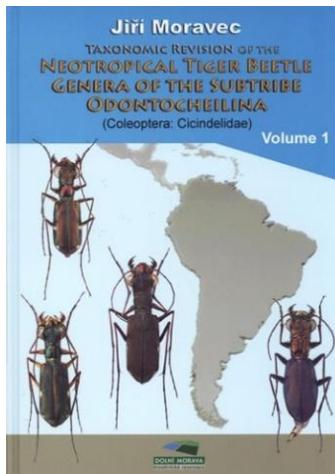


Revisión taxonómica de los géneros de escarabajos tigre neotropicales de la subtribu Odontocheilina (Coleoptera: Cicindelidae)

Taxonomic revision of the Neotropical tiger beetle genera of the subtribe Odontocheilina (Coleoptera: Cicindelidae)

 ANDERSON ARENAS-CLAVIJO ¹;  JAMES MONTOYA-LERMA ^{1*};

¹ Universidad del Valle, Ciudad Universitaria Meléndez, Calle 13 # 100-00, Cali, Colombia. james.montoya@correounivalle.edu.co



By Jiri Moravec

ISBN (volume 1): 978-80-270-5230-1 (2018)

ISBN (volume 2): 978-80-907849-0-1 (2020)

Published: Biosfericka rezervace Dolni Morava, o.p.s.

*Autor para correspondencia

James Montoya-Lerma, Ciudad Universitaria
Meléndez, Calle 13 # 100-00, Cali, Colombia;
james.montoya@correounivalle.edu.co

Recibido: 31-jul-2021

Publicado: 02-sep-2021

Revista Colombiana de Entomología

ISSN (Print): 0120-0488

ISSN (On Line): 2665-4385

<https://revistacolombianaentomologia.univalle.edu.co>

Open access



[BY-NC-SA 4.0 creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es)

Publishers: Sociedad Colombiana de Entomología
SOCOLEN (Bogotá, D. C., Colombia)
<https://www.socolen.org.co/>
Universidad del Valle (Cali, Colombia)
<https://www.univalle.edu.co/>

© 2021 Sociedad Colombiana de Entomología -
SOCOLEN y Universidad del Valle - Univalle

Los escarabajos ejercen cierto encanto entre los investigadores, al punto que Haldane se aventuró a considerar que eran algo inusual en la creación. De estos insectos, los escarabajos tigre o cicindélidos gozan de un particular atractivo, aunque, a nivel mundial, presentan ciertos vacíos taxonómicos. “Taxonomic revision of the Neotropical tiger beetle genera of the subtribe Odontocheilina (Coleoptera: Cicindelidae)” es una monumental obra que resuelve en gran medida esos vacíos y ofrece, sin lugar a dudas, una revisión detallada de la taxonomía de 15 de los géneros comprendidos en esta familia.

La obra completa ofrece un nivel de detalle que impacta, tanto por la cantidad de características morfológicas disponibles para su consulta, como por la alta definición de las imágenes (no pocas) que acompañan a las descripciones y redesccripciones. Así mismo, provee claves para la identificación de especies y grupos de especies, tanto para las hembras como los machos.

En el primer volumen (623 páginas) el autor aborda a los géneros *Odontocheila*, *Cenothyra* y *Phyllodroma*, mientras que en el segundo (589 páginas) se ocupa de los géneros restantes (*Mesochila*, *Beckerium*, *Ronhuberia*, *Brzoskaicheila*, *Poecilochila*, *Mesacanthina*, *Pentacomia*, *Cheilonycha*, *Eulampra*, *Pometon*, *Oxygonia* y *Opisthencentrus*).

La estructura del tratamiento de cada especie contiene: la historia taxonómica, los repositorios del material tipo, el material adicional revisado (si lo hay), la información de las etiquetas, una diagnosis diferencial y su respectiva variabilidad, la re-descripción (cuando se requería), y algunos datos sobre la biología y distribución. Todo esto se complementa con una sección de comentarios donde el autor hace observaciones y tips relacionados con el quehacer taxonómico, como la disposición de las etiquetas, el movimiento de los ejemplares entre colecciones y potenciales errores cometidos en descripciones previas (identificaciones, ortografía, procesamiento de ejemplares, entre otros).

Al presente, los escarabajos tigre gozan de gran popularidad dada su importancia ecológica y su uso como bioindicadores en diferentes contextos ambientales y agrícolas. En consecuencia, esta obra es, sin duda, una pieza clave y de obligada consulta para quienes requieran una confiable resolución taxonómica en sus contribuciones académicas sobre el grupo. La obra es, a todas luces, producto de la extensa y particular dedicación de Jiri Moravec (Chequia) a esta familia de insectos.