

Avaluació de l'estat poblacional del cabirol (*Capreolus capreolus*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Albert Peris,¹ Encarna Casas-Díaz,² Francesc Closa-Sebastià,² Ignasi Marco,² Santiago Lavín² i Àngel Miño¹

¹Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona

²Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge. Facultat de Veterinària. Universitat Autònoma de Barcelona

Resum

A partir de l'any 2003, amb les reintroduccions de cabirols per part de la Federació de Caça conjuntament amb la Generalitat de Catalunya a diferents pobles del Moianès, la població s'ha estès i ha colonitzat nous territoris i ha incrementant la seva densitat. L'any 2012 es començà a caçar a la Zona de Caça Controlada del Parc i, per poder conèixer l'estat de la població, es va fer un estudi mitjançant 14 transsectes amb cinc parcel·les en cadascun, on s'han mostrejat i comptabilitzat els grups d'excrements d'aquest cèrvid, a més de fer servir la caça amb parany fotogràfica. Tot i les diferències entre els punts mostrejats i els diferents mètodes, els resultats han reportat densitats d'uns dos cabirols per quilòmetre quadrat. Amb la repetició, millora i afinament d'aquests mètodes no invasius, es pretén facilitar dades poblacionals de l'espècie per orientar el seu aprofitament cinegètic.

Paraules clau

Cabirol, *Capreolus capreolus*, cens, estimació poblacional

Resumen

Evaluación del estado poblacional del corzo (*Capreolus capreolus*) en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

A partir del año 2003, con las reintroducciones de corzo por parte de la Federación de Caza conjuntamente con la Generalitat de Catalunya en varios pueblos de El Moianès, la población se ha extendido y ha colonizado nuevos territorios e incrementado su densidad. En el año 2012 se empezó a cazar en la Zona de Caza Controlada del Parque y, para poder conocer el estado de la población, se realizó un estudio mediante 14 transectos con cinco parcelas en cada uno, en los que se han muestreado y contabilizado los grupos de excrementos de estos cérvidos, además de utilizar el trampeo fotográfico. A pesar de las diferencias entre puntos muestreados y los distintos métodos, los resultados han reportado densidades de unos dos corzos por kilómetro cuadrado. Con la repetición, mejora y afinación de estos métodos no invasivos se pretende facilitar datos poblacionales de la especie para orientar su aprovechamiento cinegético.

Palabras clave

Corzo, *Capreolus capreolus*, censo, estimación poblacional

Abstract

Evaluation of the population of roe deer (*Capreolus capreolus*) in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park

Since 2003, with the reintroduction of roe deer by the Hunting Federation in cooperation with the Government of Catalonia in several townships in El Moianès county, the population of this animal has extended, and it has colonised new territories and increased in density. In 2012, hunting began in the Controlled Hunting Area of the Park. In order to ascertain the status of the population, a study was conducted using 14 transects with five plots in each, in which the groups of droppings of these deer were sampled and counted, whilst camera trapping was also used. Despite the differences between sample points and the different methods, the results show densities of around two roe deer per square kilometre. With repetition, improvement and refinement of these non-invasive methods, it is hoped to provide basic data regarding the population of this species to manage hunting of the same.

Key words

Roe deer, *Capreolus capreolus*, census, population estimate