



Biblioteca Entomológica

Reseña:

Los Brúquidos (Coleoptera: Bruchidae) de la Macaronesia

Rafael Yus Ramos, 2012.

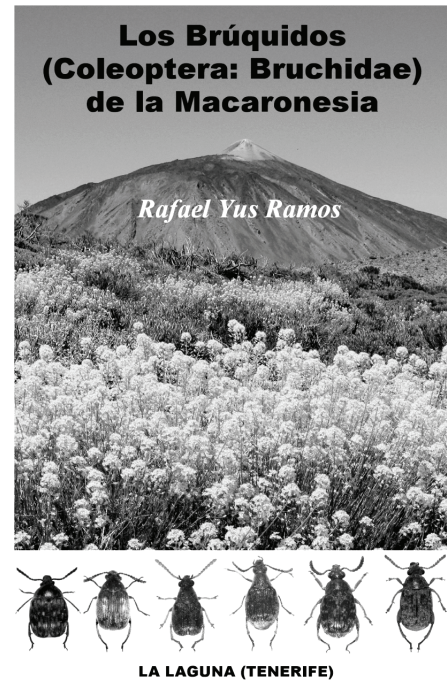
La Laguna (Tenerife).

El Dr. Rafael Yus Ramos acaba de publicar un libro que estudia los coleópteros Bruchidae de la fauna macaronésica. Se trata de un volumen que viene a llenar una de las frecuentes lagunas en cuanto al conocimiento de muchas familias de insectos en la fauna canaria, en este caso extensible a todo el ámbito macaronésico.

Como es bien sabido, los brúquidos son pequeños coleópteros cuyas larvas se nutren de semillas de diversas plantas, principalmente de leguminosas. Por ese motivo, entre estos insectos hay algunas especies que han sido causantes de daños muy importantes en las cosechas de legumbres para grano, tanto de consumo humano como forrajeras. Algunas especies han llegado a nuestras latitudes importadas accidentalmente de lugares tan lejanos como China o México, siendo causantes de daños cuantiosos en los graneros porque, a diferencia de las europeas, se reproducen bien dentro de los almacenes. Los adultos de las especies de brúquidos suelen acudir a las flores.

El autor divide la obra en cinco grandes secciones: "Introducción"; "Generalidades", a su vez con seis capítulos: "Morfología" ("Morfología del imago" y "Morfología de las fases pre-imaginales"), "Biología" ("Ciclo biológico", "Alimentación de los estadios larvales" y "Los enemigos naturales de los brúquidos"), "Filogenia y sistemática", "Zoogeografía", "Los brúquidos y el hombre" ("Los brúquidos como enemigos" y "Los brúquidos como amigos") y "Métodos de estudio" ("Recolección y preparación", "Material de estudio", "Descripción", "Anotaciones sobre el estatus", "Índices de frecuencia y endemidad", "Determinación de preferencias de hábitat" y "Determinación de hábitats preferentes"); "Taxonomía" (que comprende el núcleo central del trabajo, con descripción detallada de las subfamilias, tribus, géneros y las 44 especies de la Macaronesia –33 en Canarias-, y claves dicotómicas); "Conclusiones", con tres capítulos: "Faunística" (dividido en cuatro secciones: "Archipiélago de Cabo Verde", "Archipiélago de Canarias", "Archipiélagos de Madeira y Selvagens" y "Archipiélago de Açores"), "Zoogeografía" ("Los brúquidos del archipiélago canario" y "Los brúquidos de la Macaronesia") y "Ecología de los brúquidos canarios" y "Bibliografía". Como anexos, Yus Ramos añade cuatro partes más: "Lista de sinónimos y combinaciones", "Índice alfabético de nombres taxonómicos", "Índice de Figuras" y tres láminas.

Trabajo realizado con la maestría habitual del autor, que ordena meticulosamente todos los datos y conocimientos aportados y define cada apartado con precisión científica. La literatura es fluida y brillante, de cómoda lectura y comprensión debido a la tan ordenada como correcta exposición de los temas. Como valor añadido, el aval de la colaboración de tres de los mayores exponentes de la entomología canaria y macaronésica: los doctores Rafael García Becerra, Antonio Machado Carrillo y Pedro Oromí Masoliver, quienes no necesitan presentación por ser investigadores de merecida fama y reconocimiento.



El libro tiene un total de 245 páginas. Su presentación es atractiva y las ilustraciones -dibujos a plumilla en blanco y negro y tres láminas del anejo con fotografías a color- son de una calidad excepcional y muy importantes para la comprensión general del tratado. En definitiva, una obra absolutamente recomendada para quienes tengan que tratar con un grupo de coleópteros de tanta relevancia ecológica como técnica, ya que, como ya se adelantó, comprenden diversos casos de importancia económica para el ser humano.

El volumen del doctor Yus Ramos es fundamental para quienes deseamos conocer bien la fauna entomológica paleártica; absolutamente imprescindible para quienes se ocupen de la fauna canaria y la macaronésica.

Los interesados pueden ponerse en contacto con el propio autor (rafayus@telefonica.net).

José Ignacio López-Colón
Rivas Vaciamadrid, Madrid