

Guía ilustrada para los géneros de Staphylinidae (Coleoptera) de México. Clave, datos biológicos y distribución para las subfamilias y géneros, con una lista de las especies descritas y bibliografía.

José Luis Navarrete-Heredia, Alfred F. Newton, Margaret K. Thayer, James S. Ashe y Donald S. Chandler, 2002

Editado por la Universidad de Guadalajara, México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONA-BIO), con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Field Museum of Natural History, US National Science Foundation. ISBN: 970-27-0180-5, 401 páginas

Obra escrita por cinco reconocidos especialistas en la Familia Staphylinidae. Consta de 22 capítulos, el primero es la introducción, del 2 al 21 corresponden a la parte sistemática de las 20 subfamilias con representantes en México de la familia Staphylinidae. Las 656 figuras, incluidas las 16 láminas en color de la subfamilia Aleocharinae, reflejan tanto las partes morfológicas empleadas en las claves como un representante de cada uno de los géneros.

Se tratan 1935 especies, incluidas en 490 géneros y 1000 citas bibliográficas. La portada y contraportada, resultan muy llamativas y corresponden a dos espléndidas acuarelas realizadas por Hugo E. Fierros-López (2001), sobre aspectos biológicos de los Staphylinidae.

En la Introducción se desarrollan todos los aspectos morfológicos, biológicos, caza, montaje, historia taxonómica y unas claves finales en inglés y castellano de las 20 subfamilias incluidas en el libro. Este capítulo se ilustra con 40 figuras.

En los 20 capítulos dedicados a la sistemática se incluyen las subfamilias, Pselaphinae y Scaphidiinae, que en muchas obras siempre han sido tratadas como familias aparte de los Staphylinidae.

De cada subfamilia representada en México, se presenta una breve introducción con diversos aspectos, indicándose los géneros y especies conocidos en México. La ilustración del primer representante de cada subfamilia esta realizada mediante un excelente dibujo en color. Se incluyen las claves para los géneros presentes o probables por conocerse de países colindantes. Las claves son bilingües en inglés y castellano, empleando siempre caracteres morfológicos externos fáciles de observar.

Se presenta una diagnosis y comentarios sobre las tribus y subtribus en aquellas subfamilias que existan, lo mismo se realiza para los géneros y el catálogo completo de las especies conocidas para México. De los géneros y especies se da la distribución general en el mundo. Informaciones adicionales son las incluidas en el catálogo mundial para la mayoría de las subfamilias (Herрман, 2001 "Catalog of the Staphylinidae (Insecta, Coleoptera). 1758 to the end of the second millennium".)

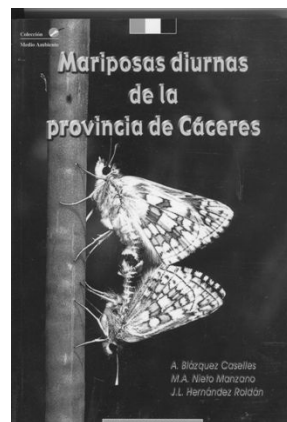
Para cada una de las 1935 especies, se da su nombre válido siguiendo las normas del CINZ, distribución detallada de los estados de México y los países donde también son conocidas. Se señalan los nombres originales como fueron descritos y siempre que es posible las Colecciones donde están los materiales tipos.

Personalmente, como estudioso del grupo, creo que esta obra será de gran interés no solo para los especialistas, sino que también será fundamental e imprescindible para los "neonatos" en el grupo, por la presentación clara, las ilustraciones tan explicativas de todos los detalles morfológicos empleadas para su conocimiento, claves sencillas para llegar a cada uno de los géneros y la extensa bibliografía donde se encuentran casi todas las obras generales sobre esta compleja, extensa y difícil familia de Coleópteros.

Será también de gran utilidad y facilitará el poder completar el estudio de los Staphylinidae del área al señalarse todas las especies conocidas y citadas de la zona

Raimundo Outerelo
Depto. Zoología-Antropología Física.
Facultad de Biología
Universidad Complutense de Madrid
José Antonio Novais, 2
28040-Madrid
Outere@bio.ucm.es

Biblioteca Entomológica - Boln.SEA, 34 (2004)



Las mariposas diurnas de la provincia de Cáceres

Recibimos con satisfacción una nueva obra sobre una parte de la fauna de las mariposas peninsulares. En este caso trata sobre las especies diurnas (ropalóceros) de la Provincia de Cáceres, zona que amplía y completa un mosaico que, poco a poco y a buen ritmo últimamente, van cubriendo las partes del territorio nacional menos estudiadas en el pasado.

En este caso concreto es importante resaltar el trabajo enconado de los autores: A. Bázquez Caselles, M.A. Nieto Manzano y J.L. Hernández Roldán que, lejos de conformarse con un mero listado y comentario del mismo, han desarrollado durante muchos años un trabajo completísimo sobre la zona a estudiar. La subdivisión en cuadrículas U.T.M. y el estudio reiterado de cada una de éstas, ha devenido en un exhaustivo conocimiento de la distribución y biología de la faunula antedicha.

La obra, editada por la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura, se presenta en un formato grande: 27 x 18cm con un soporte de papel de buena calidad, lo que permite amplias fichas y esmerada calidad fotográfica en sus 211 páginas.

La presentación corre a cargo de D. Leopoldo Torrado, a la sazón Director General de Medio Ambiente y un magnífico prólogo sin desperdicio del Dr. Joseph Ylla i Ullastre, donde pone los puntos sobre las íes a algunas polémicas cuestiones y con el que personalmente estoy totalmente de acuerdo. Les remito a su lectura.

El libro contempla todas las habituales secciones: conservación y legislación, biología, sistemática, morfología, clasificación, técnicas entomológicas, medio físico. Todo muy ampliamente detallado. Pero lo que le hace más atractivo es un apartado de