

BUPRESTIDES NOUVEAUX D'AFRIQUE

PAR

Ch. KERREMANS

[Parmi les papiers laissés par le si regretté CH. KERREMANS se trouvaient les descriptions d'un certain nombre de BUPRESTIDES africains. Je suis heureux de pouvoir publier ici ce travail posthume de mon éminent compatriote, qui fut l'un des plus fidèles collaborateurs de la *Revue zoologique africaine*. Les types des espèces nouvelles décrites ci-dessous font partie soit de la collection KERREMANS, soit des collections du Musée de Tervueren. — D^r H. SCHOUTEDEN.]

1. — **Psiloptera (Damarsila) gibbosa** nov. sp.

Long. : 22 mm.; larg. : 8 mm.

Écourté, très convexe en dessus, presque gibbeux, d'un bronzé terne et un peu mat en dessus; dessous bronzé cuivreux.

Du groupe de *P. subcatenulata* THOMS., plus voisin de l'*angolensis* KERREM., mais plus convexe, les élytres plus déclives en arrière, le mode de sculpture différent, à reliefs moins saillants.

Tête légèrement creusée et fortement chagrinée de reliefs irréguliers dont un médian plus grand que les autres et prolongé en carène en avant. Pronotum assez grand, convexe, bisinué en avant et en arrière; les côtés rugueux, à peine plus larges au milieu

qu'à la base, obliquement atténués en arc et confluent en avant; le milieu du disque longitudinalement déprimé; les côtés couverts de vermiculations en relief plus fines dans un large sillon prémarginal que le long du bord; le milieu du disque assez grossièrement et inégalement ponctué avec un vague relief lisse, arrondi, de chaque côté du sillon médian et plus près de la marge antérieure que de la base. Écusson petit, subcirculaire et déprimé. Élytres régulièrement convexes, à peine plus larges que le pronotum à la base, fortement crénelés sur les bords à l'épaule, sinueux à hauteur des hanches postérieures, très légèrement élargis au tiers postérieur, mais moins larges qu'à la base, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet; celui-ci obliquement tronqué; un large sillon prémarginal à fond finement pointillé et pubescent de gris; la surface couverte de stries gemellées; les interstries larges couverts de points rapprochés; les interstries étroits un peu plus saillants que les larges, avec des espaces lisses alternant avec des agglomérés de points fins, le pourtour de ces agglomérés un peu plus large que l'interstrie lui-même. Dessous grossièrement vermiculé avec de gros points aciculés peu profonds; abdomen sans reliefs lisses autres que les vermiculations; prosternum muni d'une large mentonnière tronquée entre deux saillies anguleuses; fémurs grossièrement, tibiae finement et densément ponctués.

HABITAT. — Afrique orientale : Tabora (ma coll.; Musée de Tervueren).

2. — **Ps. (D.) abdita** nov. sp.

Long. : 23 mm.; larg. : 9 mm.

Facies se rapprochant beaucoup de celui du *P. limbalis* CAST. et GORY, mais entièrement bronzé brun avec le dessous plus cuivreux que le dessus et le sillon prémarginal des élytres plus net, plus profond et pulvérulent de blanc, la sculpture élytrale différente.

Oblong ovale, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, bronzé brun en dessus; le dessous bronzé cuivreux, couvert d'une pulvérulence gris blanchâtre.

Tête rugueuse, couverte de petits reliefs lisses irréguliers, sans

allure longitudinale. Pronotum un peu plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, médiocrement convexe, faiblement bisinué en avant, plus sensiblement en arrière; les côtés obliquement arqués; le milieu du disque faiblement sillonné, les côtés longitudinalement déprimés le long du bord; la surface couverte de reliefs vermiculés irréguliers, ceux du disque plus épais et moins denses que ceux des impressions latérales; un relief oculiforme et arrondi de chaque côté du sillon médian et plus près du bord antérieur que de la base, situé sur la bissectrice de l'angle antérieur; un autre relief, plus petit, au sommet de chacun des angles antérieurs. Écusson très petit, convexe, longitudinalement sillonné. Élytres de la largeur du pronotum à la base, peu obliquement atténués de là jusqu'au tiers postérieur, plus sensiblement atténués ensuite en arc jusqu'au sommet; le rebord marginal inégalement crénelé depuis la base jusqu'au tiers antérieur, sinué à cette hauteur, ensuite inégalement ponctué; un sillon prémarginal finement pointillé interrompant en les coupant nettement, toutes les stries et les interstries qu'il rencontre jusqu'au sommet; celui-ci tronqué; la surface couverte de stries ponctuéées et profondes; tous les interstries égaux en largeur, densément et inégalement ponctués avec çà et là quelques vagues reliefs impondués, sans gros points arrondis comme on le remarque chez le *limbalis*, notamment à la base. Dessous grossièrement vermiculé de reliefs, longitudinaux sur l'abdomen, les côtés des segments aussi vermiculés que leur milieu, sans impressions ni reliefs oculiformes; marge antérieure du prosternum largement tronquée, à peine échancrée entre deux saillies obtuses; fémurs grossièrement et inégalement, tibias finement et très densément ponctués; antennes et tarses bronzés.

HABITAT. — Afrique orientale : Madibira (Musée de Tervueren; ma coll.).

3. — **Ps. (D.) miranda** nov. sp.

Long. : 15 mm.; larg. : 5 mm.

Voisin de *P. albicincta* REICHE, mais plus grêle, la sculpture du pronotum différente, surtout sur les côtés, les élytres uniformément

noirs, sans fossettes cuivreuses, le dessous pourpré éclatant, comme chez l'*albicincta*, mais sans bordure pubescente à fond finement pointillé; le fond du sillon prémarginal des élytres noir.

Naviculaire, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, tête et pronotum noirs, les côtés du second à légers reflets irisés, la ponctuation et les fonds verts; élytres entièrement noirs; dessous d'un pourpré éclatant, les genoux, les tibias et les tarses verts.

Tête impressionnée en avant, l'impression large et peu profonde, limitée en avant et sur les côtés par une carène, le front rugueux en arrière, couvert de reliefs mélangés de points inégaux; antennes noires. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés obliquement atténués en avant, puis légèrement convergents en arrière, leur plus grande largeur un peu avant le milieu; la base faiblement bisinuée; le disque parsemé de vagues empâtements et de points inégalement espacés avec un empâtement oculiforme peu saillant, mais plus net et plus accentué que les autres de chaque côté de la ligne médiane; les côtés avec une impression marquée, finement pointillée, naissant à la base, près de l'angle postérieur et s'élargissant dans l'angle antérieur pour y entourer un relief lisse, oculiforme et assez saillant, la partie comprise entre le bord et ce sillon, le long de la moitié postérieure des côtés, couverte de gros reliefs irréguliers. Écusson très petit, arrondi. Élytres obliquement tronqués à l'épaule, non crénelés à l'épipleur, graduellement atténués en arc de là jusqu'au sommet; sillon prémarginal étroit et profond, séparé, en arrière, du bord externe par une côte parallèle à celui-ci; la surface couverte de stries profondes et linéaires; les interstries peu saillants, avec des rangées de points très inégalement répartis et à fond noir. Dessous très brillant, couvert de points aciculés et superficiels; marge antérieure du prosternum largement tronquée entre deux saillies obtuses; côtés des segments abdominaux 2, 3 et 4 avec une dépression fossiforme limitée intérieurement par un vague relief lisse et oblong; pattes allongées et robustes; fémurs à ponctuation très espacée; tarses allongés.

HABITAT. — Congo belge : Haut-Uelé (Musée de Tervueren).

4. — **Ps. (D.) insolens** nov. sp.

Long. : 22 mm.; larg. : 7.5 mm.

Oblong ovale, plan en dessus, atténué en avant et en arrière, tête, pronotum et dessous cuivreux pourpré, la première avec un relief irrégulier et bleu d'acier au milieu du front; le second avec les quatre reliefs oculiformes usuels lisses et bleu d'acier, le dessous avec un relief oculiforme bleu d'acier de chaque côté et à une certaine distance du bord de chacun des quatre premiers segments abdominaux, un relief irrégulier le long du bord des trois premiers; élytres noirs, peu brillants, avec un sillon prémarginal à fond verdâtre obscur; antennes cuivreuses; tarses verts.

Tête couverte de gros points non arrondis entre des reliefs vermiculés sublongitudinaux, le relief médian un peu plus grand et bleu d'acier. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés obliques, légèrement divergents vers l'arrière, convergents vers l'avant à partir du milieu; la base bisinuée; une vague ligne lisse au milieu du disque; la surface couverte de points fins, inégalement espacés entre de vagues plaques lisses, les côtés grossièrement vermiculés dans une vague dépression irrégulière et finement pointillée; deux reliefs oculiformes lisses sur le disque et un, plus petit, dans chacun des angles antérieurs. Écusson très petit, cuivreux. Élytres obliquement tronqués à l'épaule; les côtés subparallèles jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite en arc jusqu'au sommet; celui-ci obliquement tronqué; la surface couverte de stries fines, ponctuées et peu profondes; les interstries 1, 2 et 5 unisérialement ponctués; 4 et 6 avec des espaces ponctués alternant avec des espaces lisses; le sillon prémarginal finement granuleux. Dessous superficiellement ponctué entre de vagues reliefs vermiculés; les côtés des segments abdominaux finement pointillés entre les reliefs oculiformes et le bord; marge antérieure du prosternum facilement échancrée en arc entre deux saillies obtuses peu saillantes; pattes grêles.

HABITAT. — Congo belge : région du Nord-Ouest (ma coll.; Musée de Tervueren).

5. — **Ps. (D.) Le Moulti** nov. sp.

Long. : 21-29 mm.; larg. : 8-11 mm.

Facies et coloration rappelant à la fois le *P. umbrosa* FAB. et le *Stormsi* KERREM.; diffère du premier par le dessus moins convexe, par la tête plus large, par les côtés du pronotum plus arqués, par les élytres moins acuminés en arrière, plus largement atténués au sommet, à reliefs moins épais, à peu près de même allure, mais plus bronzés et plus clairs, par les reliefs plus nets, plus arrondis, émergeant d'un large espace finement pointillé comme chez le *Stormsi*; diffère de celui-ci par le dessus plus convexe, par le pronotum plus large, plus arqué sur les côtés, avec le relief oculiforme plus avancé dans l'angle antérieur, par les reliefs élytraux plus nets, plus allongés, moins saillants, et par le dessous plus cuivreux, avec quelques vermiculations en relief le long du côté externe des segments abdominaux.

Oblong ovale, médiocrement convexe, entièrement bronzé brun, un peu rougeâtre en dessous.

Tête couverte de reliefs vermiculés allongés, non déprimée. Pronotum plus large que long, un peu plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés arqués, plus convergents en avant qu'en arrière; l'angle antérieur arrondi et déprimé, la dépression finement granuleuse et d'où émerge un relief lisse, arrondi et bleu d'acier; la base bisinuée; le milieu du disque avec une vague carène lisse; la surface couverte de reliefs vermiculés, peu accentués, plus grossiers sur les côtés, ces reliefs mêlés de points inégaux et dorés; les reliefs oculiformes discaux semblables, pour la dimension, à ceux des angles antérieurs. Écusson très petit, un peu plus large que long. Élytres obliquement tronqués à l'épaule, la partie inférieure de la troncature en saillie obtuse, les côtés parallèles et droits depuis l'épaule jusqu'au quart postérieur, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet, celui-ci peu obliquement tronqué et bidenté de part et d'autre; un sillon finement granuleux le long de la marge latérale, séparé de celle-ci, à partir du milieu jusqu'au sommet par une fine côte parallèle au bord et couverte de points espacés; la surface couverte de stries

ponctuées; les interstries 3, 5 et 7 à reliefs longitudinaux inégaux alternant avec des amas de points irréguliers et inégalement agglomérés; les autres interstries à reliefs plus minces, moins épais, entre des points plus nombreux. Dessous rugueux et vermiculé, sauf le milieu du sternum, celui-ci presque lisse, avec quelques points épars; marge antérieure du prosternum tronquée entre deux faibles saillies très obtuses; côtés des segments abdominaux 1, 2, 3 et 4 pubescents de gris et très finement granulé-pointillé, d'où émerge, à une certaine distance du bord, un petit relief lisse arrondi et, le long du bord, quelques rares reliefs vermiculés. Pattes médiocres.

HABITAT. — Congo français : Fort-Crampel (Musée de Tervueren; ma coll., par E. LE MOULT, types).

6. — **Ps. (D.) æmula** nov. sp.

Long. : 22 mm.; larg. : 8 mm.

Voisin de *P. umbrosa* FAB., en diffère par le pronotum à côtés plus parallèles en arrière et plus arrondis après le milieu, avec les quatre reliefs oculiformes un peu plus grands, ceux du disque plus rapprochés de ceux des angles antérieurs; par les élytres non obliquement saillants à l'épaule et à reliefs beaucoup moins accentués; le fond des points cuivreux sur le dessus; par le dessous plus rugueux et plus grossièrement vermiculé, avec les reliefs abdominaux bleu d'acier et très petits, non oculiformes.

Ovale, atténué en avant et subacuminé en arrière, bronzé obscur, presque noir en dessus avec le fond de la ponctuation cuivreux; dessous cuivreux pourpré, très rugueux avec, sur les côtés des segments abdominaux et à une certaine distance de chaque bord, une rangée irrégulière de petits reliefs bleu d'acier.

Tête rugueuse, couverte de reliefs vermiculés irréguliers; vertex sillonné. Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian subanguleux; les côtés subparallèles et légèrement sinueux en arrière et

convergençs en avant; la base bisinuée; le milieu du disque vaguement sillonné; la surface couverte de gros points cuivreux, très inégalement espacés, plus denses et plus fins dans le sillon médian et autour des deux reliefs oculiformes; un relief aussi grand que les discaux dans chacun des angles antérieurs et émergeant d'une vague dépression pointillée; entre ces reliefs et la base, sur les côtés, des reliefs noirs ramifiés. Écusson petit, subtriangulaire. Élytres à peine obliquement tronqués à la base; les côtés subparallèles et à peine convergençs depuis la base jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite en ligne presque droite, à peine arquée jusqu'au sommet; celui-ci obliquement tronqué et subsinueux; la surface couverte de stries à fond rugueux, ces stries peu nettes le long du tiers antérieur sur la moitié externe; les interstries à peine convexes, sans reliefs lisses, unisérialement couverts de points inégaux et très irréguliers, ces points plus espacés sur les interstries alternes; un large sillon prémarginal à fond finement granuleux, cuivreux verdâtre terne, couvert, comme le dessous, d'une pulvérulence terreuse. Dessous très rugueux, couvert de reliefs vermiculés entrelacés; marge antérieure du prosternum tronquée entre deux très vagues saillies obtuses; pattes assez robustes.

HABITAT. — Afrique orientale (ma coll.).

7. — **Ps. (D.) scapha** nov. sp.

Long. : 22 mm.; larg. : 7.5 mm.

Facies rappelant celui de *P. umbrosa* FAB., mais sans saillie humérale, les élytres arrondis à l'épaule, le pronotum moins large à côtés parallèles en arrière et à reliefs oculiformes plus petits, les discaux non arrondis, la sculpture élytrale entièrement différente. Voisin aussi de *P. aemula*, qui précède, mais avec le rebord épipleural des élytres plus gondolé et plus sinueux, le dessus plus convexe, le pronotum plus étroit, plus anguleux et moins arrondi sur les côtés, la sculpture élytrale différente; le dessous moins

vermiculé, avec les reliefs abdominaux plus nets et disposés en séries longitudinales bien régulières.

Naviculaire, assez convexe, atténué en avant et acuminé en arrière; tête et pronotum bronzé brun clair et brillant, un peu dorés, les reliefs de la tête bleu d'acier, ceux du pronotum noirs; élytres bronzé obscur à reliefs noirs, le sillon marginal pulvérulent de blanc. Dessous et pattes bronzé brun clair et brillant.

Tête inégalement ponctuée et vermiculée, les reliefs arrière-frontaux plus épais que ceux qui avoisinent l'épistome. Pronotum un peu plus long que large, plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure échancrée en arc peu tendu; les côtés parallèles en arrière et obliquement convergents en avant; la base bisinuée; la surface inégalement ponctuée entre des reliefs vermiculés moins nombreux que les points; les deux reliefs discaux petits, non régulièrement arrondis; ceux des angles antérieurs plus petits, saillants et arrondis. Écusson très petit. Élytres arrondis à l'épaule, sinueux à l'épipleure, graduellement atténués en arc de là jusqu'au sommet, celui-ci tronqué et obtusément denté de part et d'autre; la surface couverte de stries rugueuses; les interstries 1 et 2 unisérialement et irrégulièrement ponctués, 3, 4 et 5 à reliefs lisses alternant avec des espaces densément ponctués, les autres à reliefs moins nets, plus rapprochés et plus irréguliers. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies obtuses; abdomen finement granuleux avec une série de reliefs irréguliers sur les côtés et deux rangées médianes très vagues, et, de chaque côté, à une certaine distance du bord de chaque segment un petit relief oculiforme, non arrondi mais bien marqué.

HABITAT. — Togo (ma coll.).

8. — **Ps. (D.) insidiosa** nov. sp.

Long. : 27 mm.; larg. : 11 mm.

Facies rappelant celui de *P. quadriareolata* FÂHR., mais plus robuste, plus large, les élytres plus aplanis, moins déclives sur les

côtés, le pronotum plus large, à sculpture à peu près semblable quant à la ponctuation et aux reliefs; les élytres entièrement noirs avec un sillon prémarginal pulvérulent de blanc, à sculpture entièrement différente; le dessous à peu près semblable quant à la sculpture et aux reliefs. Antennes et tarsi bronzés.

Oblong ovale, atténué en avant et acuminé en arrière; tête et pronotum noirs avec le fond des impressions et des points cuivreux; élytres bronzé très obscur, presque noir, avec un sillon prémarginal étroit et profond, cuivreux sombre et couvert d'une pulvérulence blanche. Dessous bronzé brun clair, un peu cuivreux, couvert d'une pulvérulence blanche dans les dépressions sternales et rouge brique sombre sur les côtés de l'abdomen.

Tête couverte de reliefs vermiculés irréguliers dont un médian allongé et subcaréniforme. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure et la base bisinuées; les côtés parallèles en arrière et obliquement convergents depuis le milieu jusqu'au sommet; la surface grossièrement vermiculée entre de gros points inégalement espacés sur les côtés, plus lisse et moins vermiculée sur le disque, où les points sont plus espacés, sauf autour d'un faible relief médian en forme de losange allongé, où ils sont plus fins et très rapprochés ainsi qu'autour de deux reliefs discaux elliptiques et obliques; un relief plus petit et arrondi dans chacun des angles antérieurs. Écusson petit, plus large que long. Élytres peu obliquement tronqués à l'épaule, faiblement convergents en ligne droite de là jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite en arc peu tendu jusqu'au sommet; celui-ci obliquement tronqué de part et d'autre; le sillon marginal séparé du bord, en arrière, par deux côtes rugueuses; la surface couverte de stries profondes, tous les interstries unisérialement ponctués, les points grossiers, inégaux entre eux, non disposés en ligne droite, et inégalement distants. Dessous couvert de reliefs vermiculés, sublongitudinaux sur l'abdomen; marge antérieure du prosternum largement tronquée entre deux saillies obtuses; côtés de l'abdomen finement et très densément pointillés, couverts d'une pubescence couchée retenant une pulvérulence rouge brique terne; un relief bleu d'acier sur les côtés de chacun des quatre premiers segments

abdominaux, contre la limite interne de la pubescence marginale. Pattes assez robustes.

HABITAT. — Sud-Ouest africain.

9. — **Ps. (D.) vicina** nov. sp.

Long. : 21 mm. ; larg. : 7 mm.

Facies se rapprochant de celui de *P. Stormsi* KERREM., mais moins élargi à l'épaule, moins régulièrement atténué en arc, les côtés presque parallèles jusque vers le quart du sommet, le corps plus cylindrique, la coloration plus sombre, les points des élytres et ceux du pronotum n'étant pas cuivreux; la sculpture élytrale tout à fait différente, sans plaques lisses; le sillon des élytres pulvérent de blanc; la ponctuation du dessous moins fine sur les côtés, à peu près égale partout.

Oblong ovale, subcylindrique, peu atténué en avant, davantage en arrière, bronzé sombre en dessus avec un petit relief obscur sur la tête, quatre reliefs oculiformes bleu d'acier à reflets pourprés sur le pronotum et une plaque lisse de chaque côté, le long de la base de celui-ci et le sillon prémarginal pulvérent de blanc. Dessous plus clair, bronzé cuivreux avec un relief oculiforme lisse de chaque côté et à une certaine distance du bord des segments 2, 3 et 4; l'abdomen entièrement couvert d'une pubescence couchée, gris soyeux.

Tête fortement chagrinée avec un relief lisse, en losange et noir au milieu du front. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure tronquée; les côtés subsinueux et convergents vers le sommet, leur plus grande largeur à la base; celle-ci bisinuée; la surface densément et irrégulièrement ponctuée entre de vagues reliefs vermiculés; une ligne médiane étroite et lisse le long du milieu du disque et entière; quatre reliefs oculiformes arrondis et d'égale grandeur et une plaque lisse, le long de la base, de chaque côté et à une certaine distance du bord. Écusson triangulaire, très petit. Élytres peu dilatés à l'épaule,

obliquement tronqués, droits sur les côtés jusqu'au quart du sommet, ensuite atténués en arc peu tendu; le sommet obliquement tronqué; la surface couverte de stries assez grossièrement ponctuées; les interstries unisérialement mais irrégulièrement ponctués. Dessous finement ponctué entre de très petits reliefs vermiculés; les côtés un peu plus finement ponctués; un relief lisse sur les côtés et à une certaine distance des bords des segments 2, 3 et 4; marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies obtuses. Pattes normales, plutôt grêles.

HABITAT. — Afrique orientale : Mpwapwa (ma coll.).

10. — **Ps. (D.) paradoxa** nov. sp.

Long. : 23-28 mm.; larg. : 9.5-10 mm.

Se rapproche beaucoup pour le facies et pour la coloration du dessus, du *Ps. impressa* HAR., mais avec la ponctuation du pronotum moins cuivreuse et celle des interstries élytraux plus forte; l'abdomen tout différent pour la sculpture de celui des espèces de ce groupe et sans sillon médian. Se rapproche davantage, sous ce rapport, des *P. perspicillata* KLUG., *plagiata* BOH. et *Welmanni* KERREM.

Oblong ovale, atténué en avant et acuminé en arrière, bronzé brun brillant en dessus, la ponctuation du pronotum dorée et les reliefs oculiformes bleu d'acier; dessous plus clair, bronzé doré avec les reliefs des segments abdominaux bleu d'acier.

Tête granuleuse avec quelques reliefs, plus épais en arrière. Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure et la base faiblement bisinuées; les côtés parallèles en arrière et obliquement convergents vers le sommet avant le milieu, vers le tiers postérieur; la surface densément ponctuée avec une plaque lisse, longitudinale et n'atteignant ni la base ni le sommet et une autre plaque lisse de chaque côté, contre la base et plus près du bord extérieur que du milieu; deux gros reliefs discaux, bleu d'acier, elliptiques et un peu obliques et un

relief arrondi, bleu d'acier, dans chacun des angles antérieurs. Écusson très petit, convexe. Élytres peu obliquement tronqués à l'épaule, graduellement atténués en arc de là jusqu'au sommet, mais davantage à partir du tiers postérieur; le sommet échancré de part et d'autre entre deux dents aiguës; la surface couverte de stries profondes et ponctuées, les interstries assez convexes, couverts de points plus épais et plus rapprochés que chez *impressa* HAR., mais inégaux et inégalement espacés, donnant à tout l'élytre un aspect plus granuleux. Dessous plus finement granuleux sur les côtés qu'au milieu; marge antérieure du prosternum tronquée entre deux vagues saillies très obtuses; les côtés des quatre premiers segments abdominaux avec un relief lisse, subarrondi et bleu d'acier à une certaine distance du bord et, contre celui-ci, quelques petits reliefs sans allure déterminée. Pattes normales.

HABITAT. — Congo français (Musée de Tervueren).

11. — **Sphenoptera longicollis** nov. sp.

Long. : 7 mm.; larg. : 2 mm.

Écourté, subcylindrique, plus large en avant qu'en arrière, entièrement bronzé brun, plus clair et plus brillant en dessous.

Tête large, les yeux dépassant à peine les côtés antérieurs du pronotum; le vertex sillonné, le front faiblement et transversalement impressionné en avant; l'épistome étroitement échancré en arc; la surface couverte de points plus denses et plus irréguliers en avant; antennes courtes, grêles et noires, à 2^e article un peu plus court que le 3^e. Pronotum grand, convexe, plus long que large, un peu plus large en avant qu'en arrière; bisinué en avant avec un large lobe médian avancé; les côtés obliquement et faiblement convergents en ligne droite et à peine arquée vers l'avant, ensuite convergents en arrière tout près de la base; la carène marginale atteignant presque le sommet; le bord antérieur sans strie marginale distincte; pas de sillon médian; la surface couverte de points fins, superficiels et inégalement espacés sur le disque, plus pro-

fonds, plus arrondis et beaucoup plus rapprochés sur les côtés. Écusson près de trois fois aussi large que long. Élytres à peine deux fois aussi longs que la tête et le pronotum réunis, régulièrement atténués suivant un arc tendu depuis la base jusqu'au sommet; celui-ci très faiblement armé; la surface rugueuse, avec des séries de points superficiels, linéaires avec les interstries très finement pointillés-granuleux. Dessous plus brillant et plus lisse que le dessus; prosternum uni, à strie marginale entière; côtés des segments abdominaux sans reliefs ni impressions.

HABITAT. — Environs du lac Nyassa (ma coll.).

12. — **Sph. amabilis** nov. sp.

Long. : 16 mm.; larg. : 5 mm.

Assez robuste, peu convexe, oblong ovale, atténué en avant et en arrière, bronzé brun brillant en dessus avec, sur le pronotum, de chaque côté et à une certaine distance du bord, une large bande cuivreuse, finement pointillée. Dessous bronzé brun plus clair en avant qu'en arrière, avec les côtés des segments abdominaux cuivreux et finement pointillés, sans reliefs.

Voisin de *S. fallax* FAHR., mais les côtés plus arqués, les impressions latérales des élytres autrement disposées, le dessus moins convexe, le sillon médian du pronotum moins accentué, celui du prosternum moins creusé; les antennes plus courtes et plus grêles, la coloration générale moins cuivreuse et plus rare.

Tête assez forte, inégalement ponctuée et bossuée; l'épistome situé sur un plan inférieur à celui du front; antennes courtes et grêles, à 3^e article plus long que le 2^e. Pronotum un peu plus long que large, plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec une strie marginale visible sur les côtés seulement et interrompue au milieu; les côtés obliquement atténués en ligne droite et faiblement convergents, avec la carène marginale interrompue avant le milieu; les angles postérieurs abaissés et aigus; la base bisinuée; la surface couverte de points fins et inégalement

espacés, plus denses suivant une ligne médiane à peine creusée en sillon et suivant deux larges lignes prémarginales. Cusson assez large, court, finement pointillé. Élytres assez courts, régulièrement atténués en arc jusqu'au sommet et faisant, avec les côtés du pronotum, une courbe presque continue; le sommet assez fortement armé, les dents courtes; la surface finement rugueuse, couverte de stries plus nettes sur la région suturale que sur la latérale qui présente de très vagues impressions finement pointillées dont une sous le calus huméral, une autre immédiatement en dessous et une troisième vers le tiers postérieur. Dessous finement pointillé; milieu du prosternum sillonné; milieu du premier segment abdominal uni; les côtés des segments plus finement et plus densément pointillés que le restant de la surface, avec, à une certaine distance du bord, quelques vagues reliefs peu prononcés et lisses. Pattes grêles; tibias minces, tarses allongés, presque aussi longs que les tibias.

HABITAT. — Afrique orientale anglaise (ma coll.).

13. — **Sph. puncticollis** nov. sp.

Long. : 17 mm.; larg. : 6.5 mm.

Robuste, subgibbeux, très convexe, élargi à l'épaule, atténué en avant et en arrière, noir brillant en dessus; dessous bronzé brun, très brillant.

Se rapproche, pour le facies, des *S. mima* et *parens* KERREM., mais plus robuste et plus convexe.

Tête médiocre, largement impressionnée en avant et sillonnée en arrière, inégalement et irrégulièrement ponctuée. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée, à strie marginale interrompue au milieu; les côtés parallèles en arrière, brusquement et anguleusement convergents vers l'avant un peu après le milieu, avec la carène marginale sinueuse et interrompue au tiers antérieur; la surface couverte de points irréguliers assez inégalement espacés; pas de sillon médian;

deux impressions fossiformes, assez profondes, de chaque côté et le long du bord, assez loin de celui-ci, l'une dans l'angle postérieur, l'autre dans l'angle formé par le coude brusque des côtés. Écusson large, arqué en avant, anguleux sur les côtés et bisinué en arrière, sa pointe apicale située sur un plan inférieur et enfoncée entre la suture. Élytres arrondis à l'épaule, subsinueux sur les côtés, atténués du tiers postérieur au sommet, celui-ci faiblement armé, avec la dent externe légèrement saillante en dehors; la surface couverte de stries profondes, régulières, à points arrondis; les interstries convexes, lisses, à peine unisérialement pointillés. Dessous couvert d'une ponctuation très fine et très dense; milieu du prosternum et du premier segment abdominal sillonnés; une impression fossiforme, assez profonde, de chaque côté et à une certaine distance du bord des trois premiers segments; pattes assez fortes; tarses allongés mais plus courts que les tibias.

HABITAT. — Afrique orientale anglaise (ma coll.).



1910. "Buprestides nouveaux d'Afrique." *Revue zoologique africaine* 7, 30–45.
<https://doi.org/10.5962/bhl.part.15109>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/42145>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.15109>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/15109>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

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>.