

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XIII, n° 21.

Bruxelles, avril 1937.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XIII, n° 21.

Brussel, April 1937.

UNE NOUVELLE ESPÈCE DE *CALLIMICRA*
DU BRÉSIL (COLEOPTERA BUPRESTIDAE),

par J. OBENBERGER (Prague).

M. D'ORCHYMONT, conservateur de la section entomologique du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique, m'a envoyé pour étude quatre exemplaires d'une espèce de *Callimicra*, déterminés avec doute par M. A. THÉRY comme *Callimicra strandi* OBENBERGER. Ayant comparé attentivement ces exemplaires avec mes types, trouvés à São Paulo au Brésil par mon ami et collecteur zélé M. JARO MRÁZ, j'ai dû me rendre compte que, quoique assez semblables, ils appartiennent à une espèce différente et nouvelle, dont la diagnose suit :

Callimicra Orchymonti n. sp.

Long. : 3.2-3.5, lat. : 1.2-1.6 mm. Hab. : Santa Cruz, près Rio de Janeiro (Brésil), du 10 au 17. X. 1872. (Coll. Camille VAN VOLXEM, Musée Royal d'Histoire naturelle de Bruxelles.)

En ovale allongé, subparallèle, assez convexe, glabre, luisant. D'un bleu obscur et uniforme chez les femelles, chez les mâles le front et une partie étroite latérale du prothorax sont très distinctement chagrinés et d'un doré éclatant. Tête large et assez grande, peu avancée, légèrement déprimée longitudinalement au milieu, à ponctuation indistincte et disparaissant dans le chagrin du fond ; antérieurement elle a un profond et droit sillon post-épistomal et deux pores postépistomaux très rapprochés et grands et, en outre, de part et d'autre, un pore latéral semblable. Partie

interoculaire du front distinctement plus longue que large. Prothorax ayant sa plus grande largeur à la base, où il est un peu plus large que les élytres ; il est subparallèle dans le tiers basal, avec les angles postérieurs droits, puis légèrement atténué vers l'avant jusqu'au tiers antérieur et enfin fortement arrondi et atténué distalement ; marge antérieure très largement échancrée en arc simple, les angles antérieurs aigus ; disque régulièrement et assez fortement convexe, légèrement déprimé le long de la base, sans traces de carène latérale, légèrement subdéprimé latéralement, marge latérale visible du dessus. Surface très luisante, assez finement, éparsément et régulièrement ponctuée, à chagrin microscopique du fond à peu près indistinct. Ecusson bleuâtre. Elytres deux fois plus longs que larges, subparallèles jusque presque au tiers postérieur, où ils sont brièvement et assez largement arrondis ensemble avec la partie apicale subtronquée. Ponctuation élytrale assez éparse, composée de points semblables à ceux du prothorax, mélangés d'une ponctuation plus fine. Cette sculpture est irrégulière, sans trace de lignes longitudinales. Dessous, pattes et antennes, noirs.

Cette espèce s'éloigne de *Callimicra strandi* m. par les caractères suivants :

Elle est plus massive, plus robuste, en général plus grande, avec le dichroïsme sexuel beaucoup plus accentué ; chez *strandi* le front est luisant même chez le mâle, très distinctement ponctué avec la partie interoculaire plus large que longue ; la partie antérieure du front est moins déclive et le sillon postépistomal est plus linéaire et plus étroit. La tête du *C. strandi* est moins large, plus convexe, même au milieu, le prothorax est moins large et plus régulièrement atténué en arc depuis la base jusqu'en avant. La ponctuation du prothorax et surtout des élytres est relativement beaucoup plus grossière, la taille est plus étroite et les élytres sont postérieurement arrondis en arc simple moins court et nullement subtronqués. Le prothorax du *C. strandi* est plus fortement et plus régulièrement convexe et sa partie latérale n'est nullement subdéprimée, etc.

Un mâle (type) et deux femelles (paratypes) dans la collection du Musée Royal d'Histoire naturelle de Bruxelles ; un mâle (paratype) dans ma collection.

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce à mon savant et honoré collègue, M. d'Orchymont, conservateur de la section entomologique du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique.

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.