agroterra.com
negocia productos agrarios en tiempo real

Identificarse | Crear cuenta | Ayuda | Planes Premium | Publicar Producto

Inicio Mercado agrario Actualidad Comunidad

Productos Buscar Búsquedas frecuentes

Última hora Agricultura Ganadería Maquinaría Viticultura Cítricos Olivar Forestal Alimentación Animal Eventos Plagas agrícolas

Más canales

Los pequeños roedores favorecen la formación de matorrales en España

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.

26/08/2009 - [Fuente: **SINC**]

Vota: Valora esta noticia Publica tu comentario Envíala Imprímela

Los árboles de los bosques, como las encinas, serbales o pinos, tienen predadores inesperados que impiden su expansión por las montañas. En el 98,5% de los casos son ratones de campo y otros roedores que se comen una elevada proporción de las semillas que han sido dispersadas antes de que lleguen a germinar.

Anuncios Google

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

Master Energia Renovables
Especialízate Con Este Master Abierta Matricula 2009. Infórmate
www.PostgradosMasters.

Gestión Medioambiental
Formación completa en Gestión Medioambiental con DEUSTO Formación
www.DEUSTOformacion.

Gestión del Medio Ambient
Curso Superior Gestion medio ambiental
www.imf-formacion.com

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”.

Ampliar imagen

Bellota consumida por roedores. Foto:Luis Matías.

Vendedores Premium ¿Quieres estar aquí?

0 1 2

VEND. PREMIUM PLUS!
Servicios Agricultura, Ganaderi...
Disebi - Distribuidora Ecologica Biologica

VENDEDOR PREMIUM
Agenda 21 Local y Planes de Orde...
Agroambiental Bullaque, S.l.

VEND. PREMIUM PLUS!
Estudios de Impacto Ambiental
T&b Ingeniería y Medio Ambiente

VEND. PREMIUM PLUS!
Estudios Impacto Ambiental
Allpe Ingeniería y Medio Ambiente

Vota: Valora esta noticia Publica tu comentario Envíala Imprímela

Gestión Medioambiental
Formación completa en Gestión Medioambiental con DEUSTO Formación

Licencias de actividad
obracivil, hidrología paisajismo, eia, industrial
www.profoyma.com

Anuncios Google

¿Qué piensas de esta noticia? Sé el primero en compartir tu opinión con el resto de lectores!.

Publica tu comentario sobre esta noticia

Publica Tu Comentario:

Importante
Esta es la opinión de los lectores, NO DE Agroterra.com.

No está permitido enviar comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Reservado el derecho a eliminar los comentarios no relacionados con la noticia.

Tu Nombre :

Tu Email :

Tu Web o tu Blog (si quieres que se publique) :
http://

Acepto la cláusula de privacidad

Enviar comentario >>