

El clima y la diversidad de hábitats influyen en la riqueza animal de España

Archivado en: medio ambiente, andalucía

EFE

Actualizado 23-03-2009 14:12 CET

Granada.- El clima, la densidad de población humana, la heterogeneidad del hábitat animal y la estructura espacial son algunos de los factores que contribuyen a la distribución y riqueza de anfibios, reptiles, mamíferos y aves españoles, según un estudio de la Universidad de Granada.



(EFE)

Imagen de un águila real. EFE/Archivo

Los autores del estudio partieron de esta premisa para investigar por qué varía la riqueza de vertebrados en España, donde hay 98 especies de media por cada 100 kilómetros cuadrados.

Aunque los científicos pensaban que la heterogeneidad del hábitat era el principal factor determinante de la biodiversidad, el estudio, que se publica en el último número de Ecological Research, demuestra que otros factores influyen en la riqueza de especies animales, ha informado la plataforma de Información y Noticias Científicas (SINC).

La riqueza de vertebrados terrestres en España está determinada principalmente por el clima, según Gregorio Moreno-Rueda, autor principal del trabajo e investigador del departamento de Biología Animal de la universidad, que precisa que las precipitaciones favorece la riqueza de aves y mamíferos, y la temperatura, la de anfibios y reptiles.

La investigación también pone de manifiesto que la disparidad de hábitats en una misma zona, donde coexisten distintas especies, cada una propia de un hábitat diferente, aumenta la biodiversidad.

Pese a los estudios que atribuyen la riqueza de especies españolas a la disponibilidad de hábitats, en la península Ibérica "la importancia relativa de la diversidad de hábitats es menor que la importancia del clima", según el investigador.

El estudio también se refiere al conflicto entre la población humana y el medio natural.

Según el investigador, los seres humanos suelen establecerse en zonas de alta producción primaria, donde la diversidad de especies animales es también mayor.

El hecho de que las aves y los mamíferos prefieran establecerse en las mismas zonas que los humanos es lo que lleva a la existencia de un conflicto entre la población humana y el medio ambiente.

Moreno-Rueda lamenta el hecho de que algunas zonas de cultivos, más pobladas y más productivas aunque con un paisaje deteriorado, alberguen todavía un gran valor medioambiental, que sin embargo es "raramente considerado por las administraciones públicas".

La investigación pone de manifiesto que en el sur (Estrecho de Gibraltar) y el norte (Pirineos) de la península aumenta la riqueza animal, lo que el investigador se explica en el flujo de especies provenientes del resto de Europa y del norte de África, que incrementarían la riqueza de especies cerca del istmo de los Pirineos (aves paseriformes) y del Estrecho (anfibios y reptiles).

TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por



En soitu.es

- Un mapa muestra 130 especies de insectos amenazados de extinción en Brasil
- Más de una cuarta parte de la fauna del planeta ha desaparecido desde 1970
- Fundada en Murcia una asociación para la protección de anfibios y reptiles
- **Ver todos** los temas relacionados en soitu.es