

BIODIVERSIDAD DE VERTEBRADOS

Tema 6. MAMÍFEROS EN AMBIENTES MEDITERRÁNEOS.

6.1. Introducción

6.2. Especies de la Región de Murcia.

6.3. Biología, ecología y conservación: los quirópteros como caso de estudio.

Los mamíferos son un grupo diverso de vertebrados representados en la Región de Murcia actualmente por 58 especies, sin incluir al Lince Ibérico, que se considera extinguido, al Meloncillo, con dos citas hasta finales de los 80, al Corzo del que sólo existe algún registro reciente en el límite de la región, y la Orca, que también ha sido citada ocasionalmente. El número total puede aumentar si se confirma la presencia de algunas especies de quirópteros (p. ej. *Barbastella barbastellus*). Se consideran también cuatro especies actualmente introducidas (Ciervo, Gamo, Muflón y Arruí). En conjunto están representadas 8 órdenes y 21 familias: 2 especies de erinaceomorfos (Familia Erinaceidae); 3 especies de soricomorfos: Familias Soricidae (2) y Talpidae (1); 20 especies de quirópteros: Familias Rhinolophidae (4 especies), Vespertilionidae (15) y Molossidae (1); 8 especies de carnívoros: Familias Canidae (1 especie), Mustelidae (5), Viverridae (1) y Felidae (1); 7 especies de cetáceos: Familia Delphinidae (5), Physteridae (1) y Balaenopteridae (1); 6 especies de artiodáctilos: Familias Suidae (1), Cervidae (2) y Bovidae (3); 10 especies de roedores: Familia Sciuridae (1), Cricetidae (3), Muridae (5) y Gliiridae (1); y 2 especies de lagomorfos (Familia Leporidae).

Hay muchas especies ampliamente distribuidas por la Península Ibérica, pero también endemismos ibéricos entre los que cabe destacar la Cabra Montés (*Capra pyrenaica hispanica*), la subespecie de Gato Montés *Felis silvestris tartessia*, la Liebre Ibérica (*Lepus granatensis*) y la Ardilla de Espuña (*Sciurus vulgaris hoffmanni*), cuya validez taxonómica se discute. Otras especies de interés a escala europea son el Erizo Moruno (*Atelerix algirus*) y el Ratón Moruno (*Mus spretus*). Las rigurosas condiciones del clima mediterráneo semiárido del sureste limitan la diversidad y abundancia de grupos como los roedores o los carnívoros, algunos de los cuales encuentran en nuestras latitudes hábitats subóptimos o marginales dentro de sus áreas de distribución. El conocimiento sobre estos grupos es en cualquier caso todavía muy limitado.

De los cetáceos, cinco especies son frecuentes en el litoral de la Región: Delfín común (*Delphinus delphis*), Delfín listado (*Stenella coeruleoalba*), Delfín mular (*Tursiops truncatus*), Calderón de aleta larga (*Globicephala melas*) y Calderón gris (*Grampus griseus*). Otras dos especies de mucho mayor tamaño, el Cachalote y el Rorcual común, se observan ocasionalmente. Destaca la población de Delfín mular distribuida por aguas murcianas y andaluzas, que se estima supone al menos el 30% toda la población ibérica, y el aparente buen estado de las poblaciones de Delfín común, en regresión en buena parte de la costa mediterránea española. Nuestro litoral es también una zona importante para el Calderón de aleta larga, siendo fácil observar grupos reproductores a pocas millas de la costa, debido principalmente a lo abrupto de la plataforma continental.

Un grupo destacable por su diversidad son los quirópteros, formado por 20 especies. Durante los últimos veinte años se detecta una tendencia regresiva para la mayoría de las especies –en área de ocupación, por pérdida de refugios, y en número de individuos en las colonias supervivientes–, con especial incidencia sobre las cavernícolas (todos los rinolófidos, *M. capaccinii*, *M. emarginatus*, *M. myotis*, *M. blythii*, *P. austriacus* y *M. schreibersii*). Este grupo reúne a las especies de Quirópteros más amenazadas y también a las más singulares por su importancia en el contexto nacional (*Rinolophus mehelyi*, *Myotis capaccinii*, *M. emarginatus*, *M. blythii*, *P. austriacus* y *M. schreibersii*). Las especies originariamente troglófilas pero que en parte se han adaptado a colonizar refugios antropógenos durante la cría (*R. ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *M. emarginatus*, *M. myotis*, *M. blythii* y *P. austriacus*) debieron verse favorecidas en tiempos históricos por la proliferación de edificios en entornos rurales, pero hoy muchas han sido abandonadas y se encuentran en ruina. Los refugios alternativos (cuevas, minas y similares) se enfrentan a una presión creciente de visitantes. En mejor situación relativa están las especies antropófilas (*P. pipistrellus*, *P. pygmaeus*, *P. kuhlii*, *E. isabellinus* y, en menor medida, *Tadarida teniotis*), beneficiadas por un aumento en la disponibilidad de refugios potenciales y favorecidas por su mayor potencial reproductor, su adaptabilidad a los entornos humanizados y la menor accesibilidad de sus refugios (debido a sus costumbres fisurícolas). El grupo de las especies forestales es el más desconocido. También existen varias citas recientes de nóctulos, sin llegar a distinguir la especie implicada (*N. noctula* o *N. lasiopterus*).



Con excepción de los grandes carnívoros y ungulados de interés cinegético, bien poco es lo que se ha sabido hasta bien entrado el S. XX sobre la fauna de mamíferos. Algunos sólo se han empezado a estudiar muy recientemente, y de grupos como los insectívoros y los roedores se desconocen aspectos tan importantes como su distribución, o incluso la existencia de determinadas especies. A pesar de ello se pueden destacar algunas especies cuya presencia histórica ha sido documentada, principalmente a partir de la Edad Media: el Zebro (*Equus hydruntinus*), un asno salvaje que habitó la Península hasta el siglo XII, sobreviviendo en tierras de Albacete y Murcia hasta el s. XIV, y desapareciendo definitivamente a mediados del siglo XVI; el Oso pardo (*Ursus arctos*), que mantuvo buenas poblaciones en el centro y noroeste regional hasta el siglo XIV, extinguiéndose a finales del siglo XVI. Especies como el Ciervo (*Cervus elaphus*), el Corzo (*Capreolus capreolus*), el Jabalí (*Sus scrofa*) y el Lobo (*Canis lupus*) han sufrido las consecuencias de la proliferación de las armas de fuego y la destrucción de los bosques. Todas desaparecieron entre mediados del s. XIX y principios del XX, aunque los últimos lobos se siguieron viendo en el noroeste murciano hasta la década de los cincuenta. Entre los habitantes del mar, la Foca Monje (*Monachus monachus*), la única del Mediterráneo, fue abundante en las costas murcianas, alicantinas y almerienses, y desapareció en los años setenta del pasado siglo. Por último, habría que citar al Lince Ibérico (*Lynx pardinus*), el felino más amenazado del mundo. Aunque vivió en la región, actualmente no parece presentar ninguna población en el sureste ibérico. De todas estas especies, únicamente el jabalí ha vuelto a ocupar grandes áreas de la región, extendiéndose desde las provincias limítrofes por el norte y noroeste entre los años 70 y 80 del pasado siglo. Hoy es una especie abundante considerada como cinegética.

La Cabra Montés (*Capra pyrenaica*), fue considerada extinguida en la primera mitad del siglo XX, aunque estudios recientes han permitido comprobar que permaneció refugiada en localidades del noroeste, Espuña y el Altiplano durante el siglo XIX.

Actualmente se encuentra en la mayor parte de las sierras del noroeste murciano, fruto de la expansión de los núcleos que sobrevivieron en aquella comarca, presentando una tendencia estable. La cabra montés puede ver frenada su recuperación en determinadas áreas de la región por la competencia con el expansivo Arruí.

Algunos de los mamíferos de la Región de Murcia han sido introducidos por el hombre, bien accidentalmente, como el Ratón Casero (*Mus domesticus*), la Rata Negra (*Rattus rattus*), o la Rata Común (*Rattus norvegicus*), o intencionadamente, como el Arruí o Muflón del Atlas (*Ammotragus lervia*), introducido como especie cinegética en Sierra Espuña en los años 70, y hoy extendido por muchas zonas de Murcia, Alicante, Almería y Granada. El Muflón de Córcega (*Ovis gmelini*) y el Gamo (*Dama dama*) también han sido introducidos en fincas de caza del noroeste murciano

Referencias de estudio

Calvo JF. 2007. La Fauna. En: Gómez, A.; Romero, A. y Alonso, F. (Coordinadores). Atlas Global de la Región de Murcia: 240-249. La Verdad – CMM S.A. Murcia.

Robledano F, JF Calvo & V Hernández. 2006. Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Yelo ND & JF Calvo. 2004. Aproximación a la distribución y estatus de los mamíferos de la Región de Murcia. Galemys, 16: 21-37.

Otras referencias

Esteve MA, V Hernández, E Martínez, F Ochotorena, F Robledano, PA Sánchez. 1986. Catálogo de los Vertebrados (excepto peces) de la Región de Murcia. Anales de Biología, 7: 57-70.

Hernández V & GA Ballesteros (Coords.). 1996. Lista Roja de los Vertebrados de la Región de Murcia. Monografías de ANSE.

Sánchez MA & MA Esteve. 2000. Los vertebrados terrestres de la Región de Murcia: evolución histórica y especies amenazadas. En: Biodiversidad. Calvo JF, MA Esteve & F López-Bermúdez (Coor). 2000. Biodiversidad. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia. Murcia.

Palomo LJ (Ed.) 2007. Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

Purroy FJ & JM Varela. 2003. Guía de los Mamíferos de España. Lynx Edicions. Barcelona.

Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM) (www.secem.es)