

**NEOSORIUS** nov. gen.

*Osorius* auct. pars.

Insectes de taille généralement faible à très faible, rarement moyenne, de faciès souvent lourd, peu brillants, de coloration uniforme, noir de poix, avec les appendices brun-roux plus ou moins clair.

Tête parfois assez prolongée en avant des yeux (groupe *sparsior*), ou même avec deux prolongements frontaux (*paradoxifrons* BERNHAUER), généralement en partie couverte de reliefs longitudinaux.

Mandibules à sommet entier, très rarement bifide (groupe *Schoutedeni*).  
Antennes variées.

Pronotum jamais étranglé vers la base et présentant souvent deux sillons discaux avec ou sans rangée de points, parfois à ponctuation dense, plus ou moins rugueuse, ou même avec des reliefs longitudinaux comme à la tête.

Prolongement mésosternal assez court, ne touchant jamais le métasternal et jamais fortement caréné longitudinalement. Au cas où il existe un renflement cariniforme celui-ci ne s'étend pas sur le mésosternum proprement dit et n'est jamais tranchant.

Tranche supérieure des tibias antérieurs généralement avec des digitations assez régulièrement espacées, parfois les deux premières plus écartées, comme chez *Afrosorius*, face externe portant toujours des soies et une ou plusieurs rangées d'épines.

Édéage à « bec » plus ou moins grand, de forme très variée, ouverture supéro-postérieure, libre, style évaginable enroulé en « ressort à boudin » à l'intérieur du lobe médian.

Génotype : *Osorius Burgeoni* CAMERON.

## TABLE DES ESPÈCES ÉTHIOPIENNES.

1. Sommet de la mandibule gauche profondément bifide. — Groupe <i>Schoutedeni</i> .....	<i>Schoutedeni</i> n. sp.
— Sommet de la mandibule gauche jamais bifide .....	2
2. Tête sans reliefs longitudinaux nets, tout au plus avec quelques traces aux deux extrémités, 3 <sup>e</sup> article des antennes généralement plus court que le 2 <sup>e</sup> . — Groupe <i>sparsior</i> .....	3
— Tête avec des reliefs longitudinaux plus ou moins serrés, nets, de l'encolure au bord antérieur, au plus quelque peu arasés sur le front mais toujours bien marqués en arrière des calus supra-antennaires .....	13
3. 6 <sup>e</sup> tergite découvert sans réticulation nette, sauf à l'extrême base .....	4
— 6 <sup>e</sup> tergite découvert toujours nettement réticulé. Insecte de petite taille .....	7

4. 6<sup>e</sup> tergite découvert entièrement couvert de micro-punctuation .....  
*sparsiceps* BERNHAUER.
- 6<sup>e</sup> tergite découvert sans microponctuation ou bien seulement intercalaire et très éparse ..... 5
5. 6<sup>e</sup> tergite découvert à punctuation forte et dense. Insecte de petite taille, sans sillons pronotaux ..... *montishoyoanus* n. sp.
- 6<sup>e</sup> tergite découvert à punctuation fine et éparse. Insecte de taille moyenne, à sillons pronotaux nets ..... 6
6. Articles 4-6 des antennes nettement plus longs que larges .....  
*sparsior* FAUVEL.
- Articles 4-6 des antennes pas plus longs que larges ... *upembanus* n. sp.
7. Pronotum à sillons longitudinaux très nets ..... *sulcicollis* n. sp.
- Pronotum sans sillons longitudinaux ou, tout au plus, avec deux faibles traces antébasilaires ..... 8
8. 3<sup>e</sup> article des antennes à peu près aussi long que le 2<sup>e</sup>, bien différencié du 4<sup>e</sup> ..... *kuleheanus* n. sp.
- 3<sup>e</sup> article des antennes bien plus court que le 2<sup>e</sup>, à peine différencié du 4<sup>e</sup> ..... 9
9. Tout l'avant-corps mat par suite d'une microsculpture griffée .....  
*Straeleni* n. sp.
- Avant-corps sans microsculpture griffée, jamais complètement mat ... 10
10. Antennes grêles, 4<sup>e</sup> article plus long que large, pénultièmes articles pas plus larges que longs ..... *biambwensis* n. sp.
- Antennes fortes, 4<sup>e</sup> article pas plus long que large ..... 11
11. 6<sup>e</sup> tergite découvert réticulé jusqu'au bord postérieur .....  
*nyakasibaensis* n. sp.
- 6<sup>e</sup> tergite découvert à réticulation interrompue avant le bord postérieur ..... 12
12. 6<sup>e</sup> tergite découvert à réticulation ne dépassant pas le milieu, avec de nombreuses cicatrices de points ..... *angolanus* n. sp.
- 6<sup>e</sup> tergite découvert à réticulation atteignant les  $\frac{4}{5}$  postérieurs, pas de cicatrices de points ..... *humicola* n. sp.
13. 3<sup>e</sup> article des antennes nettement plus court que le 2<sup>e</sup>; pronotum sans sillons longitudinaux, à punctuation dense et régulière. — Groupe *arebianus* ..... 14
- 3<sup>e</sup> article des antennes à peu près de même longueur que le 2<sup>e</sup>; pronotum ayant presque toujours 2 sillons longitudinaux médians, plus ou moins nets, à punctuation irrégulière et formée généralement de points allongés ..... 28

14. Angles du front prolongés en expansions quelque peu rectangulaires ..... *paradoxifrons* BERNHAUER.  
 — Angles du front non prolongés, le bord antérieur étant rectiligne ou plus ou moins échancré ..... 15
15. Bord antérieur du front nettement échancré ..... 16  
 — Bord antérieur du front rectiligne ou superficiellement concave <sup>(28)</sup> ... 20
16. Bord antérieur du front en large courbe avec une étroite encoche trapézoïdale, du  $\frac{1}{5}$  de la largeur totale de la tête ..... *katanganus* n. sp.  
 — Échancrure frontale triangulaire ou en arc de cercle, mais jamais trapézoïdale, au moins de  $\frac{1}{3}$  de la largeur totale de la tête ..... 17
17. Échancrure frontale anguleuse; sommet du 7<sup>e</sup> tergite découvert avec, de part et d'autre, une forte dent crochue ..... 18  
 — Échancrure frontale en arc de cercle; sommet du 7<sup>e</sup> tergite découvert avec, de part et d'autre, au plus, une dent simple ..... 19
18. Taille forte, front quelque peu déprimé de part et d'autre, échancrure fort profonde ..... *Leleupi* n. sp.  
 — Taille moyenne, front plan, à échancrure peu profonde .....  
*incisifrons* FAUVEL.
19. Taille forte, stature épaisse, échancrure frontale profonde; sommet du 7<sup>e</sup> tergite découvert avec, de part et d'autre, une dent nette .....  
*kivuanus* n. sp.  
 — Taille moyenne, stature grêle; échancrure frontale peu profonde; sommet du 7<sup>e</sup> tergite découvert simplement anguleux de part et d'autre ..... *rugensis* FAGEL.
20. Pronotum mat, à carinules longitudinales très fortes et très serrées; ponctuation élytrale profonde ..... *opaculus* EPPELSHEIM.  
 — Pronotum toujours plus ou moins brillant, sans carinules longitudinales mais à ponctuation dense ..... 21
21. Taille dépassant 8 mm. Pénultièmes articles des antennes à peine plus larges que longs ..... *chirindanus* n. sp.  
 — Taille ne dépassant pas 6,5 mm. Pénultièmes articles des antennes toujours nettement plus larges que longs ..... 22
22. Antennes régulièrement épaissies ..... *usambarae* BERNHAUER.  
 — Antennes brusquement épaissies à partir du 7<sup>e</sup> article ..... 23

(28) Chez *N. chirindanus* n. sp. le bord antérieur du front paraît échancré triangulairement mais l'encoche est en grande partie obturée et de ce fait le bord antérieur est à peine concave. On ne pourrait confondre qu'avec *N. Leleupi* n. sp. mais celui-ci se reconnaîtra immédiatement aux dents crochues du 7<sup>e</sup> tergite découvert.

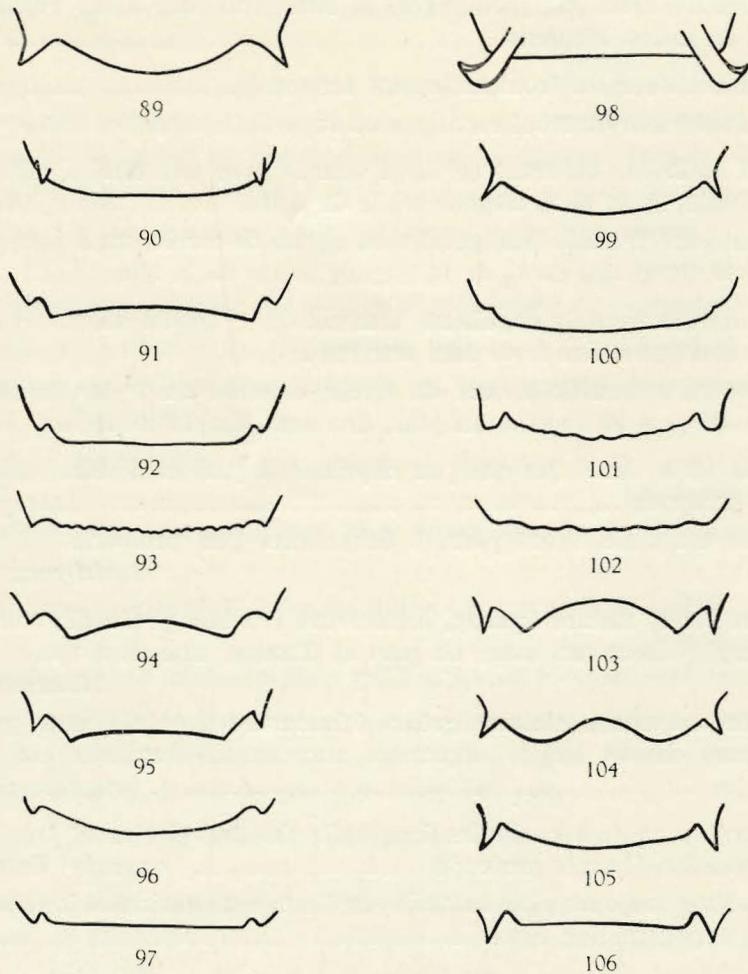


FIG. 89-106. — Bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert de (schématique) :

89 : *Afrosorius Fauveli* n. sp.; 90 : *A. Overlaeti* BERNHAUER; 91 : *A. regularis* FAUVEL;  
 92 : *Neosorius rugegensis* FAGEL; 93 : *N. Wittei* n. sp.; 94 : *N. gracilis* n. sp.;  
 95 : *N. rugosicollis* n. sp.; 96 : *N. rugiceps* BOHEMAN; 97 : *N. fauvelianus* n. sp.;  
 98 : *N. incisifrons* FAUVEL; 99 : *N. kivuanus* n. sp.; 100 : *N. sculptus* n. sp.; 101 : *N. montis-*  
*hoyoanus* n. sp.; 102 : *N. Burgeoni* CAMERON; 103 : *N. incertus* n. sp.; 104 : *N. Schoutedeni*  
*deni* n. sp.; 105 : *N. usambarae* BERNHAUER; 106 : *N. Delamarei* CAMERON.

23. Taille dépassant 5 mm; pronotum portant toujours des rugosités longitudinales ..... *arebianus* CAMERON.  
 — Taille n'atteignant pas 4,5 mm ..... 24
24. Pronotum à ponctuation simple, jamais rugueuse ..... *pusillus* n. sp.  
 — Pronotum portant toujours des rugosités longitudinales plus ou moins longues ..... 25
25. Antennes allongées, à pénultièmes articles faiblement transverses .....  
*katompeanus* BERNHAUER.  
 — Antennes épaisses, à pénultièmes articles fortement transverses ..... 26
26. Pronotum submat, entièrement couvert de carinules longitudinales très saillantes, bande médiane imponctuée étroite ..... *dundoensis* CAMERON.  
 — Pronotum assez brillant, sans carinules longitudinales, bande médiane imponctuée large ..... 27
27. Insecte épais, élytres courts, peu plus longs que le pronotum .....  
*minimus* n. sp.  
 — Insecte grêle, élytres allongés, bien plus longs que le pronotum .....  
*simillimus* n. sp.
28. Tibias antérieurs à tranche supérieure portant deux grandes digitations très écartées, suivies d'une crête garnie de petites épines; forme épaisse, à pronotum très trapézoïdal, impression transversale basilaire des premiers tergites découverts très étroite et très profonde. — Groupe *rugiceps* ..... *rugiceps* BOHEMAN.  
 — Tibias antérieurs à tranche supérieure portant une rangée de grandes digitations assez régulièrement écartées; forme moins épaisse, à pronotum jamais aussi fortement trapézoïdal, impression transversale basilaire des premiers tergites découverts faible ou moins marquée, mais jamais très étroite et très profonde. — Groupe *Burgeoni* ..... 29
29. 6<sup>e</sup> tergite découvert avec microsculpture nette et dense <sup>(29)</sup> ..... 30  
 — 6<sup>e</sup> tergite découvert sans microsculpture dense ..... 32
30. 6<sup>e</sup> tergite découvert avec, de part et d'autre, une large plage de microponctuation très dense ..... *Saegeri* n. sp.  
 — 6<sup>e</sup> tergite découvert sans plage de microponctuation dense, mais entièrement réticulé ..... 31
31. Ponctuation pronotale nette et écartée, jamais rugueuse même sur les côtés; encolure avec, au milieu, une bande ponctuée entre la réticu-

(29) Il ne faut envisager que la partie découverte au repos, car l'extrême base est réticulée chez de nombreuses espèces.

- lation et la zone précéphalique qui est grande; réticulation du 6<sup>e</sup> tergite découvert fine et serrée, un peu embrouillée et avec tendance à devenir longitudinale ..... *ituriensis* n. sp.
- Ponctuation pronotale serrée, rugueuse sur les côtés; encolure avec, tout au plus, quelques points de part et d'autre de la partie médiane, zone précéphalique étroite; réticulation du 6<sup>e</sup> tergite découvert plus large, très nette, et n'ayant jamais tendance à devenir longitudinale ..... *gracilis* n. sp.
32. Encolure fortement ponctuée au milieu; 6<sup>e</sup> tergite découvert avec quelques rares points très fins et de nombreuses cicatrices de points ..... *sculptus* n. sp.
- Encolure jamais fortement ponctuée au milieu; 6<sup>e</sup> tergite découvert plus ou moins ponctué mais jamais avec de nombreuses cicatrices de points ..... 33
33. Pronotum entièrement mat, les intervalles des points, y compris la bande médiane, couverts d'une fine striolation longitudinale ..... *Basilewskyi* FAGEL.
- Pronotum jamais mat, les intervalles des points avec quelques vagues stries isolées ou des micropoints épars ..... 34
34. Antennes grêles, articles 4-5 plus longs que larges, 8-10 non ou faiblement transverses ..... 35
- Antennes plus ou moins fortes, mais articles 4-5 jamais plus longs que larges, 8-10 toujours transverses ..... 38
35. Pénultièmes articles des antennes pas plus larges que longs; bande médiane lisse de la tête large et nette de la zone précéphalique au bord antérieur du front ..... *uelensis* n. sp.
- Pénultièmes articles des antennes faiblement mais visiblement plus larges que longs; bande médiane lisse de la tête nulle ou ne dépassant pas le niveau des calus supra-antennaires ..... 36
36. Insecte étroit et grêle; ponctuation pronotale peu serrée et jamais rugueuse, même sur les côtés ..... *fallax* n. sp.
- Insecte large et épais; ponctuation pronotale dense, toujours rugueuse, au moins sur les côtés ..... 37
37. Bande médiane imponctuée de la tête toujours large et bien visible ..... *Burgeoni* CAMERON.
- Bande médiane imponctuée de la tête très étroite ou nulle, peu visible ..... *Wittei* n. sp.
38. Ponctuation pronotale relativement faible et peu dense, jamais rugueuse, même sur les côtés ..... *mutakatoensis* n. sp.

- Ponctuation pronotale toujours dense et toujours rugueuse, au moins sur les côtés ..... 39
39. Bande médiane imponctuée de la tête large et interrompue juste avant le bord antérieur ..... *hoyoensis* n. sp.
- Bande médiane imponctuée de la tête atteignant, au plus, le niveau des calus supra-antennaires ..... 40
40. Antennes très épaisses, articles 4-5 plus larges que longs, 8-10 très transverses ..... 41
- Antennes moins épaisses, articles 4-5 pas plus larges que longs, 8-10 moins transverses ..... *Delamarei* CAMERON.
41. Zone précéphalique de l'encolure sans aucune trace de points forts. Taille plus faible, stature plus grêle, ponctuation élytrale assez superficielle ..... *fauvelianus* n. sp.
- Zone précéphalique de l'encolure portant toujours quelques forts points, de part et d'autre. Taille plus forte, stature plus épaisse, ponctuation élytrale plus profonde ..... 42
42. Pronotum plus transverse, nettement plus étréci en arrière, côtés jamais en courbe régulière d'un angle à l'autre, ponctuation rugueuse seulement sur les côtés; bande médiane imponctuée large ..... *incertus* n. sp.
- Pronotum peu transverse, à peine étréci en arrière, côtés toujours en courbe faible mais régulière, ponctuation rugueuse même sur le disque, bande médiane imponctuée étroite ..... *rugosicollis* n. sp.

## Groupe BURGEONI

Comprend des Insectes à tête forte, à sillons longitudinaux atteignant l'encolure, le bord antérieur étant généralement crénelé, mais jamais prolongé ni échancré, le 3<sup>e</sup> article des antennes à peu près de même largeur que le 2<sup>e</sup>, pronotum avec deux sillons longitudinaux plus ou moins nets, à ponctuation irrégulière et jamais très dense, tranche supérieure des tibias antérieurs avec une rangée de digitations assez régulièrement écartées.

### [*Neosorius Burgeoni* CAMERON.]

(Fig. 102, 107.)

*Osoorius Burgeoni* CAMERON, Rev. Zool. Bot. Afr., 16, 1928, p. 22 (in parte).

*Osoorius bifurcatus* BERNHAUER, Rev. Zool. Bot. Afr., 27, 1935, p. 98 (in parte).

Entièrement noir de poix, pattes et antennes brun-rouge, palpes plus clairs.

Aspect trapu, épais.

Tête large, yeux modérément saillants; peu brillante, en grande partie réticulée-granulée, bande médiane imponctuée nette tout au plus sur la moitié postérieure, face supérieure couverte de carinules longitudinales plus ou moins confluentes, se morcelant vers l'avant en petits reliefs monili-formes, crénelant faiblement le bord antérieur, calus supra-antennaires brillants mais toujours avec quelques micropoints ou griffures foncières; pubescence brunâtre subcouchée, transversale.

Encolure à réticulation modérée mais très nette, avec quelques rares points sur les côtés de la zone médiane, zone lisse précéphalique réduite, souvent en grande partie occupée par des vestiges de réticulation superficielle ou par quelques micropoints échappés de la crête médiane céphalique.

Antennes relativement grêles, 2 et 3 à peu près de même longueur, 4-6 légèrement plus longs que larges, 7-10 à peine transverses, 11 mince, effilé, presque 2 fois aussi long que le pénultième.

Pronotum épais, sensiblement plus long et plus épais que la tête, modérément étreint vers l'arrière, côtés généralement en courbe continue d'un angle à l'autre, parfois un peu moins arqués et légèrement sinués, angles postérieurs obtus-arrondis, base subdroite; bande médiane large et un peu bombée, limitée, de part et d'autre, par un fort sillon en arc convexe vers l'extérieur; assez brillant, téguments avec microponctuation épars et quelques faibles strioles longitudinales sur l'avant de la bande médiane, un peu de réticulation antébasilaire, ponctuation forte et profonde, devenant moins forte vers les angles postérieurs, les points quelque peu alignés et, surtout vers l'avant, situés dans des ébauches de sillons longitudinaux, écartés longitudinalement de 1  $\frac{1}{2}$ -2 diamètres et latéralement de 1 diamètre, généralement avec, de part et d'autre, une zone imponctuée antéterminale, un peu calleuse; pubescence plus fine qu'à la tête, transversale.

Scutellum à partie cachée grossièrement coriacée, le restant lisse et brillant.

Élytres peu plus longs que le pronotum, faiblement rectangulaires, parfois carrés, côtés subdroits, vus de dessus, troncature terminale subdroite, angles suturaux nets, faiblement obtus; assez convexe, avec un très léger ensellement sutural postscutellaire, strie suturale fine mais nette, se continuant en strie terminale; modérément brillants, téguments avec une microsculpture indéfinissable, superficielle et fragmentaire, composée de griffures et micropoints, ponctuation alignée, pas forte mais nette, points un peu étirés longitudinalement et écartés de 1  $\frac{1}{2}$ -2 diamètres; pubescence semblable à celle du pronotum, subtransversale.

Abdomen à 3 premiers tergites découverts à très étroite impression transversale basilaire, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert subdroit, angles latéraux faibles à subnuls, milieu à peine arqué et faiblement crénelé; modérément brillant, téguments à réticulation extrêmement superficielle et fragmentaire, à peine discernable, ponctuation assez forte et dense, points

écartés de 2 diamètres; pubescence comme aux élytres, mais plus longue, subtransversale; 6<sup>e</sup> tergite découvert brillant, traces de réticulation à l'extrême base, ponctuation un peu moins forte et surtout moins dense qu'au tergite précédent, avec quelques rares micropoints, pubescence variée en longueur, généralement bien plus longue et surtout plus dressée.

Pattes sans particularités.

Édage : figure 107.

Longueur : 6,5-7,8 mm.

Matériel examiné. — 1 ♂ (type) : Congo Belge : Haut-Uélé : Moto, X-XI.1923 (L. BURGEON); 1 ♀ (paratype) : Haut-Uélé, Yebo Moto, X.1926 (L. BURGEON); 1 ♂ (type de *O. bifurcatus* BERNHAUER) : Congo Belge : Uélé : Bambesa, 20.IX.1933 (J. LEROY); 11 ex. : Kivu : territoire d'Uvira, Mulenge, 1.880-2.010 m, V.1951, dans l'humus en vestige de forêt ombrophile; 2 ex. : Kivu : territoire de Kabare, Nyakasiba, 2.350 m, au tamis dans forêt de montagne, 1.II.1951; 1 ex. : Kivu : territoire de Kabare, Lwiro, 2.000-2.200 m, IX.1953; 1 ex. : Kivu : territoire de Kabare, contreforts S.E. du Kahuzi, dans l'humus en forêt de *Hagenia*, 13.VII.1951; 1 ex. : Kivu : territoire de Lubero, Kyalamayhindi (vallée Lopo), 1.600 m, dans l'humus en forêt de transition, 15.XII.1951 (tous N. LELEUP); 1 ex. : Kivu : territoire de Lubero, Kimbulu, ruisseau Kitagoha, 1.760 m, tamisage de terreau sous fougères arborescentes, IV.1954 (R.P. M. J. CÉLIS); 6 ex. : Kivu : contreforts S. Kahuzi, 2.300 m, 26-28.III.1953 (P. BASILEWSKY), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[**Neosorius hoyoensis** n. sp.]

(Fig. 108.)

Ressemble énormément à l'espèce précédente mais reconnaissable avec un peu d'attention.

Coloration et stature identiques.

Tête semblable mais beaucoup plus brillante, réticulation généralement nulle, au plus très réduite, une large plage lisse médiofrontale, toute la sculpture paraissant arasée et, de ce fait, les carinules remplacées par des intervalles de points, microponctuation étendue mais absente des calus supra-antennaires, bande médiane atteignant généralement le bord antérieur, celui-ci rectiligne; pubescence identique.

Encolure à réticulation aussi nette mais à mailles plus larges, sans aucun point sur les côtés de la zone médiane.

Antennes sensiblement plus fortes, 4-6 pas plus longs que larges, 7-10 nettement transverses, 11 plus court.

Pronotum paraissant moins épais, parce que un peu plus étrenci en arrière et à côtés plus rectilignes; relief et sculpture semblables mais points plus irréguliers en force et écartement; pubescence identique.

Scutellum sans particularités.

Elytres analogues en forme, microsculpture et pubescence mais à ponctuation sensiblement plus forte.

Abdomen à bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert plus nettement arqué; téguments à réticulation superficielle mais plus nette, ponctuation plus fine et plus écartée; pubescence identique; 6<sup>e</sup> tergite découvert très brillant, quelques rares points bien plus fins, microponctuation plus abondante mais encore plus fine; pubescence moins longue.

Édage : figure 108.

Longueur : 6,8-7,7 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.200-1.300 m, dans l'humus en forêt, 8.III.1952 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 11 ex. : même origine, in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Nous avons également vu, de la même origine, un ♂ à antennes bien plus grêles, même que chez *N. Burgeoni* CAMERON, élytres plus longs et plus étroits, à ponctuation moins forte et un peu confuse ainsi qu'à édage rappelant assez bien *N. Burgeoni* mais différent.

Vu la variabilité existant dans ces *Neosorius* nous ne désirons pas décrire une espèce sur un seul exemplaire, fût-il ♂.

[**Neosorius Wittei** n. sp.]

(Fig. 93, 109.)

Ressemble beaucoup aux espèces précédentes mais de stature nettement plus épaisse.

Coloration semblable mais, même chez les individus complètement matures, les élytres restent brun marron.

Tête plus épaisse, à yeux plus petits; submate, granulation foncière beaucoup plus étendue, atteignant la limite postérieure de la partie libre de la tête, carinules plus nettes mais plus courtes, le bord antérieur toujours rectiligne, calus supra-antennaires réduits, toujours couverts de ridures; pubescence analogue.

Encolure à réticulation plus forte et plus étendue, pas de points sur les côtés de la zone médiane, zone lisse précéphalique subnulle à nulle.

Antennes un peu plus épaisses, pénultièmes articles sensiblement plus transverses.

Pronotum de forme générale analogue mais bien plus ample, modérément étréci vers l'arrière, côtés en courbe faible mais continue d'un angle à l'autre, jamais de sinuosité préterminale; relief analogue, mais sillons discaux bien plus faibles, parfois à peine indiqués, sculpture, microsculp-

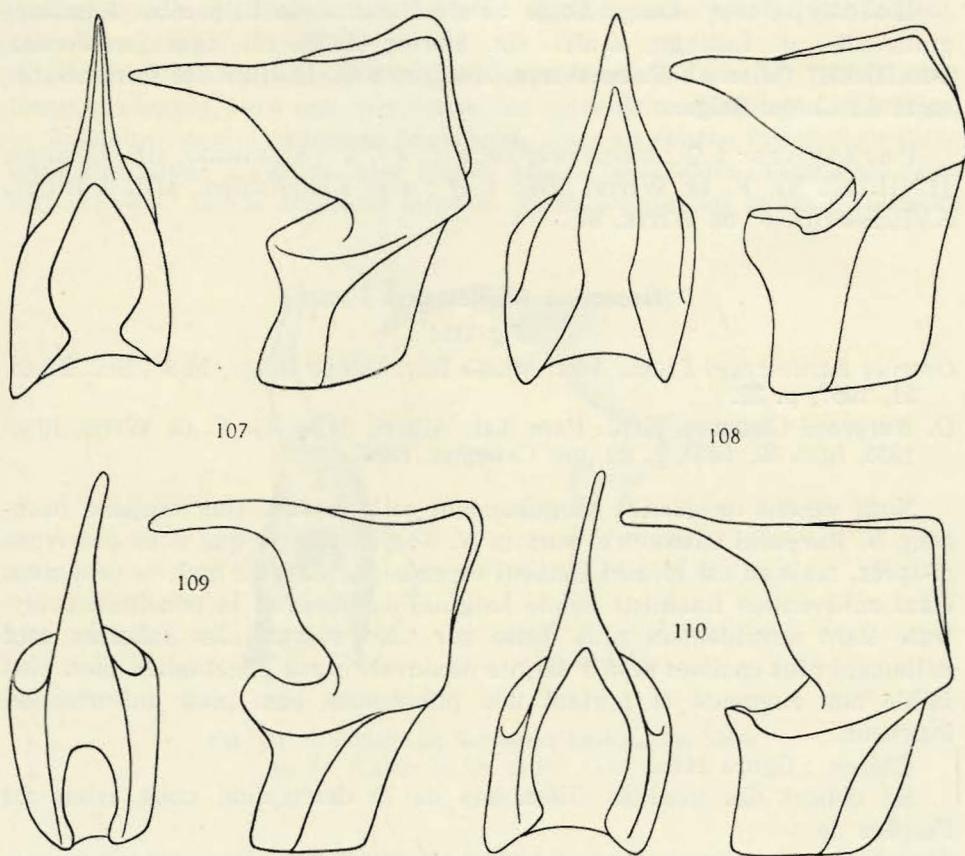


FIG. 107-110. — Édéage, vu de dessus et de profil, de ( $\times 95$  env.) :  
 107 : *Neosorius Burgeoni* CAMERON; 108 : *N. hoyoensis* n. sp.;  
 109 : *N. Wittei* n. sp.; 110 : *N. Saegeri* n. sp.

ture et pubescence identiques, zones lisses discales bien plus petites et pas calleuses.

Elytres plus trapus, jamais plus longs que larges; ponctuation pas plus forte mais sensiblement plus abondante.

Abdomen avec les angles latéraux du 7<sup>e</sup> tergite découvert bien plus nets, saillant dentiformément vers l'arrière; faiblement brillant, téguments à réticulation isodiamétrale très nette, ponctuation nettement plus dense; 7<sup>e</sup> tergite découvert sensiblement moins brillant, entièrement couvert de traces obsolètes de réticulation, avec quelques micropoints, ponctuation et pubescence identiques.

Édéage : figure 109.

Longueur : 6,7-7,7 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Parc National de l'Upemba, Kamitungulu, affl. g. Lusinga, s.-affl. dr. Lufwa, 1.760 m, dans le terreau, 8-10.III.1947 (Miss. G. F. DE WITTE, 30 a), in coll. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.

Paratypes : 1 ♀ : même origine; 1 ♂, 2 ♀ ♀ : Kamituno, affl. Lusinga, 11.VII.1945 (G. F. DE WITTE, 263); 1 ♂ : riv. Kamatshipa, affl. Lusinga, 5.VII.1945 (G. F. DE WITTE, 84).

[**Neosorius Basilewskyi** FAGEL.]

(Fig. 111.)

*Osorius Basilewskyi* FAGEL, Ann. Musée Roy. Congo Belge, in-8°, Sci. Zool., 51, 1957, p. 32.

*O. Burgeoni* CAMERON, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 59, 1950, p. 20 (nec CAMERON, 1928).

Nous venons de décrire complètement cette espèce. Elle rappelle beaucoup *N. Burgeoni* CAMERON et surtout *N. Saegeri* n. sp., que nous décrivons ci-après, mais en est immédiatement séparée par l'aspect mat, le pronotum étant entièrement finement striolé longitudinalement et la ponctuation élytrale étant sensiblement plus dense sur fond submat, les antennes sont nettement plus épaisses et le 6<sup>e</sup> tergite découvert a une ponctuation bien plus faible non rugueuse et portant une pubescence bien plus uniforme en longueur.

Édéage : figure 111.

En dehors des localités citées lors de la description nous avons vu l'espèce de :

Kibali-Ituri : Blukwa, 1.820-2.400 m, dans l'humus, I.1954 (N. LELEUP);  
Urundi : territoire de Bururi, riv. Sikuvyaye, 1.000 m, 16.VII.1951 (N. LELEUP); Parc National Albert : N.E. lac Gando, 2.400 m, 9-12.III.1935 (G. F. DE WITTE, 1245).

**Neosorius Saegeri** n. sp.

(Fig. 110.)

Ressemblant aux espèces précédentes mais reconnaissable au premier coup d'œil.

Aussi trapu que *N. Wittei* n. sp.

Coloration sombre, entièrement noir de poix, pattes et antennes marron foncé, palpes jaune-orange.

Tête épaisse, yeux médiocres; submate, téguments entièrement granulo-vermiculés, garnie de nombreuses et fortes carinules longitudinales qui festonnent le bord antérieur, ligne médiane large et complète, calus supra-antennaires réduits, avec quelques micropoints; pubescence moins transversale que chez les autres espèces, fortement convergente vers l'avant.

Encolure à réticulation très nette et étendue, sans points latéralement, zone lisse précéphalique très réduite.

Antennes épaisses, 2 et 3 de même longueur mais à peine  $1 \frac{1}{2}$  fois aussi longs que larges, 4-6 à peu près carrés, les suivants modérément transverses.

Pronotum épais, nettement transverse, côtés en courbe faible mais régulière d'un angle à l'autre, base droite, angles postérieurs obtus assez nets; fort convexe, bande médiane large et protubérante, les calus postérieurs

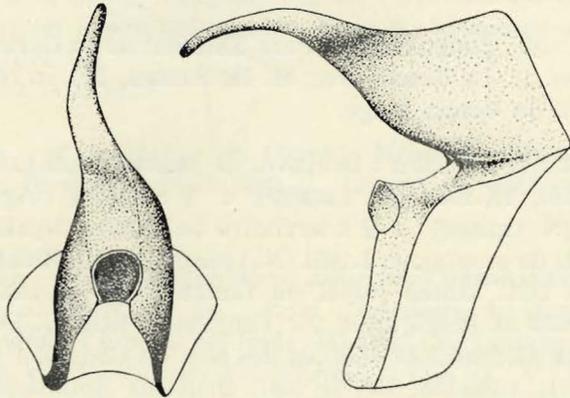


FIG. 111. — Édage de *Neosorius Basilewskyi* FAGEL, vu de dessus et de profil ( $\times 65$  env.).

également très nets, par contre les sillons discaux pratiquement nuls; submat, ponctuation forte, située dans des sillons longitudinaux à bord externe plus élevé que l'interne, ce qui les rend longitudinalement rugueux sur les  $\frac{2}{3}$  antérieurs, microsculpture préterminale presque nulle, quelques micro-points sur la bande médiane et les calus postérieurs; pubescence sans particularité.

Scutellum grand, allongé, réticulé-granulé jusqu'au sommet, seuls les côtés lisses.

Élytres courts et épais, carrés ou à peine plus longs que larges, côtés subdroits, troncature terminale subrectiligne; convexes, strie suturale très nette, mais strie terminale quasi nulle; submats, téguments à microsculpture dense, fine et indéfinissable, composée de griffures désordonnées, ponctuation pas très forte, mais profonde et bien nette, alignée, dense, points un peu allongés, écartés d'environ 1 diamètre longitudinalement et  $1 \frac{1}{2}$  diamètre latéralement; pubescence fine, subtransversale.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts quasiment nulle, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite à dent latérale faible, le milieu subrectiligne et non crénelé; submat, téguments couverts de réli-

culation superficielle et fragmentaire mais dense, ponctuation profonde, à peine ruguleuse, très dense; pubescence plus forte qu'aux élytres, transversale; 6<sup>e</sup> tergite découvert faiblement brillant, à traces de réticulation très obsolète sur toute la surface, le disque à microponctuation assez dense, laquelle forme de chaque côté, avant le sommet, une large tache mate par suite de l'extrême densité des micropoints, pubescence subdressée, de longueur fort variée.

Édéage : figure 110.

Longueur : 7,4-8,2 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Parc National de la Garamba : Bagbele, 16.XII.1949 (Miss. H. DE SAEGER, réc. H. DE SAEGER, 55), in coll. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.

Paratypes : 1 ♀ : Kivu : territoire de Masisi, Mutakato, 800 m, dans l'humus en forêt, IX.1953 (N. LELEUP); 1 ♀ : même origine, Walekale, 700 m, IX.1953 (N. LELEUP); 1 ♀ : territoire de Kabare, Nyakasiba, 2.350 m, au tamis en forêt de montagne, I.1951 (N. LELEUP); 1 ♀ : Rutshuru, 29.V.1936 (L. LIPPENS), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 1 ♀ : Yangambi, 1952 (C. DONIS, Z.A. 562), in coll. R. MAYNÉ (Commission d'étude des bois du Congo); 1 ♀ : S.O. Kame-run : Lolodorf (L. CONRADT, 95), in coll. Deutsche Entomologische Institut (Berlin).

Cette belle espèce se reconnaîtra à la stature, la forte sculpture pronotale et les taches de microponctuation du 6<sup>e</sup> tergite découvert.

[*Neosorius uelensis* n. sp.]

(Fig. 112.)

*Osorius bifurcatus* BERNHAUER, Rev. Zool. Bot. Afr., 27, 1935, p. 98 (ex parte).

*O. sparsiceps* CAMERON, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 59, 1950, p. 20 (nec BERNHAUER, 1938).

Rappelle beaucoup *N. hoyoensis* n. sp. mais de stature plus grêle.

Tête moins brillante, à sculpture un peu arasée, bande médiane large et complète, reliefs longitudinaux existant sur toute la surface mais plus ou moins marqués, intervalles un peu réticulés-granulés, microponctuation réduite.

Encolure à réticulation semblable, mais beaucoup plus profonde, zone précéphalique fort réduite.

Antennes nettement plus grêles, articles 4-6 nettement plus longs que larges, les pénultièmes pas plus larges que longs.

Pronotum relativement étroit, côtés peu convergents en arrière, paraissant subparallèles au premier coup d'œil, sillons discaux généralement

moins nets, ponctuation plus nombreuse mais moins forte, points étirés longitudinalement, non rugueux, réticulation antébasilaire limitée aux environs des angles postérieurs.

Scutellum petit, partie découverte presque entièrement réticulée.

Élytres carrés ou à peine plus longs que larges, à ponctuation un peu plus abondante mais plus fine et plus superficielle.

Abdomen un peu moins brillant, à réticulation faible et fragmentaire, ponctuation un peu plus dense; bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à angles latéraux à peine indiqués, milieu rectiligne ou à peine crénelé, 6<sup>e</sup> tergite découvert à peu près comme chez *N. hoyoensis* n. sp.

Édage : figure 112.

Longueur : 5,5-6,2 mm.

Holotype : ♂ (paratype de *Osoorius bifurcatus* BERNHAUER) : Congo Belge : Uelé : Bambesa, 20.IX.1933 (J. LEROY), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 1 ♀ (paratype de *O. bifurcatus* BERNHAUER) : Uele-Dingila, 1.VIII.1933 (H. J. BRÉDO); 7 ex. : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.100-1.140 m, dans l'humus en forêt. III.1952 (N. LELEUP); 1 ex. : Kivu : Rwankwi, sur vieille souche d'*Erythrina*, I.1944 (J. V. LEROY); 1 ex. : Likimi : Kwawa, 4.XI.1927 (A. COLLART); 1 ex. : territoire de Rutshuru, N'Gesho, 2.IX.1937 (J. GHESQUIÈRE); 1 ex. : Rutshuru, XII.1937 (J. GHESQUIÈRE), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 4 ex. : Parc National Albert : Rwindi, 1.000 m, 20-24.XI.1934 (G. F. DE WITTE, 773 et 792); 1 ex. : Rutshuru, riv. Kanzarue, 1.200 m, 15.VII.1935 (G. F. DE WITTE, 1652), in coll. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge; 1 ex. : B. Congo : Beni, Ituri, 4,000 ft, 1946 (T. H. E. JACKSON), in coll. Coryndon Museum (Nairobi).

[**Neosorius sculptus** n. sp.]

(Fig. 100, 113.)

A première vue rappelle *N. Saegeri*, mais de taille plus faible et surtout de stature moins épaisse.

Coloration semblable mais pattes sensiblement plus claires, brun-roux, antennes brun-rouge.

Tête analogue, yeux comparativement plus grands; modérément brillante, moitié antérieure à téguments réticulés-granulés, avec de nombreuses carinules longitudinales très saillantes, bord antérieur droit, partie arrière à carinules encore plus tranchantes, intervalles réticulés et avec quelques petits points, mais pas de microponctuation, ligne médiane complète mais fine, peu distincte, généralement pas différente des autres carinules, calus supra-antennaires bien nets, complètement lisses, pubescence sans particularités.

Encolure à partie médiane très nettement ponctuée, les points ayant un peu tendance à confluer, zone précéphalique assez étendue, entièrement lisse.

Antennes analogues à celles de *N. Saegeri* n. sp., mais pénultièmes articles plus transverses.

Pronotum assez nettement plus large que long (1,08-1,11), sensiblement étrenci en arrière, côtés arqués en avant, puis rectilignes, base subdroite, angles postérieurs obtus à sommet arrondi; convexe, bande médiane large et protubérante, pas de calus postérieurs, au plus une petite plage brillante, pas de sillons discaux; assez brillant, ponctuation assez forte, dans des dépressions longitudinales mais sans former de rugosités, dense, parfois, vers les angles postérieurs, quelques vagues traces de réticulation très superficielle, avec quelques rares micropoints; pubescence très fine, subdressée, transversale.

Scutellum à partie découverte entièrement lisse.

Élytres très légèrement plus longs que larges, de même longueur que le pronotum, côtés à peine arqués, troncature terminale droite, échancrure suturale quasi nulle; convexes, léger ensellement sutural, strie suturale nette, pratiquement pas de strie terminale; modérément brillants, microsculpture fragmentaire et superficielle, indéfinissable, ponctuation un peu moins forte que chez *N. Saegeri* mais moins profonde et surtout bien moins dense, points écartés d'environ 2 diamètres; pubescence comme au pronotum.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts pratiquement nulle, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à angles latéraux nets, milieu droit, à peine crénelé; assez brillant, réticulation superficielle et fragmentaire, au plus sensible sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert; pubescence nettement plus forte qu'aux élytres, mais pas plus longue, ponctuation assez forte et dense; 6<sup>e</sup> tergite découvert brillant, avec quelques rares points fins et rugueux et de nombreuses cicatrices de points, pas de microponctuation, pubescence médiocre.

Edéage : figure 113.

Longueur : 5,9-6,5 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Albertville, moyenne Kimbi, Makongu, 950 m, dans l'humus en galerie forestière, I.1951 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 8 ex. : même origine; 107 ex. : Ituri, territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.100-1.300 m, dans l'humus en forêt, III.1952; 3 ex. : Kibali-Ituri, territoire d'Epulu, Mambasa-Mungbere, 900 m, II.1954; 2 ex. : Kivu : territoire de Lubero, Kyalamayhindi (vallée Lopo), 1.600 m, dans l'humus, for. transition, 15.XII.1951; 92 ex. : Kivu : territoire de Fizi, Bas Itombwe, 1.000 m, gal. for. Mukera, dans l'humus, II.1952; 17 ex. : Kivu : territoire de Masisi, 700 m, Walikale, IX.1953; 1 ex. : Kivu : territoire de Kalehe, 1.050 m, Bunyakiri, IX.1953; 61 ex. : Kivu : territoire de Masisi, 800 m, Mutakato, IX.1953 (tous N. LELEUP); 1 ex. : Bas Uélé, VII-VIII.1920

(L. BURGEON); 1 ex. : Kivu : territoire de Lubero, Biambwe, riv. Lubeu, 1.000 m, forêt, au Berlese dans terreau, V.1955 (R.P. M. J. CÉLIS), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[*Neosorius ituriensis* n. sp.]

(Fig. 114.)

Insecte comparativement grêle.

Coloration sensiblement plus rougeâtre que chez les espèces voisines (maturité ?), pattes et antennes brun-roux.

Tête assez fortement étrécie en avant, yeux relativement grands; modérément brillante, surface, à l'exclusion des calus supra-antennaires, entièrement couverte de très fines stries longitudinales, carinules faibles, courtes et généralement seulement présentes sur la moitié postérieure, calus supra-antennaires protubérants, ligne médiane généralement complète mais peu tranchée.

Encolure à partie médiane portant une marge ponctuée étroite entre la partie réticulée et la zone précéphalique, celle-ci grande et quasi sans micropoints.

Antennes relativement grêles, articles 4-6 plus longs que larges, les pénultièmes non ou à peine transverses.

Pronotum plus large que long (1,08-1,12), trapézoïdal, mais sensiblement moins que chez *N. upembanus* n. sp. (0,86-0,87), côtés en principe rectilignes mais avec une sinuosité faible mais sensible vers les  $\frac{2}{3}$  postérieurs, base droite, angles postérieurs obtus-arrondis; convexe, sillons discaux nuls, à peine indiqués par une faible dépression faisant un peu ressortir la bande médiane, calus postérieurs nuls, représentés par une petite plage impunctuée; assez brillant, réticulation antébasilaire faible, superficielle et fragmentaire, ponctuation nette et profonde, points ronds, même sur les côtés, espacés de 1  $\frac{1}{2}$ -2 diamètres, parfois avec quelques vagues traces de sillons longitudinaux nullement rugueux, micropoints peu nombreux; pubescence fine, couchée, transversale.

Scutellum à partie découverte entièrement lisse.

Élytres nettement plus longs que larges (1,08-1,10), plus longs que le pronotum (1,20), un peu enflés vers les  $\frac{2}{3}$  postérieurs, troncature terminale droite, échancrure suturale à peine sensible; convexes, strie suturale très nette, strie terminale très fine, rebord latéral très saillant et entièrement visible de dessus; assez brillants, légumens avec la même microsculpture indéfinissable que chez la plupart des espèces voisines, ponctuation médiocre mais profonde et nette, quelque peu alignée longitudinalement, points oblongs, écartés de 1 à 2 diamètres, la partie défléchie très tranchée presque impunctuée; pubescence comme au pronotum.

Abdomen à impression transversale basilaire très étroite mais sensible aux premiers tergites découverts, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à angles latéraux obtus, mal indiqués, partie médiane saillante, légèrement

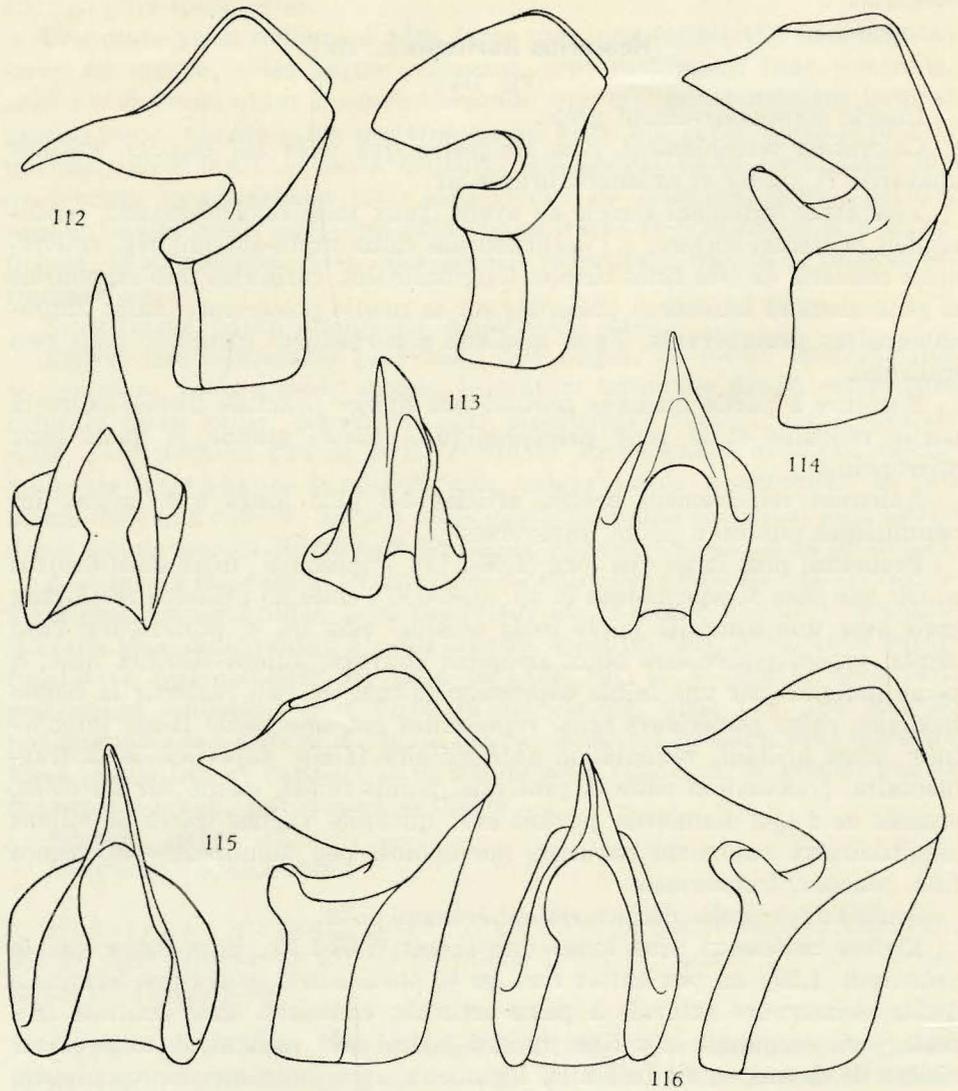


FIG. 112-116. — Edéage, vu de dessus et de profil, de ( $\times 65$  env.) :

112 : *Neosorius uelensis* n. sp.; 113 : *N. sculptus* n. sp.; 114 : *N. ituriensis* n. sp.;  
 115 : *N. gracilis* n. sp.; 116 : *N. incertus* n. sp.

arquée, non crénelée; modérément brillant, réticulation nette mais interrompue par places, ponctuation fine, nette et ruguleuse, points écartés de 2 ½ à 4 diamètres sur les premiers tergites découverts, de 1 ½ à 2 sur le 5<sup>e</sup>; 6<sup>e</sup> tergite découvert mat, entièrement couvert de réticulation isodiamétrale fine et serrée, avec 5-6 points rugueux de part et d'autre d'une large bande médiane imponctuée; pubescence longue.

Édage : figure 114.

Longueur : 5,5-5,9 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.200 m, dans l'humus en forêt, III.1952 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 13 ex. : même origine, in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Espèce qui se reconnaîtra facilement à la forme du pronotum, la microsculpture du cou et du 6<sup>e</sup> tergite découvert.

Le premier de ces caractères le rapproche de *N. upembanus* n. sp., espèce à sillons discaux du pronotum très nets et 6<sup>e</sup> tergite non réticulé. La seule autre espèce ayant le cou ponctué est *N. sculptus* n. sp. dont la ponctuation pronotale est toute différente et chez qui également le 6<sup>e</sup> tergite n'est pas réticulé. *Neosorius gracilis* n. sp. seul a également le 6<sup>e</sup> tergite réticulé, mais il s'agit d'un insecte encore bien plus grêle, à pronotum tout différent.

[**Neosorius gracilis** n. sp.]

(Fig. 94, 115.)

Insecte étroit.

Entièrement brun de poix, pattes et antennes brun-roux, palpes jaune testacé.

Tête étroite, yeux relativement grands; assez brillante, téguments garnis de stries longitudinales, avec quelques micropoints, nombreuses carinules longitudinales sur toute la surface, moins élevées sur le front, ligne médiane nulle; pubescence longue et couchée.

Encolure fortement réticulée, tout au plus avec quelques rares points de part et d'autre de la partie médiane, zone précéphalique étroite, sans micropoints.

Antennes relativement fines mais cependant les articles épais, 4-6 pas plus longs que larges, 7-10 nettement transverses.

Pronotum transverse (1,07-1,10), assez sensiblement étréci en arrière, mais beaucoup moins fortement que chez *N. upembanus* n. sp. et *N. ituriensis* n. sp., côtés en courbe très faible mais continue d'un angle à l'autre, base droite, angles postérieurs obtus; convexe, pas de sillons discaux mais bande médiane un peu protubérante ainsi que les calus postérieurs, ceux-ci

petits, représentant l'absence d'un point; brillant, réticulation extrêmement réduite, quelques rares micropoints, ponctuation médiocre mais profonde, un peu étirée longitudinalement et quelque peu rugueuse latéralement surtout vers l'arrière; pubescence plus fine et à peine plus courte qu'à la tête, subcouchée.

Élytres nettement allongés (1,10-1,15), notablement plus longs que le pronotum (1,09-1,10), peu élargis vers l'arrière, côtés quelque peu en ligne brisée, troncature terminale subdroite à échancrure suturale très faible; convexes, strie suturale médiocre, la terminale subnulle, par contre le rebord latéral très net, bien visible de dessus, comme chez *N. ituriensis* n. sp.; modérément brillants, microsculpture un peu plus forte que chez l'espèce précédente, ponctuation identique, zone défléchie également subimponctuée; pubescence plus courte qu'au pronotum.

Abdomen à impression transversale basilaire très faible aux premiers tergites découverts, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à angles latéraux bien nets et saillants, subaigus, zone médiane avec deux angles obtus, leur intervalle en arc faible et concave; microsculpture et ponctuation à peu près comme chez *N. ituriensis* n. sp. mais la dernière plus dense, 7<sup>e</sup> tergite réticulé; pubescence nettement plus longue qu'aux élytres, subdressée; 6<sup>e</sup> tergite découvert garni à peu près comme chez l'espèce précédente mais assez brillant, la réticulation bien plus saillante et à mailles sensiblement plus larges, ponctuation et pubescence analogues.

Édage : figure 115.

Longueur : 5,3-5,5 mm.

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

Paratypes : 19 ex. : même origine, in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

L'aspect gracile et la forme du pronotum joints à la très nette réticulation du 6<sup>e</sup> tergite découvert font facilement reconnaître cette espèce.

[**Neosorius incertus** n. sp.]

(Fig. 103, 116.)

Rappelle beaucoup *N. gracilis* n. sp.

Taille plus forte, stature plus robuste.

Tête semblable, carinules longitudinales bien plus marquées.

Encolure ayant toujours un certain nombre de points de part et d'autre de la partie médiane, zone précéphalique bien plus petite.

Antennes plus fortes mais articles de même forme.

Pronotum un peu plus étréci en arrière, à côtés jamais en courbe régulière mais rectilignes avec une sinuosité avant l'angle postérieur, moins

marquée que chez *N. ituriensis* n. sp.; pas de sillons discaux, bande médiane et calus postérieurs identiques, ponctuation plus forte, moins ruguleuse sur les côtés, micropoints plus abondants.

Scutellum à partie découverte entièrement lisse.

Élytres un peu plus courts, épaules bien plus marquées, en angle droit, encore bien moins élargis en arrière, côtés subrectilignes, échancrure suturale bien plus nette; strie suturale peu marquée, la terminale à peine indiquée, rebord latéral moins saillant, non entièrement visible de dessus; ponctuation notablement plus forte, aussi dense, avec quelques points supplémentaires plus faibles et plus superficiels.

Abdomen à bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert similaire mais à caractéristiques bien plus marquées, angles latéraux remplacés par des dents, arc concave médian plus large et plus profond; ponctuation nettement plus forte notamment sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert; 6<sup>e</sup> tergite découvert brillant, au plus quelques vagues traces de réticulation obsolète, à mailles plus grandes, ponctuation analogue mais plus rugueuse.

Édéage : figure 116.

Longueur : 6,7-7,3 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Kivu : territoire de Lubero, Kyalamayhindi (vallée Lopo), 1.600 m, dans l'humus en forêt de transition, 15.XII.1951 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 8 ex. : même origine; 7 ex. : territoire de Masisi, Mutakato, 800 m, dans l'humus en forêt, IX.1953; 1 ex. : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.200 m, dans l'humus en forêt, III.1952 (tous N. LELEUP); 1 ex. : territoire de Lubero : Biambwe, riv. Lubeu, 1.000 m, dans terreau en forêt, V.1955 (R.P. M. J. CÉLIS), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[***Neosorius mutakatoensis*** n. sp.]

(Fig. 117.)

Espèce qui, extérieurement, est bien peu caractérisée parmi le complexe, cependant l'édéage particulier et identique chez des ♂♂ d'origine différente nous incite à la décrire. Plus que certains caractères bien tranchés, il faudra envisager un ensemble de critères pour séparer cette espèce.

Stature peu épaisse.

Coloration comme les espèces voisines.

Tête entièrement microsillonnée, avec des carinules longitudinales sur toute la surface, toujours fragmentaires, surtout sur le front.

Encolure non réticulée ni ponctuée mais avec des stries transversales onduleuses, zone précéphalique large, sans micropoints mais souvent avec des traces de réticulation extrêmement obsolète.

Antennes grêles, articles 4-6 pas plus longs que larges, 7-10 à peine transverses.

Pronotum à peine transverse (1,03-1,06), peu étréci en arrière, côtés subrectilignes, à peine arqués vers l'arrière, angles postérieurs obtus-arrondis; faibles traces de sillons discaux, au moins vers l'arrière où ils isolent la bande médiane peu protubérante et de faibles calus postérieurs; modérément brillant, nombreuses traces de microsculpture sur toute la surface, augmentées de micropoints, ponctuation médiocre, pas très profonde, points ronds, non situés dans des sillons et non rugueux, écartés assez régulièrement de 1-1 ½ diamètre.

Scutellum à partie découverte entièrement lisse.

Élytres allongés (1,15-1,17), bien plus longs que le pronotum (1,20) faiblement élargis en arrière; strie suturale faible, la terminale pratiquement nulle, rebord latéral non entièrement visible de dessus; téguments à microsculpture indéfinissable mais très sensible, ponctuation médiocre, peu profonde, souvent malaisément visible, un peu ruguleuse par places.

Abdomen à impression transversale basilaire étroite mais nette aux premiers tergites découverts, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à angles latéraux droits, bien marqués, partie médiane faiblement ondulée, subdroite, pas crénelée ni en arc concave; réticulation à peine sensible, obsolète et interrompue, ponctuation forte, un peu ruguleuse, assez dense; pubescence longue et forte, subcouchée, dirigée, en ordre principal, vers l'arrière; 6<sup>e</sup> tergite découvert avec une bande basilaire tranchée à réticulation très nette, restant de la surface lisse avec quelques forts points rugueux et quelques micropoints très superficiels.

Édage : figure 117.

Longueur : 5,9-6,5 mm.

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

Paratypes : 29 ex. : même origine; 36 ex. : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.200 m, dans l'humus en forêt, III.1952; 10 ex. : territoire de Lubero, Kyalamayhindi (vallée Lopo), 1.600 m, dans l'humus en forêt de transition; 1 ex. : territoire de Kalehe, Bunyakiri, 1.050 m, dans l'humus en forêt, IX.1953; 2 ex. : Kibali-Ituri : territoire d'Epulu, Mangbasa-Mungbere, 900 m, II.1954 (tous N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[**Neosorius fallax** n. sp.]

(Fig. 118.)

Encore une espèce bien peu caractérisée et qui a cependant un édage très particulier.

Rappelle beaucoup l'espèce précédente.

Taille plus faible, stature plus étroite.

Coloration identique.

Tête plus étroite, yeux plus petits, carinules longitudinales bien plus faibles, parfois presque effacées sur le front, ligne médiane large, triangulaire, mais ne dépassant pas le niveau du bord postérieur des yeux.

Encolure à stries en arc dirigé vers l'avant et confluentes de place en place, ce qui n'est plus une striation mais pas vraiment une réticulation.

Antennes fines, articles 4-6, nettement plus longs que larges, 7-10 légèrement transverses.

Pronotum plus large que long (1,10-1,12), modérément étréci en arrière, côtés en courbe peu sensible, parfois un peu sinués vers les  $\frac{2}{3}$  postérieurs, angles postérieurs obtus-arrondis; pas de sillons discaux, bande médiane faiblement protubérante et seulement vers l'arrière, pas de calus postérieurs, la plage lisse, les remplaçant, tellement petite qu'elle passe inaperçue, ponctuation pas plus forte que chez *N. mutakatoensis* n. sp. mais sensiblement plus abondante, non rugueuse.

Scutellum à partie centrale ponctuée débordant sur la zone découverte.

Élytres peu allongés (1,06-1,08), moins longs par rapport au pronotum (1,12-1,15), un peu plus sensiblement élargis vers l'arrière; strie suturale faible, la terminale quasi nulle, rebord latéral non entièrement visible de dessus; microsculpture encore plus sensible, ce qui fait que la ponctuation, identique, paraît moins nette.

Abdomen à bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à peu près identique, microsculpture pratiquement nulle, ponctuation semblable mais un peu moins dense; 6<sup>e</sup> tergite découvert à peu près identique.

Édage : figure 118.

Longueur : 5,3-6 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.200 m, dans l'humus en forêt, III.1952 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 1 ex. : même origine; 1 ex. : Kivu : territoire de Masisi, Walikale, 700 m, IX.1953 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[*Neosorius rugosicollis* n. sp.]

(Fig. 95, 119.)

Espèce caractérisée par le faciès robuste et l'aspect submat.

Coloration comme chez les espèces voisines.

Tête forte, bord antérieur large, tronqué droit, yeux relativement grands; submate, striolation foncière réduite, pas de réticulo-granulation, carinules longitudinales très fortes et nombreuses, prolongées jusqu'au bord antérieur, celui-ci cependant rectiligne, ligne médiane présente sur toute la longueur mais nette seulement sur le  $\frac{1}{3}$  postérieur, sous forme de triangle étroit et brillant, vers l'avant perdue dans les autres carinules; pubescence fine et couchée.

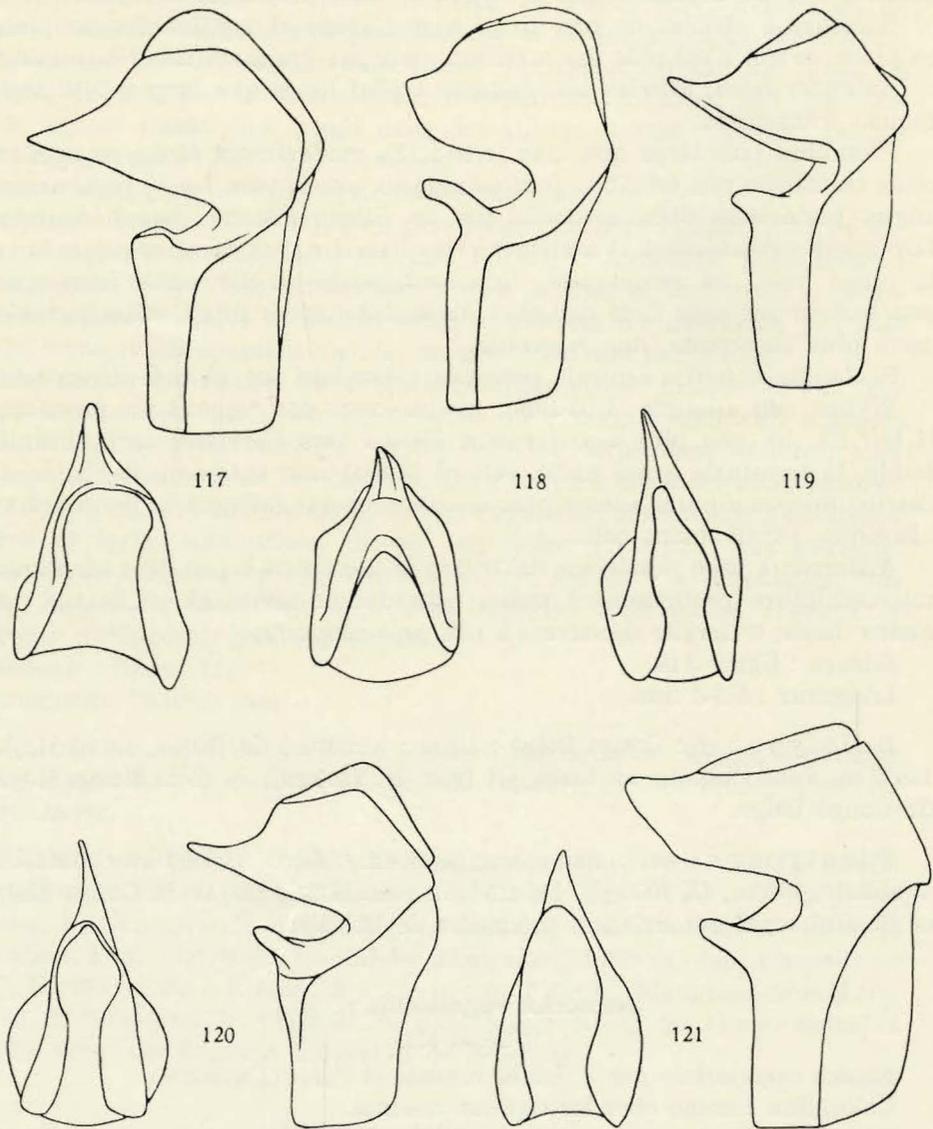


FIG. 117-121. — Edéage, vu de dessus et de profil, de ( $\times 65$  env.) :

117 : *Neosorius mutakatoensis* n. sp.; 118 : *N. fallax* n. sp.;  
 119 : *N. rugosicollis* n. sp.; 120 : *N. Delamarei* CAMERON; 121 : *N. rugiceps* BOHEMAN.

Encolure à microsculpture rappelant beaucoup celle de *N. fallax* n. sp. mais avec quelques points de part et d'autre de la partie médiane et zone précéphalique nettement plus grande.

Antennes épaisses, 2 et 3 à peine plus longs que larges, 4-6 légèrement transverses, 7-10 nettement plus larges que longs.

Pronotum massif, plus large que long (1,08-1,12), modérément étrenci en arrière, côtés en courbe très faible mais régulière d'un angle à l'autre, angles postérieurs obtus, à peine arrondis au sommet; pas de sillons discaux, bande médiane à peine surélevée, de même que de très petits calus postérieurs; submat, pas de réticulation antébasilaire mais un peu de striation foncière, ponctuation faible, assez profonde mais peu visible, devenant plus nette mais granuleuse devant la base de part et d'autre du milieu, surface entièrement couverte de sillons longitudinaux superficiels, dans lesquels se trouvent les points, mais à bord extérieur saillant en carinule tranchante, sur les flancs les points sont presque invisibles; pubescence comme à la tête mais subdressée.

Scutellum avec une zone concentrique interne granulo-réticulée, dont le sommet est découvert.

Élytres à peine allongés (1,03-1,05), mais sensiblement plus longs que le pronotum. (1,17-1,20), nettement élargis vers l'arrière, côtés rectilignes mais en ligne brisée, troncature terminale pratiquement nulle, rebord latéral tranchant mais fin, pas entièrement visible de dessus; submats, surface à microsculpture dense mais indéfinissable, paraissant « froissée », ponctuation fine mais profonde et rugueuse longitudinalement, points écartés de 1-1 ½ diamètre; pubescence comme au pronotum, subdressée, obliquement convergente vers l'arrière.

Abdomen à impression transversale basilaire étroite mais bien nette aux premiers tergites découverts, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à peu près identique à celui de *N. incertus* n. sp. mais dents latérales moins longues et partie médiane à peine arquée; modérément brillant, réticulation nette mais fragmentaire sur tous les segments, ponctuation pas très forte mais nettement granuleuse, dense, particulièrement sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert, pubescence plus longue que sur les élytres, subdressée; 6<sup>e</sup> tergite découvert brillant, sans microsculpture d'aucune sorte, à points nets, moins forts qu'au tergite précédent et surtout moins abondants, cependant beaucoup plus nombreux que chez aucune autre espèce du groupe, avec une bande médiane imponctuée bien tranchée, pubescence nettement moins longue que sur les autres tergites.

Édage : figure 119.

Longueur : 6,2-6,8 mm.

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

Paratypes : 11 ex. : même origine; 1 ex. : territoire de Lubero, Kyalamayhindi (vallée Lopo), 1.600 m, dans l'humus en forêt de transition, 15.XII.1951 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[**Neosorius Delamarei** CAMERON.]

(Fig. 106, 120.)

*Osorius Delamarei* CAMERON, Mém. Mus. Paris, 20, 1948, p. 226.

Rappelle *N. rugosicollis* n. sp., mais bien plus étroit.

Tête similaire, microstriation assez nette, carinules fortes et brillantes, ponctuation assez forte mais cependant malaisément discernable, ligne médiane brillante mais étroite, seulement nette sur la moitié postérieure, en avant confondue avec les carinules, bord antérieur du front crénelé; pubescence semblable mais plus couchée.

Encolure à microsculpture analogue mais à ponctuation plus réduite.

Antennes plus fines surtout vers la base, articles 4-6 pas plus larges que longs, pénultièmes sensiblement moins transverses.

Pronotum à peine moins transverse (1,06-1,07) mais paraissant bien plus long parce que plus fortement étreint en arrière, côtés en très faible courbe d'un angle à l'autre, base droite, angles postérieurs obtus, à peine arrondis au sommet; pas de sillons discaux, bande médiane non surélevée, pas de trace de calus postérieurs; brillant, pas de réticulation ni striation foncière, ponctuation plus forte, plus écartée, intervalles formant des carinules plus larges mais plus courtes, en bourrelets; pubescence plus longue et plus couchée.

Scutellum à zone médiane granulo-réticulée dont le sommet est découvert.

Élytres nettement allongés (1,13-1,15), bien plus longs que le pronotum (1,23-1,25), à peine élargis vers l'arrière, côtés très faiblement arqués sur le  $\frac{1}{2}$  postérieur, échancrure suturale un peu plus nette; convexes, strie suturale bien nette, strie terminale pratiquement nulle, rebord latéral médiocre, non entièrement visible de dessus; peu brillants, microsculpture à peu près identique, ponctuation moins profonde, non rugueuse, points écartés de 2-2  $\frac{1}{2}$  diamètres; pubescence plus forte.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts identique, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert fort semblable mais partie médiane à peu près rectiligne, dents latérales plus longues; assez brillant, réticulation pratiquement nulle, au moins sur les derniers segments, ponctuation semblable mais un peu moins dense; pubescence à peine plus forte et plus longue; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation très rare mais granuleuse; pubescence plus longue que sur les autres tergites.

Édage : figure 120.

Longueur : 5,4-6,1 mm.

Matériel examiné. — 2 ♀♀ (type et paratype) : Côte d'Ivoire : Azaguié (R. PAULIAN et C. DELAMARE), in coll. Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris) et British Museum (Londres); 2 ex. : Guinée : Nimba, II-VI.1942 (M. LAMOTTE), in coll. Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris) et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[**Neosorius fauvelianus** n. sp.]

(Fig. 97.)

Pourrait à première vue être confondu avec *N. Delamarei* CAMERON.

Stature moins grêle.

Tête semblable, transverse (1,31), yeux sensiblement plus petits, reliefs longitudinaux bien plus nets sur le front, pubescence plus forte et moins couchée.

Encolure semblable mais zone précéphalique plus étendue.

Antennes visiblement plus épaisses, articles 2-3 moins de 1 ½ fois aussi longs que larges, 4-5 plus larges que longs, des ⅔ de la longueur de 3, 6 nettement plus grand que 5 mais pas plus transverse, 7-10 fort transverses, près de 2 fois aussi larges que longs, 11 plus du double aussi long que 10.

Pronotum à peu près de mêmes rapports, mais de forme différente, plus fortement étreint en arrière, côtés rectilignes, angles postérieurs plus marqués; ponctuation un peu moins serrée et moins rugueuse surtout sur les côtés; pubescence plus forte, plus longue et plus dressée, longitudinale.

Scutellum à partie découverte lisse.

Élytres moins allongés (1,06-1,08), bien plus larges (1,31) et plus longs que le pronotum (1,18-1,20), faiblement élargis vers l'arrière; rebord latéral bien plus net, entièrement visible de dessus; microsculpture plus faible, ponctuation encore plus superficielle et un peu plus écartée, pubescence visiblement plus forte, plus dressée, longitudinale.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts bien moins profonde, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert rectiligne, encoché préangulairement ce qui crée une dent latérale nette mais dont le sommet se trouve au niveau du bord postérieur; moins brillant, réticulation très superficielle et fragmentaire mais bien plus visible, ponctuation nettement plus faible et plus écartée, particulièrement sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert; pubescence rousse, visiblement plus forte et moins serrée, moins couchée; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation semblable mais nettement plus forte.

Édage : fort ressemblant à celui de *N. Delamarei* CAMERON mais à sommet encore plus effilé.

Longueur : 5,1-5,3 mm.

Holotype : ♂ : Afrique occidentale : Assinie, ex coll. A. FAUVEL, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Paratype : 1 ♂ : même origine.

La conformation des antennes et la densité de la ponctuation abdominale suffisent pour séparer les deux espèces.

## Groupe RUGICEPS

Immédiatement séparable des autres *Neosorius* africains par la stature plus trapue, le pronotum fortement étreéci en arrière et surtout la conformation des tibias antérieurs, qui rappellent beaucoup ceux des *Afrosorius*, tandis que les tibias médians portent une rangée continue d'épines assez longues insérées sur des digitations et les postérieurs des épines naissant de courts tubercules.

*Osorius discicollis* FAUVEL, de Nouvelle-Guinée pourrait être rattaché à ce groupe, bien qu'étant de taille nettement plus forte et ayant les côtés du pronotum quelque peu redressés avant l'angle postérieur. Cette espèce a tout à fait l'aspect d'un *Afrosorius* à édéage de *Neosorius*.

Tel que limité ci-dessus, le groupe n'est représenté dans la faune éthiopienne que par *N. rugiceps* BOHEMAN, d'Afrique du Sud.

### [*Neosorius rugiceps* BOHEMAN.]

(Fig. 96, 121.)

*Osorius rugiceps* BOHEMAN, Ins. Caffr., 1848, p. 294.

Avant-corps marron foncé, abdomen noir de poix; pattes brun-rouge, tarses jaune-roux, ainsi que palpes et antennes.

Tête épaisse, fort transverse (1,29), fort étreécie en avant, yeux à peine saillants, bien plus longs que les tempes (1,83), bord antérieur en très faible courbe concave (vu de face) mais paraissant fortement crénelé (vu de dessus); calus supra-antennaires peu saillants, front plan; assez brillante, pas de microsculpture à part de-ci de-là quelques très fins points épars, milieu du front, calus et large bande médiane postérieure sans ponctuation et formant quelque peu une croix, ponctuation forte et profonde, sillons longitudinaux limités, sur la moitié antérieure, à la pseudo-crénulation du bord antérieur mais bien indiqués en arrière des calus et particulièrement fort sur la zone supra-temporale; pubescence pâle, fine et longue, subtransversale, subdressée.

Encolure à striolation large et forte, quelque peu transformée vers le milieu en réticulation très transversale, pas de ponctuation, zone précéphalique très large, avec quelques rares micropoints très superficiels.

Antennes fortes et noueuses, 2 et 3 de même longueur et largeur, 4-5 subégaux, pas plus larges que longs, des  $\frac{2}{3}$  de la longueur de 3, les

suivants pas plus longs mais progressivement de plus en plus larges, les pénultièmes seulement de  $\frac{1}{3}$  plus larges que longs, 11 de  $1\frac{1}{2}$  fois la longueur de 10.

Pronotum fort transverse (1,20), plus large (1,14) et plus long (1,16) que la tête, fortement étréci en arrière (0,69), côtés en courbe faible mais continue, angles antérieurs nets, angles postérieurs obtus et assez nets, base subdroite; convexe, avec, de part et d'autre d'une large bande médiane non renflée, un sillon assez net, effacé sur les  $\frac{2}{6}$  antérieurs et  $\frac{1}{6}$  postérieur, pas de rupture de convexité devant les angles postérieurs; brillant, pas de réticulation mais micropointillé épars, sillons discaux formés par une rangée de forts points serrés, des points semblables ou plus forts, peu nombreux, très irrégulièrement répartis de part et d'autre, large bande médiane imponctuée, complète; pubescence analogue à celle de la tête mais un peu plus longue.

Scutellum à partie découverte imponctuée.

Elytres transverses (1,12), aussi larges (1,01) mais bien plus longs (1,14) que le pronotum, sensiblement enflés vers les  $\frac{3}{4}$  postérieurs, épaules bien marquées, côtés nettement arqués, troncature terminale subdroite; convexes, ensellement basilaire profond, strie suturale très nette jusqu'au sommet, pas de strie terminale, rebord latéral fin mais net, entièrement visible de dessus; assez brillants, pas de microsculpture, ponctuation de force très variée, de 1 à 4, profonde, quelque peu alignée longitudinalement, au moins les plus forts points, mais peu abondante, devenant plus fine, plus uniforme et plus écartée, latéralement; pubescence semblable à celle du pronotum mais un peu plus forte et plus dressée, convergeant obliquement vers l'arrière.

Brachyptère.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts très étroite mais fort profonde, les segments, vus de dessus, paraissant nettement étranglés à la base, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert en large courbe convexe, angles latéraux à peine saillants; modérément brillant, réticulation nulle mais nombreuses griffures foncières subtransversales particulièrement sur le milieu des tergites, ponctuation assez forte, peu profonde, peu serrée, écartée de 2-3 diamètres, plus espacée à partir de la moitié postérieure du 5<sup>e</sup> tergite découvert, bande médiane imponctuée nette depuis les premiers tergites, s'élargissant progressivement vers l'arrière et occupant l'emplacement de plus de 2 points sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation à peine de  $\frac{1}{3}$  de la force de celle des segments précédents, fort écartée, milieu largement imponctué.

Tibias antérieurs comme chez les *Afrosorius*, c'est-à-dire à tranche supérieure avec deux grandes digitations écartées et une crête portant de courtes dents épineuses; tibias médians rappelant beaucoup ceux des autres *Neosorius* mais digitations distales plus longues mais pas plus écartées; tibias postérieurs avec épines fines, sans digitations, occupant les  $\frac{2}{6}$  distaux.

♂ : faible dépression terminale du 6<sup>e</sup> sternite.

Édéage : figure 121.

Longueur : 7,3 mm.

Matériel examiné. — 1 ♂ (type) : Pt. Nat. (J. WAHLBERG), in coll. Naturhistoriska Riksmuseum (Stockholm) <sup>(30)</sup>.

\*  
\*\*

Nous avons vu un ♂ d'une espèce inédite, nous communiqué par le South African Museum (Capetown), mais que nous nous abstenons de décrire parce que ne portant pas indication de l'origine. L'exemplaire est simplement étiqueté : « *Osorius rugiceps* omn. typic. ».

Cette espèce se différencie de *N. rugiceps* BOHEMAN par la tête largement tronquée en avant et avec une encoche médiane petite mais assez profonde, les antennes nettement plus grêles, avec les articles 4-6 plus longs que larges, le pronotum très peu transverse, plus étréci vers l'arrière, les côtés presque rectilignes mais très légèrement redressés juste avant l'angle postérieur, celui-ci plus net, les élytres plus étroits, à ponctuation bien plus fine, l'abdomen à ponctuation plus fine et plus éparse.

En fait malgré qu'un certain nombre de « *Osorius* » d'Afrique du Sud nous soient passés sous les yeux, le type de *rugiceps* et l'exemplaire précité sont les deux seuls spécimens du groupe, que nous ayons vus.

## Groupe AREBIANUS

Ce groupe comprend des Insectes ayant la mandibule gauche entière au sommet, le bord antérieur de la tête droit ou plus ou moins échancré, parfois fortement prolongé de part et d'autre, les sillons céphaliques atteignant l'encolure, le 3<sup>e</sup> article des antennes nettement plus court que le 2<sup>e</sup>, le pronotum à ponctuation dense et régulière, parfois quelque peu râpeuse, sans sillons longitudinaux, les tibias antérieurs ne présentant pas à la tranche supérieure 2 grandes digitations fortement écartées, comme chez *Afrosorius*.

### ***Neosorius paradoxifrons* BERNHAUER.**

(Fig. 122, 127.)

*Osorius paradoxifrons* BERNHAUER, Rev. Zool. Bot. Afr., 22, 1932, p. 84.

Espèce immédiatement reconnaissable à la garniture du bord antérieur du front, rappelant beaucoup les *Allosorius paradoxus* BERNHAUER et *leonensis* CAMERON, mais symétrique.

<sup>(30)</sup> Cette localité est Port-Natal ou Durban.

Entièrement brun-marron, élytres faiblement rougeâtres sur la base et une bande suturale imprécise, mais généralement assez large; pattes et appendices brun-roux.

Tête nettement transverse (1,18-1,22)<sup>(31)</sup>, bord antérieur du front avec, de part et d'autre, un large prolongement à bord antérieur tronqué droit et un peu dilaté extérieurement, bord externe oblique puis redressé juste avant le sommet, bord interne oblique délimitant une large et profonde encoche trapézoïdale à fond subdroit, yeux comparativement petits (1,30-1,35), fort convexes et saillants, tempes parallèles; convexe, front quelque peu déprimé par rapport au disque, calus supra-antennaires peu saillants; modérément brillante, couverte de reliefs longitudinaux assez serrés mais peu élevés, à intervalles finement ponctués, sur le disque, et striolés, latéralement, calus supra-antennaires lisses, à leur niveau les reliefs longitudinaux cessent et sont remplacés par une ponctuation fine, peu profonde, mais un peu ruguleuse, peu serrée, ligne médiane étroite mais bien nette sur toute la longueur, un peu en bourrelet; pubescence pâle, longue et fine, dressée, un peu hirsute, transversalement convergente sur le disque.

Encolure à striolation en arc de cercle fine mais très nette, peu interrompue et dans ce cas formant des mailles très transversales, aucune trace de ponctuation, zone précéphalique petite et avec quelques micropoints très superficiels.

Antennes fines, article 3 plus court que le 2<sup>e</sup>, mais bien moins différencié que chez les autres espèces du groupe, 4-5 aussi larges que longs, 6 analogue, mais un peu plus fort, 7-10 bien plus larges et modérément transverses, 11 allongé, effilé, presque aussi long que 9+10.

Pronotum plus large que long (1,11-1,14), à peu près de même largeur (1,00-1,02) mais plus long (10,7-1,10) que la tête, prolongement compris, fortement étréci vers l'arrière (0,62), côtés en courbe faible mais continue, base droite, angles postérieurs obtus, bien marqués; assez brillant, pas de microsculpture, ponctuation dense, de force modérée, peu profonde, longitudinalement ruguleuse sur les côtés, bande médiane lisse complète mais étroite, pubescence semblable à celle de la tête, dressée, transversalement convergente.

Scutellum à partie découverte pratiquement lisse.

Élytres plus longs que larges (1,09-1,14), à peine moins larges (0,97) mais bien plus longs (1,21-1,27) que le pronotum, assez élargis vers l'arrière, côtés rectilignes puis arqués vers le  $\frac{1}{5}$  postérieur, troncature postérieure subrectiligne, échancrure suturale nette mais très petite; convexes, strie suturale nette sur toute la longueur, pas de strie terminale, rebord latéral étroit mais visible de dessus sur quasi toute la longueur; un peu moins brillants que le pronotum, téguments pas réellement lisses mais sans microsculpture visible, ponctuation comme au pronotum, à peine plus superfi-

<sup>(31)</sup> Tenant compte de l'extrême bord antérieur des prolongements céphaliques.

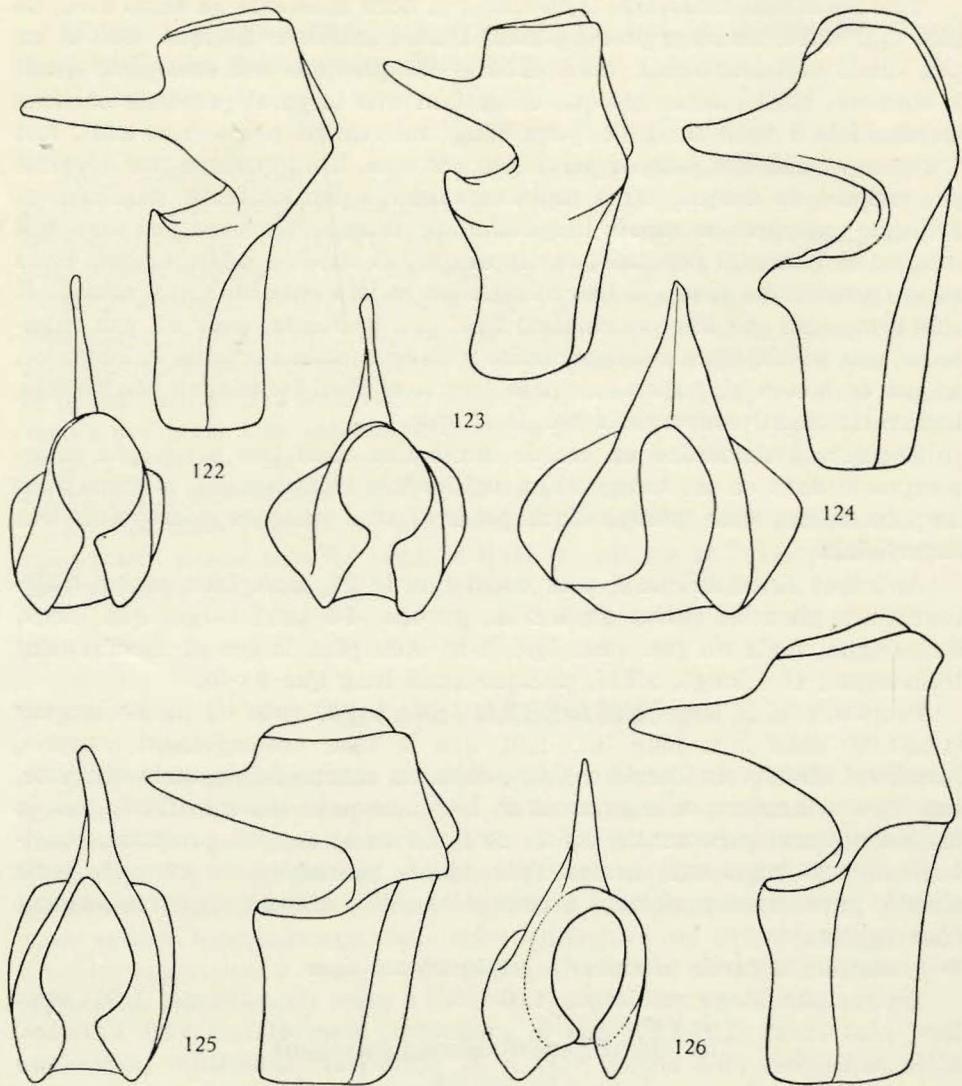


FIG. 122-126. — Edéage, vu de dessus et de profil, de ( $\times 65$  env.) :

122 : *Neosorius paradoxifrons* BERNHAUER; 123 : *N. arebianus* CAMERON;  
 124 : *N. chirindanus* n. sp.; 125 : *N. minimus* n. sp.; 126 : *N. simillimus* n. sp.

cielle, aussi dense : pubescence comme au pronotum, obliquement convergente vers l'arrière.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts faible à nulle, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert en large arc de cercle, angles latéraux saillant un peu dentiformément, mais en retrait; modérément brillant, pas de microsculpture nette sauf au 1<sup>er</sup> tergite découvert, ponctuation comme aux élytres mais un peu plus profonde, parfois un peu ruguleuse vers l'arrière, pubescence un peu plus forte et plus longue qu'à l'avant-corps, longitudinale; 6<sup>e</sup> tergite découvert à peine moins densément ponctué que le 5<sup>e</sup>, sauf bande médiane imponctuée nettement plus large, pubescence plus longue.

♂ : milieu du 6<sup>e</sup> sternite, très faiblement déprimé avant le sommet avec écartement de la ponctuation, qui est plus fine qu'à la face tergale mais nettement granuleuse.

Édéage : figure 122.

Longueur : 5,1-6 mm.

Matériel examiné. — 2 ♂♂, 1 ♀ (type et paratypes) : Congo Belge : Katanga, Katombe, 1-15.VI.1930 (Dr P. GÉRARD), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Parc National de la Garamba : 5 ex. : II/fc/8, dans débris de sciure prélevés au pied d'un arbre mort en décomposition, 8.XII.1951 (2889); 2 ex. : II/fd/18, en galerie forestière, 4.VI.1951 (1910); 5 ex. : II/gc/8, en tête de source à boisement dégradé, 16.VII.1952 (3801); 1 ex. : II/gd/4, dans savane herbeuse, 21.IV.1952 (3339); 11 ex. : II/ge/8, sous les matières organiques en décomposition à la surface du sol, 27.VII.1951 (2222); 2 ex. : II/hc/8, dans terreau de creux d'arbre en tête de source à boisement dégradé, 5.VI.1951 (1883); 2 ex. : II/hc/8, en tête de source à boisement dégradé, 12.XII.1951 (2902); 35 ex. : II/hc/8, en tête de source à boisement dégradé, 12.XII.1951 (2931); 2 ex. : II/hd/8, dans terreau d'un arbre creux en tête de source dénudée, 26.XI.1951 (2840); 80 ex. : II/id/8, dans terreau en tête de source dégradée, 17.XI.1951 (2802); 53 ex. : PFNK/7/9, 28.VII.1952 (3842); 2 ex. : Morubia/9, en galerie forestière, 12.III.1952 (3236); 2 ex. : Utukuru/9, dans arbre mort en galerie forestière, 26.VII.1952 (3823) (tous H. DE SAEGER).

[*Neosorius katanganus* n. sp.]

(Fig. 129.)

Ressemble beaucoup à *N. paradoxifrons* BERNHAUER mais sans prolongements frontaux et à antennes différemment conformées.

Coloration identique.

Stature un rien plus grêle.

Tête plus transverse (1,25) <sup>(32)</sup>, bord antérieur du front en large courbe, avec une profonde encoche médiane trapézoïdale, de  $\frac{1}{5}$  de la largeur totale, yeux à peu près de même longueur (1,40) mais bien moins convexes, reliefs longitudinaux bien moins développés, souvent interrompus, ponctuation frontale encore plus fine et surtout plus éparses, nulle en arrière de l'encoche, par contre bien plus forte et plus dense le long du bord antérieur, de part et d'autre, bande médiane large et seulement indiquée sur la moitié postérieure; pubescence plus forte et plus longue, hirsute.

Encolure à striolation bien plus superficielle, presque pas réticulée, zone précéphalique quasi nulle.

Antennes beaucoup plus épaisses, 3 plus fortement différencié de 2, 4-6 plus larges que longs, les suivants bien plus transverses.

Pronotum de même forme, plus large que long (1,10), peu plus large (1,05) mais bien plus long (1,18) que la tête, moins étréci en arrière (0,71), côtés rectilignes; ponctuation bien plus fine, mais aussi dense, pas ruguleuse sur les côtés mais encore plus fine, bande médiane bien plus large; pubescence identique.

Scutellum à partie découverte entièrement lisse.

Élytres allongés (1,12), peu moins larges (0,97) mais beaucoup plus longs (1,21) que le pronotum, à peine élargis en arrière, échancrure suturale plus forte; ponctuation semblable mais moins serrée; pubescence analogue mais moins dressée.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts bien plus nette, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à angles vifs mais pas saillants dentiformément; ponctuation et pubescence identique; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation granuleuse beaucoup plus fine et plus écartée qu'au segment précédent, pas de bande médiane imponctuée nette.

♂ : inconnu.

Longueur : 5,8 mm.

Holotype : ♀ : Congo Belge : Katanga : environs d'Élisabethville, galerie forestière de la Kisanga, dans l'humus, IX.1948 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

La curieuse encoche du front suffit à faire reconnaître cette espèce. Sur le vu d'une seule ♀, nous avons beaucoup hésité à la décrire, nous demandant s'il ne s'agissait pas d'un exemplaire aberrant de *N. paradoxifrons* BERNHAUER mais la conformation des antennes et du pronotum, ainsi que la ponctuation de ce dernier et du 6<sup>e</sup> tergite découvert ont enlevé nos doutes.

(32) Mais réellement moins puisque sans prolongements.

**Neosorius arebianus** CAMERON.

(Fig. 123.)

*Osorius arebianus* CAMERON, Rev. Zool. Bot. Afr., 16, 1928, p. 22.

Taille faible, faciès grêle.

Coloration analogue à celle des espèces précédentes, cependant nous n'avons jamais vu d'exemplaire franchement noir de poix, la coloration moyenne étant brun de poix à élytres marron plus ou moins foncé, pattes et antennes rousses, palpes jaune testacé.

Tête peu large, bord antérieur pratiquement droit, tout au plus très légèrement en arc concave, yeux relativement grands; convexe, front plan, calus antennaires saillants; modérément brillante, pratiquement pas de microsculpture, sauf un peu, vers l'arrière, entièrement couverte de carinules longitudinales nettes et serrées, ayant tendance à se morceler sur le front où, souvent, il n'y a plus que des petits reliefs alignés, ligne médiane fine mais nette, généralement complète; pubescence pâle, fine et longue, subcouchée, fortement convergente, un peu dirigée vers l'avant.

Encolure à réticulation nette, pas de ponctuation, zone précéphalique étroite, sans microponctuation.

Antennes assez sensiblement épaissies vers le sommet, 3<sup>e</sup> article peu plus court que le 2<sup>e</sup>, près de 1 ½ fois aussi long que le suivant, 4-6 à peu près de même longueur mais augmentant légèrement de largeur, les deux derniers légèrement transverses, 7 bien plus large, environ de 1 ½ fois la largeur du précédent, 8-10 allant en s'élargissant, sensiblement transverses, 11 effilé, aussi long que 9+10.

Pronotum modérément plus large que long (1,08-1,12), assez sensiblement étréci en arrière, côtés en courbe faible mais continue d'un angle à l'autre, base droite, angles postérieurs obtus, à peine arrondis au sommet; régulièrement convexe, bande médiane non protubérante; aussi brillant que la tête, sans réticulation même devant la base, ponctuation fine mais profonde, de densité variable mais généralement assez forte, quelque peu alignée longitudinalement, les intervalles élevés vers l'extérieur, étant longitudinalement rugueux, cette rugosité variant d'alignements de petits reliefs allongés à des carinules s'étendant le long de 2 à 6 points, parfois même sur presque toute la longueur du pronotum, ces rugosités disparaissent latéralement en avant des angles postérieurs; pubescence comme à la tête mais, sur les côtés, plus fortement dirigée vers l'avant.

Scutellum à milieu de la partie découverte, réticulé-granulé.

Élytres de longueur variable, généralement pas ou très peu plus longs que larges (1,00-1,04), sensiblement plus longs que le pronotum (1,08-1,11), plus ou moins élargis en arrière, côtés rectilignes sur les ¼ antérieurs puis

brusquement obliques vers le sommet, troncature terminale subrectiligne, échancrure suturale faible; régulièrement convexes, stries suturale et terminale très faibles, rebord latéral assez fin, entièrement visible de dessus; peu brillants à submat, téguments entièrement couverts de microsculpture indéfinissable plus ou moins continue et plus ou moins superficielle, ponctuation fine et profonde, points écartés d'environ  $1 \frac{1}{2}$  diamètre en tous sens, parfois un peu ruguleux; pubescence un peu plus forte qu'au pronotum, obliquement convergente vers l'arrière.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts pratiquement nulle, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert en courbe nette, non crénelé, avec, de part et d'autre, une petite dent épineuse obliquement dirigée vers l'extérieur; réticulation fort variable, mais toujours incomplète, superficielle et quasi effacée sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert, ponctuation un rien plus forte qu'aux élytres, parfois un peu granuleuse sur les côtés du 5<sup>e</sup> tergite, écartée de  $1 \frac{1}{2}$  diamètre, de 2 diamètres sur le 5<sup>e</sup> tergite; pubescence comme aux élytres; 6<sup>e</sup> tergite découvert à peine réticulé à l'extrême base, à ponctuation beaucoup plus fine qu'au segment précédent, non granuleuse, écartée de 4-5 diamètres, laissant une large bande longitudinale médiane imponctuée, portant des poils longs et forts, subdressés.

♂ : sommet du 6<sup>e</sup> sternite avec une faible dépression.

Édage : figure 123.

Longueur : 5,2-5,9 mm.

Matériel examiné. — La série typique de CAMERON, in coll. Musée Royal du Congo Belge et plusieurs milliers de spécimens congolais.

Parc National de la Garamba : 8 ex. : I/o/2, 2.XI.1950 (925); 4 ex. : I/o/2, 6.XI.1950 (934); 3 ex. : II/fd/17, 14.XII.1951 (2903); 3 ex. : II/gc/5, 15.IX.1952 (4079); 3 ex. : II/gc/8, 22.II.1951 (1281); 4 ex. : II/gc/8, 30.IV.1952 (3434); 58 ex. : II/gc/8, 16.VII.1952 (3801); 4 ex. : II/gd/4, 2.VI.1952 (3411); 2 ex. : II/gd/4, 27.IX.51 (2480); 2 ex. : II/ge/8, 27.VIII.1951 (2222); 3 ex. : II/hc/8, 5.VI.1951 (1883); 38 ex. : II/hc/8, 12.XII.1951 (2831); 15 ex. : II/le/8, 3.V.1952 (3419); 3 ex. : II/le/8, 8.IX.1952 (4053); 8 ex. : II/me/9, 12.XI.1952 (2746); 8 ex. : PFSK 22/8, 10.VI.1952 (3607); 2 ex. : PFSK 20/10, 14.VI.1952 (3624); 5 ex. : Utukuru/9, 26.VII.1952 (3823); 8 ex. : Ika, 15.V.1952 (3456); 4 ex. : Dedegwa, 17.V.1952 (3458); 7 ex. : mont Embe, 19.IV.1952 (3344) (tous H. DE SAEGER).

Cette espèce qui paraît répandue et vulgaire dans l'Est du Congo Belge est variable tant en forme, taille que sculpture, cependant elle ne peut être confondue avec aucune autre. Tout au plus pourrait-on la comparer à *N. Delamarei* CAMERON de taille et stature plus fortes, mais qui appartient au complexe de *N. Burgeoni* CAMERON ayant l'article 3 des antennes un rien plus long que le 2<sup>e</sup> et 6-8 augmentant progressivement de largeur.

[*Neosorius chirindanus* n. sp.]

(Fig. 124.)

*Osorius chirindanus* BERNHAUER, in litt.

Espèce de grande taille, parmi les plus grandes du genre.

Entièrement noir de poix, bord postérieur des segments abdominaux un peu rougeâtre, appendices brun-roux.

Tête fort transverse (1,40), bord antérieur paraissant, au premier abord, être triangulairement échancré mais en fait l'encoche est obturée et le bord n'est que superficiellement arqué, yeux assez petits (1,57), subplane, tempes nettement joufflues; convexe, nette dépression transversale à la base du front; modérément brillante, pas de microsculpture, moitié postérieure couverte de reliefs longitudinaux serrés, divergents vers l'arrière, portant une ponctuation assez abondante, à partir du niveau des calus supra-antennaires, qui sont lisses, les reliefs se morcellent en une ponctuation granuleuse couvrant le front et crénelant quelque peu le bord antérieur, bande médiane imponctuée large et en bourrelet jusqu'au front où elle devient plane et s'élargit en plage triangulaire aux approches du bord antérieur; pubescence pâle, fine et courte, subdressée, de direction variée.

Encolure à réticulation subisodiamétrale très nette et très dense, sans aucune trace de ponctuation, zone précéphalique quasi nulle.

Antennes grêles, article 3 peu différencié de 2, 4-6 faiblement plus longs que larges, pénultièmes articles à peine plus larges que longs.

Pronotum transverse (1,14), plus large (1,11) et plus long (1,13) que la tête, nettement étréci vers l'arrière (0,74), côtés en très faible courbe, quelque peu redressés vers le  $\frac{1}{4}$  postérieur, base droite, angles postérieurs obtus à sommet arrondi; régulièrement convexe, bande médiane à peine protubérante; modérément brillant, pas de microsculpture, ponctuation médiocre mais assez profonde, par place faiblement ruguleuse, granuleuse devant les angles postérieurs, dense et assez régulière, bande médiane imponctuée large et nette, complète, pubescence plus longue et surtout plus forte qu'à la tête, subdressée.

Scutellum à partie découverte réticulée.

Élytres à peine plus longs que larges (1,03), très faiblement élargis vers l'arrière, côtés rectilignes vers l'avant puis faiblement arqués, troncature postérieure droite, échancrure suturale nette; convexes, strie suturale faible mais nette, terminale nulle, rebord latéral étroit, entièrement visible de dessus; ponctuation analogue à celle du pronotum mais non ruguleuse, de même écartement vers la base puis se rapprochant progressivement; pubescence comme au pronotum, longitudinale.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts très faible, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert subrectiligne, avec

de part et d'autre, une dent très nette dépassant le niveau du milieu; modérément brillant, pas de réticulation nette en dehors de la base des tergites, ponctuation de même force qu'aux élytres, à peine moins profonde à peu près de même écartement, plus dense sur les derniers segments, pubescence comme aux élytres, longitudinale; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation sensiblement moins dense qu'au tergite précédent, latéralement presque de même force, beaucoup plus fine et granuleuse vers le milieu, sans bande médiane imponctuée.

Édéage : figure 124.

Longueur : 8,2 mm.

Holotype : ♂ : Mashonaland : Chirinda Forest, XII.1952 (VAN SON), in coll. South African Museum (Pretoria).

Paratypes : 1 ex. : même origine; 1 ex. : S. Rhodesia : Mt. Selinda, XII.1935 (G. VAN SON); 6 ex. : même origine, 9-17.IV.1956 (VAN SON & VARI), in coll. South African Museum et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 1 ex. : Mashonaland : Chirinda Forest, Oct. '05 (G. A. K. MARSHALL) (étiqueté par BERNHAUER : « *chirindanus* BERNH. n. sp. »), in coll. British Museum (London).

[**Neosorius usambarae** BERNHAUER.]

(Fig. 105.)

*Osorius usambarae* BERNHAUER, Ann. Mus. Nat. Hung., 13, 1915, p. 103.

A première vue rappelle un petit *N. kivuanus* n. sp. dont le bord antérieur du front ne serait pas échancré.

Stature épaisse.

Tête bien plus courte, fort transverse (1,28-1,32), yeux faiblement sail-lants, zone postoculaire à côtés divergents, bord antérieur droit, à peine crénelé; sculpture semblable mais granulations plus denses sur le front, pas de microsculpture, ligne médiane à peine ébauchée.

Encolure quasi identique.

Antennes plus déliées, seuls les articles 8-10 légèrement transverses.

Pronotum de même rapport (1,12-1,15), mais paraissant moins large parce que plus étréci en arrière, côtés subrectilignes, angles postérieurs un peu moins marqués; bande médiane plane; pas de microsculpture, ponctuation analogue mais plus fine et nettement moins dense, sans aucune trace de rugosité.

Scutellum identique.

Élytres à peine plus longs que larges (1,02-1,05), très peu plus larges (1,04-1,06) mais bien plus longs (1,20-1,24) que le pronotum, à peine élargis en arrière, d'où côtés nettement moins arqués; strie suturale quasi nulle,

rebord latéral très fin mais entièrement visible de dessus; submats, téguments à microsculpture « froissée », très dense, ponctuation aussi dense, mais bien plus superficielle, peu visible.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts bien plus faible, à peine sensible, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert moins arqué mais avec les dents latérales bien plus longues et saillantes, un peu divergentes; réticulation seulement nette à la base des tergites, très superficielle et fragmentaire sur le restant de la surface, quasi nulle sur les derniers segments, ponctuation plus fine, moins profonde et moins dense, granuleuse vers le sommet; pubescence semblable; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation un rien moins dense.

Édéage : ressemble beaucoup à celui de *N. chirindanus* n. sp.

Longueur : 5,7-6,3 mm.

Matériel examiné. — 1 ♂, 1 ♀ (paratypes) : West Usambara, II.1912 (METHNER), ex coll. M. BERNHAUER, in coll. Chicago Natural History Museum.

[***Neosorius katompeanus*** BERNHAUER.]

*Osorius katompeanus* BERNHAUER, Rev. Zool. Bot. Afr., 22, 1932, p. 84.

Cette espèce ainsi que les suivantes, ressemblent fortement à *N. arebianus* CAMERON mais sont de taille bien plus faible. Certains caractères nous permettent de les juger séparables spécifiquement.

Coloration identique.

Tête semblable, moitié arrière à microstriolation nette, carinules longitudinales nettes seulement en arrière, front avec de petits reliefs à peine allongés, un peu moniliformes, ligne médiane nette seulement vers l'arrière, pas de ponctuation visible ( $\times 144$ ); pubescence identique.

Encolure franchement coriacée, pas de zone précéphalique.

Antennes bien plus grêles, pénultièmes articles faiblement transverses.

Pronotum de forme analogue (1,10), un peu plus étréci en arrière, côtés plus arqués, base sensiblement arquée, angles postérieurs obtus; convexe, bande médiane nettement protubérante; un peu plus brillant que la tête, sans réticulation, ponctuation très fine, peu distincte, dense, points individuellement rugueux longitudinalement, sans aucune trace de carinules allongées, pas de zone imponctuée préangulaire; pubescence plus fine qu'à la tête, obliquement convergente vers l'arrière.

Élytres nettement plus longs que larges (1,15), beaucoup plus longs que le pronotum (1,27), légèrement élargis en arrière, côtés nettement arqués sur la moitié postérieure, troncature terminale rectiligne, échancrure suturale très nette; convexes, strie suturale fine et nette, strie terminale pratiquement nulle, rebord latéral très fin, non entièrement visible de profil;

submats, microsculpture très fine, indéfinissable, ponctuation fine et très superficielle, peu distincte, points écartés d'environ un diamètre; pubescence plus forte mais plus courte qu'au pronotum, subtransversale.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts étroite mais très profonde, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à milieu en courbe nette, crénelé, avec un angle latéral non saillant; peu brillant, quelques vagues traces de réticulation, très densément ponctué-granulé, écartement d'environ un diamètre sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert, pas de bande médiane imponctuée; pubescence courte et forte, obliquement convergente vers l'arrière; 6<sup>e</sup> tergite découvert sans aucune réticulation basilaire, à ponctuation granuleuse moins forte et moins dense qu'au segment précédent, bande médiane imponctuée étroite.

Édage : inconnu.

Longueur : 4,3 mm.

Matériel examiné. — 1 ♀ (type) : Congo Belge : Katanga : Katombe, 1-15.VI.1930 (D<sup>r</sup> P. GÉRARD), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Nous rapportons à cette espèce, avec un léger doute, un ♂ provenant de Côte d'Ivoire, Azaguié (R. PAULIAN et C. DELAMARE), in coll. Muséum national d'Histoire naturelle (Paris), dont l'édage est semblable à celui de *N. simillimus* n. sp.

[***Neosorius minimus*** n. sp.]

(Fig. 125.)

Ressemble tellement à *N. arebianus* CAMERON qu'il pourrait en être pris pour de très petits exemplaires, mais cependant différent.

Coloration analogue mais élytres entièrement rougeâtres.

Tête semblable, bord antérieur tronqué droit, ligne médiane presque complète.

Encolure à réticulation moins nette, à mailles plus petites.

Antennes bien plus épaisses, 3<sup>e</sup> article bien plus court que le 2<sup>e</sup>, à peine plus long que large, cependant environ 1 ½ fois aussi long que le 4<sup>e</sup>, 4-6 nettement transverses, 8-10 fort transverses.

Pronotum à peu près de même rapport, mais plus brusquement étréci en arrière, côtés toujours légèrement mais visiblement arqués, base droite, angles postérieurs obtus; assez brillant, pas de réticulation, ponctuation fine mais profonde, moins dense, mieux visible, les rugosités longitudinales plus courtes et surtout bien moins tranchantes; pubescence comparativement plus longue.

Scutellum à peine réticulé-granulé au milieu.

Élytres un peu plus allongés (1,07-1,10), plus longs par rapport au pronotum (1,13-1,15), plus sensiblement élargis en arrière, échancrure suturale mieux marquée; stries suturale et terminale à peu près nulles, rebord latéral

net mais non entièrement visible de dessus; plus brillants, ponctuation plus forte, moins profonde et surtout plus écartée; pubescence comparativement plus longue, plus dressée.

Abdomen pratiquement sans impression transversale basilaire aux premiers tergites découverts, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert rectiligne, dents latérales plus fines et dirigées vers l'arrière; réticulation pratiquement nulle, ponctuation de même force mais cicatricielle et un peu plus dense, nettement interrompue au milieu du 5<sup>e</sup> tergite découvert, 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation de mêmes densité et force, mais granuleuse, pubescence plus courte.

Édéage : figure 125.

Longueur : 3,2-3,5 mm.

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

Paratype : 1 ♀ : même origine, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[**Neosorius dundoensis** CAMERON.]

*Osorius dundoensis* CAMERON, Publ. Cult. Museu do Dundo, 1950, n° 7, p. 117.

Très proche de *N. minimus* n. sp. mais facile à en séparer.

Stature plus étroite, aspect plus mat.

Entièrement noir de poix, appendices brun-roux.

Tête semblable, mais à reliefs longitudinaux bien plus grands et plus serrés, bande médiane entière mais étroite, calus supra-antennaires étroitement lisses.

Encolure à réticulation bien plus forte, plus serrée et plus étendue, zone précéphalique quasi nulle.

Antennes plus épaisses.

Pronotum de mêmes rapports mais plus nettement et régulièrement étrenci vers l'arrière, côtés subrectilignes, angles postérieurs plus obtus mais plus vifs; entièrement couvert de reliefs longitudinaux allongés, ponctuation pratiquement invisible, bande médiane imponctuée complète mais beaucoup plus étroite; pubescence bien plus fine et moins longue, plus dense, plus dressée.

Scutellum à partie découverte presque entièrement réticulée.

Élytres à peine plus longs que larges (1,01-1,04), de même largeur mais plus longs (1,09) que le pronotum; bien moins brillants, à ponctuation beaucoup plus dense; pubescence plus courte et plus profonde.

Abdomen à impression transversale basilaire nette aux premiers tergites découverts; ponctuation bien plus dense, non interrompue au milieu du 5<sup>e</sup> tergite découvert; pubescence plus fine et plus courte; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation bien plus fine et moins dense qu'au segment précédent, mais bien nette et granuleuse.

Édage : fort ressemblant à celui de *N. minimus* n. sp., mais à « bec » moins long et plus large.

Longueur : 4-4,3 mm.

Matériel examiné. — 1 ♂; 2 ♀♀ (paratypes), étiquetés 1525-1, en réalité; Angola : Dundo, in coll. British Museum (London).

Parmi les *Neosorius*, seul *N. opaculus* EPPELSHEIM a le pronotum aussi densément sculpté.

Un spécimen de la même origine est étiqueté de la main de feu CAMERON « var. ? » C'est un *N. simillimus* n. sp.

[***Neosorius simillimus*** n. sp.]

(Fig. 126.)

Ressemble fortement à *N. katompeanus* BERNHAUER mais de taille plus faible.

Coloration semblable mais large bande suturale élytrale rougeâtre.

Tête plus étroite, à sculpture plus dense, ligne médiane à peine distincte même en arrière.

Encolure à réticulation moins forte, certaines mailles absentes, zone précéphalique étroite mais nette.

Antennes beaucoup plus épaisses, semblables à celles de *N. minimus* n. sp. mais 4-6 un peu moins transverses, ce qui rend 3 à peine plus long que 4.

Pronotum plus transverse (1,17-1,18), côtés en courbe extrêmement faible, base droite, angles postérieurs obtus, vifs; convexe, bande médiane non protubérante; pas de réticulation, ponctuation et reliefs identiques à ceux de *katompeanus*; pubescence analogue mais obliquement convergente vers l'avant.

Scutellum en grande partie lisse.

Élytres nettement plus allongés (1,22-1,25), encore bien plus longs par rapport au pronotum (1,40-1,43), imperceptiblement élargis vers l'arrière, côtés subrectilignes à peine arqués postérieurement, échancrure suturale nette; convexes, strie suturale faible, la terminale nulle, rebord latéral très fin, entièrement visible de dessus; légèrement brillants, ponctuation aussi fine mais plus nette et sensiblement plus dense; pubescence semblable mais plus oblique.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts visible mais faible, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert rectiligne,

non crénelé, angles latéraux à peine visibles; réticulation un peu plus visible, ponctuation plus fine, à peine granuleuse, aussi serrée que chez *katompeanus*, bande médiane du 5<sup>e</sup> tergite à ponctuation simplement un peu plus écartée; pubescence sans particularités; 6<sup>e</sup> tergite à peine différent de celui de *katompeanus* mais à bande médiane pratiquement nulle.

Édéage : figure 126.

Longueur : 3,4-3,7 mm.

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

Paratypes : 1 ♂ : même origine; 1 ♂ : Bomputu, VI.1936 (J. GHESQUIÈRE), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 1 ♀ : Angola : Dundo, in coll. British Museum (London) <sup>(33)</sup>.

[*Neosorius pusillus* n. sp.]

Rappelle également fortement *N. katompeanus* BERNHAUER.

Taille plus faible, faciès plus grêle.

Coloration rappelant beaucoup celle de *N. simillimus* n. sp. mais bande élytrale rougeâtre bien moins nette.

Tête étroite, à reliefs fins, ligne médiane indistincte.

Encolure à striation fine plus que réticulation, zone précéphalique plus étendue que chez aucune des espèces voisines.

Antennes sensiblement moins épaisses que chez *N. minimus* n. sp. et *simillimus* n. sp., 3 bien plus court que 4 mais celui-ci à peu près aussi large, presque plus long que large, 5-6 faiblement transverses, 8-10 pas plus transverses que chez *N. katompeanus* BERNHAUER.

Pronotum de forme analogue à celle de *N. minimus* n. sp., transverse (1,12-1,16), sensiblement étrenci en arrière, côtés en faible courbe, base nettement arquée, angles postérieurs obtus, nets; bande médiane non protubérante; assez brillant, pas de réticulation, ponctuation plus forte que chez les espèces voisines, bien nette, intervalles plans, aucune trace de rugosité sur toute la surface, points régulièrement écartés de 1-1 ½ diamètre; pubescence fine, assez longue, subdressée, dirigée obliquement vers l'avant.

Scutellum à partie découverte entièrement lisse.

Élytres allongés (1,15-1,19), bien plus longs que le pronotum (1,30-1,34), à peu près de même forme que chez *N. simillimus* n. sp.; strie suturale fine mais nette, la terminale nulle, rebord latéral fin, entièrement visible de dessus; assez brillants, microsculpture en partie effacée, ponctuation fine.

<sup>(33)</sup> Figure parmi les paratypes de *Osorius dundoensis* CAMERON avec la mention « var. ? ».

peu profonde mais un peu ruguleuse, de même densité que chez *N. similimus* n. sp.; pubescence plus forte qu'au pronotum, subtransversale.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts bien nette mais plus faible que chez *katompeanus*, cependant plus sensible que chez *simillimus*, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert droit, angles latéraux faibles, situés un peu en retrait; réticulation peu visible, ponctuation de mêmes force et densité que chez *katompeanus* mais un peu moins granuleuse, pas de bande médiane imponctuée au 5<sup>e</sup> tergite découvert; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation à peine moins dense qu'au segment précédent mais beaucoup plus fine et non rugueuse, pubescence pas plus longue que sur les autres segments.

Édage : inconnu.

Holotype : ♀ : Congo Belge : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.400 m, dans l'humus en forêt, III.1952 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 4 ♀♀ : même origine, 1.200-1.300 m; 2 ♀♀ : Kivu : territoire de Masisi, Mutakato, 800 m, IX.1953 (tous N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Ces derniers exemplaires ont la ponctuation pronotale un peu plus dense.

#### **Neosorius opaculus** EPELSHEIM.

(Fig. 134.)

*Osorius opaculus* EPELSHEIM, Deutsche Ent. Zeits., 1895, p. 134.

Espèce immédiatement reconnaissable à la très forte densité de la sculpture.

Stature beaucoup plus épaisse que celle de *N. arebianus* CAMERON.

Tête large, yeux relativement grands, bord antérieur rectiligne ou très faiblement sinué; convexe, le front souvent un peu déprimé; faiblement brillant, téguments pratiquement sans microsculpture sauf vers l'arrière où il y en a des traces, ponctuation très fine et assez dense mais très peu visible, surface entièrement couverte de fortes carinules longitudinales, généralement un peu morcelées sur l'avant du front, ligne médiane complète, étroite, mais du double de l'épaisseur d'une carinule; pubescence très fine, courte, subdressée, convergente vers l'avant.

Encolure avec une forte striolation subconcentrique tournant parfois en partie en réticulation, sans aucun point.

Antennes médiocres, 3 presque aussi long que 2, 4-5 subégaux, à peu près aussi longs que larges, 6 un peu plus fort que les précédents, 7 encore

sensiblement plus fort que 6, les suivants faiblement transverses, 11 très effilé, bien plus long que 9 plus 10.

Pronotum épais, transverse (1,09-1,16), sensiblement étréci en arrière, côtés faiblement arqués et quelque peu redressés avant les angles postérieurs, parfois rectilignes et subparallèles ou même divergents, sur la moitié antérieure puis brusquement convergents, base droite; angles postérieurs obtus, bien marqués; convexe, bande médiane nettement protubérante en bourrelet brillant, interrompue juste avant la base et le bord antérieur; submat, pratiquement pas de microsculpture, ponctuation à peine plus forte qu'à la tête, aussi dense et aussi peu visible, surface entièrement couverte de carinules longitudinales en partie morcelées, presque aussi fortes qu'à la tête mais nettement plus denses; pubescence analogue à celle de la tête mais franchement transversale.

Scutellum à partie découverte complètement lisse.

Élytres épais, modérément plus longs que larges (1,08-1,12), très peu élargis en arrière, côtés en courbe faible, troncature terminale un peu en double courbe, échancrure suturale plus ou moins nette; convexes, strie suturale nette seulement sur la région postscutellaire, strie terminale nulle, rebord latéral faible, non entièrement visible de dessus; faiblement brillants, microsculpture superficielle, fragmentaire et indéfinissable, ponctuation pas très forte mais profonde et bien nette, points écartés d'environ un diamètre; pubescence plus longue et plus dressée qu'à la tête, convergente vers l'arrière.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts nette mais très étroite, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert faiblement arqué, un peu sinué, dents latérales médiocres, obliques; un peu plus brillant que l'avant-corps, vagues traces de réticulation, ponctuation pas forte, mais nette et dense, un peu ruguleuse, pas de bande médiane imponctuée au 5<sup>e</sup> tergite découvert, pubescence jaunâtre, longue, peu dressée, obliquement convergente vers l'arrière; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation à peine moins dense qu'au 5<sup>e</sup> mais extrêmement fine, chaque point situé contre le bord antérieur d'une cicatrice arrondie de même dimension que les points du segment précédent, pubescence un peu plus courte.

♂ : sommet du 6<sup>e</sup> sternite avec une faible dépression.

Édéage : figure 134.

Matériel examiné. — 3 ex. : Gabon : Monts de Cristal (comparés au type par FAUVEL); 1 ex. : Cameroun, ex coll. A. FAUVEL, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 1 ex. : Congo Belge : Équateur : Bokuma, 1938 (R.P. HULSTAERT); 1 ex. : Kibali-Ituri : territoire d'Epulu, Mangbasa-Mungbere, 900 m, II.1954 (N. LELEUP); 1 ex. : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.100 m, dans l'humus en forêt, III.1952 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Parc National de la Garamba : 13 ex. : I/o/2, en galerie forestière, dans des branches pourries, 6.XI.1950 (934); 9 ex. : II/gc/8, en tête de source à boisement dégradé, 16.VII.1952 (3801); 1 ex. : II/gd/4, en savane herbeuse sans ligneux, 2.V.1952 (3411); 1 ex. : II/je/8, dans arbres et branches mortes sur le sol en tête de source à boisement dégradé, 15.X.1951 (2601); 7 ex. : II/le/8, dans arbres morts en tête de source boisée, 3.V.1952 (3419); 1 ex. : II/le/8, dans bois mort en tête de source boisée, 8.IX.1952 (4053); 1 ex. : II/me/9, sous les écorces en cours d'eau à boisement dégradé, 12.XI.1951 (2746); 7 ex. : PFSK/22/8, dans branche en décomposition en tête de source boisée, 10.VI.1952 (3607); 1 ex. : PFSK/20/10, sous les écorces en galerie forestière à *Mitragyna* (dégradée), 14.VI.1952 (3624); 6 ex. : Utukuru/9, dans arbre mort en galerie forestière, 26.VII.1952 (3823); 1 ex. : mont Embe, dans bois mort en décomposition sur le sol en galerie forestière très dense, 19.IV.1952 (3344); 1 ex. : Ppk 8/9, dans les arbres morts sur pied en galerie forestière dégradée, 15.VII.1952 (3787); 2 ex. : PFNK/7/9, 28.VII.1952 (3842); (tous H. DE SAEGER).

[**Neosorius rugegensis** FAGEL.]

(Fig. 92.)

*Osorius rugegensis* FAGEL, Ann. Musée Royal du Congo Belge, sér. in-8°, Sci. Zool., vol. 58, 1957, p. 34.

Nous venons de décrire cette espèce. Nous nous contenterons donc d'indiquer ici quelques caractères complémentaires.

Front généralement déprimé superficiellement au milieu, bord antérieur en courbe concave nette mais peu profonde, ligne médiane s'arrêtant au front.

Encolure striolée et non réticulée, au moins sur toute la partie médiane, pas de ponctuation, zone précéphalique étendue, sans microponctuation.

Scutellum à partie découverte complètement lisse.

Elytres plus longs que le pronotum (1,16-1,21), à strie suturale profonde sur la région postscutellaire puis plus superficielle, strie terminale nulle, rebord latéral non entièrement visible de dessus; ponctuation en général plus dense et surtout mieux visible.

Ponctuation du 6<sup>e</sup> tergite découvert moins dense qu'au 5<sup>e</sup> segment mais nettement plus fine, presque sans bande médiane imponctuée; bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert rectiligne avec les angles latéraux nets mais non saillants.

♂ : sommet du 6<sup>e</sup> sternite à peine aplani.

Édage : voir description originale figure 4.

Longueur : 5,8-6,1 mm.

Matériel examiné. — En dehors de la série typique nous avons encore vu quelques exemplaires de la même origine et les spécimens suivants provenant de l'autre versant du Graben : 2 ex. : Kivu : territoire de Lubero, Katondi, 2.200 m, dans l'humus en forêt de montagne, XII.1951 (N. LELEUP);

1 ex. : même origine, ruisseau Mulige, 2.430 m, dans l'humus, 27.IX.1952 (R.P. BERGMANS); 1 ex. : même origine, E. Mt. Kibatsiro, 2.080 m, dans terreau, XII.1954 (R.P. M. J. CÉLIS); 1 ex. : Kibali-Ituri : Blukwa, 1.820-2.100 m, dans l'humus, I.1954 (N. LELEUP); 3 ex. : même origine, territoire de Djugu, Mt. Aboro, 2.200 m, dans l'humus en forêt, I.1954 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[**Neosorius kivuanus** n. sp.]

(Fig. 99.)

Ressemble beaucoup à *N. rugegensis* FAGEL mais de taille nettement plus forte.

Espèce assez variable mais reconnaissable cependant au premier coup d'œil par la taille forte, la stature épaisse, la ponctuation dense et surtout le bord antérieur du front assez profondément échancré en arc de cercle.

Stature épaisse.

Tête épaisse, à front déprimé, bord antérieur assez profondément échancré en arc de cercle, nettement plus profondément que chez *N. rugegensis* FAGEL, visiblement crénelé; assez brillante, pas de microsculpture, sculpture identique.

Encolure nettement réticulée, pas de ponctuation, zone précéphalique quasi nulle.

Antennes toujours plus épaisses, articles 4-6 généralement carrés, les pénultièmes plus transverses, parfois 4-6 plus longs que larges et 8-10 à peine transverses, mais dans ce cas tous les articles sont plus larges que leur correspondant chez *N. rugegensis*.

Pronotum à peu près de même rapport (1,10-1,16) mais plus étréci vers la base, côtés subrectilignes, angles postérieurs plus marqués; bande médiane plane, zone préangulaire à peine déprimée; ponctuation à peu près identique, parfois un peu ruguleuse, granuleuse sur les côtés.

Scutellum avec le milieu de la partie découverte réticulé.

Élytres nettement plus allongés (1,12-1,17), un peu plus longs par rapport au pronotum (1,21-1,27), chez un spécimen aberrant 1,39; strie suturale à peine indiquée, la terminale nulle, rebord latéral fin mais entièrement visible de dessus; ponctuation plus fine, moins profonde et plus écartée.

Abdomen à réticulation généralement mieux indiquée mais toujours fragmentaire, ponctuation moins dense et à peine granuleuse, pubescence visiblement plus longue; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation aussi forte et à peine moins dense qu'au segment précédent, pubescence encore plus longue; bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert très nettement arqué, avec les dents latérales petites mais très nettes.

♂ : sommet du 6<sup>e</sup> sternite avec une dépression nette.

Édéage : fort semblable à celui de *N. rugegensis* FAGEL mais « bec » bien plus longuement horizontal.

Longueur : 7,2-8,3 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Kivu : territoire de Kabare, Lwiro, 2.000-2.200 m, IX.1953 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 2 ex. : même origine; 8 ex. : même origine, contref. S. Kahuzi, 2.080-2.200 m, 7.VIII.1951; 2 ex. : même origine, contref. S.E. Kahuzi, dans l'humus en forêt de *Hagenia*, 13.VIII.1951; 7 ex. : même origine, 2.080-2.200 m, en forêt de montagne, VIII.1951; 2 ex. : même origine, Mushuere, dans l'humus, 2.XI.1954; 26 ex. : territoire d'Uvira, Mulenge, 1.880-2.010 m, dans l'humus en vestige de forêt ombrophile, V.1951; 3 ex. : territoire de Mwenga, Luiko, 1.900 m, dans l'humus en forêt de montagne, 19.I.1952; 3 ex. : même origine, 2.050 m, 21.I.1952; 1 ex. : même origine, S.O. Itombwe, Luiko, 2.050 m, dans l'humus en forêt de montagne, I.1952; 1 ex. : territoire de Masisi, Mutakato, 800 m, IX.1953; 1 ex. : territoire de Lubero, 2.200 m, dans l'humus en forêt de montagne; 1.XII.1951; 1 ex. : même origine, Katondi, 2.200 m, dans l'humus en forêt de montagne, 4.XII.1951; 1 ex. : Kibali-Ituri, Blukwa, 1.820-2.100 m, dans l'humus, I.1954; 1 ex. : Ruanda : forêt du Rugege, 2.100 m, III.1951; 2 ex. : même origine, 2.150 m, IV.1951; 75 ex. : Urundi : territoire de Bururi, R. Sikuvijaya, 1.000 m, 16.VII.1951 (tous N. LELEUP); 1 ex. : Urundi : Bururi, X.1948 (F. FRANÇOIS); 1 ex. : Kivu : route Lubero-Kimbulu, 1.900 m, 1952 (R.P. BERGMANS); 1 ex. : Mulungu, 1951 (P. C. L. LEFÈVRE, 276); 7 ex. : Ruanda, Tshuruyaga, forêt du Rugege, 2.400 m, 22.I.1953; 5 ex. : Urundi : Bururi, 1.800-2.100 m, 5-12.II.1953 (P. BASILEWSKY), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique <sup>(34)</sup>.

#### **Neosorius incisifrons** FAUVEL.

(Fig. 98, 133.)

*Osorius incisifrons* FAUV., Rev. d'Ent., 24, 1905, p. 195.

*O. congoanus* BERH., Rev. Zool. Bot. Afr., 22, 1932, p. 84 (in parte).

*O. uelensis* BERNH., in litt.

Cette espèce, ainsi que la suivante, rappelle beaucoup *N. rugegensis* FAGEL et *kivuanus* n. sp. par le bord antérieur du front échancré, mais ici cette encoche est anguleuse. De plus toutes deux ont le 7<sup>e</sup> tergite découvert très différent.

Stature pas très épaisse.

Coloration comme les espèces précédentes mais souvent tendance à éclaircissement des pattes et antennes.

Tête à front nettement déprimé, bord antérieur à encoche triangulaire peu profonde, à bords crénelés, microstriation foncière sur la partie arrière,

<sup>(34)</sup> Les 12 derniers exemplaires cités sont ceux figurant sous le nom de *Osorius incisifrons* FAUV., dans notre étude des récoltes de la Mission P. BASILEWSKY (*Ann. Mus. Roy. Congo Belge*, série in 8°, Sci. Zool., Vol. 58, 1957, p. 32).

toute la surface avec de fortes carinules longitudinales ayant tendance à se morceler sur la partie antérieure, ligne médiane forte et complète, ponctuation fine, peu abondante, malaisément discernable; pubescence très fine, subdressée, transversale, sauf sur le front.

Encolure à striolation large, un peu de réticulation sporadique, pas de ponctuation, zone précéphalique très petite, sans microponctuation.

Antennes assez variables, 3 peu plus court que 2, 4-6 pas plus larges que longs, 8-10 plus ou moins transverses.

Pronotum modérément transverse (1,07-1,10), généralement assez sensiblement étréci en arrière, côtés en courbe très faible mais continue d'un angle à l'autre, base subdroite, angles postérieurs obtus; convexe, bande médiane non protubérante; peu brillant, pas de microsculpture, ponctuation médiocre mais profonde, intervalles rugueux vers l'extérieur, mais individuellement, sans former de longues carinules longitudinales; pubescence un peu plus forte qu'à la tête, subtransversale.

Scutellum à partie découverte complètement lisse.

Elytres allongés (1,09-1,13), bien plus longs que le pronotum (1,21-1,25), modérément élargis en arrière, côtés subdroits puis sensiblement arqués, échancrure suturale bien nette; convexes, strie suturale sensible seulement en avant, la terminale nulle, rebord latéral bien marqué, entièrement visible de dessus; peu brillants, microsculpture foncière indéfinissable mais bien indiquée sur toute la surface, ponctuation à peu près de même force qu'au pronotum mais bien moins profonde, points assez régulièrement écartés de 1  $\frac{1}{2}$ -2 diamètres environ; pubescence plus fine qu'au pronotum, subdressée, obliquement convergente vers l'arrière.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts faible mais distincte, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert subdroit, plus ou moins crénelé, avec, de part et d'autre, une très forte dent crochue naissant au-dessus de l'angle postérieur et, au repos, prenant sur le sternite correspondant; assez brillant, réticulation présente mais fragmentaire et superficielle, ponctuation dense, à peine ruguleuse, pubescence longue, subdressée, plus forte sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert que sur les précédents, 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation bien plus fine mais à peine moins dense qu'au tergite précédent, le milieu du segment à ponctuation bien plus superficielle mais à peine plus fine, plus éparse, pubescence identique à celle du tergite précédent.

♂ : 6<sup>e</sup> sternite avec une profonde dépression terminale, à fond lisse.

Édage : figure 133.

Longueur : 6,2-7,4 mm.

Matériel examiné. — 1 ♂ (type) : Gabon : Monts de Cristal; 1 ex. : Gabon : Biafra (cap Saint-Jean), ex coll. A. FAUVEL, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 14 ex. (type et paratypes de

*O. congoanus* BERNH.) : Congo Belge : Arebi (Bondo Mabé), 26.VII.1925 (D<sup>r</sup> H. SCHOUTEDEN); 1 ex. (« type » de *O. uelensis* BERNH.) : Congo Belge : Haut-Uele : Yebo, XII.1925 (L. BURGEON), in coll. Musée Royal du Congo Belge. En dehors de cela nous avons vu de nombreux exemplaires provenant du Congo Belge, particulièrement de l'Est.

Parc National de la Garamba : 5 ex. : Aka, dans les bois en décomposition sur le sol en galerie forestière dense, 15.V.1952 (3456); 4 ex. : Dedegwa, en galerie forestière dense, 17.V.1952 (3458); 3 ex. : II/fd/18, dans couche superficielle de sable humide, 6.V.1952 (3425).

[**Neosorius Leleupi** n. sp.]

Ressemble extrêmement à l'espèce précédente mais nous semble cependant en être séparable spécifiquement.

Taille plus forte et stature plus épaisse.

Coloration analogue souvent avec une bande suturale rougeâtre.

Tête plus allongée à côtés du front rectilignes jusqu'à l'échancrure du bord antérieur, tandis qu'ils sont arqués en avant chez *N. incisifrons* FAUV., cette échancrure nettement plus profonde et avec bords au plus à peine crénelés, yeux sensiblement plus petits; plus brillante, sculpture à peu près identique mais front ne portant plus que des granules et, de part et d'autre de l'échancrure, une zone à ponctuation et granulation bien plus denses; pubescence analogue mais bien plus sombre.

Encolure à microsculpture analogue mais plus écartée et plus superficielle, zone précéphalique plus grande.

Antennes à peu près comme chez *N. incisifrons* FAUV., mais pénultièmes articles à peine transverses.

Pronotum de rapport identique, un peu moins étréci en arrière, avec un petit aplatissement préangulaire qui lui donne un aspect différent, côtés très faiblement arqués, angles postérieurs obtus; ponctuation analogue mais bien moins rugueuse, sauf sur les côtés; pubescence plus fine et sombre.

Scutellum identique.

Élytres identiques sauf que la microsculpture est peu sensible et que la ponctuation est plus nette et un peu plus serrée, environ un diamètre; pubescence analogue mais sombre.

Abdomen semblable, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert identique; plus brillant, réticulation quasi invisible, ponctuation nullement rugueuse, plus écartée, pubescence brunâtre sur les premiers segments, roussâtre sur les côtés; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation plus uniforme.

♂ : profonde dépression devant le bord postérieur du 6<sup>e</sup> sternite.

Édége : à peine différencié de celui de *N. incisifrons* FAUV.

Longueur : 8,1-8,6 mm.

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

Paratypes : 1 ex. : même origine; 3 ex. : même origine, Walikale, 700 m, IX.1953 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Cette espèce fort proche de *N. incisifrons* FAUVEL peut en être séparée au premier coup d'œil par la profonde échancrure du bord antérieur du front, la pubescence sombre à l'avant-corps et sur le milieu des segments tandis que chez l'autre espèce elle est jaune-blanchâtre sur tout le corps.

Nous avons vu, ex coll. L. LEVASSEUR (Paris), 1 ♂, 1 ♀ provenant de Kolwezi (Haut Katanga) qui, ayant l'échancrure frontale plus profonde que de coutume chez *N. incisifrons* et la taille plus grande, pourraient être confondus avec *N. Leleupi* n. sp., mais la coloration de la pubescence les fait immédiatement rattacher à *N. incisifrons* FAUVEL.

## Groupe SCHOUTEDENI

Diffère des autres groupes de *Neosorius* par le bord antérieur du front prolongé et la mandibule gauche profondément bifide au sommet.

Ce groupe ne comprend encore qu'une seule espèce, *N. Schoutedeni* n. sp., tellement différenciée qu'il est incompréhensible que trois des quatre exemplaires connus soient des paratypes de *Osorius congoanus* = *incisifrons* FAUVEL, espèce ayant le bord antérieur du front échancré.

### [*Neosorius Schoutedeni* n. sp.]

(Fig. 104, 128.)

*Osorius congoanus* BERNHAUER, Rev. Zool. Bot. Afr., 22, 1932, p. 84 (ex parte).

Stature peu épaisse.

Tête moins transverse que chez les espèces du groupe *arebianus*, côtés du front subrectilignes, convergents puis très obliques et se rejoignant en une saillie arrondie, le tout non crénelé, yeux plus convexes que chez les autres espèces; mandibule gauche fortement et profondément bifide au sommet; convexe, front aplani et non déprimé, la saillie du bord antérieur étant protubérante; assez brillante, pas de microsculpture foncière, partie arrière avec de fortes carinules longitudinales, les intervalles avec de faibles points étirés longitudinalement, partie antérieure brillante avec des points granuleux bien écartés les uns des autres, plage lisse médiane, points simples

mais profonds sur la saillie, ligne médiane large et très protubérante mais indiquée seulement sur la moitié postérieure; pubescence grisâtre fine et longue, subcouchée et subtransversale.

Encolure très fortement réticulée-coriacée, zone précéphalique large et sans microponctuation.

Antennes fortes et noueuses, 2 et 3 à peu près de même longueur, 3 peu plus long que large, 4-6 légèrement transverses, pénultièmes articles nettement plus larges que longs.

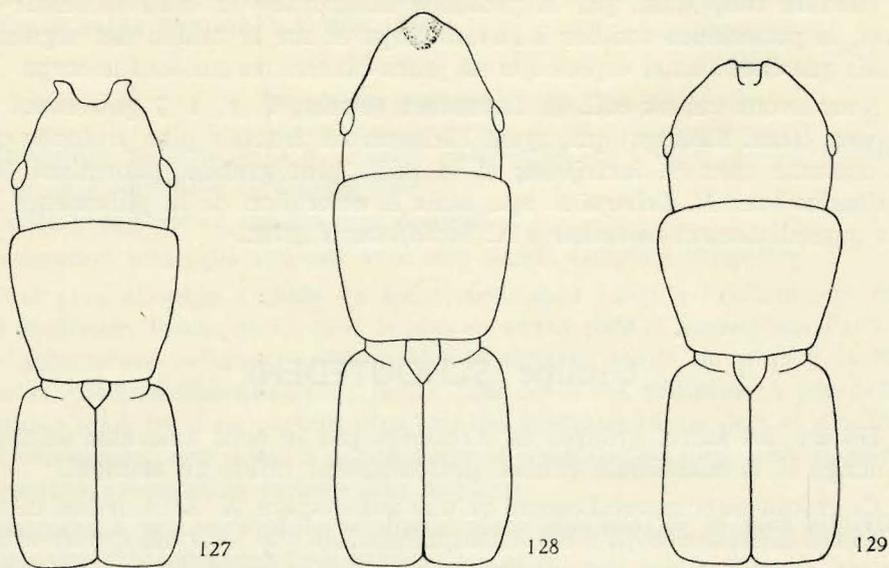


FIG. 127-129. — Silhouette de l'avant-corps, de ( $\times 18$  env.):

127 : *Neosorius paradoxifrons* BERNHAUER; 128 : *N. Schoutedeni* n. sp.;

129 : *N. katanganus* n. sp.

Pronotum transverse (1,07-1,09), modérément étrenci en arrière, côtés très faiblement arqués d'un angle à l'autre, base droite, angles postérieurs obtus, assez fortement arrondis; convexe, bande médiane non protubérante; assez brillant, pas de microsculpture, ponctuation pas très forte mais profonde, non ruguleuse, intervalles plans, dense, points écartés de  $1\frac{1}{2}$ -2 diamètres avec, de part et d'autre, une plage à écartement inférieur à un diamètre, nettement plus distants et granuleux en avant des angles postérieurs; pubescence comme à la tête.

Scutellum à partie libre entièrement couverte d'une réticulation analogue à celle du milieu de la partie cachée mais beaucoup plus superficielle.

Élytres allongés (1,15-1,18), bien plus longs que le pronotum (1,25-1,26), à peine élargis en arrière, côtés subdroits sur les  $\frac{3}{4}$  antérieurs puis modéré-

ment arqués, échancrure suturale faible; convexes, strie suturale très faible et seulement indiquée en avant, strie terminale nulle, rebord latéral faible mais complètement visible de dessus; très faiblement brillants, microsculpture indéfinissable très marquée, donnant un peu l'aspect « froissé », ponctuation plus fine que chez les espèces précédentes, assez profonde mais peu distincte, points écartés de 3-4 diamètres; pubescence un peu plus forte, plus courte et plus dressée qu'au pronotum.

Abdomen à impression transversale basilaire faible, distincte seulement aux 3 premiers tergites découverts, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert fortement lobé, avec une encoche médiane et, de part et d'autre, une dent nette, un peu oblique; submat, réticulation fragmentaire et indiquée sur tous les segments, particulièrement les antérieurs, ponctuation plus forte qu'aux élytres, non ruguleuse, dense, particulièrement sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert; pubescence jaunâtre, très forte et convergente; 6<sup>e</sup> tergite découvert à ponctuation aussi forte que sur le précédent mais bien moins profonde et moins serrée, à peine plus écartée au milieu.

♂ : inconnu.

Holotype : ♀ : Congo Belge : Arebi, 19.VII.1925 (D<sup>r</sup> H. SCHOUTEDEN), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 2 ♀♀ : même origine, in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; 1 ex. : Kalinzu, 9-22 (T. JACKSON), in coll. British Museum (London) <sup>(35)</sup>.

Le sommet de la mandibule gauche profondément bifide isole complètement l'espèce.

## Groupe SPARSIOR

Isole des espèces de taille généralement faible, à reliefs longitudinaux céphaliques nuls sur le disque ou tout au plus à peine indiqués aux deux extrémités, mandibule gauche entière au sommet.

[**Neosorius sparsior** FAUVEL.]

(Fig. 56, 132.)

*Osorius sparsior* FAUVEL, Rev. d'Ent., 23, 1904, p. 291.

Insecte brillant, assez épais, rappelant quelque peu *N. Burgeoni* CAMERON mais de taille plus faible.

Entièrement brun de poix, appendices brun-roux.

<sup>(35)</sup> Ce spécimen ne possède plus d'abdomen.

Tête large, bord antérieur légèrement crénelé, yeux peu saillants; brillante, ne présentant de carinales longitudinales nettes que sur le  $\frac{1}{4}$  postérieur, milieu du front à granulations arasées, calus supra-antennaires et une protubérance médio-frontale brillants; pubescence médiocre, subtransversale.

Encolure à réticulation forte, sans aucune ponctuation, zone précéphalique lisse en large rectangle.

Antennes relativement grêles, articles 4-6 un peu plus longs que larges, pénultièmes articles à peine plus larges que longs.

Pronotum transverse (1,13), nettement plus large que la tête, sensiblement étréci en arrière, côtés subdroits, angles postérieurs obtus; fort convexe, sillons discaux profonds, bande médiane non surélevée, pas de trace de calus postérieurs; brillant, réticulation antébasilaire réduite à quelques mailles superficielles dans les angles postérieurs, ponctuation forte, points un peu élargis longitudinalement, peu nombreux et irrégulièrement répartis, nullement rugueux, intervalles sans trace de strioles longitudinales mais avec d'assez nombreux micropoints; pubescence comme à la tête.

Scutellum à partie découverte entièrement lisse.

Élytres courts, subcarrés, de même largeur que le pronotum, largeur maximum vers les  $\frac{2}{3}$  postérieurs, côtés rectilignes vers l'avant, épaules carrées, troncature terminale rectiligne, sans échancrure suturale; convexes, léger ensemelage sutural, strie suturale très nette, strie terminale faible; assez brillants, léguments avec de nombreuses traces de microsculpture très obsolète, ponctuation faible mais assez profonde, alignée, points écartés de 2  $\frac{1}{2}$ -3 diamètres tant longitudinalement que transversalement; pubescence médiocre, convergente vers l'arrière.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts pratiquement nulle, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert à angles latéraux à peine indiqués, le milieu en arc convexe, non crénelé; assez brillant, microsculpture comme aux élytres, ponctuation modérée, non ruguleuse, pas très dense, pubescence plus longue, subdressée, obliquement convergente vers l'arrière; 6<sup>e</sup> tergite découvert brillant, à extrême base nettement réticulée, surface avec une micropunctation extrêmement fine répartie sur toute la surface, ponctuation faible, peu abondante, pubescence médiocre, subdressée.

Édéage : figure 132.

Longueur : 6,5 mm.

Matériel examiné. — 2 ♂♂, 1 ♀ (syntypes) : Usambara : Derema, 850 m, 30.8-13.9.91 (CONRADT, S.); 1 ♀ : Usambara : Nguelo, in coll. Zoologische Museum der Humboldt Universität (Berlin); 1 ♂ (syntype) : Usambara : Derema, 850 m, 30.8-13.9.91 (CONRADT, S.), ex coll. A. FAUVEL, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Nous désignons un ♂ du Musée de Berlin comme lectotype.

[**Neosorius sparsiceps** BERNHAUER.]

*Osorius sparsiceps* BERNH., Rev. Zool. Bot. Afr., 31, 1938, p. 327.

Cette espèce est extrêmement ressemblante à la précédente.

Elle en diffère par la stature plus grêle, les antennes plus fortes, à articles 4-6 pas plus longs que larges, les pénultièmes plus transverses, les élytres sensiblement plus longs (1,10-1,13), à ponctuation encore plus fine, assez irrégulière en force, l'abdomen à réticulation aussi fragmentaire mais plus nette, à ponctuation un peu rugueuse et, surtout, par le 6<sup>e</sup> tergite découvert à microponctuation bien plus forte et plus dense et le 7<sup>e</sup> tergite à angles latéraux saillant dentiformément vers l'arrière à un niveau postérieur à celui du milieu, qui est droit et faiblement crénelé.

Édage : inconnu.

Longueur : 5,8-6,5 mm.

Matériel examiné. — 2 ♀♀ (type et paratype) : Rutshuru, V.1937 (J. GHESQUIÈRE), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

[**Neosorius upembanus** n. sp.]

(Fig. 131.)

Immédiatement reconnaissable à la forme du pronotum.

Tête épaisse, yeux médiocres; convexe, front bombé, calus supra-antennaires non protubérants; brillante, milieu du front lisse ou avec quelques micropoints, côtés avec quelques points médiocres, disque en grande partie lisse, arrière sans reliefs longitudinaux, avec forts points, intervalles larges et garnis de strioles longitudinales, bande médiane seulement nette sur l'arrière; pubescence sans particularité.

Encolure nettement réticulée, sans ponctuation, zone précéphalique lisse grande.

Antennes grêles, articles 4-5 plus longs que larges, 6-7 sphériques, les suivants sensiblement transverses.

Pronotum transverse (1,11-1,17), nettement trapézoïdal, fortement étréci à la base (0,74-0,76), côtés rectilignes, angles postérieurs franchement obtus; convexe, sillons discaux très marqués, bande médiane non protubérante, pas de calus postérieurs; brillant, ponctuation et microponctuation comme chez *N. sparsior* FAUVEL; pubescence longue et fine, transverse.

Scutellum grand, en majeure partie lisse, seul un anneau médian réticulé.

Élytres allongés (1,11-1,13), bien plus longs que le pronotum (1,26-1,32), largeur maximum aux  $\frac{2}{3}$  postérieurs, côtés subrectilignes jusque-là puis brusquement arqués, troncature terminale droite, échancrure suturale faible; assez brillants, légumés à microsculpture très superficielle, fragmentaire et indéfinissable, ponctuation rappelant beaucoup *N. sparsior* FAUVEL en force et densité mais un peu ruguleuse; pubescence sans particularité.

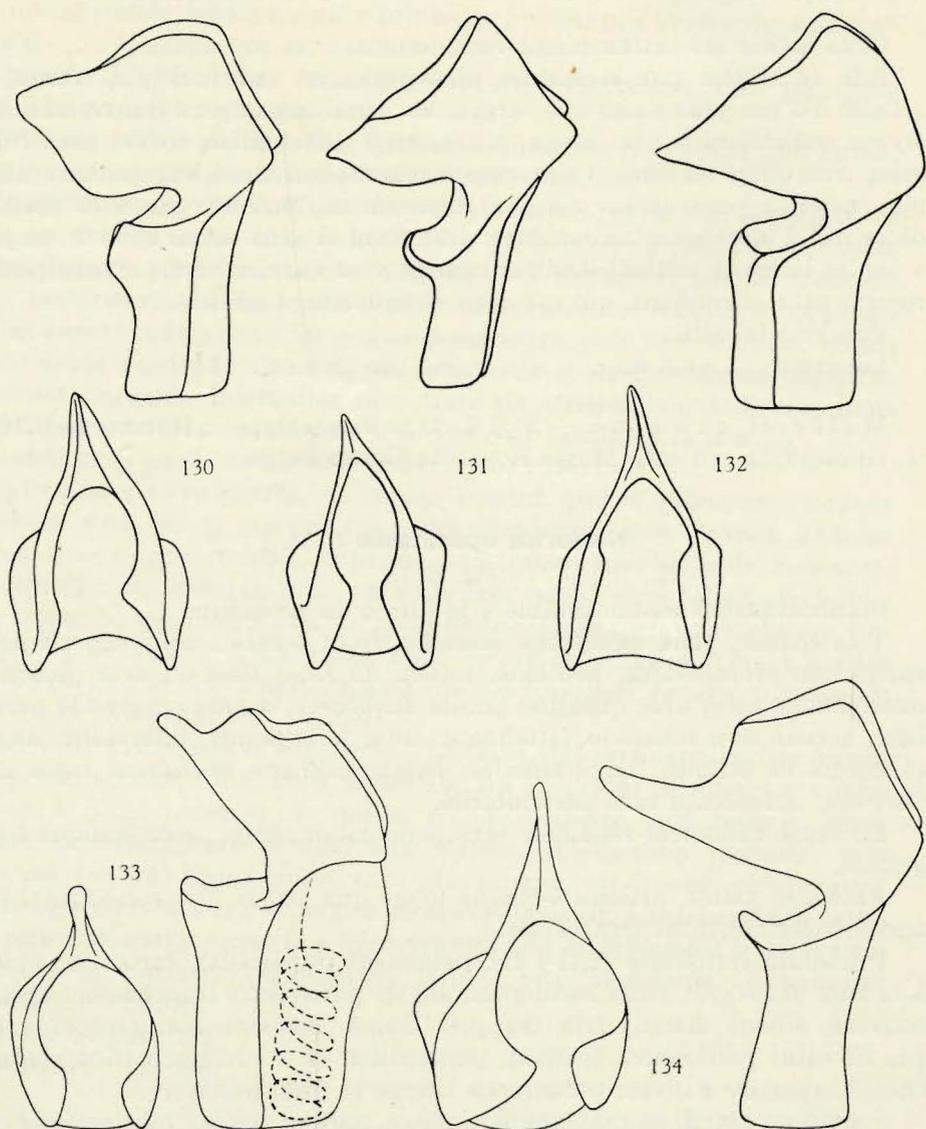


FIG. 130-134. — Édéage, vu de dessus et de profil, de ( $\times 65$  env.) :  
 130 : *Neosorius sulcicollis* n. sp.; 131 : *N. upembanus* n. sp.; 132 : *N. sparsior* FAUVEL;  
 133 : *N. incisifrons* FAUVEL; 134 : *N. opaculus* EPPELSHEIM.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts nettement plus sensible que chez les espèces voisines, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert comme chez *N. sparsior* FAUVEL, moins brillant que chez cette espèce, réticulation fragmentaire mais plus nette, ponctuation plus fine, plus ruguleuse et plus dense; 6<sup>e</sup> tergite découvert analogue à celui de *N. sparsior*.

Édéage : figure 131.

Longueur : 5,7-6 mm.

Holotype : ♂ : Parc National de l'Upemba : Masombwe, 1.120 m, 6-9.VII.1948 (Miss. G. F. DE WITTE, 1755 a), in coll. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.

Paratype : 1 ♀ : même origine.

[***Neosorius sulcicollis* n. sp.**]

(Fig. 130.)

Rappelle beaucoup les espèces précédentes mais de taille plus faible et de faciès plus grêle et surtout à 6<sup>e</sup> tergite découvert entièrement réticulé.

Voisin de *N. upembanus* n. sp. et lui étant comparé.

Entièrement noir de poix, appendices brun-roux.

Tête fort transverse (1,60), yeux comparativement grands et convexes, bord antérieur du front tronqué droit; convexe, front bombé, calus supra-antennaires à peine sensibles; brillante, ressemblant beaucoup à *N. upembanus* mais zones lisses bien plus étendues, quelques gros points, sans striation des intervalles, sur l'arrière du disque plus grande extension de la microponctuation, bande médiane représentée par une large plage postérieure, quelques vagues reliefs triangulaires en arrière du bord antérieur mais ne le crénelant pas; pubescence semblable.

Encolure plutôt striolée que réticulée, zone précéphalique étendue.

Antennes plus courtes mais pas plus épaisses, pénultièmes articles bien plus faiblement transverses.

Pronotum bien moins transverse (1,08), de ce fait paraissant moins étrenci en arrière, bien que le rapport soit le même (0,76), un peu plus large (1,05) mais beaucoup plus long (1,56) que la tête, côtés subrectilignes, angles postérieurs un peu plus émoussés; sillons discaux aussi marqués, pas de calus postérieurs; brillant, ponctuation forte, pas abondante, ayant tendance à confluer longitudinalement, microponctuation plus étendue, surtout latéralement; pubescence analogue.

Élytres un peu moins longs (1,09), plus larges (1,07) et surtout plus longs (1,27) que le pronotum, de forme semblable; brillants, téguments sans microsculpture sensible, ponctuation plus forte et plus dense mais bien plus superficielle.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts nettement plus faible, peu sensible, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert faiblement ondulé, angles latéraux peu marqués et situés en retrait; réticulation à peu près nulle sur les premiers tergites, bien plus marquée sur les derniers, ponctuation analogue mais moins dense; 6<sup>e</sup> tergite découvert entièrement couvert d'une réticulation très sculptée, presque coriacée, avec quelques rares points, de part et d'autre.

Édage : figure 130.

Longueur : 5,2 mm.

Holotype : ♂ : Gabon, février, ex coll. A. FAUVEL, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

*N. sulcicollis* n. sp. forme avec les espèces précédentes un petit sous-groupe d'espèces ayant la tête très courte et le pronotum sillonné. Les espèces suivantes, toutes de taille faible ont, par contre, la tête nettement plus prolongée en avant des yeux, les traces de reliefs longitudinaux céphaliques quasi nulles et le pronotum sans sillons longitudinaux, le 6<sup>e</sup> tergite découvert étant généralement réticulé.

[**Neosorius montishoyanus** n. sp.]

(Fig. 101, 135.)

Insecte grêle, de petite taille.

Entièrement brun de poix, front et extrême sommet de l'abdomen franchement rougeâtres, appendices jaune-roux.

Tête modérément transverse (1,30), nettement prolongée en avant des yeux, au moins par rapport aux espèces précédentes, bord antérieur tronqué droit, yeux petits, plus convexes, tempes nulles; convexe, front plan, calus supra-antennaires à peine saillants et seulement vers l'arrière; assez brillante, toute la surface coriacée sauf les calus supra-antennaires où la réticulation est beaucoup plus fine, plus serrée et superficielle, ponctuation assez forte et dense à hauteur des yeux, beaucoup plus rare et plus fine mais un peu granuleuse ailleurs, nulle sur une large bande longitudinale médiane à limites imprécises; pubescence jaune-roux, très fine, courte et subcouchée, subtransversale.

Encolure fortement striolée en arrière des yeux, finement réticulée au milieu, sans ponctuation, zone précéphalique étroite et avec quelques micropoints.

Antennes grêles, 2 et 3 à peu près de même longueur, mais 2 en olive et 3 de  $\frac{1}{3}$  plus étroit, 4-7 plus longs que larges, 8-10 à peine transverses.

Pronotum plus large que long (1,12-1,14), peu plus large (1,06) mais bien plus long (1,18-1,22) que la tête; modérément étréci en arrière (0,78),

côtés en courbe très faible mais sensible, base droite, angles postérieurs obtus, angles antérieurs saillants vers l'avant, en dent aiguë; régulièrement convexe, sauf la bande médiane légèrement protubérante devant la base, aucune trace de sillons longitudinaux, rebord latéral large et légèrement explané vers les angles postérieurs; assez brillant, très étroite bande anté-basilaire de réticulation isodiamétrale, micropoints épars sur toute la surface, ponctuation médiocre, assez profonde, assez régulièrement espacée de 1 ½-2 diamètres, bande médiane complète, assez large mais mal limitée; pubescence comme à la tête, mais encore plus fine, subtransversale.

Scutellum avec une large bande réticulée, qui est peu visible lorsque le pronotum est en place normale.

Élytres allongés (1,10-1,14), à peine plus larges (1,03) mais bien plus longs (1,32-1,34) que le pronotum, à peine élargis en arrière, côtés subrectilignes, troncature terminale subdroite, échancrure suturale faible; convexe, strie suturale très nette, rebord latéral très fin, incomplètement visible de dessus; à peine brillants, toute la surface à microsculpture « froissée » dense, ponctuation comme au pronotum, un peu ruguleuse, peu distincte par suite de la microsculpture; pubescence comme au pronotum mais plus dressée, légèrement convergente vers l'arrière.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts, nette mais superficielle, 7<sup>e</sup> tergite découvert à bord postérieur superficiellement crénelé, angles latéraux bien détachés sous forme de lobe saillant; pas de réticulation nette en dehors de l'extrême base, ponctuation plus forte et plus profonde qu'à l'avant-corps, écartée de 1-1 ½ diamètre; pubescence comme aux élytres mais un peu plus forte et plus longue; 6<sup>e</sup> tergite découvert non réticulé, à ponctuation à peine moins forte, moins profonde et moins dense qu'au segment précédent, bande médiane impondue étroite, pubescence analogue.

♂ : pas de caractère sexuel secondaire.

Édéage : figure 135.

Longueur : 4,3-4,5 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Ituri : territoire de Bunia, mont Hoyo, 1.100 m, dans l'humus en forêt, III.1952 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 1 ♀ (immature) : même origine; 1 ♀ : Kivu : territoire de Lubero, Kyalamayhindi (vallée Lopo), 1.600 m, dans l'humus en forêt de transition, 15.XII.1951 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Espèce remarquable car parmi les espèces voisines aucune n'a le 6<sup>e</sup> tergite découvert non réticulé et le 7<sup>e</sup> tergite lobé de part et d'autre.

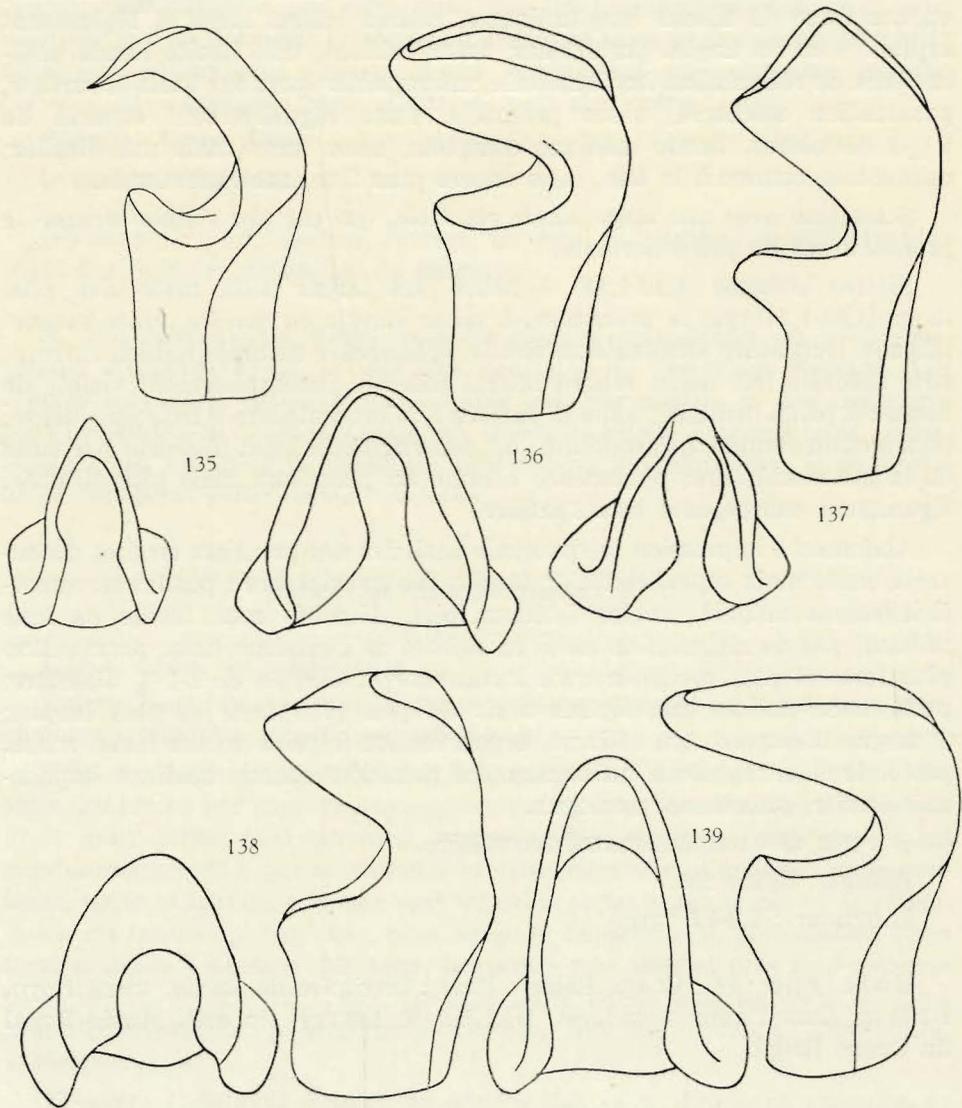


FIG. 135-139. — Edéage, vu de dessus et de profil, de ( $\times 100$  env.) :

135 : *Neosorius montishoyoanus* n. sp.; 136 : *N. angolanus* n. sp.;  
 137 : *N. nyakasibaensis* n. sp.; 138 : *N. Straeleni* n. sp.; 139 : *N. biambwensis* n. sp.

[*Neosorius biambwensis* n. sp.]

(Fig. 139, 141.)

Rappelle beaucoup *N. montishoyoanus* n. sp., mais plus grand et moins grêle.

Coloration identique.

Tête pas plus transverse (1,29), tempes nulles, bord antérieur nettement crénelé, bien moins brillante par suite de la plus grande force et densité de la réticulation, qui est, par contre, pratiquement effacée sur une plage médiane postérieure, ponctuation juxta-oculaire encore plus réduite, pratiquement nulle ailleurs; pubescence plus sombre, plus courte et plus fine.

Encolure plutôt striolée transversalement au milieu, que réticulée, les seules mailles étant nettement transversales, pas de ponctuation, zone pré-céphalique quasi nulle.

Antennes moins grêles, 3 nettement plus court que 2 et moins différencié en largeur, 4 plus long que large, 6 globuleux, les suivants pas plus larges que longs.

Pronotum pas plus large que long (0,99-1,00), aussi large (1,02) mais bien plus long (1,30-1,35) que la tête, faiblement élargi en arrière (0,83); côtés subrectilignes, faiblement mais distinctement redressés avant les angles postérieurs, base sinuée, angles postérieurs obtus; convexe, très faibles traces de sillons longitudinaux, rebord latéral bien net, non explané en arrière; modérément brillant, réticulation générale imprécise, étroite bande basilaire réticulée, ponctuation pas très forte mais assez profonde, écartée de 2 à 4 diamètres, avec quelques micropoints; pubescence comme à la tête.

Scutellum comme chez *N. montishoyoanus* n. sp.

Élytres plus allongés (1,16-1,19), de même largeur (1,00-1,02) mais bien plus longs (1,22) que le pronotum, à peine élargis en arrière, côtés un peu arqués sur la moitié postérieure, troncature terminale rectiligne, pas d'échancre suturale; convexes, strie suturale faible, rebord latéral fin mais complètement visible de dessus; faiblement brillants, téguments entièrement couverts d'une microsculpture froissée-réticulée, superficielle par places, ponctuation faible, superficielle et écartée, peu visible; pubescence comme au pronotum mais un peu plus dressée, subtransversale.

Abdomen à impression transversale basilaire très faible et sensible seulement aux deux premiers tergites, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert subrectiligne, angles à peine indiqués; nombreuses traces de réticulation superficielle, ponctuation plus forte mais nettement moins dense que chez *N. montishoyoanus*; pubescence nettement plus claire et plus longue qu'à l'avant-corps, subdressée; 6<sup>e</sup> tergite découvert entièrement couvert d'une réticulation fine et serrée, très peu profonde, avec quelques rares points fins et peu visibles, de part et d'autre.

♂ : 6<sup>e</sup> sternite présentant une petite dépression imponctuée, subtriangulaire, à sommet arrondi, juste avant le sommet, celui-ci étant tronqué en courbe très faible.

Édéage : figure 139.

Longueur : 5,4-5,6 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Kivu : territoire de Lubero, Biambwe, riv. Lubau, 1.000 m, dans le terreau en forêt, V.1955 (R.P. M. J. CÉLIS), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 3 ♀ ♀ : même origine, in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[***Neosorius nyakasibaensis*** n. sp.]

(Fig. 57, 137, 140.)

Extrêmement voisin de *N. biambwensis* n. sp.

Coloration et stature identiques.

Tête moins transverse (1,22), yeux plus petits, tempes nulles, bord antérieur nettement multidenté, ces saillies existant même sur les côtés du front; convexe, calus supra-antennaires plus saillants; modérément brillante, front couvert d'une microsculpture très profonde formant des mailles longitudinales se prolongeant quelque peu, de part et d'autre du milieu, jusqu'au bord postérieur, avec une ponctuation fine mais granuleuse, régulièrement écartée de 4-5 diamètres, occupant le front et une large bande transversale à hauteur des yeux, quelques points intermédiaires entre ces zones; pubescence rousse, forte mais courte, subcouchée.

Encolure à microsculpture analogue mais plus superficielle, zone précéphalique plus étendue.

Antennes pas plus épaisses mais plus ramassées, tous les articles plus courts, transverses à partir du 5<sup>e</sup>, les pénultièmes assez fortement transverses..

Pronotum plus court, plus large que long (1,07-1,10), un peu plus étréci en arrière (0,81), nettement plus large (1,10-1,13) et plus long (1,20-1,27) que la tête, côtés en courbe faible mais nette d'un angle à l'autre, sans trace de sinuosité, base subdroite; traces de sillons longitudinaux encore plus faibles que chez *N. biambwensis* n. sp., rebord latéral non explané préangulairement; nettement moins brillant, léguments ornés de nombreuses stries longitudinales, vestiges d'une réticulation longitudinale, ponctuation moins forte que chez *N. biambwensis* et visiblement moins profonde, un rien plus dense, augmentée de quelques micropoints; pubescence comme à la tête.

Scutellum grand, partie découverte quasi entièrement lisse.

Élytres de mêmes rapports mais plus nettement élargis en arrière, échancre suturale peu profonde mais nette; microsculpture plus froissée, quasi sans traces de réticulation, ponctuation un rien plus forte et plus profonde, partout plus visible; pubescence un peu plus claire mais moins dressée.

Abdomen à impression transversale basilaire plus nette et indiquée aux 4 premiers tergites découverts, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert nettement sinué, angles obtus et situés un peu en retrait; réticulation bien plus marquée, surtout vers l'arrière, ponctuation semblable mais un peu granuleuse, pubescence identique; 6<sup>e</sup> tergite découvert à réticulation plus serrée ayant tendance à devenir longitudinale, un peu brouillée, points latéraux forts et très visibles.

♂ : bord postérieur du 6<sup>e</sup> sternite faiblement prolongé au milieu puis tronqué droit, avec une très petite et très superficielle dépression triangulaire imponctuée.

Édéage : figure 137.

Longueur : 5,4-5,7 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Kivu : territoire de Kabare, Nyakasiba, 1.800 m, en vestige de forêt, VI.1951 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratypes : 781 ex. : même origine; 7 ex. : territoire de Kalehe, Bitale (N. O. Kahuzi), 1.600 m, dans l'humus en forêt de transition, 29.VI.1951 (N. LELEUP); 2 ex. : même origine, 30.VI.1951 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Les spécimens de Bitale ont la microsculpture pronotale mieux indiquée et la réticulation du 6<sup>e</sup> tergite découvert plus nette. Ils peuvent, tout au plus, former une petite race locale.

#### [*Neosorius angolanus* n. sp.]

(Fig. 136, 143.)

Voisin des espèces précédentes.

Coloration et stature identiques mais taille plus faible.

Tête fort transverse (1,39), bord antérieur crénelé, convexe, calus supra-antennaires pratiquement nuls; plus brillante, réticulation moins forte et limitée au front, ponctuation plus forte et plus profonde.

Encolure à réticulation plus large, en mailles transversales, bien nette, zone précéphalique grande.

Antennes relativement grêles, 4<sup>e</sup> article pas plus long que large, les pénultièmes faiblement transverses<sup>(36)</sup>.

Pronotum peu plus large que long (1,05-1,07), peu plus large (1,06) mais bien plus long (1,35-1,38) que la tête, assez fortement étrenci vers la base (0,76), côtés subrectilignes sur la plus grande partie de leur longueur, à peine perceptiblement sinués vers les  $\frac{3}{4}$  postérieurs, base droite, angles postérieurs obtus; pratiquement pas de trace de sillons discaux, rebord externe au plus

<sup>(36)</sup> Il faut regarder l'antenne sous tous les angles sans quoi, comme chez certaines autres espèces, le 4<sup>e</sup> article paraît plus long que large et les pénultièmes carrés.

faiblement élargi aux angles postérieurs mais non explané; assez brillant, quelques vagues traces de réticulation superficielle et fragmentaire et quelques micropoints épars, ponctuation médiocre, peu profonde et peu abondante, irrégulièrement écartée de 3 à 6 diamètres; pubescence comme chez *N. nyakasibaensis* n. sp.

Scutellum à partie découverte complètement lisse.

Élytres à peu près comme chez *N. nyakasibaensis*, échancrure suturale quasi nulle; microsculpture et ponctuation peu différenciées.

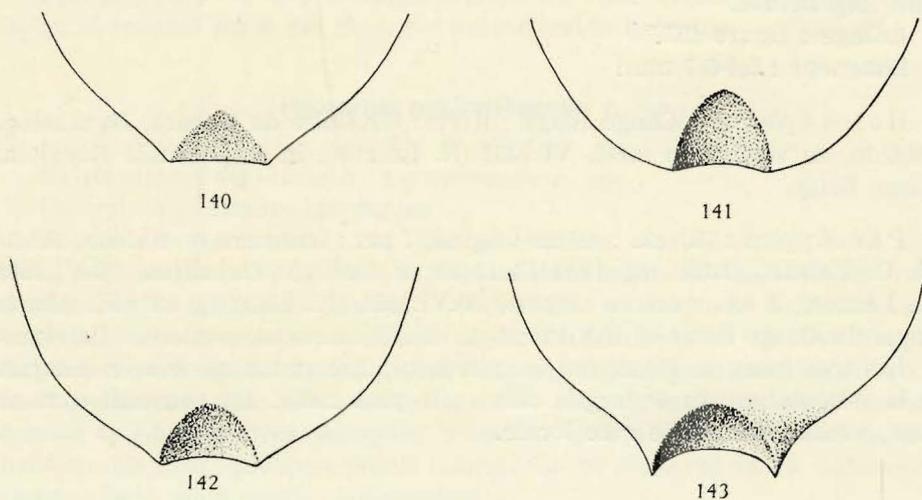


FIG. 140-143. — Bord postérieur du 6<sup>e</sup> sternite de ( $\times 75$  env.):  
 140 : *Neosorius nyakasibaensis* n. sp.; 141 : *N. biambwensis* n. sp.;  
 142 : *N. Straeleni* n. sp.; 143 : *N. angolanus* n. sp.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts faible, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert faiblement sinué, angles latéraux situés en retrait mais prolongés en dent épineuse dont le sommet dépasse nettement le niveau du bord postérieur; microsculpture très réduite et superficielle, ponctuation plus fine et plus dense, granuleuse sur les derniers segments, pubescence pâle, pas très longue, subdressée; 6<sup>e</sup> tergite découvert à réticulation effacée sur la moitié postérieure et remplacée par de nombreuses cicatrices de points.

♂ : bord postérieur du 6<sup>e</sup> sternite prolongé et fortement arqué vers le haut, le milieu en courbe nettement concave, avec une profonde impression en quart de sphère qui, vu la direction du segment, est dirigée horizontalement alors que chez toutes les autres espèces elle est nettement oblique.

Édéage : figure 136.

Longueur : 4,4-4,7 mm.

Holotype : ♂ : Angola : Fl. Camissombo, IV.1949 (Museu do Dundo, 1419-1).

Paratypes : 1 ♀ : Congo Belge : Kivu : Rwankwi, IV.1946 (J. N. LEROY); 1 ♀ : W. Kivu : Loashi, VIII.1937 (J. GHESQUIÈRE), in coll. Musée Royal du Congo Belge et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

La tête brillante, à réticulation réduite, la conformation du pronotum et surtout la garniture du 6<sup>e</sup> tergite découvert suffisent pour reconnaître l'espèce.

Les dents du 7<sup>e</sup> tergite découvert manquent chez le ♂ (holotype) mais sont probablement usées, à moins qu'il ne s'agisse d'un caractère sexuel secondaire ♀, ce dont nous doutons. Cependant tous les autres caractères correspondent et particulièrement la curieuse garniture du 6<sup>e</sup> tergite, aussi considérons-nous les trois exemplaires comme appartenant à une seule espèce.

Il est courant de rencontrer dans une série d'*Osorius* (sensu lato) provenant de la même localité, une atténuation des saillies ou épines du 7<sup>e</sup> tergite découvert. Dans ce cas nous décrivons le spécimen le plus orné.

[**Neosorius Straeleni** n. sp.]

(Fig. 138, 142.)

Ressemble beaucoup à l'espèce précédente dont, peut-être, il est une sous-espèce.

Coloration et stature identiques.

Tête à yeux plus grands et subplans; réticulation réduite à des stries sublongitudinales limitées au front mais, en plus, toute la surface avec des ridures fines et longues, lui donnant un aspect gras (37), ponctuation analogue mais répandue sur toute la surface à l'exception d'une large bande médiane et des calus supra-antennaires.

Encolure à réticulation analogue mais plus superficielle, zone précéphalique large mais envahie par des ridures sublongitudinales comme à la tête.

Antennes un peu plus épaisses, tous les articles plus larges.

Pronotum à peu près de même forme; avec la même microsculpture qu'à la tête, ponctuation de même force mais profonde et sensiblement plus abondante, aussi irrégulièrement répartie.

Scutellum à partie découverte en grande partie lisse.

Élytres moins élargis, de mêmes rapports, un peu plus larges que le pronotum (1,04); ponctuation beaucoup plus superficielle.

(37) L'exemplaire a été lavé avec de multiples produits même à chaud, de crainte que cette curieuse sculpture ne soit artificielle, rien n'a bougé et en fait à fort grossissement ( $\times 126$ ) on voit des griffures dans le tégument.

Abdomen à 7<sup>e</sup> tergite découvert sans épines latérales mais un angle légèrement saillant; plus mat, réticulation plus étendue, ponctuation plus dense et plus granuleuse sur le 5<sup>e</sup> tergite découvert; 6<sup>e</sup> tergite découvert à réticulation atteignant le sommet mais également avec des cicatrices de points, qui latéralement se transforment en granules.

♂ : bord postérieur du 6<sup>e</sup> sternite à peine prolongé au milieu, à bord postérieur faiblement arqué, avec une large dépression en demi-cercle, qui est dirigée obliquement, le segment n'étant pas redressé.

Édéage : figure 138.

Longueur : 4,3 mm.

Holotype : ♂ : Congo Belge : Katanga : Parc National de l'Upemba : Kamitungulu (affl. g. Lusinga, sous-affl. dr. Lufwa), 1.760 m, dans le terreau, 8-10.III.1947 (Miss. G. F. DE WITTE, 30), in coll. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.

[**Neosorius humicola** n. sp.]

Rappelle *N. nyakasibaensis* n. sp.

Coloration identique mais stature plus forte.

Tête large, fort transverse (1,40), peu prolongée en avant, bord antérieur large et modérément crénelé, yeux plus grands, subplans, calus supra-antennaires nuls; brillante, microsculpture très superficielle, en partie effacée et localisée en avant des calus, ponctuation très variée en force, nette, écartée de 2 à 4 diamètres; pubescence claire, courte, subdressée.

Encolure avec une bande de réticulation isodiamétrale, zone précéphalique grande.

Antennes à 3<sup>e</sup> article nettement plus court mais peu plus mince que le 2<sup>e</sup>, 4-7 pas plus longs que larges, les suivants modérément transverses.

Pronotum plus large que long (1,08-1,10), à peine plus large (1,05) mais bien plus long (1,35-1,37) que la tête, assez sensiblement étréci en arrière (0,77), côtés subrectilignes, base un peu sinuée, angles postérieurs obtus, un peu émoussés; régulièrement convexe, aucune trace de sillons longitudinaux, rebord latéral assez étroit et non explané en arrière; pas de réticulation sauf la bande antébasilaire, très étroite et peu marquée, ponctuation un peu plus forte que chez *N. nyakasibaensis*, mais surtout plus nette, un rien plus dense, avec quelques micropoints; pubescence comme à la tête.

Scutellum à partie découverte en grande partie réticulée.

Élytres bien plus allongés que chez les espèces voisines (1,23-1,27), aussi larges mais beaucoup plus longs que le pronotum (1,33-1,37), faiblement élargis en arrière, échancrure suturale quasi nulle; strie suturale à peine sensible, rebord latéral très étroit, incomplètement visible de dessus; microsculpture, ponctuation et pubescence à peu près comme chez *N. nyakasibaensis*.

Abdomen à impression transversale basilaire des premiers tergites découverts nette mais superficielle, bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert sub-droit, angles latéraux à peine indiqués; réticulation superficielle et très sporadique même sur les derniers tergites, ponctuation fine mais nette, non ruguleuse ni granuleuse, peu dense; pubescence jaune-roux, bien plus visible qu'à l'avant-corps; 6<sup>e</sup> tergite découvert à réticulation bien nette mais superficielle, effacée avant le sommet du segment, avec quelques rares points latéraux.

♂ : inconnu.

Longueur : 5,5-5,7 mm.

Holotype : ♀ : Congo Belge : Bas-Congo : Territoire des Cataractes, Kavuya, dans l'humus de doline boisée (B 15 b), XII.1952 (N. LELEUP), in coll. Musée Royal du Congo Belge.

Paratype : 1 ♀ : même origine, in coll. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

[**Neosorius kaleheanus** n. sp.]

Fort ressemblant à l'espèce précédente.

Taille, coloration et stature identiques.

Tête moins transverse (1,33), bord antérieur plus nettement crénelé; calus supra-antennaires nuls; moins brillante, réticulation couvrant toute la surface, même les calus, mais toujours superficielle et par places réduite à de courtes stries longitudinales, ponctuation moins forte et moins nette, moins abondante; pubescence analogue.

Encolure à striation ondulée avec quelques rares traverses formant des mailles transversales, zone précéphalique réduite.

Antennes à 3<sup>e</sup> article de même longueur et presque de même largeur que le 2<sup>e</sup>, articles suivants pas plus longs que larges, les pénultièmes nettement transverses.

Pronotum un peu moins allongé que chez *N. humicola* n. sp., à côtés rectilignes mais faiblement redressés vers le  $\frac{1}{2}$  postérieur; traces nettes de sillons longitudinaux; pas de réticulation nette, sauf devant la base, mais des stries superficielles et des micropoints épars, ponctuation et pubescence identiques.

Scutellum sans particularité.

Élytres bien moins allongés (1,10-1,12), moins larges (0,99) mais plus longs (1,15-1,17) que le pronotum, échancrure suturale nulle; microsculpture et pubescence identiques, ponctuation un rien plus fine.

Abdomen à bord postérieur du 7<sup>e</sup> tergite découvert analogue; réticulation plus visible, ponctuation plus fine, plus éparse et nettement plus superficielle; 6<sup>e</sup> tergite découvert à réticulation plus large et superficielle, mais atteignant le bord postérieur du segment, ponctuation un peu plus abondante.