

CAPRIOLO (*Capreolus capreolus*)

Il censimento di caprioli, a partire dal 1993, è stato realizzato mediante varie metodologie su aree campione. La specie, tra gli ungulati, è sicuramente la più difficile da censire per intrinseche caratteristiche etologiche e pertanto sono possibili errori di valutazione anche piuttosto significativi. Nei censimenti da osservazione diretta è intrinseca una sottostima mentre nei censimenti in battuta è possibile ottenere valori superiori a quelli reali in relazione alla scelta delle aree campione o al periodo stagionale.

Per questo motivo si cercano sempre di adottare varie metodologie, al fine di elaborare una "media ponderata" dei risultati. In particolare si è optato per metodologia da "osservazione diretta da punti fissi" sulle seguenti aree campione: Mirauda ha. 115- Bruseis ha. 51- Prel ha. 46. Tali osservazioni vengono realizzate nel mese di febbraio per almeno 10 giornate di osservazione da coppie di rilevatori e viene considerato ai fini censuali il miglior risultato ottenuto, da valutarsi come "risultato minimo certo".

Per le due aree campione Cioma di ha.80 e Pian del Creus di ha. 30, viene effettuato un percorso fisso (Strip-census) durante il quale è realizzato un avvistamento diretto

Il percorso è ripetuto almeno tre volte e anche in questo caso viene considerato il miglior risultato ottenuto.

Da una valutazione comparata dei risultati si sono ottenuti i seguenti valori di densità.

Si precisa che i valori sono riferiti al periodo invernale e di conseguenza non sono estrapolabili all'intera superficie del Parco ma a circa 1500 ha. definiti come zona di svernamento.

	Mirauda	Bruseis	Prel	Cioma	Creus	Tot.Ha 212	Dens.x 100ha
1993	19	15	16	7	5	62	29,2
1994	25	13	23	8	3	72	33,9
1995	25	12	14	8	5	64	30,1
1996	21	9	11	8	5	54	25,4
1997	18	7	8	9	3	45	21,2
1998	15	9	4	6	3	37	17,4
1999	16	4	2	4	2	28	13,2
2000	12	5	0	5	3	25	11,7
2001	14	5	4	4	2	29	13,6
2002	12	4	0	4	3	23	10,8
2003	10	4	0	3	2	19	8,9
2004	7	5	0	3	2	17	8,1
2005	8	3	2	3	3	19	8,9
2006	6	4	0	4	4	18	8,4
2007	8	3	0	6	3	20	9,4
2008	6	3	0	4	4	16	7,5
2009	2	2	0	4	3	11	5,1
2010	2	0	0	2	3	7	3,3
2011	5	0	0	3	4	12	5,6

Valutazione Densità Caprioli x 100 ha

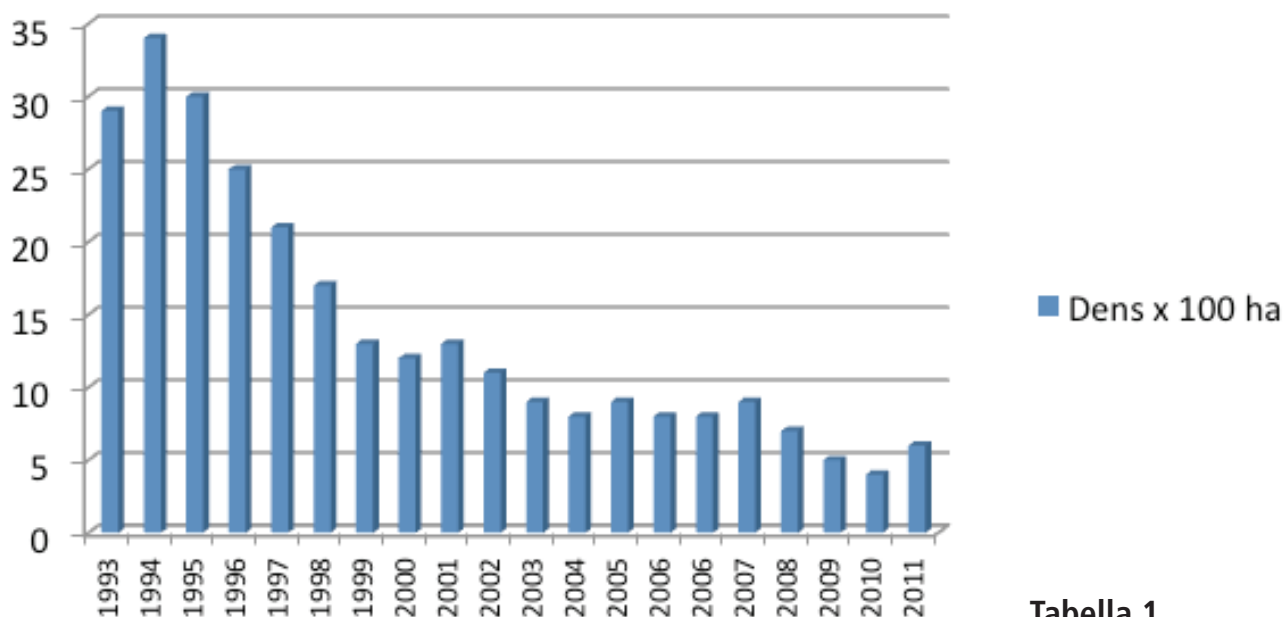


Tabella 1

A partire dal 2000 sono stati realizzati censimenti in battuta sull' area campione Formenterola di ha. 180, peraltro già realizzati negli anni 1993/1994 su altre aree campione (Cavallo –Cedula).

I censimenti in battuta vengono realizzati in primavera, di conseguenza si ritiene che le densità rilevate siano frutto di una "compressione altitudinale" del popolamento in quanto in tale periodo la quasi totalità dei caprioli tende a frequentare le zone a bassa altitudine ove è la ricrescita dell' erba è più precoce.

Dal 2006 non sono stati effettuati censimenti primaverili nel Vallone Formenterola. Per valutare la densità in tale area si sono presi in esame le osservazioni effettuate durante le battute di controllo al cinghiale nel mese di Novembre. È stato preso in esame il valore massimo riscontrato durante le battute effettuate in tale area.

I valori ottenuti dai censimenti, sia nelle aree campione (Mirauda- Prel- Bruseis-Cioma- Pian del Creus) che in battuta (Formenterola) sono riportati nella tabella seguente.

Si ottengono pertanto le densità medie esposte nella tabella sottostante

Le valutazioni del 2010/2011 relative alla densità del settore Formenterola sono state effettuate mediante conta delle tracce su neve in 3 periodi distinti.

	Aree campione	Formenterola (Ha. 180)	Densità Media caprioli x 100 ha
2000	11,7	23	17,3
2001	13,6	20	16,8
2002	10,8	18	14,4
2003	8,9	19	13,9
2004	8,1	21	14,5
2005	8,9	18	13,4
2006	8,4	16	12,2
2007	9,4	14	11,7
2008	7,5	12	9,7
2009	5,1	n.e.	
2010	3,3	8	3,85
2011	5,6	11	6,1

Estrapolando le densità medie rilevate con la superficie delle aree di svernamento si ottengono pertanto i valori assoluti del popolamento riportati nel seguente grafico :

Censimenti Caprioli settore Val Pesio

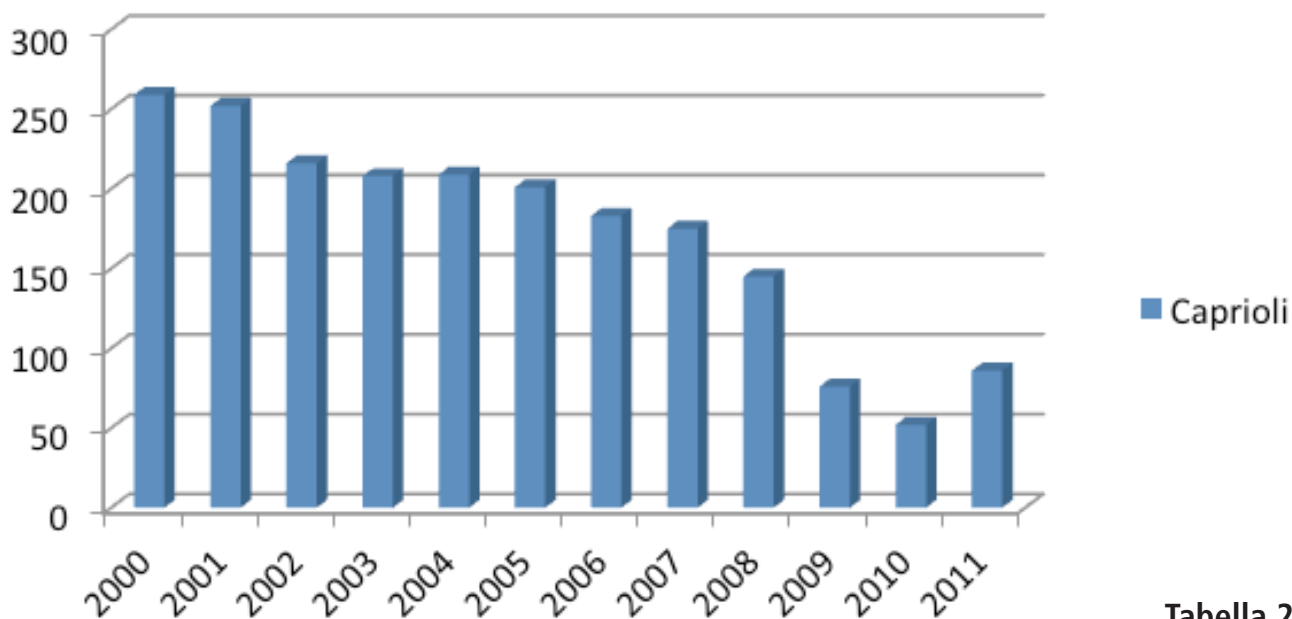


Tabella 2

Il valore medio di densità rilevato nel 1993 era pari a $17,1 \times 100$ ha, nel 1994 pari a $20,7 \times 100$ ha, nel 2005 pari a $13,4 \times 100$ ha. nel 2008 pari a $9,7 \times 100$ ha.

Nel 2010 risulta pari a $3,8$ capi $\times 100$ ha.

Il valore 2011 è pari a $8,7$ capi $\times 100$ ha.

