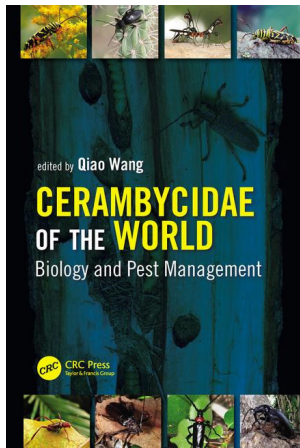


RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS



**Cerambycidae
of the World.
Biology and Pest
Management**

Qiao Wang (Ed.) 2017.
CRC Press. 628 pp.
25,5x17 cm.
Taylor & Francis
Group.
Boca Raton,
Fl. 33487-2742.

El editor Qiao Wang, es profesor de entomología en el Instituto de Agricultura y Ambiente, Massey University, Nueva Zelanda, y dedica este libro al difunto Profesor Shu-nan Chiang (1914-2013), “un cerambicidólogo que lo condujo al mundo de los Cerambycidae”.

Esta obra consta de un Prefacio, trece capítulos y un Índice.

En el **Prefacio**, páginas ix-x, el editor explica la estructura de esta obra que trata sobre las más de 36.000 especies de coleópteros que comprende esta familia y en el primer capítulo, los autores anotan que Cerambycidae en esta revisión comprende ocho subfamilias: Cerambycinae (1757 géneros), Dorcasominae (95), Lamiinae (2964), Lepturinae (210), Necydalinae (2), Parandrinae (19), Prioninae (302) y Spondylidinae (32).

Cada capítulo tiene de uno a tres autores, de los cuales hay siete de instituciones de Estados Unidos de Norteamérica, dos de Brasil, uno de Nueva Zelanda y uno de Turquía.

Qiao Wang es autor o coautor en cinco de las trece contribuciones.

Capítulo 1. *Morfología general, Clasificación y Biología de los Cerambycidos*, M.L. Monné, M.A. Monné & Qiao Wang, pp. 1-70;

2. *Ciclo Biológico y Dinámica*

Poblacional de los Cerambycidos, R.A. Haack, M.A. Keena & D. Eyre, pp. 71-103;

3. *Fisiología de la Alimentación de los Cerambycidos*, R.A. Haack, pp. 105-132;

4. *Biología Reproductiva de los Cerambycidos*, L.M. Haanks & Qiao Wang, pp. 133-159; **5.** *Ecología Química de los Cerambycidos*, J.G. Millar & L.M. Hanks, pp. 161-208;

6. *Los Cerambycidos como vectores de Enfermedades de las Plantas con Especial Referencia al Pino Marchito*, S. Akbulut, K. Togashi & M.J. Linit, pp. 209-252;

7. *Crianza y Manejo de Cerambycidos en Laboratorio*, M.A. Keena, pp. 253-289;

8. *Enemigos Naturales y Control Biológico de las Plagas de Cerambycidos*, T.D. Paine, pp. 291-303;

9. *Control Cultural de las Plagas de Cerambycidos*, Qiao Wang, pp. 305-327;

10. *Control Químico de Plagas de Cerambycidos*, Qiao Wang, pp. 329-350;

11. *Plagas de Cerambycidos en Árboles Selváticos y Urbanos*, R.A. Haack, pp. 351-407; **12.** *Plagas de Cerambycidos en Cultivos Agrícolas y Hortícolas*, Qiao Wang, pp. 409-562; **13.** *Plagas de Cerambycidos Invasores y Medidas de Bioseguridad*, D. Eyre & R.A. Haack, pp. 563-618; Índice, pp. 619-628.

Es una contribución enciclopédica, enfocada principalmente en la biología y manejo de plagas de los cerambycidos, profusamente ilustrada con figuras en blanco y negro, desarrollo con numerosas tablas sinópticas comparativas (regiones biogeográficas, distribución geográfica, géneros de hospederos, países, longevidad de las especies, parte de la planta infestada, feromonas, atractivos, indicación de las descripciones originales de las especies, clases de insecticidas, importancia económica,) y una exhaustiva bibliografía Manteniendo siempre presente el estricto marco taxonómico y sistemático, siendo este aspecto especialmente notable en el Índice.

Y como colofón, en el Prefacio firmado por Qiao Wang, de la Massey University de Nueva Zelanda, se hace presente al lector que

“más de 200 ilustraciones a todo color, que pueden ser útiles para procesos de identificación, están disponibles en el sitio de la red de la CRS Press bajo el indicador Downloads: <https://www.crcpress.com/Cerambycidae-of-the-World-Biology-and-Pest-Management/Wang/p/book/9781482219906>”

Vicente Pérez D'Angello
Laboratorio de Entomología,
Instituto de la Patagonia
Universidad de Magallanes