

ANALISI DEI CENSIMENTI PRIMAVERILI DI COTURNICE, *ALECTORIS GRAECA*, NEL PARCO NATURALE VAL TRONCEA

ABSTRACT – Data on Rock Partridge, Alectoris graeca, spring counts in the territory of the Natural Park Val Troncea (Piedmont Region).

Data on Rock Partridge, *Alectoris graeca*, spring counts, in the territory of the Natural Park Val Troncea for the years 2004 to 2007, are presented. For each year of the census are given: total number of contacted individuals, the area surveyed, the density of males/100 ha, the number of operators involved. All spring census data (n = 79) were geo-referenced and analyzed with a geographic information system (Grass 6.2, QuantumGIS 8.0), a digital elevation model (DEM) of the study finally allowed us to assign to each animal contacted the value of the altitude, exposure and slope on the side on which it was identified.

Premessa

Il Parco Naturale della Val Troncea è un'area protetta situata nelle Alpi Cozie torinesi, ha una superficie planimetrica di 3.280 ha ed una quota compresa tra 1.650 e 3.280 m s.l.m. La valle presenta un orientamento Nord - Sud ed è caratterizzata da un ambiente tipicamente alpino, con ampie estensioni di praterie alpine (54% della superficie totale) ed una presenza significativa di ambienti rocciosi (14%).

Materiali e Metodi

Dal 2004, al fine di monitorare la presenza e la densità primaverile della Coturnice, il personale del parco ha eseguito censimenti standardizzati con l'utilizzo di richiami elettronici per stimolare il canto dei maschi territoriali, secondo le metodiche riportate in letteratura (BERNARD LAURENT & LAURENT, 1994) e codificate dalla Regione Piemonte (REGIONE PIEMONTE, 2004). Tutti i dati dei censimenti primaverili (n = 79) sono stati georeferenziati su Carta Tecnica Regionale in scala 1:10.000 ed analizzati con un sistema d'informazione geografico (Grass 6.2, QuantumGis 8.0), inoltre l'utilizzo di un modello altimetrico digitale (D.E.M.) dell'area Parco, elaborato con una griglia di 50 m di lato ha permesso di attribuire ad ogni animale contattato un valore relativo alla quota, all'esposizione e alla pendenza del versante su cui è stato individuato.

Risultati

L'area campione scelta, suddivisa dal 2006 in 3 settori, presenta un'elevata vocazionalità per la specie e si è estesa negli anni da 520 a 600 ha; le densità (maschi/100 ha) sono aumentate costantemente nei quattro anni (min. 1,25 nel 2004, max. 5,48 nel 2007), riscontrando un trend positivo e valori tra i più elevati dell'arco alpino piemontese (Tab. I).

BREVI NOTE

Tab. I - Risultati dei conteggi primaverili.

Anno	2004	2005	2006	2007
data di svolgimento	10 giu.	12-13 mag.	24-25-26 mag.	18-21-22 mag.
superficie area indagata ha	520,7	552	573,6	602,4
totale esemplari contattati	10	16	31	40
n° maschi soli	4,5	11,5	3,5	28,5
n° maschi visti in coppia	2	2	5	5
densità maschi (maschi/100 ha)	1,25	2,44	4,3	5,48
n° maschi totali	6,5	13	24,5	33
n° settori osservati	1	2	3	3
n° giornate di censimento	1	2	3	3
n° giornate/uomo	7	9	10	10

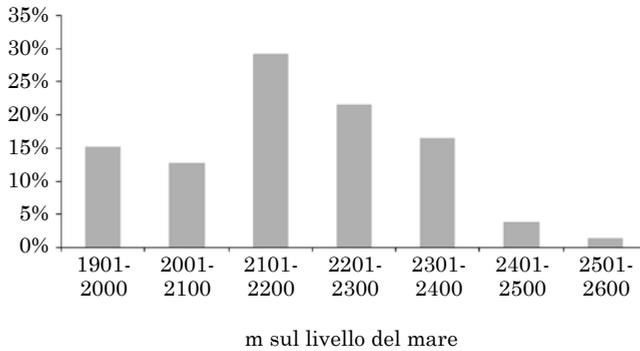


Fig. 1 - Distribuzione altimetrica delle osservazioni.

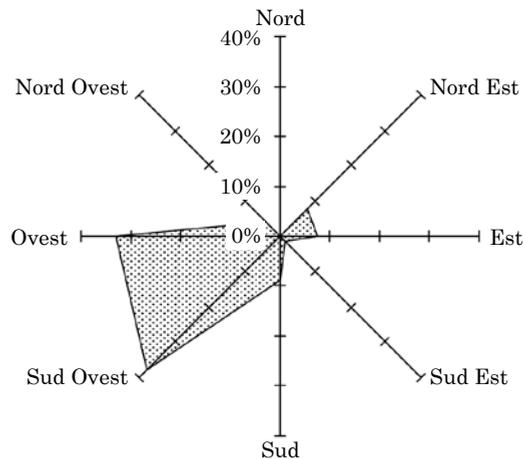


Fig. 2 - Esposizione dei versanti frequentati.

Le osservazioni risultano localizzate ad una quota media di 2.177 m s.l.m. (min. 1.904 m, max. 2.533) (Fig. 1) e caratterizzate da un'esposizione prevalente a Sud Ovest (38 %) e Ovest (33%) (Fig. 2); l'analisi della pendenza ha infine evidenziato un marcato utilizzo della classe compresa tra 16° e 30° e tra 31° e 45° (64,6 % e 19 % del campione).

Ringraziamenti - Si ringraziano gli agenti del servizio di vigilanza del Parco Val Troncea e i volontari che hanno collaborato alle operazioni di campo.

BIBLIOGRAFIA

- BERNARD LAURENT A. & LAURENT J.T., 1994 - Méthodes de dénombrement des perdrix bartavelles males au chant et présentation des résultats - *Office National de la Chasse*, 193, notes techniques n. 79.
- REGIONE PIEMONTE, 2004 - Linee guida per la gestione e tutela delle specie di Fagiano di monte, Pernice bianca, Coturnice e Lepre variabile nella Regione Piemonte. Allegato alla Deliberazione della Giunta Regionale 8 marzo 2004, n. 48-11956.

LUCA MAURINO
Via della Pineta – I-10060 Prapelato (TO)

Riv. ital. Orn., Milano, 82 (1-2): 189-192, 30-IX-2013

LA PERNICE BIANCA, *LAGOPUS MUTUS*, NEL PARCO NATURALE VAL TRONCEA

ABSTRACT – *The Ptarmigan, Lagopus mutus, in the Natural Park Val Troncea (Piedmont Region).*

A research on Ptarmigan, *Lagopus mutus*, is presented, based on occasional observations collected from 1984 to 2007 and spring censuses for the years 2005 and 2006 in a suitable sample area, according to the methods described in literature. Data refer to random sightings (observations, vocalizations, faeces); spring censuses were geo-referenced and analyzed using a geographic information system (Grass 6.2, ArcView 3.2). The application of an altitudinal model of terrain allowed us to assign to each animal contacted the value of the altitude, exposure and slope inclination.

Premessa

Il monitoraggio di specie di alto valore ecologico come la Pernice bianca, *Lagopus mutus*, costituisce uno dei compiti più importanti della gestione faunistica all'interno di un'area protetta alpina. Il Parco naturale Val Troncea, situato nelle Alpi Cozie torinesi (Piemonte), ha un'estensione di 3.280 ha ed una quota compresa tra 1.650 e 3.280 m. La valle presenta un orientamento Nord-Sud ed è caratterizzata da un ambiente tipicamente alpino e, con il 14% della superficie