usuario
clave
LOGIN
regístrate iniciar sesión

Buscar

PORTADA

CANALES
Apple
Blackhats
Ciencia
Comunicación
Curiosidades
e-Administración
Empresas
Eventos
Hardware
Nombramientos
Seguridad
Software
Software Libre
Telefonía
Videojuegos
Wireless

EL PERIÓDICO
Blogs
Editorial
Entrevistas
Gadgets
Perfiles
Tags
Top noticias
Videorreportajes
Webcómics

MIFLECHA
Videos

SERVICIOS
Boletines
Contactos
Formación
Minijuegos
Tienda
Viviendas

COMUNIDAD
Encuestas
Foros
Emails de los lectores
Chat

VIVIENDAS
Acción:
Propiedad:
Provincia:
Buscar
Patrocinado por:
Spainhouses.net

TIENDA

Crean refugios artificiales para salvar a los reptiles de Doñana

El accidente de la mina de Aznalcóllar que hace más de 11 años contaminó parte del Parque Nacional de Doñana minó también el hábitat de los reptiles. Ahora un equipo de investigadores españoles, que ha analizado la comunidad de reptiles desde el año 2000, ha demostrado con la instalación de refugios artificiales que la desaparición de los refugios naturales redujo gravemente la población de lagartos y serpientes.

26 Nov 2009 | **SINC**

Hace nueve años investigadores de la **Universidad de Granada** (UGR) y de Barcelona (UB) comenzaron el estudio de la comunidad de reptiles en el corredor ecológico de Doñana. Los científicos, que han publicado sus resultados en la revista *Restoration Ecology*, observaron en aquel momento una población "muy empobrecida" porque de las 13 especies de reptiles presentes en los alrededores, sólo una apareció: la salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*).

"Debido a los trabajos de restauración paisajística tras el desastre, el hábitat quedó casi desprovisto de refugios naturales para la fauna terrestre, por lo que planteamos la hipótesis que ésta era la causa de la escasez de reptiles", explica a SINC Juan Manuel Pleguezuelos, autor principal e investigador del Departamento de Biología Animal de **la UGR**.

Salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*).

Para demostrar la necesidad de refugios que ofrecen protección contra predadores, y condiciones microclimáticas, el equipo realizó un experimento que duró cinco años. Los investigadores crearon refugios artificiales (120 grupos de troncos de madera) en una parcela experimental de 24 hectáreas. Controlaron así los cambios temporales de la comunidad de reptiles en esta parcela y otra zona sin refugios, próxima y de igual superficie.

Los troncos de madera, una casa confortable

OTRAS NOTICIAS

La **Universidad de Granada** analizará los datos de la misión espacial Planck

Crean aceleradores de partículas de bajo consumo

El proyecto NewTon espera "revolucionar las telecomunicaciones"

En los próximos 50 años la tecnología cambiará nuestras vidas

La Península Ibérica tendrá cada vez menos lluvias

La lista de terremotos más mortíferos de la historia

La UE analiza medidas para reducir las amenazas biológicas

El futuro de los árboles en Marte, a prueba en México

El Foro Nuclear y el Instituto de Ingeniería firman un acuerdo para realizar investigaciones y proyectos conjuntos

Descubren nuevo Anillo en Saturno y un par de posibles satélites

Más noticias

EN EL FORO

Una cuestión sobre el Deshielo

Sabias que la Extinción de los Dinosaurios No Fue Por un Impacto Cósmico.

Capacidad deductiva de tu cerebro

Gran Colisionador de Hadrones: En busca de la partícula de Dios.

¿Sueño?

Ir al foro de Ciencia

Alojamiento web

Eventos de Barcelona
Eventos Barcelona

Mejores Casinos Online:
Bonos de Casino
Juegos de Casino
Maquinas Tragaperras
Casino Online
Trucos de Ruleta
Apuestas
Resultados futbol

¿Quieres saberlo todo sobre Hacking?

Haz Dinero con tu Web, Regístrate en Adjal

Receptor Gps Garmi Nüvi

¡Compra on-line o consúltanos!

BOLETÍN SEMANAL
Email:
Suscribirme
Boletines publicados

"El área modificada con los refugios artificiales mostró una recuperación más rápida de la comunidad de reptiles en riqueza de especies y abundancia, con respecto al área de control desprovista de refugios artificiales", declara Pleguezuelos.

Desde la instalación de nuevos refugios, la comunidad de reptiles creció de 2000-2001 desde una especie, la salamanquesa común, hasta seis especies en 2006. Su abundancia también aumentó al pasar de un individuo por unidad de esfuerzo de muestreo, a más de cinco.

Los biólogos infirieron además que la colonización del Corredor Verde del Guadiamar por parte de los reptiles fue "transversal más que lineal, es decir, que el corredor no actuó como tal para los reptiles, al menos en los primeros estadios de la colonización". Según los investigadores, las poblaciones de reptiles que colonizaron el Corredor procedían de las zonas laterales inmediatas, no de las áreas fuentes que el Corredor pretende conectar, es decir las Marismas del Guadalquivir en el sur y Sierra Morena en el norte.

"Los resultados sugieren que los programas de restauración paisajística no deben descartar la disponibilidad de refugios para la fauna, un recurso vital para los reptiles mediterráneos que puede ser restaurado con un sistema tan económico como la instalación de troncos de desecho", advierte el biólogo.

BOLETÍN

Si quieres recibir cada semana las noticias más interesantes **suscríbete a nuestro boletín**.

COMENTARIOS

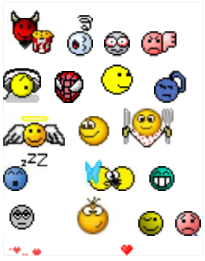
LaFlecha.net no se hace responsable del contenido de los comentarios publicados.

Entérate de cuándo hay nuevos comentarios

No se permitirán los comentarios que :
- puedan resultar ofensivos o injuriosos
- incluyan insultos, alusiones sexuales innecesarias y palabras soeces o vulgares
- apoyen la pedofilia, el terrorismo o la xenofobia

Autor

Comentario



Enviar

BBCode (**Ayuda**): [b], [i], [quote], [code]

Sexo:
Ambos
País:
EspaÃ±a
Provincia:
Buscar

PUBLICIDAD

Ahora en LaFlecha puedes encontrar cursos y másters