

## **SOBRE LA PRESENCIA DEL CORZO *Capreolus capreolus* (LINNAEUS, 1758) EN SIERRA ALPUJATA (MÁLAGA)**

JESÚS DUARTE<sup>1</sup>, MIGUEL A. FARFÁN<sup>1</sup> Y J. MARIO VARGAS<sup>2</sup>

1. BioGea Consultores, Calle Navarro Ledesma 243, 29010 Málaga.  
(biogea@biogea-consultores.com)

2. Depto. Biología Animal, Fac. Ciencias, Univ. Málaga, 29071 Málaga. (jmvy@uma.es)

El corzo *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758) es un cérvido forestal de pequeño tamaño, considerado especie cinegética en todo el territorio nacional y en expansión en la mayor parte de su área de distribución (Mateos-Quesada 2005). Según Blanco (2007), a nivel nacional se encuentra en la categoría de “Preocupación Menor” (LC). En la Península Ibérica se considera que existen dos subpoblaciones genéticamente diferenciadas (Lorenzini *et al.* 2003, Royo *et al.* 2007), la del norte y centro peninsular y la subpoblación sur, que incluye Andalucía (Cádiz, Málaga y pequeños núcleos en el norte de Jaén). Los corzos andaluces han sido descritos como un ecotipo diferente (Aragón *et al.* 1995) con características tanto morfológicas como adaptativas distintas, debidas a la xenofilia por el hábitat que ocupan (San José y Dorado 2007). Recientemente se ha propuesto la catalogación del corzo andaluz como una subespecie diferente (San José 2007) y en el Libro Rojo de los vertebrados andaluces está catalogado como “Vulnerable” (Braza *et al.* 2001).

Tradicionalmente los corzos andaluces han estado vinculados a la sierra de Cádiz y a pequeños núcleos en la zona noroccidental de las sierras de Málaga, límites con las de Cádiz. En los últimos años el corzo parece haber ampliado su presencia en Málaga alcanzando las sierras costeras sudoccidentales, y se ha citado en las comarcas del Guadalhorce, Guadalteba y Antequera según consta en la base de datos del Atlas de los Mamíferos Terrestres gestionada por la SECEM.

Sierra Alpujata es una pequeña sierra de litología peridotítica localizada muy cerca de la costa, entre los macizos calizos de la Sierra de Mijas y la Sierra Blanca de Ojén, y localizada en los términos municipales de Ojén y Mijas (zona de Entrerríos). Al norte de Sierra Alpujata destaca la existencia de una zona forestal sobre suelos calizos anexa a la sierra y ya en los términos municipales de Monda y Coín (zona de La Mota y Barranco Blanco). Sierra Alpujata se caracteriza por

su limitada altitud máxima (1.074 m, Cerro Castillejos) y su alto grado de deforestación producto de recurrentes incendios. La principal cobertura vegetal es el matorral bajo de coscojas (*Quercus coccifera*) y palmitos (*Chamaerops humilis*) salpicado de enebros (*Juniperus oxycedrus*) y el pastizal. En algunas laderas aparecen manchas dispersas de pinar (*Pinus pinaster*) y algunas repoblaciones forestales de eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*) y pino insigne (*Pinus radiata*). Existen, sin embargo, varias vegas cultivadas en torno a los ríos Real y Ojén, que tienen una orla de vegetación de ribera basada en sauces, algarrobos y adelfas. Al sur de la sierra, en la zona de Elviria, existe una masa forestal de alcornoque (*Quercus suber*) y quejigo (*Quercus faginea*) muy fragmentada por urbanizaciones pero que alberga un sotobosque muy diversificado en el que abundan madroños (*Arbutus unedo*), durillos (*Viburnum tinus*) y brezos (*Erica* sp.). En los piedemontes del noroeste de la sierra aparecen también pequeñas manchas dispersas de alcornoque, castaño (*Castanea sativa*) y cerezo (*Prunus avium*).

Entre los años 2007 y 2009 se han recopilado veinticinco citas de avistamiento mediante observación directa de corzos en la zona. En la tabla 1 se resumen estas citas. La presencia del corzo es frecuente tanto en Sierra Alpujata como en su entorno. En la figura 1 se muestra un esquema de la zona y las cuadrículas

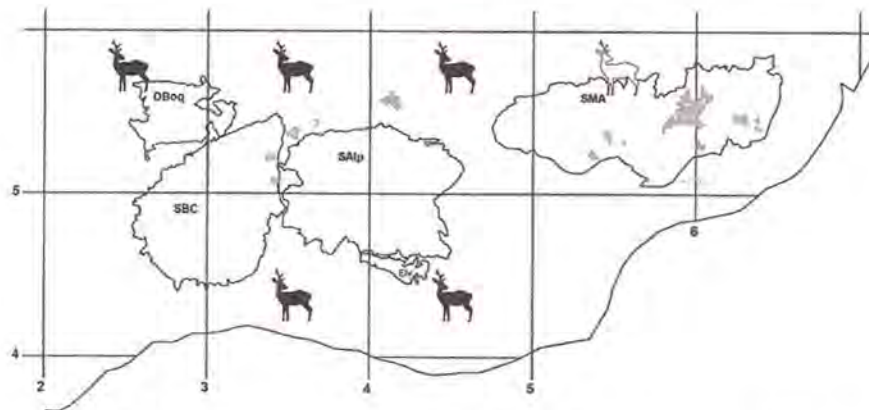


Figura 1. Presencias de corzo en cuadrículas UTM de 10x10 km en el entorno de Sierra Alpujata (SAlp). Esta sierra linda al oeste con Sierra Blanca y Canucha (SBC) y la Dehesa de Bornoque (DBoq), ya en el Parque Natural Sierra de las Nieves; al sur con el Alcornocal de Elviria (Elv) y al este con la sierra de Mijas y Alhaurín (SMA). Las áreas sombreadas en el entorno e interior de las sierras indican la presencia de canteras y explotaciones de áridos. La presencia del corzo está confirmando mediante avistamientos directos en las cuadrículas 30SUF25, UF35, UF45, UF34 y UF44 y está citado en base a rastros en la UF55.

TABLA 1

Resumen de citas de corzo en Sierra Alpujata y su entorno (provincia de Málaga) entre los años 2007 y 2009. Las citas cuya fuente es una sociedad de cazadores provienen de entrevistas personales con la guardería y los presidentes de los cotos. El resto son avistamientos directos de corzos.

Municipio	Zona	Paraje	Hábitat	Fuente
Istán	Dehesa de Bornoque	Puerto Verde	Alcornocal denso	Duarte, obs. directa
Istán	Dehesa de Bornoque	Puerto Blanco	Alcornocal denso	Duarte, obs. directa
Monda	Finca Moratán	Gaimón	Alcornocal disperso con coníferas	Duarte, obs. directa
Monda	Sierra Alpujata	Arroyo Viejo y Majada de las Corchas	Alcornocal disperso	Sdad. Cazadores Monda, obs. directa
Monda	Sierra Alpujata	Camino de Alpujata	Pinar disperso	Sdad. Cazadores Monda, obs. directa
Ojén	Sierra Blanca y Canucha	Llanos de Puzla	Pinar denso	Duarte, obs. directa
Ojén	Sierra Alpujata	Linarejos	Mosaico de agrícola, pinar y matorral	Duarte, obs. directa
Ojén	Sierra Alpujata	Cordobachina	Mosaico de agrícola, pinar y matorral	Duarte, obs. directa
Ojén y Marbella	Sierra Alpujata	Elviria	Alcornocal	Duarte, obs. directa
Alhaurín el Grande	Sierra de Mijas	La Mota y Puerto de los Pescadores	Pinar denso	Sdad. Cazadores Alhaurín, rastros

UTM en las que se ha detectado la presencia del corzo. Considerando que el núcleo de población más abundante y consolidado es el de Bornoque (Parque Natural Sierra de las Nieves) parece existir un flujo de animales desde este núcleo hacia el este. La existencia de una continuidad de terreno forestal entre este alcornocal y los pinares del macizo calizo de Sierra Blanca y Canucha permiten el movimiento de animales hacia Sierra Alpujata. Desde esta sierra, a pesar de existir mucha menos cobertura forestal, los corzos han conseguido alcanzar la masa forestal de Elviria e incluso atravesar amplias zonas deforestadas para llegar a la siguiente masa forestal de coníferas importante de la zona, la Sierra caliza de Mijas y Alhaurín. Los avistamientos de corzo en el corazón de Sierra Alpujata se concentran en las zonas de las vegas de los pequeños ríos existentes, donde se mezclan pequeñas manchas forestales con orlas de vegetación de ribera



y mosaicos de huertos y cultivos agrícolas. El resto de avistamientos se han producido en las regiones periféricas, donde persisten las manchas forestales de frondosas en los piedemontes.

Finalmente cabe destacar que actualmente en la zona descrita el corzo está sufriendo una importante presión de furtivismo por parte de cazadores locales organizados, habiéndose producido ya algún incidente con la Guardia Civil.

### REFERENCIAS

- Aragón, S., F. Braza, y C. San José (1995). Características morfológicas de los corzos de las sierras de Cádiz-Málaga. *Doñana, Acta Vertebrata*, 22: 51-64.
- Blanco, J. C. (2007). Estado de conservación de los mamíferos de España. Pp. 66-70. En: L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco (eds.). *Atlas y libro rojo de los mamíferos de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid.
- Braza, F., R. C. Soriguer, S. Aragón y C. S. José (2001). Corzo, *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758). Pp: 266-267, En: A. Franco y M. Rodríguez (eds). *Libro rojo de los vertebrados amenazados de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.
- Lorenzini, R., C. San José, F. Braza y S. Aragón (2003). Genetic differentiation and phylogeography of roe deer in Spain, as suggested by mitochondrial DNA and microsatellite analysis. *Italian Journal of Zoology*, 70: 89-99.
- Mateos-Quesada, P. (2005). Corzo – *Capreolus capreolus*. En: L. M. Carrascal y A. Salvador (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>
- Royo, L. J., G. Pajares, I. Alvarez, I. Fernández y F. Goyache (2007). Genetic variability and differentiation in Spanish roe deer (*Capreolus capreolus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42: 47-61.
- San José, C. (2007). Evaluación, gestión y conservación del corzo en bosques mediterráneos con baja densidad de población: el caso de Andalucía. *Actas de las Jornadas Técnicas sobre Ecología i Gestió del Cabriol*. Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge, Olot, pp: 29-51.
- San José, C. y A. Dorado (2007). *Manual de conservación y gestión del corzo andaluz*. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, Sevilla, 93 pp.