



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

Stagione venatoria 2008/2009

**RISULTATI CENSIMENTI
FAUNISTICI UNGULATI**



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

Bricherasio, 15 dicembre 2008

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 puntale 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	1.964
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	1.009
Numero zone coperte	22
S.U.S. Distretto Muflone ha (dati PPGU)	7.126
% di S.U.S. censita	27,6

DATA

Calendario programmato:

Val Pellice
12/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Zone coperte
13/4	22

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Data	13/4
N. zone	22
Totale operatori	36
Tecnici faunistici CA	
Coordinatore regionale	
Soci CA	34
Agenti venatori prov.	
Guardie volontarie	
Agenti CFS	
Guardiaparco	
Laici	2

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Data	13/4
Località ritrovo	Bivio Rif. Barbara
Ora ritrovo	6,00
Inizio operazioni	Alba
Fine operazioni	9,00

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Data	13/4
Cielo	Variabile
Precipitazioni	Assenti
Vento	Assente
Visibilità	Buona
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.600
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.400
Meteo giorno precedente	Pioggia

RISULTATI

N.	Zona	Totale	Agnelli 2008	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
1	Saret-Forest	0					
2	Romana - Colletto - Faugiau	1				1	
3	Carbonieri - Pautas	3			2	1	
4	Fragnun	NE					
5	Crosette - Comba Lausa	16	8			8	
6	Vallone della Bruna	25	5	2		12	6
7	Cumbal d'la Roussa - Fautet	27	4	2	14	7	
8	Pralapia - Bosso	0					
9	Giaven - Cialancie	11	4		1	6	
10	Selle - Ponset	8	2	1	2	3	
11	Barbara - Content	3			3		
12	Barant	NE					
13	Inverso di Bobbio	0					
14	Malbec - Lauset	10			8		2
15	Rostagni - Eiretta	0					
16	Saret - Eiretta - Forest	0					
17	Cairus - Bariund	11			5	5	1
18	Biava - Imeut	15	3	2	5	5	

N.	Zona	Totale	Agnelli 2008	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
19	Vallone di Eyssart	2			1		1
20	Villanova- Randulire	0					
21	Chiot – Cernira – Maisons	NE					
22	Mirabucas	0					
23	Chiot-Pera Tajà	3	1			1	1
24	Crosenna	0					
25	Mirabucas - Gias d'l'Urs	0					
26	Pra Curnaliot	NE					
27	Pra Agriturismo	NE					
28	Pra Partia d'amunt	NE					
	TOTALE	135	27	7	41	49	11

RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2008	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
135	27	7	41	49	11

di cui osservati in Oasi di Protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2008	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
113	26	7	31	43	6

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Superficie censita ha	1.964
N. mufloni censiti	135
Densità (capi/100 ha)	6,9
Densità pre-parti (capi/100 ha)	5,5
Sex-ratio (FF/MM) **	1,2
Agnelli/100 femmine adulte***	64,3
Incremento 2008 (% agnelli)	20,0
% mufloni in Oasi	83,7

** 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

Anno	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Yearlings maschi	Agnelli	Indet.	Densità pre-parto
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
2008	13/4	22	1.964	135	41	49	7	27	11	5,5

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

Note: dati di consistenza 2006 ricavati dal monitoraggio intensivo

1.1.2 CONTEGGIO TARDO-PRIMAVERILE

Durante il censimento del Camoscio nel distretto Val Pellice (28-29 giugno 2008), sono state registrate le seguenti osservazioni di mufloni:

N.	Zona	Totale	Agnelli 2008	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
10	Fagnun – Garin	1	1				
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE					
12	Roussa – Fautet	9	2			4	3
13	Col Barant	2	1			1	
14	Biava - inverso Barant	2		1	1		
15	Barbara - Punta Pleng	5			5		
16	Cianai di Coi	0					
17	Arbancie – Manzol – Armoine	0					
18	Pian Sineive – Vittona - Colle vecchio	0					
19	Agugliassa – Comba Meutira	8	2	1		5	
20	Rif. Granero – Lago Nero	4			1	3	
21	Cumbalas - Genebrera	0					
22	Punta Pleng	7	1		1	5	
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	9	1		7	1	
24	Colle della Croce	0					
25	Barant vers. Pra	16	1		14	1	
26	Bars di Arè	0					
30	Crosenna – Content - Resiassa	10	2	1	1	6	
31	Villanova – Prà	0					

N.	Zona	Totale	Agnelli 2008	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
32	Vallone della Pissa *	0					
33	Colletta delle Faure	4				4	
34	Burfarant - Bariund	0					
34b	Eyssartet-Bariund	0					
	Totale	77	11	3	30	30	3

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

RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2008	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
77	11	3	30	30	3

di cui in oasi di protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2008	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
61	8	2	29	19	3

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

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

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-Rocciavrè (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 2008, durante i conteggi al Camoscio, al Cervo e Capriolo, non si sono raccolte osservazioni inizio-primaverili (aprile) di Muflone in Val Chisone, mentre in periodo tardo-primaverile a Pragelato durante il censimento del Camoscio (21/6) sono stati osservati 18 animali sulla destra orografica. Durante il censimento sperimentale del Cervo al bramito sempre a Pragelato in data 3/10 non sono stati avvistati Mufloni, ma alcuni individui sono stati osservati durante le prime giornate di caccia al Camoscio.

Riassunto osservazioni inizio-primaverili:

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

Riassunto osservazioni tardo-primaverili:

Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
18	2	--	--	16

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	--	--	--	--	--

Confronto con gli anni precedenti - censimento tardo-primaverile:

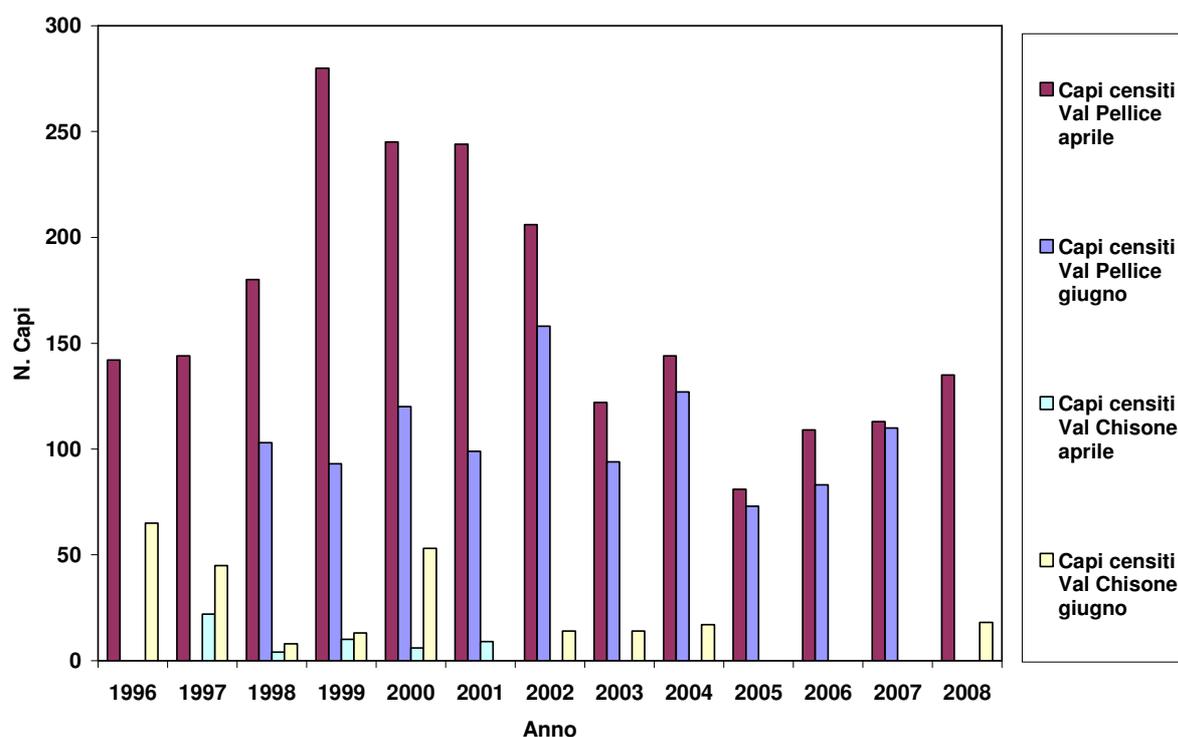
Anno	Data	Totale	Maschi	Femmine	Agnelli	Indet.
1996	16/6	65	20	--	--	45
1997	7/6	45	23	11	9	2
1998	6/6	8	3	3	2	--
1999	5-15/6	13	7	3	--	3
2000	17-24/6	53	2	5	2	44
2001	17-22/6	--	--	--	--	--
2002	22-23/6	14	--	--	--	14
2003	21/6	14	7	--	--	7
2004	19/6	17	9	--	--	8
2005	Giugno	--	--	--	--	--
2006	Giugno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

COMMENTO

Il risultato del censimento del Muflone della primavera 2008 conferma lo stato di stagnazione della colonia della Val Pellice. Nonostante la data di censimento piuttosto anticipata (metà aprile) il numero di agnelli è il più alto degli ultimi anni a testimonianza della vitalità di questo nucleo. Gran parte degli animali sono sempre concentrati all'interno dei confini dell'Oasi del Barant, ma la stima di quelli esterni all'area protetta è fortemente condizionata dall'habitat boscato.

Per quanto riguarda il restante areale di distribuzione della specie (Val Chisone e Val Germanasca), si registrano anche solo sporadiche osservazioni di animali sul versante destro orografico di Prigelato, limitate al periodo estivo (giugno-ottobre).

Risultati dei censimenti del Muflone dal 1996 al 2008



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

2. CERVO (*Cervus elaphus*)

Censimenti della specie sono eseguiti annualmente dal 1989 in Val Chisone (Pragelato e Roure) e dal 1995 anche in Val Germanasca (Massello, Salza, Prali).

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 e Prali.

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita prevista ha	3.661	4.968*	3.038	11.667
Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0
Numero zone previste	17	19	25	61
Superficie censita coperta ha	3.661	4.640	2.890	11.191
Superficie censita coperta in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0
Numero zone coperte	17	18	22	57
S.U.S. Cervo ha (dati PPGU)	4.841	5.911	9.816	20.567
% di S.U.S. censita	75,6	78,5	29,4	54,4

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	Val Germanasca
19/4	20/4	20/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte			TOTALE
	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	
20/4		18	22	40
24/4	17			17
TOTALE	17	18	22	57

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
Data	24/4	20/4	20/4
Cielo	Sereno	Nuvoloso	Nuvoloso
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assenti	Debole	Debole
Visibilità	Buona	Discreta	Discreta (foschia sotto i 1.200 m)
Quota neve vers. S m.s.l.m.	2.200	1.300	1.300
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.800	1.300	1.300
Meteo giorno precedente	Sereno	Sereno	Sereno

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	Totale
Data	24/4	20/4	20/4	
N. zone	17	18	22	57
Totale operatori	38	44	43	125
Tecnici faunistici CA	2	1	1	4
Coordinatore reg.	1			1
Soci CA	32	43	41	116
Agenti venatori prov.				
Guardie volontarie				
Agenti CFS				
Guardaparco				
Laici	3		1	4

ORARIO DI CENSIMENTO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
Data	24/4	20/4	20/4
Località ritrovo	Pragelato	Perosa A.	Perrero
Ora ritrovo	17,00	5,30	5,00
Inizio operazioni	18,00	Alba	Alba
Fine operazioni	Buio	8,30	8,30

RISULTATI

Distretto Prigelato:

N.	Zona	Totale	Piccoli 07	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	5				5		
2	Buffavento-Soucheres basses	12	1	2	1	4	4	
3	Sotto Grand Puy	7			4	3		
4	Gran Puy-Lauson	1				1		
5	Gran Puy-Rocce	0						
6	Rif-Allevè	6	2			4		
7	Allevè-Villardamont	0						
8	Villardamont-Moucrons	72	18			19		35
9	Giarrasson-Blegier	12	3	1		8		
10	Bruns-Bourget	4	1	1		2		
11	Pitre-Confini CATO2	19	1	1	14	2	1	
12	Clot la Soma-Joussaud	11	1			9	1	
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	31	8		1	9		13
14	Burel	1				1		
15	Seytes-Confini PNVT	0						
16	Dx or. Val Chisone monte	0						
17	Dx or. Val Chisone valle	2				2		
	TOTALE	183	35	5	20	69	6	48

Distretto Bassa Val Chisone:

N.	Zona	Totale	Piccoli 07	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	20						20
2	Aigliero	9	2			6	1	
3	Gleisolle - Faetto - Balma	21	6		2	10		3
4	Madonna della Neve	8	2		2		4	
5	Colle della Roussa-Bocciarda	0						
6	Bocciarda - Pelvo	0						
7	Castel del Bosco - Vignal	4		1			3	
8	Fondovalle Roure	0						
9	Meano - Perosa	0						
10	Vallone di Bocciarda	0						
11	Vallone delle Miniere	0						
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	4				3		1
13	Clea	6			1		2	3
14	Bourcet: Cappella - Chasteiran	0						
15	Bourcet: Colet - Serre	11	2			9		
16	Bourcet: Chaulieres	1		1				
17	Bourcet: Serrodel Comba del Tomo	NE						
18	Garnier Orti	2				2		
19	Garnier Monte Morel	0						
	TOTALE	86	12	2	5	30	10	27

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Piccoli 07	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Rocca Galmunt	0						
2	Cugno-Miande	8						8
3	Orgere	0						
4	Giordano-Pomieri	0						
5	Bout du Col - Selle e Turè	0						

N.	Zona	Totale	Piccoli 07	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
6	Indritti - Nido dell'Orso	0						
7	Maiera - Praiet	0						
8	Rodoretto-Crò Allieri	0						
9	Crò d'la Rama - Rimas	0						
10	Balma - Berg. della Balma	0						
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	0						
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	0						
13	Rivoira-Meison-Fontane	0						
14	Indritto di Salza	0						
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	0						
16	Vallone di Salza	0						
17	Bessè	0						
18	Maniglia	NE						
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	0						
20	Ciamunie-Praprumie	0						
21	Traverse-Parant	3				1		2
22	S. Martino - Granero	NE						
23	Muret - Clapier	2				2		
24	Pomayfre	0						
24b	Inverso Pomayfre	NE						
	TOTALE	13	0	0	0	3	0	10

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: 16 aprile 2008.

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

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

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

Partecipanti: 6 (2 Tecnici faunistici dipendenti del CA, 1 laico, 1 Coordinatore regionale e 2 soci del CA).

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli 07	Indet.
58	4	17	--	3	34

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

Confrontando la composizione e la localizzazione dei branchi fra il conteggio notturno ed i censimenti a vista del 20/4 ed interpretando criticamente i possibili spostamenti, possono prudenzialmente essere aggiunti al risultato dei conteggi diretti a vista del distretto Bassa Val Chisone solamente **1 animale (1 piccolo)**, sicuramente non osservati con i conteggi mattutini.

2.3 OSSERVAZIONI VARIE

Anche per la primavera 2008 sono state raccolte le osservazioni di cervi in Val Germanasca nelle settimane antecedenti e conseguenti il censimento. Visti i risultati deludenti di quest'ultimo, si è quindi fatto riferimento alle osservazioni raccolte, riguardanti 34 animali visti in sx orografica del vallone di Prali (contro gli 8 censiti), e quelle di 2 maschi nella zona di Fontane, non osservati durante il conteggio ufficiale.

L'elevato grado boscosità degli habitat frequentati in primavera, la grande dispersione e le basse densità di popolazione generano sottostime troppo elevate per questo distretto. Lo dimostrano continue osservazioni invernali di animali che solamente a Prali risultano in numero nettamente superiore a quanto conteggiato qualche nella primavera antecedente o successiva in tutta la valle (es. 35 animali in data 13 dicembre 2007).

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.

Per il CATO1 l'area prescelta è stata il distretto di Prigelato, con particolare riferimento alla sua porzione in destra orografica, dove maggiori erano le possibilità di osservare animali, più una zona in sinistra orografica dove era stata accertata la presenza di animali alcuni giorni prima del censimento.

Nella stessa giornata è stato organizzato un censimento analogo nel Parco Naturale della Val Tronca, nell'Azienda faunistico-venatoria Valloncrò e in una porzione dell'Azienda faunistico-venatoria Albergian.

Considerato il carattere sperimentale dell'iniziativa, la Regione Piemonte ha invitata nuovamente gli istituti interessati a ripetere il conteggio in contemporanea nell'autunno 2008. Quest'anno il conteggio ha interessato gran parte del territorio del Comune di Prigelato.

Data: 3 ottobre 2008.

Meteo: sereno, vento in quota.

Visibilità: buona.

Orario: dall'alba alle 10,30.

Partecipanti: 17 operatori (2 Tecnici faunistici dipendenti del CA, 2 laici, 1 Coordinatore regionale e 6 soci del CA, 4 agenti provinciali, 2 rappresentanti dell'Osservatorio faunistico regionale).

RISULTATI

N.	Zona	Totale	Piccoli 08	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Pradamont	0						
2	Altana - Canali	0						
3	Gr. Gemignan - Mendia	15	5			5		5
4	Clot la Soma	5			1	4		
5	Burel	1			1*			
6	Allechè - Moucrons	35	8		3	10		14
7	Giarasson - Costa Piana	12	3		3	6		
8	Buffavento - Faussimagna	11	4		1	3		3
	TOTALE	79	20	0	9	28	0	22

Note: * solo sentito

CONFRONTO CON GLI ANNI PRECEDENTI

Anno	Totale	Piccoli	Daguets	Maschi	Femmine	Indet.Ad.	Indet.
2007	75	14	3	13	34	11	--
2008	79	20	0	9	28	--	22

Un tentativo di censimento al bramito è stato anche organizzato nei giorni successivi in Val Germanasca, comprendente i Valloni di Salza, Rodoretto e Prali (sx orografica). Nonostante il rilevamento acustico di diversi esemplari bramitanti, pochi animali sono stati osservati direttamente.

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.

Data: 1-3 aprile 2008.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 21,30 alle 00,30.

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

Itinerario percorso:

Squadra A: Bosi, Ciaurenchi, Ribetti, Bocchiardoni, Pianet, Clotti, Maison nuova, Ramate, Ciampetti, Menusani, Briere, Ronchi, Turina, Blanc, Bleynat, Martinat, Combina.

Squadra B: Mondoni, Bianchi, Savoia, Pian Maurin, Grange, Anselmi, Colombatti, Sagna, Pra Ponsoni, Gianassoni, Verdura, Sibourna.

Partecipanti: 1 aprile: 4 (2 tecnici faunistici dipendenti del CA, 1 laico e 1 socio del CA);
3 aprile: 5 (2 tecnici faunistici dipendenti del CA, 2 laici e 1 socio del CA);

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli 07	Indet.
40	7	11	1	4	17

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

Durante il censimento al Capriolo, in data 20 aprile, nella zona di Pramollo sono stati osservati 6 animali.

RIEPILOGO (solo distretti di caccia)

Distretto	Totale	Piccoli 07	Daguets	Maschi	Femmine	Indet.
Pragelato	183	35	5	20	69	54
Bassa Val Chisone *	87	13	2	5	30	37
Val Germanasca	41	--	--	2	3	36
TOTALI	311	48	7	27	102	127

Note: * conteggi comprensivi delle integrazioni per censimento notturno

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Pragelato	Val Chisone	V. Germanasca	Tot. CATO1
Superficie censita ha	3.661	4.640	2.890	11.191
N. cervi censiti	183	87	41	311
Densità (capi/100 ha)	5,0	1,9	1,4	2,8
% di indeterminati	29,5	42,5	87,8	40,8

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

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Daguetts	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
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
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	41	10	38	72	120	7,7
	Bassa Val Chisone	18-21/4	15	4.640	112	12	5	10	23	62	2,4
	Val Germanasca	21/4	21	2.890	26	0	2	6	10	8	0,9
	TOTALI		57	11.191	419	53	17	54	105	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

Note: risultati 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 distretti Bassa Val Chisone comprensivi di integrazioni per censimento notturno; risultati 1999, 2000 e 2002, 2005, 2006, 2008 distretto Val Germanasca comprensivi di integrazioni per osservazioni occasionali

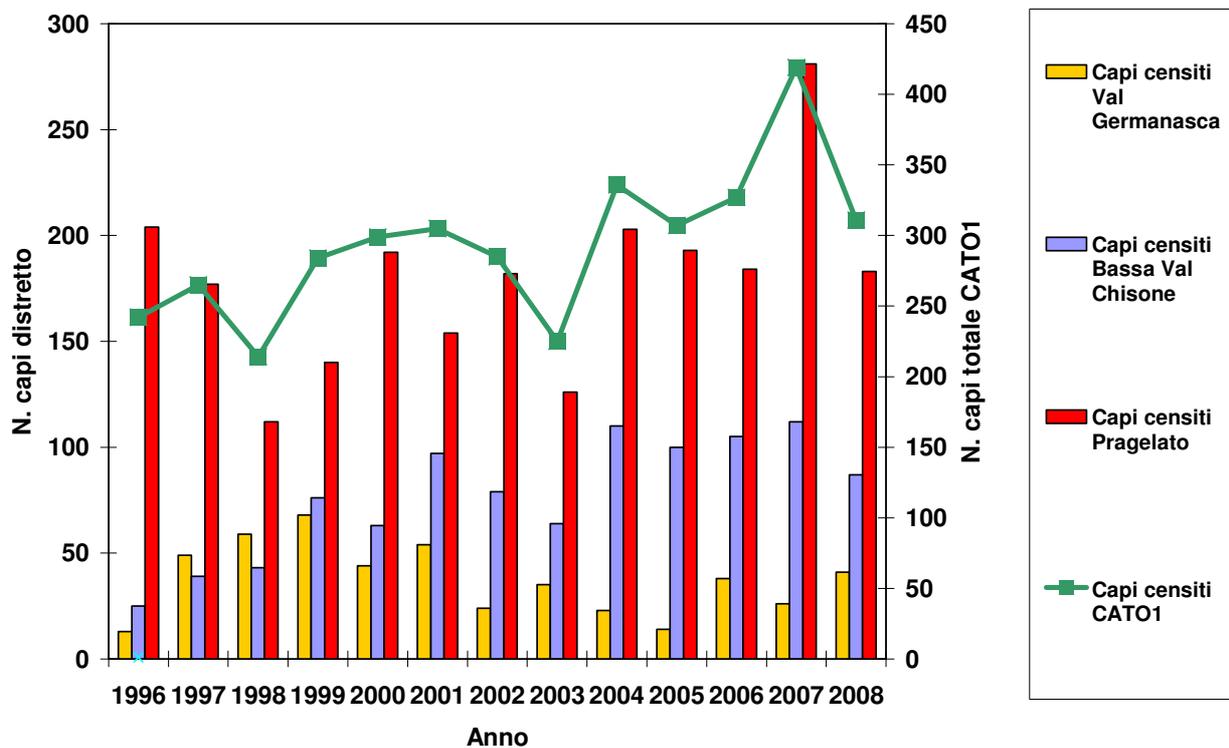
COMMENTO

Il risultato del censimento 2008 ha evidenziato una certa flessione nel numero complessivo di cervi presenti sul territorio del CA al momento dei conteggi. Dopo i risultati record del 2007, si è tornati alle consistenze complessive degli anni precedenti.

L'obiettivo era quello di un conteggio in contemporanea fra tutti gli istituti interessati dalla presenza della specie previsto per il 19-20 aprile. Il maltempo la settimana precedente la data prevista, unitamente a nevicate in quota fino a 1300 m ancora la giornata della vigilia e fino a poche ore dall'inizio delle operazioni, hanno però fatto indotto il CATO2 a rinviare le operazioni. Lo stesso censimento di Prigelato (dove erano presenti 15-20 cm di neve al suolo a 1500 m), benché regolarmente realizzato, non ha dato esiti positivi ed è stato ripetuto 5 giorni più tardi.

E' comunque sempre importante sottolineare che l'areale occupato dalla specie entro i confini del CATO1 rappresenta solo una porzione dell'area distributiva della specie in questo settore dell'arco alpino occidentale. La frammentazione del territorio per la presenza di diversi istituti faunistici e la localizzazione degli animali al momento del censimento possono influenzare decisamente le consistenze dei singoli organismi.

Risultati dei censimenti del Cervo dal 1996 al 2008



Ai cervi conteggiati presenti entro i confini dei distretti di caccia alla specie, vanno inoltre sommati quelli presenti in bassa Val Chisone e bassa Val Germanasca (Comuni di Pomaretto, Pramollo, Inverso Pinasca, San Germano e Pinasca) e derivanti dall'operazione di ripopolamento avviata nel febbraio 2002 con il rilascio di 25 esemplari a Pomeano (Pramollo),

Quest'anno il censimento notturno in queste aree ha dato un esito nettamente superiore rispetto agli anni passati; si stima siano presenti nel territorio dei Comuni di Prarostino, Pramollo, San Germano, Inverso Pinasca, Pomaretto, Pinasca e Villar Perosa non meno di 60-70 esemplari.

Per quanto riguarda la Val Pellice, poche sono le osservazioni certe di cervi raccolte nel corso del 2008; si tratta nella maggior parte dei casi una volta di singoli individui erratici.

3. CAPRIOLO (*Capreolus capreolus*)

Censimenti diretti della specie sono eseguiti annualmente dal 1988 nell'area di Pragelato, 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 2008 ha interessato la maggior parte delle aree prative e pascolive del CA, comprese entro il territorio di 20 Comuni (Pragelato, Roure, Perosa Argentina, Pinasca, Inverso Pinasca, San Pietro, Pinerolo, Pramollo, San Germano, Perrero, Pomaretto, Prali, Salza, Bobbio Pellice, Villar Pellice, Torre Pellice, Angrogna, Rorà, Lusernetta, Luserna S.G.).

Distretto	Val Pellice	Pragelato	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	8.000	3.661	7.711 *	4.424	23.796
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	1.046	0	480	94	1.620
Numero zone coperte	66	17	36	32	151
S.U.S. Capriolo ha (dati PPGU)	22.733	4.177	19.911	12.481 **	59.302 **
% della S.U.S. censita	35,2	87,6	38,7	35,4	40,1

Note: * = comprensivo delle aree coperte con il censimento integrativo con il faro (cfr. par. 2.2); ** = S.U.S. aggiornata all'istituzione, nel novembre 2004, del Parco Provinciale di Conca Cialancia.

3.1 CENSIMENTO DIRETTO A VISTA

DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
12-13/4	19/4	19-20/4	20/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	
12/4	4				4
13/4	62				62
20/4			36	32	68
24/4		17			17
TOTALE	66	17	36	32	151

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Data	12/4	13/4	24/5	20/4	20/4	
N. zone	4	62	17	36	32	151
Totale operatori	7	102	38	90	62	299
Tecnici faunistici CA		2	2	1	1	6
Coordinatore regionale		1	1	1		3
Soci CA	7	96	32	86	60	281
Agenti venatori prov.						
Guardie volontarie						
Agenti CFS						
Guardaparco						
Laici		3	3	2	1	9

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
Data	13/4	24/5	20/4	20/4	20/4
Località ritrovo	Villar P. Torre P.	Pragelato	Perosa A.	S. Germano	Perrero Loc. Sabbiona
Ora ritrovo	6,00	17,00	5,30	5,30	5,30
Inizio operazioni	Alba	18,00	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	8,30	Buio	9,00	9,00	9,00

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca
Data	13/4	24/4	20/4	20/4
Cielo	Nuvoloso	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assente	Assenti	Assenti	Assenti
Visibilità	Buona	Buona	Discreta (foschia sotto i 1.200)	Discreta (foschia sotto i 1.200)
Quota neve vers. S m.	1.600	2.200	1.300	1.300
Quota neve vers. N m.	1.400	1.700	1.300	1.300
Meteo giorno precedente	Pioggia	Sereno	Sereno	Sereno

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

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

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
49	Serre - Oddino – Marchetti	5	1	2	2
49b	Taute-Pramura-Serre Malan	20	8	10	2
50	Buonanotte – Arsura – Maria	14	2	2	10
51	Costa di Rognosa	15	2	7	6
52	Vaccera – Albarea – Bagnau	17	2	7	8
52b	Mont Servin – Criulira	3	1	2	
53	Barfè	10	3	6	1
54	Cialaroccia - Sapè – Imbergeria	10	5	1	4
55	Ciampas - Riaglio – Arcia	18	10	7	1
56	Tournas – Anchioccia	12	8	4	
57	Ceresarea – Giasset	15	4	5	6
58	Ivert - Ronzei – Fornaci *	20	3	6	11
59	Rummer - Peyret – Ciot *	11	2	4	5
60	Pian Frollero - La Palà	11	2	7	2
60b	Cornour – Aia delle Balme	9	4	4	1
61	Bordella - Giavei – Brusai	1			1
62	Villanot - Giavazze – Sea	16	8	8	
63	Rorà – Verneis	8	2	6	
64	Pian Porcile *	4			4
65	Vista – Forest *	4	1	2	1
	TOTALE	758	228	347	183

Note: * = zone censite il 12/4; le altre zone sono state censite il 13/4

Distretto Prigelato:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	11	2	9	
2	Buffavento-Soucheres basses	24	6	12	6
3	Sotto Grand Puy	20	5	8	7
4	Gran Puy-Lauson	26	8	13	5
5	Gran Puy-Rocce	19	6	8	5
6	Rif-Allevè	23	11	11	1
7	Allevè-Villardamont	21			21
8	Villardamont-Moucrons	23	10	9	4
9	Giarrasson-Blegier	27	15	12	
10	Bruns-Bourget	12	5	4	3
11	Pitre-Confini CATO2	25	10	8	7
12	Clot la Soma-Joussaud	32	11	15	6
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	14	4	7	3
14	Burel	5	4	1	
15	Seytes-Confini PNVT	5	1	4	
16	Dx or. Val Chisone monte	10	4	6	
17	Dx or. Val Chisone valle	21	8	13	
	TOTALE	318	110	140	68

Distretto Bassa Val Chisone:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	7	2	5	
2	Aigliero	3	1	2	
3	Gleisolle - Faetto – Balma	13	2	3	8
4	Madonna della Neve	3	2	1	
5	Colle della Roussa-Bocciarda	3	2	1	
6	Bocciarda – Pelvo	2	1		1
7	Castel del Bosco – Vignal	6	1	5	
8	Fondovalle Roure	6	1	5	

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
9	Meano – Perosa	30	5	15	10
10	Vallone di Bocciarla	1	1		
11	Vallone delle Miniere	5	2	2	1
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	4	1	3	
13	Clea	3		3	
13b	Greisoniere – Roca Furà	2	1	1	
14	Bourcet:Cappella –Chasteiran	0			
15	Bourcet: Colet – Serre	13	2	11	
16	Bourcet: Chaulieres	19	7	12	
17	Bourcet: Serrodel Comba Tomo	NE			
18	Garnier Orti	14	5	7	2
19	Garnier Monte Morel	6	2	2	2
20	Pralamar – Cialmette	9	2	5	2
20b	Rocceria – Cuccetto	4	4		
20c	Tagliaretto - Grandubbione	NE			
21	Grandubbione – Aquila	3	1	1	1
22	Gradubbione – C.le del Besso	3	2	1	
23	Carla - Col Ceresera	8	3	3	2
24	Crò - Comba la Pera	6	4	1	1
25	Dairin – Ciardonnet *	3	1	2	
26	Leiretta – Sappè *	14	3	4	7
27	Pianet – Lazzarà *	9	4	5	
27b	Ruata – Pianet *	8	4	3	1
28	Buffa - Pralumier – Ribetti *	14	5	1	8
28b	Col Furan *	1		1	
28c	Grange – Pralumier *	NE			
29	Clotti –Maison– Dormiglioni*	7	1	1	5
30	Faetto – Feugiorno *	7	1	6	
31	Pomeano – Buviera *	3		3	
31b	Oasi Sappè *	NE			
32	Pralarossa – Pragiassaud *	8	2	6	
33	Combaviola – Costa rauta	NE			
34	Perlà – Roca Tumbà *	4			4
	TOTALE	251	75	121	55

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Rocca Galmunt	12	6	6	
2	Cugno-Miande	7	3		4
3	Orgere	4	2	2	
4	Giordano-Pomieri	13	3	5	5
5	Bout du Col - Selle e Turè	7	2	5	
6	Indritti - Nido dell'Orso	10	4	3	3
7	Maiera - Praiet	2	2		
8	Rodoretto-Crò Allieri	40	14	23	3
9	Crò d'la Rama - Rimas	17	7	3	7
10	Balma - Berg. della Balma	13	7	6	
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	14	5	8	1
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	9	5	4	
13	Rivoira-Meison-Fontane	12	3	4	5
14	Indritto di Salza	6	2	1	3
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	11	1	10	
16	Vallone di Salza	2		2	

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
17	Bessè	14			14
18	Maniglia	4		4	
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	6			6
20	Ciamunie-Praprumie	23	9	14	
21	Traverse-Parant	12	4	2	6
22	S. Martino - Granero	NE			
23	Muret - Clapier	15	3	8	4
24	Pomayfrè	2		2	
24b	Inverso Pomayfrè	NE			
25	Airassa - Balbencia	15	1	3	11
26	Chiotti - Villasecca	6	1	4	1
27	Bovile	11	2	5	4
28	Inverso di Perrero	6	2	4	
29	Albarea - Olivieri - Colletto *	13	4	5	4
30	Cassas - Grangette - Pomarat	NE			
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	28	2	4	22
32	Riclarotto	13	5	4	4
33	Enfouns - Clot - Fort Luis	8	2	4	2
34	Faure-Cerisieri-Torre	11	1	4	6
35	Ponte Raut	NE			
	TOTALE	366	102	149	115

3.2 CENSIMENTO NOTTURNO CON L'AUSILIO DEL FARO

Come ormai dal 1999, in occasione del censimento notturno al Cervo in bassa Val Chisone del 16 aprile 2008 (cfr. par. 2.2) è stato effettuato anche il conteggio dei Caprioli osservati.

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Indet.
43	14	19	10

Confronto con gli anni precedenti:

	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

Confrontando la localizzazione degli animali fra il conteggio notturno ed i censimento diretti a vista del 20/4 ed interpretando criticamente i loro possibili spostamenti, possono prudenzialmente essere aggiunti al conteggio diretto a vista del distretto Bassa Val Chisone **8 esemplari (7 maschi, 3 femmine, -2 indeterminati)**, sicuramente sfuggiti al censimento a vista.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Val Pellice	758	228	347	183
Pragelato	318	110	140	68
Bassa Val Chisone	259	82	124	53
Val Germanasca	366	102	149	115
TOTALE	1.701	522	760	419

Note: dati distretto Bassa Val Chisone comprensivi delle integrazioni per censimento notturno.

Animali conteggiati in Oasi di Protezione o ZRC:

Distretto	Oasi/ZRC	Sup. censita ha	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Pragelato	--	--	--			
Val Pellice	Barant	1.046	126	47	59	20
	TOTALE	1.046	126	47	59	20
Bassa Val Chisone	Grandubbione	220	--			
	Perlà -Chiabrera	98	--			
	Sappè	161	--			
	TOTALE	479	--	--	--	--
Val Germanasca	Perlà-Chabrera	83	--			
	Rodoretto Audaccia	12	--			
	TOTALE	95	--	--	--	--
TOTALI		1.620	89	27	37	25

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita ha	8.000	3.661	7.711	4.424	23.796
N. caprioli censiti	758	318	259	366	1.701
Densità (capi/100 ha)	9,5	8,7	3,4	8,3	7,1
Sex-ratio (FF/MM)	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5
% indeterminati	24,1	21,4	20,5	31,4	24,6

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	6,0
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

Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
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
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

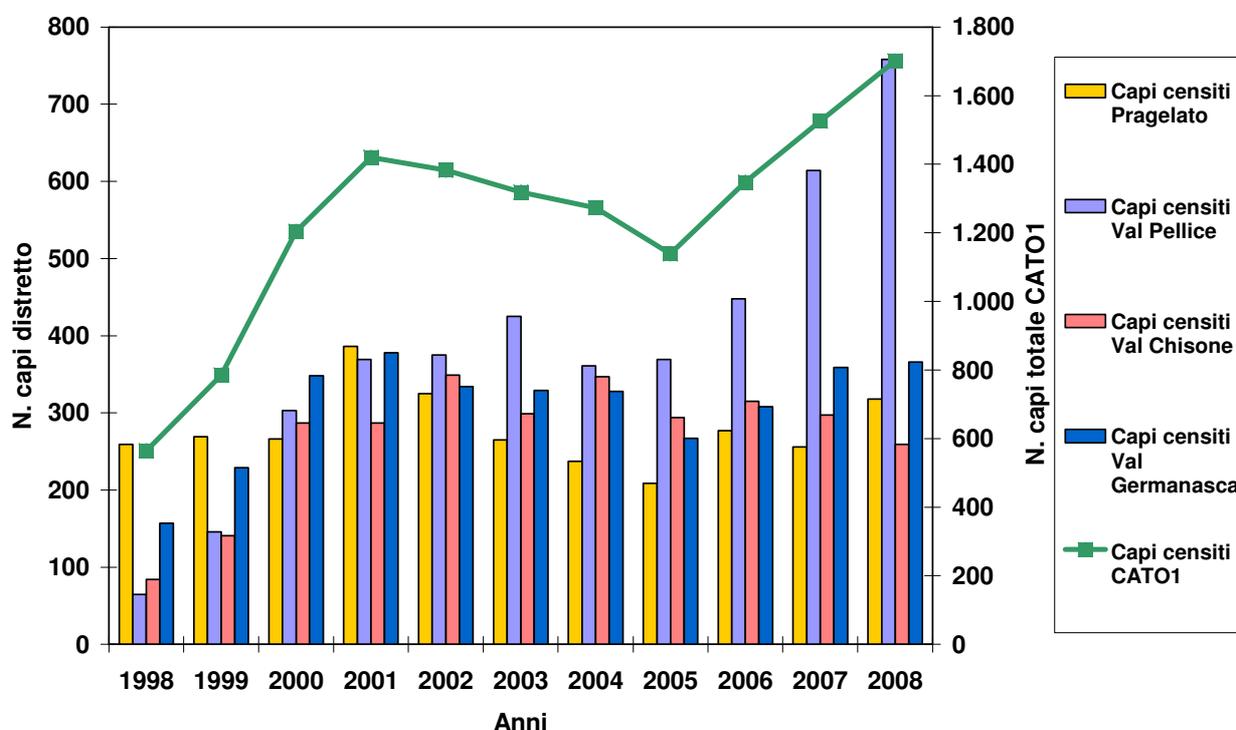
Anno	Distretto	Data	N. Squadre	Sup. censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
2008	Val Pellice	12-13/4	66	8.000	758	228	347		183	9,5
	Pragelato	24/4	17	3.661	318	110	140		68	8,7
	Bassa Val Chisone	16-20/4	36	7.711	259	82	124		53	3,4
	Val Germanasca	20/4	32	4.424	366	102	149		115	8,3
	TOTALI		151	23.796	1.701	522	760		419	7,1

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

COMMENTO

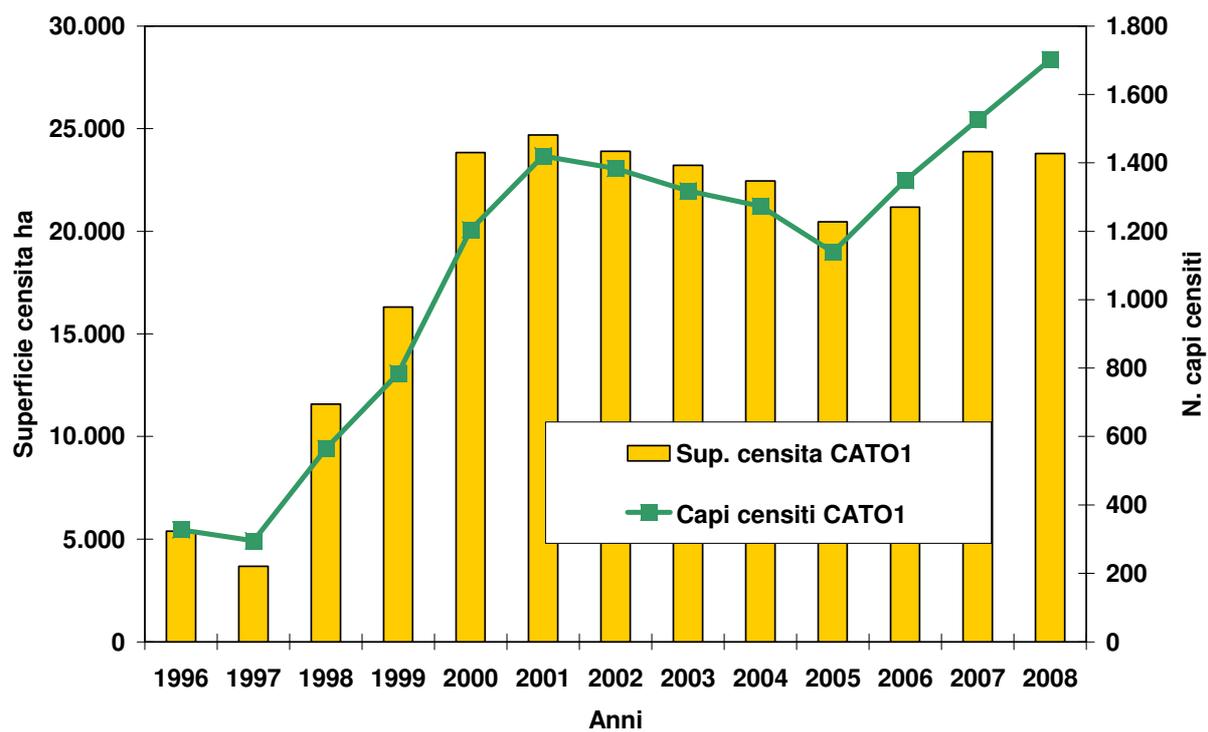
La primavera 2008 ha visto un nuovo record nel numero di caprioli complessivamente censiti. Il maggior incremento (+23%) si è registrato in Val Pellice, dove la neve presente a quote relativamente basse al momento delle operazioni e il ricaccio a quote inferiori hanno concentrati gli animali nelle zone prative favorendone il conteggio. Anche a Pragelato si osserva un incremento del numero di capi censiti (+24%), con un conteggio ripetuto in orario serale. In Val Germanasca il numero di effettivi contati appare invece stabile, mentre in Val Chisone si osserva una leggera flessione (-13%). Il risultato per questi due distretti è però stato condizionato da non ottimali condizioni ambientali al momento delle operazioni (neve recente, scarsa visibilità).

Risultati dei censimenti del Capriolo dal 1998 al 2008



L'incremento complessivo di animali sull'intero territorio censito del CA è comunque evidente e costante da quattro anni, nonostante un incremento meno che proporzionale della superficie censita.

Confronto fra superficie esplorata e numero di animali censiti dal 1996 al 2008



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: Pragelato, 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	11.183	6.396	8.876	26.455
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	2.914	691	159	3.764
Numero zone coperte	52	35	45	132
S.U.S. Camoscio ha (dato PPGU)	14.114	11.257	11.884*	37.255*
% di S.U.S. censita	79,2	56,8	74,7	71,0

Note: * = S.U.S. aggiornata all'istituzione, nel novembre 2004, del Parco Provinciale di Conca Cialancia.

DATE

Calendario programmato:

Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori distretti
14/6	19/4	20/4	20/4
15/6	20/4	22/6	14/6
	21/6		

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori Distretti	
20/4		17	4	4	25
21/6		15			15
22/6		2	37		39
28/6	23				23
29/6	20	1			21
1/7			4		4
5/7	9				9
TOTALE	52	35	45	4	136

PARTECIPANTI (dati complessivi riferiti alle sole schede ritenute valide)

Distretto	Val Chisone (bassa)	Val Germanasca (bassa)	Val Pellice	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone (alta)	Val Chisone (basse)	Val Chisone (basse)	Val Chisone (basse)	Val Chisone (basse)	Val Germanasca (alta)	Val Germanasca (alta)	Fuori Distretti	TOTALE
Data	20/4	20/4	28/6	29/6	5/7	21/6	21/6	22/6	29/6	22/6	1/7	20/4		
Zone di osservazione	17	4	23	20	9	9	6	2	1	37	4	4	136	
Totale operatori	43	10	41	35	15	23	15	3	2	82	5	13	287	
Tecnici faunistici CA				2	1	1	1			1	2		8	
Coordinatore regionale				1	1		1			1			4	
Soci CA	43	10	41	30	13	20	13	2	2	79	3	13	269	
Agenti venatori prov.													0	
Agenti CFS													0	
Guardiaparco													0	
Laici				2		2		1		1			6	

ORARI DI CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Chisone Val Germanasca Zone fuori distretti	Val Pellice	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	20/4	28/6	29/6	5/7	23/6	22/6
Località ritrovo	Perosa A. S. Germano	Bivio Rif. Barbara	Bivio Rif. Barbara Torre Pellice	Villanova	Perosa A. Pragelato	Perrero
Ora ritrovo	5,30 5,30	4,30	4,30	4,45 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 Germanasca	Val Pellice	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	20/4	28/6	29/6	5/7	21/6	22/6
Cielo	Nuvoloso	Variabile	Variabile	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assenti	Assenti	Assenti	Debole	Debole	Moderato
Visibilità	Discreta	Discreta (foschia e nebbia in alcune zone)	Discreta (foschia e nebbia in alcune zone)	Buona	Buona	Discreta (foschia e nebbia in alcune zone)
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.400	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.400	2.700	2.700	2.800	2.700	2.700
Meteo giorno precedente	Sereno	Variabile	Variabile	Variabile	Variabile	Sereno

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 08	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Chiot la Sella – Malanà	NE						
2	Chiot la Sella – Piantasse	8	4	1		2	1	
3	Ciabraressa – Frioland	8	4	2			2	
4	Garbasse	12	2	4		2	4	
5	Camisa	11		2	3	2	4	
6	Grange della Gianna	1				1		
7	Sea Bessa – Fiunira	16		5		3	5	3
8	Causinas – Colle della Gianna	7		2		1	3	1
9	Rocche bianche – R.che nere**	10		1	3	3	2	1
10	Fragnun – Garin	25		6	4	2	11	2
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE						
12	Roussa – Fautet	12		1	4	3	3	1
13	Col Barant	16		4	2	2	6	2
14	Biava – inverso Barant	19		5	2	2	6	4
15	Barbara – Punta Pleng	31	25	1	1	1	3	
16	Cianai di Coi	16		2	4	3	3	4
17	Arbancie – Manzol – Armoine	7			1		2	4
18	Pian Sineive – Vittona - Col Vei**	16		1		2	1	12
19	Agugliassa – Comba Meutira	5			2	3		
20	Rif. Granero – Lago Nero	2				1	1	
21	Cumbalas – Genebrera**	31	2	12	1		13	3
22	Punta Pleng	6		1		2	1	2
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	2				1		1
24	Colle della Croce**	16		4	3	3	5	1
25	Barant vers. Pra	6	3					3
26	Bars di Arè**	10			1	1	3	5
27	Barricate – Colle dell'Urina**	21		10		1	10	
28	Gias d'l'Urs – Gorgia**	32		5	7	6	9	5
29	Crosennetta – Spessa**	45		14	5	10	14	2
30	Crosenna–Content – Resiassa**	18		2	2	5	4	5
30b	Bucie – Mait	3				1		2
31	Villanova – Prà	3				2		1
32	Vallone della Pissa	15	1	3	3	2	5	1
33	Colletta delle Faure	37		15	6	4	12	
34	Burfarant – Bariund *	3		1		1	1	
34b	Eyssartet – Bariund *	20		8	1	2	9	
35	Vallone Giulian – Rousset *	50		12	4	4	13	17
36	Pisset – Guglia *	20		5	4	5	6	
37	Costa Sandrone – Pisset *	14		3	1	5	3	2
38	Fondovalle Barma d'Aut *	11			1	1	1	8
38b	Rocca Ciabert *	5						5
39	Caugis - Gias Subiasco *	26		4	7	5	9	1
40	Pisset – Cornour *	25		4	1		5	15
41	Turle – Vergia *	35		10	3	8	14	
41b	Fautet – Turle *	16		1	1	5	2	7
42	Pertusel – Rospard *	13		5	2	1	5	
43	Gard – Vantacul *	44		11	1	4	19	9
44	Gardetta – Falconeria *	10		1	3		4	2
45	Castelluzzo – Costa chiosa *	18		2	2	3	4	7
46	Villanot – Cialarocchia	NE						
47	Sella - Piatta di Biasi *	10	1	1	1	1	3	3

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 08	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
48	Infernet – Gran Truc *	4			1	1	1	1
49	Lausas – Infernet *	10		4	1	1	4	
50	Giasset – Sparvira *	9			3	3	1	2
51	Sella Vecchia – Roux *	16		2	2	1	3	8
	TOTALE	826	42	177	93	122	240	152

Note: * zone censite il 29/6; ** zone ripetute il 5/7; tutte le altre sono state censite il 28/6

Distretto Val Chisone (censimento bassa valle):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 08	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Aigliero - Gran Saret	3				1	2	
2	Comba Rouen	5			1	3	1	
3	Malvicino	6			4	1	1	
4	Clea – Malvicino	4			1	2	1	
5	Bourcet – Cappella	10		1	3	2	3	1
6	Greisoniere - Rocca pertusà	2			1	1		
7	Bourcet – Serre	5						5
8	Bourcet – Chaulieres	34			7	12	13	2
9	Bourcet Serrondel C. d. Tomo	NE						
10	Garnier	5	2		1	1	1	
11	Falconera Monte Morel	2						2
12	C.le della Roussa – Bocciarda*	9	2		2	4	1	
13	Ciambellier – Pelvo*	32		7	2	7	11	5
13b	Vivian – Giavella	NE						
14	Briere - Vallone di Bocciarda*	25		7	3		14	1
15	Vallone delle Miniere*	65		25	3	4	25	8
16	Pra Fayet – Rocca Nalais*	32		7	5	5	15	
17	Pralamar - Cuccetto – Merla*	32		7	13	4	8	
18	Aquila - Alpe di Giana**	65		18	3	6	24	14
19	Muretto – Besso**	6		1		2	2	1
20	Ceresera – Cristetto	1	1					
21	Crò - Comba la pera	2				1		1
22	Tagliaretto – Grandubbione	NE						
23	M. Cuccetto	NE						
24	Pralarossa - M. Castelletto	NE						
25	Cialmetta – Miandette	0						
26	Oasi Sappè ***	43		17	2	1	17	6
27	Rocca Renier	NE						
28	Sappè - Costa Lazzarà	2	1			1		
29	Lazzarà – Pralumier	0						
30	Combaviola – Costarauta	NE						
31	Perlà - Rocca Tumbà	5				2	2	1
32	Col Furan	0						
	TOTALI	395	6	90	51	60	141	47

Note: * = zone censite il 21/6; ** = zone censite il 22/6; *** = zone censite il 29/6; le altre sono state censite il 20/4.

Distretto Val Chisone (censimento alta valle del 21.6.2008):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 08	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
33	Banchetta	40	5	9	7	2	13	4
34	Burel	7	1		2		3	1
35	Seytes – Morefredo	23		5	1	1	6	10
36	Vallone di Mendia	10				4		6
37	Vallone del Gran Mioul	4			1	2	1	
38	Pra d'Amont	2				2		
39	Vallone di Soucheres basses	0						

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 08	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
40	Col Basset - Pitre de l'Aigle	5			1	1		3
41	Rocce – Faussimagna	1				1		
42	Costa Piana - Genevris	NE						
	TOTALI	92	6	14	12	13	23	24

Distretto Val Germanasca (censimento alta valle del 22.6.2008):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 08	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Costa Frappier	57		20			20	17
2	Pian Littorio - Lago Verde	12		2	2	4	3	1
3	Pian Littorio - Gran Guglia	8			1	3	1	3
4	Fondovalle Bout du Col	6		1		2	3	
5	Bout du Col	2				2		
6	Vallone della Longia	11		1	1	2	6	1
7	Vergia	77		29	2	7	29	10
8	Monte Selletta	22	9	2	2	4	2	3
9	Rocca Galmount *	20		6	1	4	8	1
10	Vallone delle Miniere	3	2			1		
11	Vallone Giulian	12		1	3	2	6	
12	Vallone dei 13 Laghi	33		9	3	5	8	8
13	Rocca Bianca – Lago d'Envie	16		5	5	1	5	
14	Maiera – Praiet	12			3	3	1	5
15	Lausa Bruna	6		1	2	2	1	
16	Crosetto – Malzas	9			2	4	2	1
17	Gavalupo – Aguglia	17		5	1	3	8	
18	Pra dl'Urs – Cavallo Bianco	12		2	1	3	2	4
19	Vergia – Cavallo Bianco	23		4	7	5	7	
20	Barifreddo – Pignerol*	9				9		
21	Rimas – Trusciera - Fetulà	9		1	2	4	1	1
22	Misiera – Laparè	10	3	2		3	2	
23	Castello – Violetti	8				3	1	4
24	Alpe di Salza – Fournet *	24		2	5	4	3	10
25	Servecchio – Fontane	20		5	3	2	8	2
26	Rivoira – Meisons	9	1	1	1	1	1	4
27	Pomeifrè	23		6	3	2	10	2
28	Pelvo – Ortiarè – Plan	22		6	1	6	7	2
29	Bric Rosso – Fea Nera	14			4	3	5	2
30	Ruetas – Beth	NE						
31	Martoretto – Bric dei Denti	36		4	6	8	8	10
32	Balmetta – Culmina	20		2	1	6	2	9
33	Muret	31		8	8	2	9	4
34	Quins	NE						
35	Bessè	4		1			1	2
36	Rocca Bianca (Faetto)	21		4	3	2	4	8
37	Bauciusa *	14		1	3	3	4	3
38	A. della Balma – R.ca Bianca	40	3	13	4	3	13	4
39	Cialancia – Punta Bruta	NE						
40	Cialaretto - Voutour	17		4	3	3	4	3
41	Gran Truc - Lauson	3				2	1	
42	Vallone d'Envie	10				3	2	5
43	Colle della Buffa - Muret	9		1	2	2	2	2
44	Costanera	9		3		2	3	1
	TOTALE	720	18	152	85	130	203	132

Note: * = zone ripetute il 1.7.

Distretto Val Germanasca (censimento bassa valle del 20.4.2008):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 08	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
45	Vallone di Riclaretto	13			1	6	1	5
46	Ponte Raut	NE						
47	Faure - Tre Valli	5			2	1	2	
48	Enfous – Cabote	5	3		1		1	
49	Cave Brandoneugna	4			1		1	2
	TOTALE	27	3	0	5	7	5	7

Altre zone censite esterne ai distretti di caccia al Camoscio:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 08	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Sperina – Freidour	2				1	1	
2	Sbarua - Tre Denti	6			2	2	2	
3	Cantualupa – Tre Denti	3				2	1	
4	Col Marione - M. Brunello	9			1	2	6	
5	Cornour – La Palà	NE						
6	Valanza-Cavallo	NE						
7	Monte Benedetto	NE						
	TOTALI	20	0	0	3	7	10	0

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	826	42	177	93	122	240	152
Bassa Val Chisone	395	6	90	51	60	141	47
Alta Val Chisone	92	6	14	12	13	23	24
Bassa Val Germanasca	27	3	0	5	7	5	7
Alta Val Germanasca	720	18	152	85	130	203	132
Zone fuori distretti	20	0	0	3	7	10	0
TOTALI	2.080	75	433	249	339	622	362

RIASSUNTO (solo distretti di caccia)

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	826	42	177	93	122	240	152
Val Chisone	487	12	104	63	73	164	71
Val Germanasca	747	21	152	90	137	208	139
TOTALI	2.060	75	433	246	332	612	362

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	2.336	145	28	20	19	20	35	23
	Subiasco	578	37	0	4	8	6	10	9
	TOTALE	2.914	182	28	24	27	26	45	32
Val Chisone	Grandubbione	219	32	0	6	1	4	9	12
	Perlà Chiabrera	143	5	0	0	0	2	2	1
	Sappè	329	45	1	17	2	2	17	6
	TOTALE	691	82	1	23	3	8	28	19
Val Germanasca	Rodoretto Audaccia	108	1	0	0	0	0	0	1
	Perlà Chiabrera	50	6	3	0	1	0	1	1
	TOTALE	158	7	3	0	1	0	1	2
TOTALI		3.763	271	395	80	76	80	98	124

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

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine
Val Pellice	826	42	177	93	173	341
Val Chisone	487	12	104	63	95	213
Val Germanasca	747	21	152	90	192	292
TOTALI	2.060	75	433	246	460	846

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 CATOI
Superficie censita ha	11.183	6.396	8.876	26.455
N. camosci censiti	826	487	747	2.060
Densità (capi/100 ha)	7,4	7,6	8,4	7,8
Densità pre-parti (capi/100 ha)	5,8	6,0	6,7	6,2
Sex-ratio (FF/MM)*	2,0	2,2	1,5	1,8
Incremento 2008 (% capretti)**	21,4	--	20,3	--
Capretti/100 femmine**	51,9	--	52,0	--

* dato calcolato sulle classi Maschi adulti e Femmine adulte integrate con la redistribuzione 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
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

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Sup. censita ha	TOTALE	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi adulti	Femmine adulte	Adulti indet.	Densità Capi/100 ha
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

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

COMMENTO

Il 2008 è stato un anno sfortunato per la realizzazione dei censimenti al Camoscio. Le difficoltà sono iniziate con il primo conteggio a fine aprile in bassa Val Chisone. Abbondanti nevicate sopra i 1500 m fino alla giorno della vigilia e vento in quota il giorno delle operazioni hanno infatti vanificato gli sforzi di censimento nel massiccio Bocciarda-Aquila, ripetuto a fine giugno.

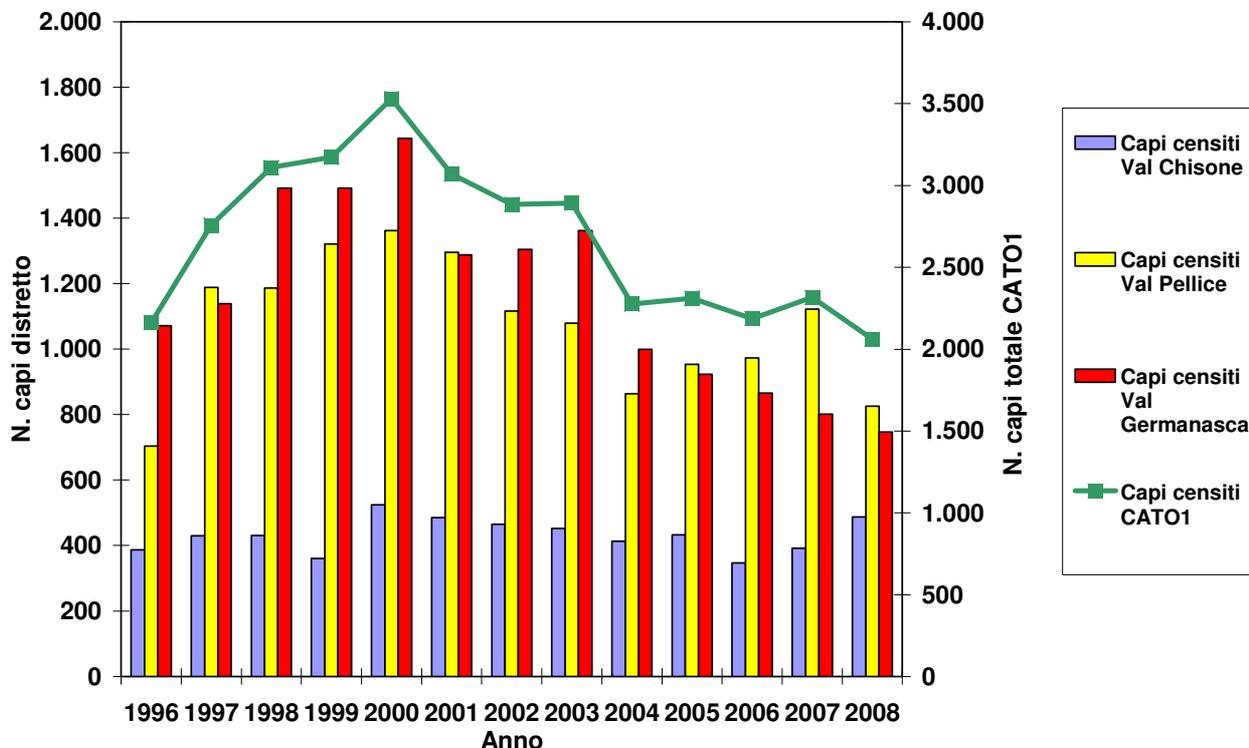
Le difficoltà maggiori sono state però conseguenti all'evento alluvionale di fine maggio, che ha colpito in modo particolarmente cruento l'alta Val Pellice e l'alta Val Germanasca, arrecando ingenti danni alla viabilità secondaria, ma anche a quella principale, con le due strade provinciali chiuse al traffico veicolare per diversi giorni.

Il censimento della Val Pellice è stato così posticipato di due settimane, ma quando è stato finalmente organizzato, le condizioni atmosferiche hanno ne condizionato i risultati. Pur in un campo di alta pressione, le giornate del censimento sono state influenzate da elevati tassi di umidità atmosferica con foschie nei bassi strati e rapida formazione di nuvole orografiche da colore già a partire dalle primissime ore dopo l'alba. Alcune zone dell'alta valle, al confine con la Francia, sono state ripetute a distanza di una settimana in condizioni ottimali di visibilità e hanno fornito un risultato complessivo in linea con il 2007: l'effetto meteo è stato quindi determinante.

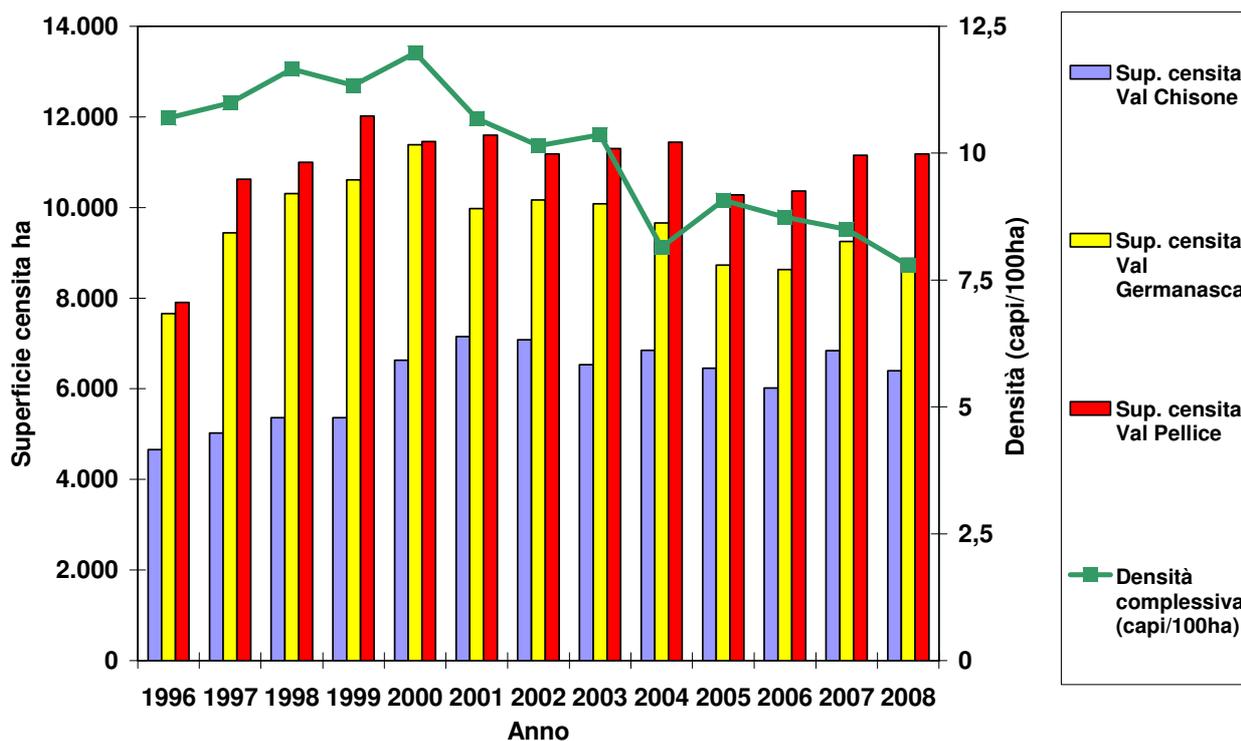
Il censimento della Val Germanasca è stato realizzato nella giornata prevista, ma fino all'ultimo si è temuto di dover rinviare le operazioni per il divieto di transito imposto alla strada provinciale principale danneggiata e rese insicura dall'alluvione. Anche in questo caso le nuvole orografiche

mattutine e la foschia hanno condizionato i risultati del conteggio in alcune zone. Anche per questo distretto alcune zone sono state ripetute dopo alcuni giorni, ma anche questo tentativo è stato in parte vanificato dalle condizioni non ottimali di visibilità.

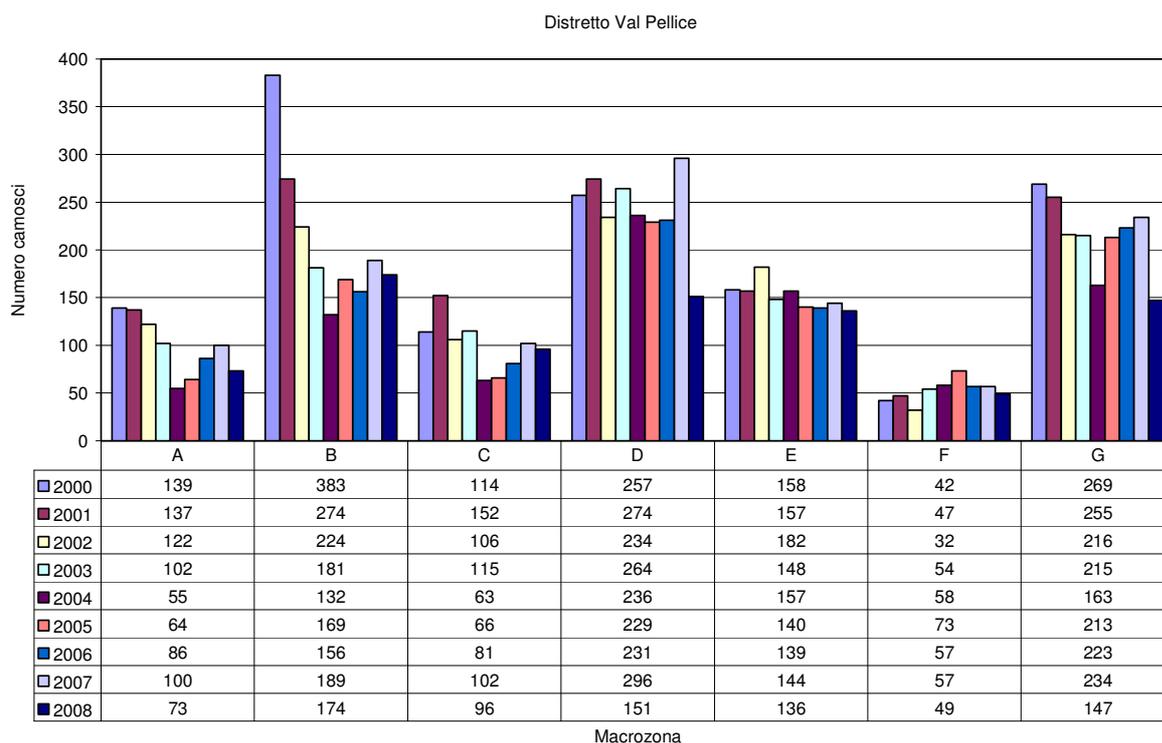
Risultati dei censimenti al Camoscio dal 1996 al 2008



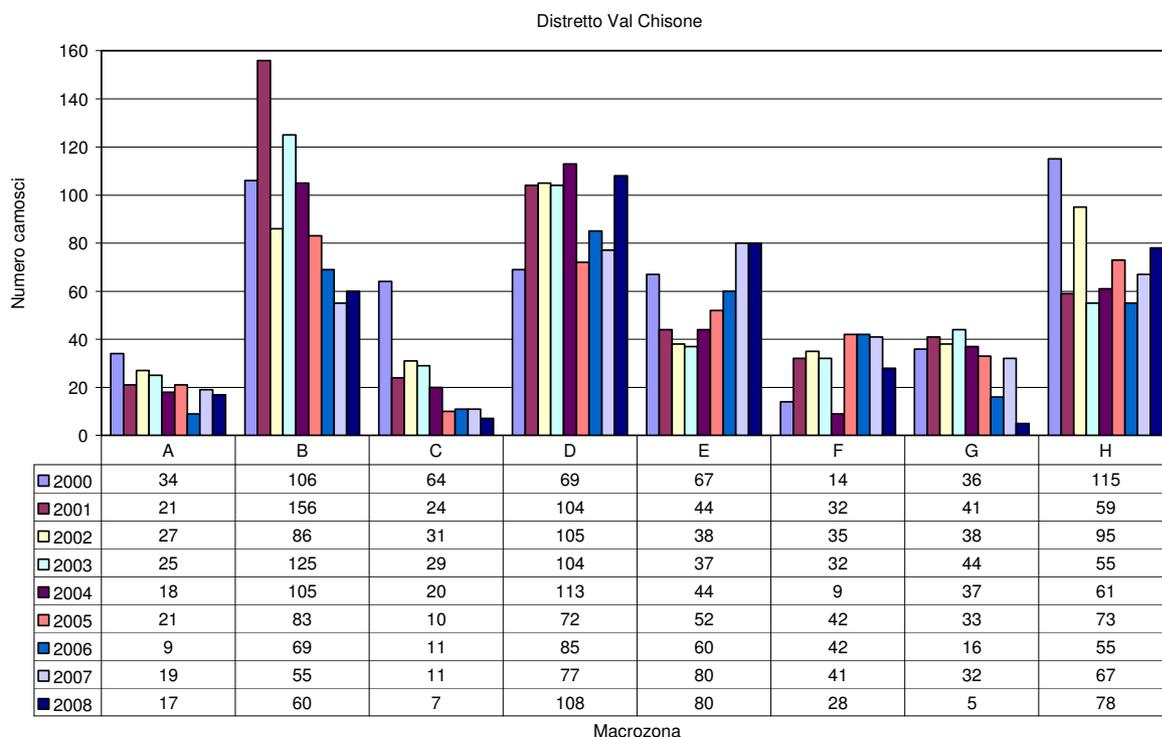
Superficie censita e densità complessiva osservata dal 1996 al 2008



Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2000 al 2008 per macrozona

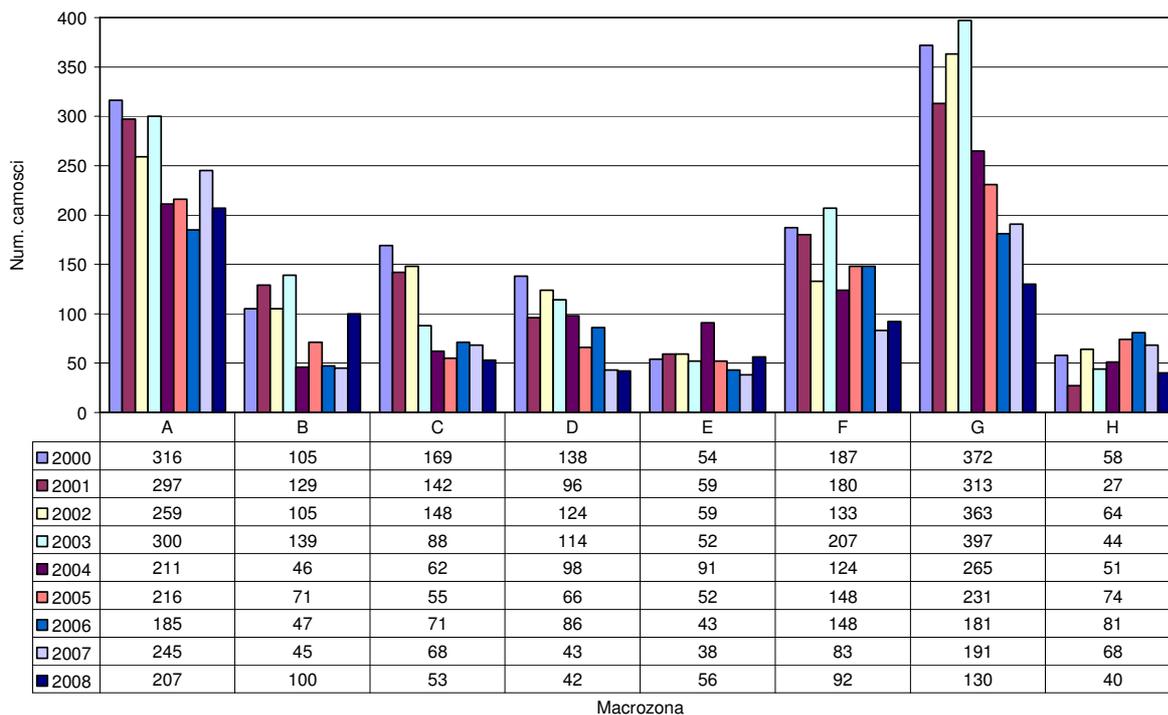


Legenda: A=Confine CACN1 (Frioland-Rocche nere); B=Confine Francia (Col vei - Crosennetta); C=Crosenna - Bancet - Bariund; D=Giulian -Pisset-Subiasco; E=Rospard-Vandalino; F=Angrogna; G=Oasi Barant e aree limitrofe.



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.

Distretto 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.

Solo il risultato della Val Chisone ha mostrato un esito positivo, poichè il censimento è stato realizzato in gran parte dopo i parti e quindi i dati sono comprensivi dei capretti nati da poche settimane. Complessivamente il risultato è però inevitabilmente il più basso della gestione del CA.