

Pescasseroli, 12 novembre 2012

Al Direttore del PNALM Dott. Dario Febbo
Alla Responsabile S. Scientifico Dott.ssa Cinzia Sulli

RELAZIONE

Conteggi in simultanea della popolazione di Camoscio appenninico nel PNALM: nota sintetica dei risultati autunnali 2012

I conteggi in simultanea autunnali sono stati realizzati il tra il 24 ed il 26 ottobre con lo scopo di contattare il maggior numero di camosci, stimare il successo riproduttivo e il tasso di sopravvivenza del primo anno attraverso la conta dei capretti e degli yearling. Sono stati percorsi 23 circuiti prestabiliti, per ognuno dei quali sono state realizzate 2 repliche successive. Tutte le operazioni di conteggio si sono realizzate grazie alla collaborazione di circa 50 unità tra Guardiaparco, personale CFS, personale Servizio Scientifico e volontari. I risultati relativi ad ogni percorso sono riportati in dettaglio in Appendice.

Risultati e considerazioni

Il numero massimo di camosci avvistati, risultato pari a 542, è stato contato il primo giorno. Il secondo giorno, a causa delle cattive condizioni meteorologiche ne sono stati contati solo 214 in quanto circa 7-8 percorsi sono stati interrotti per nebbia (Tab. 1).

Il maggior numero di camosci contati durante la stagione autunnale conferma che il conteggio estivo 2012 aveva prodotto una sottostima del numero minimo certo (Tab. 2).

Considerando il numero massimo registrato tra le varie giornate nelle due sessioni, si può stimare che la popolazione superi le 600 unità. Questo emerge anche dal confronto con i dati raccolti durante le osservazioni standardizzate in 5 aree campione che corrispondono alle zone più rappresentative della popolazione di camoscio nel PNALM.

Tab. 1 - *Struttura di popolazione complessiva determinata nelle due repliche autunnali del conteggio su tutto il PNALM.*

	Capretti (K)	Yearling (Y)	Femmine adulte totali	Maschi adulti totali	Indeterminati adulti	Indeterminati per sesso ed età	Tot
24/10/2012	136	64	220	53	46	23	542
%	25,1	11,8	40,6	9,8	8,5	4,2	
26/10/2012	48	17	79	37	16	17	214
%	22,4	7,9	36,9	17,3	7,5	7,9	

Tab. 2 - Struttura di popolazione complessiva determinata nelle due repliche estive del conteggio su tutto il PNALM.

	Capretti (K)	Yearling (Y)	Femmine adulte totali	Maschi adulti totali	Indetermi nati adulti	Indeterminati per sesso ed età	Tot
18/07/2012	111	69	174	50	45	0	449
%	24,7	15,4	38,8	11,1	10,0	-	
19/07/2012	96	56	148	39	42	4	386
%	24,9	14,5	38,4	10,1	10,9	1,0	

In termini di parametri di popolazione i risultati autunnali non si discostano da quanto rilevato in estate. E' importante sottolineare che il numero di capretti è risultato maggiore durante il conteggio autunnale ma la produttività (kid/Totale) rimane comunque sempre intorno al 25%. Contrariamente a quanto atteso in concomitanza della stagione riproduttiva, il numero di maschi contattati è rimasto pressoché costante.

Ulteriori e più approfondite analisi verranno svolte e presentate con la relazione di fine anno, che includerà anche tutti gli altri risultati ottenuti nella varie azioni del Progetto Coornata.

Si coglie l'occasione per ringraziare tutte le persone che hanno contribuito alla realizzazione delle conte e all'analisi dei dati raccolti.

Cordiali saluti,

Roberta Latini

Davide Pagliaroli

Alessandro Asprea

APPENDICE

Conteggio 24/10/2012

Area	Percorso N.	K	Y	F_tot	M_tot	Ind. ad.	Ind. sesso e età	Totale
Tartari	1A	20	15	33	6	0	1	75
Meta	1B	30	9	41	5	0	2	87
Biscurri	1C	0	0	0	2	0	0	2
Metuccia	2	6	3	12	2	0	1	24
M. Marrone	4	1	1	2	0	0	0	4
Serrone	6	0	0	0	0	0	0	0
Petroso	7	6	4	18	0	0	0	28
V. Lunga M. Altare	7A	11	5	13	9	7	0	45
Jamiccio	8	0	3	2	4	0	0	9
Boccanera	9	9	3	20	1	1	0	34
Sterpi d'Alto	10	9	3	12	1	0	0	25
Colle delle teste	11	0	0	0	0	0	0	0
Balzo della Chiesa	12	0	0	0	0	10	0	10
M. Amaro	15	10	2	29	2	0	0	43
Tre Mortari	16	0	0	0	0	0	0	0
M. Irto	17	0	0	0	2	0	0	2
M. Panico	18	5	1	6	4	0	22	38
Torretta Paradiso	19	0	3	2	0	8	0	13
Rocca Altiera	20	8	7	10	2	0	0	27
Serrone Balzo di Ciotto	24	0	0	0	0	0	0	0
M. Marsicano	25A	0	0	0	0	0	2	2
M. Marsicano	25B	11	4	2	0	15	0	32
Val di Rose	30	10	1	18	13	0	0	42
24/10/2012	Totale	136	64	220	53	41	28	542

Conteggio 26/10/2012

Area	Percorso N.	K	Y	F_tot	M_tot	Ind. ad.	Ind. sesso e età	Totale
Tartari *	1A	0	0	0	1	0	0	1
Meta *	1B	0	0	0	0	0	0	0
Biscurri	1C	0	0	0	3	0	0	3
Metuccia*	2	0	0	0	0	0	0	0
M. Marrone *	4	0	0	0	0	0	0	0
Serrone	6	0	2	2	1	1	0	6
Petroso *	7	0	2	1	2	0	0	5
V. Lunga M. Altare *	7A	0	0	0	0	0	0	0
Jamiccio	8	0	0	0	5	1	0	6
Boccanera	9	9	3	15	4	2	0	33
Sterpi d'Alto	10	0	0	0	0	0	0	0
Colle delle teste	11	10	3	10	2	1	0	26
Balzo della Chiesa	12	3	0	3	4	0	3	13
M. Amaro	15	10	3	26	2	0	1	42
Tre Mortari	16	0	0	0	0	0	0	0
M. Irto	17	3	0	5	0	0	0	8
M. Panico	18	2	0	0	0	9	0	11
Torretta Paradiso	19	0	0	0	1	0	0	1
Rocca Altiera	20	0	0	0	0	1	0	1
Serrone Balzo di Ciotto	24	0	0	0	0	0	0	0
M. Marsicano (25/10/2012)	25A	0	0	0	0	10	0	10
M. Marsicano (25/10/2012)	25B	5	2	5	2	0	4	18
Val di Rose	30	6	2	12	10	0	0	30
26/10/2012	Totale	48	17	79	37	25	8	214

*Percorsi non effettuati causa nebbia