

**ENTOMOLOGÍA** | Colabora la Universidad de Granada

## Descubren un nuevo insecto en las islas Baleares

[play](#)



Video: SINC

- Se caracteriza por su coloración oscura y su pequeño tamaño
- Las hembras son de mayor tamaño que los machos
- Las alas están muy desarrolladas en ambos sexos

*elmundo.es* | Madrid

Actualizado **lunes 13/07/2009 18:46 horas**

---

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).