



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

Stagione venatoria 2005/2006

RISULTATI CENSIMENTI FAUNISTICI UNGULATI



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

Bricherasio, 28 novembre 2005

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.

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.

1. MUFLONE (*Ovis musimon*)

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".

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	1.740
Numero zone previste	28
<i>Superficie censita coperta ha</i>	<i>1.885</i>
<i>Superficie censita prevista in Oasi/ZRC ha</i>	<i>1.214</i>
<i>Numero zone coperte</i>	<i>22</i>
S.U.S. Distretto Muflone ha (dati PPGU)	7.126
% di S.U.S. censita	26,4

DATA

Calendario programmato:

Val Pellice
9/4

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Zone coperte
9/4	22
TOTALE	22

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Data	9/4	Totale
N. zone	22	22
Totale operatori	45	45
Tecnici faunistici CA		
Coordinatore regionale		
Soci CA	42	42
Agenti venatori prov.	2	2
Guardie volontarie	1	1
Agenti CFS		
Guardiaparco		
Laici		

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

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

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Data	9/4
Cielo	Sereno
Precipitazioni	Dopo le 9,00
Vento	Assente
Visibilità	Buona
Quota neve vers. S m.s.l.m.	2300
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1600
Meteo giorno precedente	Pioggia

RISULTATI

N.	Zona	Totale	Agnelli 2005	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
1	Saret-Forest	0					
2	Romana - Colletto - Faugiau	0					
3	Carbonieri - Pautas	0					
4	Fragnun	0					
5	Crosette - Comba Lausa	2				2	
6	Vallone della Bruna	2			1	1	
7	Cumbal d'la Roussa - Fautet	15	3	1	4	7	
8	Pralapia - Bosso	2			1	1	
9	Giaven - Cialancie	16	4		2	10	
10	Selle - Ponset	6			3	3	
11	Barbara - Content	0					
12	Barant	10	2	1	2	5	
13	Inverso di Bobbio	0					
14	Malbec - Lauset	3			3		
15	Rostagni - Eiretta	1			1		
16	Saret - Eiretta - Forest	7	1		5	1	
17	Cairus - Bariund	4			4		
18	Biava - Imeut	0					

N.	Zona	Totale	Agnelli 2005	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
19	Vallone di Eyssart	0					
20	Villanova- Randulire	10			3	7	
21	Chiot – Cernira – Maisons	NE					
22	Mirabucas	3			3		
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					
	TOTALE	81	10	2	32	37	0

RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2005	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
81	10	2	32	37	--

di cui osservati in Oasi di Protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2005	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
61	10	2	19	30	--

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Superficie censita ha	1.885
N. mufloni censiti	81
Densità (capi/100 ha)	4,3
Densità pre-parti (capi/100 ha)	3,8
Sex-ratio (FF/MM) *	1,1
Agnelli/100 femmine adulte**	27,0
Incremento 2005 (% agnelli)	12,3
% mufloni in Oasi	75,3

* 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
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

Note: 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	--

1.1.2 CONTEGGIO TARDO-PRIMAVERILE

Durante il censimento del Camoscio nel distretto Val Pellice (18-19 giugno 2005), sono state registrate le seguenti osservazioni di mufloni:

N.	Zona	Totale	Agnelli 2005	Yearling Maschi	Maschi	Femmine	Indet.
10	Fagnun – Garin	0					
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE					
12	Roussa – Fautet	0					
13	Col Barant	12		2	2	7	1
14	Biava - inverso Barant	NE					
15	Barbara - Punta Pleng	5			5		
16	Cianai di Coi	5	1		3	1	
17	Arbancie – Manzol – Armoine	0					
18	Pian Sineive – Vittona - Colle vecchio	0					
19	Agugliassa – Comba Meutira	24		5	11	8	
20	Rif. Granero – Lago Nero	0					
21	Cumbalas - Genebrera	0					
22	Punta Pleng	4			4		
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	2			2		
24	Colle della Croce	0					
25	Barant vers. Pra	6			6		
26	Bars di Arè	0					
31	Villanova – Prà	8			2		6
32	Vallone della Pissa *	7	3		1	3	
33	Colletta delle Faure	0					
34	Burfarant - Bariund	0					
34b	Eyssartet-Bariund	0					
	Totale	73	4	7	36	19	7

Note: la numerazione delle zone è quella del censimento del Camoscio distretto Val Pellice; * animali osservati in data 20.6 in una zona limitrofa (scheda camoscio n. 30).

RIEPILOGO

Totale	Agnelli 2005	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
73	4	7	36	19	7

di cui in oasi di protezione (Barant):

Totale	Agnelli 2005	Yearling maschi	Maschi ad.	Femmine ad.	Indet.
66	1	7	35	16	7

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

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

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-Rocciavè (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 2005, durante i conteggi al Camoscio, al Cervo e Capriolo, non si sono raccolte osservazioni inizio-primaverili (aprile) di Muflone in Val Chisone, né in periodo tardo-primaverile a Pragelato (giugno), durante il censimento della Pernice bianca (8/6) o del Camoscio (26/6).

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	--				

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	--				

COMMENTO

Nell'ottica di massimizzare le risorse e di ridurre il numero di giornate di censimento, nel 2005 il conteggio del Muflone è stato realizzato in concomitanza con quello del Capriolo nel distretto Val Pellice. In pratica il censimento è stato realizzato con quasi due settimane più anticipo rispetto al 2004.

Il risultato – il minimo storico da quando si organizzano censimenti alla specie - mostra il continuo trend verso la diminuzione del numero di animali presenti in alta Val Pellice. Il ridotto numero di agnelli neonati e la sex-ratio fortemente sbilanciata a favore dei maschi sembrano indicare però anche una sottostima delle femmine, nascoste ed in atto di partorire, e di una frazione di piccoli.

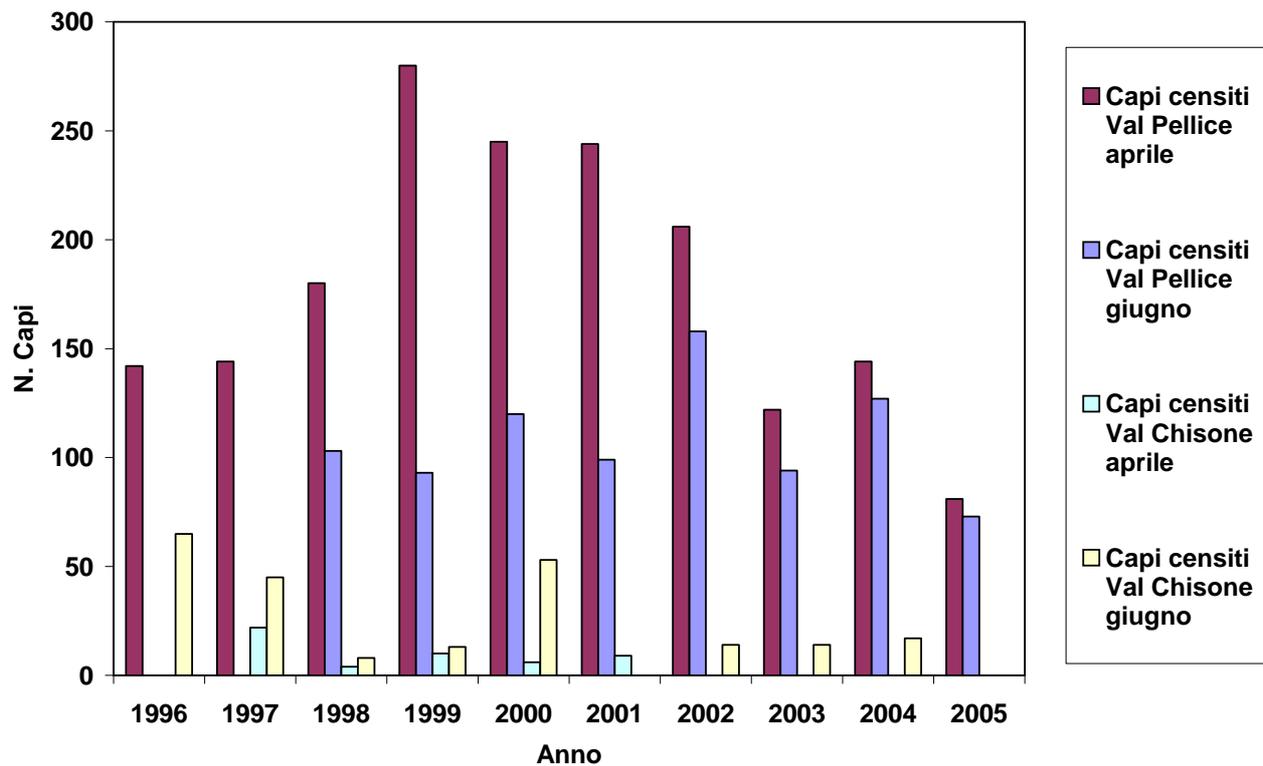
Ancora una volta è evidente la concentrazione degli animali all'interno dell'Oasi del Barant.

Il dato raccolto durante il censimento al camoscio, pur nei limiti del fatto che trattasi di osservazioni derivanti da un'operazione di conteggio non espressamente rivolta alla ricerca ed al conteggio del muflone, conferma però la crisi della specie in questo settore dell'arco alpino.

Si noti comunque l'assenza di correlazione (dimostrabile statisticamente) fra il numero di mufloni censiti ad aprile e quelli osservati in giugno per il periodo 1998-2005.

Per quanto riguarda il restante areale di distribuzione della specie (Val Chisone e Val Germanasca), si registra quest'anno l'assenza totale di osservazioni durante le operazioni di censimento alle altre specie di ungulati ed a quelle dei galliformi alpini.

Risultati dei censimenti del Muflone dal 1996 al 2005



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	4.809*	2.437	10.907
Superficie censita coperta in Oasi/ZRC ha	0	0	0	0
Numero zone coperte	17	16	19	52
S.U.S. Cervo ha (dati PPGU)	4.841	5.911	9.816	20.567
% di S.U.S. censita	75,6	81,4	24,8	53,0

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
16/4	16/4	17/4

Note: il censimento del 16/4 a Pragelato, causa neve e scarsa visibilità è stato rinviato più volte, sino al 7/5.

In Bassa Val Chisone, causa abbondante innevamento, una parte del conteggio è stata rinviata al 23/4, una parte al 30/4. Due zone infine (Vallone di Garnier) sono state ripetute il 4/5.

In Val Germanasca, sempre per neve, il censimento è stata posticipato al 30/4.

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte			
	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
23/4		9		9
30/4		5	19	24
4/5		2		2
7/5	17			17
TOTALE	17	16	19	52

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	Bassa Val Chisone	Pragelato
Data	23/4	30/4	30/4	7/5
Cielo	Nuvoloso	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assente	Assente	Assente	Debole
Visibilità	Discreta	Buona	Buona	Ottima
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.400	1.800	1.800	2.500
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.200	1.600	1.600	2.000
Meteo giorno precedente	Nuvoloso	Sereno	Sereno	Sereno

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	Bassa Val Chisone	Pragelato	Totale
Data	23/4	30/4	30/4	4/5	7/5	
N. zone	9	5	19	2	17	52
Totale operatori	20	11	37	5	39	112
Tecnici faunistici CA	1		1	1	1	4
Coordinatore reg.		1		1	1	3
Soci CA	19	9	31	1	32	95
Agenti venatori prov.			2			2
Guardie volontarie			2			2
Agenti CFS						
Guardaparco						
Laici		1	1	2	5	9

ORARIO DI CENSIMENTO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	Pragelato
Data	23/4	30/4	30/4	7/5
Località ritrovo	Perosa A.	Perosa A.	Perrero	Pragelato
Ora ritrovo	5,30	5,30	5,00	5,30
Inizio operazioni	Alba	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	8,30	8,30	8,30	8,30

RISULTATI

Distretto Prigelato:

N.	Zona	Totale	Piccoli 04	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	0						
2	Buffavento-Soucheres basses	0						
3	Sotto Grand Puy	29	2	1	2	4		20
4	Gran Puy-Lauson	0						
5	Gran Puy-Rocce	5				3	2	
6	Rif-Allevè	0						
7	Allevè-Villardamont	21	6	2	2	7	4	
8	Villardamont-Moucrons	32						32
9	Giarrasson-Blegier	13	1	3	2	7		
10	Bruns-Bourget	0						
11	Pitre-Confini CATO2	29	7		6	6	10	
12	Clot la Soma-Joussaud	15			3	4		8
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	32	8	1	3	20		
14	Burel	5			2	3		
15	Seytes-Confini PNVT	9	3			6		
16	Dx or. Val Chisone monte	0						
17	Dx or. Val Chisone valle	3				2		1
	TOTALE	193	27	7	20	62	16	61

Distretto Bassa Val Chisone:

N.	Zona	Totale	Piccoli 04	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA	4			1	3		
2	Aigliero	4			4			
3	Gleisolle - Faetto – Balma	54	3		1	4		46
4	Madonna della Neve	NE						
5	Colle della Roussa-Bocciarda	NE						
6	Bocciarda – Pelvo	NE						
7	Castel del Bosco – Vignal	4				3		1
8	Fondovalle Roure	2			2			
9	Meano – Perosa	2			2			
10	Vallone di Bocciarda	0						
11	Vallone delle Miniere	0						
12	Pra Fayet - Rocca Nalais	0						
13	Clea *	1			1			
14	Bourcet: Cappella – Chasteiran *	0						
15	Bourcet: Colet – Serre *	4				4		
16	Bourcet: Chaulieres *	0						
17	Bourcet: Serrodel Comba del Tomo*	0						
18	Garnier Orti **	0						
19	Garnier Monte Morel **	0						
	TOTALE	75	3	0	11	14	0	47

Note: * aree censite il 30/4; ** aree censite il 4/5; tutte le altre censite il 23/4

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Piccoli 04	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
1	Rocca Galmunt	0						
2	Cugno-Miande	0						
3	Orgere	4				4		

N.	Zona	Totale	Piccoli 04	Daguets	Maschi	Femmine	Indet. Ad.	Indet.
4	Giordano-Pomieri	0						
5	Bout du Col - Selle e Turè	0						
6	Indritti - Nido dell'Orso	0						
7	Maiera - Praiet	0						
8	Rodoretto-Crò Allieri	2				2		
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	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-Bucchetto-Clot des Ors	0						
20	Ciamunie-Praprumie	0						
21	Traverse-Parant	0						
22	S. Martino - Granero	NE						
23	Muret - Clapier	NE						
24	Pomayfre	NE						
24b	Inverso Pomayfre	NE						
	TOTALE	6	0	0	0	6	0	0

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: 20 aprile 2005.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 22,15 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

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

Squadra C: Briere, Poetti, Ciapella, Rio Agrevo, Lubè, Saretto, Ciampiano, Forte, Raudori, Baisa, Briera, Selvaggio, Passoir.

Partecipanti: 8 (2 Tecnici faunistici dipendente del CA, 1 laico, 1 Coordinatore regionale, 4 soci del CA).

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli 04	Indet.
94	18	3	5	13	68

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

Confrontando la composizione e la localizzazione dei branchi fra il conteggio notturno ed i censimenti a vista del 23/4 e del 30/4 ed interpretando i possibili spostamenti, possono prudenzialmente essere aggiunti al risultato dei conteggi diretti a vista del distretto Bassa Val Chisone **25 animali (5 daguet, 9 maschi e 11 indeterminati)**, sicuramente non osservati con i conteggi mattutini.

2.3 OSSERVAZIONI VARIE

Considerati gli scarsi risultati del censimento a vista in Val Germanasca, sono state esaminate tutte le osservazioni di animali raccolte antecedenti e seguenti di qualche settimana la data del conteggio che potessero in qualche modo essere utili per un'integrazione dei dati già ottenuti; considerati gli animali osservati in questo modo nel Vallone di Prali e a Bovile di Persero, possono prudenzialmente essere aggiunti ai capi censiti il 30/4, 8 animali sicuramente presenti nell'area ma sfuggiti ai rilevatori (**2 daguet, 3 maschi e 3 indet.**)

2.4 DISTRETTO BASSA VAL CHISONE 2

Per il territorio colonizzato dagli animali immessi a scopo di ripopolamento nel febbraio 2002 nel Comune di Pramollo, è stato organizzato un censimento notturno con il faro.

Essendo la prima volta, il conteggio è da ritenersi sperimentale. Visti gli scarsi risultati ottenuti (alla luce di altre osservazioni raccolte nell'area indagata nello stesso periodo) era prevista una ripetizione che non è però stato possibile realizzare.

Data: 7 aprile 2005.

Meteo: sereno.

Orario: dalle 22,00 alle 1,00

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, Gianassoni, Ronchi, Bert, Sibourna, Verdura.

Squadra B: Rossetto, Serremarchetto, Dubbione, Anselmi, Giborgo, Grange, Pian Maurin, Mondoni, Savoia, Colombatti, Sagna, Pra Ponsoni.

Partecipanti: 4 (2 Tecnici faunistici dipendente del CA e 2 soci del CA).

Risultato

Totale	Maschi	Femmine	Daguets	Piccoli 04	Indet.
11	--	3	--	1	7

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Piccoli 04	Daguets	Maschi	Femmine	Indet.
Pragelato	193	27	7	20	62	77
Bassa Val Chisone *	100	3	5	20	14	58
Val Germanasca	14	0	2	3	6	3
TOTALI	307	30	14	43	82	138

Note: * conteggi comprensivi delle integrazioni per censimento notturno

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Pragelato	Val Chisone	V. Germanasca	Tot. CATOI
Superficie censita ha	3.661	4.809	2.437	10.907
N. cervi censiti	193	100	14	307
Densità (capi/100 ha)	5,3	2,1	0,6	2,8
% di indeterminati	39,9	58,0	21,4	44,9

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	249	34	122	25	40	34	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

Anno	Distretto	Data	N. squadre	Superficie censita ha	Totale	Maschi adulti	Femmine adulte	Daguetts	Piccoli	Indet.	Densità Capi/100 ha
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

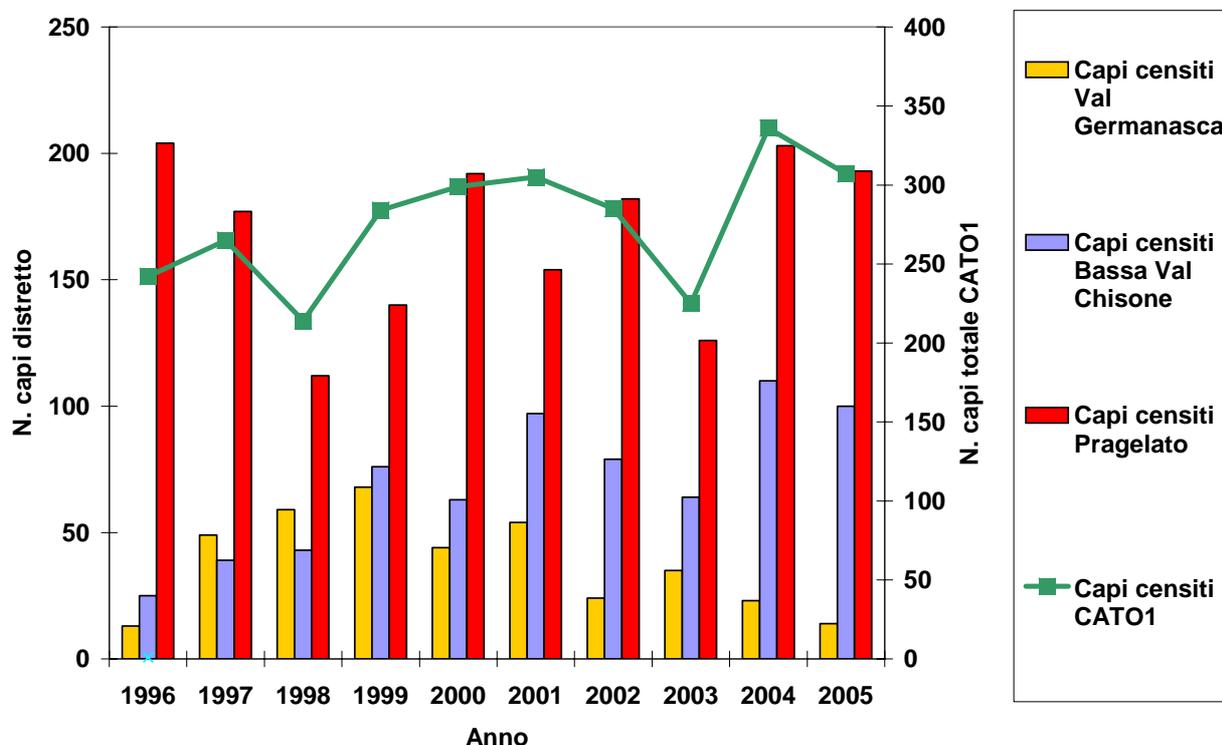
Note: risultati 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 e 2005 distretti Bassa Val Chisone comprensivi di integrazioni per censimento notturno; risultati 1999, 2000 e 2002 e 2005 distretto Val Germanasca comprensivi di integrazioni per osservazioni occasionali

COMMENTO

Il conteggio al cervo ed al capriolo della primavera 2005 è stato caratterizzato dal maltempo che ha influenzato il corso delle operazioni.

Pioggia e abbondante neve anche a bassa quota hanno fatto posticipare le operazioni in tutti i distretti: in Bassa Val Chisone una parte del censimento è stata effettuata in data 23 aprile ed una parte in data 30 aprile (due zone – corrispondenti al vallone di Garnier – sono state ancora ripetute in data 4 maggio); in Val Germanasca il conteggio è stato posticipato al 30 aprile e a Pragelato il censimento è stato realizzato solamente il 7 maggio.

Risultati dei censimenti del Cervo dal 1996 al 2005



Nonostante i posticipi molte zone che presentavano ancora abbondante innevamento non sono state censite, unitamente ad alcune altre zone non censite per carenza di operatori (nel 2005, per il primo anno, nessun rimborso economico o priorità veniva garantita ai soci che partecipavano ai censimenti).

I risultati ottenuti mostrano una leggera flessione nel numero di cervi osservati in tutti i distretti. Mentre però per Prigelato e Bassa Val Chisone, questa diminuzione è poco evidente, per la Val Germanasca si registra il minimo storico di animali osservati. I censimenti in questo distretto presentano sicuramente una sottostima maggiore rispetto a quella degli altri distretti, ma è evidente la diminuzione del numero di animali presenti in questa zona, soprattutto nel vallone di Prali, area di svernamento, sino a pochi anni fa, di un nucleo di 40-60 animali.

Per Prigelato e la Bassa Val Chisone, si sottolinea, ancora una volta, come questi distretti confinino con altri istituti (Parchi, Azienda faunistico-venatoria "Albergian"), altrettanto frequentati dalla specie.

Ai cervi così 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 Rinasca, San Germano e Pinasca) e derivanti dall'operazione di ripopolamento avviata nel febbraio 2002 col rilascio di 25 esemplari a Pomeano (Pramollo),

Nonostante il modesto risultato del censimento notturno, tenendo conto dei casi di mortalità accertata e della potenziale natalità, si stima siano presenti in questo territorio non meno di 40-50 esemplari.

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 2005 ha interessato la maggior parte delle aree prative e pascolive del CA, comprese entro il territorio di 19 Comuni (Pragelato, Roure, Perosa Argentina, 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	8.605	3.661	8.168 *	4.604	25.038
Superficie in Oasi/ZRC prevista ha	1.740	0	319	95	2.154
Numero zone previste	69	17	38	35	159
Superficie censita coperta ha	5.953	3.661	6.968 *	3.882	20.464
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	1.231	0	318	95	1.644
Numero zone coperte	51	17	32	28	128
S.U.S. Capriolo ha (dati PPGU)	22.733	4.177	19.911	12.481 **	59.302 **
% della S.U.S. censita	26,2	87,6	35,0	31,1	34,5

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
9-10/4	16/4	16/4	17/4

Note: causa abbondante innevamento e scarsa visibilità una parte del censimento in Val Pellice del 10/4 è stato ripetuto il 30/4.

Il censimento del 16/4 a Pragelato, causa neve e scarsa visibilità è stato rinviato più volte, sino al 7/5.

In Bassa Val Chisone, causa abbondante innevamento, una parte del conteggio è stata rinviata al 23/4, una parte al 30/4. Due zone infine (Vallone di Garnier) sono state ripetute il 4/5.

In Val Germanasca, sempre per neve, il censimento è stata posticipato al 30/4.

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	
9/4	30				30
10/4	9				9
23/4			23		23
30/4	12		7	28	47
4/5			2		2
7/5		17			17
TOTALE	51	17	32	28	128

PARTECIPANTI

Dati schede valide:

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Pellice	Val Germanasca	Bassa Val Chisone	Pragelato	TOTALE
Data	9/4	10/4	23/4	30/4	30/4	30/4	4/5	7/5	
N. zone	30	9	23	7	12	28	2	17	128
Totale operatori	63	18	54	15	23	54	5	39	271
Tecnici faunistici CA	2		2		1	1	1	1	8
Coordinatore regionale	1		1	1			1	1	5
Soci CA	54	18	50	13	20	45	1	32	233
Agenti venatori prov.	2					2			4
Guardie volontarie	1					4			5
Agenti CFS									0
Guardaparco									0
Laici	3		1	1	2	2	2	5	16

ORARI DEL CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Pellice	Val Germanasca	Pragelato
Data	9/4	10/4	23/4	30/4	30/4	30/4	7/5
Località ritrovo	Villar P.	Villar P. Torre P.	Perosa A. S. Germano	Perosa A.	Torre P.	Perrero	Pragelato
Ora ritrovo	6,00	6,00	5,30	5,30	5,30	5,00	5,30
Inizio operazioni	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba	Alba
Fine operazioni	8,30	8,30	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00

METEO (solo riferito alle giornate principali)

Distretto	Val Pellice	Val Pellice	Bassa Val Chisone	Bassa Val Chisone	Val Pellice	Val Germanasca	Pragelato
Data	9/4	10/4	23/4	30/4	30/4	30/4	7/5
Cielo	Sereno	Nuvoloso	Nuvoloso	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Dopo le 9,00	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Debole
Visibilità	Buona	Discreta	Discreta	Buona	Buona	Buona	Ottima
Quota neve vers. S m.	2.300	800	1.400	1.800	1.800	1.800	2.500
Quota neve vers. N m.	1.600	800	1.200	1.600	1.600	1.600	2.000
Meteo giorno precedente	Pioggia	Pioggia /Neve	Nuvoloso	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Saret-Forest *	0			
2	Romana - Colletto – Faugiau *	1		1	
3	Carbonieri - Pautas *	3	2		1
4	Fragnun *	0			
5	Crosette - Comba Lausa *	0			
6	Vallone della Bruna *	0			
7	Cumbal d'la Roussa – Fautet *	4	1	2	1
8	Pralapia - Bosso *	0			
9	Giaven – Cialancie *	0			
10	Selle - Ponset *	0			
11	Barbara - Content *	7	3	4	
12	Barant	0			
13	Inverso di Bobbio*	8	2	6	
14	Malbec – Lauset*	6	1	2	3
15	Rostagni – Eiretta*	3	1		2
16	Saret – Eiretta*	5	2	3	
17	Cairus – Bariund	1			1
18	Biava - Imeut *	4	1		3
19	Vallone di Eyssart *	21	11	7	3
20	Villanova- Randulire *	21	5	14	2
21	Chiot - Cernira – Maisons	NE			
22	Mirabucas *	3	1	2	
23	Chiot-Pera Tajà *	2		2	
24	Crosenna	NE			
25	Mirabucas - Gias d'Urs	NE			
26	Pra Curnalio	NE			
27	Pra Agriturismo	NE			
28	Pra Partia d'amunt	NE			
29	Prapic – Giausarant *	8	2	1	5
30	Cruel – Armaglie *	7	2	2	3
31	Serre Cruel – Albarea – Sarsenà *	22	12	9	1
32	Serre Sarsenà - Rocca Ciabert	9	3	4	2
33	Podio - Posette – Vigne **	1			1
34	Bessè - Pra la Comba	4	1	2	1

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
35	Garnier - Mausa – Ciampas	NE			
36	Codeina – Cucuruc – Ucciuire	NE			
37	Pertusel *	6	2	4	
37b	Gardetta - Falconera	9	5	4	
38	Gardetta – Rospard	14	6	6	2
39	Boscas	NE			
40	Peyron – Forestet - Mamauro inf.	7	3	3	1
41	Mamauro di mezzo e sup. - Rami	17	5	7	5
42	Sapichiot	4	1	3	
43	Comba Liusa sx or. *	11	4	2	5
43b	Comba Lussa dx or. *	6	3	2	1
44	Chiotas – Codissard – Mondon *	14	6	8	
45	Podio - Marsili – Sura **	6	4	2	
46	Inverso di Torre Pellice	6	4	2	
47	Pellice – Cabriols **	7	1	3	3
48	Ruà - Sea di Torre **	29	10	16	3
48b	Rossenghi - Serre Malan Norarea	NE			
49	Serre - Oddino – Marchetti **	4	1		3
50	Buonanotte – Arsura – Maria	22	3	5	14
51	Costa di Rognosa	11	5	4	2
52	Vaccera - Albarea – Bagnau	9	3	6	
53	Barfè **	11	3	5	3
54	Cialaroccia - Sapè – Imbergeria	NE			
55	Ciampas - Riaglio – Arcia **	2	1		1
56	Tournas – Anchioccia **	7	2	3	2
57	Ceresarea – Giasset **	5	1	4	
58	Ivert - Ronzei – Fornaci	12	4	6	2
59	Rummer - Peyret – Ciot	NE			
60	Pian Frollero - La Palà	NE			
61	Bordella - Giavei – Brusai	NE			
62	Villanot - Giavazze – Sea	10	4	4	2
63	Rorà – Verneis	NE			
64	Pian Porcile	NE			
65	Vista – Forest	NE			
65b	Cornour – Aia delle Balme	NE			
	TOTALE	369	131	160	78

Note: * = zone censite il 9/4; ** = zone censita il 10/4; le altre zone sono state censite il 30/4

Distretto Prigelato:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Faussimagna-Confini AFVA	16	6	9	1
2	Buffavento-Soucheres basses	19	5	10	4
3	Sotto Grand Puy	14	7	4	3
4	Gran Puy-Lauson	9	4	5	
5	Gran Puy-Rocce	18	5	6	7
6	Rif-Allevè	28	6	9	13
7	Allevè-Villardamont	12	4	5	3
8	Villardamont-Moucrons	11	2	4	5
9	Giarrasson-Blegier	19	6	12	1
10	Bruns-Bourget	4	2	1	1
11	Pitre-Confini CATO2	21	7	11	3
12	Clot la Soma-Joussaud	15	4	7	4
13	Laval - Cumbal d'la Vulp	5	2	3	
14	Burel	8	3	5	
15	Seytes-Confini PNVT	1			1

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
16	Dx or. Val Chisone monte	0			
17	Dx or. Val Chisone valle	9	4	5	
	TOTALE	209	67	96	46

Distretto Bassa Val Chisone:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Bacino - Confini AFVA *	7	1	6	
2	Aigliero *	8	2		6
3	Gleisolle - Faetto – Balma *	25	6	10	9
4	Madonna della Neve	NE			
5	Colle della Roussa-Bocciarda	NE			
6	Bocciarda – Pelvo	NE			
7	Castel del Bosco – Vignal *	5	1	3	1
8	Fondovalle Roure *	3			3
9	Meano – Perosa *	8	4	2	2
10	Vallone di Bocciarla *	4	2	2	
11	Vallone delle Miniere *	10	3	5	2
12	Pra Fayet - Rocca Nalais *	11	3	5	3
13	Clea **	8	1	5	2
13b	Greisoniere – Roca Furà **	10	5	4	1
14	Bourcet:Cappella –Chasteiran**	15	3	7	5
15	Bourcet: Colet – Serre **	27	8	16	3
16	Bourcet: Chaulieres **	15	9	4	2
17	Bourcet: Serrodel Comba Tomo**	5	1	1	3
18	Garnier Orti ***	8	1	6	1
19	Garnier Monte Morel ***	2	1	1	
20	Pralamar – Cialmette *	5	1	3	1
20b	Rocceria – Cuccetto	NE			
21	Grandubbione – Aquila *	7	1	6	
22	Gradubbione – C.le del Besso *	4	1	2	1
23	Carla - Col Ceresera *	4	2	2	
24	Crò - Comba la Pera *	5	2	1	2
25	Dairin – Ciardonnet *	5	2	2	1
26	Leiretta – Sappè *	11	5	3	3
27	Pianet – Lazzarà *	NE			
27b	Ruata – Pianet *	13	1	2	10
28	Buffa - Pralumier – Ribetti *	15	4	6	5
28b	Col Furan *	16	1	1	14
29	Clotti - Maison - Dormigliosi	3			3
30	Faetto – Feugiorno *	7	3	1	3
31	Pomeano – Buviera *	9	1	2	6
32	Pralarossa – Pragiassaud	NE			
33	Combaviola – Costa rauta **	3	1	1	1
34	Perlà – Roca Tumbà *	0			
	TOTALE	278	76	109	93

Note: * = zone censite il 23/4; ** = zone censite il 30/4; *** = zone censite il 4/5

Distretto Val Germanasca:

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
1	Rocca Galmunt	9	6	2	1
2	Cugno-Miande	9	5	4	
3	Orgere	13	5	6	2

N.	Zona	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
4	Giordano-Pomieri	5	1	3	1
5	Bout du Col - Selle e Turè	7	5	2	
6	Indritti - Nido dell'Orso	2	1		1
7	Maiera - Praiet	3	1	2	
8	Rodoretto-Crò Allieri	24	11	13	
9	Crò d'la Rama - Rimas	10	3	3	4
10	Balma - Berg. della Balma	NE			
11	Crosetto-Aguglia-Gavalupo	5	1	4	
12	Gianna-Gardiola-sotto Fontane	5	1	4	
13	Rivoira-Meison-Fontane	11	4	4	3
14	Indritto di Salza	9	2	3	4
15	Inverso di Salza - Col. Fontane	4	1	2	1
16	Vallone di Salza	7	3	4	
17	Bessè	14	7		7
18	Maniglia	NE			
19	Vallone-Buccetto-Clot des Ors	7	2	3	2
20	Ciamunie-Praprumie	22	7	13	2
21	Traverse-Parant	11	2	3	6
22	S. Martino - Granero	NE			
23	Muret - Clapier	NE			
24	Pomayfrè	NE			
24b	Inverso Pomayfrè	NE			
25	Airassa - Balbencia	14	2	1	11
26	Chiotti - Villasecca	5			5
27	Bovile	5	2	2	1
28	Inverso di Perrero	7	2	3	2
29	Albarea - Olivieri - Colletto	3	1	1	1
30	Cassas - Grangette - Pomarat	NE			
31	Crò - Linsard - Faetto - Poet	27	2	2	23
32	Ricliaretto	10	3	5	2
33	Enfouns - Clot - Fort Luis	15	4	11	
34	Faure-Cerisieri-Torre	4	1	3	
	TOTALE	267	85	103	79

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 20 aprile 2005 (cfr. par. 2.2) è stato effettuato anche il conteggio dei Caprioli osservati.

Risultati

Totale	Maschi	Femmine	Indet.
67	9	18	40

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

Confrontando la localizzazione degli animali fra il conteggio notturno ed i censimento diretti a vista del 23/4 e del 24/4 e interpretando i loro possibili spostamenti, possono prudenzialmente essere aggiunti al conteggio diretto a vista del distretto Bassa Val Chisone **16 esemplari (16 indeterminati)**.

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Maschi	Femmine	Indet.
Val Pellice	369	131	160	78
Pragelato	209	67	96	46
Bassa Val Chisone	294	76	109	109
Val Germanasca	267	85	103	79
TOTALE	1.139	359	468	312

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	1.231	36	12	16	8
	TOTALE	1.231	36	12	16	8
Bassa Val Chisone	Grandubbione	218	--			
	Perlà -Chiabrera	100	--			
	TOTALE	318	--			
Val Germanasca	Perlà-Chabrera	83	--			
	Rodoretto Audaccia	12	--			
	TOTALE	95	--			
TOTALI		1.644	36	12	16	8

Parametri rilevati sulla popolazione censita:

Distretto	Val Pellice	Pragelato	Bassa Val Chisone	Val Germanasca	TOTALE
Superficie censita ha	5.953	3.661	6.968	3.882	20.464
N. caprioli censiti	369	209	294	267	1.139
Densità (capi/100 ha)	6,2	5,7	4,2	6,9	5,6
Sex-ratio (FF/MM)	1,2	1,4	1,4	1,2	1,3
% indeterminati	21,1	22	37,1	29,6	27,4

Confronto con i censimenti del triennio precedente:

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
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

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

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 e 2005 Distretto Bassa Val Chisone comprensivo di integrazioni per censimenti notturni.

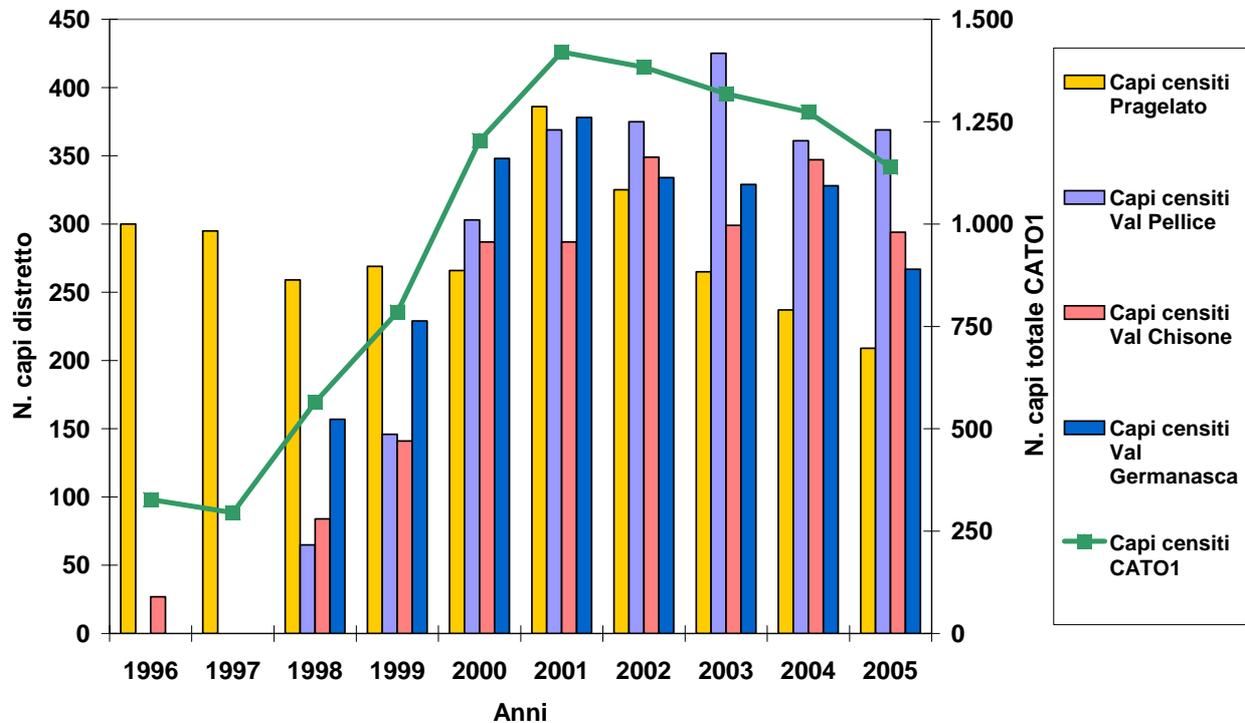
COMMENTO

Per il Capriolo valgono le stesse difficoltà ambientali ed organizzative legate al maltempo già espresse per il Cervo.

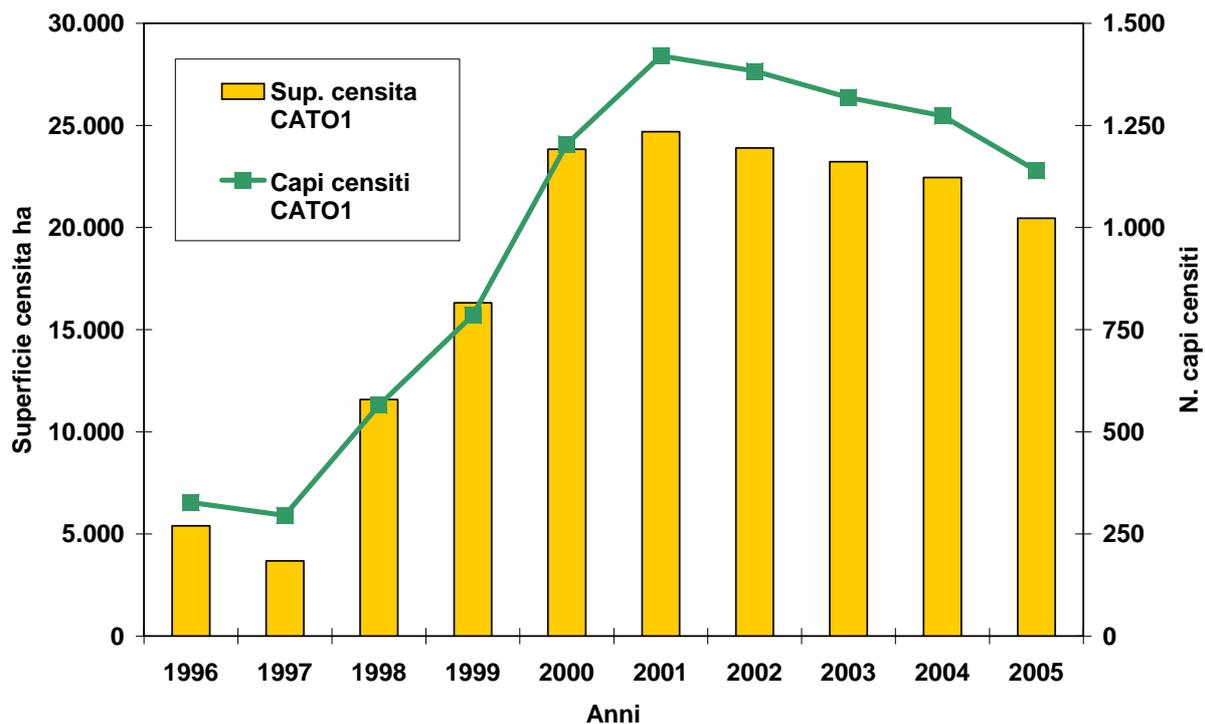
Anche il censimento in Val Pellice ha subito questa mala sorte: nel pomeriggio di sabato 9 aprile una perturbazione ha portato neve fino a bassa quota (800 m), anche relativamente abbondante a quote modeste (30 cm a 1.300 m). Gran parte del conteggio è stato così ripetuto in data 30 aprile.

Le difficoltà legate al posticipo ed alla ripetizione di tutti i conteggi, la presenza di neve in alcune zone ancora nei giorni di censimento, unitamente ad una certa carenza di operatori ha prodotto una flessione nel numero complessivo di capi censiti, in particolare per i distretti Pragelato, Bassa Val Chisone e Val Germanasca.

Risultati dei censimenti del Capriolo dal 1996 al 2005



Confronto fra superficie esplorata e numero di animali censiti dal 1996 al 2005



A parte Prigelato, dove da anni si osserva un trend decrescente, per gli altri distretti si può sicuramente affermare che la diminuzione del numero di animali censiti è imputabile esclusivamente alla minor superficie censita unitamente ad un ritardo nel ricaccio vegetativo delle aree prative poste a quote più elevate (caso della Val Germanasca).

In ogni caso, ancora una volta si ricorda che la superficie censita rappresenta appena il 34,5% della superficie utile alla specie e che la sottostima in conteggi a vista al Capriolo è nell'ordine del 50-100% a seconda delle condizioni ambientali. Considerato l'incremento utile annuo conseguente ai parti non è difficile credere che la consistenza estiva di questo Cervide nel territorio del CATO1 possa superare le 2-3mila unità.

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	9.836	28.958
Superficie in Oasi/ZRC prevista ha	3.024	691	159	3.874
Numero zone previste	53	43	48	144
Superficie censita coperta ha	10.278	6.454	8.728	25.460
Superficie coperta in Oasi/ZRC ha	2.780	582	159	3.521
Numero zone coperte	46	35	44	125
S.U.S. Camoscio ha (dato PPGU)	14.114	11.257	11.884*	37.255*
% di S.U.S. censita	72,8	57,3	73,4	68,3

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
18/6	16/4	16/4	16/4
19/6	25/6	26/6	18/6

Calendario effettivamente realizzato:

Date	Numero zone coperte				TOTALE
	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca	Zone fuori Distretti	
23/4		5		4	9
30/4		10	3		13
4/5		2 *			2
18/6	26				26
19/6	19				19
20/6	1*				1
25/6		18			18
26/6			41		41
TOTALE	46	35	44	4	129

Note: * ripetizione di zone perché non adeguatamente censite

PARTECIPANTI (dati complessivi riferiti alle sole schede ritenute valide)

Distretto	Val Chisone (bassa)	Val Chisone (bassa)	Val Germanasca (bassa)	Val Chisone (bassa)	Val Pellice	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone (bassa)	Val Chisone (alta)	Val Germanasca (alta)	Fuori Distretti	TOTALE
Data	23/4	30/4	30/4	4/5	18/6	19/6	20/6	25/6	25/6	26/6	23/4	
Zone di osservazione	5	10	3	2	26	19	1	9	9	41	4	129
Totale operatori	13	22	6	5	58	40	1	18	22	89	6	280
Tecnici faunistici CA				1	2	2		1	1	2		9
Coordinatore regionale		1		1		1		1		1		5
Soci CA	13	20	6	1	50	32	1	14	19	78	6	240
Agenti venatori prov.					1					2		3
Guardie volontarie												
Agenti CFS												
Guardiaparco												
Laici		1		2	5	5		2	2	6		23

ORARI DI CENSIMENTO (solo riferiti alle giornate principali)

Distretto	Val Chisone Zone fuori distretti	Val Chisone Val Germanasca (zone basse)	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	23/4	30/4	18/6	19/6	25/6	26/6
Località ritrovo	Perosa A. S. Germano	Perosa A. S. Germano	Bivio Rif. Barbara	Bivio Rif. Barbara Torre Pellice	Perosa Arg. Prigelato	Perrero
Ora ritrovo	5,30 5,30	5,30 5,30	4,30	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 Zone fuori distretto	Val Chisone Val Germanasca (Zone basse)	Val Pellice	Val Pellice	Val Chisone	Val Germanasca
Data	23/4	30/4	18/6	19/6	25/6	26/6
Cielo	Nuvoloso	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno
Precipitazioni	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Vento	Assente	Assente	Debole	Assenti	Moderato	Moderato
Visibilità	Discreta	Buona	Ottima	Buona	Buona	Buona
Quota neve vers. S m.s.l.m.	1.400	1.800	2.800	2.800	3.000	3.000
Quota neve vers. N m.s.l.m.	1.200	1.600	2.500	2.500	2.600	2.600
Meteo giorno precedente	Nuvoloso	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno	Sereno

RISULTATI

Distretto Val Pellice:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 05	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Chiot la Sella – Malanà	NE						
2	Chiot la Sella – Piantasse	NE						
3	Ciabraressa – Frioland	9	1			1		7
4	Garbasse	18	2	5	3	2	6	
5	Camisa	5		2		1	2	
6	Grange della Gianna	NE						
7	Sea Bessa – Fiunira	8		1	2	3	2	
8	Causinas – Colle della Gianna	10		2	1		4	3
9	Rocche bianche – Rocche nere	14		3	1		4	6
10	Fragnun – Garin *	23	13	3	1		3	3
11	Bruna – Cumbal d'le Nivie	NE						
12	Roussa – Fautet	3	2			1		
13	Col Barant	45	1	13	8	4	19	
14	Biava - inverso Barant	NE						
15	Barbara - Punta Pleng	11			2	2		7
16	Cianai di Coi	35		14		2	16	3
17	Arbancie – Manzol – Armoine	18		1	1	2	5	9
18	Pian Sineive – Vittona - Col Vei	8	2					6
19	Agugliassa – Comba Meutira	7	3			2		2
20	Rif. Granero – Lago Nero	33		13	2	2	13	3
21	Cumbalas - Genebrera	36	6	10		4	12	4
22	Punta Pleng	24		7	3	6	7	1
23	Col Porsel – Pra Agriturismo	7				2	4	1
24	Colle della Croce	12			4	3	4	1
25	Barant vers. Pra	7		2		1	2	2
26	Bars di Arè	19		4		8	5	2
27	Barricate – Colle dell'Urina	31	3	10	2	2	11	3
28	Gias d'l'Urs – Gorgia	19	2	4	2	2	7	2
29	Crosennetta – Spessa	42		8	2	9	14	9
30	Crosenna – Content – Bucie **	16	3	3	1	5	4	
31	Villanova – Prà	2				1		1
32	Vallone della Pissa	21		3	2	5	4	7
33	Colletta delle Faure	10		3	1	3	3	
34	Burfarant – Bariund *	5	1	1	1		1	1
34b	Eyssartet – Bariund *	14		4	2	4	4	
35	Vallone Giulian – Rousset *	29		8	4	1	8	8
36	Pisset – Guglia *	38		11	3	8	12	4
37	Costa Sandrone – Pisset *	47	4	18		3	18	4
38	Fondovalle Barma d'Aut *	19		3	2	4	5	5
38b	Rocca Ciabert *	14		3		2	3	6
39	Caugis - Gias Subiasco *	20		3	5	5	6	1
40	Pisset – Cornour *	62	1	19	4	4	24	10
41	Fautet - Turle – Vergia *	22	1	6	5	3	7	
42	Pertusel – Rospard *	40		13	3	2	15	7
43	Gard – Vantacul *	52		14	10	5	23	
44	Gardetta – Falconeria *	13		2	2	5	2	2
45	Castelluzzo – Costa chiosa *	13		2	2	6	2	1
46	Villanot – Cialaroccia *	NE						
47	Sella - Piatta di Biasi *	NE						
48	Infernet – Gran Truc *	2			1	1		
49	Lausas – Infernet *	24		8	2	1	7	6

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 05	Yearling	Maschi	Femmine	Indet.Ad
50	Giasset – Sparvira *	37		9	1	5	9	13
51	Sella Vecchia – Roux *	10			3	3	2	2
	TOTALE	954	45	235	88	135	299	152

Note: * zone censite il 19/6; ** zona ri-censita il 20/6; tutte le altre sono state censite il 18/6

Distretto Val Chisone (censimento bassa valle):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 05	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Aigliero - Gran Saret *	7				1	1	5
2	Comba Rouen	NE						
3	Malvicino	NE						
4	Clea – Malvicino **	8	5			1	2	
5	Bourcet – Cappella **	8			1	1	3	3
6	Greisoniere - Rocca pertusà **	6				1	1	4
7	Bourcet – Serre **	9	8					1
8	Bourcet – Chaulieres **	53		1	8	13	14	17
9	Bourcet Semondel C. d. Tomo **	0						
10	Garnier ***	7	7					
11	Falconera Monte Morel ***	3					1	2
12	C.le della Roussa – Bocciarda	14			1	6	5	2
13	Ciambellier – Pelvo	27	2	3	9	6	4	3
13b	Vivian – Giavella	NE						
14	Briere - Vallone di Bocciarda	8			1	2	1	4
15	Vallone delle Miniere	37		12	4	6	15	
16	Pra Fayet – Rocca Nalais	21		6		3	7	5
17	Pralamar - Cuccetto – Merla	20		5	3	3	9	
18	Aquila - Alpe di Giana	37	18	5	3	3	6	2
19	Muretto – Besso	1					1	
20	Ceresera – Cristetto	1						1
21	Crò - Comba la pera *	3				2		1
22	Tagliaretto – Grandubbione	NE						
23	M. Cuccetto	NE						
24	Pralarossa - M. Castelletto	NE						
25	Cialmetta – Miandette *	2	1				1	
26	Oasi Sappè **	31			12	10	4	5
27	Rocca Renier	NE						
28	Sappè - Costa Lazzarà **	9				4	3	2
29	Lazzarà – Pralumier **	4			1	2		1
30	Combaviola – Costarauta **	4			1	1	1	1
31	Perlà - Rocca Tumbà *	10			5	2	3	
32	Col Furan *	18		3		2	3	10
	TOTALI	348	41	35	49	69	85	69

Note: * = zone censite il 23/3; ** = zone censite il 30/4; *** = zone censite il 4/5; le altre sono state censite il 25/6.

Distretto Val Chisone (censimento alta valle del 25.6.2005):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 05	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
33	Banchetta	47	2	9	15	4	15	2
34	Burel	6		1		2	3	
35	Seytes – Morefredo	NE						
36	Vallone di Mendia	3				3		
37	Vallone del Gran Mioul	3				3		
38	Pra d'Amont	6		1		3	1	1
39	Vallone di Soucheres basses	8		1		1	2	4
40	Col Basset - Pitre de l'Aigle	2			1		1	
41	Rocce – Faussimagna	7				2	2	3
42	Costa Piana - Genevris	3	2			1		
	TOTALI	85	4	12	16	19	24	10

Distretto Val Germanasca (censimento alta valle del 26.6.2005):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 05	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Costa Frappier	34		8		2	8	16
2	Pian Littorio - Lago Verde	13		3		1	4	5
3	Pian Littorio - Gran Guglia	7			2	3		2
4	fondo valle Bout du Col	2				1	1	
5	Bout du Col	21		7			9	5
6	Vallone della Longia	24		8	3	2	11	
7	Vergia *	94	11	30	1		30	22
8	Monte Selletta	14		1		6	3	4
9	Rocca Galmount	14		2	2	5	2	3
10	Vallone delle Miniere	17		1	6	2	2	6
11	Vallone Giulian	15		4	1	6	4	
12	Vallone dei 13 Laghi	5		1	1	2	1	
13	Rocca Bianca – Lago d’Envie	15		1	2	7	3	2
14	Maiera – Praiet	2				2		
15	Lausa Bruna	4		1	2		1	
16	Crosetto – Malzas	16		2	2	2	3	7
17	Gavalupo – Aguglia	14		5	1	2	5	1
18	Pra dl’Urs – Cavallo Bianco	12		1		9	1	1
19	Vergia – Cavallo Bianco	21		5	2	5	9	
20	Barifreddo – Pignerol	9		2	2	3	2	
21	Rimas – Trusciera - Fetulà	13		1	2	7	1	2
22	Misiera - Laparè	8		2	1	3	2	
23	Castello – Violetti	15						15
24	Alpe di Salza – Fournet	43	1	7	5	12	14	4
25	Servecchio – Fontane	29		6	1	2	8	12
26	Rivoira – Meisons	7	2	1		3	1	
27	Pomeifrè	11		5		2	4	
28	Pelvo – Ortiarè – Plan	49		18	3	4	19	5
29	Bric Rosso – Fea Nera	14		2	1	4	5	2
30	Ruetas – Beth	NE						
31	Martoretto – Bric dei Denti	61		12	12	5	17	15
32	Balmetta – Culmina	24	10	5	2	2	5	
33	Muret	55	3	17	9	5	19	2
34	Quins	19		4	3	3	6	3
35	Bessè	5		1			1	3
36	Rocca Bianca (Faetto)	80	11	17	9	11	28	4
37	Bauciusa **	33		10	2	3	10	8
38	A. della Balma – R.ca Bianca	53	26	10	1	1	12	3
39	Cialancia – Punta Bruta	NE						
40	Cialaretto - Voutour	10		2	1	3	2	2
41	Gran Truc - Lauson	17	12	1	1	2	1	
42	Vallone d'Envie	6				2		4
43	Colle della Buffa - Muret	NE						
44	Costanera	8		1	3	2	2	
	TOTALE	913	76	204	83	136	256	158

Distretto Val Germanasca (censimento bassa valle del 30.4.2005):

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 05	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
45	Vallone di Riclaretto	7			1	4	1	1
46	Ponte Raut	NE						
47	Faure - Tre Valli	3			3			
48	Enfous – Cabote	0						
49	Cave Brandoneugna	NE						
	TOTALE	10	0	0	4	4	1	1

Altre zone censite esterne ai distretti di caccia al Camoscio:

N.	Zona	Totale	Indet.	Piccoli 05	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad
1	Sperina – Freidour	1				1		
2	Sbarua - Tre Denti	9	2		2	2		3
3	Cantualupa – Tre Denti	1				1		
4	Col Marione - M. Brunello	4			1	1	2	
5	Cornour – La Palà	NE						
6	Valanza-Cavallo	NE						
7	Monte Benedetto	NE						
TOTALI		15	2	0	3	5	2	3

RIEPILOGO

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	954	45	235	88	135	299	152
Bassa Val Chisone	348	41	35	49	69	85	69
Alta Val Chisone	85	4	12	16	19	24	10
Bassa Val Germanasca	10	0	0	4	4	1	1
Alta Val Germanasca	913	76	204	83	136	256	158
Zone fuori distretti	15	2	0	3	5	2	3
TOTALI	2.325	168	486	243	368	667	393

RIASSUNTO (solo distretti di caccia)

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine	Indet.Ad.
Val Pellice	954	45	235	88	135	299	152
Val Chisone	433	45	47	65	88	109	79
Val Germanasca	923	76	204	87	140	257	159
TOTALI	2.310	166	486	240	363	665	390

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	2.202	185	19	42	14	23	56	31
	Subiasco	578	72	1	19	7	5	28	12
	TOTALE	2.780	257	20	61	21	28	84	43
Val Chisone	Grandubbione	219	22	18	1	0	1	2	0
	Perlà Chiabrera	60	25	0	3	4	3	5	10
	Sappè	302	38	0	0	12	12	7	7
	TOTALE	580	85	18	4	16	16	14	17
Val Germanasca	Rodoretto Audaccia	108	3	1	0	0	2	0	0
	Perlà Chiabrera	50	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	158	3	1	0	0	2	0	0
TOTALI		3.518	345	39	65	37	46	98	60

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

Distretto	Totale	Indet.	Capretti	Yearlings	Maschi	Femmine
Val Pellice	954	45	235	88	182	404
Val Chisone	433	45	47	65	123	153
Val Germanasca	923	76	204	87	196	360
TOTALI	2.310	166	486	240	501	917

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	10.278	6.454	8.728	25.460
N. camosci censiti	954	433	923	2.310
Densità (capi/100 ha)	9,3	6,7	10,6	9,1
Densità pre-parti (capi/100 ha)	7,0	6,0	8,2	7,2
Sex-ratio (FF/MM)*	2,2	1,2	1,8	1,8
Incremento 2005 (% capretti)**	24,6	--	22,1	--
Capretti/100 femmine*	0,58	--	0,56	--

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

** dati non calcolabile essendo 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	1.1303	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

Note: censimento 2000, 2001, 2002, 2003 e 2004 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 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 e 2005 in Val Germanasca 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

Come già sottolineato nelle precedenti relazioni, dopo anni di incremento degli animali censiti (+60% dal 1996 al 2000) a fronte di un aumento del territorio esplorato (+45% nello stesso periodo) e di un miglioramento qualitativo dell'organizzazione delle operazioni, si è assistito a partire dal biennio 2001-2002 ad una diminuzione sensibile ma piuttosto generalizzata degli effettivi conteggiati.

La differenza maggiore è quella che ha interessato nel 2001 la Val Germanasca, dove il CA ha visto sottrarsi oltre 2mila ha particolarmente vocati per la specie attraverso l'istituzione nel maggio 2001 dell'Azienda faunistico venatoria "Valloncrò" nel Comune di Massello.

I censimenti 2003 hanno denotato una sostanziale stabilità nel numero degli animali censiti in tutti i distretti e solamente in Val Pellice si è registrato ancora un lieve calo di effettivi, ormai progressivo e costante dal 2000 (-21% in quattro anni).

L'autunno 2003 è stato caratterizzato dalla scoperta di un'epidemia di cheratocongiuntivite infettiva, la quale ha interessato dapprima i camosci dell'alta val Pellice, al confine con la Val Germanasca (area Giulian-Pisset-Cornour), quindi vari settori dell'alta Val Germanasca (valloni di Faetto, Tredici Laghi, Giulian, Miniere, Longia). Nella stagione venatoria 2003/04 in totale è stato accertato l'abbattimento di non meno di 27 camosci certamente affetti dalla malattia (pari al 9,5% del totale dei cacciati).

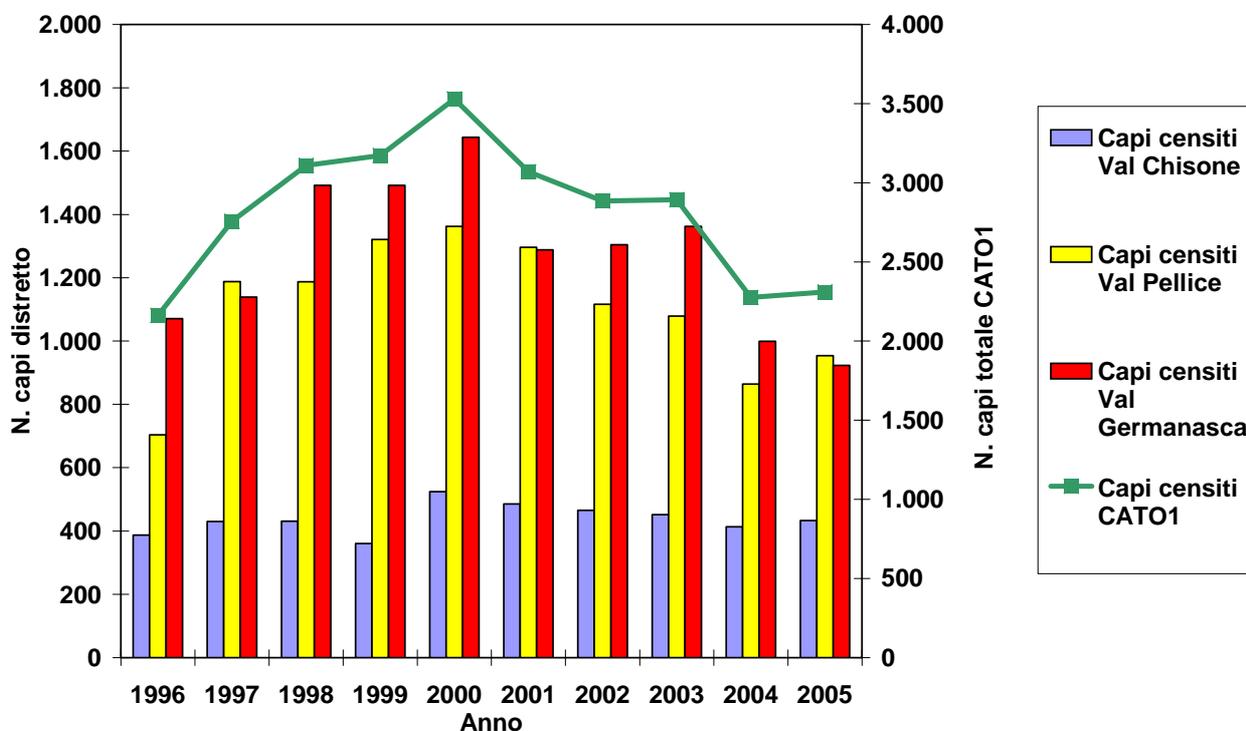
L'inverno 2003/04 è stato piuttosto prolungato con un abbondante innevamento sia precoce che tardivo (diversi quartieri di presenza invernale degli animali hanno presentato una copertura nevosa continua o discontinua da ottobre a fine aprile). La mortalità invernale ipotizzata prima della realizzazione dei censimenti era quindi elevata, soprattutto alla luce dell'infezione di cheratocongiuntivite e del modesto stato di nutrizione di molti animali riscontrato ai centri di controllo durante l'autunno (derivante dalla scarsa qualità dei pascoli estivi per effetto dell'estate 2003 particolarmente siccitosa).

I risultati dei conteggi 2004 hanno infatti evidenziato un calo di effettivi in tutti i distretti: -9% in Val Chisone; -20% in Val Pellice; -27% in Val Germanasca.

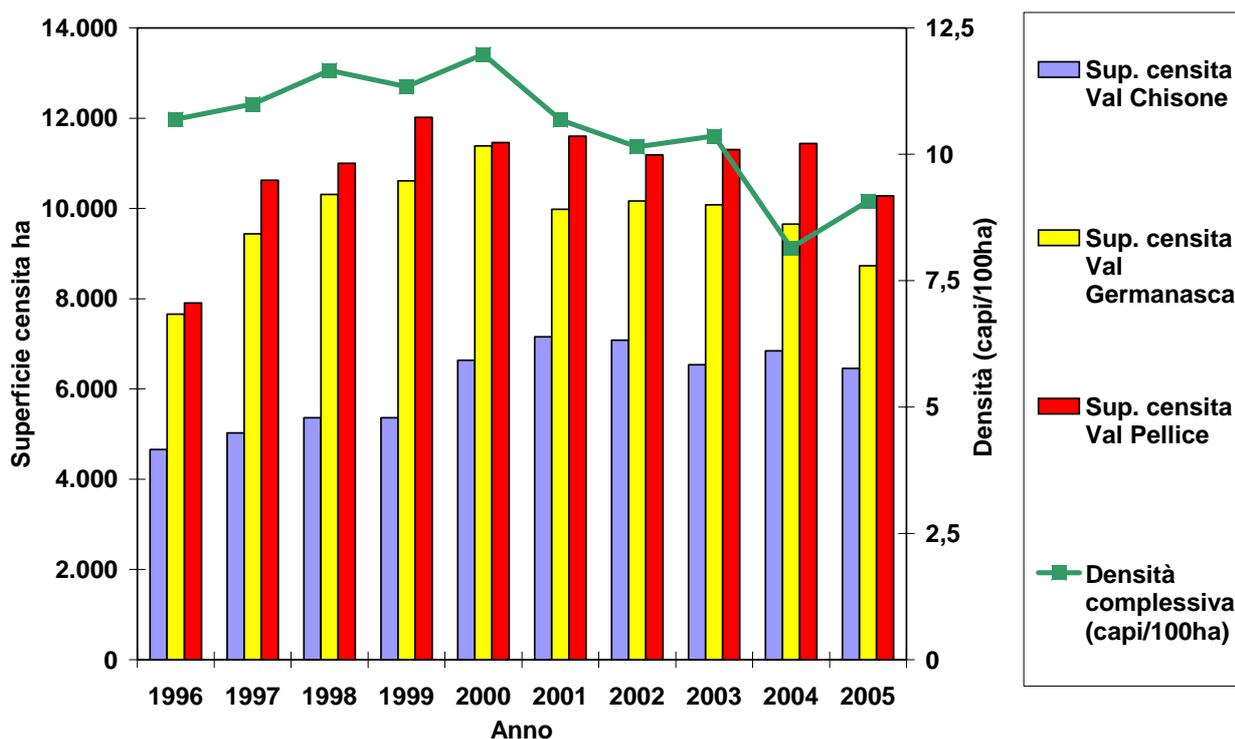
Nella stagione venatoria 2004/05 ancora 23 animali dei 205 abbattuti (pari al 11,2%) presentavano sintomi di infezione da cheratocongiuntivite, ma otto di questi mostravano cicatrici segno di guarigione.

La distribuzione dei casi sul territorio indicava uno spostamento verso Nord dell'infezione. Rispetto alla stagione precedente il maggior numero di animali con lesioni proveniva dalla Val Germanasca e dalla destra orografica della Val Chisone, mentre in Val Pellice l'infezione sembrava ormai superata e la malattia aveva assunto carattere endemico.

Risultati dei censimenti al Camoscio dal 1996 al 2005



Superficie censita e densità complessiva osservata dal 1996 al 2005



I dati raccolti con i censimenti 2005 mostrano una certa controtendenza con un lieve nuovo incremento negli effettivi censiti, proprio per i distretti più colpiti dall'infezione.

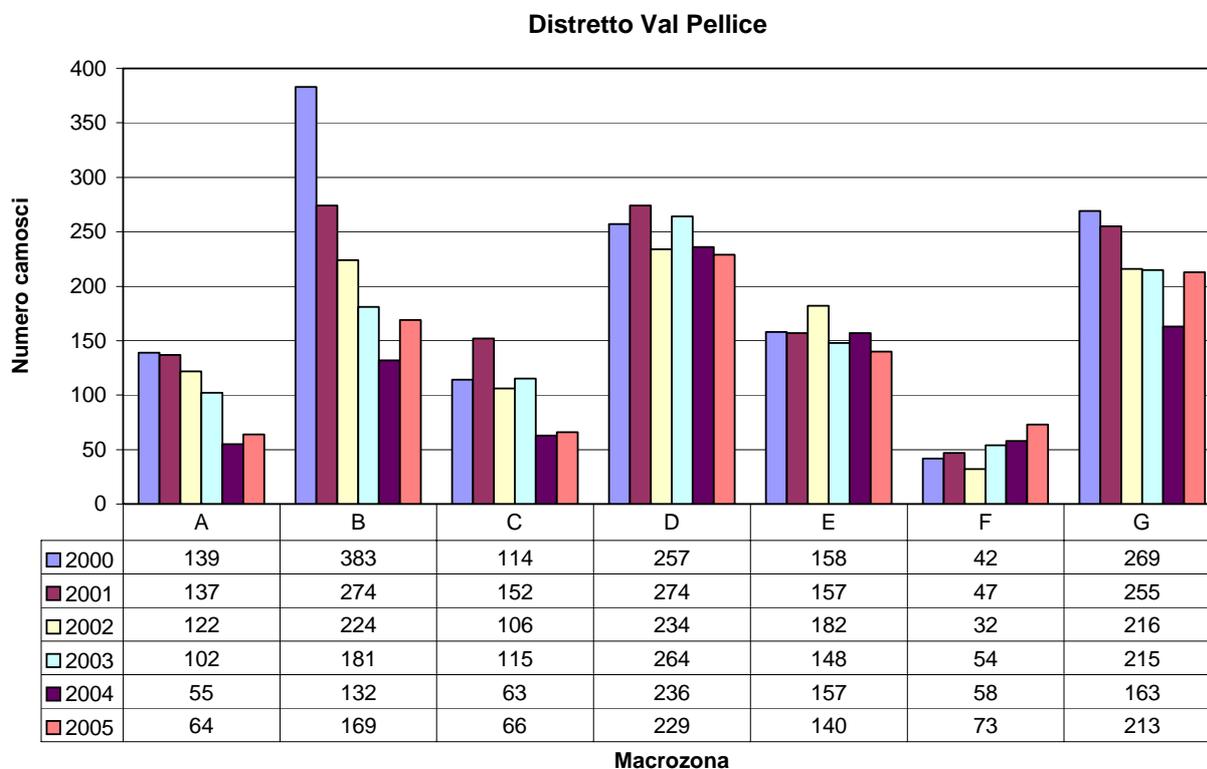
In Val Pellice, infatti, si è osservato un aumento di animali censiti rispetto al 2004 (+10%) ed in Val Germanasca il minor numero di animali osservati è imputabile solamente all'istituzione, nel novembre 2004, del Parco Provinciale di Conca Cialancia, il quale ha sottratto oltre 950 ha vocati alla specie e oltre cento animali normalmente conteggiati in questo territorio (a parità di territorio censito, si osserva un incremento del +6,2%).

Per la Val Chisone, si denota invece complessivamente una leggera flessione poiché il dato raccolto nel 2005 è comprensivo di 47 capretti a fronte dei pochi soggetti di questa classe censiti gli anni precedenti. Il risultato del conteggio di questo distretto è però stato influenzato dall'abbondante innevamento primaverile che ha costretto, per la bassa valle, a censire con ritardo una parte delle aree e a posticipare a fine giugno la ricognizione di altre. La concomitante stagione dei parti ed il forte ricaccio vegetativo nelle aree censite a fine giugno può aver contribuito così ad aumentare la sottostima.

Come riportato per la prima volta nella precedente relazione, il dato del censito di ogni distretto è stato scorporato per macro-area, ciascuna comprendente un insieme di zone di osservazione riferite ad un massiccio montuoso oppure ad un vallone laterale, limitato da confini orografici evidenti.

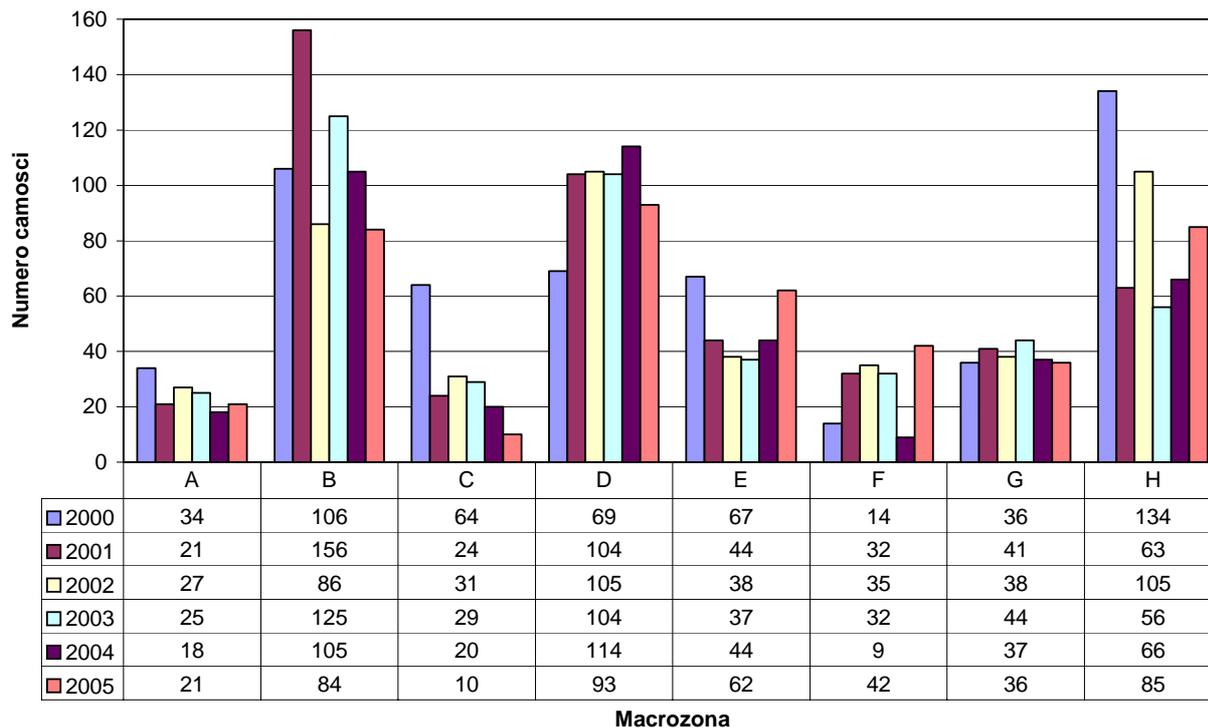
I dati sono presentati a partire dal 2000. Occorre precisare che in Val Germanasca dal 2001 è presente l'AFV "Valloncrò" che insiste sulla macrozona G (per rendere quindi i dati del 2000 confrontabili con quelli degli anni successivi sono stati esclusi dal conteggio di quell'anno gli animali censiti nel territorio divenuto successivamente AFV) e che tutte le macrozone della Val Chisone, ad eccezione di Pragelato (H), sono state censite a giugno (dopo i parti) sino al 2000, a fine marzo/inizio aprile dal 2001. Solamente nel 2005 anche le macrozone D ed E sono state censite a fine giugno.

Analisi delle variazioni nel numero di animali censiti dal 2000 al 2005 per macrozona



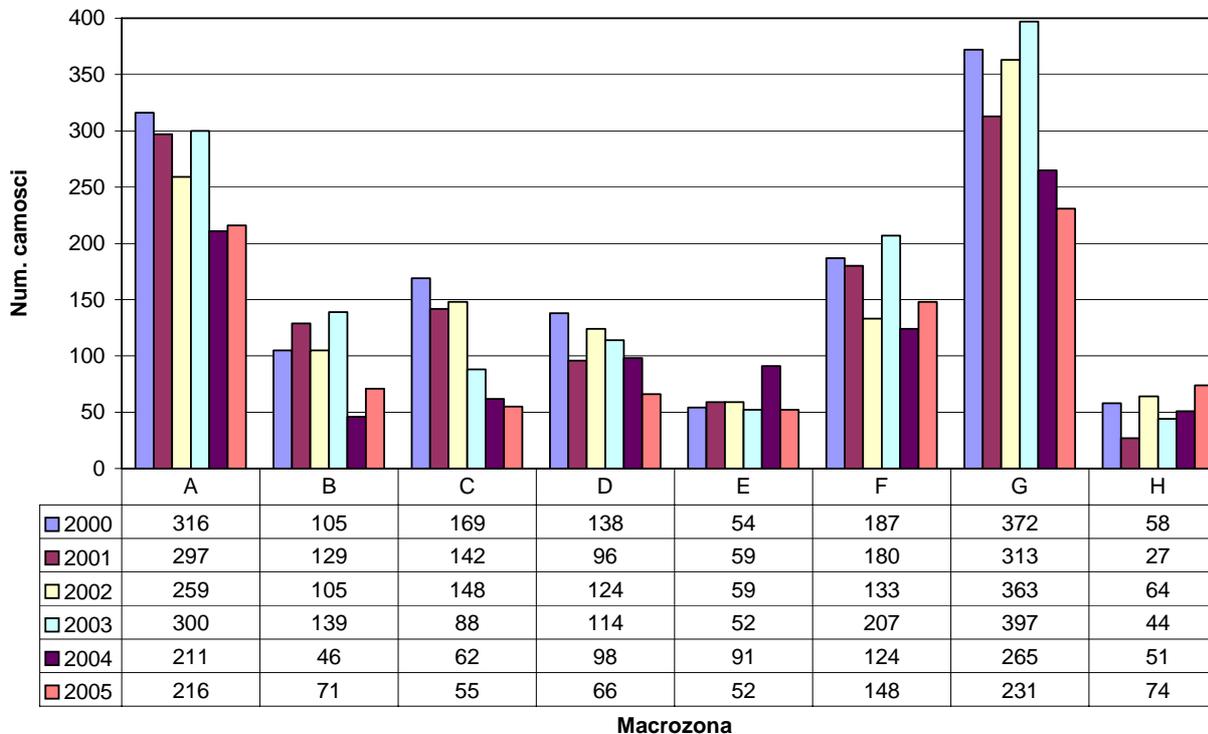
Legenda: A=Confine CACN1 (Frioland-Rocche nere); B=Confine Francia (Col vei - Crosennetta); C=Crosenna - Bancet - Bariund; D=Giulian - Pisset - Subiasco; E=Rospard - Vandalino; F=Angrogna; G=Oasi Barant e aree limitrofe.

Distretto Val Chisone



Legenda: A=Confini PNOR; B=Malvicino-Clea-Bourcet; C=Garnier; D=Bocciarda; E=Grandubbione; F=Pramollo-Sappè; G=Inverso Pinasca; H=Pragelato.

Distretto Val Germanasca



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