

- [inicio](#)
- [contacto](#)
- [mapa web](#)
- [donaciones](#)



[Portada - Portaldelmedioambiente.com](#)

- [noticias](#)
- [artículos](#)
- [eco-docs](#)
- [egológico](#)
- [verdómetro](#)
- [el mirador](#)
- [enlaces](#)
- [tablón](#)

14/07/2009

Descubren un nuevo insecto en las islas Baleares

- **Publicado:**
- |
- **Fuente:** [elmundo.es](#)
- |
- **Categorías:**
 - [Biodiversidad](#)

Un equipo de científicos europeos ha encontrado una nueva especie de insecto en las islas Baleares. El hallazgo se ha producido tras 10 años de estudio del género *Tyrrhenoleuctra*.

Los investigadores estaban estudiando las relaciones taxonómicas y filogenéticas de los plecópteros de este género distribuidos por el Mediterráneo occidental (norte de África, Península Ibérica, Islas Baleares, Córcega y Cerdeña) cuando descubrieron la nueva especie.

"La población de *Tyrrhenoleuctra* de las islas Baleares constituye un taxón claramente diferenciado y que requiere el reconocimiento de su estatus como especie independiente", explicó a SINC José Manuel Tierno de Figueroa, coautor del estudio e investigador de la Universidad de Granada.

Tyrrhenoleuctra antoninoi se caracteriza por su coloración oscura y su pequeño tamaño (no más de medio centímetro de longitud total). Las hembras son ligeramente mayores que los machos y las alas están muy desarrolladas en ambos sexos. Esta última característica le distingue de otras especies en las que existe una acusada diferencia sexual en cuanto al tamaño del ala.

Además, para demostrar que se trata de una especie diferente el equipo de científicos, compuesto por el investigador español y Romolo Fochetti de la Universidad de Estudios de la Tuscia (Italia), realizó su

descripción científica en base a sus caracteres bioquímicos y moleculares (mediante secuenciación de fragmentos de ADN mitocondrial).

T. antoninoi ocupa medios de agua dulce temporales, a veces hasta el nivel del mar, "lo que es inusual para este grupo de insectos, que en general viven en aguas muy oxigenadas de media o alta montaña", aclara el investigador de Granada.

Entre los resultados, Tierno de Figueroa y Fochetti han destacado la diferenciación genética del insecto, que tiene "un mayor parentesco con el contingente Ibero-magrebí que con el sardo-corso".

Los científicos destacan también que la tasa de evolución molecular presentada por Tyrrhenoleuctra es "considerablemente más lenta" que la de otros insectos con similar distribución geográfica.

La nueva especie de plecópteros adopta el nombre de T. antoninoi en homenaje al investigador Antonino Sánchez-Ortega, fallecido en 2002, y que dedicó gran parte de su vida a estudiar estos insectos en la Península Ibérica.

La investigación se ha publicado en la revista 'Zootaxa'.

Deducciones Medioambiente

Ahorre invirtiendo en Medioambiente
902360400 España-Francia-Portugal

Master en Medio Ambiente

GRATIS, finaliza inscripción 31/07 Solo en
JULIO, matriculate.

Anuncios Google

Recomendar este artículo



Escuchar en MP3



Compártelo



Valorar esta entrada

Nombre *

Correo electrónico * (no se publicará)

Puntuación: 1 2 3 4 5

Comenta el artículo

Nombre *

Correo electrónico * (no se mostrará)

Comentario *

buscar



S úscríbete al boletín