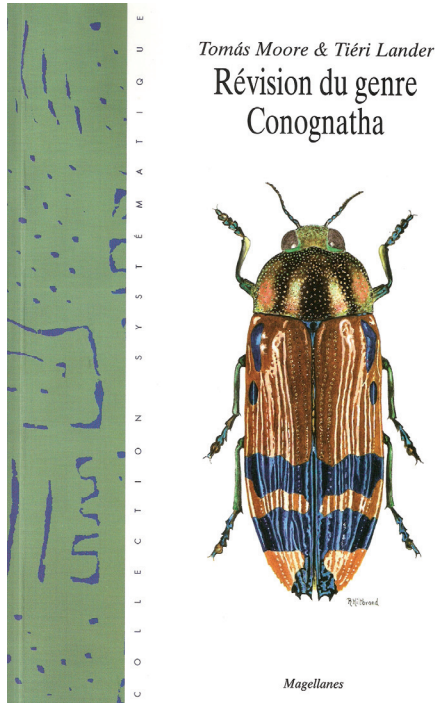


Moore, T. and T. Lander, 2010. **Révision du genre *Conognatha***.
Collection Systematique. Vol. 24. Edition Magellanes.



El género de bupréstidos stigmoderinos *Conognatha* Eschscholtz, 1829 es revisado por primera vez desde el trabajo de Hoscheck (1934). En los hábitats neotropicales, las especies de *Conognatha* son equivalentes a muchos de los stigmoderinos encontrados en Australia y Nueva Guinea, *i.e.*, especies coloridas de tamaño mediano a grande. Los adultos de este grupo son atraídos por la floración de árboles y arbustos en ambientes forestales, predominantemente subtropicales a semi-áridos.

Este nuevo volumen de tapa blanda, presenta un resumen en tres idiomas (francés, español e inglés). La introducción (en francés) considera brevemente la historia taxonómica del género *Conognatha*, listando solo la referencia original para los dos géneros: *Conognatha* Eschscholtz, 1829 y *Pithiscus* Solier, 1849. Una clave (en francés, español e inglés) para el reconocimiento de todas las especies com-

plementa la parte introductoria. En el trabajo anterior sobre *Conognatha*, Hoscheck (1934) divide el género en cuatro grupos informales. Uno de ellos (Grupo III) es coincidente con la definición de *Pithiscus*; estos grupos han sido eliminados en esta nueva revisión, quedando el género dividido en dos subgéneros: *Conognatha* (*s.str.*) (tratamiento de especies en: pp. 62-83, fotos 1-36, figuras de genitales 1-19) y *Conognatha* (*Pithiscus*) (tratamiento de especies en: pp. 84-134, fotos 37-120, figuras de genitales 20-64). En este aporte, los autores reconocen 79 especies, dos de las cuales son descritas como nuevas y otras tres son reválidas, además de cinco subespecies válidas. Adicionalmente hay 82 sinonimias listadas y 54 nombres no disponibles (infrasespecífico, *nomina nuda*) que no son incluidos en este aparente completo recuento de *Conognatha*. Una preocupación que tengo es que al no incluir estos nombres porque por definición no están disponibles, y al no discutir la posible validez de éstos mediante el estudio de los tipos de tales taxa, esta omisión potencialmente los excluye, siendo que podrían convertirse en nombres disponibles con una definición moderna.

La reseña de cada especie contiene una cita original abreviada, sinonimia(s), una breve descripción con los “principales caracteres distintivos”, a continuación un resumen de la distribución geográfica, datos de las etiquetas y la ubicación de los especímenes tipo, además del detalle del material adicional estudiado. Un comentario sobre el listado de sinonimias que figuran en esta revisión en comparación con las mencionadas en el último catálogo de *Conognatha* (Bellamy, 2008), es que varios de los nombres incluidos como sinónimos nuevos, ya habían sido propuestos con anterioridad por diferentes autores. Por ejemplo, *Pithiscus plebeja* Rothkirch, 1912 fue considerado un sinónimo de *Conogna-*

tha subdiliata Saunders, 1869 por Hoscheck (1934: 221), pero aparece mencionado en esta revisión como un “*sin. nov.*” (p. 129); varias otras especies también son percibidas como nuevos sinónimos, siendo que no lo son. Estos detalles son fáciles de pasar por alto al no examinar el espectro completo de las primeras obras taxonómicas. Un nombre al margen del caso anterior es *Conognatha theryi* Obenberger, 1934 propuesto como nombre de reemplazo para *Pithiscus vicinus* Théry, 1911 sobre el supuesto que el nombre de Théry estaba preocupado por *P. vicinus* Germain o Germain y Kerremans, 1906. Sin embargo, *P. vicinus* Germain es un nombre en manuscrito repetido como tal por Germain y Kerremans (1906), sin embargo fue citado posteriormente como válidamente descrito por Germain y Kerremans (Hoscheck 1931, 1934; Obenberger, 1934; Blackwelder, 1944; Bellamy, 2008). Como *P. vicinus* Germain es un *nomen nudum*, *P. vicinus* Théry, 1911 es el nombre válido y *P. theryi* Obenberger, 1934 es un nombre de reemplazo innecesario. Ninguno de estos nombres se encuentran en el índice del trabajo de Moore y Lander, mientras que *P. vicinus* Théry aparece en el listado de “material tipo”, sin incluirlo como sinónimo de *Conognatha klugii* (Gory, 1841) (p. 108). Los nombres *theryi* y *vicinus* son omitidos en el índice.

Al concluir el texto con el tratamiento de las especies, ambos autores se muestran en fotografías (p. 134). A continuación se incluyen láminas a color en donde se ilustran todas las especies y subespecies (y la variación de algunas), además de dibujos de los genitales masculinos. Posteriormente se incluye una discusión y agradecimientos en francés y español. El trabajo concluye con la bibliografía, índice y tabla de contenidos.

Este libro está muy bien equipado, por lo que constituye una valiosa contribución al conocimiento de este interesante grupo de buprestidos, pero con las salvedades discutidas anteriormente.

En resumen, esta obra consta de 172 pági-

nas, 20 láminas a color con 120 fotografías de hábito dorsal, 64 dibujos de genitales masculinas. Texto en francés; introducción en francés, discusión en francés y español; resumen y claves en francés, español e inglés. El libro se puede adquirir directamente en el sitio Web de la Editorial Magellanes (www.magellanes.net/magellanes_systematiques.html) a un costo de 60 Euros + envío.

Dr. Charles L. Bellamy, Plant Pest Diagnostics Center, California Department of Food & Agriculture. 3294 Meadowview Road, Sacramento, CA 95832 U.S.A. E-mail: cbellamy@cdfa.ca.gov.

LITERATURA CITADA

- BELLAMY, C. L. 2008. A world catalogue and bibliography of the jewel beetles (Coleoptera: Buprestoidea). Volume 2: Chrysochroinae: Sphenopterini through Buprestinae: Stigmoderini. Pensoft Series Faunistica N° 77, Pensoft Publishers, Sofia, Bulgaria.
- BLACKWELDER, R. E. 1944. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, The West Indies, and South America, Part 2. Bulletin of United States National Museum, 185.
- GERMAIN, P. Y C. KERREMANS, 1906. Buprestides de Musée de Santiago (Chili). *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 50: 377-394.
- HOSCHECK VON MÜHLHAIMB, A. F. VON. 1931. Beiträge zur Kenntnis der Buprestiden (Col.) III. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 17(1): 133-164.
- HOSCHECK VON MÜHLHAIMB, A. F. VON. 1934. Monographie der Gattung *Conognatha* Eschz. *Mémoires de la Société Entomologie de Belgique*, 24: 95-289.
- OBERBERGER, J. 1934. Buprestidae 3. In: *Coleopterorum Catalogus* (W. Junk and S. Schenkling, editors), Volume 12, Pars 132: 569-781, W. Junk, Berlin, Germany.
- THÉRY, A. 1911. Buprestides nouveaux (Deuxième partie). *Mémoires de la Société Entomologique de Belgique*, 18(1910): 1-58.