

[*Pinoritus* *Feae* GRIDELLI.]

(Fig. 66, 71.)

Pinophilus Feae GRID. Mem. Soc. ent. Ital., 1927, p. 132.

Entièrement noir de poix, l'ourlet postérieur des segments abdominaux très étroitement rougeâtre, cette marge un peu plus large au 6^e tergite découvert, les suivants entièrement rougeâtres, cette bande plus claire plus large à la face sternale; pattes entièrement brun-roux, antennes et palpes jaune testacé.

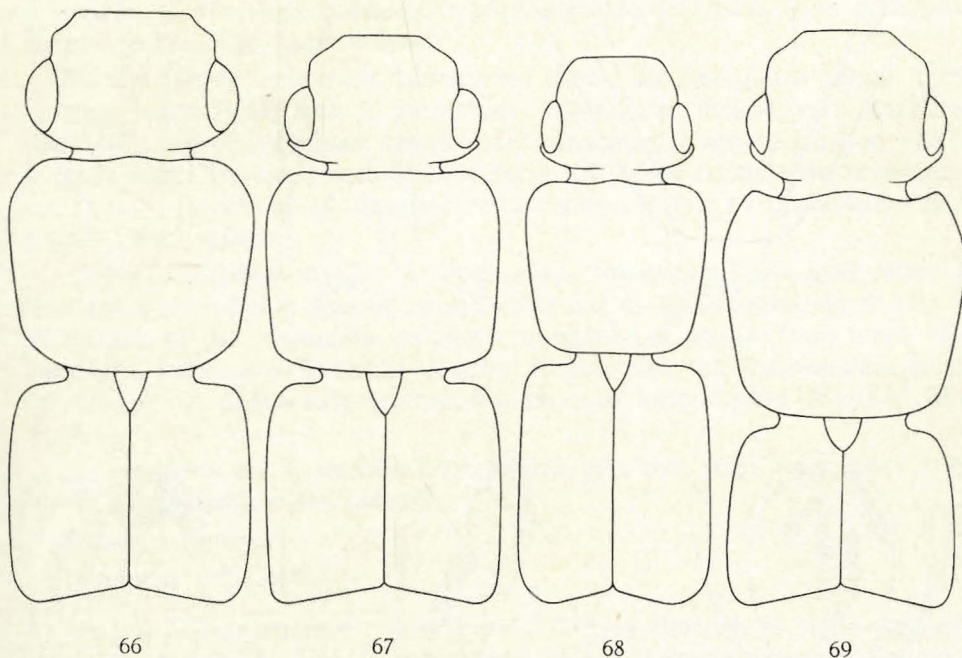


FIG. 66-69. — Silhouette de l'avant-corps de :
 66 : *Pinoritus Feae* GRIDELLI; 67 : *P. gridellianus* n. sp.; 68 : *P. novus* n. sp.;
 69 : *P. uluguruensis* n. sp.

Tête fort transverse (1,59), yeux très grands (0,55 de la longueur totale, 5,00 par rapport aux tempes), fortement convexes, tempes obliques subrectilignes, n'atteignant pas la largeur maximum; pas de microsculpture, ponctuation peu abondante mais, en général, forte, deux plages discales avec quelques très gros points, une bande postérieure assez étroite formée de points plus petits et de-ci, de-là quelques points épars, laissant lisse une

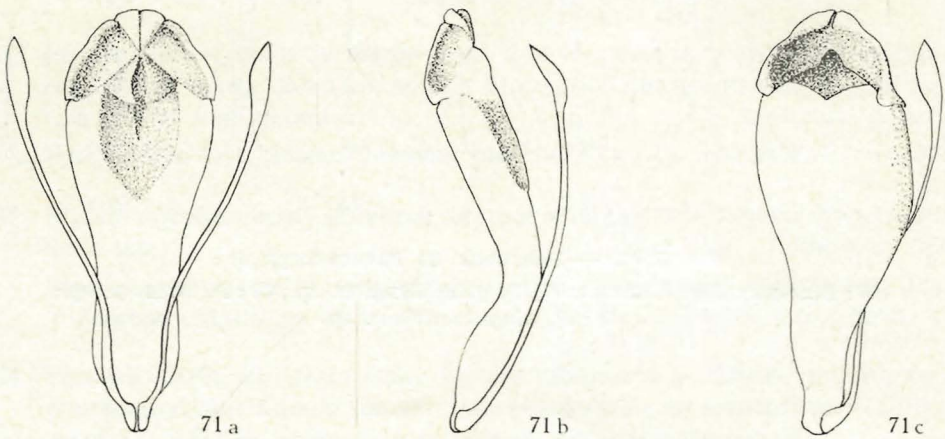
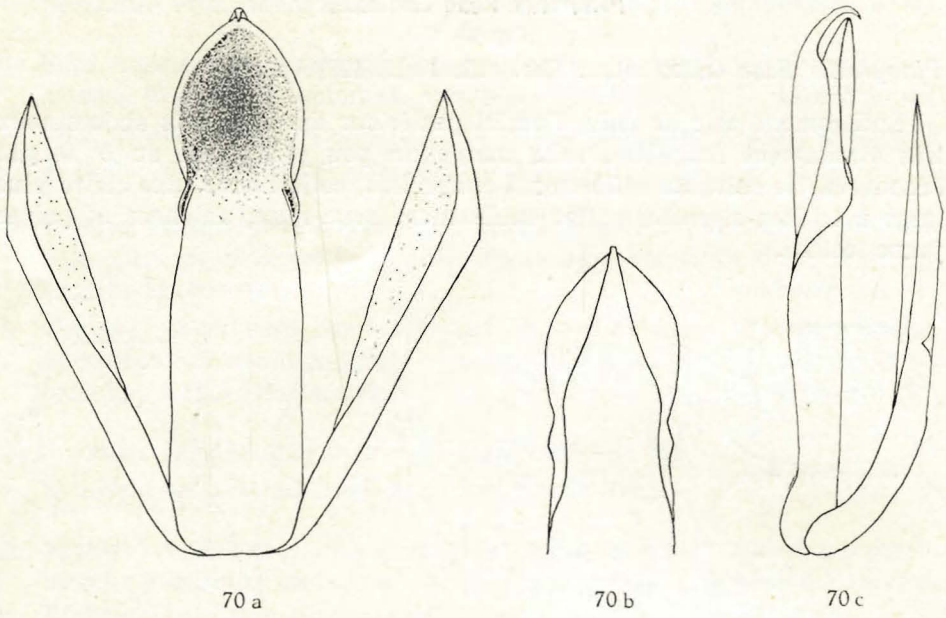


FIG. 70. — Edéage de *Pinoritus pseustes* n. sp.
 a : vue ventrale; b : vue dorsale; c : vue latérale.

FIG. 71. — Edéage de *Pinoritus Faei* GRIDELLI.
 a : vue ventrale; b : vue latérale; c : vue $\frac{3}{4}$ dorsale.

grande plage triangulaire frontale se prolongeant jusqu'au milieu du disque entre les deux plages précitées; pubescence extrêmement fine, assez longue, dressée et hirsute.

Antennes fines, tous les articles nettement plus longs que larges, 3 peu plus court que 2.

Pronotum nettement transverse (1,19), plus large (1,16) et beaucoup plus long (1,55) que la tête, sensiblement étrenci en arrière, largeur maximum située assez bien en arrière, côtés rectilignes, base large, tronquée sur les côtés en arc très faible; convexe, bande médiane à peine indiquée avant la base; pas de microsculpture, ponctuation de la force des points de la bande postérieure céphalique, mais plus profonde, très dense, points écartés d'environ $\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence pâle, sensiblement plus forte mais plus courte qu'à la tête, subcouchée.

Élytres larges, nettement transverses (1,11), un peu moins larges (0,96) et plus longs (1,04) que le pronotum, légèrement étrencis vers l'arrière, côtés très superficiellement arqués; fort convexes, la suture un peu protubérante vers l'arrière; ponctuation à peine différente de celle du pronotum, en force, profondeur et densité; pubescence comme au pronotum mais encore plus couchée.

Abdomen brillant malgré la ponctuation, téguments lisses sauf réticulation subisodiamétrale fine et superficielle sur le $\frac{1}{4}$ terminal du 5^e tergite découvert et les segments suivants, ponctuation assez fine mais très rugueuse, formant nettement « écailles de poisson » sur les premiers tergites, très dense; pubescence sombre, à peine plus forte et plus longue qu'aux élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite triangulaire, pas très large mais assez profonde, le sommet un peu obturé.

Édage : figure 71.

Longueur : 6,3 mm.

Matériel examiné : 1 ♂ (type) : Guinea Portugese : Rio Cassine, XII.1899, IV.1900 (L. FEA), in coll. Museo civico di Storia naturale (Genova).

[**Pinoritus gridellianus** n. sp.]

(Fig. 67, 106, 107.)

Ressemble tellement à *P. Fcae* GRIB. que nous l'aurions confondu avec celui-ci n'était l'édage nettement différent.

Coloration identique, fémurs postérieurs légèrement enfumés.

Tête un peu moins transverse (1,56), yeux nettement moins grands (0,48 de la longueur totale, 4,00 par rapport aux tempes), tempes similaires mais atteignant la largeur maximum; ponctuation un rien plus forte, celle de la bande postérieure aussi forte que celle des plages discales; pubescence sans particularité.

Antennes moins allongées, 3 bien plus court que 2.

Pronotum un peu moins transverse (1,17), sensiblement moins étréci en arrière, parties latérales de la base moins obliques; ponctuation à peine moins forte et un rien moins dense; pubescence sensiblement plus forte et plus courte.

Élytres un peu moins transverses (1,06), aussi larges mais nettement plus longs (1,10) que le pronotum, moins étrécis en arrière, côtés subrectilignes; ponctuation et pubescence à peine différentes.

Abdomen à microsculpture identique mais déjà présente au sommet des premiers tergites découverts, ponctuation aussi dense et rugueuse mais nettement moins forte, cela est surtout sensible sur les tergites 5 et 6, sur le 5^e elle est déjà presque cicatricielle et sur le 6^e cicatricielle à la base et à peine visible et très écartée sur le restant du tergite, tandis que chez *Feae* elle est nette, rugueuse et également dense sur la totalité des tergites 5 et 6; pubescence à peine différente de celle des élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite semblable mais à sommet largement arrondi.

Édéage : figures 106, 107.

Longueur : 7 mm.

Holotype : ♂ : Congo : Tshuapa : territoire de Bikoro, Mabali, lac Tumba, XI.1955 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Les différences que nous indiquons ci-dessus sont prises sur un seul exemplaire de chaque espèce, aussi peut-il s'agir parfois de variation individuelle de l'un ou l'autre exemplaire. Il reste que l'édéage étant nettement différent, il s'agit de deux espèces.

Un matériel plus important sera nécessaire pour rechercher des caractères morphologiques externes spécifiques.

[***Pinoritus brachycerus*** EPPELSHEIM.]

(Fig. 72, 76, 77.)

Pinophilus brachycerus EPP., Deutsche ent. Zeit., 1885, p. 135.

Stature étroite.

Entièrement noir de poix, bord postérieur des segments abdominaux très étroitement rougeâtre, les 6^e et 7^e un peu plus largement, marge rougeâtre pas plus large à la face sternale qu'à la face tergale, parfois la suture et le bord postérieur des élytres vaguement rougeâtres par transparence⁽¹⁹⁾; pattes et appendices entièrement brun-roux.

(19) Il s'agit certainement de spécimens pas tout à fait matures. Les exemplaires plus immatures ont les élytres marron bien que le reste du corps a déjà la coloration normale. Ces stades de coloration se rencontrent chez quasi tous les *Pinoritus*.

Tête transverse (1,34), yeux grands (0,50 de la longueur totale, 4,00 par rapport aux tempes), tempes réduites n'atteignant pas la largeur maximum, obliques; convexe; brillante, sans aucune trace de microsculpture, ponctuation ombiliquée forte et généralement serrée, fort écartée sur le front et laissant libre une plage médiane postfrontale qui a souvent tendance à se prolonger longitudinalement sur la ligne médiane; pubescence pâle, fine mais assez longue, un peu hirsute.

Labre à bord antérieur subrectiligne, encoche médiane médiocre.

Antennes courtes, atteignant à peine la mi-longueur du pronotum, tous les articles un peu plus longs que larges, à part les deux derniers qui sont à peine plus larges que longs, 3 un peu moins long que 2, les suivants diminuant progressivement de longueur mais en augmentant très peu de largeur, par contre la base s'étrécissant de plus en plus, les 5-6 derniers articles quasi pédonculés.

Pronotum un peu plus large que long (1,10), plus large (1,20) et bien plus long (1,46) que la tête, assez nettement étrenci en arrière, largeur maximum située fort en avant, côtés rectilignes, angles postérieurs largement arrondis, base droite; fort convexe, bande médiane légèrement calleuse devant le scutellum; brillant, pas de microsculpture, ponctuation à peu près de même force et densité qu'à la tête, profonde; pubescence similaire à celle de la tête mais plus longue, de longueur à peu près égale à 4 diamètres de point, subdressée et dirigée vers l'arrière.

Scutellum petit, brillant, avec quelques points médiocres.

Élytres nettement plus longs que larges (1,12), peu plus larges (1,05) mais beaucoup plus longs (1,31) que le pronotum, pratiquement pas étrencis en arrière, épaulés bien marqués, troncature postérieure peu profonde, côtés rectilignes; convexes, suture ayant un peu tendance à saillir sur la moitié postérieure mais sans dépression juxtasaturale; assez brillants; pas de microsculpture, ponctuation un peu plus forte qu'au pronotum, profonde, extrêmement serrée, intervalles inférieurs au $\frac{1}{4}$ d'un diamètre de point; pubescence analogue à celle du pronotum, longue, subdressée.

Abdomen modérément brillant, téguments à microstriation transversale très fine et serrée, peu distincte, un peu plus écartée et bien nette à partir du 5^e segment, de ce fait les derniers segments moins brillants que les précédents, ponctuation assez fine et peu profonde, dense, fort rugueuse et formant « écailles de poisson » à la base des premiers tergites découverts; pubescence plus sombre, plus forte et surtout plus longue qu'aux élytres.

♂ : bord postérieur du 6^e sternite à petite mais profonde encoche à fond arqué.

Édage : figures 76, 77.

Longueur : 7,8-8,1 mm.

Matériel examiné : 1 ♀ (type) : Goldküste, Westafrika (ded. SIMON), in coll. Naturhistorische Museum (Wien); 1 ex. : Haut-Sénégal : Kayes 6-8, ex coll. A. FAUVEL, in coll. Institut royal des Sciences naturelles

de Belgique; 1 ex. : Sénégal : Badi, Parc National du Niokolo Koba, in coll. Institut Français d'Afrique Noire; 5 ex. : Nigeria, Umudike, IV.1960 (J. L. GREGORY); 1 ex. : Nigeria : Fika, 1956-1957 (V. F. EASTOP), in coll. Rév. TOTTENHAM (Cambridge); 1 ex. : Tchad : Moussoro, distr. Kanem, XII.1957 (P. RENAUD), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Les espèces suivantes forment un groupe très homogène, composé d'espèces qu'il est parfois malaisé de séparer par l'examen extérieur, par contre si l'édéage montre une grande uniformité de conformation il permet cependant de reconnaître facilement chaque espèce.

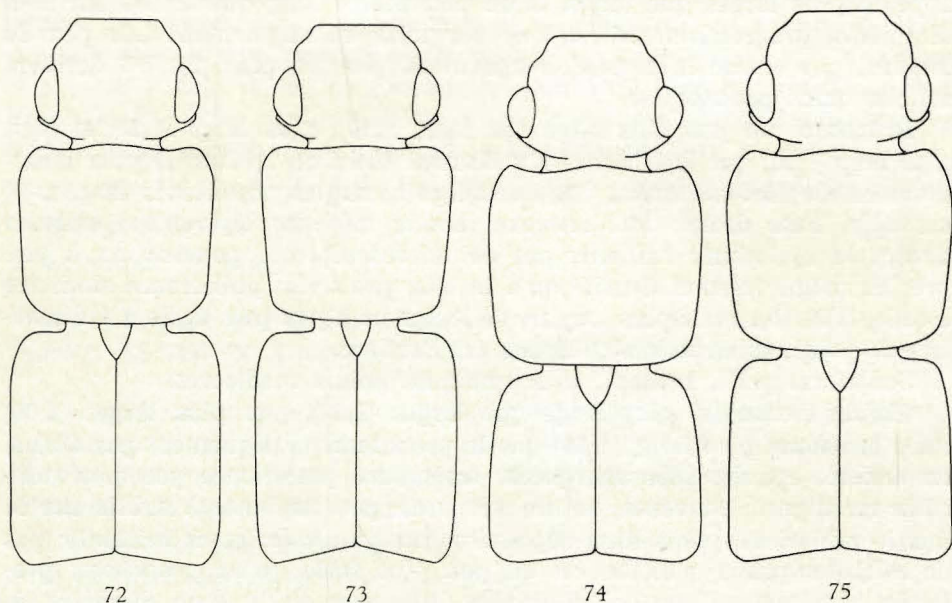


FIG. 72-75. — Silhouette de l'avant-corps de :
72 : *Pinoritus brachycerus* EPPELSHEIM; 73 : *P. niokolokobaensis* n. sp.;
74 : *P. brevipennis* n. sp.; 75 : *P. motoensis* n. sp.

[***Pinoritus niokolokobaensis*** n. sp.]

(Fig. 2, 4, 73, 104, 105.)

Extrêmement ressemblant à *P. brachycerus* n. sp.

Stature et coloration semblables.

Tête bien plus transverse (1,46), yeux encore plus grands (0,53 de la longueur totale, 5,33 par rapport aux tempes), plus convexes, tempes analogues mais atteignant distinctement la largeur maximum; brillante, avec quelques micropoints, ponctuation forte mais beaucoup moins abondante, ne formant pas de plages nettes, cependant très largement espacée sur le milieu du front et entre les yeux; pubescence sans particularité.

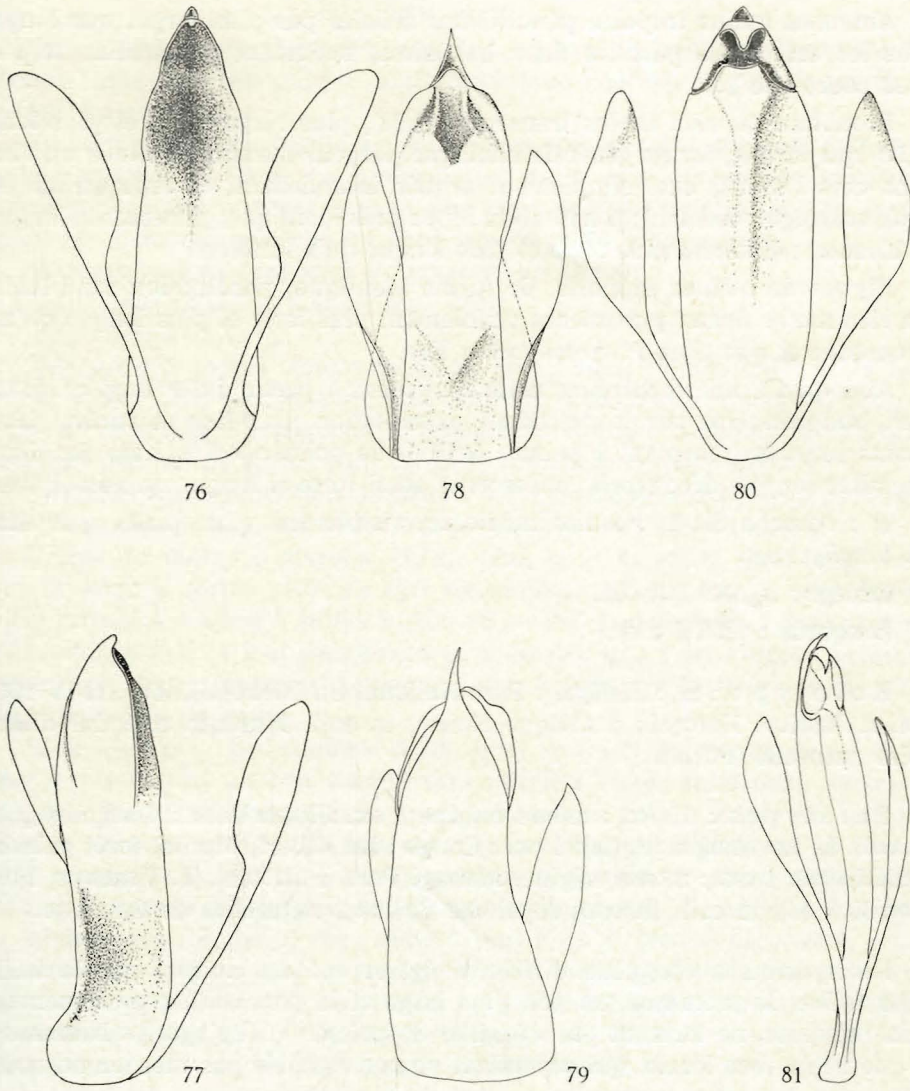


FIG. 76-79. — Édéage, en vues ventrale et $\frac{3}{4}$ dorsale, de :
76-77 : *Pinoritus brachycerus* EPPELSHEIM; 78-79 : *P. Leleupi* n. sp.

FIG. 80-81. — Édéage de *Pinoritus brevipennis* n. sp.
80 : vue ventrale; 81 : vue de $\frac{3}{4}$ latérale.

Labre à bord antérieur subrectiligne, encoche médiane profonde, atteignant presque la base, les angles un peu saillants.

Antennes moins trapues, pénultièmes articles pas plus larges que longs, tous les articles, à part les deux basilaires, nettement pédonculés, 3 peu plus court que 2.

Pronotum un rien moins transverse (1,08), plus large (1,15) et plus long (1,56) que la tête, forme générale analogue, largeur maximum située un rien plus vers l'avant, base simplement arquée latéralement et rencontrant les côtés subanguleusement; ponctuation à peu près identique; pubescence longue et hirsute, nettement plus forte et plus longue qu'à la tête.

Élytres de mêmes rapports, de forme identique, ponctuation semblable, un rien moins dense, pubescence visiblement plus forte et plus longue qu'au pronotum et que chez *P. brachycerus* EPP.

Abdomen à microsculpture nette seulement à partir du 5^e tergite découvert, soupçonnable sur le précédent, ponctuation plus fine et surtout bien moins rugueuse, formant à peine « écailles de poisson » à la base des deux premiers tergites découverts; pubescence aussi forte et longue qu'aux élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite médiocre, visiblement plus petite que chez *P. brachycerus*.

Édéage : figures 104-105.

Longueur : 7,7-7,9 mm.

H o l o t y p e : ♂ : Sénégal : Parc National du Niokolo-Koba, III-IV 1957 (Miss. Institut Français d'Afrique Noire), in coll. Muséum national d'Histoire naturelle (Paris).

P a r a t y p e s : 11 ex. : même origine; 1 ex. : Haute Volta : Ouagadougou, in coll. L. LEVASSEUR (Paris); 4 ex. : Congo : lac Albert, Mwita, forêt galerie, 22.XII.1953; 1 ex. : même origine, Mahagi Port, 15.II.1954 (J. VERBEKE, Mission K.E.A.), in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Les spécimens congolais diffèrent légèrement des autres, par la taille plus faible, le pronotum un peu plus large et la ponctuation pratiquement non rugueuse, ne formant pas « écailles de poisson ». Il s'agit probablement d'une petite race locale, qui cependant ne nous semble pas mériter un nom.

[*Pinoritus novus* n. sp.]

(Fig. 68, 86.)

Espèce fort ressemblante d'aspect aux espèces du groupe de *sanguinosus* BERNH. mais que cependant la conformation de l'édéage rapproche plutôt de *P. brachycerus* EPP.

En effet le paramère est large, sans « nervure » portant une dent épineuse, le lobe médian est large. La conformation de la lame dorsale est fort particulière, large et à sommet portant une lame perpendiculaire qui, au repos, s'emboîte dans une encoche du bord supérieur du lobe médian.

Nous comparons l'espèce à *P. sanguinosus* BERNH.

Taille plus faible et stature plus grêle.

Coloration identique.

Tête un peu moins transverse (1,30), yeux aussi grands (0,50 de la longueur totale, 5,00 par rapport aux tempes) mais moins convexes, tempes légèrement arquées, atteignant la largeur maximum; ponctuation analogue mais un peu moins dense, zone frontale imponctuée, plus large.

Antennes de construction similaire, les pénultièmes articles plus larges que longs, 3 sensiblement plus mince mais peu plus court que 2.

Pronotum moins transverse (1,04), plus large (1,17) et plus long (1,53) que la tête, de forme générale fort ressemblant à celui de *P. sanguinosus* mais largeur maximum située moins en avant; ponctuation à peu près de même force qu'à la tête légèrement plus écartée que chez l'espèce précitée; pubescence plus fine mais nettement plus longue, de la longueur de près de 4 diamètres de point.

Élytres encore plus allongés (1,23), plus larges (1,08) et plus longs (1,39) que le pronotum, un peu élargis vers l'arrière, côtés subdroits; convexes, pas de dépression juxtasuturale mais néanmoins suture élevée en toit sur la plus grande partie de la longueur; ponctuation plus forte qu'au pronotum, très profonde, dense, écartée d'environ $\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence sombre, comparativement très longue, de la longueur de plus de 4 diamètres de point.

Abdomen à microsculpture nette à partir du 4^e tergite découvert, soupçonné sur le précédent, ponctuation assez forte, profonde, peu rugueuse, formant à peine « écailles de poisson » à la base des deux premiers tergites découverts, très fine et cicatricielle à partir du 6^e; pubescence nettement plus forte mais à peine plus longue qu'aux élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite médiocre, en triangle équilatéral à sommet assez vif.

Édéage : figure 86.

Holotype : ♂ : Angola : Cameia (4455-5) XI.1954, (A. DE BARROS MACHADO), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratype : 1 ex. : Angola : district Benguela, Marvo de Canavezes, (10656-2), III.1956 (E. LUNA DE CARVALHO).

[**Pinoritus Arrowi** BERNHAUER.]

(Fig. 82, 85.)

Pinophilus Arrowi BERNH., Ann. South Afric. Mus., 1934, p. 504.

Le placement de cette espèce est assez malaisé. En effet, de par l'aspect général elle appartient au groupe de *P. sanguinosus* BERNH. mais par contre la conformation de l'édéage, plus large et plus massif la place plutôt dans le groupe de *P. brachycerus* EPP. Cependant les paramères sont très différents de ceux rencontrés dans ces deux groupes, il s'agit de lames minces et étroites qui s'appliquent sur le lobe médian, entièrement chitinisées, donc sans « nervure » ou « voile ».

Tenant compte de la grande similitude de conformation de l'édéage, particulièrement le sommet de la lame dorsale tombant perpendiculairement « en hache » sur l'extrémité du lobe médian, nous placerons *P. Arrowi* BERNH. auprès de *P. novus* n. sp. dans le groupe *brachycerus*.

Nous comparons la nouvelle espèce à *P. novus* n. sp.

Taille beaucoup plus forte mais stature aussi élancée.

Coloration analogue.

Tête un peu moins transverse (1,42), yeux nettement plus petits (0,48 de la longueur totale, 4,00 par rapport aux tempes) mais sensiblement plus convexes, tempes relativement grandes, rectilignes, atteignant la largeur maximum; brillante, pas de microsculpture, ponctuation très forte et profonde, assez abondante, écartée irrégulièrement, mais occupant quasi toute la surface sans qu'on puisse parler de zones ponctuées ou lisses, seule une bande longitudinale médiane, assez étroite et irrégulière, reste quelque peu imponctuée; pubescence fine mais très longue, de près de 5 diamètres de points, dressée et quelque peu dirigée vers l'arrière.

Labre sans particularité.

Antennes un peu moins épaisses, articles intermédiaires et pénultièmes aussi larges que longs, 3 peu plus court que 2.

Pronotum encore moins transverse (1,05), plus large (1,17) et plus long (1,57) que la tête, peu étréci vers l'arrière, côtés rectilignes, base largement oblique latéralement; convexe, faible amorce de bande médiane surélevée, qui parfois continue simplement imponctuée; assez brillant, ponctuation de même force qu'à la tête, aussi profonde, dense, écartée de $\frac{1}{2}$ à 1 diamètre; pubescence aussi fine et aussi longue qu'à la tête, dressée.

Élytres fort allongés (1,16), plus larges (1,09) et plus longs (1,38) que le pronotum, à peine étrécis en arrière, côtés rectilignes; convexes, nette mais étroite impression juxtasaturale, suture visiblement élevée en lame; assez brillants, microsculpture foncière très obsolète et indéfinissable, ponctuation nettement plus forte qu'au pronotum, très profonde, à peu près de même densité; pubescence fine, pas plus forte qu'au pronotum mais encore plus longue, atteignant 6 diamètres de points, subdressée.

Abdomen à microstriation transversale nette à partir du 5^e tergite découvert, soupçonnable sur le précédent, ponctuation assez forte et dense, très rugueuse, formant nettement « écailles de poisson » sur les premiers tergites découverts, encore dense et nette sur les derniers; pubescence très sombre, modérément plus forte mais de même longueur qu'aux élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite médiocre, en triangle à sommet arrondi.

Édage : figure 85.

Longueur : 8.7-9,5 mm.

Matériel examiné : 1 ♂ (type) : N.W. Rhodesia : Nama-ula. 10.IX.1914 (H. C. DOLLMAN), in coll. British Museum (London); 1 ♂ : Katanga, région de Kolwezi, IV.1961 (D^r V. ALLARD), in coll. L. LEVASSEUR (Paris).

[*Pinoritus brevipennis* n. sp.]

(Fig. 74, 80, 81.)

Nous plaçons ici 4 espèces curtipennes que la conformation de l'édage apparente au groupe *brachycerus*. Deux d'entre elles, *P. brevipennis* n. sp. et *P. Leleupi* n. sp. sont certainement proches de *brachycerus* EPP. tandis que les *P. motoensis* n. sp. et *uluguruensis* n. sp. ont les paramères conformés comme chez *P. novus* n. sp. et *Arrowi* BERNH.

Les ailes sont toujours au moins fort réduites si pas totalement absentes. Mais les deux cas se présentent chez la même espèce et parfois de la même provenance.

Dans le cas d'ailes vestigiales le 5^e tergite découvert a encore un étroit liséré membraneux, chez les spécimens aptères ce liséré manque totalement mais dans ce cas il n'y a pas de modification dans la conformation de l'épaule ⁽²⁰⁾.

Noir de poix, marge postérieure rougeâtre des tergites très étroite aux premiers segments et augmentant progressivement de largeur, cependant encore de moins du 1/6 de la longueur au 6^e tergite découvert; pattes brun-roux, antennes et palpes jaune-roux.

Tête fort transverse (1,42), yeux assez grands (0,42 de la longueur totale, 2,80 par rapport aux tempes) et très convexes, tempes relativement grandes, mais n'atteignant pas la largeur maximum, rectilignes et fort obliques; régulièrement et modérément convexe; assez brillante, pas de microsculpture, ponctuation forte et abondante sans être particulièrement dense, sans

⁽²⁰⁾ Théoriquement, chez les *Staphylinidae*, la présence du liséré membraneux au 5^e tergite implique l'existence d'ailes fonctionnelles et l'absence complète d'ailes correspond à un effacement des épaules. Mais il y a de nombreuses exceptions. A noter qu'une même espèce peut présenter dans la même localité soit des ailes fonctionnelles, soit des ailes vestigiales ou pas d'ailes du tout et en même temps avoir l'effacement de l'épaule correspondant, par exemple chez *Paederus capitalis* BERNHAUER.

indication de plages ponctuées séparées par des zones lisses, à part une petite plage triangulaire frontale; pubescence fine et longue, dressée.

Labre à bord antérieur subrectiligne, encoche faible et peu profonde.

Antennes assez grêles, articles intermédiaires et pénultièmes aussi longs que larges, 3 nettement plus court que 2.

Pronotum massif, plus large que long (1,09), bien plus large (1,23) et plus long (1,60) que la tête, largeur maximum située assez bien en arrière, assez étréci en arrière, côtés subdroits en arrière de la largeur maximum,

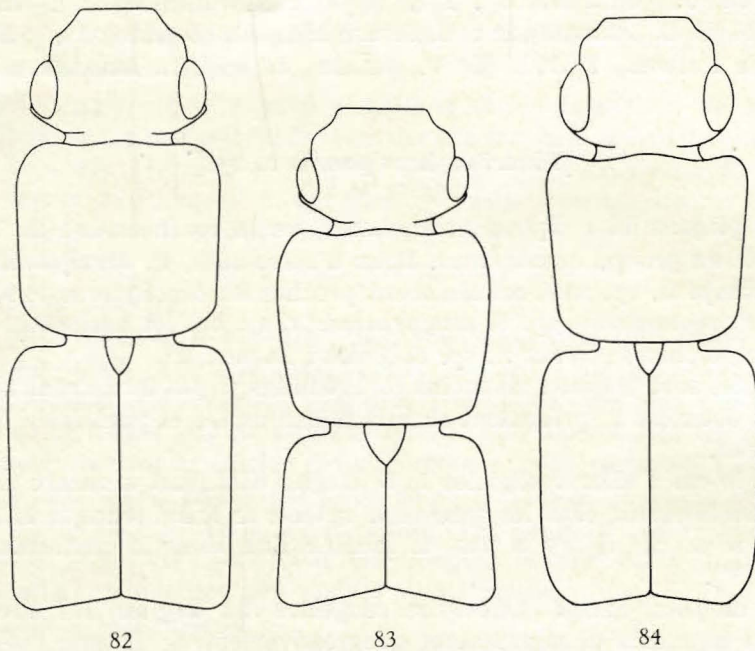


FIG. 82-84. — Silhouette de l'avant-corps de :

82 : *Pinoritus Arrowi* BERNHAUER; 83 : *P. Leleupi* n. sp.; 84 : *P. sanguinosus* BERNHAUER.

base large, brusquement et courtement tronquée obliquement latéralement; bord antérieur assez sinué, angles antérieurs presque vifs, un peu saillants; fort convexe, amorce de bande médiane à peine indiquée antébasilairement; assez brillant, ponctuation un peu moins forte qu'à la tête, bien plus dense, écartée de moins d'un $\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence à peine plus forte et plus longue qu'à la tête.

Élytres fort transverses (1,14), un peu plus étroits (0,98) et plus courts (0,94) que le pronotum, visiblement élargis vers l'arrière, épaules à peine atténuées, côtés en arc très faible; convexes, faible indication d'une impression juxtaturale; assez brillants, pratiquement pas de microsculpture,

punctuation 1 ½ fois aussi forte qu'au pronotum, très profonde, aussi dense; pubescence à peine différente de la pronotale, de la longueur de 3-4 diamètres de point.

Abdomen à microsculpture extrêmement fine, obsolète et fragmentaire sur tous les segments, à peine plus visible sur les derniers et là un peu en réticulation subsodiamétrale, punctuation très fine mais pas très dense, quelque peu rugueuse, formant plus ou moins « écailles de poisson » sur les premiers segments, cicatricielle mais extrêmement dense sur les derniers; pubescence peu plus longue mais beaucoup plus forte qu'aux élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite médiocre et peu profonde.

Édéage : figures 80, 81.

Longueur : 8,5 mm.

Holotype : ♂ : Guinée : Nimba, 72 Gb, VII-XII.1951 (LAMOTTE et ROY), in coll. Muséum national d'Histoire naturelle (Paris).

Paratype : 1 ♂ : même origine, II-VI.42 (M. LAMOTTE).

[**Pinoritus Leleupi** n. sp.]

(Fig. 78, 79, 83.)

Fort ressemblant à *P. brevipennis* n.sp. mais cependant assez facile à distinguer.

Stature et coloration identiques.

Tête beaucoup plus transverse (1,56), yeux à peu près de même longueur (0,43 de la longueur totale, 3,25 par rapport aux tempes) mais bien moins convexes, tempes similaires mais atteignant presque la largeur maximum; assez brillante, pas de microsculpture, punctuation similaire mais encore un peu plus forte, aussi dense, avec des micropoints nombreux sur les intervalles alors qu'ils sont presque inexistants chez *P. brevipennis*, zone frontale de même dimension mais avec d'assez abondants micropoints très obsolètes; pubescence identique.

Labre sans particularité.

Antennes plus allongées, tous les articles plus longs que larges, 3 presque aussi long que 2.

Pronotum à peu près de mêmes rapports (1,09), plus large (1,21) et plus long (1,40) que la tête, forme générale semblable, plus étréci en arrière, bord antérieur moins fortement sinué, angles antérieurs moins marqués; punctuation nettement moins forte qu'à la tête, à peu près de même densité que chez *P. brevipennis* n.sp.; pubescence sensiblement plus forte mais plus longue qu'à la tête.

Élytres beaucoup plus courts d'où plus transverses (1,26) à peu près de même largeur (1,01) mais nettement plus courts (0,88) que le pronotum,

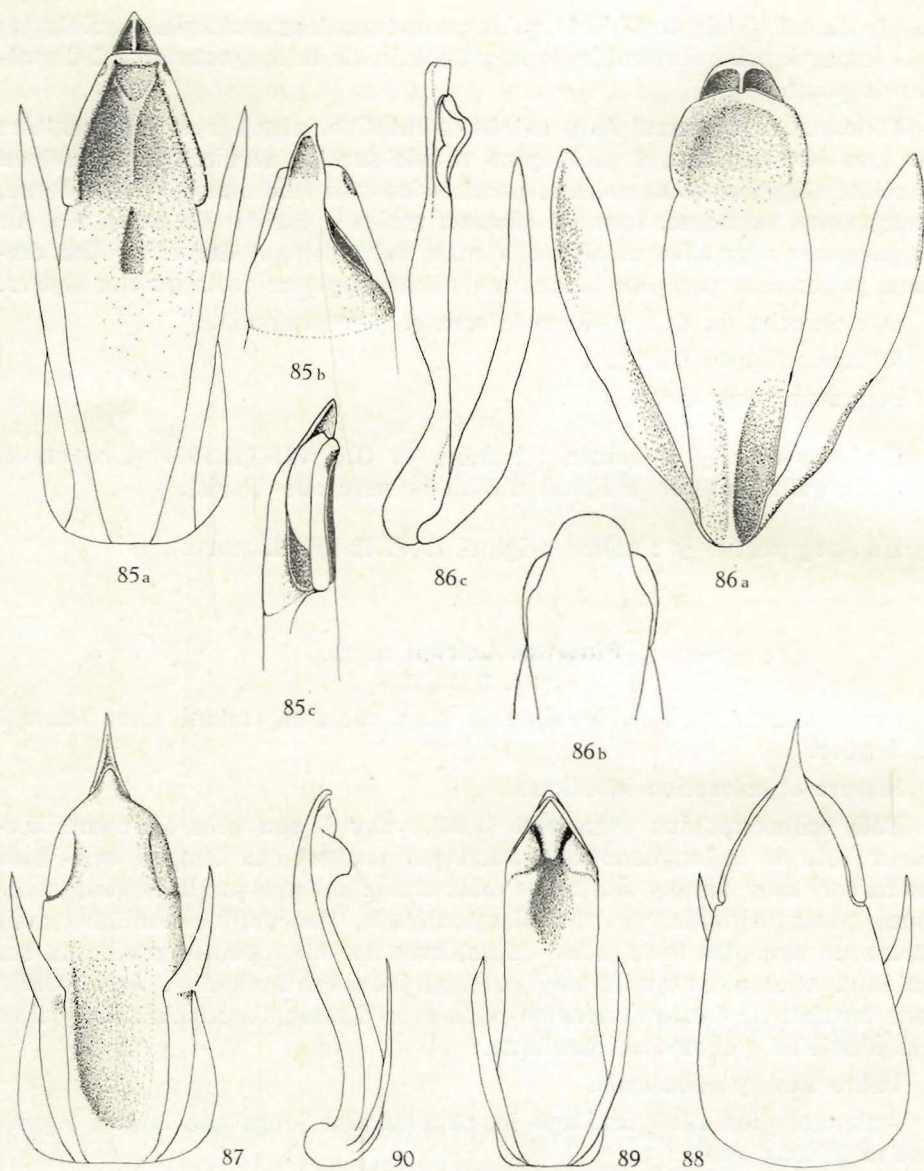


FIG. 85. — Édéage de *Pinoritus Arrowi* BERNHAUER.
a : vue ventrale; b : vue $\frac{3}{4}$ dorsale; c : vue latérale.

FIG. 86. — Édéage de *Pinoritus novus* n. sp.
a : vue ventrale; b : vue dorsale; c : vue latérale.

FIG. 87-88. — Édéage de *Pinoritus motoensis* n. sp.,
en vues ventrale et $\frac{3}{4}$ dorsale.

FIG. 89-90. — Édéage de *Pinoritus uluguruensis* n. sp.,
en vues ventrale et latérale.

côtés plus rectilignes; sensiblement moins brillants que chez *P. brevipennis*, microsculpture plus évidente bien qu'encore indéfinissable, ponctuation moins forte et moins dense, moins différenciée de celle du pronotum; pubescence analogue à celle de *P. brevipennis* mais sensiblement moins sombre et plus dressée.

Abdomen bien moins brillant, microsculpture très nette dès le premier tergite découvert, ponctuation pas plus forte mais plus dense que chez *P. brevipennis*, plus rugueuse, très nettement en « écailles de poisson » sur les 3 premiers segments, cicatricielle et pas plus dense sur le dernier; pubescence plus forte et plus couchée qu'aux élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite à peu près comme chez *P. brevipennis*.

Édéage : figures 78,79.

Longueur : 8,5-8,9 mm.

Holotype : ♂ : Southern Rhodesia : Mont Selinda, forêt de Chirinda, 1.300 m, dans l'humus, VII.1960 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratypes : 4 ex. : même origine.

***Pinoritus motoensis* n. sp.**

(Fig. 75, 87, 88.)

Comme dit ci-avant, cette espèce et la suivante sont nettement séparées des précédentes par la conformation de l'édéage et particulièrement des paramères.

Coloration analogue à celle des espèces précédentes.

Tête fort transverse (1,42), yeux grands (0,45 de la longueur totale, 3,20 par rapport aux tempes) et fort convexes, tempes faiblement arquées, n'atteignant pas la largeur maximum; convexe, calus supra-antennaires mieux marqués que chez la plupart des espèces voisines; pas de microsculpture, ponctuation forte et profonde, pas particulièrement abondante, occupant des plages mal limitées, zone frontale avec quelques micropoints obsolètes; pubescence sombre, fine et assez longue, dressée et hirsute.

Labre à encoche médiane fort réduite.

Antennes assez allongées, tous les articles au moins un peu plus longs que larges, 3 presque aussi long que 2 et nettement plus long que 4.

Pronotum plus transverse que chez les espèces voisines (1,13), plus large (1,20) et plus long (1,51) que la tête, assez sensiblement étrenci en arrière, de forme générale rappelant beaucoup *P. brevipennis* n.sp.; quasi pas de trace de bande médiane surélevée; pas de microsculpture, ponctuation à peu près de même force qu'à la tête, fort dense, écartement variant de ½ à 1 diamètre suivant les spécimens; pubescence un peu plus forte mais pas plus longue qu'à la tête, subdressée.

Élytres moins transverses que chez les espèces voisines (1,12), à peu près de même largeur (1,01) et même longueur (0,94 à 1,01) que le pronotum, côtés rectilignes; régulièrement convexes, microsculpture quelque peu sensible mais indéfinissable, ponctuation nettement plus forte et plus serrée qu'au pronotum; pubescence longue, nettement plus forte et plus longue qu'au pronotum, de la longueur d'environ 5 diamètres de point.

Abdomen à microsculpture nette dès la base, ponctuation fine, pas particulièrement dense, assez rugueuse, formant quelque peu « écailles de poisson » sur les premiers segments, cicatricielle et pas plus dense sur les derniers; pubescence plus sombre, un peu plus forte et plus longue que sur les élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite un peu plus forte que chez les espèces précédentes, mais encore médiocre et peu profonde.

Édage : figures 87, 88.

Longueur : 9-9,8 mm.

Holotype : ♂ : Congo : Tshuapa : territoire d'Ikela, ruisseau Befali, dans l'humus en forêt marécageuse (biot. 99), IX.1959 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratypes : 1 ex. : Congo : Haut-Uele : Yebo-Moto, V.1926 (L. BURGEON); 1 ex. : Uganda : Bugiri, 1.400 m, dans l'humus en vestige de forêt ombrophile, 5-8.VIII.1957 (Miss. zool. I.R.S.A.C. en Afrique orientale, P. BASILEWSKY-N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale; 1 ex. : Parc National de la Garamba, I/o/1, dans le sol en savane arborescente, 22.VI.1950 (G. DEMOULIN, 625).

[***Pinoritus uluguruensis*** n. sp.]

(Fig. 69, 89, 90.)

Cette espèce est placée ici faute de mieux, car la construction de l'édage la rapproche assez du groupe de *P. Feeae* GRID.

Diffère des espèces précédentes par la taille beaucoup plus faible, la tête bien moins large et les tempes sensiblement plus développées.

Coloration beaucoup plus sombre, noir de poix, ourlet postérieur des tergites à peine visiblement plus rougeâtre, marge terminale claire des tergites 5 et 6 encore fort étroite, les suivants quasi entièrement sombres, alors qu'ils sont en grande partie brun-jaune chez les autres espèces; pattes brunes à tarsi testacés, partie intermédiaire des fémurs et tibiais fort obscurcie, parfois presque noire, antennes et palpes jaune-roux.

Tête sensiblement moins transverse que chez les espèces précédentes (1,33), yeux assez grands (0,40 de la longueur totale, 2,40 par rapport aux tempes) mais peu convexes, tempes grandes, rectilignes, atteignant largement la

largeur maximum; pas de microsculpture, ponctuation assez forte et profonde, mais de force fort variée, abondante sans être très dense, sans indication de plages, ne laissant imponctuée qu'une petite zone frontale triangulaire, mal définie; pubescence très fine et longue, dressée.

Labre à encoche médiane minuscule.

Antennes fines, nettement moniliformes, tous les articles plus longs que larges, 3 bien plus court et plus mince que 2.

Pronotum peu transverse (1,08), plus large (1,22) et plus long (1,50) que la tête, fortement étréci en arrière, côtés rectilignes, côtés de la base largement arqués, bord antérieur fortement sinué, angles antérieurs bien marqués et un peu saillants; fort convexe, avec faible amorce de bande médiane surélevée; brillant, pas de microsculpture, ponctuation un peu plus faible qu'à la tête, mais bien nette, dense, écartée de $\frac{1}{2}$ à 1 diamètre; pubescence plus forte qu'à la tête, relativement courte, d'environ la longueur de 3 diamètres de point, subcouchée.

Élytres très transverses (1,27), moins larges (0,93) et bien moins longs (0,80) que le pronotum, sensiblement élargis vers l'arrière, côtés très faiblement arqués; régulièrement convexes; assez brillants, pratiquement sans microsculpture, ponctuation forte et profonde, nettement plus forte qu'au pronotum, très dense, écartée d'environ un $\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence analogue à celle du pronotum, mais encore plus couchée.

Abdomen très peu brillant, cependant sans microsculpture discernable sauf sur les derniers segments où elle est encore fragmentaire et peu nette, ponctuation assez fine, très dense, extrêmement rugueuse, râpeuse, formant « écailles de poisson » sur les 3 premiers tergites découverts, encore nette et aussi dense sur les derniers; pubescence très sombre, plus forte et surtout plus longue qu'aux élytres, couchée.

♂ : encoche du 6^e sternite nette, comparativement grande, en triangle équilatéral.

Édage : figures 89,90.

Longueur : 6,4-6,6 mm.

Holotype : ♂ : Tanganyika Territory : Mts Uluguru, sommet du Kidunda, 1.800-1.950 m, dans l'humus en forêt de montagne, 3.V.1957 (Miss. zool. I.R.S.A.C. en Afrique orientale, P. BASILEWSKY-N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratype : 1 ex. : même origine ⁽²¹⁾.

(21) Un 3^e exemplaire immature et brisé ne peut être considéré comme paratype.

[*Pinoritus sanguinosus* BERNHAUER.]

(Fig. 84, 95.)

Pinophilus sanguinosus BERNH., Ann. South Afric. Mus., 1934, p. 505.

Ressemble assez bien à *P. brachycerus* EPP. mais de stature encore bien plus allongée.

Coloration analogue, élytres souvent plus rougeâtres, marge apicale des tergites très étroite aux 2 premiers, un peu plus large aux 3 suivants, très large au 6^e, les derniers étant en grande partie éclaircis, pattes et appendices entièrement jaune-roux.

Tête à peu près aussi transverse (1,35), yeux un peu plus grands et plus convexes (0,52 de la longueur totale, 4,50 par rapport aux tempes), tempes arquées, n'atteignant pas la largeur maximum; pas de microsculpture, ponctuation à peu près de même force mais beaucoup plus abondante, dense, sans plages définies, avec quelques micropoints, zone frontale lisse se prolongeant parfois, sur la ligne médiane, jusqu'à la base; pubescence sans particularité.

Labre à peu près identique.

Antennes de conformation analogue mais plus ramassées, articles intermédiaires pas plus longs que larges, les pénultièmes un rien plus larges que longs, 3 bien plus court que 2.

Pronotum encore un peu moins transverse (1,08), plus large (1,17) et plus long (1,47) que la tête, largeur maximum située plus en avant, nettement étréci en arrière, côtés rectilignes, base simplement arquée sur les côtés, bord antérieur nettement ondulé; fort convexe, bande médiane nettement mais courtement protubérante devant le scutellum; pas de microsculpture, ponctuation un rien moins forte qu'à la tête, pas très profonde, écartée, d'environ un diamètre; pubescence bien plus forte et assez bien plus longue qu'à la tête.

Élytres très allongés (1,17), plus larges (1,07) et plus longs (1,36) que le pronotum, étrécis en arrière seulement vers le sommet, côtés subrectilignes; fort convexes, impression juxtasaturale étroite, suture nettement élevée en toit vers l'arrière; assez modérément brillants, téguments à microsculpture extrêmement fine et indéfinissable, ponctuation notablement plus forte, plus profonde et plus serrée qu'au pronotum, écartée d'environ $\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence semblable à celle du pronotum mais presque plus courte.

Abdomen à microsculpture pratiquement nulle sur les premiers segments, à peine visible et isodiamétrale sur l'arrière du 5^e tergite découvert, nette sur le suivant, ponctuation à peu près de même force et densité que chez *P. brachycerus* EPP. mais bien plus rugueuse, en « écailles de poisson » sur toute la surface des deux premiers tergites découverts et la base des deux suivants, très fine et cicatricielle sur les derniers; pubescence de même force mais beaucoup plus longue qu'aux élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite pas particulièrement large mais profonde, largement arquée au sommet.

Édéage : figure 95. Chez cette espèce et la plupart des suivantes le paramère porte vers la mi-hauteur une saillie dentiforme, parfois épineuse.

Longueur : 8,8-9,4 mm.

Matériel examiné : 1 ♀ (type) : Natal : Frere, in coll. British Museum (London); 1 ex. : Rhodesia : Salisbury, II-III.1956 (H. C. BRAYNE); 1 ex. : Southern Rhodesia : Bulawayo, 25.10.1926 (R. H. R. STEVENSON), in coll. C. E. TOTTENHAM (Cambridge); 1 ex. : Rietfontein, 11.II.1904, in coll. South African Museum (Capetown); 1 ex. : Zambèze : Nova Choupanga près Chemba, 1929 (P. LESNE), in coll. Muséum national d'Histoire naturelle (Paris); 1 ex. : Natal : Ladysmith, II.1953, ex. coll. H. LAST, in coll. L. LEVASSEUR (Paris); 2 ex. : Natal, ex. coll. A. FAUVEL, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 19 ex. : Katanga : Elisabethville, à la lumière, XI.1951-II.1952 (CH. SEYDEL); 1 ex. : Kivu : Uvira, Kavimvira (à la lumière), II-III.1955 (G. MARLIER), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

La dispersion de l'espèce est donc bien rhodésienne, seul l'exemplaire du Kivu fait exception. Comme il s'agit d'un ♂ il ne peut y avoir de doute quant à l'identification. Cependant la faune staphylinienne de la région comprise entre Elisabethville et Uvira est encore bien mal connue et rien ne s'oppose à ce que l'espèce y existe également. Quant à l'erreur d'étiquetage, toujours possible, c'est cependant un argument trop facile pour expliquer les cas compliqués.

[**Pinoritus pseustes** n. sp.]

(Fig 70. 32.)

Espèce tellement ressemblante à *P. sanguinosus* BERNHAUER que n'était la conformation de l'édéage nous ne l'en aurions pas séparée. Tous les rapports sont quasi identiques, à part que le pronotum est un peu moins transverse (1,04) et, parlant, un peu plus long (1,55) par rapport à la tête.

Coloration identique.

Tête de forme analogue mais calus supra-antennaires légèrement plus marqués, yeux aussi convexes, tempes plus rectilignes, atteignant la largeur maximum; ponctuation un peu moins dense.

Labre sans particularité.

Antennes plus déliées, articles intermédiaires légèrement plus longs que larges, 3 moins différencié de 2.

Pronotum un peu moins étréci vers l'arrière, côtés moins rectilignes, parties latérales de la base plus arquées; ponctuation un rien moins dense.

Élytres de forme similaire, à ponctuation un peu moins forte, pas plus forte qu'au pronotum, moins dense; pubescence plus sombre, plus fine et plus longue, naturellement moins abondante.

Abdomen sans particularités.

♂ : encoche du 6^e sternite un peu plus large.

Édage : figure 70.

Longueur : 6,7-8,4 mm.

Holotype : ♂ : Tanganyika Territory : Nachingwea, XI.1953 (V. F. EASTOP), in coll. C. E. TOTTENHAM (Cambridge).

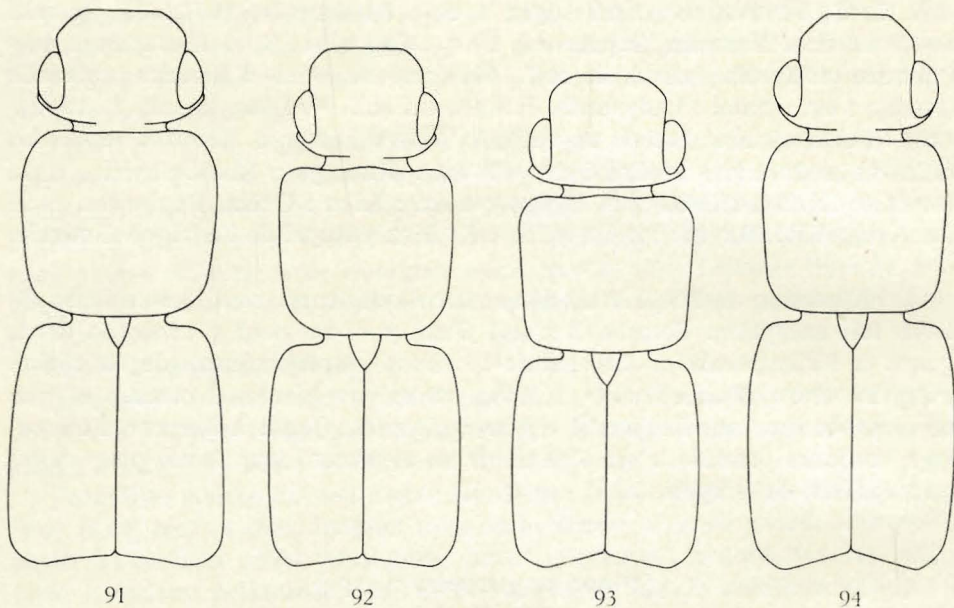


FIG. 91-94. — Silhouette de l'avant-corps de :

91 : *Pinoritus Desaegeri* n. sp.; 92 : *P. pseustes* n. sp.; 93 : *P. Renaudi* n. sp.;
94 : *P. kolweziensis* n. sp.

Paratypes : 2 ex. : même origine; 1 ex. : Southern Rhodesia : Penkridge, 12.I.1928 (H. R. STEVENSON), in coll. C. E. TOTTENHAM (Cambridge); 1 ex. : D. Ostafrika : Daressalam, II.12 (METHNER), ex coll. M. BERNHAUER, in coll. Chicago Natural History Museum; 1 ex. : Transvaal, Letaba Valley 12.58; 1 ex. : Transvaal : Pietersburg in coll. L. LEVASSEUR (Paris); 1 ex. : Kivu : Kavumu à Kabunga, km 62 (Mingazi), VIII-X.1951 (H. BOMANS), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Ce dernier exemplaire nous a beaucoup fait hésiter, provenant d'une région relativement fort distante du Transvaal d'où proviennent les autres spécimens. Cependant étant complètement identique nous ne pouvons le séparer des autres. A noter que chez *P. sanguinosus* BERNH., originaire des mêmes régions, il y a également un exemplaire du Kivu.

L'édéage des deux espèces est fort ressemblant, le sommet du lobe médian étant creusé en cuiller chez tous deux mais il est beaucoup plus large chez *P. pseustes* et non replié au sommet, la lame dorsale est de forme différente, non terminée brusquement en très fine pointe mais par contre nettement courbée au sommet, les paramères sont plus larges et à partie chitinisée bien plus large. Sur les 8 exemplaires examinés il y a 6 ♂♂ dont l'édéage est identique. Il ne peut donc s'agir d'une variation individuelle.

[***Pinoritus kolweziensis* n. sp.**]

(Fig. 94, 96.)

Fort proche de *P. sanguinosus* BERNH. mais plus petit et moins allongé. Coloration identique, à part la marge apicale des segments abdominaux plus étroite.

Tête un rien plus transverse (1,38), yeux à peu près aussi grands (0,51 de la longueur totale, 5,33 par rapport aux tempes) mais plus convexes, tempes comparativement plus faibles, de même forme; brillante, pas de microsculpture, ponctuation analogue mais un peu plus abondante, avec plus de micropoints notamment sur la zone frontale; pubescence aussi fine mais un peu plus courte.

Labre sans particularité.

Antennes de même construction mais encore plus épaisses, articles 7-10 pas ou à peine aussi longs que larges, article terminal nettement plus large que le précédent, 3 beaucoup plus court que 2.

Pronotum pas plus transverse (1,08), pas moins étrenci en arrière, mais à largeur maximum située moins en avant, côtés rectilignes, base arquée latéralement, angles antérieurs bien moins détachés; fort convexe, amorce antéscutellaire de bande médiane surélevée identique; brillant, pas de microsculpture, ponctuation sensiblement plus forte, presque plus forte qu'à la tête, profonde, dense mais assez peu régulièrement répartie, écartée de $\frac{1}{2}$ à 2 diamètres; pubescence plus forte et beaucoup plus longue qu'à la tête, subcouchée.

Élytres aussi allongés (1,17), plus larges (1,12) et plus longs (1,43) que le pronotum, côtés sensiblement plus arqués que chez l'espèce précédente; relief identique; brillants, pratiquement pas de microsculpture, ponctuation sensiblement plus forte qu'au pronotum, fort profonde, très dense, écartée d'environ $\frac{1}{3}$ de diamètre; pubescence plus forte et plus dressée qu'au pronotum, de même longueur.

Abdomen pratiquement sans microsculpture sur les 4 premiers tergites découverts, très superficielle sur le 5^e, nette sur les suivants, mais toujours en réticulation nettement transversale, ponctuation de même force, encore plus rugueuse, nettement en « écailles de poisson » sur les premiers segments, nullement cicatricielle sur les derniers; pubescence peu plus forte mais sensiblement plus longue qu'aux élytres.

♂ : encoche du 6^e sternite analogue mais plus petite.

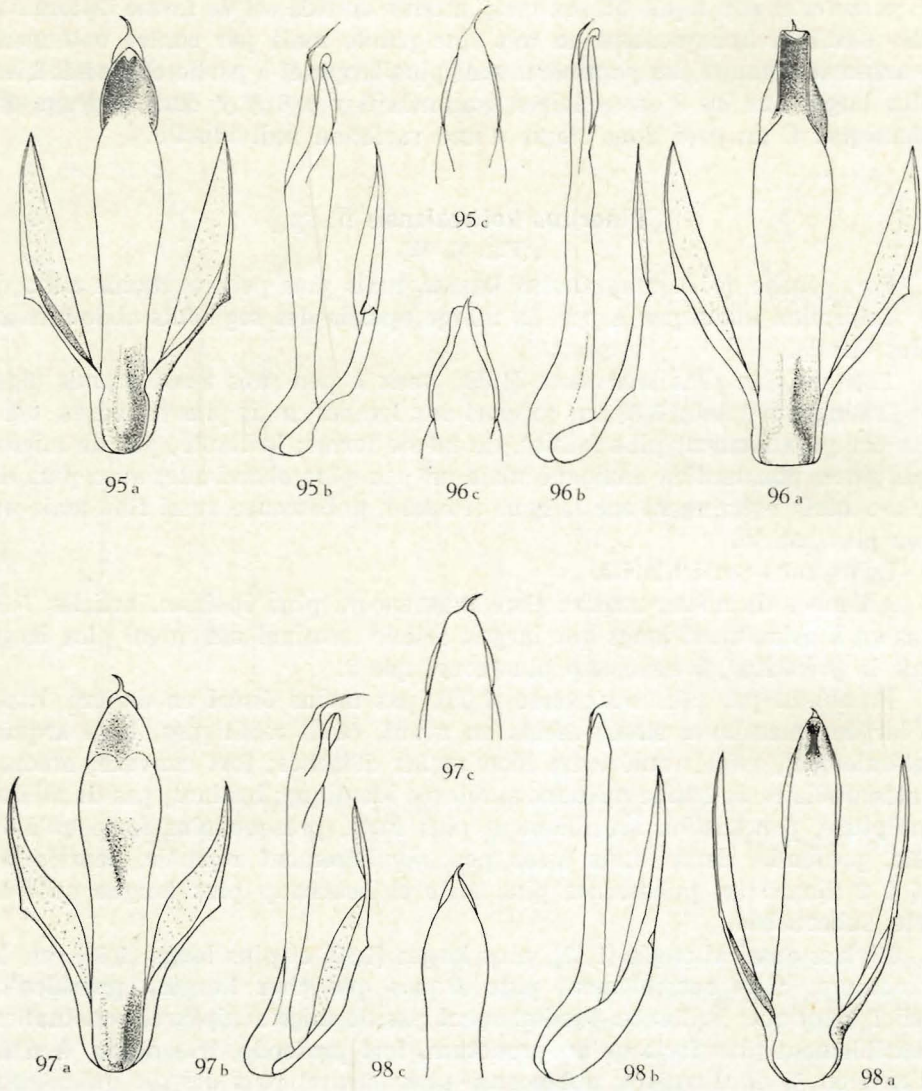


FIG. 95-98. — Édéage :

a : vue ventrale; b : vue latérale; c : vue dorsale, de :
 95 : *Pinoritus sanguinosus* BERNHAUER; 96 : *P. kolweziensis* n. sp.;
 97 : *P. Desaegei* n. sp.; 98 : *P. Renaudi* n. sp.

Édéage : figure 96.

Longueur : 7,2-7,5 mm.

Holotype : ♂ : Katanga : Kolwezi, à la lumière, XI.1958 (D^r V. ALLARD), in coll. L. LEVASSEUR (Paris).

Paratypes : 16 ex. : même origine, XI.1958 et V-VI.1961.

***Pinoritus Desaegei* n. sp.**

(Fig. 91, 97.)

Également fort proche de *sanguinosus* BERNH. et, surtout, de *P. kolweziensis* n.sp., espèce dont il est extraordinairement ressemblant extérieurement.

Cependant par l'édéage est beaucoup plus proche de *sanguinosus* dont il possède le sommet de la lame dorsale longuement prolongé en épine, mais chez *sanguinosus* cette pointe, vue de profil, est oblique et rectiligne tandis que chez *Desaegei* elle est moins oblique et un peu arquée. De plus chez *sanguinosus* le sommet de la lame ventrale est creusé en cuiller et l'apex est replié, alors que chez *Desaegei*, la pièce terminale est subplane, y compris l'apex. Ces différences sont constantes chez tous les ♂♂ examinés. Finalement l'origine des deux espèces est tout à fait différente.

Nous comparons l'espèce à *P. kolweziensis* n.sp.

Coloration identique, la marge rougeâtre des segments abdominaux extrêmement étroite, même aux derniers.

Tête plus transverse (1,43), yeux à peu près de même grandeur et convexité (0,50 de la longueur totale, 3,75 par rapport aux tempes), tempes plus longues, atteignant la largeur maximum, arquées; brillante, pas de microsculpture, ponctuation analogue, à peine plus abondante; pubescence semblable, un rien plus courte.

Labre sans particularité.

Antennes également épaisses, articles peu pédonculés, 3 peu plus court et presque aussi épais que 2, les suivants très peu plus longs que larges, diminuant rapidement de longueur mais sans augmenter de largeur, 9-11 légèrement plus larges que longs, article terminal pas plus large que le précédent.

Pronotum encore un peu moins transverse (1,06), plus large (1,20) et bien plus long (1,63) que la tête, de conformation à peu près semblable à celui de *P. kolweziensis* n.sp. mais côtés de la base bien plus obliques; ponctuation identique en force, profondeur et densité; pubescence plus longue mais à peine plus forte qu'à la tête, beaucoup plus fine et plus courte que chez *kolweziensis*.

Élytres sensiblement moins allongés (1,10), plus larges (1,11) et plus longs (1,30) que le pronotum, légèrement élargis vers l'arrière; convexes,

faible indication d'une impression juxta-suturale; brillants, pas de microsculpture, ponctuation de même force qu'au pronotum mais points ronds et non ovalaires, écartée d'environ $\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence plus forte et plus longue qu'au pronotum, de la longueur de 3 diamètres de point, tandis que chez *kolweziensis* elle atteint 4 diamètres de point plus fort.

Abdomen sans différences notables, tant en microsculpture, ponctuation ou pubescence.

♂ : encoche du 6^e sternite plus profonde et plus largement arquée au sommet.

Édéage : figure 97.

Longueur : 7,9-8,2 mm.

Holotype : ♂ : Congo : Parc National de la Garamba, II/gd/7, sur le sol autour d'une mare temporaire avec frange de Graminées paludicoles, sur dalle latéritique, 8.VI.1951 (H. DE SAEGER, 1887).

Paratypes : 1 ex. : même origine; 1 ex. : Kassi-Garamba, au sol en terrain brûlé, 20.I.1951 (J. VERSCHUREN, 1132); 4 ex. : II/hd/4, sur le sol en savane herbeuse à ligneux rares, non brûlée, 16.IV.1951 (H. DE SAEGER, 1559); 1 ex. : II/gc/5, sur le sol, entre les touffes de Graminées, en savane herbeuse pauvre sur alluvions grises de vallée, 12.IX.1951 (H. DE SAEGER, 2420); 1 ex. : II/gd/4, sur le sol, entre les touffes de Graminées, en savane herbeuse sans ligneux, 2.V.1952 (H. DE SAEGER, 3411); 1 ex. : Ituri : Wamba, 7-13.VIII.1930 (D^r P. GÉRARD); 1 ex. : Haut Uele : Moto, IV-V-1923 (L. BURGEON); 1 ex. : Bokuma, 1-V-1942 (R. P. HULSTAERT); 1 ex. : Coquilhatville : Bamania, VIII.1936 (R.P. HULSTAERT); 1 ex. : Mayidi, 1945 (R.P. VAN EYEN); 1 ex. : Tshuapa; Ikela, 1955 (R.P. LOOTENS), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale; 1 ex. : Guinée : Nimba, A.V. n° 50 (LAMOTTE), in coll. Muséum national d'Histoire naturelle (Paris); 8 ex. : Nigeria : near Benin, IV-V.1958 (J. L. GREGORY); 11 ex. : Nigeria : Ibadan, IV-V.1956 (V. F. EASTOP) et IV.V.1957 (J. L. GREGORY); 3 ex. : Nigeria : Umudike, IV.1960 (J. L. GREGORY), in coll. C. E. TOTTENHAM (Cambridge).

[**Pinoritus Renaudi** n. sp.]

(Fig. 93, 98.)

Analogue aux précédents, mais de taille plus faible et stature plus grêle. Nous la comparons à *P. kolweziensis* n.sp.

Coloration semblable, élytres parfois un peu plus rougeâtres que le reste du corps, marge postérieure des segments abdominaux assez large, pattes et appendices brun-roux.

Tête un rien moins transverse (1,36), yeux aussi grands (0,50 de la longueur totale, 5,00 par rapport aux tempes), tempes courtes mais bien marquées, atteignant la largeur maximum, arquées mais peu obliques:

brillante, ponctuation un peu plus abondante, cependant moins que chez *P. Desaegeeri* n.sp., presque pas de micropoints, zone frontale lisse assez réduite; pubescence plus forte et plus longue que chez l'espèce précédente.

Labre à bord antérieur subrectiligne, encoche médiane petite mais nette, arquée, angles un peu saillants.

Antennes peu différentes, articles peu pédonculés, entièrement comprimés latéralement, tandis qu'ils sont subconiques chez *P. Desaegeeri* n.sp. en général pas plus longs que larges, 10 et 11 un peu plus larges que longs, 2 et 3 presque de longueur égale mais fort différenciés en largeur, article terminal un peu plus large que le précédent.

Pronotum légèrement plus transverse (1,11), plus large (1,14) et plus long (1,40) que la tête, largeur maximum située plus en avant, sensiblement étrenci en arrière, côtés rectilignes, base très faiblement oblique de part et d'autre, plutôt à angles émoussés; pas de microsculpture, ponctuation nettement moins forte, plus fine qu'à la tête; pubescence de même force mais plus longue qu'à la tête.

Élytres bien moins allongés (1,10), peu plus larges (1,06) mais bien plus longs (1,30) que le pronotum, côtés très faiblement arqués; ponctuation plus forte qu'au pronotum, mais bien moins forte que chez *P. kolweziensis* n.sp., écartée d'environ $\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence similaire à celle du pronotum, de la longueur d'environ $3\frac{1}{2}$ diamètres de point.

Abdomen à microsculpture sensible à partir du 4^e tergite découvert, mais encore obsolète, nette à partir du segment suivant, ponctuation bien plus fine que chez *P. kolweziensis* n.sp., aussi dense mais à peine rugueuse, formant « écailles de poisson » seulement à l'extrême base des premiers tergites, très fine mais nette sur les derniers; pubescence plus forte et modérément plus longue qu'à l'avant-corps, sensiblement plus courte que chez *P. kolweziensis*.

♂ : encoche du 6^e sternite médiocre, triangulaire, à sommet émoussé.

Édéage : figure 98. A remarquer qu'ici le paramère occupe à la base presque toute la largeur du lobe médian, qu'il emboîte littéralement.

Longueur : 7,3-7,6 mm.

Holotype : ♂ : Tchad : district de Kanem, N'Gouri, VII.1958 (P. RENAUD), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Paratypes : 3 ex. : même origine; 1 ex. : même origine, Mao, X-XI. 1957 (P. RENAUD); 1 ex. : Haut Sénégal; Khayes, 6.8.1882 (D^r NODIER), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale; 1 ex. : Mauritanie : Zichitt, 16.X.1948 (P. DE MIRÉ), in coll. J. JARRIGE (Paris).