

[*Pinogalus daressalemensis* BERNHAUER.]

(Fig. 317, 318, 371, 372, 376.)

Pinophilus daressalamensis BERNH., Festsch. E. Strand, II, 1937, p. 587.

Brun à noir de poix, derniers segments abdominaux étroitement rougeâtres au bord postérieur, abdomen à faibles reflets irisés, pattes rousses, palpes et base des antennes jaune-roux, les articles suivants jaune pâle, 3-5 un peu obscurcis vers le sommet.

Tête fort transverse (1,45), partie anté-oculaire bien développée, yeux variables, très grands et saillants (0,42-0,48 de la longueur totale, 2,50 à 4,50 par rapport aux tempes), tempes obliques, parties latérales de la base subrectilignes à faiblement arquées; convexe, parfois légèrement déprimée à l'emplacement des gros points discaux; brillante, de part et d'autre, 5 à 8 gros points discaux profonds formant un groupe isolé à hauteur du calus supra-antennaire, toute la zone occipitale, à hauteur du niveau des yeux, avec une forte et dense ponctuation diminuant progressivement de force et de profondeur vers l'arrière, tout le front et les intervalles entre les zones ponctuées précitées avec de très fins points très écartés et un pointillé foncier tellement fin que peu visible, également fort écarté; pubescence pâle, très fine, assez longue, dressée, celle issue des gros points discaux nettement plus forte et plus longue.

Antennes très grêles, 1^{er} article relativement assez large, à bord externe assez sinué, portant quelques très grandes soies dressées, 2 sensiblement moins large que le précédent, non particulièrement épaissi au sommet, plus de 3 fois aussi long que large, les articles suivants nettement plus grêles, à base très amincie, sans pouvoir cependant parler de pédoncule, sensiblement épaissis vers le sommet et là portant quelques soies dressées, les derniers articles ayant tendance à s'acuminer après le renflement qui finit par devenir médian; tous les articles nettement plus longs que larges.

Pronotum à peu près aussi long que large, plus large (1,09-1,11) et bien plus long (1,59-1,62) que la tête, de forme variable, soit à côtés nettement arqués, même aux deux extrémités, et à base étroite, soit à côtés rectilignes, à peine arrondis aux extrémités, à base large; convexe; peu brillant, pas de microsculpture, si ce n'est de-ci, de-là un très fin point interstitiel, ponctuation généralement assez fine et peu profonde pouvant devenir plus forte et plus profonde⁽⁶¹⁾, écartement régulier de $\frac{1}{2}$ à un diamètre, pubescence roussâtre, plus forte qu'à la tête, dressée.

Scutellum très finement réticulé transversalement, avec quelques points médiocres.

Élytres nettement plus longs que larges (1,09-1,16), plus larges (1,07-1,10) et plus longs (1,20-1,26) que le pronotum, côtés faiblement arqués;

(61) A côté rectiligne correspond de la ponctuation forte et vice versa.

convexes, légère dépression juxtasaturale; peu brillants, pas de microsculpture définissable mais téguments pas franchement lisses, ponctuation identique à celle du pronotum, en force, impression et densité; pubescence également identique.

Abdomen à bord postérieur du 6^e sternite nettement prolongé au milieu dans les deux sexes; peu brillant, entièrement couvert de microsculpture quelque peu réticulée, peu nette, superficielle et extrêmement fine et serrée, un peu plus distincte sur les premiers tergites découverts, ponctuation fine, dense et ruguleuse, ayant souvent tendance à former des « écailles de poisson » à la base des premiers tergites découverts, plus superficielle et un peu cicatricielle sur les derniers segments; pubescence semblable à celle des élytres, mais couchée.

♂ : bord postérieur du 5^e sternite légèrement échancré au milieu.

Édage : figures 371, 372.

Longueur : 10,9-13,2 mm.

Matériel examiné : 1 ♂ (type) : D. O. Afrika : Daressalam (METHNER), ex coll. M. BERNHAUER, in coll. Chicago Natural History Museum; 1 ex. : Quilimane, 19.I.1889, ex coll. STÜHLMANN, in coll. Zoologische Museum der Humboldt Universität (Berlin); 1 ex. : Transvaal : Kaapmuiden, in coll. South African Museum (Capetown); 2 ex. : Zambèze : Nova Chupanga, 1928 (J. SURCOUF), in coll. Muséum national d'Histoire naturelle (Paris); 1 ex. : Transvaal : Louis Trichard, 26.7.59 (D^r V. ALLARD), in coll. L. LEVASSEUR (Paris).

La variabilité de l'espèce est troublante. Nous avons primitivement classé certains spécimens de taille supérieure, coloration plus sombre, tempes beaucoup plus grandes et arquées, pronotum à côtés rectilignes et plus fortement ponctué, sous le nom in litt. de ssp. *transvaalensis*. Opinion étayée par l'origine. Cependant par la suite d'autres exemplaires de localité et caractères intermédiaires l'ont controuvée. Aussi devons-nous nous contenter de tout réunir en attendant d'obtenir des matériaux complémentaires.

[**Pinogalus Cameroni** n. sp.]

(Fig. 366, 369, 370.)

Pinophilus rugicollis CAMERON, in litt., nec CAMERON, 1947-1948 ⁽⁶²⁾.

Rappelle beaucoup les grands exemplaires de *P. daressalamensis* BERNH. (conf. supra) mais de taille encore bien plus forte.

(62) La collection du British Museum comprend 3 exemplaires, 2 d'entre eux étiquetés de la main de CAMERON « *Pinophilus rugicollis* », type et paratype de l'espèce décrite sous ce nom et un dernier spécimen étiqueté également par CAMERON : « *Pinophilus rugicollis* CAM., in litt. ». Il s'agit en fait de deux espèces appartenant à deux genres, la première, décrite, est un vrai *Pinophilus* (*punctatus* BOH.), tandis que l'autre est un *Pinogalus*, inédit.

Coloration identique.

Tête nettement plus transverse (1,56), partie anté-oculaire moins développée, yeux grands et convexes (0,45 de la longueur totale, 3,00 par rapport aux tempes), tempes bien nettes et formant presque un angle avec la partie latérale de la base qui est sinuée; relief, sculpture et pubescence sans particularités.

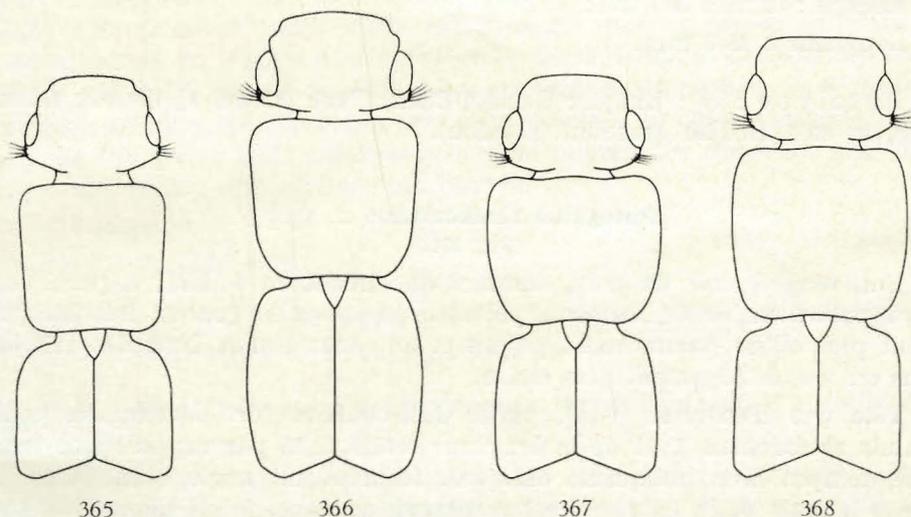


FIG. 365-368. — Silhouette de l'avant-corps de :

365 : *Pinogalus Fauveli* SCHUBERT; 366 : *P. Cameroni* n. sp.;
367 : *P. brunneorufus* BERNHAUER; 368 : *P. micropterus* BERNHAUER.

Labre présentant, de part et d'autre de l'encoche médiane, un prolongement en lame qui, vu de dessus, apparaît comme une forte dent à sommet émoussé.

Antennes analogues mais tous les articles encore plus allongés.

Pronotum pas plus long que large, plus large (1,10) et plus long (1,60) que la tête, sensiblement étrenci en arrière, côtés rectilignes, base étroite; ponctuation médiocre, peu profonde, dense, écartée d'environ $1\frac{1}{2}$ diamètre; pubescence pâle, très longue et fine, subdressée.

Élytres encore plus allongés (1,17), à peine plus larges (1,02) mais bien plus longs (1,21) que le pronotum, côtés en courbe nette; convexes, avec très faible trace de dépression juxtasuturale; téguments pas franchement lisses mais sans microsculpture définissable, ponctuation visiblement plus forte et plus profonde qu'au pronotum, nullement rugueuse, très dense, écartée de $\frac{1}{2}$ à 1 diamètre; pubescence identique à celle du pronotum.

Abdomen semblable mais bien plus mat, microstriation transversale foncière tellement fine et serrée que distincte seulement à fort grossisse-

ment ($\times 144$), ponctuation fine, peu profonde, rugueuse, nettement en « écailles de poisson » sur toute la surface des premiers tergites découverts, cicatricielle sur les suivants; pubescence roussâtre, aussi longue mais beaucoup plus forte qu'aux élytres, plus forte sur les derniers segments que sur les premiers, subcouchée.

♂ : bord postérieur du 5^e sternite à très large échancrure superficielle.

Édéage : figures 369, 370.

Longueur : 15,3 mm.

Holotype : ♂ : Kenya : Garissa-Bura, Tane River, 11.48 (VAN SOME-REN), in coll. British Museum (London).

[**Pinogalus zambezianus** n. sp.]

(Fig. 374.)

Entièrement noir de poix, sommet de l'abdomen éclairci à partir du bord postérieur du 6^e segment, pattes brun de poix, genoux très étroitement plus clairs, tarses roux, palpes et antennes bruns, base des articles plus ou moins largement plus claire.

Tête très transverse (1,51), partie anté-oculaire fort développée, yeux grands et convexes (0,41 de la longueur totale, 2,15 par rapport aux tempes), tempes bien indiquées, obliques, formant un angle obtus avec la partie latérale de la base, qui est rectiligne; convexe, faible dépression isolant le calus supra-antennaire; assez brillante, ponctuation analogue à celle des espèces précédentes, mais plus abondante, zone postérieure s'étendant obliquement jusqu'en avant de l'œil où elle rencontre la plage ponctuée discale, qui est aussi plus importante, en plus une rangée de gros points au bord antérieur du front, microponctuation frontale également plus abondante; pubescence pâle, longue et dressée, extrêmement fine.

Antennes de construction courante, 3 bien plus long que 2.

Pronotum un peu plus large que long (1,04), peu plus large (1,03) mais bien plus long (1,51) que la tête, sensiblement élargi en arrière, côtés rectilignes sur une partie de leur longueur puis se réunissant à la base en large arc, aucune trace d'angle postérieur, base étroite; convexe, faible trace de bande médiane canaliculée, devant la base; modérément brillant, pas de microsculpture nette, ponctuation fine, beaucoup moins forte qu'à la zone occipitale, assez profonde, très dense, écartée au maximum d'un diamètre, avec quelques fins points interstitiels; pubescence peu différente de celle de la tête mais mieux visible.

Scutellum à ponctuation peu profonde mais dense et rugueuse.

Élytres à peu près aussi larges que longs (1,01), plus larges (1,08) et plus longs (1,14) que le pronotum, épaules relativement étroites, côtés en large courbe de l'épaule à l'angle postérieur, échancrure postérieure peu profonde; convexes, faible trace d'une strie juxtasuturale sur la moitié posté-

rieure; peu brillants, téguments à microréticulation extrêmement fine et serrée, sensible mais peu distincte, ponctuation un peu plus forte qu'au pronotum, plus profonde et un peu rugueuse, aussi dense; pubescence discale semblable à celle du pronotum mais moins dressée, partie défléchie à pubescence roussâtre, plus forte et bien plus visible.

Abdomen à bord postérieur du 6^e sternite (♀ seulement ?) en large angle obtus à sommet arrondi et non lobé comme chez les espèces précédentes; mat, microstriation transversale extrêmement fine et serrée, ponctuation peu profonde, en « coup d'épingle », très dense, formant nettement « écailles de poisson » sur l'avant des premiers tergites découverts, le 6^e sternite portant, en plus, de nombreux très forts points « en coup d'épingle » portant de très fortes soies sombres couchées; pubescence roussâtre plus forte que celle du côté des élytres, subcouchée.

♂ : inconnu.

Longueur : 18,6 mm.

Holotype : ♀ : Zambèze : Nova Chupanga près Chemba, 1928 (P. LESNE), in coll. Muséum national d'Histoire naturelle (Paris).

Cette magnifique espèce se reconnaîtra immédiatement à la taille et à la sculpture.

Il est à remarquer que *P. zambezianus* a les sutures gulaires subcontiguës au milieu, contrairement aux autres espèces du genre, ailées ou brachyptères.

[**Pinogalus Fauveli** SCHUBERT.]

(Fig. 365.)

Pinophilus Fauveli SCHUBERT, Deutsche ent. Zeit., 1902, p. 408.

Pinophilus (Pinophilinus) Fauveli SCHUB., EICHELBAUM, in Sjöstedt's Wiss. Erg. schwedische zool. Exp. Kilimandjaro, Meru, Deutsch-Ostafrikas, I, 1910, p. 84.

Entièrement noir de poix, étroit liséré terminal brunâtre à tous les segments abdominaux, pattes brun-roux, tarses, palpes et antennes jaunerox, sommet des articles 3-11 des antennes rembruni.

Tête fort transverse (1,42), partie anté-oculaire bien développée, yeux moins grands que chez les autres espèces (0,38 de la longueur totale, 1,42 par rapport aux tempes), tempes parallèles, atteignant la largeur maximum, formant un angle obtus presque vif avec la partie latérale de la base qui est rectiligne; régulièrement convexe; assez brillante, téguments cependant pas parfaitement lisses, parfois avec des fragments de réticulation aux tempes et à l'extrême base; ponctuation suivant le même schéma que chez les espèces précédentes mais beaucoup plus forte et plus abondante, fins points frontaux également beaucoup plus marqués, ne laissant imponctuée, de part et d'autre, qu'une petite plage allongée discale, oblique,

au niveau de l'œil, avec, de part et d'autre, 3 très gros points, 1 sur le front, 1 à la base du calus supra-antennaire et 1 avant la base; pubescence extrêmement fine, dressée.

Antennes comme chez les espèces précédentes, 3 pas plus long que 2.

Pronotum aussi long que large, plus large (1,08) et bien plus long (1,53) que la tête, très peu étrenci en arrière, côtés rectilignes, angles postérieurs modérément arrondis, base large; convexe, nette indication de bande

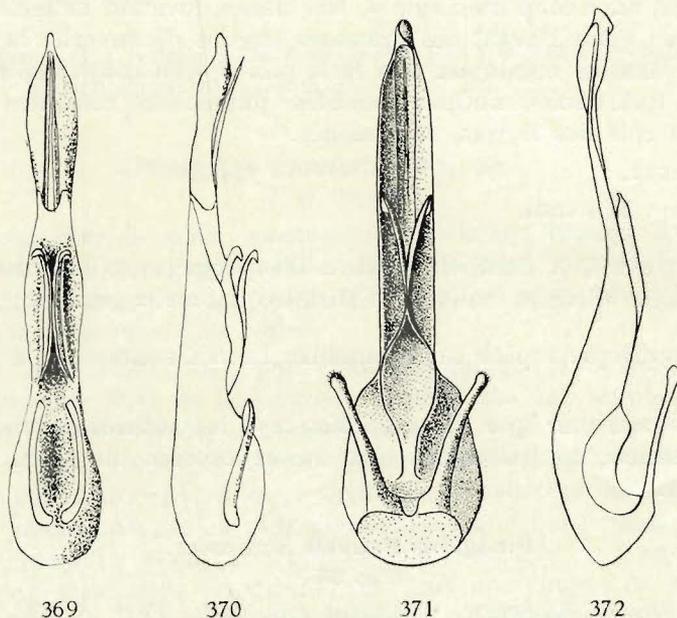


Fig. 369-372. — Edéage, en vues ventrale et latérale de :
369-370 : *Pinogalus Cameroni* n. sp.; 371-372 : *P. daressalamensis* BERNHAUER.

médiane surélevée et légèrement canaliculée, en avant de la base; brillant, ponctuation nettement moins forte qu'à la tête, cependant forte et profonde, régulièrement écartée d'un diamètre, avec quelques fins points interstitiels, bande médiane imponctuée généralement entièrement indiquée mais très nette sur la moitié postérieure de la longueur; pubescence analogue à celle de la tête mais plus forte.

Scutellum avec quelques points médiocres.

Élytres transverses (1,15), un peu plus larges (1,05) mais sensiblement plus courts (0,91) que le pronotum, côtés rectilignes, légèrement divergents, épaules largement arrondies, un peu estompées, échancrure terminale profonde; convexes, sans trace de dépression juxtasuturale; assez brillants, légumens à très faibles traces de microsculpture indéfinissable, ponctua-

tion à peine moins forte qu'au pronotum, mais aussi profonde et un peu ruguleuse, plus dense; pubescence analogue mais plus longue, subdressée.

Abdomen à bord postérieur du 6^e sternite en large arc de cercle, bien moins brillant que l'avant-corps, microstriation transversale extrêmement fine et serrée, bien nette sur toute la surface, de la base au sommet, ponctuation fine mais profonde, ruguleuse, formant de nettes « écailles de poisson » sur les premiers tergites découverts, à peine cicatricielle sur les derniers tergites; pubescence roussâtre sensiblement plus forte et plus longue qu'aux élytres, augmentant visiblement de longueur sur les derniers segments.

♂ : inconnu.

Longueur : 13,2-13,5 mm.

Matériel examiné : 2 ♀ ♀ (type et paratype) : Natal, ex coll. SCHUBERT, in coll. Zoologische Museum der Humboldt Universität (Berlin); 1 ♀ (paratype) : même origine, ex coll. A. FAUVEL, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 1 ♀ : Isifingo ⁽⁶³⁾, in coll. C. E. TOTTENHAM (Cambridge).

[**Pinogalus matumbianus** BERNHAUER.]

(Fig. 373, 377, 378, 379.)

Pinophilus (*Pinophilinus*) *matumbianus* BERNH., Festsch. E. Strand, II, 1937, p. 591.

Rappelle quelque peu *P. Fauveli* SCHUBERT mais immédiatement reconnaissable à la stature beaucoup plus grêle et à la tête plus petite comparativement au reste du corps.

Entièrement brun-marron, ourlet terminal des tergites étroitement rougeâtre sombre, pattes entièrement jaune-roux ⁽⁶⁴⁾.

Tête petite, fort transverse (1,46), partie anté-oculaire peu développée, yeux grands (0,43 de la longueur totale, 2,25 par rapport aux tempes), tempes obliques, partie basilaire de la tête quelque peu arquée et formant un angle obtus avec la tempe; convexe; brillante, pas de microsculpture, zone occipitale à ponctuation pas plus étendue que chez *P. daressalamensis* BERNH. mais formée de points nettement plus forts, plage discale avec 5 très gros points, 2 forts points subcontigus au bord antérieur du front, fine ponctuation très nette mais fort écartée, occupant le front et une large bande longitudinale médiane, microponctuation à peine présente; pubescence à peu près comme chez les espèces précédentes mais moins longue.

Antennes : ?

⁽⁶³⁾ Nous n'avons pu situer cette localité, cependant le préfixe « Isi » se présente dans le nom de plusieurs localités du Natal.

⁽⁶⁴⁾ Antennes et palpes manquent mais probablement comme chez les espèces voisines, sont ils jaune-roux, le sommet des articles antennaires quelque peu enfumé.

Pronotum à peine plus large que long (1,02), bien plus large (1,20) et surtout plus long (1,70) que la tête, sensiblement étreint aux deux extrémités, côtés subdroits au milieu mais nettement arqués en avant et en arrière, base large, angles postérieurs largement arrondis; convexe, petite mais nette indication de bande médiane élevée et canaliculée présente un peu en avant de la base; assez brillant, téguments lisses, ponctuation assez forte et profonde, dense, écartée sur le disque, de bien moins d'un diamètre, latéralement, au maximum d'un diamètre; pubescence comme à la tête.

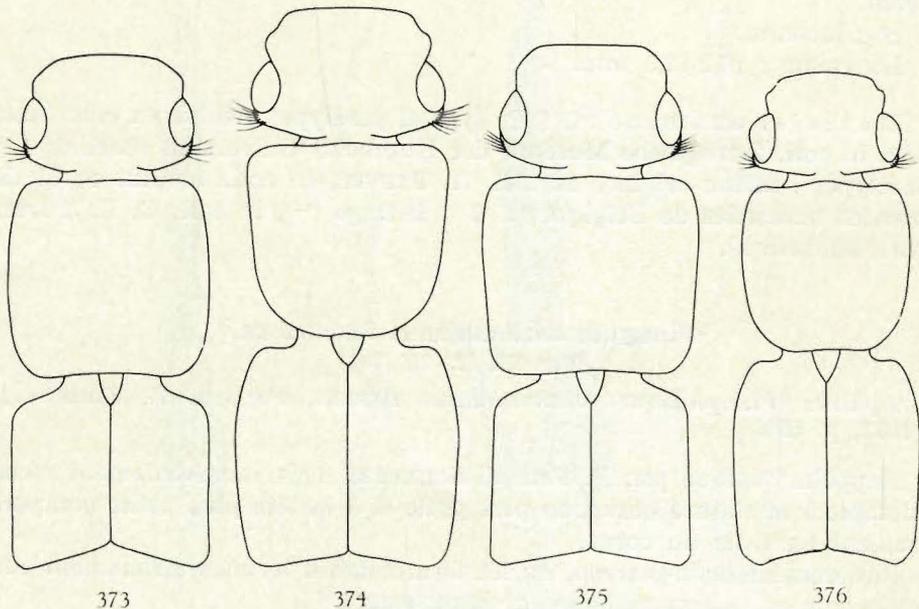


FIG. 373-376. — Silhouette de l'avant-corps de :
 373 : *Pinogalus matumbianus* BERNHAUER; 374 : *P. zambezianus* n. sp.;
 375 : *P. Delkeskampii* n. sp.; 376 : *P. daressalamensis* BERNHAUER.

Scutellum à réticulation assez nette.

Élytres peu plus larges que longs (1,06), un peu plus étroits (0,97) et moins longs (0,94) que le pronotum, non étreints en arrière, côtés rectilignes, échancrure terminale profonde; convexes; assez brillants, téguments lisses, ponctuation un rien plus forte qu'au pronotum, légèrement ruguleuse vers la suture, écartée de bien moins d'un diamètre; pubescence comme à la tête, bien moins longue que chez *P. Fauveli* SCHUBERT.

Abdomen à bord postérieur du 6^e sternite en large arc de cercle; moins brillant que l'avant-corps, microstriation transversale extrêmement fine et serrée mais bien visible, ponctuation assez fine mais profonde et ruguleuse,

en « écailles de poisson » à la base des premiers tergites découverts; pubescence roussâtre, sensiblement plus forte et plus longue qu'à l'avant-corps, mais cependant nettement plus courte que chez les espèces précédentes.

♂ : pas de caractères sexuels secondaires aux derniers sternites.

Édéage : figures 377, 378, 379.

Longueur : 13,6 mm.

Matériel examiné : 1 ♂ (type) : D. Ostafrika : Matumbi Berge, XI.11 (METHNER), ex coll. M. BERNHAUER, in coll. Chicago Natural History Museum ⁽⁶⁵⁾.

[**Pinogalus Delkeskampi** n. sp.]

(Fig. 375, 382, 383, 384.)

Ressemble beaucoup à *P. matumbianus* BERNH., et en est certainement proche ainsi qu'en témoigne la grande ressemblance et la conformation de l'édéage.

Coloration un peu plus sombre, noir de poix, pattes entièrement jauneroches, antennes jaune pâle, le sommet des articles 2-8 quelque peu assombri; relief, sculpture et pubescence à peu près identiques sauf que les plages ponctuées discales sont plus étendues et que la zone occipitale est garnie de quelques gros points bien plus espacés, avec d'autres bien plus fins sur les intervalles.

Antennes très grêles, 1 et 2 bien plus forts que les suivants, 3 de même longueur que 2 mais de moitié plus mince.

Pronotum plus fortement transverse (1,07), bien plus large (1,17) et plus long (1,58) que la tête, étréci en arrière, côtés rectilignes, peu arqués aux extrémités, base fort large; convexe, trace de bande médiane canaliculée beaucoup moindre; assez brillant, pas de microsculpture, ponctuation un peu plus forte mais moins dense que chez *P. matumbianus* BERNH.; pubescence comme à la tête.

Élytres nettement transverses (1,10), moins larges (0,94) et moins longs (0,91) que le pronotum, élargis vers l'arrière, côtés rectilignes, échancrure terminale moins profonde; convexes; assez brillants, pas de microsculpture, ponctuation très profonde, bien plus forte qu'au pronotum, presque plus serrée; pubescence analogue à celle du pronotum mais sensiblement plus longue.

Abdomen à bord postérieur du 6^e sternite subdroit; microstriation transversale plus nette que chez *P. matumbianus* BERNH., ponctuation un peu plus forte, non ruguleuse, sensiblement moins dense, surtout sur les derniers tergites; pubescence roussâtre, bien plus forte mais pas plus longue qu'aux élytres.

(65) Cet exemplaire est le seul connu à ce jour. BERNHAUER ne voyant pas d'encoche au 6^e sternite l'avait considéré comme étant une ♀.

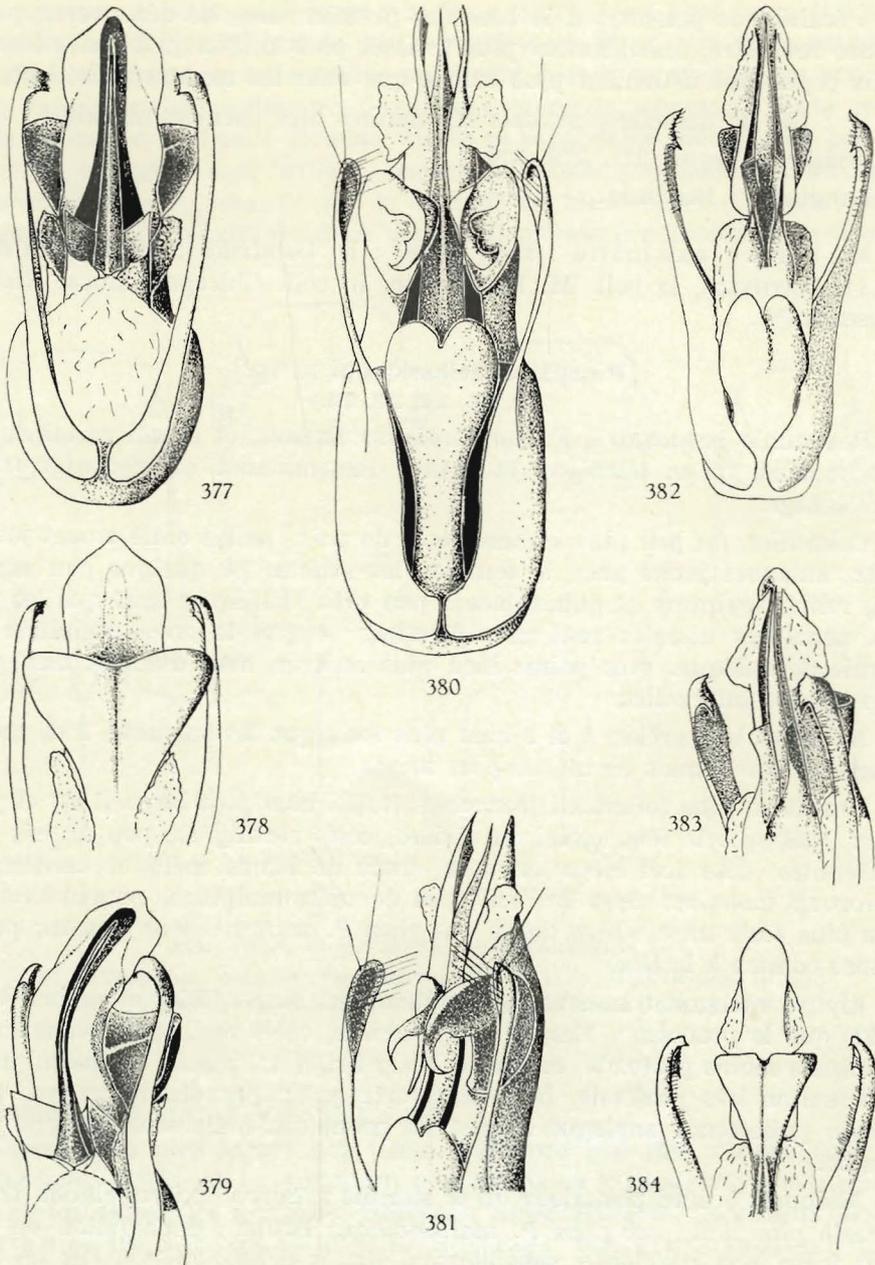


FIG. 377-379. — Édéage, en vues ventrale, dorsale et $\frac{3}{4}$ ventrale, de :
Pinogalus matumbianus BERNHAUER.

FIG. 380-381. — Édéage, en vues ventrale et $\frac{3}{4}$ latérale, de :
Pinogalus micropterus BERNHAUER.

FIG. 382-384. — Édéage, en vues ventrale, dorsale et $\frac{3}{4}$ ventrale, de :
Pinogalus Delkeskampii n. sp.

♂ : pas de caractères sexuels secondaires.

Édéage : figures 382-384.

Longueur : 11,9-12,2 mm.

Holotype : ♂ : Usambara : Derema, 850 m, October 91 (CONRADT S.), in coll. Zoologische Museum der Humboldt Universität (Berlin).

Paratypes : 1 ♂ : même origine, 7-28. August 91, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 1 ♀ : Tanganyika Territory : Bunduki, Uluguru Mts, gorge Mungula, 1.500 m, dans l'humus en forêt de transition, 4-6.V.1957 (Miss. zool. I.R.S.A.C., P. BASILEWSKY, N. LELEUP), in coll. Musée Royal de l'Afrique Centrale.

[***Pinogalus micropterus*** BERNHAUER.]

(Fig. 368, 380, 381.)

Pinophilus (Pinophilinus) micropterus BERNH., Festsch. E. Strand, II, 1937, p. 590.

De taille nettement supérieure à celle des espèces précédentes et de stature rappelant assez bien celle de *P. Fauveli* SCHUBERT.

Noir de poix, abdomen assez fortement irisé, ourlet postérieur des segments étroitement rougeâtre, pattes entièrement rousses, palpes et antennes en entier, jaune-roux.

Tête fort transverse (1,45), partie anté-oculaire assez peu développée, yeux assez grands (0,41 de la longueur totale, 1,76 par rapport aux tempes), tempes légèrement convergentes, formant un angle obtus avec la partie latérale de la base, qui est arquée; convexe, les plages discales déprimées; brillante, pas de microsculpture, zone occipitale grossièrement ponctuée, prolongée jusqu'en avant des yeux où elle rencontre les plages discales composées de 7-8 gros points, quelques fins points et micropoints frontaux; pubescence pâle, nettement plus forte et plus longue que chez *P. Delkeskampii* n.sp., dressée.

Antennes plus longues que chez la plupart des espèces voisines, particulièrement les articles 3-6, 3 plus mince que 2 mais de même longueur.

Pronotum à peu près aussi long que large (1,01), nettement plus large (1,15) et plus long (1,65) que la tête, assez étréci en arrière, à côtés en arc très faible, base assez large; convexe, avec faible trace de ligne médiane finement canaliculée, juste avant la base; assez brillant, téguments lisses, ponctuation analogue à celle de *P. matumbianus* BERNH. mais un peu moins serrée; pubescence comme à la tête.

Élytres fort transverses (1,12), un peu moins larges (0,97) et bien plus courts (0,88) que le pronotum, un peu élargis en arrière, côtés rectilignes, échancrure terminale profonde; convexes; assez brillants, téguments lisses, ponctuation sensiblement plus forte qu'au pronotum, cependant bien moins

forte que chez *P. Fauveli* SCHUBERT, profonde et très dense, les intervalles un peu élevés en bourrelet; pubescence roussâtre, plus forte et plus longue qu'au pronotum.

Abdomen à microstriaation transversale bien visible, ponctuation médiane, peu profonde, un peu rugueuse, pas très serrée; pubescence roussâtre, plus longue et plus forte qu'aux élytres.

♂ : pas de caractère sexuel secondaire.

Édége : figures 380-381.

Longueur : 16 mm.

Matériel examiné : 1 ♂ (type) : D. O. Afr. : Unt. Umba, IX.15 (METHNER), ex coll. M. BERNHAUER, in coll. Chicago Natural History Museum ⁽⁶⁶⁾.

[***Pinogalus brunneorufus* BERNHAUER.**]

(Fig. 367.)

Pinophilus (Pinophilinus) brunneorufus BERNH., Festsch. E. Strand, II, 1937, p. 591.

Immédiatement reconnaissable à la coloration et à l'aspect mat, suite à l'extrême densité de la ponctuation.

Entièrement brun-rouge, abdomen légèrement irisé, ourlet postérieur des tergites étroitement plus clair, pattes, antennes et palpes roux uniforme.

Tête encore plus transverse que chez les espèces précédentes (1,52), yeux grands (0,42 de la longueur totale, 2,10 par rapport aux tempes), tempes convergentes, rectilignes, formant un net angle obtus avec la partie latérale de la base, qui est arquée; convexe; assez brillante, pas de microsculpture nette, mais ponctuation extrêmement variée en force et impression, zone occipitale avec quelques très gros points, augmentés de gros points, de points moyens, de petits points et de micropoints interstitiels, atteignant, en avant des yeux, les plages discales composées de 5 très gros points et de nombreux points moyens, 2 très gros points de part et d'autre, en avant du calus supra-antennaire, front avec de nombreux points fins et micropoints; pubescence pâle, fine, pas très longue, dressée.

Antennes très grêles, 3 de même longueur que 2 mais de moitié plus mince.

Pronotum nettement plus transverse que chez les espèces voisines (1,12), sensiblement plus large (1,17) et plus long (1,60) que la tête; visiblement plus fortement étreint en arrière que chez les autres espèces, côtés arqués,

⁽⁶⁶⁾ L'exemplaire, que BERNHAUER a décrit être une ♀, est en fort mauvais état, mais possède cependant une antenne entière qui permet de se rendre compte de ce que les articles ne sont pas obscurcis au sommet. C'est le seul spécimen connu.

base étroite, pas d'angles postérieurs; modérément convexe, faible trace antébasilaire de ligne médiane canaliculée; submat, ponctuation de force médiocre, mais profonde et extrêmement serrée, intervalles linéaires; pubescence analogue à celle de la tête, mais très courte, de longueur dépassant à peine 2 diamètres de point.

Scutellum très superficiellement réticulé, avec quelques points superficiels.

Élytres fort transverses (1,16), plus étroits (0,96) et plus courts (0,93) que le pronotum, un peu étrécis en arrière, côtés légèrement arqués, échancrure terminale profonde; convexes; submats, léguments extrêmement finement et superficiellement réticulés, ponctuation un rien plus forte mais un rien moins profonde qu'au pronotum, presque aussi serrée, ruguleuse; pubescence à peine plus forte mais nettement plus longue qu'au pronotum, subcouchée.

Abdomen mat, microstriation transversale très fine et très serrée mais bien marquée, ponctuation fine et peu profonde, très nettement en « coup d'épingle », ruguleuse, formant peu « écailles de poisson », sur les premiers tergites découverts; pubescence rouge-roux, nettement plus forte et un peu plus longue qu'aux élytres, couchée-appliquée, donnant un reflet soyeux.

♂ : inconnu.

Longueur : 13,6 mm.

Matériel examiné : 1 ♀ (type) : D. O. Afrika, Usaramo, II.14 (METHNER), ex coll. M. BERNHAUER, in coll. Chicago Natural History Museum.

BIBLIOGRAPHIE

- BERNHAEUER, M., 1911, Neue *Staphylinidae* aus Zentral und Deutsch-Ostafrika (*Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Zentralafrika Expedition 1907-1908 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzog zu Mecklenburg*, Leipzig, vol. III, Zool. 1, pp. 469-486).
- 1915, Zur Staphyliniden-Fauna des tropischen Afrika (*Ann. Mus. Nat. Hung.*, XIII, pp. 95-189).
- 1928, Zur Staphylinidenfauna des belgischen Kongostaates (*Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, 78, pp. 106-131).
- 1934, 31. Beitrag zur Staphylinidenfauna Afrika's (*Rev. Zool. Bot. Afric.*, 24, pp. 228-248).
- 1934, The Staphylinid fauna of South Africa (33d Contribution) (*Ann. South Afric. Mus.*, 30, pp. 481-509).
- 1935, Neuheiten der paläarktischen Staphylinidenfauna I (*Koleopt. Rundschau*, 21, pp. 39-48).
- 1937, Neuheiten der ostafrikanischen Staphylinidenfauna (*Festsch. Embrik Strand*, II, pp. 577-619).
- 1939, Zur Staphylinidenfauna von Kamerun (42. Beitrag zur afrikanischen Fauna) (*Ent. Blätter*, pp. 252-262).
- BERNHAEUER, M. et SCHEERPELTZ, O., 1926, Coleopterorum Catalogus *Staphylinidae* VI (Junk-Schenkling, pars VI, pp. 499-988).
- BERNHAEUER, M. et SCHUBERT, K., 1910-1916, Coleopterorum Catalogus *Staphylinidae* I à V (Junk-Schenkling, pars 19, 29, 40, 57, 67, pp. 1-498).
- BLACKWELDER, R. E., 1939, A generic revision of the staphylinid beetles of the tribe *Paederini* (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, 87, n° 3069, pp. 93-125).
- 1952, The generic Names of the Beetle Family *Staphylinidae* (*U. S. Nat. Mus.*, Bull. 200, pp. 1-483).
- BOHEMAN, 1848, *Insecta caffrariae annis 1838-1845 a J. A. WAHLBERG collecta* (Holmiae, I, pp. 1-626).
- CAMERON, M., 1933, New species of *Staphylinidae* from the Belgian Congo (*Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 73, pp. 35-53).
- 1938, New species of *Staphylinidae* from the Belgian Congo (*Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, 14, n° 37, pp. 1-16).
- 1939, New species of *Staphylinidae* (Col.) from the Belgian Congo (*Ibid.*, 15, n° 52, pp. 1-7).
- 1948, New species of *Staphylinidae* from Africa (*Rev. franç. d'Ent.*, 15, pp. 39-43).
- 1948, New species of African *Staphylinidae* (*Ibid.*, 15, pp. 231-233).
- 1947-1948, New species of African *Staphylinidae* (*Coleoptera*), Part I [*Journ. E. Africa Uganda nat. Hist. Soc.*, 19, (1950), pp. 179-191].

- CAMERON, M., 1951, New species of *Staphylinidae* (Col.) from Angola. *Paederinae* (*Serviços culturais, Companhia de Diamantes de Angola, Museu do Dundo*, pp. 19-29).
- 1952, New *Staphylinidae* from the Belgian Congo (*Rev. Zool. Bot. Afric.*, 46, pp. 323-332).
- COSTA, 1883, Notizie ed osservazioni sulle geo-fauna sarda. II: Risultamento di ricerche fatte in Sardegna nelle primavera del 1882 [*Atti reale Accademia Napoli* (2), I, p. 86].
- EICHELBAUM, F., 1910, Sjöstedt's Wissenschaftliche Ergebnisse schwedische zoologische Expedition Kilimandjaro, Meru, Deutsch-Ostafrikas (*Coleoptera*). 8: *Staphylinidae*, I, pp. 79-94.
- EPPELSHEIM, E., 1885, Beitrag zur Staphylinidenfauna West-Afrika's (*Deutsche ent. Zeits.*, pp. 97-147).
- ERICHSON, W., 1839-1840, Genera et species *Staphylinorum* (Berolini, pp. 1-954).
- FAGEL, G., 1958, *Paederini* (Col. *Polyphaga*, Fam. *Staphylinidae*) (*Expl. Parc Nat. Upemba, Miss. G. F. DE WITTE 1946-1949*, fasc. 51, pp. 1-470).
- 1959, *Paederini* (Col. *Polyphaga*, Fam. *Staphylinidae*) (*Expl. Parc Nat. Garamba, Miss. H. DE SAEGER 1949-1952*, fasc. 16, pp. 1-70).
- FAUVEL, A., 1902, Catalogue des Staphylinides de la Barbarie, de la Basse-Égypte et des îles Açores, Madères, Salvages et Canaries (5^e éd.) (*Rev. d'Ent.*, pp. 45-189).
- 1905, Staphylinides nouveaux de Madagascar, 2^e partie (*Ibid.*, pp. 149-184).
- GESTRO, 1873, Note sopra alcuni Coleotteri appartenenti alle Collezioni del Museo civico de Genova (*Ann. Mus. civ. Storia Nat. Genova*, 4, pp. 353-365).
- GRAVENHORST, J. L., 1802, *Coleoptera Microptera Brunsvicensia...* (Brunsvigae, pp. 1-206).
- GRIDELLI, E., 1927, Note sulla sistematica dei *Pinophilus* africani (*Mem. Soc. ent. ital.*, VI, (1928), fasc. II, pp. 112-148).
- JEANNEL, R. et JARRIGE, J., 1949, Coléoptères Staphylinides. Biospeologica, n° LXVIII (*Arch. Zool. exp. gén.*, 86, fasc. 5, pp. 255-392).
- KRAATZ, G., 1856-1858, *Naturgeschichte der Insecten Deutschlands*. 1ste Abt. *Coleoptera*, II (Berlin, pp. 1-1080).
- SCHIEERPELTZ, O., 1933-1934, *Coleopterorum Catalogus Staphylinidae VII-VIII* (Junk-Schenkling, pars 129-130, pp. 989-1881).
- SCHUBERT, K., 1902, Neue Staphyliniden aus Natal (*Deutsche ent. Zeits.*, pp. 405-409).
- SHARP, 1883, *Biologia Centrali-americana*. *Insecta, Coleoptera*, I, part 2, pp. 537-672.

INDEX ALPHABÉTIQUE (*)

GENRES.

	Pages		Pages
* <i>Gridellius</i> nov. gen.	239	* <i>Pinocharis</i> nov. gen.	243
<i>Heteroleucus</i> SHARP	4	<i>Pinogalus</i> nov. gen.	304
<i>Metapinophilus</i> GRIDELLI	226	<i>Pinophilinus</i> EICHELBAUM	265
* <i>Pinopilus</i> BERNHAUER	12	* <i>Pinophilus</i> GRAVENHORST	150
		<i>Pinoragus</i> nov. gen.	221
		* <i>Pinoritus</i> nov. gen.	75

ESPÈCES ET SOUS-ESPÈCES.

	Pages		Pages
<i>abessinus</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>)	158	<i>brevicollis</i> ERICHSON (<i>Pinopilus</i>).	63
<i>abnormalis</i> BERNHAUER (<i>Pinophilinus</i>)	279	<i>brevipennis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	91
<i>aegyptius</i> ERICHSON (<i>Pinophilus</i>).	165	<i>Brincki</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>)	26
<i>aeneiceps</i> CAMERON (<i>Pinocharis</i>) ...	248	<i>brunneorufus</i> BERNHAUER (<i>Pinogalus</i>)	318
<i>africanus</i> GESTRO (<i>Pinophilinus</i>) .	275	<i>Cameroni</i> n. sp. (<i>Pinogalus</i>)	308
<i>Allardi</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>)	114	<i>capensis</i> ERICHSON (<i>Pinophilus</i>) ..	191
<i>altivagans</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>)	168	* <i>Collarti</i> CAMERON (<i>Pinophilus</i>) ...	198
<i>Andreaei</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>)	28	<i>Collarti</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>)	127
<i>angolensis</i> CAMERON (<i>Pinoritus</i>) ...	146	<i>complanatus</i> ERICHSON (<i>Pinophilus</i>)	223
<i>Arrowi</i> BERNHAUER (<i>Pinoritus</i>) ...	90	<i>confusus</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>)	121
<i>Auberti</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>)	283	* <i>congoensis</i> GRIDELLI (<i>Pinophilus</i>) .	193
<i>australicus</i> HAROLD (<i>Pinophilinus</i>)	268	<i>consors</i> CAMERON (<i>Pinocharis</i>) ...	247
<i>Basilewskyi</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) ...	251	<i>cordicollis</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	31
<i>Bayoni</i> GRIDELLI (<i>Pinopilus</i>)	48	<i>cribratus</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>)	71
<i>Bechynei</i> SCHEERPELTZ (<i>Pinopilus</i>)	33	<i>curticeps</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>).	177
<i>Beltermanni</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>)	54	<i>daressalamensis</i> BERNHAUER (<i>Pinogalus</i>)	307
* <i>Bernhaueri</i> GRIDELLI (<i>Pinoritus</i>) ..	108	<i>Decellei</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>)	58
<i>bicoloripennis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) .	142	<i>Decorsei</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>)	215
<i>bolamensis</i> GRIDELLI (<i>Pinoritus</i>) ...	138	<i>Delkeskampii</i> n. sp. (<i>Pinogalus</i>) ..	315
<i>brachycerus</i> EPELSHEIM (<i>Pinoritus</i>)	84	<i>densior</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>) ..	165

(*) Les genres et espèces récoltés par la Mission d'Exploration du Parc National de la Garamba sont signalés par un astérisque *.

	Pages		Pages
<i>dentigenis</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	49	<i>kindiaensis</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	72
<i>deplanatus</i> BERNHAUER (<i>Pinocharis</i>) ...	260	<i>kivuensis</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>)	253
* <i>Desaegeri</i> n. sp. (<i>Pinopilaris</i>) ...	256	<i>kivuensis</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>)	53
* <i>Desaegeri</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	206	<i>kolweziensis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	101
* <i>Desaegeri</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	103	<i>kundelungensis</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ..	73
<i>Dollmani</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>)	187	<i>lacustris</i> CAMERON (<i>Pinoritus</i>)	116
<i>dubius</i> BERNHAUER (<i>Pinoritus</i>) ...	108	<i>Lamottei</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>) ...	299
<i>dubius</i> ssp. nov. (<i>Pinophilinus</i>) .	291	<i>laticollis</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) ...	262
<i>duplex</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	36	<i>laticollis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ..	60
<i>duplopuncticollis</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>) .	19	<i>latipes</i> GRAVENHORST (<i>Pinophilus</i>).	153
* <i>erythropygus</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) .	220	<i>Leleupi</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) ...	255
<i>erythrostomus</i> COSTA (<i>Pinophilus</i>)	212	<i>Leleupi</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>) .	302
* <i>fallax</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	131	<i>Leleupi</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	93
<i>Fauveli</i> SCHUBERT (<i>Pinogalus</i>) ...	311	<i>libengensis</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) ...	263
<i>Feeae</i> GRIDELLI (<i>Pinoritus</i>) .	81	<i>lividipes</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	172
<i>fiziensis</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	32	<i>longicornis</i> BAUDI (<i>Pinophilus</i>) ...	163
<i>fossor</i> WOLLASTON (<i>Pinophilus</i>) ...	212	<i>luberoensis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>) .	289
<i>frater</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>) ...	185	<i>mabaliensis</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) ...	249
* <i>Freyi</i> SCHEERPELTZ (<i>Pinophilus</i>) ...	200	<i>mabweensis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	202
<i>ganganensis</i> SCHEERPELTZ (<i>Pinoritus</i>) ..	108	<i>Machadoi</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	145
* <i>garambanus</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ..	203	<i>masisiensis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	61
* <i>garambanus</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	125	<i>matumbianus</i> BERNHAUER (<i>Pinogalus</i>) ..	313
<i>Gestroi</i> GRIDELLI (<i>Pinophilinus</i>) ...	301	* <i>Methneri</i> BERNHAUER (<i>Pinopilus</i>).	22
<i>ghanaensis</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	70	<i>methnerianus</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>) ...	188
<i>gibbifrons</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>) .	284	<i>Mezzenai</i> n. sp. (<i>Metapinophilus</i>).	236
* <i>gracilis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	217	<i>micropterus</i> BERNHAUER (<i>Pinogalus</i>) ..	317
<i>grandicollis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>).	278	<i>minutus</i> GRIDELLI (<i>Pinophilinus</i>) .	274
<i>gridellianus</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	83	* <i>motoensis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ..	95
<i>guineensis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	190	<i>mwengensis</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) ..	252
<i>hoyoensis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	137	<i>mwengensis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>).	292
<i>humicola</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	118	<i>nigeriensis</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	69
<i>ifanius</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) .	117	<i>nimbaensis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	149
<i>incertus</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	37	<i>niokolokobaensis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) .	86
<i>inexpectatus</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	140	<i>Nodieri</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	113
<i>infans</i> EPPELSHEIM (<i>Pinocharis</i>) ...	256	<i>novus</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	89
<i>insolitus</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ..	163	<i>obscuripes</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	45
* <i>ipeñcebius</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	134	<i>Paolii</i> GRIDELLI (<i>Pinoragus</i>) ...	223
<i>ilombwensis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>)	295	<i>parvidentatus</i> GRIDELLI (<i>Gridellius</i>)	241
<i>Jarrigei</i> n. sp. (<i>Metapinophilus</i>) ..	237	<i>Patrizii</i> GRIDELLI (<i>Metapinophilus</i>)	234
<i>kaboboensis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>).	296	<i>persimilis</i> CAMERON (<i>Pinopilus</i>) .	67
<i>kahuziensis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>).	287	<i>pseudabessinus</i> GRIDELLI (<i>Pinophilus</i>) ..	159
<i>katanganus</i> n. sp. (<i>Pinopilus</i>) ...	39		
<i>kawaensis</i> CAMERON (<i>Gridellius</i>) ..	241		

	Pages		Pages
<i>pseudoreticulatus</i> GRIDELLI (<i>Meta-</i>		<i>somaticus</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>) ..	283
<i>pinophilus</i>)	232	<i>strictipennis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>).	281
<i>pseustes</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	171	<i>strictus</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	174
<i>pseustes</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	99	* <i>Stühlmanni</i> BERNHAUER (<i>Gridel-</i>	
<i>puguënsis</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>)	188	<i>lius</i>)	241
<i>punctatulus</i> FAUVEL (<i>Pinophilus</i>) ..	165	<i>subplanus</i> BERNHAUER (<i>Metapino-</i>	
<i>punctatus</i> BOHEMAN (<i>Pinophilus</i>) ..	181	<i>philus</i>)	235
		<i>sudanensis</i> n. sp. (<i>Metapinophi-</i>	
<i>Raffrayi</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>) ...	277	<i>lus</i>)	231
<i>Renaudi</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	104		
<i>reticulatus</i> EPPELSHEIM (<i>Metapino-</i>		<i>tafoensis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ..	50
<i>philus</i>)	228	<i>tenuicornis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	133
<i>rhodesianus</i> BERNHAUER (<i>Pinophi-</i>		* <i>tenuis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	216
<i>lus</i>)	181	<i>togoensis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) .	24
* <i>robustus</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>).	209	<i>Tottenhami</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ..	37
<i>rudis</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>) ...	25	<i>Tottenhami</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) ...	258
<i>rufipes</i> KRAATZ (<i>Pinophilus</i>) ...	167	<i>Tottenhami</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	126
<i>rugegensis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>) ..	293	<i>transvaalensis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>)	43
* <i>rugiceps</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>).	179	<i>tristicollis</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>)	218
<i>rugicollis</i> CAMERON (<i>Pinophilus</i>) ..	181	<i>tshuapaensis</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) .	261
* <i>rugosicollis</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	57	<i>tshuapaensis</i> n. sp. (<i>Pinophilinus</i>)	297
<i>rugosipennis</i> CAMERON (<i>Pinophi-</i>		* <i>turbatus</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	111
<i>lus</i>)	40		
<i>rugosus</i> GRIDELLI (<i>Pinophilinus</i>) ..	272	<i>uelensis</i> BERNHAUER (<i>Pinophilus</i>) .	46
<i>ruziziensis</i> n. sp. (<i>Pinocharis</i>) ...	258	<i>uluguruensis</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	96
		<i>usambarae</i> BERNHAUER (<i>Pinophi-</i>	
<i>sanguinosus</i> BERNHAUER (<i>Pinori-</i>		<i>lus</i>)	29
<i>tus</i>)	98	* <i>Vanstraeleni</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ..	65
<i>Schatzmayri</i> KOCH (<i>Pinophilinus</i>).	269	* <i>Vanstraeleni</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	106
<i>Scheerpeltzi</i> BERNHAUER (<i>Pinophi-</i>		<i>variepunctatus</i> GRIDELLI (<i>Pinophi-</i>	
<i>lus</i>)	42	<i>lus</i>)	51
<i>Schuberti</i> FAUVEL (<i>Pinogalus</i>) .	268	<i>Vilhenai</i> CAMERON (<i>Pinoritus</i>) .	129
<i>semiopacinus</i> BERNHAUER (<i>Pino-</i>			
<i>philus</i>)	195	<i>Wenzeli</i> n. sp. (<i>Pinophilus</i>) ...	186
<i>senegalensis</i> CAMERON (<i>Pinophilus</i>)	175	<i>Wenzeli</i> n. sp. (<i>Pinoritus</i>) ...	141
<i>siculus</i> KRAATZ (<i>Pinophilus</i>) ...	212	<i>Wittmeri</i> KOCH (<i>Pinophilus</i>) ..	161
* <i>singularis</i> CAMERON (<i>Pinophilus</i>) ..	197		
<i>Sjöstedti</i> EICHELBAUM (<i>Pinophili-</i>		<i>zambeziensis</i> n. sp. (<i>Pinogalus</i>) ..	310
<i>nus</i>)	286		

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION	3
CATALOGUE DU COMPLEXE « PINOPHILIEN »	6
Table des genres éthiopiens	11
Genre <i>Phinopitus</i> BERNHAUER	12
Genre <i>Pinoritus</i> nov. gen.	75
Genre <i>Pinophilus</i> GRAVENHORST	150
Genre <i>Pinoragus</i> nov. gen.	221
Genre <i>Metapinophilus</i> GRIDELLI	226
Genre <i>Gridellius</i> nov. gen.	239
Genre <i>Pinocharis</i> nov. gen.	243
Genre <i>Pinophilinus</i> EICHELBAUM	265
Genre <i>Pinogalus</i> nov. gen.	304
BIBLIOGRAPHIE	320
INDEX ALPHABÉTIQUE DES GENRES ET ESPÈCES	322



TABLE DES MATIÈRES

Sorti de presse le 29 juin 1963.