Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 34 (1984)

Heft: 4

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

Autor: Wittmer, Walter

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1042589

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.09.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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.

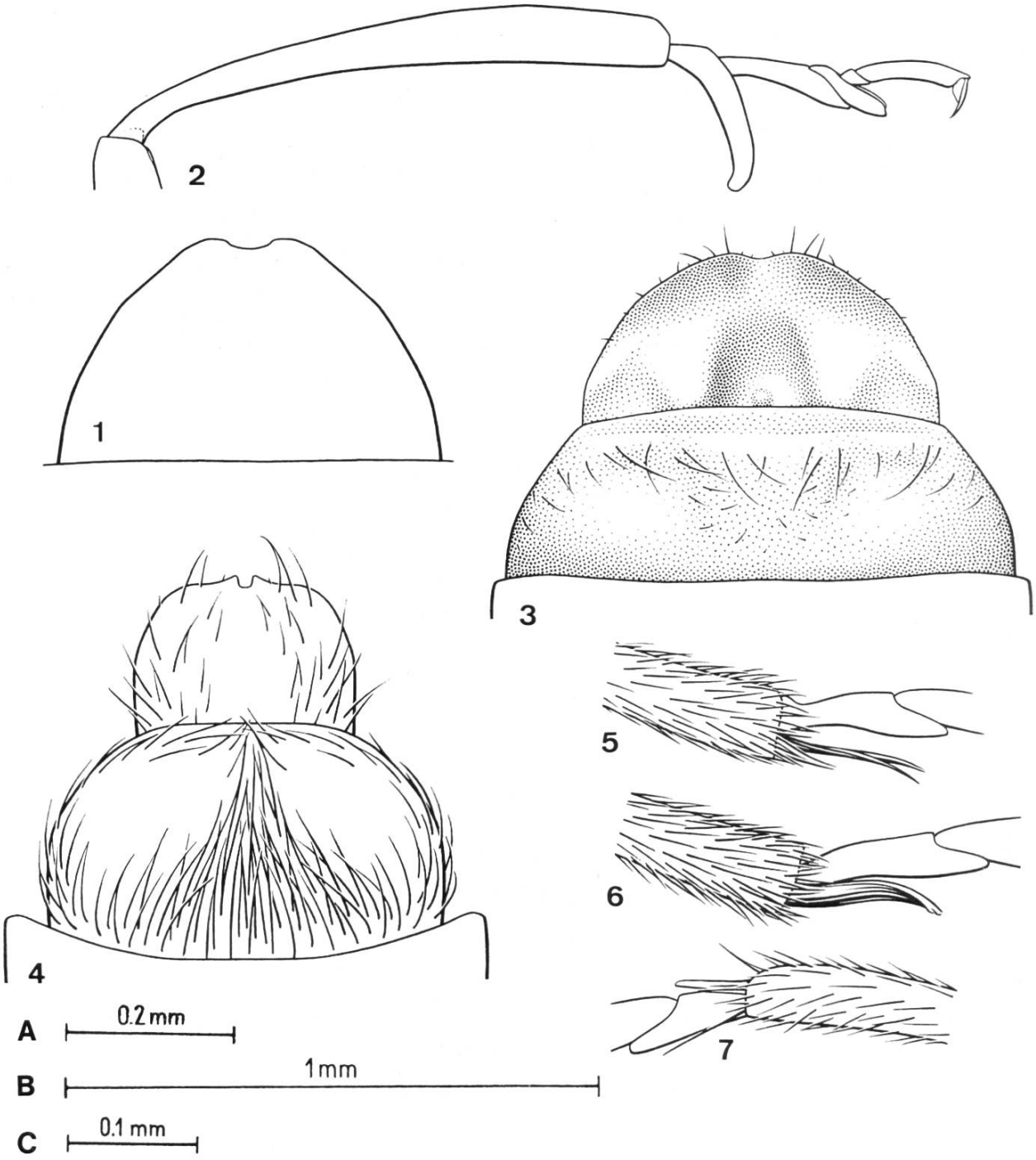

Abb. 1-7 : 1-2 *Lemphus (Dromanthus) brasiliensis* n. sp. ♂ : 1, letztes Tergit. 2, Hintertibie und Hintertarse. 3, 5, 7 *Ablechrus variceps* n. sp. : 3, zwei letzte Tergite ♂. 5, Spitze der rechten Mitteltibie mit 1. Tarsenglied, leicht seitlich. 7, Spitze der Hintertibie mit 1. Tarsenglied, seitlich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