

Descubren un nuevo género de escarabajo canario

El investigador Miguel A. Alonso Zarazaga, del Museo Nacional de Ciencias Naturales, ha descubierto un nuevo género de coleóptero en las islas Canarias, que ha denominado *Moreiba*. Estos escarabajos se incluyen dentro de la familia de los gorgojos, un grupo que causa numerosas plagas en los cultivos.

SINC

9/12/2013 10:08 CEST

Moreiba, nuevo género de *Laparocerini* (Coleoptera, Curculionidae) en las islas Canarias./ Miguel A. Alonso Zarazaga.

Los gorgojos (*Curculionidae*) son una de las familias de mayor riqueza del planeta. Se considera que agrupa actualmente a más de 70.000 especies. Para hacerse una idea, el número de mamíferos conocidos no es mayor de 5.500, un número doce veces menor que el de estos coleópteros.

Un científico del Museo Nacional de Ciencias Naturales describe en la revista *ZooKeys* un [nuevo género](#) de gorgojos de las islas Canarias, que ha denominado *Moreiba*.

“El hallazgo de este nuevo género se ha basado en una especie originalmente descrita por el científico Herbert Franz en la isla de El Hierro, que estaba mal catalogada en la taxonomía. Ha sido preciso recolocarla y crear un género nuevo para ella mediante un estudio más profundo de sus características”, explica a SINC Miguel A. Alonso Zarazaga, del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Este grupo evolutivo es de los más exitosos del planeta. Se ha adaptado a numerosos hábitats y a comer casi cualquier tipo de planta

El género más cercano a este es *Laparocerus*, muy común en las Canarias, del que se distingue por el rostro más ancho que largo, el pronoto—una parte del tórax— granuloso y un tamaño más pequeño.

Este grupo evolutivo es de los más exitosos del planeta. Se ha adaptado a numerosos hábitats y a comer casi cualquier tipo de planta. “Tienen gran importancia agronómica y forestal porque muchos de ellos son plagas de nuestros cultivos y bosques”, añade el científico.

Conservar las colecciones de los museos

Otra de las áreas de estudio de Alonso es la descripción de especies que se guardan en los museos a la espera de ser catalogadas. En este sentido, este mismo año describía otro nuevo género de [coleóptero](#) del Museo de Zoología de la Universidad de Uppsala (Suecia).

“En la misma revista publiqué un artículo que ponía de relieve la importancia de conservar las colecciones de los museos en buenas condiciones. En este estudio describí un género nuevo de Sudáfrica sobre un ejemplar recogido por Carl Peter Thunberg, discípulo de Linneo —el padre de la taxonomía moderna—, a finales del siglo XVIII”, señala Alonso.

Se trata de *Thunbergapion* de la tribu *Aplemonini* y se distingue de los géneros cercanos por tener un rostro más largo y fino, y la presencia de escamas anchas en los élitros —las alas anteriores—.

Esas colecciones antiguas permiten a los científicos evaluar la fauna que había en su época —en este caso, hace tres siglos—, y los cambios que han experimentado las especies en una zona determinada del planeta.

Referencias bibliográficas:

Miguel A. Alonso-Zarazaga. "Moreiba gen. n., a new Canarian genus in Laparocerini (Coleoptera, Curculionidae)" *ZooKeys* 333: 45-54.

Miguel A. Alonso-Zarazaga. "Types of species of Apionidae (Coleoptera) described mby Carl Peter Thunberg (1743–1828) with description of a new genus" *ZooKeys* 317: 89–101 (2013) doi: 10.3897/zookeys.89.547.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

ESCARABAJO

COLEÓPTERO

CANARIAS

TAXONOMÍA

PLAGA

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)