

Granada



Almería | Cádiz | Córdoba | Granada | Huelva | Jaén | Málaga | Sevilla

Crean refugios artificiales para salvar a los reptiles de Doñana afectados por el vertido de Aznalcóllar

GRANADA, 26 Nov. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) y de Barcelona (UB) ha creado refugios artificiales en troncos de madera para salvar a los reptiles del Parque Nacional de Doñana, ya que se redujeron mucho en número tras el accidente de hace 11 años de la mina de Aznalcóllar (Sevilla), que acabó con su hábitat.

Fue hace nueve años cuando 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 salamancha 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 Juan Manuel Pleguezuelos, autor principal del estudio e investigador del Departamento de Biología Animal de la UGR.

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, informó la UGR en una nota.

LOS TRONCOS DE MADERA, UNA CASA CONFORTABLE

"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 salamancha 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.



- Más Noticias Más Leídas
- Fallece un varón de 74 años tras colisionar dos vehículos en la carretera de Ugijar a Jorairatar
 - El pleno de Baza acuerda retirar a Franco los honores que le fueron concedidos en 1948
 - Rector de UGR defiende la calidad del proyecto presentado al CEI y lamenta no haberlo conseguido
 - Los casos de trastornos alimenticios crecen un dos por ciento en la provincia este año
 - IU advierte de que la ordenanza para la convivencia es jurídicamente insegura
 - Los abogados instan al Consejo Andaluz colegiado a que recurra la orden que regula guardias y compensaciones
 - El Ayuntamiento trasladará al Consorcio del Milenio sus 19 propuestas para la conmemoración
 - Crean refugios artificiales para salvar a los reptiles de Doñana afectados por el vertido de Aznalcóllar
 - Detenido tras intentar apuñalar a agentes de la Guardia Civil en un control de alcoholemia
 - Detectado un terremoto de magnitud 3.0 en Alhama de Granada, el tercero en lo que va de mes
 - Confirman que el cadáver hallado en el Ebro es el de la policía supuestamente asesinada por su pareja
 - El TSJA reconoce que el alcalde de Atarfe (PSOE) no facilita información a los concejales del PP

| | |
|--|--|
| <p>Nueva Cuenta Euribor Consigue alta remuneración Sin comisiones y tarjetas gratis</p> | <p>Andrés tiene 8 años Conoce su dura realidad, tú puedes cambiarla. ¡Apadrina ahora!</p> |
|--|--|

Anuncios Google

Suscríbete a las noticias de Granada en tu entorno:

Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

Imprimir Enviar Comparte esta noticia:

AHORA EN PORTADA...

CHANCE Gente Belleza Moda El Buen Vivir Ocio y Cultura Viajes Tendencias



DIVERSAS OPINIONES SOBRE LA SEPARACIÓN

La infanta Elena sigue con su vida tras el divorcio

Sólo unas horas después de que los abogados de los **duques de Lugo** hayan hecho público un comunicado que confirma el divorcio del matrimonio, ha habido opiniones para todos los



Se cuelan en una cena de la Casa Blanca y lo cuelgan en Facebook



CHANCE Vídeos