



Analisi dei censimenti primaverili di coturnice *Alectoris graeca* nel Parco Naturale Val Troncea

Luca Maurino

Parco Naturale Val Troncea, via della Pineta, 10060 Pragelato (TO), e-mail Imaurino@dag.it

Sono presentati i dati relativi ai conteggi primaverili di coturnice *Alectoris graeca* effettuati sul territorio del Parco Naturale Val Troncea.

Area di studio

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 1994) e codificate dalla Regione Piemonte (Regione Piemonte 2004). Tutti i dati dei censimenti primaverili (79 osservazioni) sono stati georeferiti 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 (figura 1), all'esposizione (figura 2) e alla pendenza (figura 3) del versante su cui è stato individuato.

Risultati e discussione

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 (tabella 1).

Le osservazioni risultano localizzate ad una quota media di 2.177 m s.l.m. (min. 1904 m, max. 2.533) (figura 6) e caratterizzate da un'esposizione prevalente a Sud Ovest (38 %) e Ovest (33%) (figura 4); l'analisi della pendenza (figura 5) ha infine evidenziato un marcato utilizzo della classe compresa tra 16° e 30° (64,6 % del campione).

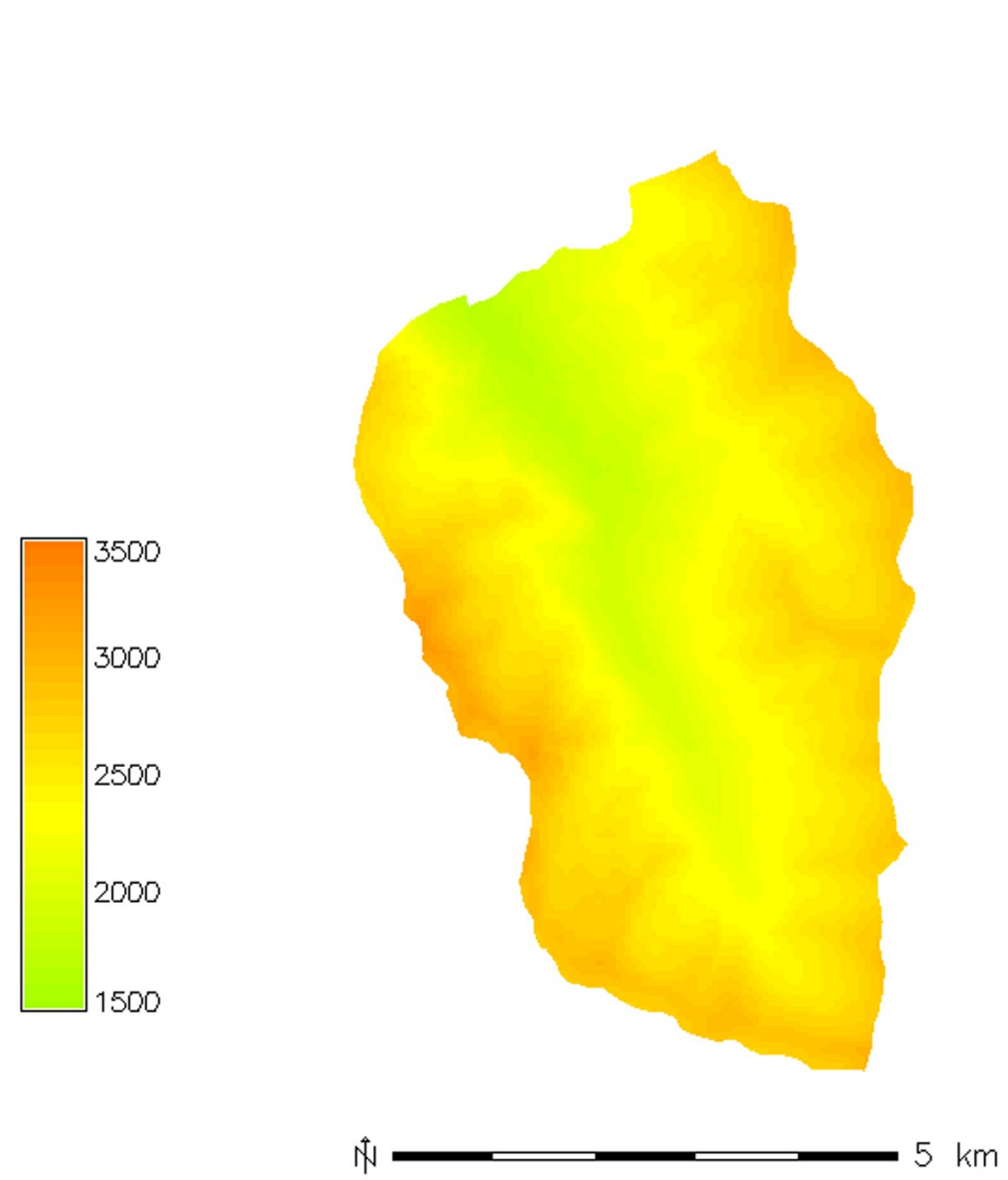


Figura 1 – Carta relativa all' altimetria. I valori sono espressi in m.



Figura 2 – Carta delle esposizioni. I valori sono espressi in gradi.

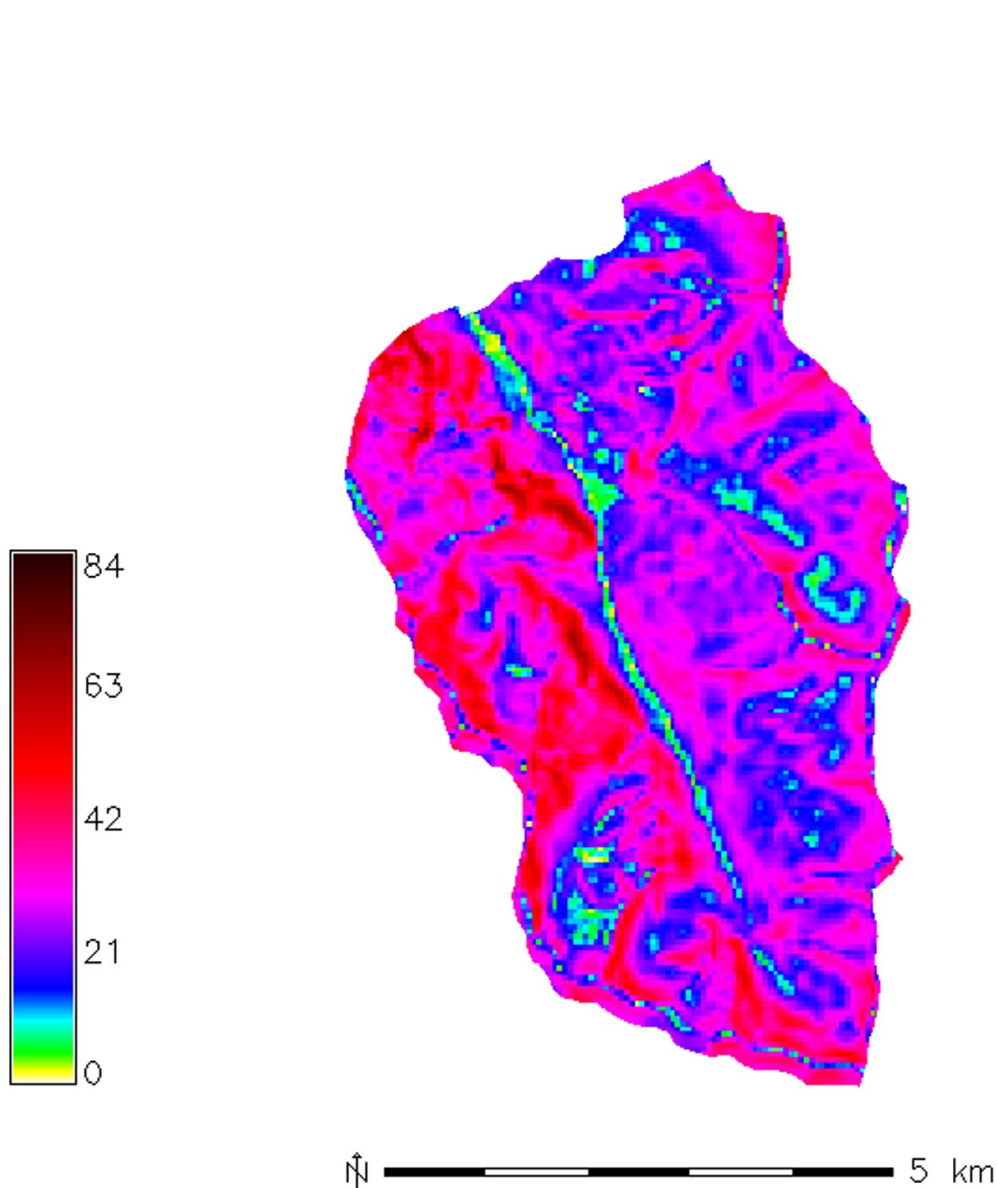


Figura 3 – Carta delle pendenze. I valori sono espressi in gradi.

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
TOTALI 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

Tabella 1 - Risultati dei conteggi primaverili.

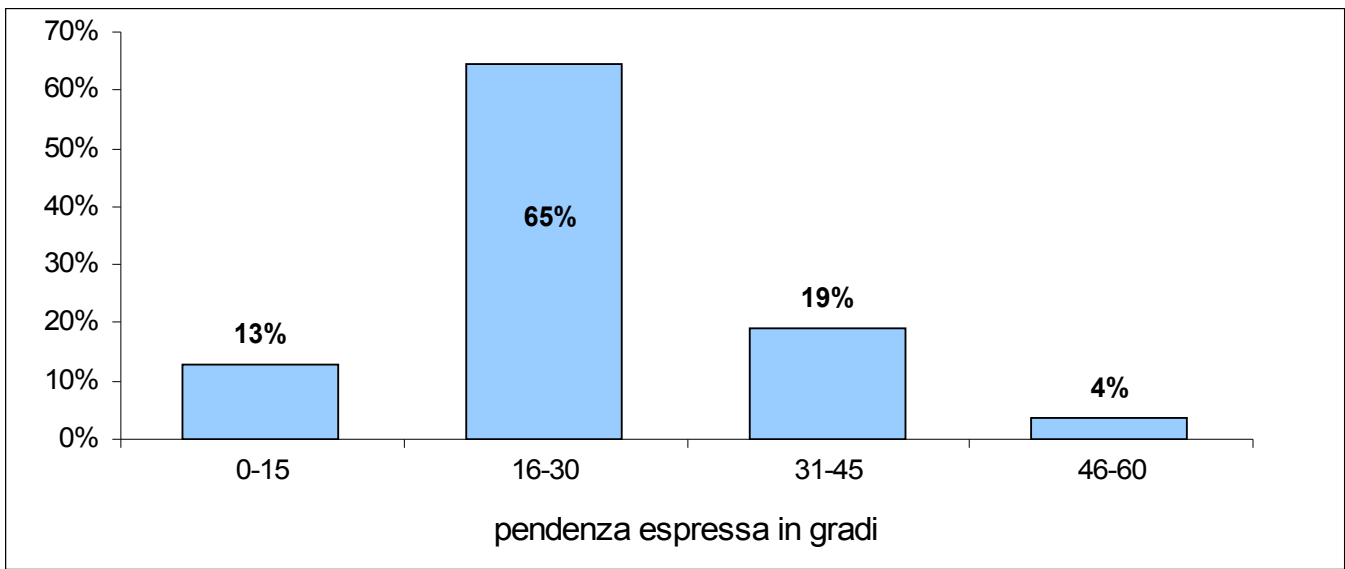


Figura 5 – Pendenza dei versanti frequentati.

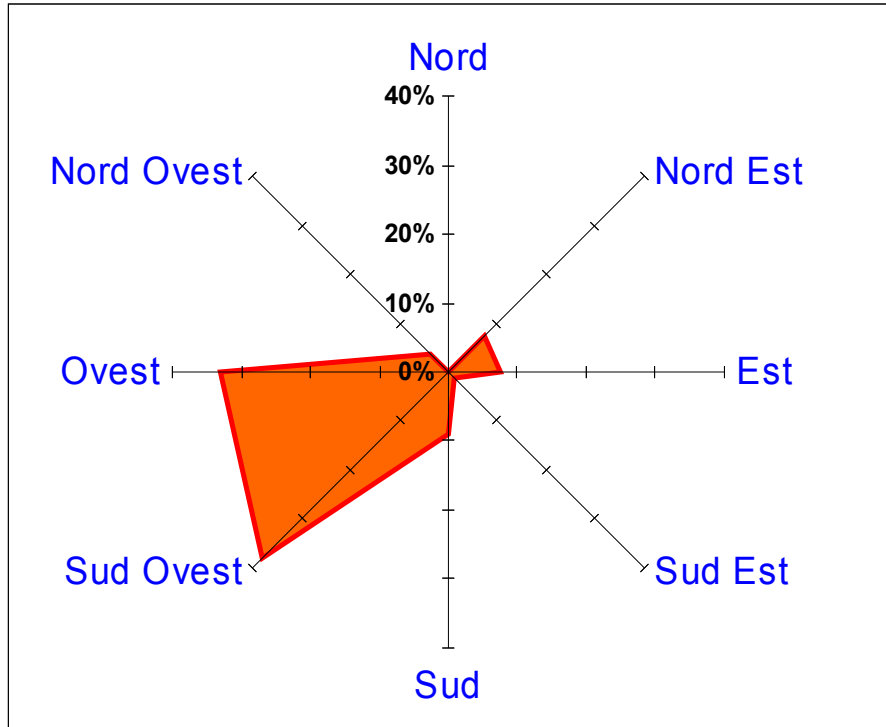


Figura 4 – Esposizione dei versanti frequentati.

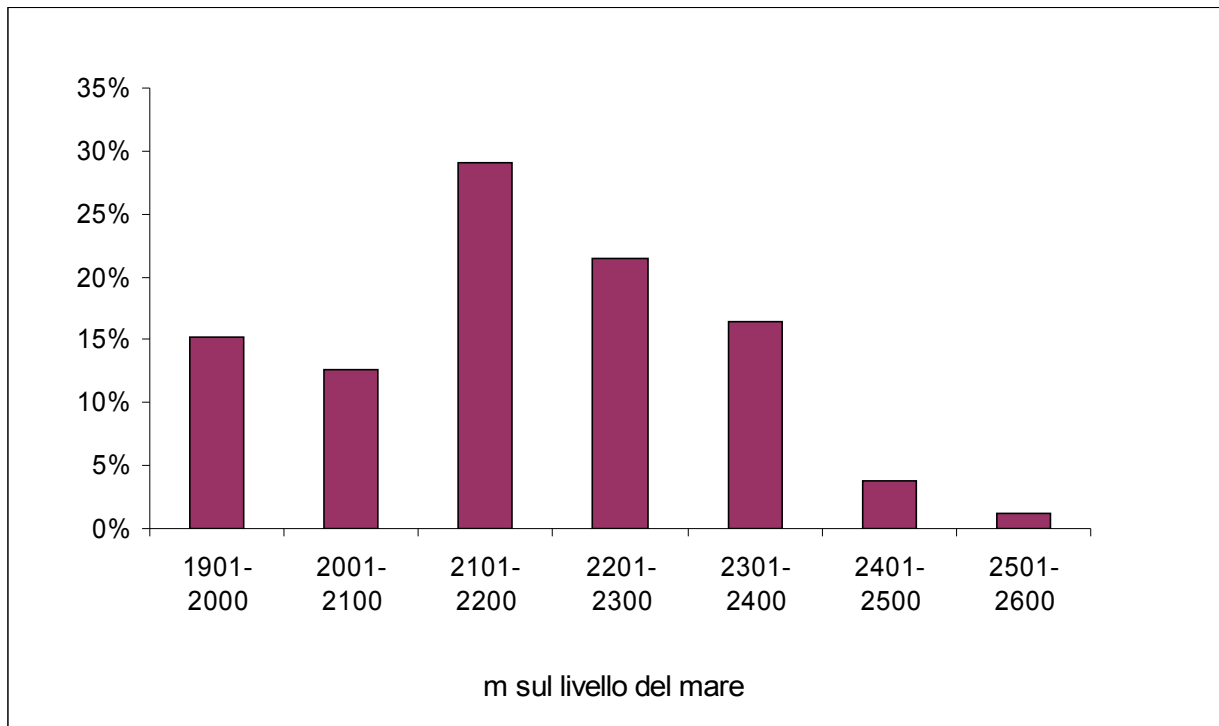


Figura 6 - Distribuzione altimetrica delle osservazioni.

RINGRAZIAMENTI: Si ringraziano tutti i colleghi del servizio di vigilanza del Parco Val Troncea e i volontari che hanno collaborato alle operazioni di campo.

Bibliografia:

Bernard Laurent A. & J.T. Laurent (1984) Méthodes de recensement des perdrix bartavelles (*Alectoris graeca saxatilis* Bechstein 1805) au printemps; applications dans le Alpes Maritimes. Gibier Faune Sauvage, 4: 69-85.
Bernard Laurent A. & J.T. Laurent (1994) Méthodes de dénombrement des perdrix bartavelles males au chant et présentation des résultats. Office National de la Chasse, 193, notes techniques n. 79.
Bocca M. (1990) La Coturnice *Alectoris graeca* e la Pernice bianca *Lagopus mutus* in Valle d'Aosta: distribuzione, ecologia, dati riproduttivi e gestione. Regione Autonoma Valle D'Aosta, Aosta.
Fella M., Monatei A., De Biaggi E. (1994): The use of G.I.S. for the distribution analysis of Rock Partridge and Ptarmigan. VI Convegno Italiano di Ornithologia, Torino.
Gaydou F. & M. Giovo (2006) Undici anni di gestione faunistico venatoria dei galliformi alpini nel Comprensorio Alpino TO1. I Galliformi alpini esperienze europee di conservazione e gestione, Torino.
Office National de la Chasse (1982) La Perdrix Bartavelle. Bulletin Mensuel Office National de la Chasse Office, notes techniques n. 8
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.