

# Científicos de la UGR descubren en las Islas Baleares una nueva variedad de insecto

La 'Tyrrhenoleuctra antonioni' es una especie similar a la mosca y habita en el Mediterráneo

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 14.07.2009 - 05:00


0 comentarios 0 votos    

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han participado en el descubrimiento de una nueva especie de insecto denominada *Tyrrhenoleuctra antoninoi*, perteneciente al grupo de los plecópteros (similar a la mosca), que vive en el Mediterráneo Occidental.

El grupo de científicos granadinos, junto a otros investigadores españoles e italianos, ha empleado durante una década técnicas bioquímicas y moleculares para detallar las relaciones taxonómicas y filogenéticas de los insectos de este género, y han demostrado que se incluían tres especies a partir de caracteres morfológicos, según indicó ayer la Universidad de Granada.

Para demostrar que este insecto es en realidad una especie por sí misma, el equipo de expertos realizó una descripción científica en la revista *Zootaxa*, con caracteres bioquímicos (basados en estudios de electroforesis enzimática) y moleculares (mediante secuenciación de fragmentos de ADN mitocondrial).

Los insectos del género de plecópteros *Tyrrhenoleuctra* tienen poblaciones que ocupan 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", aclaró José Manuel Tierno de Figueroa, coautor del estudio e investigador del Departamento de Biología Animal de la UGR. Un estudio con mayor escala geográfica ya había mostrado "que la variabilidad intraespecífica era tan elevada como la interespecífica, e invalidaba su utilidad en la diferenciación de especies", según apuntó ayer el biólogo granadino.

0 comentarios 0 votos    

## 0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

Nombre \*

Email (no se muestra) \*

Blog o web

Publicar información



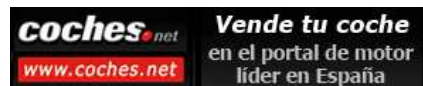
Introduce el código de la imagen

Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

**ENVIAR COMENTARIOS**

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.



## ENCUESTA

¿Cree acertado el nombramiento de Ángeles González-Sinde como ministra de Cultura?

Han contestado 4597 personas

- Sí  
 No

**VOTAR**

[Ver resultados](#)



**FIESTAS DEL CORPUS 2009**  
Toda la información del Corpus de Granada 2009



GALERÍA GRÁFICA



## Llega un nuevo Festival

Todas las imágenes de la presentación de la nueva edición en el Palacio de Carlos V.



**SEMANA SANTA 2009**  
La más completa información de la Semana Santa de Granada