

SIERRA MORENA ORIENTAL

S. Honrubia, J. M. Pleguezuelos y M. Moreno

Descripción del área

Extensa zona correspondiente al macizo de Sierra Morena, del que se ha prospectado la superficie oriental, integrada en la provincia de Jaén. Comprende un total de 39 cuadrículas UTM 10*10 km y 3100 km².

A nivel forestal, Sierra Morena Oriental destaca por sus bosques con cierta influencia atlántica, representados por robledales, encinares y alcornoques, los dos últimos frecuentemente adehesados. Son también de destacar los sotos fluviales hallados en distintos puntos de la sierra. A nivel faunístico, y como consecuencia de una importante protección de la zona para su uso cinegético, Sierra Morena cuenta con importantes poblaciones de mamíferos, tanto autóctonas (jabalíes, ciervos, corzos, etc) como introducidas (muflones). El elevado grado de conservación de los ambientes naturales ha favorecido también la existencia de poblaciones de algunas de las especies más vulnerables de la fauna ibérica, como es el Lince, Águila real, Águila Imperial, Cigüeña Negra y Buitre Negro, entre otras.

Problemas locales de conservación

A pesar del buen estado de conservación de los ecosistemas naturales presentes en la sierra, como consecuencia de una importante explotación cinegética y bajo nivel de ocupación humana, se observan algunos problemas que podemos resumir en los siguientes puntos y que afectan a toda la herpetofauna en mayor o menor grado.

- Proliferación del Jabalí, que incluye en su dieta gran número de especies de anfibios y reptiles. Es especialmente dañino para los herpetos por el tipo de búsqueda que realiza, volteando sistemáticamente piedras, troncos, etc.
- Utilización de maquinaria pesada para la apertura de carriles y construcción de aterrazamientos para repoblación. Esto incide de forma muy negativa sobre la fauna, no sólo de forma directa matando animales, sino también dañando biotopos, lugares de puesta y limitando áreas de campeo.
- Introducción del Black-bass en los ríos y embalses de la zona, que afectan a las poblaciones de anfibios por el gran número de renacuajos que consumen.
- Desección de charcas naturales para aumentar la superficie dedicada a los pastos de especies de interés cinegético (ciervos, gamos y muflones).
- Captura de anfibios y reptiles para terrarios, acuarios y paludarios de manera incontrolada.
- A pesar de la prohibición específica del uso de cebos envenenados para las "alimañas", en algunos cotos esta práctica aún es común con huevos. Una de las especies de reptiles afectada por este hecho es el Lagarto Ocelado, frecuente consumidor de dichos huevos, provocando una alta mortalidad de individuos.

Valoración del área en su conjunto

Sierra Morena Oriental puede ser perfectamente definida como comarca herpetológica, ajustándose a la región geográfica del mismo nombre.

Queda caracterizada por el elevado número de taxones herpetofaunísticos que en ella se encuentran, 35 de los 37 que aparecen para la provincia de Jaén. La razón de ello la encontramos en el buen estado de conservación del paisaje y de la vegetación natural, destacando en este último aspecto el estrato arbóreo. En buena medida, la causa de esta conservación hay que buscarla en el especial uso que se hace del suelo en esta sierra, dedicándose casi en su totalidad al aprovechamiento cinegético, lo que conlleva además de la conservación de la vegetación autóctona, el escaso poblamiento del espacio, minimizándose así la presión ejercida sobre el entorno por tránsito de personas y

vehículos. A esto hay que añadir que el pastoreo bovino, ovino y caprino apenas influye, ya que la mayoría de los rebaños de cabras y ovejas que allí se encuentran están en tránsito, y el ganado bovino es bravo, lo que favorece la formación y el mantenimiento de adehesados.

Las especies más características de esta comarca son *Triturus boscai*, *Alytes cisternasii*, *Emys orbicularis* y *Lacerta schreiberi*, como principales ejemplos de su gran diversidad. Esta riqueza hay que buscarla por la localización en la sierra de un gran número de los endemismos íbero-occidentales. Así, los biotopos de las dehesas de encinas y alcornoques permiten la presencia de especies típicamente mediterráneas en espacios despejados, como son *Acanthodactylus erythrurus*, *Psammodromus hispanicus* y *Lacerta lepida*, junto con otras más forestales en las zonas con más estrato arbóreo, como *Salamandra salamandra*, *Coronella girondica* y *L. schreiberi*. Todo ello hace, en su conjunto, Sierra Morena sea una de las comarcas herpetofaunísticas más ricas de Iberia.