

Cléridos de Andalucía (Coleoptera, Cleridae). BAHILLO DE LA PUEBLA, P. y LÓPEZ COLÓN, J. I. (Eds.: Manuel Baena Ruiz, Delegación de Cultura del Excmo. Ayuntamiento de Utrera, Fundación El Monte, Sociedad Andaluza de Entomología. SE-1500-2001, 2001).

Obra bien presentada, en un formato de 24 x 17 cm, con una ilustración en la portada a todo color del *Trichodes leucopsideus*, varios dibujos en blanco y negro y 3 láminas de fotos a color de 24 especies, todas ellas de buena calidad.

Prologada por Miguel Ángel Alonso Zarazaga, esta obra reúne en 77 páginas a las 27 especies de cléridos presentes en Andalucía. En la *Introducción* los autores acercan al lector, de forma amena y fluida, a la importancia de esta familia a nivel mundial, algo de historia sobre su estudio en la Península Ibérica, su biología e importancia económica y finalizan este capítulo describiendo cual va a ser el tratamiento dado por ellos para cada una de las especies, indicando las colecciones privadas o públicas revisadas para este trabajo. A continuación unas claves desde el nivel de subfamilia hasta el de especie. Muy bien elaboradas, claras y apoyadas con dibujos o fotos son perfectamente útiles por cualquier entomólogo. Un listado sistemático de todas las especies tratadas en esta obra completan esta primera parte puramente taxonómica y sistemática. A continuación y bajo el epígrafe dado por los autores de: *Estudio Taxonómico y Notas Autoecológicas*, se describe pormenorizadamente la procedencia del material estudiado, con indicación del número de ejemplares, la fecha de recolección y el recolector; *Morfología externa, Biología y Distribución* son apartados incluidos para todas las especies. También se incluye un capítulo dedicado a las *Consideraciones Biogeográficas*, en el que señalan los patrones de distribución geográfica de todas las especies tratadas, utilizando para ello una adaptación de las categorías corológicas de La Greca. Un *Resumen* y la *Bibliografía*, en la que se recogen 44 referencias bibliográficas proporcionan una idea muy acertada sobre lo exhaustivo de este trabajo.

El interés de una obra lo marca el tema estudiado, la presentación y la exposición. Los cléridos son un grupo con una biología muy diversa, pero en general depredadores o carroñeros por lo que parte de sus especies tienen incidencia en la agricultura, tanto como controladores de plagas, como depredadores de insectos polinizadores. Por tanto es un grupo que interesa, no sólo al naturalista y entomólogo en general, sino también a los técnicos forestales y agrícolas preocupados en el conocimiento de las plagas y los insectos beneficiosos. Sus especies son muy parecidas morfológicamente por lo que una correcta identificación es siempre muy necesaria y esta obra lo permite.

En el aspecto científico esta obra es resultado de una meticulosa e intensa revisión y actualización de todo lo conocido sobre los cléridos de Andalucía. Además de numerosos datos propios de los autores, éstos han revisado un total de 26 colec-

ciones privadas o públicas. Fruto de ello mencionan varias especies nuevas para la comunidad andaluza e incluso para la Península Ibérica, pero además las 27 especies tratadas suponen casi el 90 por ciento de las especies conocidas para la Península, por lo que este trabajo no sólo tiene un interés local. Tanto más cuanto que esta familia de coleópteros había tenido un tratamiento muy escaso en la Península Ibérica y que todos los datos estaban muy dispersos.

Un glosario de los términos utilizados en las claves las haría más asequibles para aquellos no muy familiarizados con la entomología. Intencionadamente o no, la profusión de fotos, las detalladas descripciones y algunos dibujos compensan esta ausencia y permiten la identificación directa y fácil de todas las especies tratadas. El capítulo dedicado a la biogeografía es demasiado elemental tratándose más bien de un análisis corológico.

Exceptuando estos pequeños detalles, es necesario destacar, como lo hace Miguel Ángel Alonso Zarazaga en el prólogo, que esta obra ha sido llevada a cabo por entomólogos de los denominados “aficionados” es decir que tienen que dedicar su tiempo libre para poder realizar estos trabajos. La edición ha estado a cargo también de un entomólogo muy experto, pero también de los “no profesionales” lo cual añade un mérito más a la obra, que no lo necesita, pero sobre todo debe representar un acicate para aquellos entomólogos “profesionales”, entre los cuales me cuento yo, para que dediquen también parte de su tiempo, libre o no, a realizar este tipo de obras, tremendamente necesarias tanto para el mejor conocimiento de la entomología, como para uso de los técnicos en agricultura.

La obra se puede adquirir en la Sociedad Andaluza de Entomología. Avenida del Corregidor, 4. 14004 Córdoba, a un precio de 1500 pts gastos de envío incluidos.

Alberto Tinaut

Departamento de Biología Animal y Ecología
Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 18071 Granada
hormiga@goliat.ugr.es

Ecosistemas. Revista de Ecología y Medio Ambiente. Asociación Española de Ecología Terrestre.

Ecosistemas es una revista de divulgación científica y técnica en los campos de la Ecología y el Medio Ambiente. Es un foro donde se muestra información actualizada sobre la actividad investigadora nacional e internacional más relevante, así como artículos de opinión, artículos de revisión, entrevistas e informes sobre temas candentes, y ensayos sobre educación ambiental. Es editada tres veces al año por la Asociación Española de Ecología Terrestre en formato electrónico. Puede ser consultada gratuitamente en www.aeet.org. Los archivos de los artículos son descargables en formato pdf y word.

Sumario de *Ecosistemas* número 2001/3

Editorial: *Ecosistemas* electrónica, un proyecto que se consolida

Editorial Invitada: Erosión y Desertificación

OPINIÓN

— Desertificación y erosión, ¿dos caras de la misma moneda?, por *Juan Puigdefábregas*.

— La Asociación Española de Ecología Terrestre debe profesionalizarse, por *Jose M. Rey Benayas*.

TESIS Y PROYECTOS

— Caracterización de parámetros ecológicos que definen una explotación trufera en la Santa Espina (Valladolid), por *Elena Blanco Ferrero*.

— Dinámica de los sistemas retamar-pasto del centro de la Península Ibérica, por *Antonio López-Pintor Alcón*.

— Análisis de los cambios de usos del suelo (1946-1999) en una cuenca semiárida (Agost, Alicante), por *Juan Peña Llopis*.

INVESTIGACIÓN

— Self Balance Impedance Bridge, un método alternativo al TDR para la determinación de la humedad edáfica, por *Héctor Magán, Miguel Angel Domene, Ramón Ordiales y Sebastián Vidal*.

— Homenaje a Peter Grubb: la desconfianza positiva de las teorías simples, por *Teodoro Marañón*.

— La sequía edáfica en la cuenca del Duero, por *José Martínez Fernández, Antonio Ceballos Barbancho y Miguel Angel Luengo Ugidos*.

— Ecosistemas de alta montaña, las atalayas de la troposfera, por *Rafael Morales Baquero, Carmen Pérez Martínez e Isabel Reche*.

— Vigilando el desierto. Descripción del Sistema de Telemetría de la Estación Experimental de Zonas Áridas (Almería), por *Ramón Ordiales, Héctor Magán y Sebastián Vidal*.

REVISIÓN

— La erosión del suelo y sus tasas en España, por *Artemi Cerdà*.

— Clima y cambio climático, por *Antonio Ruiz de Elvira*.

— Entrevista: Carlos Duarte, por *Jose M. Rey Benayas*.

— Informes: Programa de Acción Nacional contra la Desertificación, por *Julio García Camarero*.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

— ¿Cuál es el objetivo de la conservación? Una respuesta multidisciplinar, por *David Alba, Stervins Alexi, Fernando Garrote y Paula Sánchez*.

— Erosión, relieve y paisaje, por *Argos Servicios Educativos*.