

DESCRIPTION

DE

QUELQUES NOUVEAUX SERPHIDES

PAR

L'ABBÉ J.-J. KIEFFER.



***Ceratepyris sulcatifrons* n. sp.**

♂. — Diffère de l'espèce typique par les deux prolongements du pronotum, qui se touchent à leur base; par le front qui est traversé par un profond sillon allant depuis le milieu jusque entre les antennes; par la coloration des antennes, dont le 1^{er} article est noir, le 2^e jaune et les suivants bruns; enfin par la nervure transverso-cubitale bien marquée. Taille: 4,5 mm. — France: Vitry-sur-Seine; éclosion le 8 septembre, sur tilleul. (Envoi de M. de Gaulle).

***Allobethylus multicolor* n. sp.**

♀. — Tête rectangulaire, deux fois aussi longue que large, à peine élargie en avant, brillante, finement et densément ponctuée ou chagrinée; ocelles peu distincts; les postérieurs aussi près du bord occipital que l'un de l'autre. Yeux gris, assez grands, ovalaires, quatre fois aussi longs que les joues, distants du bord occipital de toute leur longueur, pubescents, distants l'un de l'autre de leur largeur. Palpes maxillaires ayant au moins 4 articles, les labiaux au moins 3. Mandi-

bules minces, graduellement mais faiblement élargies jusqu'au sommet qui est tronqué obliquement et finement denticulé. Antennes de 13 articles, plus courtes que la tête; scape en massue, aussi long que les 3 articles suivants réunis; 2^e article un peu plus long que gros; 3^e—12^e transversaux; 13^e aussi long que gros; flagellum filiforme. Thorax lisse. Pronotum graduellement élargi en arrière, beaucoup plus étroit que la tête et de moitié aussi large, un peu plus long que large. Mesonotum de moitié aussi long que le pronotum; sillons parapsidaux percurrents. Base du scutellum avec 2 fossettes petites, subcirculaires, distantes l'une de l'autre; disque graduellement aminci et arrondi en arrière. Ailes blanchâtres; deux cellules basales d'égale largeur et occupant le tiers alaire; 2^e cellule basale ouverte sur tout le dessous; nervure transversale à peine oblique, formant un petit épaissement à la nervure costale, sans stigma; radius long, oblitéré dans son quart basal; sans autre nervure. Fémurs renflés, tibias inermes. Abdomen allongé et pointu. Tête d'un brun noir; mandibules, palpes, antennes, hanches et pattes d'un jaune paille; pronotum, scutellum, segment médian et abdomen d'un roux clair; mesonotum, mésopleures et métapleures d'un brun sombre. Taille: 1,5 mm. Nouvelle-Guinée: Marega. (Type au Musée de Budapest).

***Pristocera Gaultei* n. sp.**

♂. — Tête plus longue que large, arrondie en arrière, avec une ponctuation grosse, profonde et peu dense; intervalles lisses et brillants; yeux glabres, un peu plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs 2—3 fois plus éloignés des yeux ou du bord occipital que l'un de l'autre; joues très petites; mandibules grossièrement ponctuées, graduellement élargies à l'extrémité qui est armée de 5 dents; clypeus caréné. Antennes insérées dans une excavation située de chaque côté entre le clypeus et l'œil; scape arqué, un peu plus long que les deux articles suivants réunis; 2^e article presque transversal; 3^e deux fois aussi long que le 2^e; 4^e un peu plus court que le 3^e; les suivants graduellement amincis et allongés, avant-dernier plus de 2 fois

aussi long que gros ; pubescence très fine et appliquée. Pronotum transversal, sculpté comme la tête, trapézoïdal, avec une ligne enfoncée et transversale avant le bord postérieur. Mesonotum à peine plus court que le pronotum, à sillons parapsidaux percurrents. Scutellum lisse et brillant. Segment médian pas plus long que haut, marginé latéralement mais non postérieurement, à rides irrégulières en avant, transversales en arrière, avec une arête médiane atteignant presque la partie déclive, qui est assez abrupte et striée transversalement ; métapleures densément striées en long ; mésopleures grossièrement ponctuées en avant, lisses en arrière, bordées par une ligne de points au bord postérieur ; propleures lisses supérieurement, coriacées inférieurement. Ailes un peu teintées, 1^{re} cellule basale étroite ; 2^e et 3^e égales ; nervure basale aboutissant à l'extrémité de la sous-costale ; stigma gros, ellipsoïdal ; nervure postmarginale égalant la moitié du radius ; celui-ci deux fois aussi long que la nervure basale ; cellule sous-médiane externe peu marquée, rhomboïdale, guère plus longue que large, la nervure sous-médiane prolongée jusque près du bord alaire. Fémurs antérieurs aussi gros que les autres ; métatarse antérieur égal aux trois articles suivants réunis ; crochets tarsaux trifides. Abdomen fortement déprimé, avec un sillon médian à sa base, segment anal avec deux grandes lamelles lancéolées et ciliées le long de leur bord interne. Noir ; écailles d'un jaune clair ; mandibules et tarses roux ; antennes, hanches et pattes d'un brun noir. Taille : 7,5 mm. — Dahomey : Konakri. (Envoi de M. de Gaulle).

***Pristocera nigrita* Kieff. ♀**

Cet insecte n'était connu que du Congo. M. Ern. André vient de m'envoyer deux exemplaires provenant de Madagascar.

***Aphelopus melaleucus* var. *albicornis* n. var.**

♂. — Noir ; tête, sauf le vertex, l'entourage des ocelles et la moitié supérieure des tempes d'un blanc de lait, comme les écailles ; antennes, hanches et pattes d'un blanc moins

pur. Sillons parapsidaux très rapprochés en arrière mais n'atteignant pas le bord. Stigma d'un brun roux ; radius arqué. Taille : 1,5 mm. — France : Lille. (Envoi de M. de Gaulle).

Phorbas *Ashm.*

Ce genre qui, jusqu'à cette année, ne comprenait qu'un représentant appartenant aux Etats-Unis, me demeure inconnu. Dans le *Genera Insectorum*, je lui ai assigné une place à côté de *Bocchus*, parmi les *Dryininæ*, parce que Ashmead, en l'établissant, a écrit : « Il est possible que *Phorbas* soit le mâle de mon genre *Bocchus*, avec lequel il concorde pour les caractères des mâchoires, des mandibules et des ailes, mais quant à la forme de la tête, du thorax et de l'abdomen, il en est tout à fait distinct. Parmi les autres genres, il se rapproche le plus d'*Aphelopus*, dont il se distingue par la tête largement transversale, par l'absence des sillons parapsidaux¹⁾ et le stigma lancéolé. » Un second représentant de ce genre vient d'être décrit pour les Etats-Unis par Brues (*Bull. soc. Wisconsin* 1907, vol. 5, p. 152). Chez cet insecte, le prothorax atteint les écailles, ce qui démontre que *Phorbas*, ou du moins l'insecte décrit sous le nom de *Phorbas longicornis* Br. est à placer non dans la tribu des *Dryininæ*, mais dans une des deux autres. La description donnée par Brues s'applique en tout point au genre *Labeo*, notamment quant à la nervation alaire, au stigma, à la présence des sillons parapsidaux, à la pubescence des yeux ; un seul point milite en faveur du genre *Phorbas*, c'est la forme de l'occiput qui, chez l'insecte de Brues, est « en arc se rapprochant de la ligne droite et excavé en arrière », tandis que, chez *Labeo*, l'occiput est profondément découpé en arrière. Une question importante à noter ici, c'est la biologie de *Phorbas longicornis* : « Cet insecte, écrit Brues, a été obtenu par le professeur Surface, d'un cocon attribué à un Microlépidoptère. Comme tous les autres représentants de ce groupe sont parasites de Cicadines et se forment eux-mêmes un cocon, il est probable que le propre cocon du Dryinide aura été pris pour celui d'un Lépidoptère ». J'ai démontré récemment qu'un

¹⁾ Le dessin indique, au contraire, des sillons parapsidaux.

insecte, décrit par Ratzeburg sous le nom de *Ceraphron albipes*, appartient au genre *Aphelopus*, qui diffère de tous les autres par l'absence de pattes ravisseuses chez la femelle, et qu'il diffère aussi des autres genres par son genre de vie. Ratzeburg écrit de cet insecte: « Obtenu de nymphes de *Bombyx pudibunda* et apparaissant en même temps que *Pimpla pudibunda*, mais un à un, et à des intervalles si distants, qu'il faut admettre qu'ils ont vécu solitaires dans les nymphes ». Le genre *Phorbas*, d'après sa biologie, et selon Ashmead, d'après sa morphologie, est donc voisin de *Aphelopus*, et il faut s'attendre à ce que la femelle de ce genre, encore inconnue ou méconnue jusqu'à présent¹⁾, soit dépourvue de pattes ravisseuses, qui lui seraient inutiles pour l'opération de la ponte.

Hadronotus montanus *n. sp.*

♂. — Tête à peine transversale, presque carrée, mate; ocelles postérieurs situés contre les yeux. Antennes filiformes, scape court, aussi long que les deux articles suivants réunis; 2^e article pas plus long que gros; 3-12 un peu plus longs que gros; 13^e allongé. Mesonotum plus long que large, lisse et brillant comme le scutellum, sans sillons parapsidaux; scutellum transversal, bord postérieur arqué. Ailes ciliées, sans nervure basale; nervure marginale égale à la stigmatisque, qui est oblique, assez longue et nodiforme au bout; postmarginale trois fois aussi longue que la stigmatique. Abdomen distinctement plus long que le reste du corps, surlinéaire, à peine aminci aux deux extrémités, à six segments subégaux, un peu transversaux, mats, chagrinés, à bord postérieur lisse. Noir; scape et pattes d'un jaune vitellin; abdomen d'un brun marron sombre. Taille ♂: 1,6 mm. — Indes orientales: Matheran, à 800 mètres d'altitude (Biro).

La forme svelte du corps et surtout celle de l'abdomen semblent exclure cet insecte du genre *Hadronotus*.

¹⁾ Les antennes de *Phorbas laticeps* qui, selon Ashmead, sont grosses et pas plus longues que le thorax, semblent indiquer une femelle, tandis que celles de *P. longicornis*, qui, selon Brues, sont longues, grêles, presque aussi longues que le corps, conviennent au mâle.

Caloteleia Peyerimhoffi *n. sp.*

♀. — Tête et thorax à gros points qui ne se touchent pas; impression frontale peu marquée, presque lisse, aussi large que sa distance des yeux, avec une arête médiane. Yeux glabres. Ocelles postérieurs distants des yeux de leur diamètre seulement. Joues avec un sillon, à stries entre les points, n'atteignant pas la moitié de la longueur des yeux. Scape un peu aminci au bout; 2^e article trois fois aussi long que gros, obconique; 3^e à peine plus long que le 2^e; 4^e et 5^e deux fois aussi longs que gros; sept derniers formant une massue peu grosse, aussi longs que gros, sauf le dernier qui est allongé. Sillons parapsidaux percurrents. Scutellum deux fois aussi large que long, ponctué comme le mesonotum, avec une ligne de gros points aux deux bords. Segment médian profondément découpé. Ailes n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen, à peine teintées; nervure marginale aussi longue que la stigmatique, qui est oblique, assez longue, nodiforme au bout; postmarginale aussi longue que la marginale; récurrente égale à la marginale; radius trois fois aussi long que la nervure récurrente; cubitus continuant la direction de la stigmatique; ces trois dernières nervures faiblement indiquées; par transparence, on voit une basale parallèle à la récurrente et aboutissant à l'origine de la marginale. Abdomen presque deux fois aussi long que la tête et le thorax réunis, fusiforme; premier segment avec une proéminence ou corne lisse, graduellement élargi d'avant en arrière, à peine transversal; les suivants à points très gros et se touchant, bord antérieur du 2^e profondément strié; 6^e ou dernier conique, un peu plus long que large; ventre ponctué comme le dessus. Noir; mandibules et pattes, sauf les hanches, rousses; antennes d'un roux sombre, sauf les six derniers articles. Taille: 4 mm. — Obtenu par M. Paul de Peyerimhoff d'œufs d'Ephippiger. Algérie: Alger-Mustapha.

PROTELENOMUS *n. g.*

Tête transversale. Antennes de la femelle de 11 articles, sans massue. Pronotum non visible, d'en haut. Mesonotum semicirculaire. Scutellum subtriangulaire, plus long que large. Metanotum retombant presque perpendiculairement sur le

segment médian qui est profondément découpé en deux lobes obtus. Nervure sous-costale atteignant le bord vers le milieu de l'aile et y formant une nervure marginale punctiforme; nervure stigmatique longue et très oblique. Tibias renflés; éperons 1, 2, 2; celui des pattes antérieures glabre et bilobé; métatarse au moins deux fois aussi long que les quatre articles suivants réunis; articles 2-4 transversaux; 5^e aussi long que les trois précédents réunis; crochets tarsaux grands, presque aussi longs que le 5^e article tarsal, fortement courbé, avec une grosse dent à leur base. Abdomen ellipsoïdal, non marginé; second segment plus long que tous les autres réunis. Ce genre diffère de *Telenomus* par la forme des antennes et des tarsi.

***Protelenomus flavicornis* n. sp.**

♀. — Tête plus large que le thorax, presque deux fois aussi large que longue, luisante et très finement ponctuée; une impression longitudinale, peu large et peu profonde, s'étend d'entre les antennes jusque près de l'ocelle antérieur. Joues un peu plus longues que les yeux, traversées par un sillon. Yeux glabres. Ocelles postérieurs touchant presque les yeux. Scape subcylindrique, dépassant à peine le sommet de la tête, inséré contre la bouche, aussi long que les quatre articles suivants réunis; 2^e et 3^e articles égaux, obconiques, un peu plus longs que gros; 4-10 graduellement et très faiblement épaissis, à peine transversaux; 11^e un peu plus long que gros. Thorax ovoïdal, mat, finement ponctué. Mesonotum avec deux arêtes très divergentes en avant, évanouis avant le bord antérieur, aboutissant à chaque extrémité du sillon qui sépare le mesonotum du scutellum. Ailes blanchâtres; nervures très pâles. Tibias antérieurs aussi longs que les tarsi. Abdomen aussi long que le reste du corps, aplati, composé de six segments distincts; premier segment au moins deux fois aussi large que long, égal aux 3^e et 4^e réunis, densément strié; 2^e segment un peu plus long que large, deux fois aussi long que les quatre suivants réunis, densément strié, avec une rangée transversale de fossettes le long du bord antérieur; 3-6 lisses. Noir; mandibules, antennes, hanches et pattes d'un jaune clair. Taille ♀: 2 mm. — Birmanie: Bhamo, en août (Fea).



Kieffer, J.-J. 1908. "Description de quelques nouveaux Serphides." *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Metz* 25, 1-7.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/105202>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/75685>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: No known copyright restrictions as determined by scanning institution.

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>.