BUPRESTIDES DE BERBERA

(SOMALIE ANGLAISE)

par **Ch. Kerremans.**

M. ARGOD-VALLON, de Crest (Drôme), m'a soumis une série de Buprestides provenant de Berbera, et dont je donne la liste, d'abord parce qu'il est toujours intéressant de connaître les localités précises de capture, ce qui permet d'établir l'aire de dispersion des espèces, ensuite, pour prendre date par la description des formes nouvelles. Je remercie M. ARGOD d'avoir bien voulu me communiquer ces intéressants Buprestes.

1. **Pseudocastalia arabica** GESTRO, *Ann. Gênes* IX (1877), p. 354; figuré dans KERREM. *Monogr.* I (1906), pl. 8, f. 6.

2. **Steraspis psilopteroides** KERREM., *Ann. Belg.* XLIII (1899), p. 256. — Le type unique de cette espèce provient du Transvaal; il est intéressant de constater qu'elle étend son habitat jusqu'en Somalie, bien que ce soit le cas pour beaucoup d'espèces de l'Afrique orientale.

3. **Chalcophorella africana** THOMS., *Bull. Fr.* (1889), p. 130. — C'est le *Chalcophora Telekyi* FAIRM., belle et grande espèce à faciès particulier, que M. THOMSON rangeait parmi les *Chalcotænia* et dans laquelle je vois plutôt un *Chalcophorella*, genre démembré des *Chalcophora* parmi lesquels FAIRMAIRE, avec plus de raison, plaçait cette espèce.

4. **Psiloptera** (*Lampetis*) **confossipennis** FAIRM., *C. R. Belg.* XXXVIII (1884), p. 144. — FAIRMAIRE a décrit une seconde fois cette espèce (*C. R. Belg.* XXXV (1891), sous le nom de *pubifrons*; je possédais les deux types, qui se rapportent à une seule espèce. M. GAHAN a décrit (*Proc. Zool. Soc. Lond.* (1900), p. 25, pl. I, f. 10) sous le nom de *somalica* une forme excessivement voisine du *P. confossipennis*, à laquelle j'estime qu'il y a lieu de la rattacher.

5. **Psiloptera** (*Lampetis*) **separata** nov. sp. — Depuis longtemps, j'avais eu l'occasion de voir, dans la collection de mon ami et collègue M. THÉRY, un exemplaire que je rattachais avec doute au *Ps. rugosa* PALIS.; je retrouve, parmi les *Psiloptera* que m'envoie

ce collègue pour l'élaboration de ma monographie ce même insecte avec l'annotation qui j'y avais mise autrefois : « ni *rugosa*, ni *rugulosa*, ni *nigrita*, ni *nigritorum*, ni *funesta*, ni *Sergenti*, ni *subparallela*, ni *senegalensis*, ni *pubifrons* — peut être nouveau ? — » En comparant les spécimens de toutes ces différentes espèces à ceux de M. ARGOD, je remarque qu'un second exemplaire d'Obock, de la coll. THÉRY, ressemble en tous points au spécimen douteux et aussi à trois exemplaires de M. ARGOD. Je me trouve en possession de cinq exemplaires ne ressemblant à aucune des espèces précitées, et présentant le même faciès, la même sculpture du pronotum, la même disposition des fossettes élytrales et la même coloration générale. Je pense donc que nous nous trouvons en présence d'une nouvelle forme spécifique. La plupart des *Psiloptera* avoisinant le *Ps. rugosa* sont très difficiles à caractériser; ils se ressemblent beaucoup; en les plaçant les uns à côté des autres, on sent et on voit qu'ils diffèrent, mais on trouve avec beaucoup de peine le caractère précis de ces différences et avec beaucoup plus de peine encore, à les décrire.

Long. 16-27; larg. 6-9 mill. — Moins rugueux que *rugosa*, l'aspect plus brillant, mais la coloration plus sombre, d'un bronzé obscur en dessus avec un léger reflet bleu d'acier sur les reliefs, la ponctuation cuivreuse; antennes noires, légèrement verdâtres avec les deux ou trois premiers articles bronzés, les tarses bronzés sur les deux ou trois premiers, verts sur les deux ou trois derniers articles.

Tête couverte de reliefs vermiculés; celui du milieu un peu plus grand et formant une vague carène déchiquetée et irrégulière; antennes dentées à partir du cinquième article, le troisième sensiblement plus allongé que le deuxième, mais moins long que le quatrième; épistome court, assez large, faiblement mais régulièrement échancré en arc. Pronotum en trapèze, subplan sur le disque, déclive sur les côtés antérieurs; la marge antérieure bisinuée avec une bordure lisse ciliée de blanc; les côtés presque droits et obliquement atténués vers l'avant, la base bisinuée; une très courte carène lisse limite extérieurement l'angle postérieur; la surface couverte de points très irrégulièrement agglomérés entre des espaces lisses, les points plus grossiers sur les côtés où leurs intervalles forment des reliefs vermiculés. Ecusson très petit. Elytres non dilatés à l'épaule, à peine plus larges que le pronotum à la base, peu obliquement atténués en arc en avant, plus sensiblement en arrière, le sommet étroitement et obliquement échancré de part et d'autre entre deux dents; la surface couverte de stries nettes, linéaires, minces et peu profondes, les interstries plans, les deux suturaux couverts d'une série linéaire de points très fins, isolés ou

parfois réunis par deux, mais sans former les fossettes caractéristiques de certains interstries; les 3^e, 5^e, 7^e et 9^e interstries avec une série de fossettes formées par une agglomération de 4 ou 5 points; les interstries pairs semblables aux deux premiers. Marge antérieure du prosternum tronquée, à peine sinueuse, formant une courbe continue avec celle du pronotum; reliefs du dessous moins rugueux que ceux du *rugosa*; coloration générale plus bronzée, moins rouge, plutôt bleu d'acier.

6. *Psiloptera* (*Damarsila*) *Bevoili* FAIRM., *Ann. Fr.* (1887), p. 143. — Cette belle espèce, remarquable par son pronotum d'un noir profond et lisse avec un étroit sillon doré et arqué vers la base, ses élytres à interstries pairs unis, sans points ni fossettes, son dessous à larges plaques abdominales bronzées, ne se rapproche d'aucune autre.

7. *Sphenoptera plicata* KERREM., *Ann. Belg.* XLII (1898), p. 284. — Cette espèce se retrouve au Damara, en dans l'Angola et en Erythrée.

BUBASTOIDES nov. gen.

Tête courte et large; front aplani, à peine déprimé; épistome court, nettement bilobé avec une échancrure médiane anguleuse; cavités antennaires petites, arrondies et situées à égale distance du bord interne des yeux et de celui de l'épistome; vertex finement sillonné. Antennes courtes, peu robustes; le premier article épais, allongé et en massue; le deuxième très court, obconique; le troisième obconique, deux fois aussi long que le deuxième, le quatrième un peu moins long et un peu plus large que le troisième, subtriangulaire, les suivants triangulaires, dentés au côté interne, légèrement pubescents et munis d'une fossette porifère terminale. Yeux petits, parallèles, peu saillants et assez éloignés du bord du pronotum.

Pronotum grand, subcylindrique, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, sa plus grande largeur au milieu; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé sur le vertex; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec un large lobe médian.

Ecusson très petit, subarrondi.

Elytres convexes, tronqués à la base, droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite en arc et dentelés jusqu'au sommet.

Marge antérieure du prosternum tronquée, ses extrémités attei-

gnant le sommet des angles antérieurs du pronotum; prosternum étroit en arrière, acuminé au sommet; suture épisternale légèrement arquée. Mésosternum divisé; ses branches latérales étroites et parallèles. Mésasternum tronqué en avant et sillonné longitudinalement au milieu; épipleures découvertes. Hanches postérieures dilatées au côté interne, leurs marges sinueuses, l'antérieure horizontale et la postérieure oblique. Extrémité du dernier segment abdominal ♀ terminée par un appendice en forme de groin et situé sur un plan oblique par rapport à celui de l'abdomen. Pattes peu robustes; fémurs antérieurs et médians subfusiformes, les postérieurs aplanis sur leur face interne; tibias droits et normaux; tarses normaux, leurs articles subégaux entre eux, le premier des postérieurs sensiblement plus long que le suivant.

Corps allongé, cylindrique, assez robuste, remarquable par le développement du pronotum.

Ce genre représente, en Afrique, les *Bubastres* de l'Australie, dont il a tout le faciès, mais avec certaines modifications de caractères.

8. **B. Argodi** nov. sp. — Long. 21; larg. 6 mill. — Allongé, cylindrique, faiblement atténué en avant et en arrière, d'un bronzé violacé obscur en dessus, le dessous plus clair et plus pourpré; antennes obscures; tarses verdâtres.

Tête couverte de points arrondis et très rapprochés au milieu, plus petits et plus rapprochés en arrière, moins arrondis en avant, les intervalles des points formant des veinules longitudinales sur la partie antérieure du front et sur l'épistome. Pronotum couvert d'une ponctuation à peu près semblable à celle de la tête, très régulière et très dense, avec quelques vagues ridules sinueuses entre les points, sur le côté; le disque très vaguement sillonné. Elytres un peu plus rugueux d'aspect que le pronotum, la ponctuation différente plus fine mais moins régulière et moins arrondie, avec quelques vagues lignes longitudinales à peine distinctes. Ponctuation du sternum semblable à celle du pronotum; celle de l'abdomen plus fine et plus irrégulière; bords des segments abdominaux lisses. Pattes grossièrement ponctuées.

9. **Chalcogenia Argodi** nov. sp. — Long. 11-14; larg. 4-5 mill. — Se rapproche de *Chalc. sulcipennis* GORY, du Damara et de Natal, mais plus écourté, plus large, plus brusquement atténué en arrière, les impressions latérales du pronotum plus grandes et plus transversales, les côtes élytrales plus accentuées chez le mâle que chez la femelle, la coloration, surtout celle du dessus, différente. Bronzé verdâtre obscur en dessus avec un léger

reflet pourpré. Dessous cuivreux pourpré clair au milieu, les côtés et les pattes bronzé obscur.

Tête rugueuse, finement et densément ponctuée, à pubescence couchée, blanchâtre. Pronotum large, ses côtés très arqués, la plus grande largeur au milieu. Elytres à côtés saillantes et épaisses chez le mâle, fines, linéaires et moins accentuées chez la femelle. Fémurs très développés chez le ♂.

10. *Chrysobothris dorsata* FAB., *Mant.* I (1787), p. 179. — Espèce commune par toute l'Afrique en dehors de la région méditerranéenne.

1909. "Buprestides de Berbera (Somatic anglaise)." *Annales de la Société entomologique de Belgique* 53, 436–440. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.21880>

.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/46155>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.21880>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/21880>

Holding Institution

Smithsonian Libraries

Sponsored by

Smithsonian

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>.