

Los pequeños roedores favorecen la formación de matorrales en España

26/08/2009 0:51:25

Los científicos han determinado por primera vez que los ratones de campo consumen sobre todo las semillas de encinas y pinos, lo que provoca una degradación de los hábitats, y la extensión de matorrales en los bosques.

Entre 2004 y 2005, el equipo de investigación expuso semillas de seis especies a los depredadores, y analizó el número que había sido consumido. "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", señala Luis Matías, autor principal del trabajo e investigador del Grupo de Investigación de Ecología Terrestre en la Universidad de Granada.

Los roedores prefieren las encinas (*Quercus ilex*), que consumen en un 77,4%, los pinos (*Pinus sylvestris*), en un 73,3%, y los serbales (*Sorbus aria*), en un 69,2%. Los ratones prefieren las semillas de estos árboles a las de los matorrales, por los componentes de las semillas, como la de la encina que contiene un alto porcentaje de lípidos.

Al consumir menos semillas de los matorrales, los roedores favorecen la formación de una estructura vegetal dominada por matorrales (matorralización). "Curiosamente, es bajo estos matorrales donde los roedores son más abundantes, ya que encuentran alimento y refugio frente a sus depredadores", aclara el científico. Es decir, que los depredadores de semillas favorecen el hábitat que les es más propicio.

Sin embargo, los científicos concluyen que se requieren experimentos más largos porque "los usos del suelo y la selección de alimentos de los roedores puede variar de año en año, según la disponibilidad de recursos alimentarios, la abundancia de roedores y sus predadores, y las condiciones climáticas".

.: Recursos relacionados

Control Plagas Andalucía
Servicios en Andalucía - 955834038
Presupuestos sin Compromiso
www.e-plagas.com

Control de Ratas DPSL
¡Erradicamos De Modo Eficiente Su Problema: Tratamientos & Trampas!
www.dpsl.es

Quimicral, S.L. APPCC
Calidad y seguridad alimentaria.
Laboratorio propio de alimentos.
www.quimicral.com

Control de Plagas Cehiman
Saneamos su entorno de plagas Solicite prest. 918168815 - 6069450
www.cehiman.com

Anuncios Google

.: Fuente: SINC / [Agrotterra.com](#)

 Noticias de otros días

Búsqueda

 Web
 Infocampo.com

Copyright © 2005 Agrosfera Networks SL. todos los derechos reservados.

Agrosfera Networks SL (Infocampo.com) No se responsabiliza de las opiniones vertidas en este portal
[Condiciones de uso del portal](#) / [Política de privacidad](#) - [Descarga de responsabilidad](#) - [Contacte con nosotros](#)