

Último tema publicado: ¿Qué hace falta para frenar las muertes de lince?

[General](#) [Agroalimentación](#) [Aguas](#) [Atmósfera](#) [Cambio Climático](#) [Energía](#) [Espacios Naturales](#)
[Flora y fauna](#) [Suelos y residuos](#) [Empleo](#) [Legislación](#) [Tecnología](#) [Publireportaje](#) [Planta a tu bolsa](#)

FLORA Y FAUNA

[\[Ir a la portada del Diario de hoy\]](#)

Noticias del Día

02/09/2009

Los roedores degradan los bosques del Parque Nacional de Sierra Nevada

2/9/2009

Andalucía



Bellota consumida por roedores. / Luis Matías

Por Sergio Villarroel
redaccion@ambientum.com

Las encinas y los pinos de los bosques del Parque Nacional de Sierra Nevada, en Granada, son los árboles que más sufren la acción de los ratones de campo, que se comen las semillas antes de que germinen. En contrapartida, estos animales favorecen la formación de los matorrales, ya que no se alimentan de ellos.

Los científicos han estudiado durante dos años los paisajes degradados del **Parque Nacional de Sierra Nevada**, en Granada. Según los datos obtenidos, los investigadores estiman que los pequeños roedores consumen las semillas de las encinas y los pinos **antes de que germinen**, por lo que perjudica la expansión de esta especie. Por otra parte, han señalado que esto genera el desarrollo de matorral en la zona, puesto que no se alimentan de las semillas de este vegetal.

¿Cuáles son las semillas que más consumen?

Para responder a esta cuestión, el equipo de investigadores expuso semillas de **seis especies de árboles diferentes** a los depredadores, y analizó el número que había sido consumido. El resultado fue que los roedores preferían las **encinas**, *Quercus ilex*, con un consumo de casi un **80%** del total expuesto. En segundo lugar se encontraron las semillas de los **pinos**, *Pinus sylvestris*, con casi un **75%** de consumo.

En relación al resultado obtenido, Luis Matías, autor principal del trabajo e investigador del grupo de Investigación de Ecología Terrestre de la **Universidad de Granada**, señala que "unas especies eran depredadas en una **mayor proporción** que otras", y este patrón de selección "se mantuvo entre los diferentes hábitats y durante los dos años de estudio". Además, el grupo de investigadores estima que los pequeños roedores optan por las semillas de encina debido a su **alto porcentaje en lípidos**.

Fomento del matorral

Con estos resultados, los investigadores consideran que "las especies que sufren una mayor tasa de depredación son las especies arbóreas dominantes, como el **pino, la encina o el serbal**", mientras que las especies de **matorral** presentan un "consumo **mucho menor**", lo que genera la formación de éstos últimos.

El motivo de este menor consumo puede deberse a que "es bajo estos matorrales donde los roedores son más abundantes, ya que encuentran **alimento y refugio** frente a sus depredadores", aclara el científico Luis Matías. Por tanto, podemos considerar que los roedores de semillas favorecen su propio hábitat, y se alimentan de otras zonas.

Fuente: Sergio Villarroel, Ambientum.com

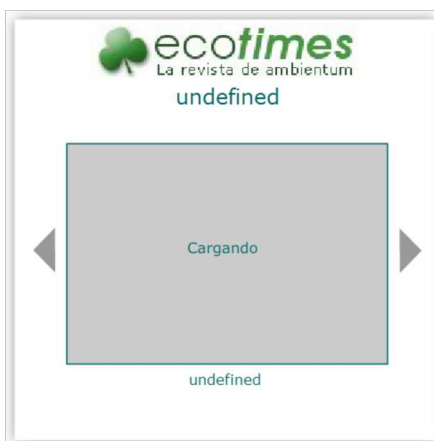
[\[Ir a la portada del Diario de hoy\]](#)

Compártelo [Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [StumbleUpon](#) [Dribbble](#) [Flickr](#)

[versión para imprimir](#)

[enviar a un amigo](#)

1. Los ecologistas piden a Espinosa que apoye la prohibición de pescar atún rojo
2. Asturias creará un Parque del Lobo en Belmonte de Miranda
3. La farola que funciona con energía fotovoltaica
4. 300 nuevos árboles para la sierra de Madrid
5. Se distribuyen más de 30 millones de "bolsas azules" de IKEA anualmente
6. Pégate un eco-consejo en la nevera
7. Los roedores degradan los bosques del Parque Nacional de Sierra Nevada
8. Madrid como referente europeo de la cría en cautividad de anfibios amenazados



>> [Buscador de ecotimes](#)

Accede a todas las revistas Ecotimes desde 2001 pulsando [aquí](#) o utiliza el buscador por palabras clave

Palabra Clave: [Buscar](#)

Hemeroteca del Diario

[\[Ver el último Diario\]](#)

Encuentra el Diario que buscas (Escoge una fecha)

3 | Sep | 2009

[Buscar](#)

Buscador avanzado (Encuentra la noticia que buscas por palabra clave, sección e intervalo de fecha)

Palabra Clave

¿En qué sección?

¿En qué fechas? desde

hasta

[Buscar](#)

Participación

Últimos comentarios sobre Actualidad

Últimos comentarios del Foro

Síguenos en [facebook](#) y en [Linked in](#)

La Actualidad del Medio Ambiente en imágenes

