

Description de deux nouveaux Chalcidites [Hym.]

par J.-J. KIEFFER.

Les insectes dont la description suit proviennent de l'Afrique équatoriale. Ils m'ont été envoyés en communication par la Direction du Musée national entomologique de Berlin. Ils forment les types de deux genres nouveaux.

Bactrochalcis, n. gen.

Femelle. — Fossette antennaire très profonde, un peu plus étroite que sa distance du bord interne des yeux, atteignant l'ocelle antérieur; par suite, la tête, vue d'en haut, paraît profondément découpée en arc antérieurement; vue de devant, elle est graduellement amincie par en bas, guère plus haute que large; yeux glabres, à peine plus longs que les joues; ocelles presque en ligne transversale; vertex aminci en ligne, bord occipital faiblement découpé en arc. Antennes insérées un peu plus bas que les yeux, assez distants de la bouche, composées de onze articles, scape et flagellum filiformes et également minces. Thorax à peine plus mince que la tête, pronotum aussi large que le mésonotum et à peine plus court que lui, découpé faiblement en angle postérieurement, convexe comme le mésonotum et le scutellum; sillons parapsidaux très divergents en avant; scutellum un peu plus long que large, arrondi en arrière, sans frein en avant; segment médian transversal, avec trois arêtes longitudinales et parallèles. Nervure sous-costale aboutissant au bord vers le milieu, marginale épaisse, égalant le tiers de la longueur de la sous-costale, stigmatique courte mais large, presque carrée, égale au tiers de la marginale, émettant une faible radiale qui s'évanouit près du bord, non loin de la pointe alaire, récurrente parallèle au bord, post-marginale plus courte que la marginale. Ailes inférieures à trois crochets fréniaux. Fémurs postérieurs très épaissis; dentelés tout le long de la partie ventrale, la dent proximale un peu plus grande que les neuf autres; tibias postérieurs arqués, leur extrémité est prolongée en pointe oblique à l'insertion du tarse qui égale la moitié de la longueur du tibia, les quatre premiers articles subégaux, guère plus longs que gros, le 5^e égal aux deux précédents réunis; aux quatre pattes antérieures les crochets tarsaux sont jaunes, fortement arqués, ayant peu avant le milieu une dent triangulaire et, plus bas encore, deux spinules. Abdomen un peu plus court que le thorax; premier segment non

visible d'en haut, second tergite occupant la moitié antérieure de l'abdomen proprement dit, tergites 3-7 subégaux, queue cylindrique, à peine plus mince en arrière qu'en avant, deux fois aussi longue que l'abdomen proprement dit, offrant, après le milieu, une suture oblique; à son extrémité la tarière est faiblement proéminente; sternites proéminents et occupant le tiers médian de la partie ventrale de l'abdomen. La forme du corps rappelle celle de *Epiteleia stylata* Wlk. (Ashmead, pl. xxxi, fig. 3).

B. reticulata, n. sp. — ♀. Noir; tarses testacés, fémurs et tibia des quatre pattes antérieures bruns. Tête et thorax grossièrement réticulés, partie verticale de l'occiput densément et finement striée en long. Scape égalant la moitié du flagellum, second article antennaire obconique, à peine plus long que gros, le troisième ou l'anneau est aussi long que gros, à peine séparé du quatrième, graduellement grossi distalement où il atteint la grosseur du 4^e article, les huit articles suivants à peine séparés, 2-3 fois aussi longs que gros, avec une pubescence très courte, le onzième est graduellement aminci distalement, où il est muni de spinules tactiles courtes, obtuses, bacilliformes et subhyalines. Mésopleures enfoncées et striées longitudinalement. Ailes antérieures brunâtres le long du bord dans leur moitié distale. Abdomen lisse et brillant; base des tergites 3-6, le 7^e en entier et la base de la queue avec des points gros et denses, tergites 3-7 poilus. — Taille : 9,5 mill. (corps : 5,5 mill., queue : 4 mill.).

Kamerun (*Conradt*).

Courtella, n. gen. ⁽¹⁾.

Femelle. — Tête (fig. 1) extraordinairement allongée, presque trois fois aussi longue que large, aussi longue que le thorax et pas plus large que lui, graduellement et faiblement amincie en avant; fossette antennaire profonde, mais étroite, atteignant en arrière presque l'ocelle antérieur et en largeur la moitié de sa distance du bord latéral de la tête; yeux circulaires, petits, situés contre le bord occipital; mandibules (fig. 2) non visibles d'en haut, armées de trois ou de quatre dents arquées en dedans, la quatrième est peu distincte; mâchoires non visibles d'en haut, presque aussi longues que la tête, couvertes d'écaillés jaunâtres et pointues, qui forment des rangées transversales et très denses. Palpes peu distincts ou nuls. Antennes insérées l'une

(1) Dédié à mon ancien collègue, M. le chanoine Courte.

contre l'autre, presque à l'extrémité de la tête, contre le clypeus, composées de neuf articles; scape égal aux cinq articles suivants réunis, graduellement aminci aux deux bouts, avec une dent aiguë et récurrente, située au-dessus du milieu du côté ventral (fig. 3), extrémité du scape terminée par une courte spinule; second article sortant de

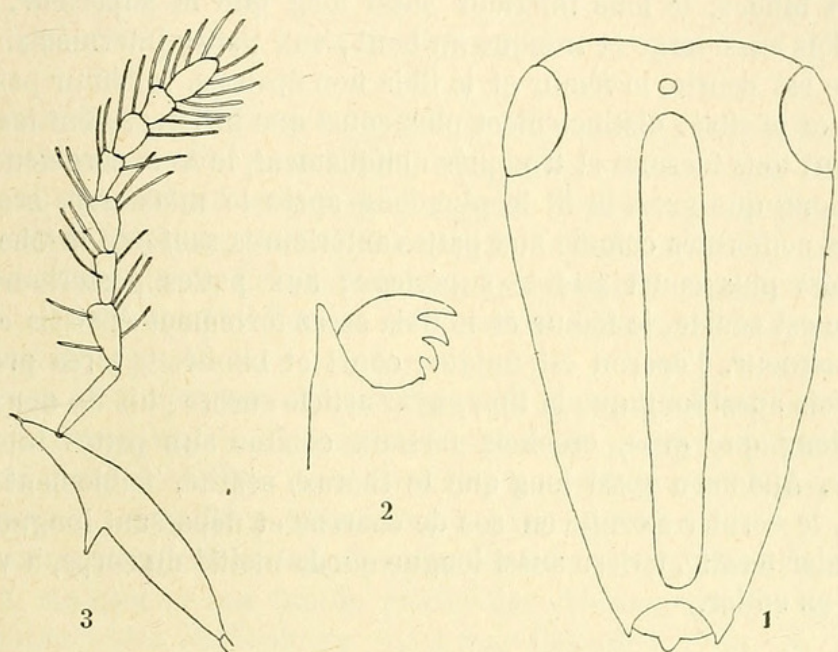


Fig. 1, tête vue de devant; fig. 2, une des mandibules;
fig. 3, antenne (cam. luc.).

la partie dorsale du scape, un peu avant l'extrémité, mince, subcylindrique, plus long que le troisième; annelets nuls; articles 3-9 munis de spinules brunes et aussi longues que l'article, articles 3-6 plus de deux fois aussi longs que gros, un peu grossis distalement, 7^e et 8^e un peu plus courts, 9^e aussi long que le 3^e, mais subcylindrique, arrondi au bout. Thorax formant avec le grand axe de la tête presque un angle droit, convexe, de moitié plus long que large; pronotum profondément découpé en angle postérieurement, ses côtés atteignant les écailles; mésonotum en triangle équilatéral, sillons parapsidaux nuls; scutellum convexe et sans impression, un peu plus long que large, arrondi en arrière; segment médian court. Nervure sous-costale éloignée du bord, auquel elle aboutit peu avant le milieu, marginale longue, égalant presque la moitié de la sous-costale, stigmatique perpendiculaire, longue, atteignant les deux tiers de la marginale, noueuse au bout, post-marginale un peu plus longue que la marginale. Aux pattes antérieures la hanche est allongée, presque trois fois aussi longue que

grosse, fémur et tibia peu fortement grossis, le tibia très court, égal au tiers du fémur, le tarse plus long que le fémur, les quatre premiers articles tronqués obliquement et munis ventralement de denticules jaunes et très courts, premier article double du second, 3^e et 4^e pas plus longs que gros, 5^e égal aux deux précédents réunis, crochets tarsaux bifides, le lobe inférieur aussi long que le supérieur, mais deux fois aussi large et tronqué au bout; aux pattes intermédiaires la hanche est courte, le fémur et le tibia non épaissis, le fémur pas plus long que le tibia, distinctement plus court que le tarse, dont les articles sont tous inermes et tronqués obliquement, le 4^e encore deux fois aussi long que gros, le 5^e le plus long après le métatarse, crochets tarsaux conformés comme aux pattes antérieures sauf que le lobe inférieur est plus court que le supérieur; aux pattes postérieures la hanche est courte, le fémur et le tibia assez fortement épaissis et d'égale longueur, l'éperon est unique, court et bilobé, le tarse presque deux fois aussi long que le tibia, le 4^e article encore plus de deux fois aussi long que gros, crochets tarsaux comme aux pattes intermédiaires. Abdomen aussi long que le thorax, sessile, faiblement comprimé, le dernier sternite en soc de charrue et dépassant longuement le dernier tergite, tarière aussi longue que la moitié du corps, à valves noires en entier.

C. hamifera, n. sp. — ♀. Noir; tête brun noir, deux premiers articles antennaires testacés, pattes testacé brunâtre. Tête et thorax lisses et brillants comme l'abdomen. Ailes hyalines, très brièvement ciliées, surface à soies éparses et très courtes, nervures jaunes. — Taille : 2 mill.

Togo (*Conradt*).

Cet insecte a quelque ressemblance avec *Urentedon verticillata* Ashm.



Kieffer, J.-J. 1912. "Description de deux nouveaux chalcidides." *Annales de la Société entomologique de France* 80, 463–466.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/96849>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/69516>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.