	8	11	
29	Bric Rosso – Fea Nera	20		6		3	7	4
30	Ruetas – Beth	NE						
31	Martoretto – Bric dei Denti	41		4	5	7	4	21
32	Balmetta – Culmina	22		2	2	2	3	13
33	Muret	31		9	3	5	10	4
34	Quins	7		2		1	2	2
35	Bessè	5				2	3	
36	Rocca Bianca (Faetto)	26	12	4	2		5	3
37	Bauciusa	8			1	1	5	1
38	A. della Balma – R.ca Bianca	35		9	2	6	10	8
39	Cialancia – Punta Bruta	NE						
40	Cialaretto - Voutour	NE						
41	Gran Truc - Lauson	3				3		
42	Vallone d’Envie	NE						
43	Colle della Buffa - Muret	3				3		
44	Costanera	NE						
	TOTALE	661	27	126	63	121	172	152

Distretto Val Germanasca (censimento bassa valle del 18.4.2010):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 10	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
45	Vallone di Riclaretto *	3				2		1
46	Ponte Raut	NE						
47	Faure - Tre Valli	5	1		1	2	1	
48	Enfous – Cabote **	5			2			3
49	Cave Brandoneugna	NE						
	TOTALE	13	1	0	3	4	1	4

Altre zone censite esterne ai distretti di caccia al Camoscio:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 09	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Sperina – Freidour *	3				1	2	
2	Sbarua - Tre Denti *	12				3	2	7
3	Cantualupa – Tre Denti *	19			2	2	7	8
4	Col Marione - M. Brunello *	11			2	2	2	5
5	Cornour – La Palà **	0						
6	Valanza-Cavallo	NE						
7	Monte Benedetto	NE						
	TOTALI	45	0	0	4	8	13	20

Note: * = zone censite il 18/4; ** = zone censite il 12/6.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	1.086	34	285	124	147	324	172
Bassa Val Chisone	389	12	56	58	66	106	91
Alta Val Chisone	96	5	14	15	21	27	14
Bassa Val Germanasca	13	1	0	3	4	1	4
Alta Val Germanasca	661	27	126	63	121	172	152
Zone fuori distretti	45	0	0	4	8	13	20
TOTALI	2.290	79	481	267	367	643	453

RIASSUNTO (solo distretti di caccia)

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	1.086	34	285	124	147	324	172
Val Chisone	485	17	70	73	87	133	105
Val Germanasca	674	28	126	66	125	173	156
TOTALI	2.245	79	481	263	359	630	433

di cui contati in Oasi di Protezione o Zona di Ripopolamento e cattura:

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet. Ad.
Val Pellice	Barant	2.005	169	16	46	20	22	36	29
	Subiasco	578	81	0	22	10	13	26	10
	TOTALE	2.582	250	16	68	30	35	62	39
Val Chisone	Grandubbione	219	8	8	0	0	0	0	0
	Perlà Chiabrera	143	23	0	0	6	2	7	8
	Sappè	302	51	0	15	8	4	17	7
	TOTALE	604	82	8	15	14	6	24	15

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet. Ad.
Val Germanasca	Rodoretto Audaccia	107	1				1		
	Perlà Chiabrera	50	--						
	TOTALE	158	1				1		
TOTALI		3.344	333	24	83	44	42	86	54

Ridistribuzione della classe “indeterminati adulti” fra Maschi e Femmine (in proporzione):

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine
Val Pellice	1.086	34	285	124	221	442
Val Chisone	485	17	70	73	129	196
Val Germanasca	674	28	126	66	190	264
TOTALI	2.245	79	481	263	516	906

Parametri rilevati sulla popolazione censita (dati calcolati sugli animali conteggiati nei distretti di caccia, con la classe “indeterminati adulti” ridistribuita):

Distretto	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE CATO1
Superficie censita ha	10.225	6.789	8.404	25.418
N. camosci censiti	1.086	485	674	2.245
Densità (capi/100 ha)	10,6	**	8,0	**
Densità pre-parti (capi/100 ha)	7,8	6,1	6,5	6,9
Sex-ratio (FF/MM)*	2,0	1,5	2,0	1,8
Incremento 2010 (% capretti)**	26,2	**	18,7	**
Capretti/100 femmine**	64,5	**	47,7	**

* dato calcolato sulle classi Maschi adulti e Femmine adulte integrate con la ridistribuzione degli Indeterminati adulti

** dati non calcolabile per la Val Chisone essendo questo distretto censito in parte prima dei parti

Confronto con gli anni precedenti:

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Sup. censita ha	TOTALE	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi adulti	Femmine adulte	Adulti indet.	Densità Capi/100 ha
1996	Val Pellice	8/6	30	7.906	704	103	105	100	120	159	117	7,6
	Val Chisone	15/6	20	4.659	387	50	67	60	57	81	72	6,9
	Val Germanasca	15/6	20	7.657	1.071	497	111	91	94	119	159	12,5
	TOTALI		70	20.222	2.162	650	283	251	271	359	348	9,1
1997	Val Pellice	7-8/6	44	10.623	1.188	18	241	124	237	324	244	8,9
	Val Chisone	31/5; 7-8/6	24	5.024	430	32	66	68	91	92	81	7,2
	Val Germanasca	7-8/6	29	9.437	1.139	180	167	146	181	244	221	10,3
	TOTALI		97	25.084	2.757	230	474	338	509	660	546	9,1
1998	Val Pellice	30-31/5	46	10.997	1.187	116	217	168	223	310	153	8,8
	Val Chisone	6-7/6; 13-14/6	28	5.364	431	18	97	49	69	118	80	6,2
	Val Germanasca	7/6-14/6	34	10.312	1.491	68	313	163	256	374	317	11,4
	TOTALI		108	26.673	3.109	202	627	380	548	802	550	9,3
1999	Val Pellice	29-30/5	50	12.018	1.321	98	208	144	269	339	263	9,3
	Val Chisone	5-6/6; 13/6	27	5.364	360	34	59	58	68	80	61	5,6
	Val Germanasca	6-13/6	37	10.608	1.492	139	287	172	230	360	304	11,3
	TOTALI		114	28.000	3.173	271	554	374	567	779	628	9,4

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Sup. censita ha	TOTALE	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi adulti	Femmine adulte	Adulti indet.	Densità Capi/100 ha
2000	Val Pellice	3-4-15/6	51	11.458	1.362	116	278	121	242	342	263	9,5
	Val Chisone	25-26/3; 17/6	35	6.632	524	83	19	84	130	110	98	7,6
	Val Germanasca	25-26/3; 18-24-25/6	44	11.386	1.644	199	368	120	222	423	312	11,3
	TOTALI		130	29.476	3.530	398	665	325	594	875	673	9,7
2001	Val Pellice	14-19/6	51	11.600	1.296	134	286	108	199	338	231	8,7
	Val Chisone	24/3; 22/6	40	7.153	485	47	4	102	110	120	102	6,7
	Val Germanasca	24/3; 17/6	41	9.982	1.288	228	191	141	248	270	210	11
	TOTALI		132	28.735	3.069	409	481	351	557	728	543	9
2002	Val Pellice	15-16/6	49	11.184	1.116	97	248	99	178	307	187	7,8
	Val Chisone	23/3; 22/6	40	7.081	465	71	10	85	101	99	99	6,4
	Val Germanasca	23/3; 23-27-29/6	49	10.166	1.304	98	278	115	217	379	217	10,0
	TOTALI		138	28.431	2.885	266	536	299	496	785	503	8,3
2003	Val Pellice	14-15/6	48	11.303	1.079	78	229	92	188	308	184	7,5
	Val Chisone	29/3; 21/6	37	6.534	452	84	1	84	99	94	90	6,9
	Val Germanasca	29/3; 23-27/6	46	10.082	1.362	217	327	86	173	371	188	10,3
	TOTALI		131	27.919	2.893	379	557	262	460	773	462	8,3
2004	Val Pellice	12-13-18/6	51	11.438	864	41	209	71	112	259	172	5,7
	Val Chisone	18-24/4; 19/6	40	6.844	413	84	6	53	79	77	114	5,9
	Val Germanasca	18/4; 20-21-24/6	45	9.656	999	74	225	74	136	269	221	7,9
	TOTALI		136	27.938	2.276	199	440	198	327	605	507	6,6
2005	Val Pellice	18-19-20/6	46	10.278	954	45	235	88	135	299	152	7,0
	Val Chisone	23-30/4; 4/5; 25/6	34	6.454	433	45	47	65	88	109	79	6,0
	Val Germanasca	30/4-26/6	44	8.728	923	76	204	87	140	257	159	8,2
	TOTALI		124	25.460	2.310	166	486	240	363	665	390	7,2
2006	Val Pellice	17-18/6	48	10.367	973	92	215	74	152	304	136	7,3
	Val Chisone	22-23/4; 24/6	32	6.015	347	26	0	66	89	100	66	5,8
	Val Germanasca	23/4-25/6	43	8.629	866	68	192	90	107	226	183	7,8
	TOTALI		123	25.041	2.186	186	407	230	348	630	385	7,1
2007	Val Pellice	16-17/6	51	11.153	1.122	37	295	138	166	375	111	7,4
	Val Chisone	21-22/4; 23/6	40	6.840	392	30	10	81	102	109	60	5,6
	Val Germanasca	21-22/4; 24/6	47	9.246	801	41	162	76	137	209	176	6,9
	TOTALI		138	27.239	2.315	108	467	295	405	693	347	6,8
2008	Val Pellice	28-29/6; 5/7	52	11.183	826	42	177	93	122	240	152	5,8
	Val Chisone	20/4; 21-22-29/6	35	6.396	487	12	104	63	73	164	71	6,0
	Val Germanasca	20/4; 22/6; 1/7	45	8.876	747	21	152	90	137	208	139	6,7
	TOTALI		132	26.455	2.060	75	433	246	332	612	362	6,2
2009	Val Pellice	13-14/6	49	10.203	936	24	226	89	131	302	164	7,0
	Val Chisone	18-25/4; 20-21/6	40	7.134	415	9	59	73	74	124	76	5,0
	Val Germanasca	18-25/4; 3/5; 21/6	39	7.758	538	22	104	48	98	136	130	5,6
	TOTALI		128	25.095	1.889	55	389	210	303	562	370	6,0
2010	Val Pellice	12-13/6	49	10.225	1.086	34	285	124	147	324	172	7,8
	Val Chisone	17-18/4; 19-22/6	37	6.789	485	17	70	73	87	133	105	6,1
	Val Germanasca	18/4; 27/6	40	8.404	674	28	126	66	125	173	156	6,5
	TOTALI		131	25.418	2.245	79	481	263	359	630	433	6,9

Note: il censimento degli anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006 e 2007 in Val Chisone è stato realizzato in parte a marzo/aprile (Comuni di Roure, Perosa A., Pinasca, Inv. Pinasca, Pramollo) in parte a giugno (Pragelato); il censimento degli anni 2005, 2008, 2009 e 2010 in Val Chisone è realizzato in parte in aprile (Comuni di Roure, Inv. Pinasca, Pramollo) in parte a giugno (Persosa Arg., Pragelato, Pinasca); il censimento degli anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 e 2010 in Val Germanasca è realizzato in parte a marzo/aprile (Comuni di Pomaretto e Vallone di Riclaretto). La densità è espressa al netto degli individui di classe 0 (capretti).

COMMENTO

Anche il censimento del camoscio si è svolto abbastanza regolarmente rispetto alla tempistica prevista. Solamente il conteggio della parte bassa della Val Chisone, a valle dell'Azienda faunistico-venatoria Albergian) previsto per la seconda metà di aprile, è stato in parte posticipato a metà giugno, causa il difficile accesso in quota al massiccio Bocciarda-Aquila. Anche il censimento della Val Germanasca è slittato di una settimana causa maltempo nel giorno previsto per le operazioni.

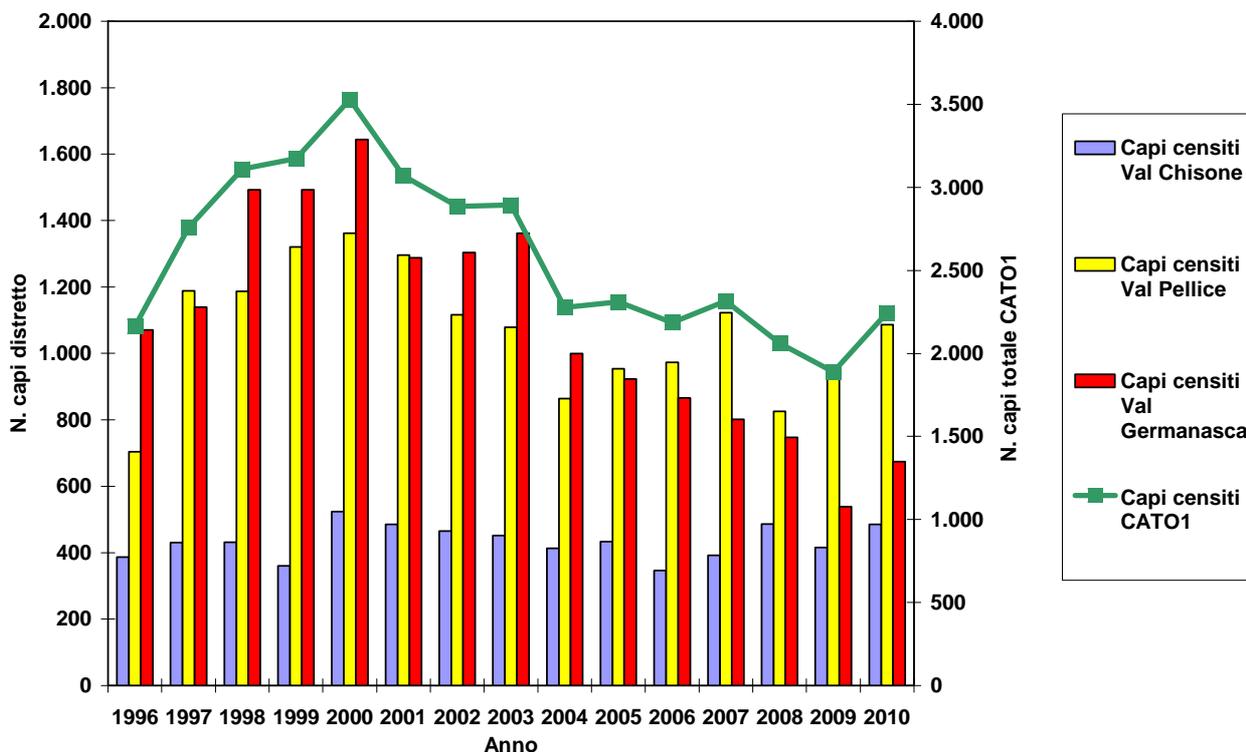
Per il resto le condizioni ambientali durante i conteggi sono state molto simili a quelle osservate durante i censimenti 2009, con persistente e abbondante innevamento nelle zone più in quota o con esposizione settentrionale.

Nonostante un secondo inverno con forte innevamento da novembre ad aprile, la popolazione ha evidenziato una netta ripresa, dopo il minimo osservato nel 2010.

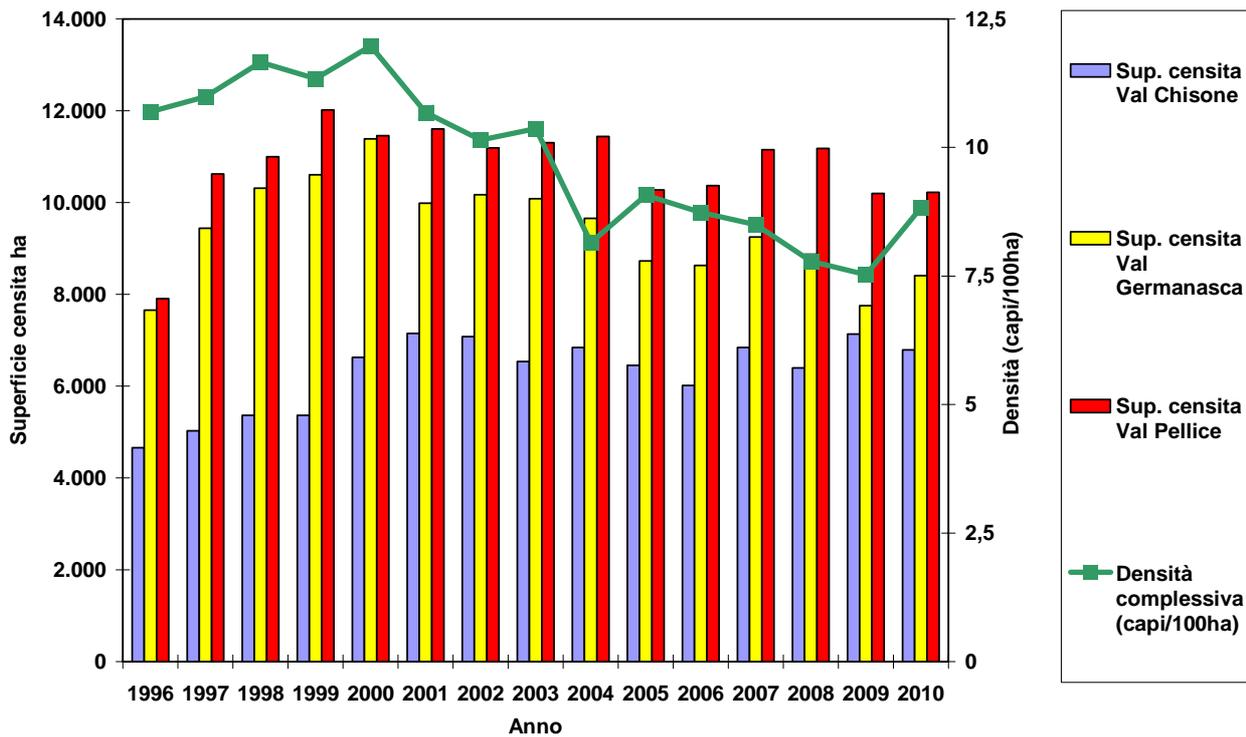
Complessivamente l'incremento del numero degli animali censiti è stato del 19% e ha interessato tutti i distretti, con variazioni fra il +16% della Val Pellice e il +25% della Val Germanasca. Questi incrementi, viste le condizioni ambientali durante l'inverno, sono difficilmente spiegabili, se non considerando l'ipotesi di una significativa sottostima dei conteggi del 2009 superiore a quella degli anni precedenti.

Incoraggiante è soprattutto il dato della Val Germanasca dove il trend costantemente negativo del periodo 2004-2009 ha subito finalmente un'interruzione.

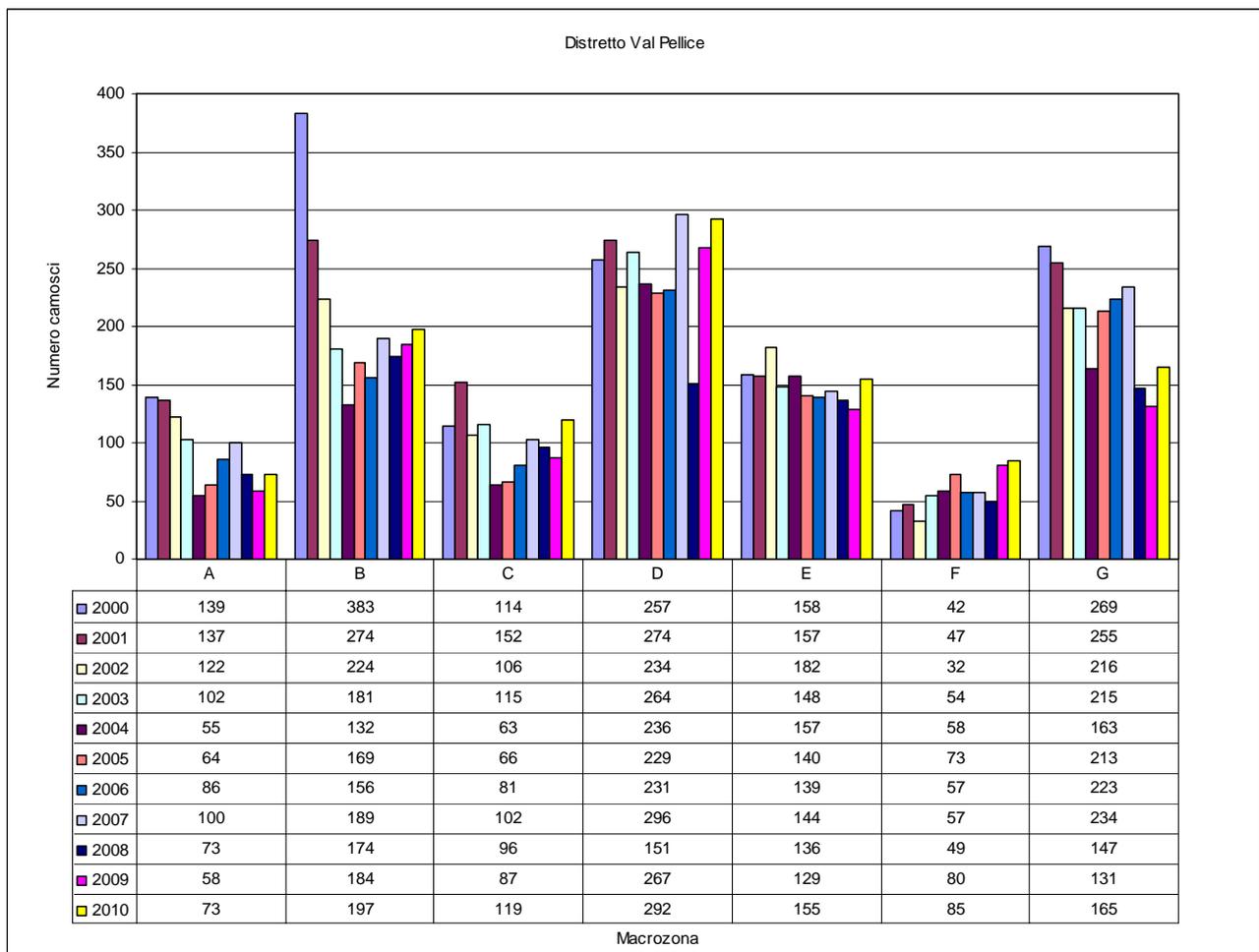
Risultati dei censimenti al Camoscio dal 1996 al 2010



Superficie censita e densità complessiva osservata dal 1996 al 2010

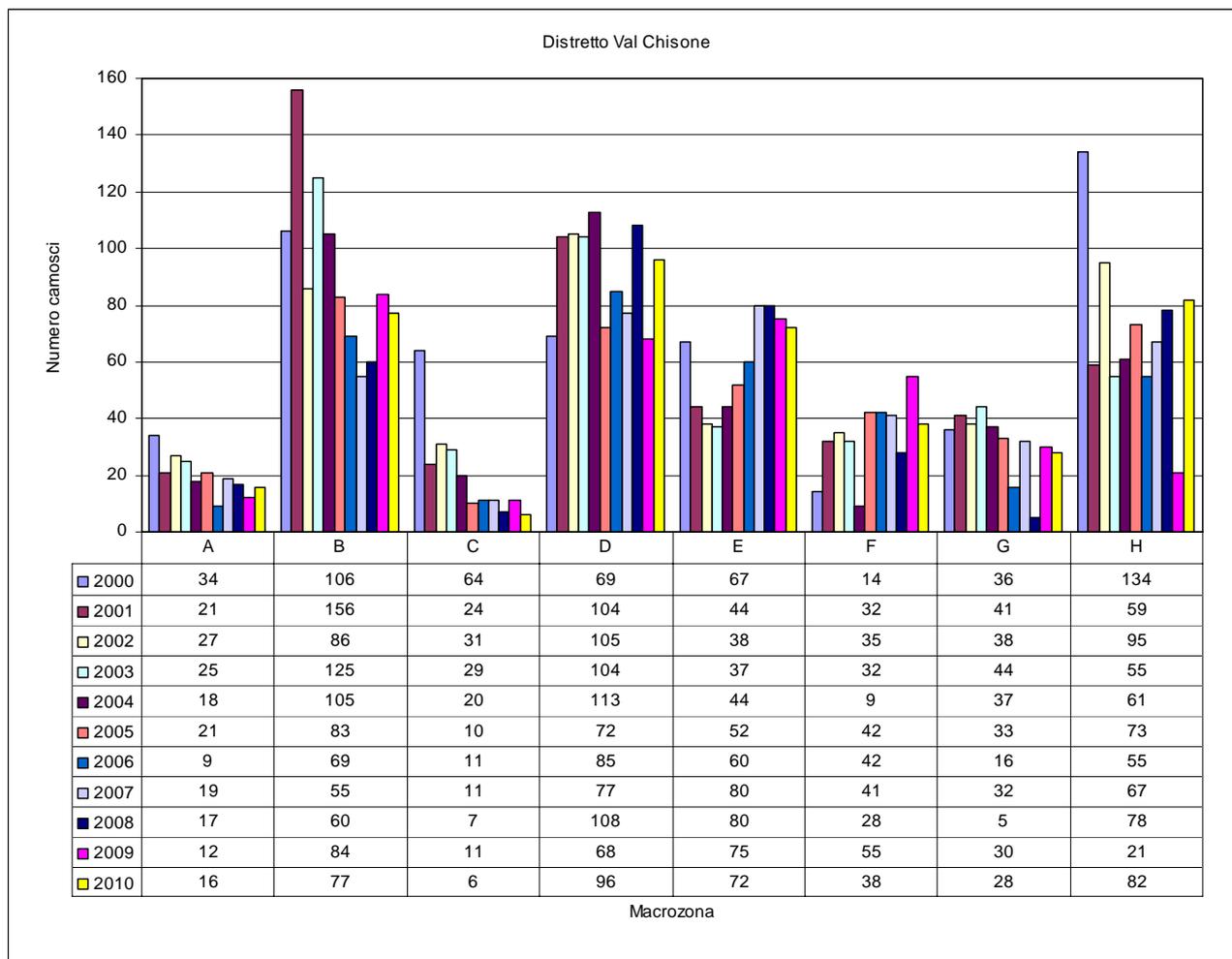


Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2000 al 2010 per macrozona – Val Pellice



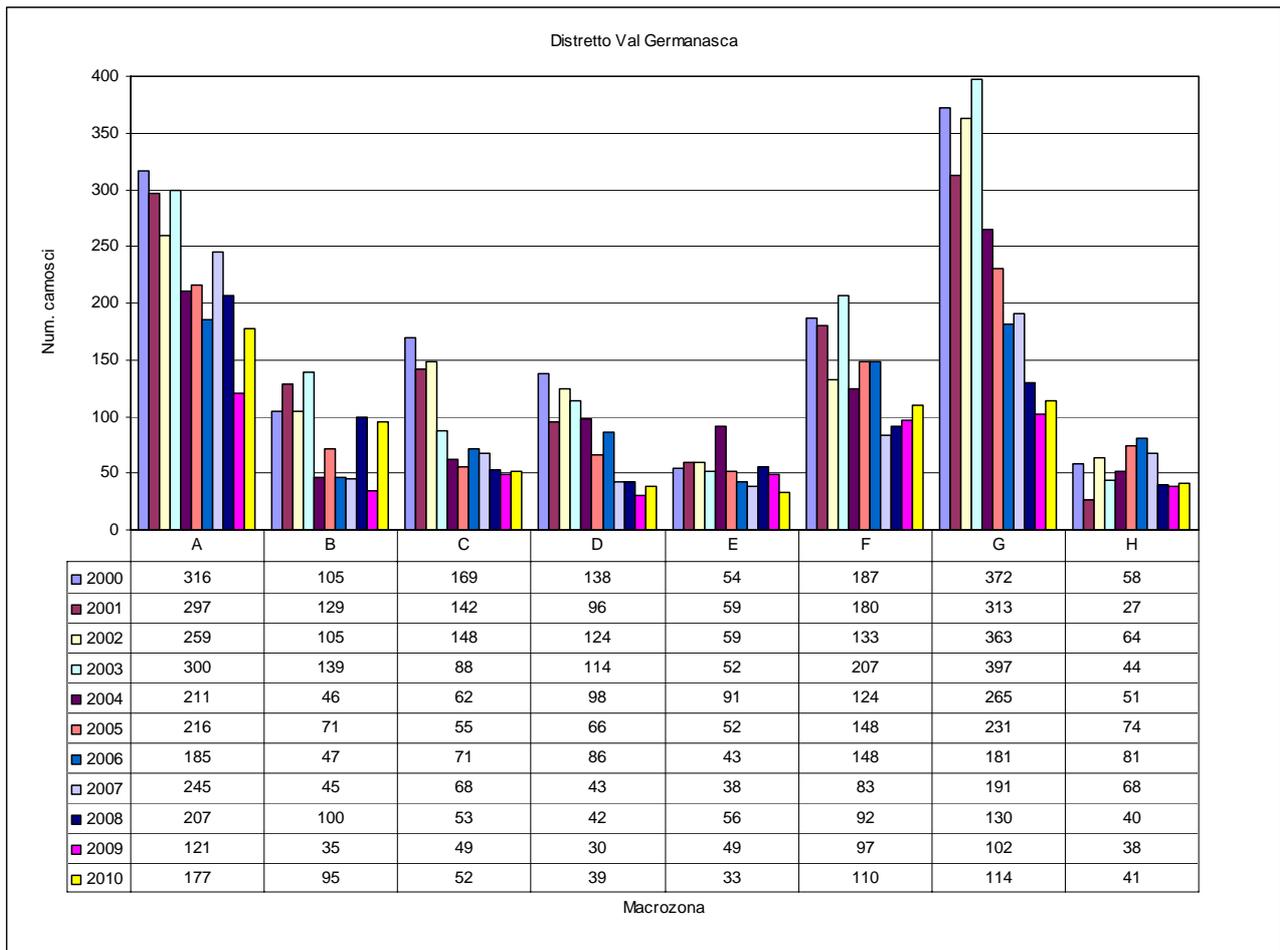
Legenda: A=Confine CACN1 (Frioland-Rocche nere); B=Confine Francia (Col vei - Crosennetta); C=Crosenna - Bancet - Bariund; D=Giulian -Pisset-Subiasco; E=Rospard-Vandalino; F=Angrogna; G=Oasi Barant e aree limitrofe.

Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2000 al 2010 per macrozona – Val Chisone



Legenda: A=Confini PNOR; B=Malvicino-Clea-Bourcet; C=Garnier; D=Bocciarda; E=Grandubbione; F=Pramollo-Sappè; G=Inverso Pinasca; H=Pragelato. Tutte le consistenze sono al netto degli individui di classe 0.

Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2000 al 2010 per macrozona – Val Germanasca

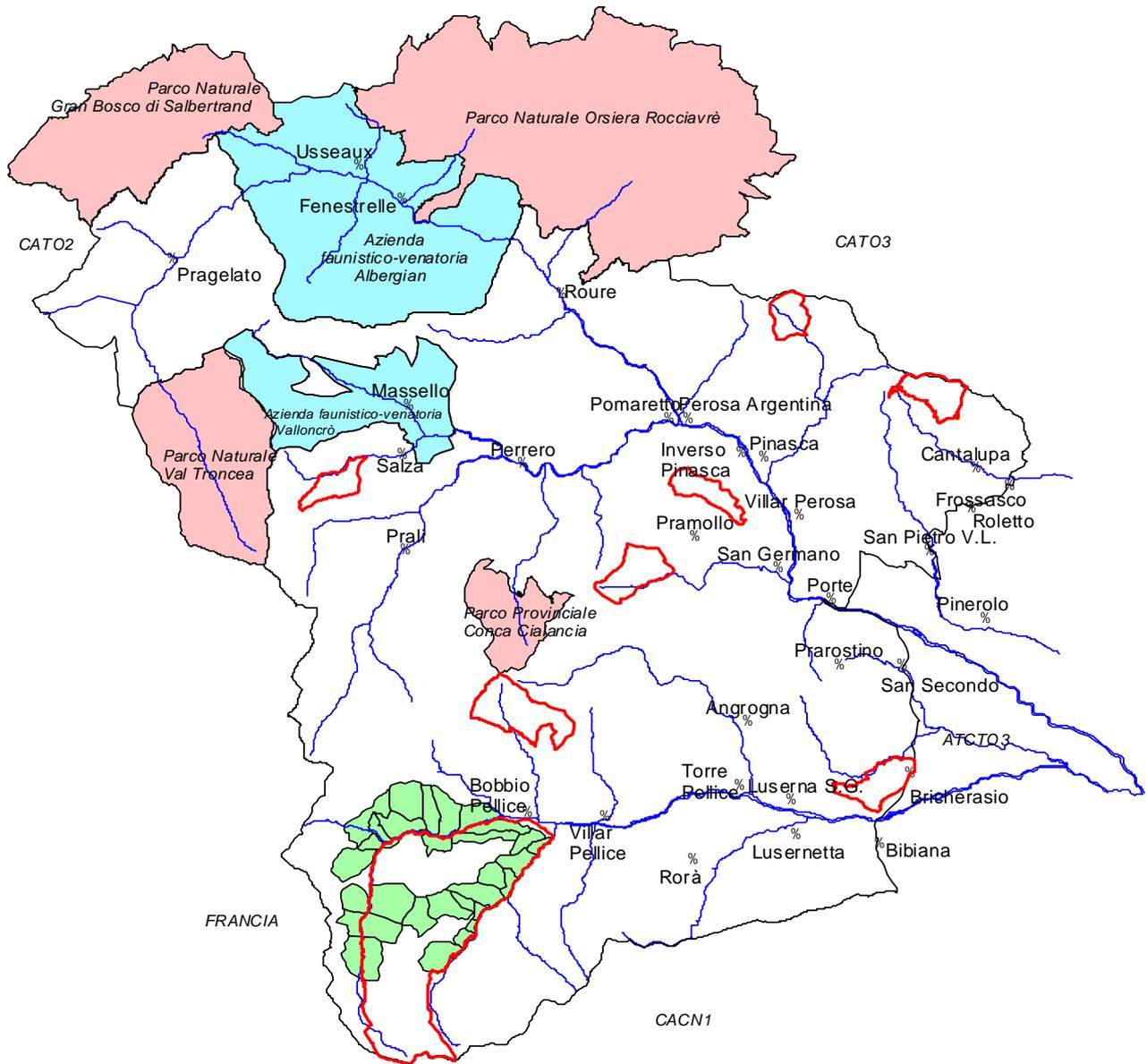


Legenda: A=Frappier-Longia-Vergia-Galmount; B=Guglia-Miniere-Giulian-Rocca Bianca; C=Rodoretto; D=Salza
E=Fontane-Pomaifrè; F=Massello; G=Faetto-Crosetto; H=Muret.

CENSIMENTO UNGULATI 2010

CARTOGRAFIA

Censimento Muflone 2010 - Area di censimento prevista

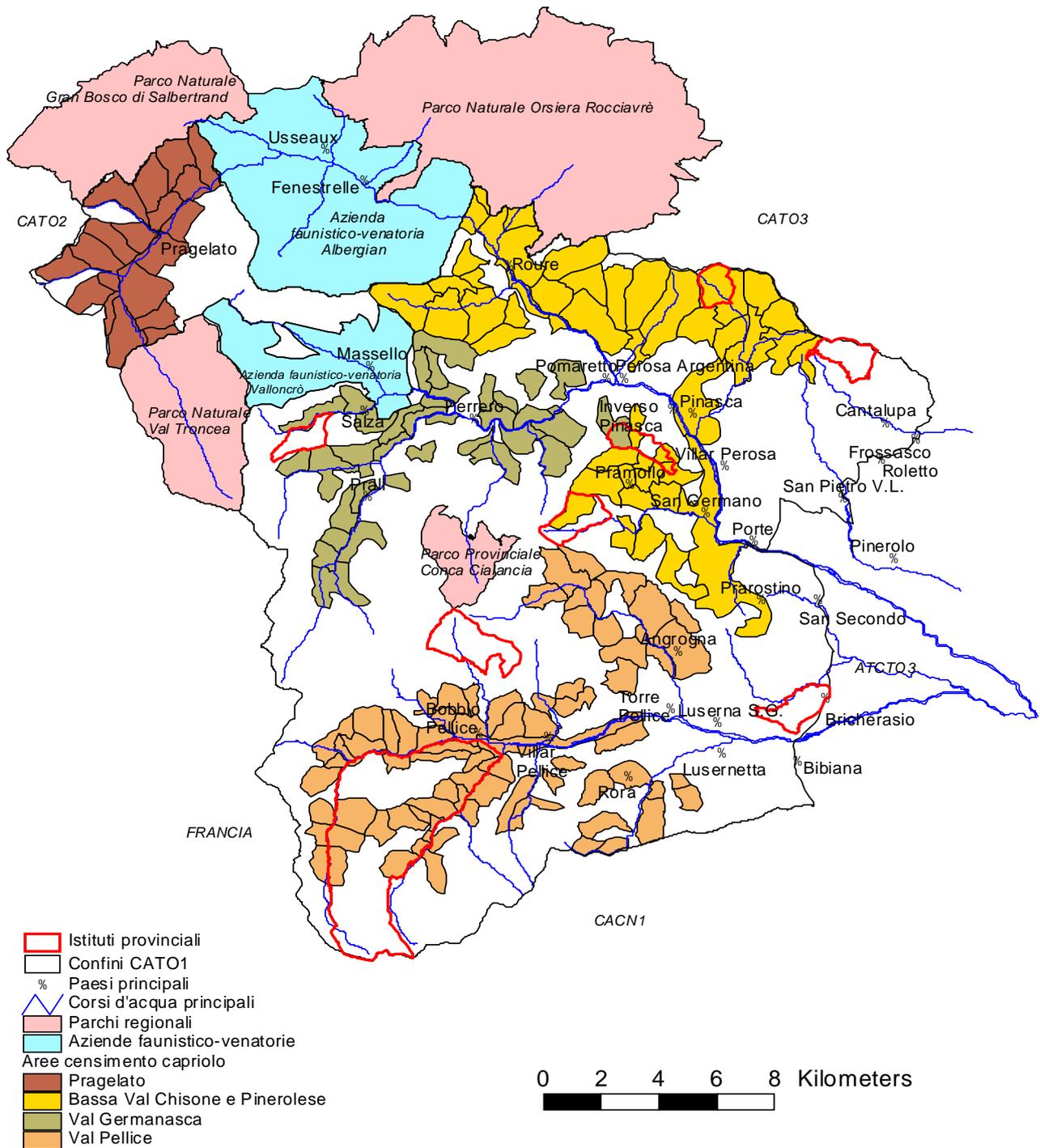


- Istituti provinciali
- Confini CATO1
- % Paesi principali
- / Corsi d'acqua principali
- Parchi regionali
- Aziende faunistico-venatorie
- Zone di osservazione muflone

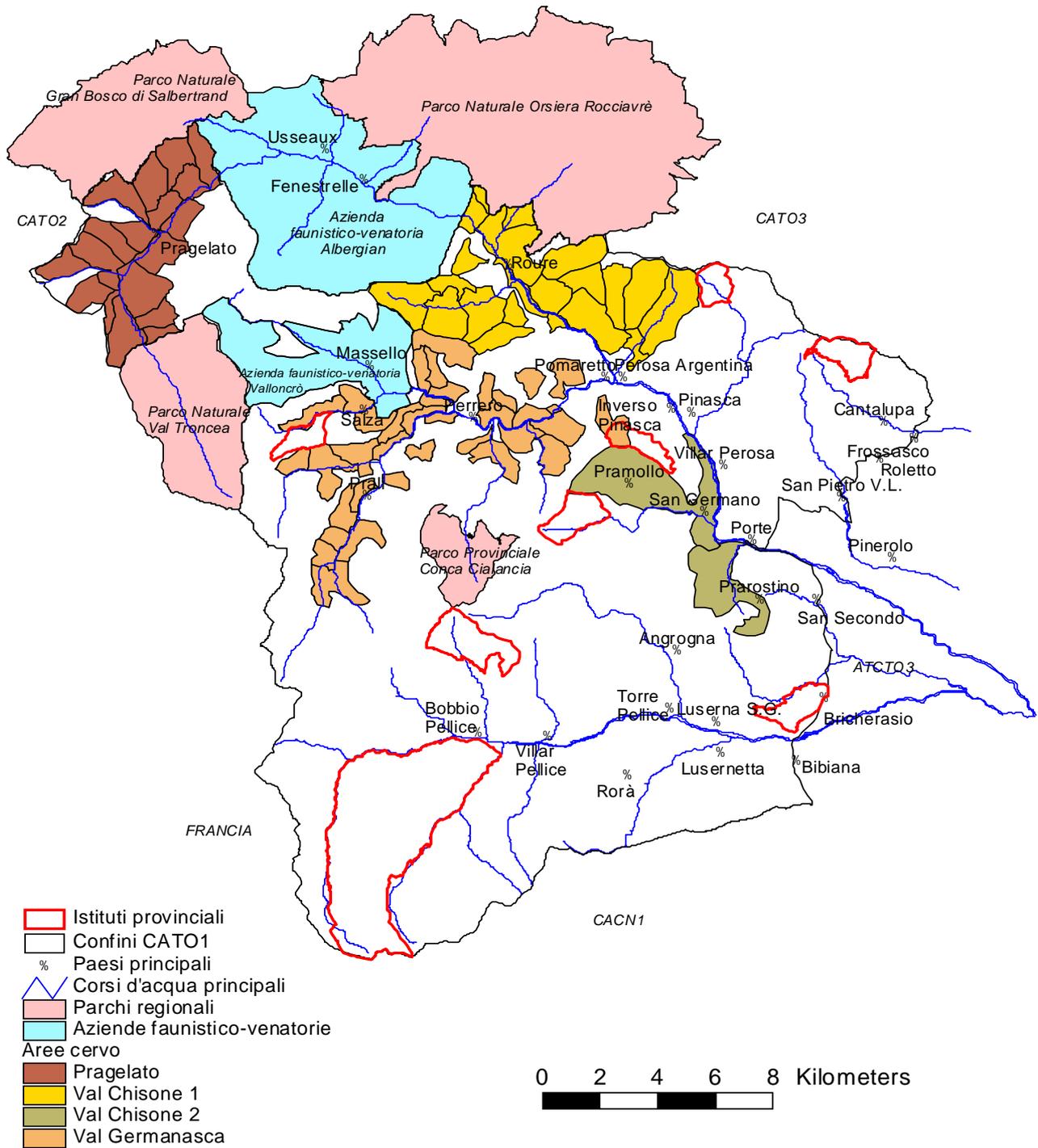
0 2 4 6 8 Kilometers



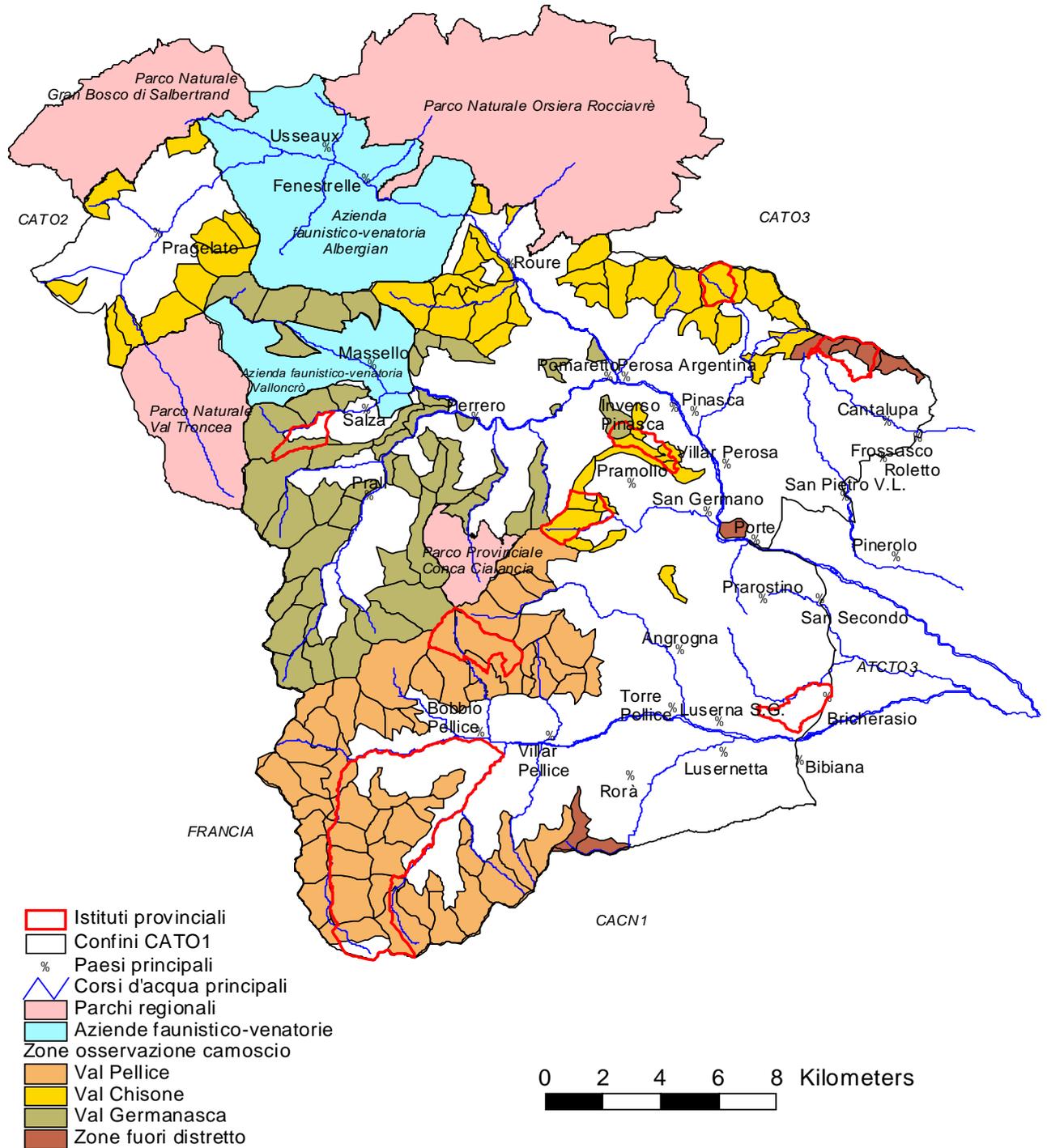
Censimento Capriolo 2010 - Area di censimento prevista



Censimento Cervo 2010 - Area di censimento prevista



Censimento Camoscio 2010 - Area di censimento prevista



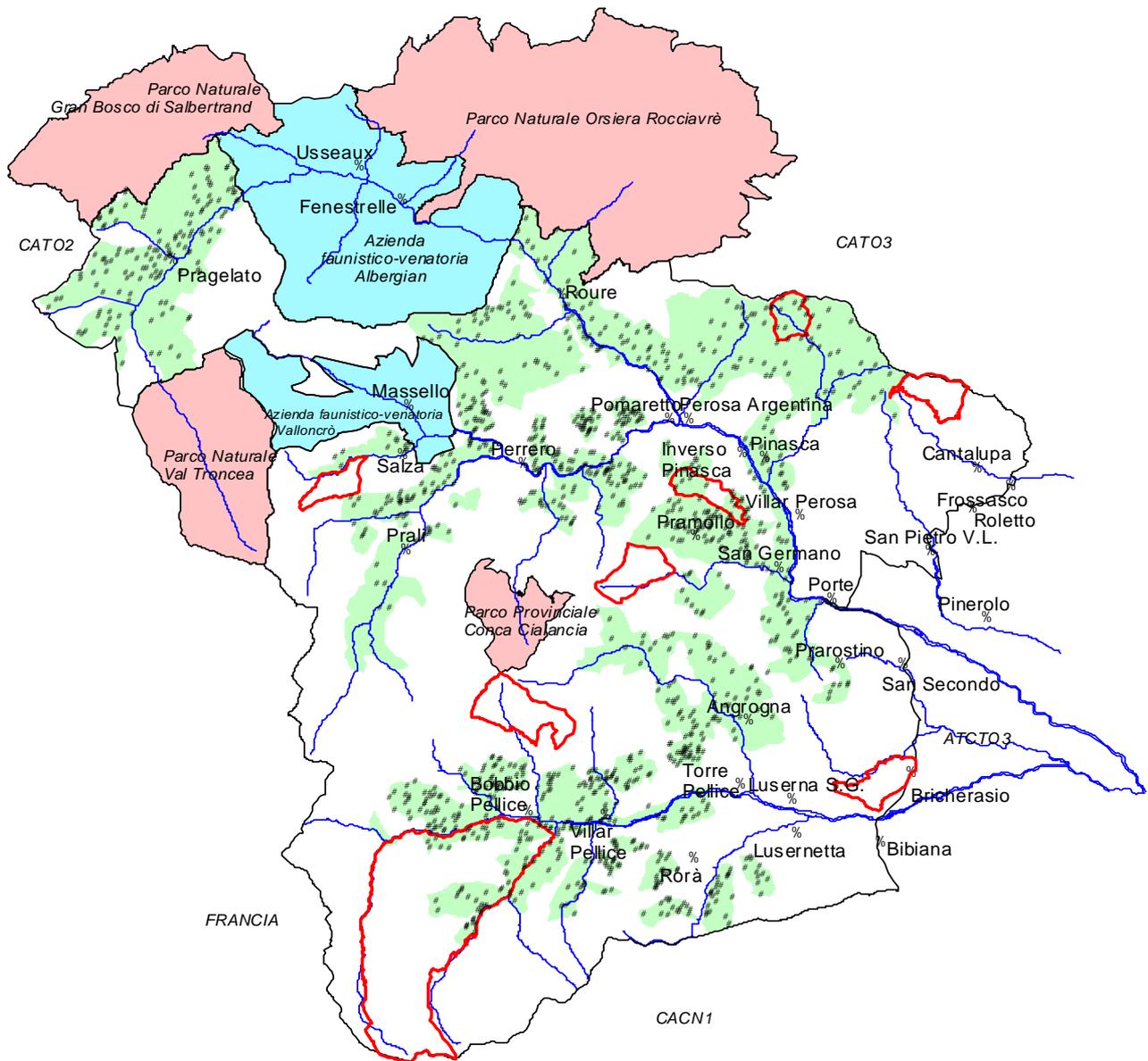
Censimento Muflone 2010 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



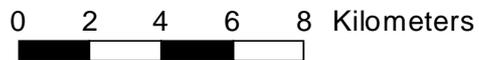
- Istituti provinciali
- Confini CATO1
- % Paesi principali
- ~ Corsi d'acqua principali
- Parchi regionali
- Aziende faunistico-venatorie



Censimento Capriolo 2010 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



- Istituti provinciali
- Confini CATO1
- % Paesi principali
- ~ Corsi d'acqua principali
- Parchi regionali
- Aziende faunistico-venatorie



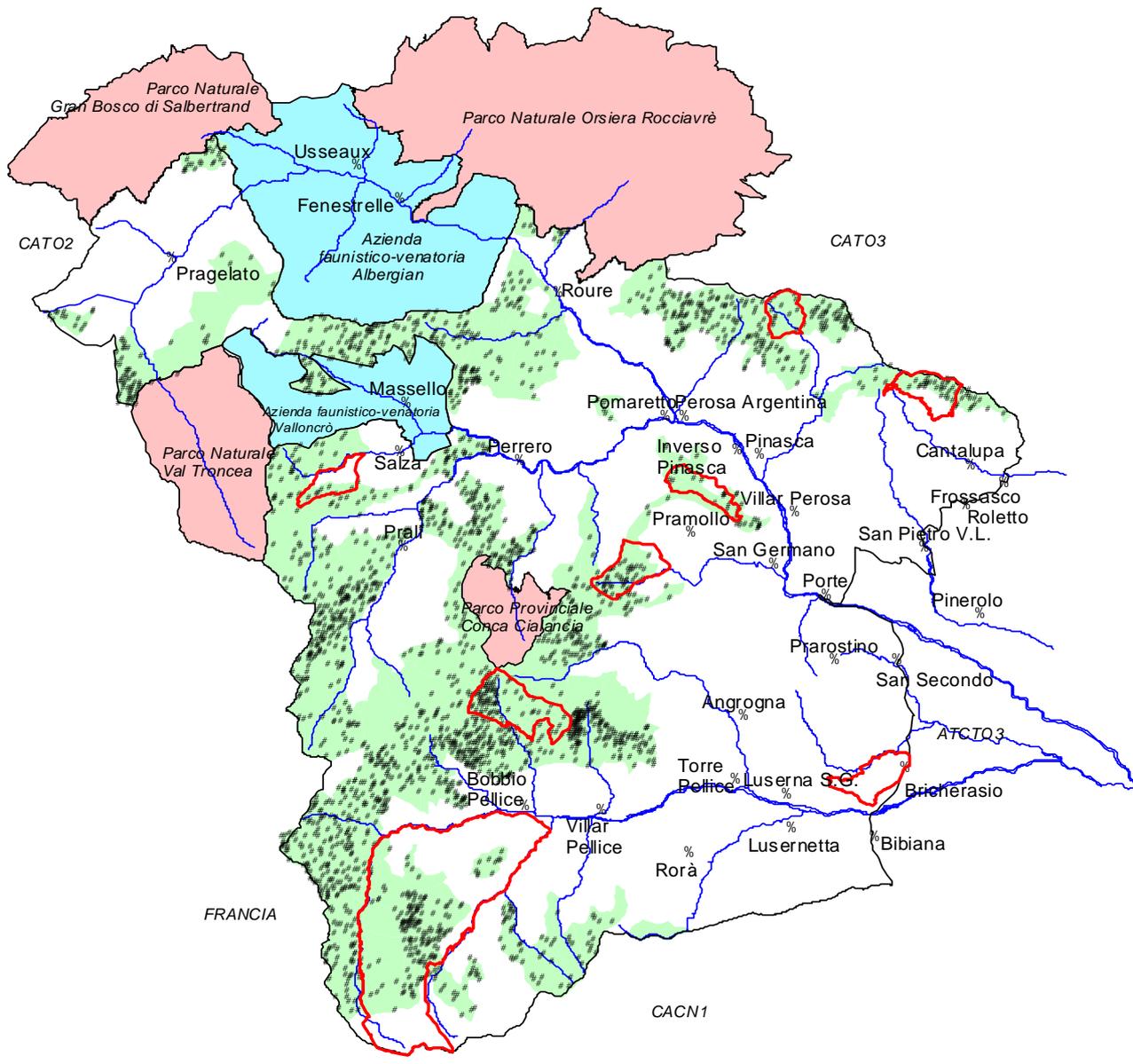
Censimento Cervo 2010 – Areale di censimento e localizzazione animali osservati



- Istituti provinciali
- Confini CATO1
- % Paesi principali
- ~ Corsi d'acqua principali
- Parchi regionali
- Aziende faunistico-venatorie



Censimento Camoscio 2010 – Aree di censimento e localizzazione animali osservati



- Istituti provinciali
- Confini CATO1
- % Paesi principali
- ~ Corsi d'acqua principali
- Parchi regionali
- Aziende faunistico-venatorie



Censimento Camoscio 2010 - Densità osservate

