Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 34 (1984)

Heft: 3

Artikel: Über die Variationsbreite der Farbe von Kopf und Halsschildseitenrand bei Anthaxia cupriceps Fairmaire aus Chile (Buprestidae, Col.)

Autor: Mandl, Karl

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1042586

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: 16.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Entom. Gesellschaft Basel 34 (3) : 107-108 ; September 1984

Über die Variationsbreite der Farbe von Kopf und Halsschildseitenrand bei Anthaxia cupriceps Fairmaire aus Chile (Buprestidae, Col.)

Karl MANDL

Weissgerberlände 26/13, A-1030 Wien

Mir liegt seit geraumer Zeit eine großere Serie einer chilenischen *Anthaxia*-Art vor, von der drei Exemplare einen kupfrigroten Kopf und einen ebsolchen Halsschildseitenrand besitzen, demnach der Beschreibung der *cupriceps* Fairmaire entsprechen. Sie sind auch diese Art, wie die Untersuchung des männlichen Genitalorgans beweist, das mit der von

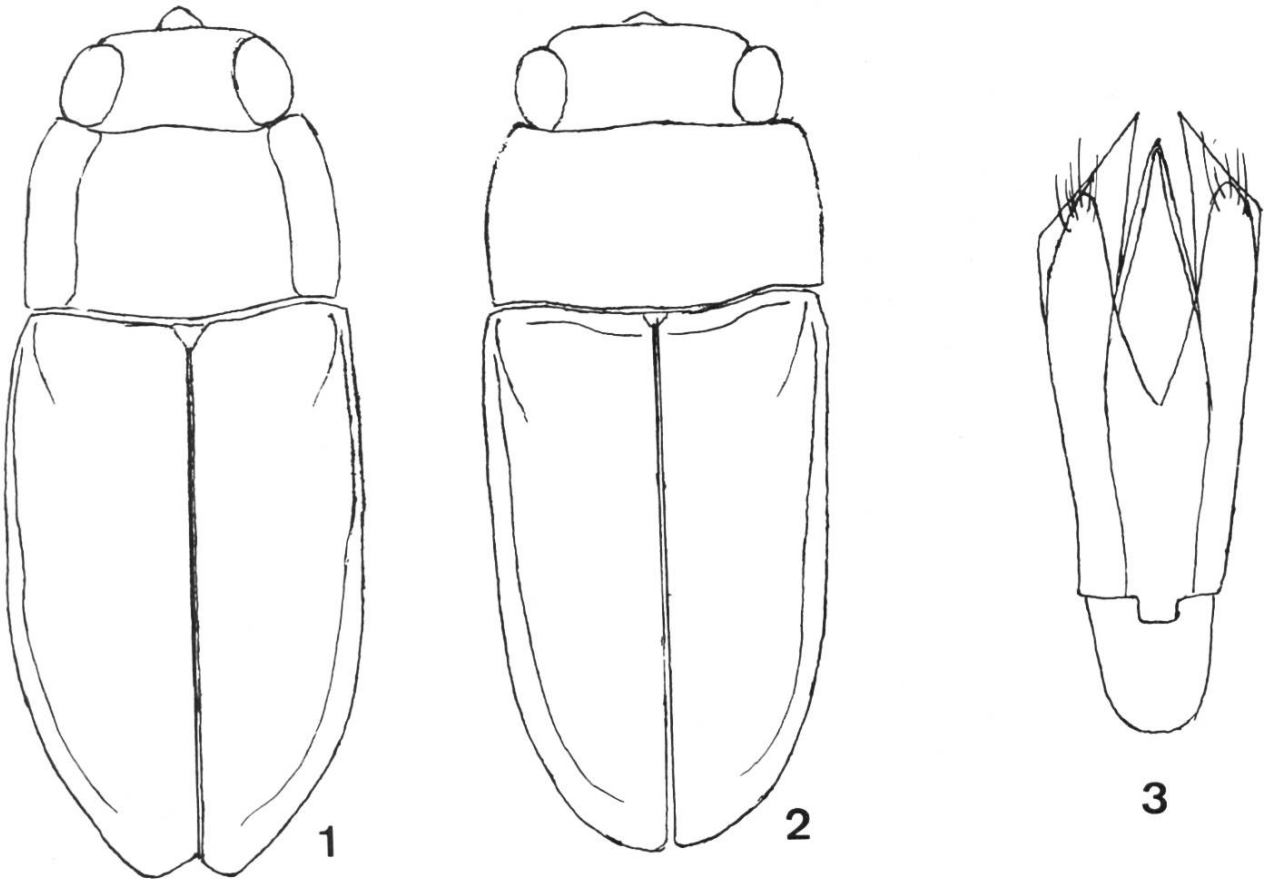

Abb. *Anthaxia cupriceps* Fairmaire
Fig. 1 Exemplar mit grünem Kopf und Halsschildseitenrand
Fig. 2 Exemplar mit kuprigem Kopf und zur Gänze kupfrigem Halsschild
Fig. 3 Penispräparat eines Exemplars dieser Art

Cobos gegebenen Abbildung (1956) völlig übereinstimmt. Nun zeigen aber die meisten meiner übrigen Individuen, die der gleichen Population entstammen und auch die gleiche Form des Penis zeigen, mit Sicherheit also auch zur Art *cupriceps* gehören, einen leuchtend grünen Halsschildseitenrand. Die Halsschildscheibe ist wie bei *cupriceps* schwarz, nur bei einem Exemplar ist auch diese grün. Eine solche Abänderung der Farbe ist bei *Anthaxia*-Arten nichts Außergewöhnliches, sie ist nur im vorliegenden Fall nicht bekannt gewesen. Das schafft Schwierigkeiten bei der Bestimmung und erfordert eine zusätzliche genitalmorphologische Untersuchung. Eine Benennung der beiden aberrativen Formen nehme ich nicht vor, wer will, kann sie mit einem Kennwort im Sinne Heikertingers bezeichnen. Taxa sind das natürlich keine. Der Fundort aller Tiere ist der gleiche : Chile, Santiago, Pudaguel. 4.XI.1953. Die Serie befindet sich in der Coleopteren-Sammlung des Naturhistorischen Museums in Basel.

Zusammenfassung

In dieser kleinen Studie wird die bisher nicht bekannte, aus der Beschreibung nicht ersichtliche Variationsbreite der Halsschildfarbe bekanntgegeben. Ohne genitalmorphologische Untersuchung wäre eine einwandfreie Determination der aberrativen Formen nicht durchführbar.

Abstract

In this small study will be described the breadth of the variation of the colour of the thorax of the neotropical *Anthaxia cupriceps*. These variations are not evident in the original description and unknown till now. Without a genitalmorphological examination a sure determination of these aberrative forms would be not practicable.

Literatur

Cobos, A., 1956. *Cuarta note sobre Buprestidos (Ins. Coleoptera) neotropicales*. Archivos del Instituto de Aclamatación **5**, S. 156-157.

Fairmaire, L. & Germain, P., 1858. *Revision des Coléoptères du Chili*. Annales de la Société Entomologique de France (3.) VI., S. 717.

Heikertinger, F. 1930. In Winkler, A. Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae 1927-1932 : 1317 (Dort noch zwei weitere Literaturzitate zum gleichen Thema).

Obenberger, J., 1916. *Holarktische Anthaxien*. Archiv für Naturgeschichte 82, Abt. A, 8. Heft, S. 179 u. 187, Textfig. 51.