

DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES
DE GALERUCINI RECUEILLIES EN ÉTHIOPIE ET DANS L'AFRIQUE ORIENTALE
PAR M. M. DE ROTHSCILD ⁽¹⁾ (1904-1906),

PAR M. V. LABOISSIÈRE.

Copa Weise.

Weise, 1892, *Deutsch. Ent. Zeitsch.*, p. 396. — 1903, *l. c.*, p. 35.

Ce genre essentiellement africain créé par Weise sur *Rhaphidopalpa delata* Erich. comprend sept espèces, y compris la nouvelle que nous décrivons plus loin; ses caractères généraux sont ceux des *Rhaphidopalpa*; épipleures courts disparaissant avant le milieu de la longueur de l'élytre, cavités cotyloïdes antérieures ouvertes, tibias mucronés et ongles bifides, il s'en différencie par la profonde excavation qui occupe toute la partie antérieure de la tête chez les ♂ et le sillon transversal du pronotum beaucoup moins profond au milieu.

ESPÈCES.

1. Pronotum unicolore sans tache. 2.

1'. Pronotum avec une ligne longitudinale noire dans son milieu, fovéole frontale tachée également de noir, écusson de cette couleur, sommet des articles des antennes, bord externe des tibias et tarses rembrunis, abdomen noir, le dernier segment testacé. **Rothschildi** nov. sp.

2. ♂, premier article des antennes fortement épaissi, ordinairement échancré et pubescent, dernier segment abdominal trilobé, le lobe médian coupé droit au sommet, plus ou moins fortement impressionné; ♀, dernier segment abdominal nettement échancré au sommet. 3.

2. Premier article des antennes semblable ♂, ♀, ni épaissi ni échancré; dernier segment abdominal ♂, trilobé, le lobe médian en ovale arrondi

⁽¹⁾ Une première liste a été publiée par Jacoby 1907 (*Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXVI, p. 515-523).

couvert d'une profonde fossette; ♀, sommet de l'abdomen très faiblement sinué; ♂ front creusé d'une large et profonde excavation au fond de laquelle s'élève un appendice noir à bords latéraux non anguleux; ♀ front marqué d'une fossette large et profonde dans son milieu. Entièrement jaune testacé clair, labre noir, sommet des derniers articles des antennes faiblement rembruni. Long. 3,5 - 5 millimètres. *Kunowi* Weise.

3. Troisième article des antennes ♂, ♀, avec à son sommet une dent externe plus forte, ♂ 4.

3'. Troisième article des antennes normal ♂, ♀ 5.

4. ♂, premier article des antennes, s'atténuant un peu vers la base, dernier segment abdominal trilobé, lobe médian avec une impression triangulaire à sa base, ♀ dernier segment abdominal échané au sommet et faiblement sinué de chaque côté. Jaune rougeâtre ou faiblement brunâtre, antennes unicolores, labre poitrine et abdomen (sauf le dernier segment jaune) noirs. Long. 5,5-6 millimètres. *antennata* Weise.

4'. ♂, premier article des antennes aussi épais à la base qu'au sommet, reiniforme, lobe médian du dernier segment abdominal profondément fovéolé, ♀, dernier segment seulement échané, non sinué. Jaune rougeâtre en dessous, plus clair en dessus, articles des antennes rembrunis à leur sommet à partir du 3^e, abdomen ♂, souvent rembruni dans son milieu. Long. 5-6 millimètres. *præcox* Klug.

5. Troisième article des antennes de la longueur du quatrième, conique s'élargissant de la base au sommet; ♂, bourrelet limitant la cavité frontale dépassant le vertex, conique, dernier segment abdominal à lobe médian sillonné dans toute sa longueur, plus fortement à la base. Jaune testacé clair, antennes annelées de noir au sommet des articles, ordinairement le sommet des tibias et des articles des tarses, noir, abdomen clair ou rembruni, ou plus rarement noir, sauf le dernier segment. Long. 4-6 millimètres. *orientalis* Weise.

5'. Troisième article des antennes plus long que le quatrième non conique; ♂, bourrelet limitant la cavité frontale moins élevé, non conique, arrondi. 6.

6. Entièrement jaune clair; ♂, dernier segment abdominal traversé dans toute sa longueur par un sillon lisse. Long. 5,5-6,2 millimètres. *occidentalis* Weise.

6'. Brun rougeâtre ou jaunâtre, élytres plus clairs, poitrine et abdomen noirs, sauf le dernier segment jaune; ♂, lobe médian du dernier seg-

ment impressionné au sommet et finement sillonné sur toute sa longueur.
Long. 5-6 millimètres. *delata* Ericks.

Copa Rothschildi nov. sp.

♀, allongé subparallèle, jaune testacé clair ou blanc gélatineux labre noir, une tache au fond de la fovéole frontale et une ligne longitudinale sur le milieu du pronotum brun-noir, écusson noir, sommet des articles des antennes, bord externe des tibias et tarse rembrunis, abdomen noir sauf le dernier segment testacé.

Tête profondément fovéolée sur le milieu du front, antennes atteignant la moitié de la longueur du corps, articles normaux, rembrunis plus ou moins en dessus et plus fortement au sommet, pubescents à partir du deuxième qui est moitié moins long que le troisième.

Pronotum transversal, une fois et demie plus large que long, bords latéraux sinués après le milieu, angles antérieurs aigus émoussés les postérieurs faiblement obtus base faiblement arrondie, rebordée sauf devant l'écusson, surface peu convexe, finement ponctuée, plus fortement vers les bords latéraux, creusée d'un sillon transversal placé sur le milieu, n'atteignant pas les côtés, plus profond à ses extrémités, marquée également d'une fovéole lisse vers le milieu du bord antérieur, mais un peu en arrière; coupée longitudinalement par une ligne brun clair amincie à ses deux extrémités qui s'arrêtent avant la base et le sommet.

Scutellum arrondi, noir lisse.

Élytres allongés, plus larges à leur base que le pronotum, subparallèles, faiblement élargis en arrière, séparément arrondis au sommet. Surface convexe, finement et densément ponctuée marquée d'une légère impression en dedans des calus huméraux, épipleures disparaissant avant le milieu.

Dessous testacé, pubescent, épisternes métathoraciques et abdomen (moins le dernier segment) bruns ou noirs. Pattes testacé clair, bord externe des tibias et tarse en majeure partie rembrunis; tibias mucronés au sommet, métatarse postérieur plus long que les deux articles suivants réunis, ongles bifides, la dent interne beaucoup plus courte.

Dernier segment abdominal finement échancré dans son milieu.
Long. 6 millim. 5; larg. 3 millimètres.

Afrique Orientale anglaise : Lesamise, Rendilé (Maurice de Rothschild, mars 1905), un individu.

Ouganda : Mont Loroghi (Maurice de Rothschild 1905), un individu.

C. Rothschildi se rapproche par sa forme générale de *C. Kunowi* Weise, mais s'en éloigne ainsi que de toutes les autres espèces du genre par la coloration du pronotum, c'est ce qui nous a décidé à le décrire bien que ne connaissant pas le ♂.

Exosoma Jacoby.

Jacoby, 1903, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 25.

Exosoma robusta nov. sp.

Noir, tête pronotum et élytres jaune testacé brillant, antennes noires les premiers articles plus ou moins testacés, sur le pronotum cinq petites taches rousses.

Tête testacé un peu rougeâtre sur le front, lisse, sommet des mandibules noir, labre, épistome et calus surantennaires plus ou moins rembrunis, dessous et palpes en majeure partie noirs, antennes atteignant la moitié de la longueur du corps, pubescentes à partir du troisième article, premier et deuxième articles noir brillant leur base seule testacée, troisième entièrement testacé moitié plus grand que le second, quatrième noir, testacé à la base aussi long que les deux précédents réunis, les suivants noirs, 5-7 avec un point testacé à leur base et aussi grands que le quatrième, les suivants plus courts sauf le dernier qui est conique à son sommet.

Pronotum transversal près de deux fois aussi large que long, bords latéraux et base arrondis, angles antérieurs aigus légèrement saillants, les postérieurs obtus. Testacé brillant bords antérieur et latéraux finement marginés de brun, surface convexe très finement et peu densément ponctuée, marquée d'une petite fovéole antéscutellaire au fond de laquelle est une tache rousse entourée de quatre autres, deux ovales en avant de chaque côté du milieu, les autres irrégulières plus ou moins grandes, latérales entre la base et le milieu.

Écusson brun noir, lisse.

Élytres jaune testacé brillant, plus larges à leur base que le pronotum, subparallèles arrondis au sommet, épaules arrondies à calus peu saillants, surface convexe finement et densément ponctuée avec dans les intervalles quelques points microscopiques.

Dessous, sauf le prosternum noir, garni d'une pubescence grise. Pattes noires, base des tibias testacé roussâtre, tibias antérieurs brun foncé, cuisses épaisses, les postérieures renflées presque aussi fortes que chez certains *Halticini*, tibias courts, robustes, rugueux et fortement pubescents terminés par une épine, premier article des tarses postérieurs moins long que les deux suivants réunis, ongles roux, appendiculés; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes, le prosternum très étroit et visible entre les hanches. Long. : 5,50-5,75 millim.; larg. : 2,50-2,75 millim.

Afrique Orientale anglaise : Sud du lac Rodolphe entre le chemin de fer et le lac (1905), deux individus.

E. robusta rappelle par sa forme et sa couleur *E. lusitanica* L. du sud de l'Europe et du nord de l'Afrique, mais il s'en éloigne par la couleur de la tête qui est noire chez ce dernier; voisin également de *E. maculicollis* Weise (*Arch. f. Naturg. Berlin*, 1907, p. 218) de la même région, mais également à tête noire, à élytres plus fortement ponctués avec une faible carène latérale.



Laboissière, V. 1920. "Descriptions d'espèces nouvelles de Galerucini recueillies en Ethiopie et dans l'Afrique Orientale par M. M. de Rothschild (1904-1906)." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 26(1), 26–30.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27200>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332994>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.