

**Phinopilus rugosicollis** n. sp.

(Fig. 44, 45, 63.)

Entièrement noir de poix, liséré terminal des segments abdominaux extrêmement réduit mais toujours un rien plus marqué aux sternites qu'aux tergites, nul aux 3 premiers tergites découverts, linéaire au 4<sup>e</sup>, net aux suivants, pattes antérieures brun-roux, fémurs en grande partie et face externe des tibias fortement assombris, pattes médianes et postérieures brun de poix à genoux, extrémités des tibias et tarses brun-roux, ainsi que palpes et antennes.

Tête fort transverse (1,42), partie anté-oculaire large, à côtés un peu sinués, bord antérieur droit, yeux grands et convexes (0,42 de la longueur totale, 2,28 par rapport aux tempes), atteignant la largeur maximum, tempes sinuées; peu convexe, avec, de part et d'autre, une large impression discale très superficielle; male, ponctuation ombiliquée très forte, quasi alvéolaire, pas très profonde, fort serrée, intervalles fort étroits, de plus en plus arasés vers l'avant, de façon que le front ne porte plus que quelques points simples, front et tous les intervalles couverts de très fines mais très nettes strioles longitudinales, sauf ceux de la zone occipitale et quelques-unes près des yeux; pubescence grisâtre, extrêmement fine et extrêmement courte, de longueur bien inférieure à un diamètre de point, dressée.

Antennes très courtes, minces, 3 de même longueur mais bien plus mince que 2, 4-5 plus longs que larges, les suivants à peine aussi larges que longs, 11 plus étroit que 10.

Pronotum nettement plus transverse que chez les espèces voisines, (1,22-1,25), bord antérieur assez nettement sinué, angles antérieurs à peine saillants, peu étréci en arrière, côtés en large arc de cercle, base nettement en ligne brisée, angles postérieurs assez nets; convexe, faibles dépressions anté-scutellaires; submat, ponctuation nettement plus forte qu'à la tête, à points ronds à fond lisse, profonde et très serrée, les intervalles linéaires et entièrement couverts de réticulation extrêmement fine et serrée; pubescence pâle pas très fine mais courte, de la longueur d'à peine plus qu'un diamètre de point, subcouchée.

Scutellum avec quelques points peu profonds et quelques très courtes soies pâles.

Élytres un peu plus longs que larges (1,02-1,07), moins larges (0,93) mais plus longs (1,19-1,26) que le pronotum, épaules fortes, pratiquement pas étrécis en arrière, côtés rectilignes; convexes, impressions juxtasurales très fortes; un peu plus brillants que le pronotum, téguments à microsculpture extrêmement fine et serrée, peu définissable, ponctuation peu plus forte qu'au pronotum mais rugueuse et serrée; pubescence pâle, un peu plus longue qu'au pronotum mais sensiblement plus forte, couchée.

Abdomen mat, entièrement couvert de réticulation isodiamétrale très fine et très serrée mais très visible, ponctuation très fine, pas très dense mais

rugueuse, formant nettement « écailles de poisson » sur les premiers tergites découverts; pubescence relativement très courte, analogue à celle des élytres, couchée-appliquée.

♂ : milieu du bord postérieur du 5<sup>e</sup> sternite superficiellement échancré; encoche du 6<sup>e</sup> sternite large mais peu profonde.

Édéage : figures 44-45.

Longueur : 9,6-10,2 mm.

Holotype : ♂ : Congo : Parc National de la Garamba, I/b/3, sur le sol près de la rivière Mogbwamu, 24.IV.1950 (G. DEMOULIN, 554).

Paratype : 1 ♂ : Bas-Congo : grotte de Thysville, 8.VI.1928 (P. ORTS), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Espèce particulière qui sera immédiatement reconnue à la microsculpture de tout le corps mais particulièrement de l'abdomen, ainsi qu'à la très courte pubescence abdominale, qui l'isole dans le genre.

[**Phinopilus Decellei** n. sp.]

(Fig. 46.)

Fort proche de *P. laticollis* n.sp. mais cependant très différencié.

Brun de poix, partie défléchie de la base et ourlet terminal des élytres ainsi que celui des segments abdominaux rougeâtres, ces parties claires plus larges que chez *P. laticollis*, pattes et appendices brun-roux <sup>(14)</sup>.

Tête nettement moins transverse (1,36), de forme différente, la partie anté-oculaire bien plus développée, yeux comparativement plus petits (0,34 de la longueur totale, 1,80 par rapport aux tempes), moins éloignés de la largeur maximum que chez *P. laticollis*; modérément convexe; brillante, pas de microsculpture mais ponctuation très différente, à peu près de même force et profondeur mais moins bien abondante et irrégulièrement répartie, très écartée et superficielle sur le front et le milieu du disque, augmentée de nombreux très gros points sétigères, assez abondants et répartis sur tout le pourtour du milieu du disque qui de ce fait paraît presque lisse; pubescence formée de grandes soies rousses à sommet un peu aplati et lancéolé, dressées, naissant des gros points.

Antennes bien plus déliées, 2 médiocre, peu plus long que large, 3-5 plus longs et aussi larges que 2, mais aplatis, 6-7 à peu près aussi longs que 2, toujours plus longs que larges, articles suivants pas plus larges que longs, 11 un rien plus petit que 10; en dehors de l'article basilaire, 4 est l'article le plus large et à partir de celui-ci la largeur diminue.

(14) Le type est un peu immature, aussi par analogie avec le même cas chez d'autres espèces, avons-nous foncé la coloration afin de tendre vers la normale.

Pronotum un peu moins transverse que chez les espèces précédentes (1,21), bien plus large (1,26) et plus long (1,34) que la tête, visiblement étrenci en arrière, côtés largement arqués en avant, rectilignes en arrière, base formant presque un arc continu, à peine sinuée vers les angles postérieurs qui sont, de ce fait, assez nets, bord antérieur à peine sinué; convexe, avec très faible indication d'une dépression antéscutellaire; assez brillant, réticulation foncière, très serrée et très superficielle plus visible par « transpa-

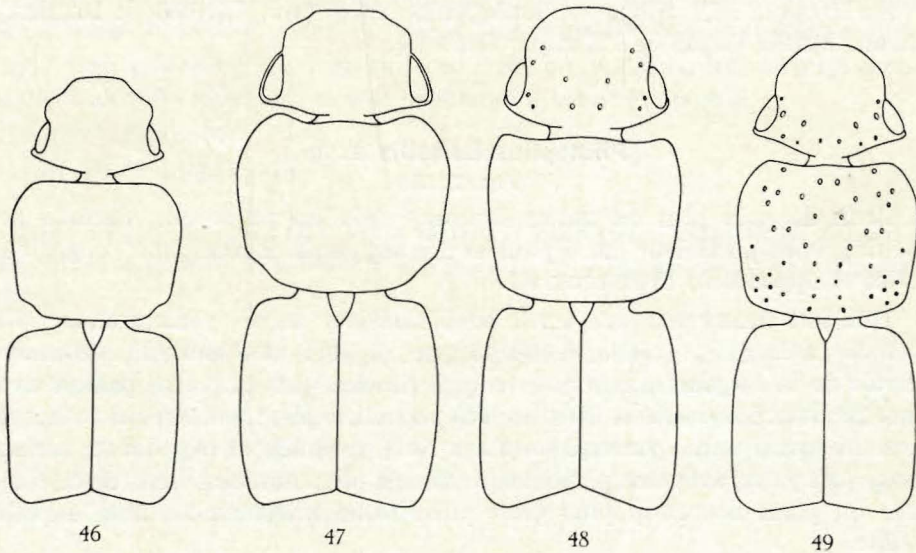


FIG. 46-49. — Silhouette de l'avant-corps de :

46 : *Phinopilus Decellei* n. sp.; 47 : *P. Beltermanni* BERNHAUER;

48 : *P. Scheerpeltzi* BERNHAUER; 49 : *P. fiziensis* n. sp.

rence » qu'en relief, ponctuation formée de gros points sétigères, un peu moins forts et moins profonds qu'à la tête, mais aussi abondants et irrégulièrement répartis, augmentés de-ci, de-là, notamment en arrière des angles antérieurs et vers la base, de quelques points interstitiels beaucoup plus fins, de force et dispersion très irrégulières, non sétigères; pubescence bien plus courte, plus fine que celle de la tête, non modifiée, dressée et quelque peu dirigée vers l'arrière.

Scutellum sans particularité.

Élytres à peine plus longs que larges (1,01), à peu près de même largeur (1,01) mais plus longs (1,24) que le pronotum, à peine étrencis en arrière, côtés subdroits; convexes; assez brillants, pas de microsculpture nette mais téguments pas franchement lisses, ponctuation analogue à celle

du pronotum, pas très profonde, écartée d'environ un diamètre; pubescence roussâtre assez forte, subdressée et dirigée vers l'arrière, de longueur bien inférieure à 2 diamètres de point.

Abdomen peu brillant, microstriation extrêmement fine et serrée, peu profonde, un peu confuse, ponctuation fine et à peine ruguleuse, pas très dense; pubescence rousse pas très longue ni dense.

♂ : inconnu.

Holotype : ♀ : Congo : Stanleyville, Yangambi, IX.1952 (J. DECELLE), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

[**Phinopilus laticollis** n. sp.]

(Fig. 52, 59:)

Brun de poix plus ou moins sombre, côtés du pronotum, dessous des épaules, bord postérieur des élytres et des segments abdominaux rougeâtres; pattes et appendices brun-roux vif.

Tête fort transverse (1,48-1,57), bord antérieur arqué, yeux grands (0,41-0,44 de la longueur totale, 2,00-2,12 par rapport aux tempes), nettement écartés de la largeur maximum, tempes sinuées; peu convexe, parfois avec trace de deux impressions discales très superficielles; modérément brillante, sans microsculpture, ponctuation assez fine, profonde et très dense, surtout autour des yeux, avec une plage médio-discale plus ou moins lisse, de-ci, de-là avec un point beaucoup plus gros; pubescence extrêmement fine, à peine visible.

Antennes courtes, 2 court et trapu, à peine plus long que large, 3 un peu plus long et un peu moins large que le précédent, donc visiblement plus long que large, les articles suivants pas plus longs que larges, diminuant insensiblement de taille vers le sommet, 11 un peu plus large que long.

Pronotum fort transverse (1,30-1,43), bien plus large (1,34-1,38) et plus long (1,52-1,53) que la tête, bord antérieur un peu concave plutôt que sinué, modérément étréci vers la base, côtés de celle-ci arqués; convexe, ayant peu tendance à s'explaner vers les côtés, deux très nettes fossettes antéscutellaires, séparées par une amorce de bande médiane, une dépression allongée, oblique, vers les angles postérieurs, délimitant un bourrelet latéral; modérément brillante, pas de microsculpture, ponctuation pas très profonde, à peu près de même force qu'à la tête, augmentée de fins points interstitiels et de très gros, qui parfois semblent ordonnés suivant le schéma du *duplopuncticollis*, ou bien il y a forte augmentation, en nombre, des gros points et disparition des points analogues à ceux de la tête; pubescence blanchâtre, d'une finesse qui la rend presque invisible, très courte, à peine de la longueur d'un diamètre de point.

Scutellum sans particularité.

Élytres un peu moins longs que larges (0,91-0,98), à peu près de même largeur (1,00-1,01) mais bien plus longs (1,28-1,32) que le pronotum, assez étrécis en arrière, côtés nettement arqués, échancrure postérieure profonde; convexes, le dessus franchement plan, sans trace de dépression juxtasuturale; assez brillants, léguments lisses et brillants, ponctuation assez forte, profonde et dense, écartée de moins d'un diamètre, pubescence rousse, forte et courte, pas plus longue que le diamètre d'un point, couchée.

Abdomen très peu brillant, microstriation transversale extrêmement fine et dense, cependant bien visible, ponctuation assez fine, rugueuse, formant des « écailles de poisson », dense; pubescence brunâtre longue et subcouchée.

♂ : bord postérieur du 5<sup>e</sup> sternite en large angle obtus, très ouvert; encoche de 6<sup>e</sup> sternite médiocre et peu profonde, à sommet arrondi.

Édéage : figure 59.

Longueur : 10,3-11 mm.

H o l o t y p e : ♂ : Congo : Kivu, territoire de Kalehe, Bunyakiri, 1.050 m, dans l'humus en forêt, IX.1953 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratypes : 2 ♀ ♀ : Congo : Albertville, moyenne Kimbi, Makungu, dans l'humus en galerie forestière, 950 m, I.1951 (N. LELEUP); 1 ex. : Congo : Tshuapa : territoire d'Ikela, ruisseau Kakoli, dans l'humus en forêt marécageuse, (N. LELEUP, B 102), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale; 1 ♂ : Togo : Bismarckburg, Juli 1891 (R. BÜTTNER), in coll. Zoologische Museum der Humboldt Universität (Berlin).

[**Phinopilus masisiensis** n. sp.]

(Fig. 50.)

Coloration analogue à celle de *P. Decellei* n. sp. <sup>(15)</sup>.

Tête bien plus transverse (1,45), partie antéoculaire large, bord antérieur faiblement arqué, yeux un peu moins grands que chez *P. Decellei* n.sp. mais cependant plus grands par rapport à la longueur totale (0,40) et aux tempes (1,88), moins écartés de la largeur maximum que chez *P. latcollis* et *Decellei*, tempes un peu sinuées; peu convexe, disque à surface inégale; brillante, ponctuation forte, profonde et très dense, un peu plus fine et plus écartée au milieu du disque et sur le front, avec, de part et d'autre, une rangée oblique de 3 très gros points; pubescence pâle, extrêmement courte et dressée verticalement, à peine discernable, gros points portant une plus longue et très forte soie dressée.

<sup>(15)</sup> Ici aussi l'unique exemplaire connu semble un peu immature. Il faudra obtenir d'autres matériaux pour se rendre compte si ces espèces sont réellement plus rougeâtres que les autres, à l'état mature.

Antennes rappelant assez celles de *P. Decellei*, mais seul 3 plus long que 2, bien plus mince, 4-6 à peu près de même longueur que 2, les suivants un peu plus longs que larges, 11 un peu plus petit que 10.

Pronotum fort ample (1,33), bien plus large (1,42) et plus long (1,40) que la tête, peu étreint en arrière, côtés en large courbe d'un angle à l'autre, base largement arquée, nettement sinuée de part et d'autre, angles posté-

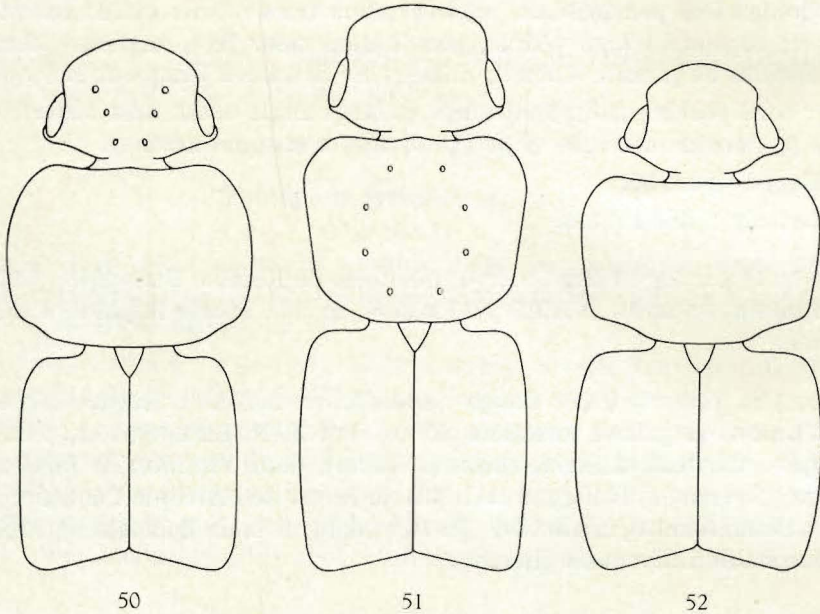


FIG. 50-52. — Silhouette de l'avant-corps de :  
50 : *Phinopilus masisiensis* n. sp.; 51 : *P. rugosipennis* CAMERON;  
52 : *P. laticollis* n. sp.

rieurs peu marqués, bord antérieur légèrement sinué; fort convexe, pas de trace de dépression antéscutellaire; brillant, téguments sans aucune trace de microsculpture, ponctuation un rien plus forte qu'à la tête, aussi profonde et aussi dense, avec de-ci, de-là un point plus gros portant une soie forte et dressée, assez courte, pubescence à peine visible, analogue à celle de la tête, bien moins longue que le diamètre d'un point.

Scutellum sans particularité.

Élytres un peu moins longs que larges (0,98), sensiblement moins larges (0,89) mais plus longs (1,15) que le pronotum, côtés rectilignes; convexes, faible dépression longitudinale juxtasaturale; brillants, téguments lisses, ponctuation forte et profonde, assez régulièrement écartée d'un diamètre environ; pubescence roussâtre, extrêmement fine, de la longueur de plus de 2 diamètres de point, couchée.

Abdomen assez brillant, microstriation transversale fine et dense mais cependant mieux visible que chez *P. laticollis* et surtout que chez *P. Decellei*, ponctuation un peu plus forte que chez les espèces précitées, pas très dense, nettement rugueuse mais ne formant pas « écailles de poisson »; pubescence roussâtre, assez longue mais très fine, subcouchée.

♂ : inconnu.

Longueur : 10,5 mm.

Holotype : ♀ : Congo : Kivu : territoire de Masisi, Mutakato, 800 m, dans l'humus en forêt, IX.1953 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

[***Phinopilus brevicollis*** ERICHSON.]

(Fig. 42, 43, 54.)

*Pinophilus brevicollis* ER., Gen. Spec. Staphyl., 1839-1840, p. 679.

*Pinophilus (Heteroleucus) brevicollis* ER., sec. BERNHAUER in coll.

*Pinophilus (Phinopilus) brevicollis* ER., in BERNHAUER, Festsch. E. Strand, II, 1937, p. 588.

Stature relativement grêle.

Entièrement brun de poix, plus ou moins rougeâtre, bord postérieur des 4-5 premiers tergites découverts assez largement rouge orangé, les segments suivants en grande partie clairs, pattes et appendices roux.

Tête transverse (1,35-1,38), partie anté-oculaire large, à bords sinués, yeux grands et convexes (0,44-0,47 de la longueur totale, 2,66 par rapport aux tempes), atteignant faiblement la largeur maximum, tempes sinuées; généralement simplement convexe, parfois avec deux très faibles impressions discales; assez brillante, sans microsculpture, ponctuation médiocre, mais assez profonde, écartée en général d'environ un diamètre, plus faible et plus écartée sur le front, parfois presque nulle au milieu du disque; pubescence grisâtre, extrêmement fine, longue et couchée, convergente vers le milieu et l'avant.

Labre à encoche médiane nette.

Antennes médiocres, 3 à peu près de même longueur mais un peu plus mince que 2, 4 plus long que large, les suivants pas plus larges que longs.

Pronotum transverse (1,14-1,21), bien plus large (1,19-1,24) et plus long (1,41) que la tête, de forme variable, peu étréci en arrière mais côtés d'abord en forte courbe convexe puis quelque peu sinués, ou étréci en ligne sub-droite, base tronquée obliquement latéralement mais sans donner l'impression de ligne brisée, angles postérieurs émoussés, bord antérieur nettement sinué; convexe, pratiquement sans impression antéscutellaire, mais avec trace de ligne médiane élevée; peu brillant, pas de microsculpture, ponctuation comme à la tête, mais un peu plus écartée; pubescence pâle, très fine et longue d'environ 2½ diamètres de point, vue de côté et sous un certain éclairage à reflet cuivreux très net.

Scutellum avec quelques points peu profonds.

Élytres sensiblement plus longs que larges (1,06-1,14), peu plus larges (1,03-1,07) mais beaucoup plus longs (1,31-1,43) que le pronotum, assez nettement étrencés en arrière, côtés très faiblement arqués, épaules fort arrondies; convexes, faibles traces de dépressions juxtasuturales; peu brillants, pas de microsculpture, ponctuation nettement plus forte et plus profonde qu'au pronotum, un peu plus serrée; pubescence pâle, très longue et fine, subcouchée.

Abdomen assez brillant, premiers tergites pratiquement sans microsculpture nette, ponctuation assez fine mais fort rugueuse, formant nettement des « écailles de poisson » sur les premiers segments; pubescence rousse, longue et couchée.

♂ : bord postérieur du 5<sup>e</sup> sternite très légèrement sinué au milieu; 6<sup>e</sup> sternite à médiocre encoche triangulaire.

Édéage : figures 42-43.

Longueur : 7,1-8,9 mm.

Matériel examiné : nombreux exemplaires égyptiens dont le type d'ERICHSON, in coll. Zoologische Museum der Humboldt Universität (Berlin); 1 ♂ : D.O. Afrika : Umbugwe (METHNER), in coll. Zoologische Museum der Humboldt Universität (Berlin); 1 ♂ : D. Ostafrika : Ufiome (METHNER), ex coll. M. BERNHAUER, in coll. Chicago Natural History Museum.

Il est à remarquer que l'espèce semble beaucoup moins répandue en Afrique intertropicale que les déterminations de nos devanciers auraient pu le faire supposer. Cependant l'espèce y existe. Or, il existe aussi les deux espèces suivantes qui pourront être facilement confondues, au moins pour le sexe ♀. On ne pourra se fier à la forme du pronotum de *brevicollis*, non plus qu'à la sinuosité latérale des élytres de *P. persimilis* CAM., ces caractères pouvant varier, si pas disparaître. *P. persimilis* a les antennes presque aussi fines que *brevicollis* mais le 2<sup>e</sup> article est bien plus court, le bord antérieur du pronotum est moins sinué et la ponctuation abdominale à peine rugueuse sur microsculpture nette. Quant à *P. Vanstraeleni* n.sp. les antennes épaisses, la pubescence pronotale et la réticulation abdominale suffiront à le faire reconnaître.

En commun ces trois espèces ont, du fait de leur pubescence, un aspect grisâtre, poussiéreux pourrait-on dire.

Par ailleurs les espèces de ce groupe rappellent curieusement certains composants du genre *Pinoritus*.



**Phinopilus Vanstraeleni** n. sp.

(Fig. 40, 41, 55.)

Stature plus épaisse que *P. brevicollis* ER.

Entièrement noir de poix, très étroit ourlet terminal rougeâtre sombre aux segments abdominaux, pas plus large aux derniers, pattes brun-roux, antennes et palpes roux.

Tête sensiblement transverse (1,13-1,44), partie anté-oculaire sinuée, yeux grands (0,41 de la longueur totale, 2,14 par rapport aux tempes), non isolés de la largeur maximum, tempes en arc concave; convexe, calus supra-antennaires faibles mais sensibles; modérément brillante, pas de microsculpture, ponctuation assez fine, mais profonde et dense, écartée de bien moins d'un diamètre, avec une très petite plage médio-discale à ponctuation quasi ou entièrement effacée; pubescence pâle, extrêmement fine, subdressée, formant une frange au bord postérieur et au bord interne des yeux.

Labre à encoche médiane faible mais nette.

Antennes relativement fortes et pas très courtes, 2 grand, 3 presque aussi long et large que 2, 4 légèrement plus long que large, 5 aussi long que large, les suivants pas plus larges mais de plus en plus courts, plus larges que longs, 11 à peu près identique à 10. Contrairement aux espèces précédentes, les articles ne sont pas aplatis latéralement ni longuement pédonculés.

Pronotum plus large que long (1,12-1,17), bien plus large (1,25-1,27) et plus long (1,44-1,61) que la tête, visiblement étreint en arrière, bord antérieur faiblement sinué, angles antérieurs non saillants, côtés largement arrondis en avant, rectilignes en arrière, base nettement en ligne brisée, angles postérieurs bien marqués, presque vifs; convexe, léger aplanissement antéscutellaire, parfois aussi deux dépressions antérieures, avec trace plus ou moins nette d'une amorce de bande médiane surélevée et lisse; modérément brillant, pas de microsculpture, ponctuation un rien moins forte et moins profonde qu'à la tête, aussi dense, très régulière; pubescence comme à la tête, de la longueur de 2 diamètres de point, n'ayant jamais de reflet cuivreux, à disposition très particulière de part et d'autre en bandes longitudinales quelque peu divergentes et convergentes, alternées et plus ou moins régulières, de la largeur de 4-5 soies, subdressée.

Abdomen très peu brillant, téguments à microstriation foncière, extrêmement fine et serrée, confuse sur les premiers segments, ponctuation fine mais dense et rugueuse, peu en « écailles de poisson », en fines granulations sur les derniers tergites; pubescence brun-roux, assez longue et forte, dense, subcouchée.

♂ : 5<sup>e</sup> sternite sans modification; 6<sup>e</sup> sternite à encoche terminale médio-cro, en triangle équilatéral.

Édage : figures 40-41.

Longueur : 8,9-10,8 mm.

Holotype : ♂ : Congo : Parc National de la Garamba, II/fd/17, sur le sol couvert de feuilles sèches et de feuilles en décomposition, en galerie forestière sèche, 3.IV.1952 (H. DE SAEGER, 3281).

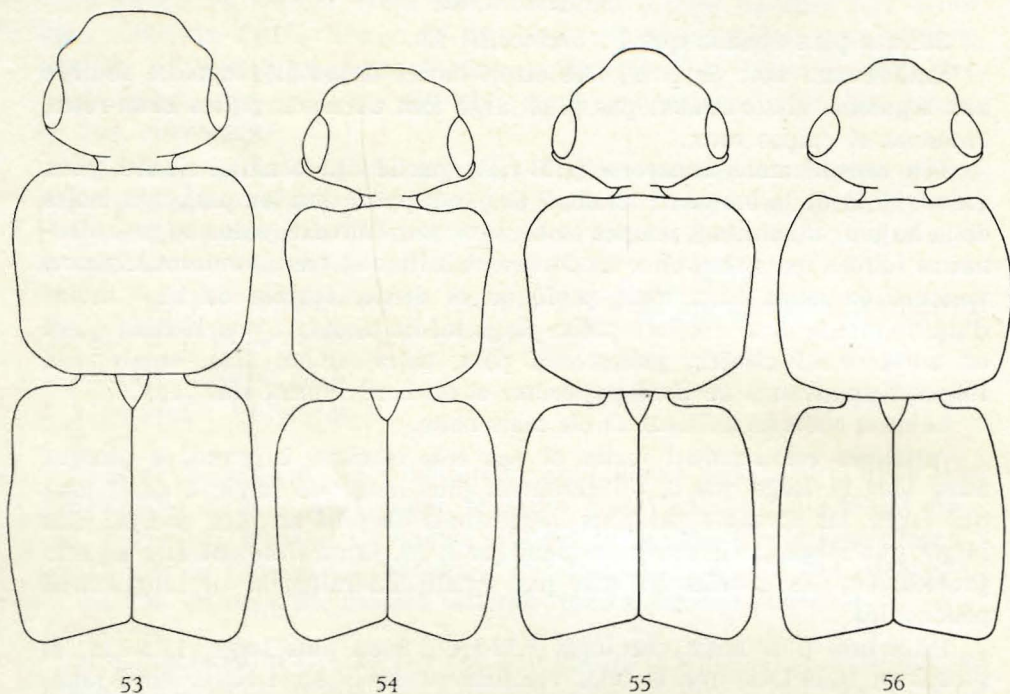


FIG. 53-56. — Silhouette de l'avant-corps de :  
53 : *Phinopilus persimilis* CAMERON; 54 : *P. brevicollis* ERICHSON;  
55 : *P. Vanstraeleni* n. sp.; 56 : *P. nigeriensis* n. sp.

Paratypes : 1 ♀ : même origine; 1 ♂ : II/gd/4, aux abords d'une petite mare temporaire, au « Berlese » dans terre recueillie entre 10 et 20 cm de profondeur, 20.IX.1951 (H. DE SAEGER, 2466 b); 1 ♀ : II/fc/10, sur le sol parmi du bois mort, en vestiges de galerie forestière ancienne, 23.VIII.1951 (H. DE SAEGER, 2312); 2 ex. : II/fd/17, au fauchage du taillis en galerie forestière, 7.V.1952 (H. DE SAEGER, 3448).

Nous avons également vu deux ♀ ♀ provenant du Tchad et du Zambèze, in coll. Muséum national d'Histoire naturelle (Paris), qui ont les antennes épaisses, la pubescence pronotale courte et non cuivreuse, l'abdomen mat et encore plus finement granuleux, à ponctuation à peine rugueuse, mais qui ont les arceaux abdominaux largement bordés de clair en arrière, les derniers étant quasi entièrement orangés.

De plus la stature semble plus grêle que chez *P. Vanstraeleni*. Dans ce cas il faudra un plus ample matériel, ♂ surtout, pour trancher la question.

[*Phinophilus persimilis* CAMERON.]

(Fig. 53, 61.)

*Pinophilus persimilis* CAM., Journ. E. Afr. Uganda Nat. Hist. Soc., 19, 1947-1948 (1950), p. 184.

Tellement proche de *P. brevicollis* ER. que les spécimens ♀ ♀ peuvent facilement être confondus, sans examen attentif, et c'est tout à l'honneur de MALCOLM CAMERON d'avoir reconnu l'espèce, sans tenir compte de l'édéage. Nous ne donnerons pas les caractères communs aux deux espèces.

Coloration identique.

Tête de forme analogue (1,35-1,37), yeux (0,42-0,43 de la longueur totale 2,14-2,28 par rapport aux tempes) atteignant bien plus largement la largeur maximum, tempes subdroites, ponctuation semblable mais plus profonde; pubescence sensiblement plus forte mais plus courte, dressée.

Antennes à peu près aussi grêles, mais 2 bien plus court, d'où 3 nettement plus long, 4-6 encore un rien plus longs que larges, les suivants pas plus larges que longs.

Pronotum (1,18-1,19), plus large (1,28-1,29) et plus long (1,45-1,48) que la tête, de forme plus massive, bord antérieur généralement moins sinué, côtés bien plus largement arrondis en avant, puis rectilignes, base nettement en ligne brisée, angles postérieurs plus nets; pubescence grisâtre, n'ayant jamais de reflets cuivreux, sensiblement plus courte, de la longueur de 2 diamètres de point, disposée un peu en ordre dispersé, intermédiaire entre la disposition type *brevicollis* et celle type *Vanstraeleni*, moins couchée.

Élytres (1,04-1,09), quasi de même largeur (1,01), mais plus longs (1,26-1,32) que le pronotum, présentant souvent une sinuosité latérale plus ou moins marquée; pubescence un peu plus courte, moins couchée.

Abdomen submat, microsculpture extrêmement fine et serrée, mais sensible dès le premier tergite découvert, ponctuation bien moins rugueuse, formant à peine des « écailles de poisson »; pubescence moins rousse et moins couchée.

♂ : caractères sexuels secondaires à peu près identiques.

Édéage : figure 61.

Longueur : 8,9-10,2 mm.

Matériel examiné : 1 ♀ (type) : Kenya : Turkana, 11.40 (T. H. E. JACKSON); 1 ♂ (paratype) : Abyssinia : Omo Valley, 1.42 T. H. E. JACKSON, in coll. British Museum (London); 1 ♂ : N. O. Afrika : S. Somali (v. ERLANGER), in coll. Zoologisches Museum der Humboldt Universität (Berlin); 1 ♂ : Sudan : Wad Medani, VIII.1930 (H. B. JOHNSTON), ex coll. M. BERNHAUER, in coll. Chicago Natural History Museum; 1 ♂ : Niger : Bilbegi, rég. de Tanout (P. DE MIRÉ), in coll. J. JARRIGE (Paris); 1 ♂ : Tanganyika Territory : Longido, Masai Distr., 1.500 m (P. BASILEWSKY et N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

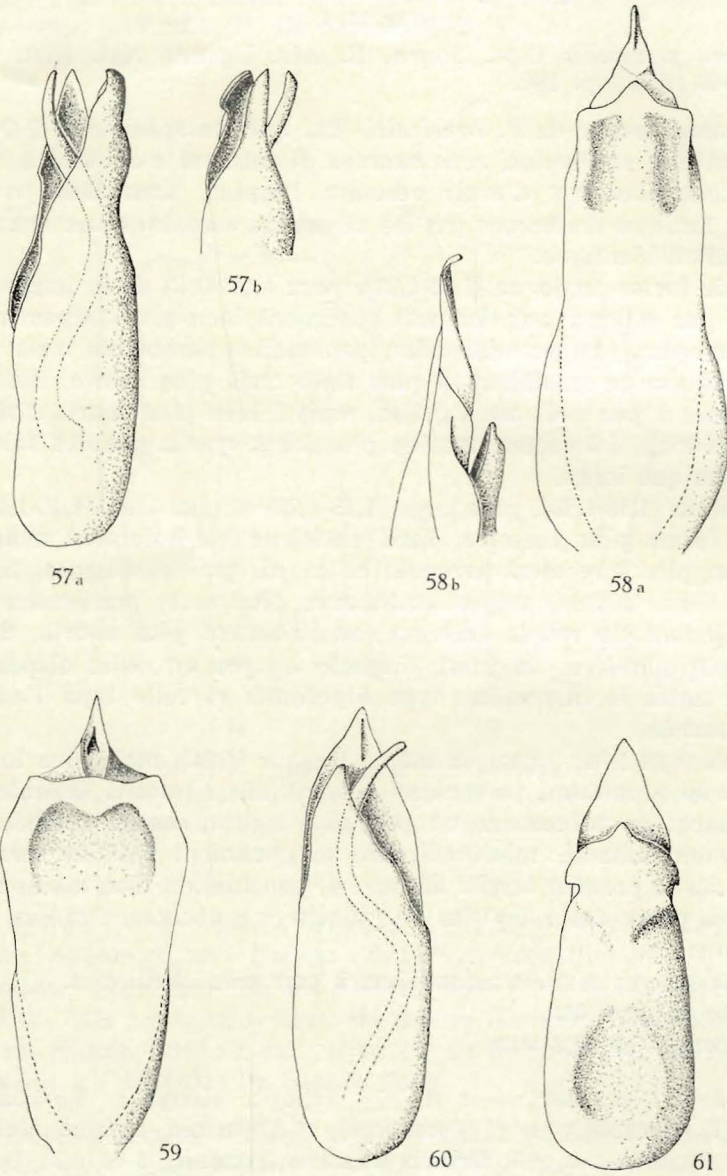


FIG. 57-61. — Édéage, en vue ventrale, de :  
 57 a : *Phinopilus nigeriensis* n. sp.; 57 b : le même en vue dorsale;  
 58 a : *P. Beltermanni* BERNHAUER; 57 b : le même en vue latérale;  
 59 : *P. laticollis* n. sp.; 60 : *P. ghanaensis* n. sp.; 61 : *P. persimilis*  
 CAMERON.

[*Phinopilus nigeriensis* n. sp.]

(Fig. 56, 57.)

Cette espèce forme, avec les suivantes, un groupe d'espèces caractérisé par la taille faible, la sculpture forte, le brillant réduit et, surtout, la forme très particulière du pronotum, de plus l'édéage est de construction aberrante, sans trace d'anciens paramères. Probablement faudra-t-il un jour isoler ce groupe.

Entièrement noir de poix, ourlet terminal des tergites étroitement rougeâtre, pattes et appendices jaune-roux.

Tête fort transverse (1,27-1,35), partie anté-oculaire médiocre, son côté sinué, yeux grands et convexes (0,38-0,41 de la longueur totale, 2,00 par rapport aux tempes), atteignant la largeur maximum, tempes sinuées; régulièrement convexe; assez brillante, ponctuation relativement forte, profonde et très serrée, intervalles linéaires ayant fortement tendance à s'araser vers l'avant, front très brillant et quasiment lisse; pubescence grisâtre, fine et dressée, longue d'environ  $1\frac{1}{2}$  diamètre.

Antennes relativement longues, 2 petit et plus étroit que les articles suivants, 3 sensiblement plus long que 2, 4-6 un peu plus longs que larges, les suivants pas plus larges que longs, 11 plus petit que 10.

Pronotum transverse (1,14-1,18), bien plus large (1,36-1,39) et plus long (1,55) que la tête, à peine étrenci en arrière, bord antérieur très large, peu sinué, angles antérieurs non saillants mais bien marqués, côtés en large courbe, base presque en arc complet, angles postérieurs nets; fortement convexe, sans aucune trace d'impression antéscutellaire mais cependant une amorce de bande médiane élevée; peu brillant, pas de microsculpture, ponctuation de même force et profondeur qu'à la tête, encore plus serrée, uniforme sur toute la surface, amorce de bande médiane lisse et brillante; pubescence pâle assez forte, de longueur inférieure à 2 diamètres de point, subdressée.

Scutellum avec quelques faibles points.

Élytres à peu près aussi longs que larges (1,00-1,03), un rien moins larges (0,95-1,00) mais plus longs (1,14-1,16) que le pronotum, à peine étrencis en arrière, base assez étroite, côtés à peine arqués; convexes, pas d'impression juxtasuturale; brillants, pas de microsculpture, ponctuation sensiblement plus forte et un peu moins serrée qu'au pronotum; pubescence jaunâtre, assez fine, de la longueur de 2 diamètres, subdressée.

Abdomen submat, microstriation foncière très fine et très serrée mais bien visible, ponctuation assez fine, fort dense et rugueuse, ne formant cependant « écailles de poisson » que sur le 1<sup>er</sup> tergite découvert; pubescence brunâtre, longue, subcouchée.

♂ : 5<sup>e</sup> sternite non modifié; 6<sup>e</sup> sternite avec une faible encoche à sommet arqué.

Édéage : figure 57.

Longueur : 7,8-8,2 mm.

Holotype : ♂ : Nigeria : Ibadan, 11.V.1956 (V. F. EASTOP) in coll. C. E. TOTTENHAM (Cambridge).

Paratype : 1 ♂ : même origine.

[**Phinopilus ghanaensis** n. sp.]

(Fig. 60, 62.)

Fort ressemblant à *P. nigeriensis* n.sp.

Coloration analogue mais pattes nettement plus sombres, les fémurs en partie obscurcis.

Tête transverse (1,30-1,40), de forme générale analogue, yeux moins convexes (0,37-0,38 de la longueur totale, 2,16-2,33 par rapport aux tempes), visiblement écartés de la largeur maximum, tempes sinuées; ponctuation identique en force, profondeur et densité; pubescence semblable mais un peu plus courte et plus couchée.

Antennes plus épaisses, 5 pas plus long que large, les suivants plus larges que longs, pénultièmes presque  $1\frac{1}{2}$  fois aussi larges que longs, 11 nettement plus étroit que 10.

Pronotum transverse (1,16-1,18), plus large (1,32-1,35) et plus long (1,52-1,57) que la tête, d'aspect assez différent, sensiblement plus étreéci en arrière, d'où côtés en plus large courbe, ainsi que la base, angles postérieurs moins nets, bord antérieur un peu plus sinué mais angles antérieurs plus arrondis; relief, sculpture et pubescence semblables.

Scutellum sans particularité.

Élytres à peu près aussi larges que longs (1,00-1,01), pas plus larges (0,98-1,00) mais plus longs (1,16-1,18) que le pronotum, à épaules plus larges, plus fortement étreécis en arrière, côtés plus fortement arqués; relief et sculpture semblables; pubescence analogue mais plus courte, ne dépassant qu'à peine la longueur d'un diamètre de point, subcouchée.

Abdomen moins mat, microstriation foncière plus large, ponctuation un peu moins dense, aussi rugueuse mais formant plus « écailles de poisson »; pubescence un peu moins longue mais bien plus couchée.

♂ : encoche du 6<sup>e</sup> sternite plus profonde.

Édéage : figure 60.

Longueur : 7,6-8,3 mm.

Holotype : ♂ : Ghana : Tafo, VI.1957 (V. F. EASTOP), in coll. C. E. TOTTENHAM (Cambridge).

Paratypes : 8 ex. : même origine; 1 ex. : near Benin, 13-19.V.1958 (J. L. GREGORY).

[**Phinopilus cribratus** n. sp.]

(Fig. 65.)

Ressemble étrangement aux espèces précédentes et facile à confondre sans examen attentif.

Coloration analogue à celle de *P. nigeriensis* n.sp.

Tête (1,27-1,35), de forme générale semblable, yeux (0,38 de la longueur totale, 2,16-2,33 par rapport aux tempes) nettement écartés de la largeur maximum; ponctuation sensiblement plus forte formant de véritables alvéoles à intervalles presque tranchants, plage frontale plus réduite; pubescence plus jaunâtre et plus fine.

Antennes fort semblables à celles de *P. ghanaensis* n.sp.

Pronotum (1,17-1,21), plus large (1,35-1,38) et plus long (1,52-1,55) que la tête, de forme différente, pas plus étréci en arrière que chez *P. nigeriensis* mais bord antérieur moins large et côtés fort arqués en avant et rectilignes vers l'arrière, base formant plus ligne brisée; ponctuation plus forte et bien plus profonde que chez les espèces précédentes, extrêmement serrée; pubescence plus fine, pas plus longue mais moins dressée.

Scutellum sans particularité.

Élytres (1,00-1,04), pas plus larges (0,98-1,00) mais plus longs (1,15-1,26) que le pronotum, de forme rappelant beaucoup celle de *P. ghanaensis*, mais à ponctuation plus forte et bien plus profonde, pubescence couchée, relativement plus longue, de la longueur de 2 diamètres.

Abdomen plus brillant, ponctuation moins dense et bien moins rugueuse, ne formant pas « écailles de poisson », plutôt un peu granuleuse; pubescence plus fine et moins longue, subcouchée.

♂ : inconnu.

Longueur : 8,8-9,5 mm.

Holotype : ♀ : Congo : Kivu : territoire de Kalehe, Bunyakiri, 1.050 m dans l'humus en forêt, IX.1953 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratypes : 1 ex. : même origine; 1 ex. : Kivu : territoire de Masisi, Mutakato, IX.1953 (N. LELEUP).

**[Phinopilus kindiaensis n. sp.]**

(Fig. 36.)

Espèce très remarquable, facile à reconnaître à la taille, la sculpture et surtout la conformation du pronotum. N'en connaissant pas l'édéage nous la plaçons avec la suivante, ici faute de mieux.

Entièrement noir de poix, bord terminal des premiers tergites étroitement rougeâtre, plus largement aux derniers segments, les sternites plus largement marginés que les tergites correspondants, pattes brun-rouge, fémurs postérieurs en grande partie obscurcis, tarses, antennes et pattes roux.

Tête fort transverse (1,32), partie anté-oculaire en large arc de cercle, bord antérieur un peu redressé, yeux assez grands et convexes (0,37 de la longueur totale, 2,33 par rapport aux tempes), atteignant la largeur maximum, tempes droites; peu convexe; modérément brillante, pas de microsculpture, ponctuation assez forte, très profonde, fort dense, intervalles linéaires ayant fortement tendance à former des reliefs longitudinaux, un peu arasés sur le front, avec une petite plage médiodiscale lisse; ponctuation grisâtre, extrêmement fine et courte, à peine plus longue que le diamètre d'un point, couchée-appliquée, mais quelque peu dressée sur le front.

Antennes relativement grêles, 2 médiocre, 3 un peu plus long mais notablement plus mince que 2, 4 à peu près aussi long que 2, 5-6 aussi larges que longs, les suivants faiblement transverses.

Pronotum modérément transverse (1,14) <sup>(16)</sup>, bien plus large (1,25) et plus long (1,45) que la tête, faiblement étrenci en arrière, côtés en très faible courbe, base largement arquée, pas d'angles postérieurs nets, bord antérieur fortement sinué, angles antérieurs très saillants; fort convexe, mais à partie dorsale du disque un peu aplanie; peu brillant, pas de microsculpture, ponctuation à peu près de même force qu'à la tête mais toujours arrondie, encore plus serrée, sans trace de bande médiane imponctuée; pubescence dorée, assez forte, courte, à peine plus longue que le diamètre d'un point, subdressée.

Scutellum avec quelques points peu profonds.

Élytres à peine plus longs que larges (1,04), moins larges (0,94) mais plus longs (1,13) que le pronotum, assez étrencis en arrière, côtés en large courbe; convexes, pas de dépressions juxtasuturales; assez brillants, pas de microsculpture, ponctuation nettement plus forte mais relativement moins profonde qu'au pronotum, très serrée mais cependant visiblement moins dense que la pronotale; pubescence dorée, assez forte, longue d'environ 2 diamètres, subdressée.

<sup>(16)</sup> A noter que la longueur doit être prise du milieu de la base au milieu du bord antérieur, le saillant de l'angle antérieur non compris.



Abdomen modérément brillant, microstriation foncière extrêmement fine et serrée, superficielle mais cependant bien visible, ponctuation modérément fine, très dense, rugueuse, cependant formant peu d'« écailles de poisson »; pubescence brunâtre, relativement peu longue, couchée-appliquée.

♂ : inconnu.

Longueur : 11,5 mm.

Holotype : ♀ : West Afrika : Franz. Guinea : Kindia, in coll. O. SCHEERPELTZ (Wien).

[*Phinopilus kundelungensis* n. sp.]

(Fig. 64.)

Espèce de forme et sculpture tellement particulières que nous n'avons pas hésité à la décrire bien que ne disposant que d'un spécimen immature et, qui plus est, du sexe femelle.

Stature générale allongée et un peu déprimée.

Coloration, supposée, brun ou noir de poix à bord postérieur des tergites, pattes et appendices roux <sup>(17)</sup>.

Tête très fort transverse (1,37), partie anté-oculaire large et épaisse, bord antérieur subdroit, yeux relativement petits (0,35 de la longueur totale, 2,33 par rapport aux tempes), peu convexes et fort isolés de la largeur maximum, tempes grandes, en ligne brisée, occupant presque mi-longueur de l'œil; régulièrement peu convexe; peu brillante, pas de microsculpture mais ponctuation ombiliquée, assez forte et profonde, extrêmement serrée, les intervalles linéaires et ayant quelque peu tendance à former des reliefs longitudinaux, une très petite plage lisse médiodiscale allongée, pubescence grisâtre, longue d'à peine plus d'un diamètre de point mais tellement fine que malaisée à voir.

Antennes médiocres, grêles, 2 court, 3 nettement plus long et à peine moins large que 2, 4-6 légèrement plus longs que larges, 7-9 aussi longs que larges, 10-11 légèrement transverses.

Pronotum transverse (1,14), bien plus large (1,30) et plus long (1,57) que la tête, de forme très particulière, subrectangulaire, bord antérieur très peu sinué mais angles antérieurs presque vifs, côtés très largement convergents, droits, base en ligne brisée assez nette mais angles postérieurs arrondis; fort convexe, mais partie dorsale du disque un peu aplanie, aucune trace d'impression antéscutellaire ni de bande médiane; submat, pas de microsculpture, ponctuation à peu près de même force qu'à la tête mais points régulièrement arrondis, sans aucune trace à l'allongement, encore

(17) En fait le spécimen, bien qu'à téguments rigides, est entièrement roux vif, avec le bord terminal des tergites et les appendices jaunes.

plus serrée qu'à la tête, absolument uniforme sur toute la surface; pubescence jaune doré, extrêmement courte mais pas très fine, de la longueur d'un diamètre de point, subcouchée.

Scutellum à points plus forts mais moins profonds que ceux des élytres.

Élytres un peu plus longs que larges (1,06), à peine plus larges (1,02) mais bien plus longs (1,25) que le pronotum, à peine élargis en arrière,

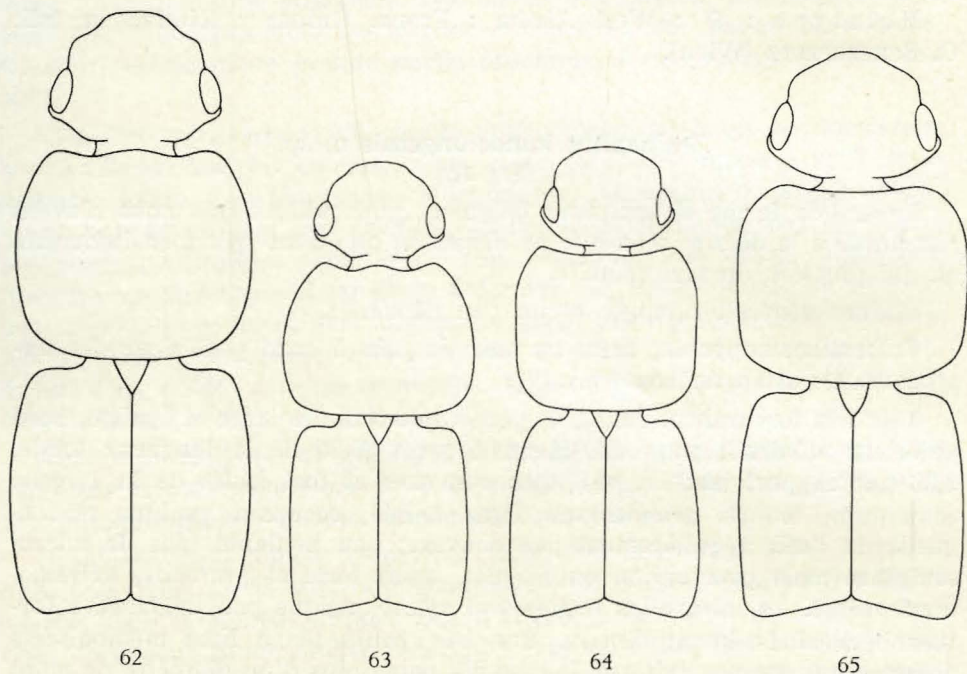


FIG. 62-65. — Silhouette de l'avant-corps de :  
62 : *Phinopilus ghanaensis* n. sp.; 63 : *P. rugosicollis* n. sp.;  
64 : *P. kundelungensis* n. sp.; 65 : *P. cribratus* n. sp.

côtés très faiblement arqués; convexes, impression juxtasaturale médiocre; un peu plus brillants que le pronotum, pas de microsculpture, ponctuation analogue mais sensiblement plus forte; pubescence roussâtre, assez forte, mais à peine de la longueur de  $1\frac{1}{2}$  diamètre, subcouchée.

Abdomen visiblement plus brillant que l'avant-corps, microstriation très fine et serrée mais superficielle, ponctuation fine et modérément dense, nettement rugueuse, formant des « écailles de poisson » sur les premiers tergites; pubescence rousse longue et couchée.

♂ : inconnu.

Longueur : 11,4 mm.

Holotype : ♀ : Congo : Katanga, massif des Kundelungu, rive d'une mare, 1.750 m, 4.III.1950 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

L'espèce est placée ici faute de mieux, mais pourrait aisément former un groupe isolé.

### **PINORITUS** nov. gen.

Insectes de taille faible à moyenne, étroits, assez convexes, téguments à sculpture variée.

Tête relativement médiocre, transverse, l'arrière tronqué obliquement, non séparée du cou, bord antérieur subdroit, yeux grands, saillants, finement facettés, tempes généralement quasiment nulles, linéaires, parfois un peu anguleuses; convexe, calus supra-antennaires faibles, peu protubérants; menton transverse, prémenton grand, bien moins transverse, dépression post-maxillaire assez nette mais sans rebord latéral tranchant délimitant un canal scrobiforme, région gulaire non déprimée, sutures gulaires fort arquées, jamais parallèles au milieu, toujours bien écartées entre elles, une dépression au bord intérieur de l'œil, isolant ce dernier de la tempe; lacinia à forte brosse de soies raides, galéa avec une brosse identique et un pinceau de soies laches vers le sommet de la face externe; palpes maxillaires déliés, 1 long et mince, 2 claviforme, beaucoup plus large et plus long que le précédent, 3 de forme et dimensions similaires, plus longuement acuminé vers la base, 4 modérément plus large et plus long que le précédent; palpes labiaux à 2<sup>e</sup> article un peu plus long et plus large que le précédent, avec une très forte soie externo-apicale, 3<sup>e</sup> article court, fortement et brusquement étreint vers le sommet.

Mandibules médiocres, à sommet très effilé, à molaire étroite et bien détachée.

Labre court, à encoche médiane petite mais généralement très nette, parfois limitée par deux denticules arqués et convergents, bord antérieur généralement subrectiligne.

Antennes courtes, de construction variée, articles 1 et 2 plus forts que les suivants, ceux-ci jamais très allongés et toujours nettement pincés dorsoventralement à la base.

Pronotum toujours au moins un rien plus large que long, mais jamais très fortement transverse, entièrement rebordé, épipleures larges, fusionnés avec des épimères bien développés, cachant le stigmate, qui est triangulaire, l'ensemble épimère-épipleure simplement oblique, le bord du pronotum étant net mais pas tranchant; carène prosternale se prolongeant en lame relativement faible, prolongement mésosternal acéré et caréné, métasternum avec une faible carène entre les hanches médianes, le logement de celles-ci rebordé.

Élytres de forme variée, généralement plus longs que larges, parfois quelque peu transverses ou même plus courts que le pronotum et alors très fortement transverses mais toujours à épaules marquées; convexes, sans rebord latéral, à sculpture peu variée.

Ailes bien développées, rarement embryonnaires ou même totalement absentes.

Abdomen à peu près comme chez *Phinopilus*, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert tronqué droit, avec un faible denticule de part et d'autre.

Pattes à peu près comme chez *Phinopilus* mais tarsi antérieurs plus longs que larges.

♂ : caractères sexuels secondaires réduits à une petite mais nette encoche au bord postérieur du 6<sup>e</sup> sternite.

Édage parfois fort étroit à la base, de construction fort uniforme, lobe médian à lames ventrale et dorsale; paramères bien nets mais presque toujours appliqués sur la face ventrale du lobe médian, le plus souvent composés d'une « nervure » externe bien chitinisée et d'un « voile » interne translucide, cette dernière partie parfois effacée assez loin avant la base qui alors paraît pédonculée, insertion généralement latérale.

Génotype : *Pinophilus brachycerus* EPPELSHEIM.

*Pinoritus* est certainement voisin de *Phinopilus*, dont généralement il semble être une réduction, au point qu'au premier coup d'œil il peut y avoir doute quant à l'appartenance générique de certaines espèces.

La construction générale de l'édage est identique, la partie chitineuse du paramère de *Pinoritus* se retrouve presque en place identique chez *Phinopilus* mais soudée au lobe médian, tandis que le « voile » est disparu, fondu dans la lame ventrale du lobe médian.

Les antennes sont également de construction similaire.

Par contre le thorax est tout à fait différent, l'épipleure non arqué ne forme pas un rebord latéral tranchant et le stigmaté est de forme différente. Le labre est toujours bien visible de dessus et est nettement encoché au milieu, tandis que chez *Phinopilus* il est caché sous le bord antérieur de la tête, déclive, très court et au plus très faiblement échancré au milieu.

*Pinoritus* comprend des espèces se ressemblant fort, certaines sont même très malaisées à reconnaître sans l'examen de l'édage.

TABLE DES ESPÈCES ÉTHIOPIENNES <sup>(18)</sup>

1. Sculpture céphalique et pronotale composée d'alvéoles allongées contenant un ou plusieurs pores sétigères. Taille grande, atteignant presque 12 mm .....	<i>nimbaensis</i> n. sp.
— Sculpture céphalique et pronotale jamais composée d'alvéoles mais bien de forts points sétigères. Taille plus faible, au plus dépassant à peine 10 mm .....	2
2. Élytres bicolors, à bande longitudinale rouge sombre tranchant sur le fond brun de poix .....	3
— Élytres jamais bicolors, ou seulement en tout ou en partie rougeâtre par suite d'immaturité et dans ce cas sans dessin bien tranché .....	5
3. Taille faible, stature étroite, élytres tout au plus aussi larges que longs .....	<i>angolensis</i> CAMERON.
— Taille plus forte, suture large et épaisse, élytres toujours plus larges que longs .....	4
4. Ponctuation céphalique répartie sur toute la surface, plus écartée sur le front .....	<i>bicoloripennis</i> n. sp.
— Ponctuation céphalique formant deux plages discales et une postérieure bien isolées .....	<i>Machadoi</i> n. sp.
5. Élytres nettement plus larges que longs .....	6
— Élytres à peine plus larges que longs ou plus longs que larges .....	12
6. Pattes au moins en partie obscurcies. Taille non supérieure à 7 mm	7
— Pattes toujours entièrement claires. Taille supérieure à 8 mm .....	9
7. Élytres nettement plus courts que le pronotum .....	<i>uluguruensis</i> n. sp.
— Élytres toujours plus longs que le pronotum .....	8
8. Ponctuation des tergites découverts 5 et 6 nette, rugueuse et également dense sur toute la surface .....	<i>Feae</i> GRIDELLI.
— Ponctuation des tergites découverts 5 et 6 cicatricielle à la base, à peine visible et très écartée vers l'arrière .....	<i>gridellianus</i> n. sp.
9. Élytres nettement plus courts que le pronotum .....	10
— Élytres peu ou à peine plus courts que le pronotum .....	11

(18) Le genre *Pinoritus* comprend de nombreuses espèces fort semblables d'aspect, aussi la présente table doit parfois employer des caractères ténus, faute d'autres. Nous avons malheureusement dû dissocier les groupes d'espèces. Le lecteur devra donc se montrer fort prudent.

10. Pronotum massif, à peine étreéci vers l'arrière, côtés faiblement arqués; tempes atteignant la largeur maximum de la tête ..... *humicola* n. sp.  
 — Pronotum moins épais, fortement étreéci vers l'arrière, côtés rectilignes vers l'arrière; tempes n'atteignant pas la largeur maximum de la tête  
*Leleupi* n. sp.
11. Articles 5-11 des antennes pas plus longs que larges, 3 nettement plus court que 2 et aussi long que 4; tempes faibles, n'atteignant pas la largeur maximum de la tête ..... *brevipennis* n. sp.  
 — Articles 5-11 des antennes au moins un peu plus longs que larges, 3 presque aussi long que 2 et nettement plus long que 4; tempes bien développées, atteignant la largeur maximum de la tête ... *motoensis* n. sp.
12. Côtés du pronotum subparallèles au milieu, vers lequel se trouve la largeur maximum ..... 13  
 — Côtés du pronotum nettement convergents vers l'arrière à partir de la largeur maximum, qui est située bien en avant du milieu ..... 15
13. Élytres légèrement plus larges que longs ..... *turbatus* n. sp.  
 — Élytres plus longs que larges ..... 14
14. Tempes peu obliques, arquées; ponctuation élytrale près du double aussi dense que celle du pronotum ..... *Wenzeli* n. sp.  
 — Tempes fort obliques, rectilignes; ponctuation élytrale seulement un peu plus forte que celle du pronotum ..... *inexpectatus* n. sp.
15. Élytres nettement plus longs que larges, au moins de 1,10 fois, visiblement allongés ..... 16  
 — Élytres peu plus courts ou peu plus longs que larges, presque carrés 25
16. Largeur maximum du pronotum située vers le  $\frac{1}{3}$  antérieur de la longueur ..... 17  
 — Largeur maximum du pronotum située vers le  $\frac{1}{4}$  ou le  $\frac{1}{5}$  antérieur de la longueur ..... 18
17. Ponctuation élytrale de même force que la pronotale, pubescence élytrale d'environ 3 diamètres de point ..... *Desaegeri* n. sp.  
 — Ponctuation élytrale plus forte que la pronotale, pubescence élytrale d'environ 4 diamètres de point ..... *kolweziensis* n. sp.
18. Tempes n'atteignant pas la largeur maximum de la tête ..... 19  
 — Tempes atteignant la largeur maximum de la tête ..... 21
19. Stature plus élancée; tempes arquées; ponctuation abdominale bien plus rugueuse, formant nettement « écailles de poisson » sur les deux premiers tergites découverts et la base des deux suivants *sanguinosus* BERNHAUER.

- Stature plus trapue; tempes rectilignes; ponctuation abdominale moins rugueuse, ne formant « écailles de poisson » qu'à la base des deux premiers tergites découverts ..... 20
20. Tête fort transverse, encoche du labre profonde, atteignant presque la base; pubescence élytrale plus forte et plus longue que la pronotale ...  
*niokolokobaensis* n. sp.
- Tête moins transverse, encoche du labre médiocre; pubescence élytrale identique à la pronotale ..... *brachycerus* EPELSHEIM.
21. Tête moins transverse; élytres près de  $\frac{1}{4}$  plus longs que larges .....  
*novus* n. sp.
- Tête fort transverse; élytres modérément allongés ..... 22
22. Tempes très courtes, yeux plus de 7 fois leur longueur ... *ifanius* n. sp.
- Tempes bien développées, yeux au plus de 5 fois leur longueur ..... 23
23. Articles 10 et 11 des antennes un peu plus larges que longs .....  
*Renaudi* n. sp.
- Articles 10 et 11 des antennes pas plus larges que longs ..... 24
24. Ponctuation élytrale pas plus forte et moins dense que la pronotale .....  
*pseustes* n. sp.
- Ponctuation élytrale nettement plus forte et aussi dense que la pronotale  
*Arrowi* BERNHAUER.
25. Tempes fort réduites, yeux plus de 7 fois leur longueur ..... 26
- Tempes mieux développées, yeux bien moins grands par rapport à celles-ci ..... 27
26. Élytres pas plus longs que larges ..... *Bernhaueri* GRIDELLI.
- Élytres visiblement plus longs que larges ..... *lacustris* CAMERON.
27. Élytres légèrement transverses; tempes fort développées, atteignant plus de  $\frac{1}{3}$  de la longueur des yeux; taille faible, inférieure à 6 mm .....  
*confusus* n. sp.
- Ne présentant pas l'ensemble de ces caractères ..... 28
28. Dernier article des antennes visiblement plus large que le 9<sup>e</sup> ..... 29
- Dernier article des antennes pas plus large que le 9<sup>e</sup> ..... 33
29. Pénultièmes articles des antennes transverses, 10 plus large que 9 et aussi large que 11 ..... 30
- Pénultièmes articles des antennes au plus aussi larges que longs, 10 de la largeur de 9 et plus étroit que 11 ..... 31
30. Tempes arquées, atteignant la largeur maximum de la tête; pronotum peu étrenci en arrière ..... *Tottenhami* n. sp.

- Tempes rectilignes n'atteignant pas la largeur maximum de la tête; pronotum visiblement étréci vers la base ..... *garambanus* n. sp.
31. Bord antérieur du pronotum fortement sinué, les angles un peu saillants; articles 10 et 11 des antennes plus longs que larges ..... *Allardi* n. sp.
- Bord antérieur du pronotum à peine sinué, les angles effacés; articles 10 et 11 des antennes aussi larges que longs ..... 32
32. Tempes atteignant la largeur maximum de la tête; ponctuation abdominale formant nettement « écailles de poisson » sur les deux premiers tergites découverts ..... *Vanstraeleni* n. sp.
- Tempes n'atteignant pas la largeur maximum de la tête; ponctuation abdominale formant à peine « écailles de poisson » à la base des deux premiers tergites découverts ..... *Nodieri* n. sp.
33. 3<sup>e</sup> article des antennes nettement plus court que le 2<sup>e</sup> ..... 34
- 3<sup>e</sup> article des antennes peu plus court que le 2<sup>e</sup> ..... 35
34. Élytres sensiblement plus longs que larges; tempes n'atteignant pas la largeur maximum de la tête ..... *Vilhenai* CAMERON.
- Élytres carrés; tempes atteignant la largeur maximum de la tête ..... *fallax* n. sp.
35. Articles 8 à 11 des antennes plus longs que larges ..... 36
- Articles 8 à 11 des antennes pas plus longs que larges ..... 38
36. Ponctuation élytrale de même force que la pronotale; élytres irrégulièrement convexes, disque avec une impression juxtasaturale, une élévation et une zone aplanie ..... *hoyoensis* n. sp.
- Ponctuation élytrale sensiblement plus forte que la pronotale ..... 37
37. Élytres régulièrement convexes; tempes atteignant la largeur maximum de la tête ..... *Collarti* n. sp.
- Élytres avec une nette impression juxtasaturale, tempes n'atteignant pas la largeur maximum de la tête ..... *bolamensis* GRIDELLI.
38. Tête très fortement transverse, tempes atteignant la largeur maximum; ponctuation abdominale fine et à peine rugueuse, ne formant que faiblement « écailles de poisson » à la base du 1<sup>er</sup> tergite découvert ..... *ipeñcebius* n. sp.
- Tête moins transverse, tempes n'atteignant pas la largeur maximum; ponctuation abdominale très nette, très dense et très rugueuse, formant « écailles de poisson » sur les 3 premiers tergites découverts ..... *tenuicornis* n.sp.