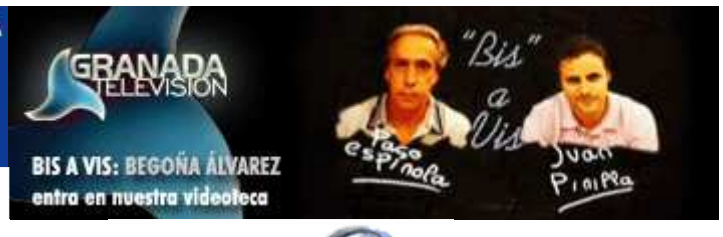
Ctra. de Jaén, 19
958 15 50 11
http://www.nortusa.es
E-mail: informacion@nortusa.es
NORTUSA
PEUGEOT



OIR AUDIO

Hoy Por Hoy Carlos Francino

Buscar

Andalucía tiene la mayor variabilidad genética reptiles y anfibios de Europa

Andalucía es la región europea en la que los reptiles y anfibios presentan mayor variabilidad genética, por lo que el investigador de la Universidad de Granada (UGR) Juan Manuel Pleguezuelos ha alertado de la gravedad que supondría la pérdida de la herpetofauna andaluza.

En el marco del XI Congreso luso-español de Herpetología, que se ha celebrado en Sevilla, Pleguezuelos ha recalcado la importancia de la conservación de las especies de anfibios y reptiles de Andalucía, por encima de las del resto de Europa, ya que poseen "más diversidad genética".

"Al encontrarse en el cuadrante del sureste ibérico, que se caracteriza por ser más árido y con menos precipitaciones, no hay mucha variedad de reptiles y, menos aún, de anfibios, pero en los genes está todo lo que somos y es interesante que la comunidad tenga esta aportación", ha sostenido el investigador.

Según ha explicado el zoólogo, la razón de que en Andalucía exista esta variabilidad en los genes hay que buscarla en la época del cuaternario, cuando en los ciclos glaciares la fauna se desplazaba desde el norte de Europa hacia la parte "menos fría" del continente.

El investigador de la UGR ha indicado que estos desplazamientos originaron que especies como la culebra lisa europea, además de regresar hacia el norte en las épocas interglaciares, se moviera en altitud, puesto que en las altas montañas podía encontrar un "paralelismo" climático similar a "ir subiendo" en latitud.

Pleguezuelos ha señalado los proyectos que su equipo de investigación desarrolla en Sierra Nevada, que relacionan cómo afecta el cambio climático a las especies de reptiles y anfibios que habitan en este espacio natural protegido.

El investigador ha sostenido que dispone de datos de la herpetofauna de Sierra Nevada desde hace treinta años que le permitirán comprobar qué especies se han desplazado en altitud debido al aumento de la temperatura global de la Tierra.

Según Pleguezuelos, pueden darse fenómenos de desplazamiento o de depredación entre especies que anteriormente vivían aisladas en zonas más elevadas y otras variedades de anfibios y reptiles generalistas que "compiten" por ocupar sus zonas.

Asimismo, ha incidido en que la fauna endémica que vive en montaña, como el sapo partero bético, tenga que moverse en altura en busca de agua disponible, aunque el problema es que no puede subir de forma ilimitada.

De momento, el zoólogo sólo dispone de hipótesis en torno al cambio climático en Sierra Nevada, investigación que comenzó en 2008, y ha publicado datos sobre el cambio global en la culebra bastarda, autóctona de Andalucía, que ha acortado su letargo invernal y ha aumentado su periodo de alimentación y de reproducción, "a costa de otras poblaciones de serpientes".

Ana Pancorbo.

Publicada el Martes, 12 de Octubre de 2010 por Redaccion

Escribe tu comentario. No es necesario registrarse.

El envío de comentarios no necesita registro previo. Radio Granada S.A. se reserva el derecho a retirar comentarios que vulneren normas en Aviso Legal. En todo caso, los mensajes son responsabilidad de sus respectivos autores.

Opciones

Imprimir
Enviar
Corregir

0

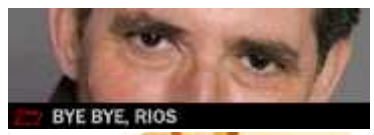
0

Me gusta

La Radio, en directo

radiogranada.es

· **Inicio**
· **Identificarse**
· Recomiéndanos
· Buscar
· Blogs



· Envía tus noticias
· Emisoras
· Publicidad en radio
· La SER en mp3
· Foros de Opinión
· Sugerencias

Noticias en RSS

· **Publicidad web**