38. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Fauna (Coleoptera: Fam. Malachiidae)

Autor(en): **Wittmer, Walter**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **34 (1984)**

Heft 4

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1042589

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Entom. Gesellschaft Basel 34 (4) : 130-133 ; Dezember 1984

38. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Fauna (Coleoptera : Fam. Malachiidae) (*)

Walter WITTMER

Naturhistorisches Museum Basel, Augustinergasse 2, CH-4051 Basel

Abstract

The following 2 species new to science are described : *Lemphus (Dromanthus) brasiliensis* (Brazil) and *Ablechrus variceps* (México), furthermore additional characters are given for *Ablechrus bicoloriceps* Wittm.

Die nachfolgend beschriebenen Arten entstammen Bestimmungssendungen aus dem Muséum de Paris (Dr. J. J. Menier) und dem United States Nat. Mus., Washington (Dr. J. Spangler). Herrn Dr. G. Scherer, München, danke ich bestens für die leichweise Ueberlassung der Holotype von *Ablechrus bicoloriceps*.

Lemphus (Subg. *Dromanthus*) *brasiliensis* n. sp. Abb. 1-2.

♂. Schwarz ; Flügeldecken mit dunkelblauem Metallschimmer ; Unterseite der 3 ersten Fühlerglieder mehr oder weniger aufgehellt.

Kopf mit den Augen schmäler als der Halsschild, Stirne leicht gewölbt, Vorderstirne neben jeder Fühlerwurzel mit einem schwachen Längseindruck ; Oberfläche glatt mit vereinzelten Haarpunkten. Fühler kurz, die Schulterbeulen knapp erreichend, die ersten 3 Glieder länger als breit, 4. so lang wie breit, 5. bis 10. etwas breiter als lang, 11. länger als das 10. Halsschild breiter als lang, nur am Vorderrande nicht gerandet, Seiten gerundet, Basalecken fast vollständig mit der Basis verrundet ; Scheibe regelmässig gewölbt, Basis gegen die Basalecken etwas breiter gerandet und hier leicht aufgebogen ; Oberfläche glatt, nur wenige Haarpunkte sichtbar. Flügeldecken nach hinten leicht verbreitert, Seitenwulst hinter den Schulterbeulen beginnend, nach innen durch eine Punktreihe in einer Rinne abgegrenzt, die gegen die Spitze zusammen mit dem Wulst erlischt,

(*) Die Zeichnungen führte Herr Armin Coray, dipl. naturwissenschaftl. Zeichner, Basel, aus. Ich danke ihm bestens für die sorgfältige Ausführung derselben. Sie wurden durch einen Beitrag des Fonds "Pro Entomologia" ermöglicht.

Nahtrand fehlt ; Oberfläche glatt, oder fast glatt, einzelne Haarpunkte sichtbar. Letztes Tergit (Abb. 1) nach hinten fast konisch verengt mit gerundeten Seiten, Spitze nur wenig ausgerandet. Hintertarsen (Abb. 2) mit stark verlängertem nach innen gebogenem 1. Tarsenglied, das ungefähr so lang ist wie das 2.

Länge : 3 mm.

Fundort : Brasilien : Caraça (Minas Gerais), 2. Semester 1884, P. Germain, Holotypus Muséum Paris, Paratypus NHMB.

Die neue Art ist neben *L. (D.) venezolanus* Wittm. zu stellen, von der sie sich durch die praktisch unpunktierten Flügeldecken, das Fehlen des Vorderrandes am Halsschild, die kürzeren Fühler und das an der Spitze weniger tief eingeschnittene letzte Tergit unterscheidet. Die Hintertarsen sind bei beiden Arten sehr ähnlich gebaut.

Ablechrus variceps n. sp. Abb. 3, 5, 7.

♂. Kopf einfarbig orange, oder an der Basis, in der Mitte schmal angedunkelt ; Halsschild, Schildchen und Flügeldecken schwarz, Metallschimmer kaum wahrnehmbar ; Unterseite dunkel ; Fühler und Beine gelb.

Kopf mit den Augen nur wenig schmäler als der Halsschild, Stirne leicht gewölbt, fast flach, glatt. Fühler die Schulterbeulen überragend, alle Glieder lang gestreckt, 2. etwas mehr als halb so lang wie das 3., länger als breit. Halsschild breiter als lang, Seiten stark gerundet, Basalecken vollständig mit der Basis verrundet, Oberfläche glatt, unpunktiert. Flügeldecken mit gerundeten Seiten, Punktierung sichtbar, aber stark erloschen, Durchmesser der Punkte viel kleiner als ihr Abstand. Zwei letzte Tergite Abb. 3. Letztes Tergit fast halbkreisförmig, in der Mitte gegen die Basis etwas eingedrückt. Spitze der Mittelschiene (Abb. 5) mit einer Verlängerung, die borstenartigen Charakter hat, Spitze gespalten, oder aus 2 oder mehr Borsten bestehend, daneben ist eine feinere Spore sichtbar.

♀. Kopf einfarbig schwarz, Schenkel an der Basis mit kurz angedeuteter Verdunkelung. Fühler kürzer. Hintertarse mit dornartiger Verlängerung (Abb. 7).

Länge : 1.7-1.8 mm.

Fundort : Mexico : Cordoba (Vera Cruz), 4. V. 1908, Dr. A. Fenyes, Holotypus ♂, 1 Paratypus ♀ United States Nat. Mus., Washington, 2 Paratypen ♂ ♀ im NHMB.

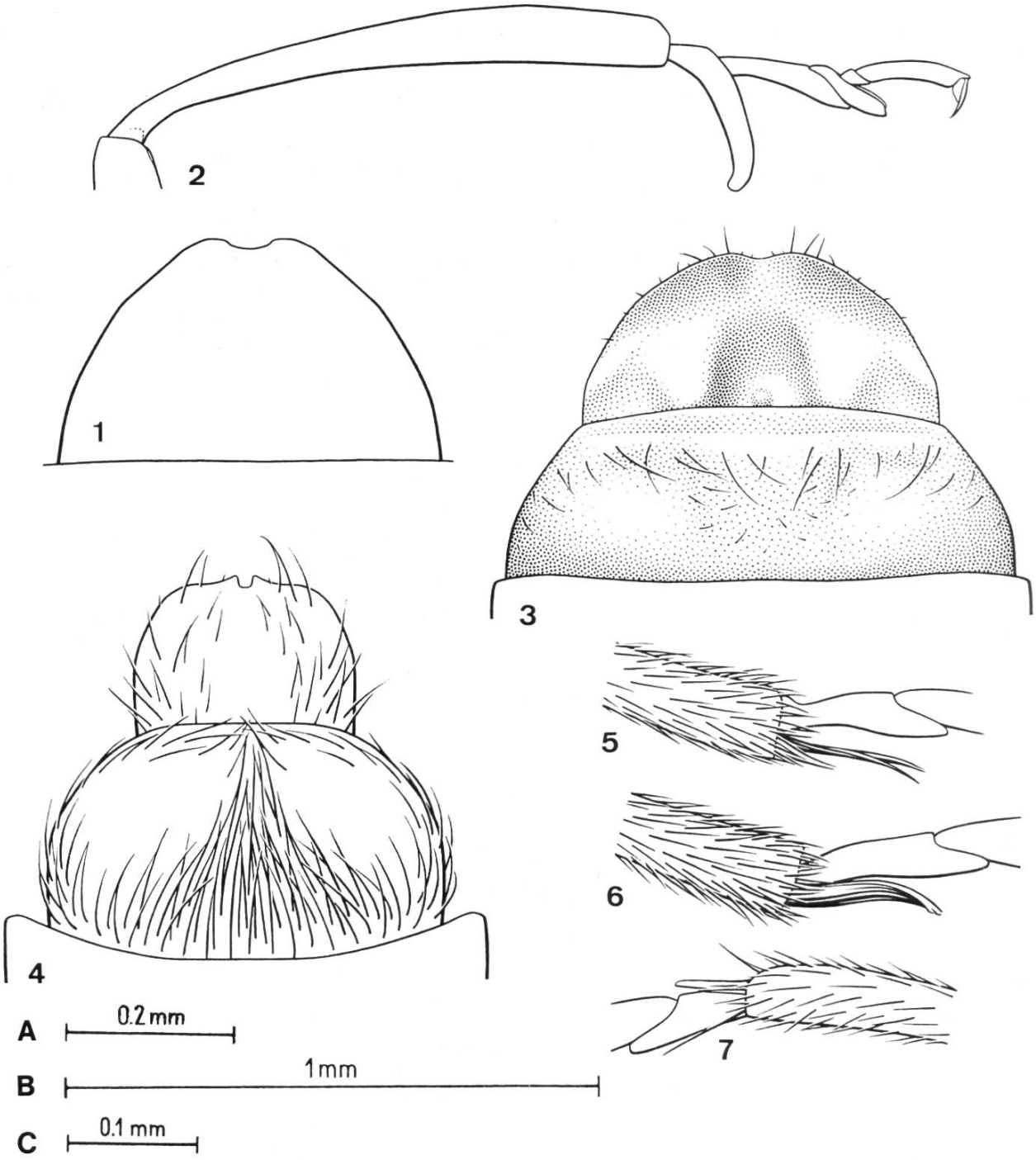

Abb. 1-7 : 1-2 *Lemphus (Dromanthus) brasiliensis* n. sp. ♂ : 1, letztes Tergit. 2, Hintertibie und Hintertarse. 3, 5, 7 *Ablechrus variceps* n. sp. : 3, zwei letzte Tergite ♂. 5, Spitze der rechten Mitteltibie mit 1. Tarsenglied, leicht seitlich. 7, Spitze der Hintertibie mit 1. Tarsenglied, seitlich ♀. 4, 6 *Ablechrus bicoloriceps* Wittm. ♂ : 4, zwei letzte Tergite, 6, Spitze der Mitteltibie mit 1. Tarsenglied.

Die Art ist nahe mit *A. mexicanus* Wittm. verwandt, sie unterscheidet sich durch ein wenig grössere Gestalt, den orangenen Kopf beim ♂, die gelben Beine und die mit einem langen Fortsatz versehene Spitze der Mitteltibie. In letzterer Beziehung gleicht die Art *A. bicoloriceps* Wittm., doch ist bei dieser Art das 1. Tarsenglied der Miteltarse etwas länger, so dass die langen Borsten an der Spitze der Tibie kürzer erscheinen (Abb. 6) als bei *variceps*. Die Mittel- und Hinterbeine sind bei *bicoloriceps* dunkel und die Flügeldecken sind stark punktiert ; bei *variceps* sind die Beine von oben gesehen einfarbig gelb, höchstens mit angedunkelter Basis an den Schenkeln und die Flügeldecken weisen nur eine stark erloschene Punktierung auf. Auch der Bau der letzten 2 Tergite (Abb. 4) von *bicoloriceps* weicht im Bau von demjanigen von *variceps* stark ab, siehe Abb. 3.

Literatur

WITTMER, W. 1963. – Neue neotropische Malacodermata aus dem Museum G. Frey. Ent. Arb. Mus. Frey **14** : 128-135.

WITTMER, W. 1976. – 35. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Fauna. Coleoptera : Fam. Malachiidae. Studia Ent. **19** : 421-449.

WITTMER, W. 1984. Ueber die Gattungen Ablechrus Waterh. und Tucumanius Pic (Coleoptera : Malachiidae). 37. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Fauna. Ent. Bas. (im Druck).