

Zwei neue neotropische Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae)

H. SCHMID

Abstract

Two new species of Cerambycidae (Coleoptera) are described: *Jupoata jaechi* sp.n. (Bolivia) and *Exalphus cicatricornis* sp.n. (Brazil: Amazonas).

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Cerambycini, Lamiinae, Acanthoderini, new species, Bolivia, Brazil.

Einleitung

Derzeit sind 11 Arten der Gattung *Jupoata* MARTINS & MONNÉ, 2002 bekannt, wovon zwei in Bolivien vorkommen: *J. rufipennis* GORY, 1831 und *J. divaricata* MARTINS & GALILEO, 2011. Eine dritte Art aus Bolivien wird in dieser Publikation neu beschrieben.

Aus der Gattung *Exalphus* RESTELLO, IANNUZZI & MARINONI, 2001 sind aus Brasilien derzeit 10 Arten bekannt. Insgesamt umfasst diese Gattung 17 Arten. Die hier beschriebene, neue *Exalphus*-Art ist durch Größe und Form *E. malleri* (LANE, 1955) zum Verwechseln ähnlich.

Neuere taxonomische Literatur über die beiden genannten Gattungen wurde von folgenden Autoren veröffentlicht: RESTELLO, IANNUZZI & MARINONI (2001), MARTINS & MONNÉ (2002), MARTINS & GALILEO (2007), GALILEO, MARTINS & MOYSÉS (2011), TAVAKILIAN & NEOUZE (2013), SOUZA & MONNÉ (2014).

Jupoata jaechi sp.n.

Holotypus ♂: Bolivia, Chapare, 400 m, leg. Zischka, 28.VIII.1949, in coll. Schmid.

DIAGNOSE: Habitus wie in Abb. 1. Länge 35 mm. Die neue Art ist *Jupoata rufipennis* sehr ähnlich und unterscheidet sich von dieser und allen anderen Arten der Gattung durch das dicht tomentierte Abdomen (Abb. 2).

Integument: Allgemein rötlich gefärbt. Kopf, Halsschild und die ersten drei Fühlerglieder dunkler, bis zum 7. Fühlerglied apikal schwarz. Scutellum dreieckig und weiß tomentiert.

Prothorax mit 13 regelmäßigen Querfalten.

Die Fühlerglieder 4–10 sind von gleicher Länge wie das 3. Das 7. Fühlerglied das Flügeldeckenende überragend. Die Außenecken der Fühlerglieder kürzer und breiter.

Der Hinterrand und die Dorne der Flügeldeckenenden sowie die Naht und der Außenrand der Flügeldecken schwarz. Die Außendorne viel länger als die Nahtdorne.

Die Unterseite ist anliegend weiß tomentiert, die ersten vier Abdominalsegmente (Abb. 2) zusätzlich mit längeren borstenartigen weißen Seten ausgestattet.

ETYMOLOGIE: Diese Art widme ich dem Leiter der Käfersammlung des Naturhistorischen Museums Wien, Dr. Manfred A. Jäch.



Abb. 1–2: *Jupoata jaechi*, 1) Habitus, 2) Abdomen, ventro-lateral.

Abb. 3: *Exalphus cicatricornis*, Habitus.



Abb. 4–6: 4) *Exalpus malleri*, Metaventrit, 5) *E. cicatricornis*, Metaventrit, 6) *E. cicatricornis*, Hinterschiene.

***Exalphus cicatricornis* sp.n.**

Holotypus ♂: Brasilien, Amazonas, Straße zwischen Itacoatiara und Silves (AM 363), 105 m, 02°53'19"S 58°42'15"W, leg. H. Schmid, 21.IX.2011, in coll. Schmid. **Paratypus** ♂: mit denselben Funddaten, leg. A. Puchner, in coll. Puchner.

DIAGNOSE: Habitus wie in Abb. 3. Länge: 13 mm.

Von *Exalphus malleri* unterscheidet sich die neue Art wie folgt: Prothorax dichter weiß tomentiert und der Seitendorn nicht so stark konisch. Die Fühlerglieder 4–6 sind am Ende verdickt und nach innen erweitert. Der Dorn am Innenrand der Vordertibien ist kräftiger ausgeprägt. Die Flügeldecken sind auch an der Basis weiß tomentiert. Die Dornenreihe an der Naht ist etwas weitläufiger. Die Hinterschienen (Abb. 6) sind ab der Mitte nach außen gebogen und am Innenrand mit langen weißen Seten besetzt. Die gelbbraune zottelige Tomentierung (Abb. 4) auf der Brust und zwischen den Hinterhüften fehlt (Abb. 5).

Die neue Art wurde in der Nacht an liegenden Baumstämmen, zusammen mit *Exalphus malleri*, gesammelt. Beide Arten besitzen eine Narbe am Fühlerschaft, wodurch sie sich von allen anderen *Exalphus*-Arten leicht unterscheiden.

ETYMOLOGIE: Cicatrix (Latein: Narbe) und cornu (Latein: Horn, Fühler). Der Name bezieht sich auf die Narbe am ersten Fühlerglied.

Literatur

- GALILEO, M.H.M., MARTINS, U.R. & MOYSÉS, E. 2011: Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera). – Porto Alegre: Museo de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do RS, Suplemento 3, 101 pp.
- MARTINS, U.R. & GALILEO, M.H.M. 2007: Notas e descrições em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. Novos táxons, nova sinoníma e novos registros. – Papéis Avulsos de Zoologia 47 (12): 159–164.
- MARTINS, U.R. & MONNÉ, M.A. 2002: Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera). Taxonomia 4, 145–248. – São Paulo: Sociedade Brasileira de Entomologia, 265 pp.
- RESTELLO, R.M., IANNUZZI, L. & MARINONI, R.C. 2001: Descrição de dois novos gêneros afins a *Alphus* White e duas novas espécies (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). – Revista Brasileira de Entomologia 45 (4): 295–303.
- SOUZA, D. de S. & MONNÉ, M.L. 2014: Synopsis of the genus *Exalphus* Restello, Iannuzzi & Marinoni (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with description of a new species and new country records. – Revista Brasileira de Entomologia 58 (1): 19–24.
- TAVAKILIAN, G.L. & NEOUZE, G.-L. 2013: Nouvelles espèces d'Acanthoderini de Guyane. – Les Cahiers Magellanes, NS, 13: 38–73.

Herbert SCHMID

Bitterlichstraße 17, 1100 – Wien, Österreich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [84_2014](#)

Autor(en)/Author(s): Schmid Herbert

Artikel/Article: [Zwei neue neotropische Bockkäfer \(Coleoptera: Cerambycidae\) 325-328](#)