

TABLE DES ESPÈCES.

1. Toutes les hanches jaunes	2
— Hanches non entièrement jaunes	20
2. Thorax jaune ou métallique, mais entièrement poudré	3
— Thorax métallique, bleu, vert, non poudré	11
3. Thorax jaune	4
— Thorax densément poudré	8
4. Front noir, métallique; 5 soies dorso-centrales, acrosticales sériées ...	5
— Front vert ou bleu	6
5. Ailes teintées	<i>unicolor</i> BECKER.
— Ailes hyalines	<i>stuckenbergi</i> VANSCHUYTBROECK.
6. Hypopyge à appendices externes courts; 4 dorso-centrales; pas de soie acrosticale	<i>vagabundus</i> BEZZI.
— Hypopyge à appendices externes longs, filiformes	7
7. Cils occipitaux blancs; scutellum bleu métallique	<i>rosaceus</i> WIEDEMAN.
— Cils occipitaux bruns ou noirs; scutellum violacé avec l'apex vert et marge jaunâtre	<i>peringueyi</i> CURRAN.
8. Hypopyge et abdomen jaunes	<i>vicinus</i> PARENT.
— Hypopyge et abdomen à bandes transversales noires	9
9. Thorax gris cendré; costa concave; tache à l'apex de l'aile	<i>adumbratus</i> BECKER.
— Thorax jaune; costa droite; pas de tache à l'aile	10
10. Abdomen noir; fémurs antérieurs de la femelle non épineux	<i>mitis</i> PARENT.
— Abdomen jaune avec étroite bordure noire	<i>maurus</i> PARENT.
11. Antennes noires	12
— Antennes non noires	13
12. Abdomen avec bords des segments abdominaux largement noircis	<i>leptogaster</i> THOMSON.
— Abdomen n'ayant pas les bords des segments noircis	<i>longimanus</i> BECKER.
13. Antennes, tout au moins en partie, jaunes	15
— Antennes brun-rouge	14

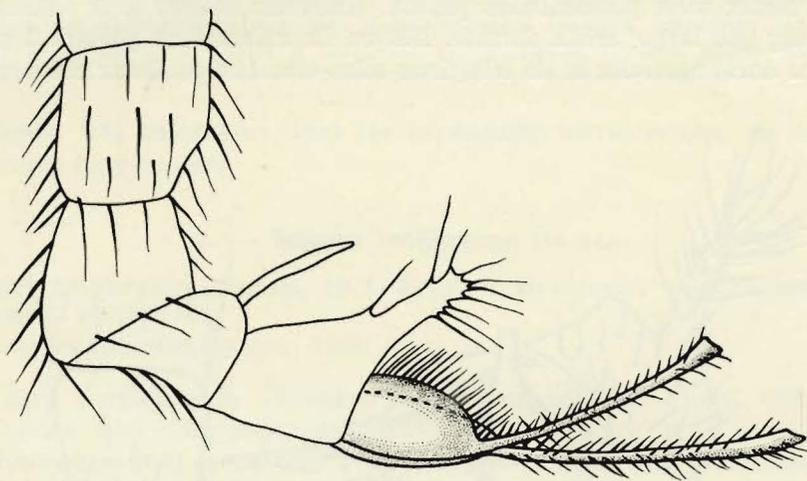
14. Pattes jaunes, sauf les fémurs et tibias en partie, noirs
albitarsis PARENT.
- Pattes jaunes, sauf les tarses *rufiventris* MACQUART.
15. Pattes postérieures noires, depuis le milieu des fémurs
montium BECKER.
- Pattes postérieures avec fémurs et tibias jaunes 16
16. Articles 4 et 5 élargis aux tarses antérieurs *glaucescens* LOEW.
- Tarses antérieurs simples (+ var. *occultus* ABREU) 17
17. Hypopyge jaune; hanches antérieures portant de fines soies jaunes
euzonus LOEW.
- Hypopyge noir 18
18. Front terni par un poudré *algirus* MACQUART.
- Front, au moins en partie, brillant 19
19. Front entièrement brillant *bevisi* CURRAN.
- Front poudré au milieu *paliatus* CURRAN.
20. Hanches antérieures jaunes 21
- Toutes les hanches noires 39
21. Antennes noires 22
- Antennes brun foncé 29
22. Transverse apicale coudée à angle droit; balanciers jaunes 23
- Transverse apicale courbée; balanciers noirs *setifrons* PARENT.
23. Hanches médianes et postérieures entièrement noires 24
- Hanches médianes extérieurement noires 26
24. Front métallique 25
- Front poudré *bipectinatus* PARENT.
25. Front violet; hanches médianes entièrement noires
cuthbersoni PARENT.
- Front vert; hanches antérieures et médianes complètement noires
guérini PARENT.
26. Cuillerons à cils clairs 27
- Cuillerons à cils noirs 28
27. Cils jaunes *nubilis* PARENT.
- Cils blancs *coalescens* PARENT.
28. Abdomen bleu métallique *rectangularis* PARENT.
- Abdomen vert-noir, terne *parabellus* MACQUART.

1. — *Sciopus flabellifer* BECKER.

(Fig. 31.)

Sciopus flabellifer BECKER, 1923, Ent. Mitteil., XII, n° 1, pp. 45-46.

Thorax et scutellum vert doré métallique. Mésonotum à 3 soies dorso-centrales. Trois paires de soies acrosticales également fortes. Balanciers brun foncé. Cuillerons bruns à cils noirs. Pleures vert doré à satiné gris. Antennes noires; 3^e article court à arista dorsale. Deux soies scutellaires. Hypopyge noir avec de longs appendices externes. Pattes généralement brun

FIG. 31. — *Sciopus flabellifer* BECKER.Abdomen et hypopyge ($\times 100$ env.).

clair. Ailes grises, transverse apicale coudée à angle droit; transverse postérieure droite. Pattes et partie inférieure des hanches antérieures rougeâtres; hanches postérieures et tous les tarses brun-noir; protarses antérieurs longs, presque aussi longs que les tibias antérieurs et plus longs que le reste des tarses; tous les articles aplatis, élargis et portant une ciliation de 5 soies. Femelle semblable sauf les pleures satinés, les cuillerons plus clairs, les pattes sans ciliation remarquable.

Type in Berliner Zoologisches Museum.

Distribution géographique. — Madagascar, Congo Belge.

1 exemplaire : 1 femelle.

1 ex. : II/1e/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4040, tête de source boisée, de la strate arbustive et herbacée sciophile (*Marantochloa*), 1 femelle.

Deux exemplaires en très mauvais état que je crois pouvoir rattacher l'un à *Sciopus bevisi* CURRAN : II le 8-9.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4040 et l'autre : II le 8-9.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4040, à *Sciopus rufiventris* MACQUART.

2. — **Sciopus lamellatus** PARENT.

(Fig. 32.)

Sciopus lamellatus PARENT, 1935, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXVII, fasc. 1, pp. 118-119.

Front vert métallique, une seule soie verticale externe. Face verte, à satiné blanc; soies postoculaires jaunes. Antennes noires, le 3^e article pas plus long que large; arista dorsale. Disque du mésonotum portant 3 paires de soies dorso-centrales et de très fines soies acrosticales. Deux soies scutel-

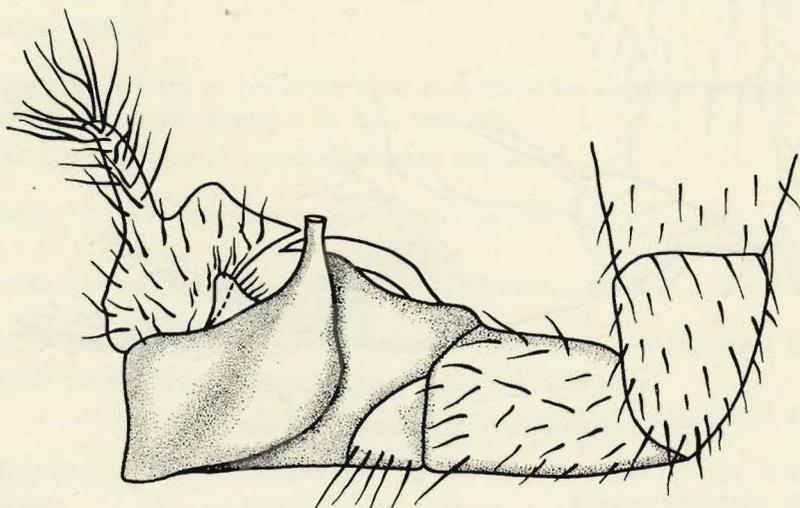


FIG. 32 — *Sciopus lamellatus* PARENT.
Abdomen et hypopyge ($\times 100$ env.).

lares. Abdomen à segments trapus, vert brillant, purpurescent au bord antérieur; hypopyge noir, lamelles hypopygiales externes blanches, rembrunies à l'apex. Hanches antérieures jaunes, les médianes et les postérieures noires; trochanters et pattes jaune clair, les 4 derniers segments noirs. Ailes grises; transverse apicale naissant à angle droit; transverse postérieure droite, oblique; cuillerons à cils blancs. Balanciers jaunes. Femelle portant 4 paires de soies dorso-centrales au lieu de 3 au mâle.

Type in Musée royal du Congo Belge, Tervuren.

Distribution géographique. — Congo Belge.

30 exemplaires : 3 mâles et 27 femelles.

18 ex. : II/gd/4, 30.X.1951, H. DE SAEGER, n° 2701, savane herbeuse, sur les feuilles de Sorgho (introduit), appât : miellat des pucerons, 18 femelles; 3 ex. : II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4003, vallon marécageux sans ombrage de la strate d'herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées, 3 femelles; 3 ex. : II/gc/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4042, tête de source à boisement très dégradé, des arbustes et de la strate à herbacées paludicoles, 2 mâles, 1 femelle; 1 ex. : II/gc/11, 5.X.1951, H. DE SAEGER, n° 2521, expansion marécageuse, milieu éclairé, graminées dominantes + herbacées paludicoles, 1 mâle; 1 ex. : II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, n° 3923, savane herbeuse à *Loudetia*, des graminées, 1 femelle; 2 ex. : II/le/8, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4040, tête de source boisée, de la strate arbustive et herbacée sciaphile (*Marantochloa*), 2 femelles; 1 ex. : II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4036, vallon marécageux sans ombrage, des herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*), 1 femelle; 1 ex. : II/eb/9, 13.III.1952, H. DE SAEGER, n° 3234, galerie forestière dégradée, sur le tapis de petites herbacées ombrage partiel, 1 femelle.

Espèce très commune, dans les expansions marécageuses, en savanes herbeuses (Cypéracées).

3. — *Sciopus longimanus* BECKER.

Sciopus longimanus BECKER, 1907, Zeits. f. Hymenopt. und Dipterologie, Heft 2, pp. 100-101.

Sciopus longimanus BECKER, 1906.

« Eine durch zarten schlanken Körperbau, schmale Flügel und lange Metatarsen sehr ausgezeichnete Art. »

Mésonotum bleu métallique avec taches plus sombres formant une ligne médiane plus claire. Cinq paires de soies dorso-centrales, pas d'acrosticales remarquables; pleures vert sombre. Balanciers jaune clair; cuillerons blancs avec cils clairs. Front et face de teinte foncière bleu métallique. Trompe et palpes noirs. Abdomen de teinte foncière bleu foncé, sans tache ni bande transversale; hypopyge grand à lamelles dentelées. Pattes très longues et fines; toutes les hanches jaune rouille; derniers articles des tarses rembrunis; ciliation des hanches postérieures blanchâtre; tarses antérieurs plus du double de la longueur des tibias; protarses 1 ½ fois la longueur du tibia. Ailes hyalines; transverse apicale naissant à angle droit et parallèle à la 3^e nervure longitudinale dans sa partie terminale, après la 2^e courbure; transverse postérieure droite. Femelle avec abdomen vert; pattes beaucoup plus courtes.

Type in Berliner Zoologisches Museum.

Distribution géographique. — Nord Afrique, Rhodésie, Congo Belge.

1 exemplaire : 1 femelle.

1 ex. : I/c/1, 24.II.1950, G. DEMOULIN, n° 217, savane arborescente, jeunes pousses endroits brûlés, 1 femelle.

4. — **Sciopus trochanteralis** CURRAN.

(Fig. 33.)

Sciopus trochanteralis CURRAN, 1924, Ann. of Transv. Museum, vol. X, part. 4, p. 219.

Face verte à poudré gris-brun, plus ou moins proéminente dans sa partie inférieure; occiput noir, sauf vers le haut, où il y a un poudré gris; cils postoculaires blancs; antennes brunes, le 3^e article petit. Arista subapicale, longue, grêle, plus courte que le thorax. Disque du mésonotum vert brillant; pleures vert foncé, à poudré gris-blanc; scutellum vert brillant. Hanches antérieures jaunes, les médianes et les postérieures brunâtres, à chétosité

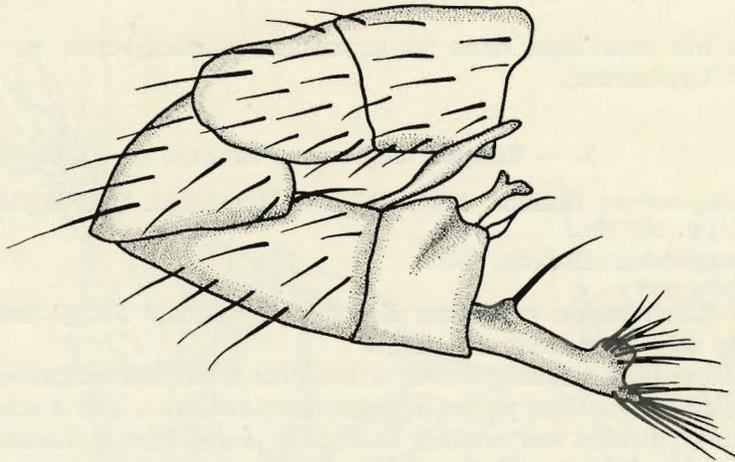


FIG. 33. — *Sciopus trochanteralis* CURRAN.
Abdomen et hypopyge ($\times 100$ env.).

jaune. Pattes jaunes, les tarsi brun-rouge, depuis l'apex du 3^e article. Ailes jaunâtres, hyalines; la base largement jaunie. Balanciers jaunes; cuillerons également à cils blancs. Abdomen vert brillant; segments apicaux bronzés, les soies et poils noirs; hypopyge brun brillant, avec poils noirs; lamelles externes jaunes à soies jaunes.

Type in Transvaal Museum.

Distribution géographique. — Afrique du Sud, Congo Belge.

9 exemplaires : 1 mâle et 8 femelles.

1 ex. : Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, n° 3583, savane arborescente claire, de la strate herbeuse et arbustive, 1 mâle; 1 ex. : II/fd/18, 28.VI.1952, H. DE SAEGER, n° 3708, berges de terre, de la strate dense de graminées, 1 femelle; 1 ex. : II/fd/5,

29.IX.1951, H. DE SAEGER, n° 2514, savane herbeuse de vallée, 1 femelle; 1 ex. : II/fd/18, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, n° 2939, berge, boisement relique de galerie, de la strate herbacée basse (graminée *Urena lobata*), 1 femelle; 1 ex. : II/gd/10, 10.XI.1951, H. DE SAEGER, n° 2397, végétation paludicole, sur les fleurs au soleil, 1 femelle; 1 ex. : PpK/8/9, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3792, galerie forestière dégradée, de la strate herbacée fond de vallon (type à *Setaria megaphylla*), 1 femelle; 1 ex. : Anie/9, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3843, galerie forestière peu dense, des herbacées sciaphiles, 1 femelle; 1 ex. : II/fc/3, 16.VII.1951, H. DE SAEGER, n° 2102, savane herbeuse à ligneux rares, strate herbacée sous un grand *Ficus*, 1 femelle; 1 ex. : II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, n° 1494, galerie forestière, dans la strate herbacée, 1 femelle.

Espèce répandue en savane arbustive, en savane herbeuse à Graminées, sur les berges, dans les vallées, têtes de source et galeries, visitant les milieux les plus divers.

5. — *Sciopus inflexus* BECKER.

(Fig. 34.)

Sciopus inflexus BECKER, 1923, Ent. Mitteil., XII, n° 1, pp. 46-47.

Thorax et scutellum vert-bleu métallique avec 4 ou 5 paires de soies dorso-centrales, dont les 2 dernières paires seulement sont fortes; 3 paires de soies acrosticales et 2 soies scutellaires. Balanciers brun-noir; cuillerons blanchâtres bordés de brun et à cils blancs. Front et face larges, de près de la largeur de l'œil, la face à poudré gris. Trompe jaune rouille; palpes noirs avec quelques soies. Antennes noires, le 3^e article petit avec arista dorsale, de la longueur du thorax, 2^e article fortement sétifère à la face inférieure. Abdomen vert-bleu métallique avec anneaux et forte chétosité marginale; hypopyge long, recourbé, atteignant la face ventrale du 3^e segment. Toutes les hanches noires; fémurs antérieurs, tibias médians, fémurs postérieurs non entièrement noirs; tibias postérieurs bruns, tarses postérieurs noirs; tibias antérieurs jaunes; tarses antérieurs bruns; hanches antérieures à pilosité blanche, à l'apex avec quelques soies blanches; fémurs antérieurs avec une rangée de longues soies noires; fémurs médians avec soies plus courtes; fémurs postérieurs avec 6 ou 7 longues soies; tibias fort peu sétifères; protarses antérieurs aussi longs que le reste, légèrement élargis, sans ciliation; les autres tarses simples. Ailes hyalines; transverse apicale naissant à angle droit; transverse postérieure droite.

Type in Ungarisches Museum.

Distribution géographique. — Uganda, Natal, Congo Belge.

14 exemplaires : 1 mâles et 13 femelles.

4 ex. : Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, n° 3488, savane boisée à *Lophira*, sur les flancs du mont, arbres, strate arbustive et herbeuse dense, 1 mâle, 3 femelles; 1 ex. : PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, n° 3656, savane arborescente à *Combretum*, des arbustes et strate herbeuse, 1 femelle; 1 ex. : I/o/2, 2.XII.1950, H. DE SAEGER, n° 923, 1 femelle; 1 ex. : II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, n° 3958, savane herbeuse de crête,

des graminées, 1 femelle; 6 ex. - II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3805, galerie forestière, des arbustes du taillis et des herbacées paludicoles, 6 femelles; 1 ex. : II/id/9, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3720, galerie forestière à *Erythrophloeum*, des arbustes du taillis ombragé, 1 femelle.

Espèce rencontrée principalement en bordure des rivières à cours boisé, strate herbacée.

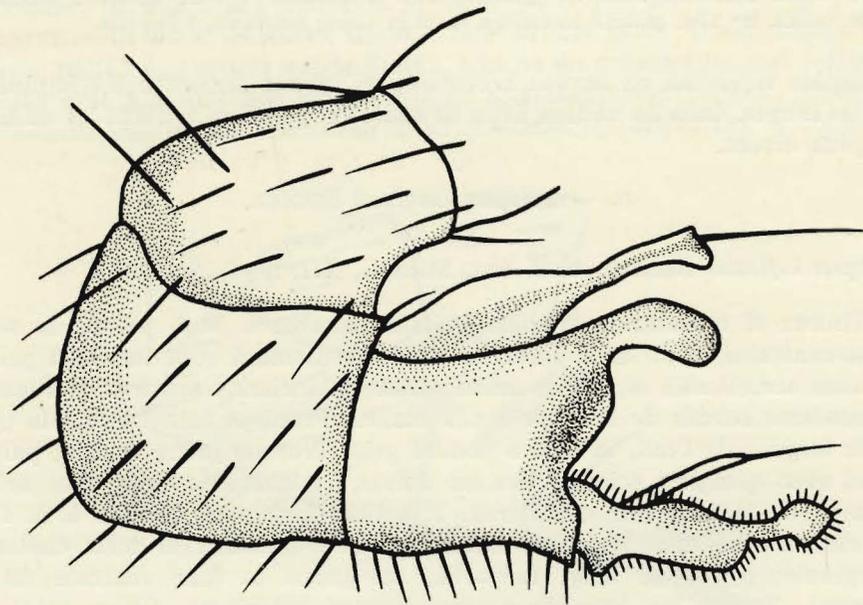


FIG. 34. — *Sciopus inflexus* BECKER.
Abdomen et hypopyge ($\times 100$ env.).

6. — *Sciopus sudanensis* PARENT.

Sciopus sudanensis PARENT, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXXII, fasc. 2, p. 271.

La description de O. PARENT est basée sur un exemplaire femelle.

Front violet brillant. Face à satiné blanc, de largeur moyenne égale aux $\frac{3}{5}$ d'un travers d'œil. Favoris blancs. Antennes noires, l'article 2 avec une soie ventrale au moins 2 fois aussi longue que l'article 3, celui-ci pas plus long que large; soie dorsale, courte. Mésonotum vert métallique peu brillant, 3 acrosticales longues, 5 dorso-centrales; 2 scutellaires. Flancs sombres. Abdomen vert métallique, à vestiture noire. Hanches antérieures entièrement jaunes, médianes et postérieures noires, postérieures avec une soie externe jaune. Trochanters antérieurs jaunes, médians et postérieurs noirs. Pattes jaune clair, tarsi antérieurs et médians noir profond à partir de

l'apex du protarse, postérieurs entièrement; le tibia postérieur noir à l'extrême apex. Fémur antérieur, face ventrale, une rangée dense de soies pâles, fines, rigides, plus longues que le travers; les autres fémurs pratiquement nus à la face ventrale. Patte antérieure: tibia face dorsale, un chète antérieur près de la racine, un chète ventral postérieur peu après le milieu; tarse $1\frac{2}{3}$ aussi long que le tibia, protarse égal au reste. Patte II: tibia, face dorsale, deux chètes postérieurs, trois antérieurs, tarse à peine plus long que le tibia, protarse égal au reste, l'article 5 aplati dorso-ventralement et visiblement élargi. Patte III: tarse égal au tibia, protarse un peu plus court que le reste. Ailes hyalines, nervures noires; transverse apicale naissant à angle droit et dessinant une arcature régulière; transverse postérieure légèrement S-forme, pratiquement droite. Balanciers jaune clair. Cuillerons à cils jaunes. Longueur: 3,5 mm. Mâle inconnu.

Type in British Museum, London.

Distribution géographique. — Soudan égyptien, Congo Belge.

2 exemplaires: 2 femelles.

1 ex.: II/gd/4, 25.VIII.1952, H. DE SAEGER, n° 3978, végétation herbeuse basse, essentiellement graminées, 1 femelle; 1 ex.: PFNK/9/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3820, galerie forestière, de la strate d'herbacées paludicoles héliophiles, dans une clairière encaissée, 1 femelle.

Sciopus sudanensis PARENT doit être considéré comme le type de la faune Dolichopodides des formations botaniques de la savane, du type soudanais.

7. — *Sciopus setifrons* PARENT.

(Fig. 35.)

Sciopus setifrons PARENT, 1937, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg., t. XIII, n° 18, pp. 14-15.

Front et face violets; antennes noires; 2° article à soies dorsales et ventrales; 3° article arrondi. Mésonotum et scutellum bleus, brillants; 5 soies dorso-centrales; 2 soies scutellaires. Abdomen vert-bleu; hypopyge grand, noir, à appendices externes jaunes bordés de noir à l'apex et ciliation noire. Hanches antérieures jaunes; pattes jaune clair; tarses noirs depuis l'apex du protarse. Ailes grisâtres à nervation noire; transverse apicale naissant à angle droit et à courbure simple; la postérieure droite. Balanciers noirs; cuillerons à cils noirs.

Type in Inst. roy. Sc. nat. Belg., Bruxelles.

Distribution géographique. — Congo Belge.

15 exemplaires: 4 mâles et 11 femelles.

6 ex. : Ndelele/R, 23.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3815, éboulis rocheux, des herbacées croissant sur les roches et les anfractuosités, 6 femelles; 3 ex. : II/gc/8, 10.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3764, tête de source à boisement dégradé, de la couronne de *Ficus* sp. (étrangleur à cime dense), milieu à ombrage assez dense, 1 mâle, 2 femelles; 3 ex. : II/fd/17, 9.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3753, lisière de galerie forestière, récoltés sur les feuilles, ombrage léger, 3 femelles; 2 ex. : II/id/9, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3720, galerie forestière à *Erythrophloeum*, des arbustes du taillis ombragé, 1 mâle, 1 femelle.

Espèces récoltées principalement sur les feuilles en région claire.

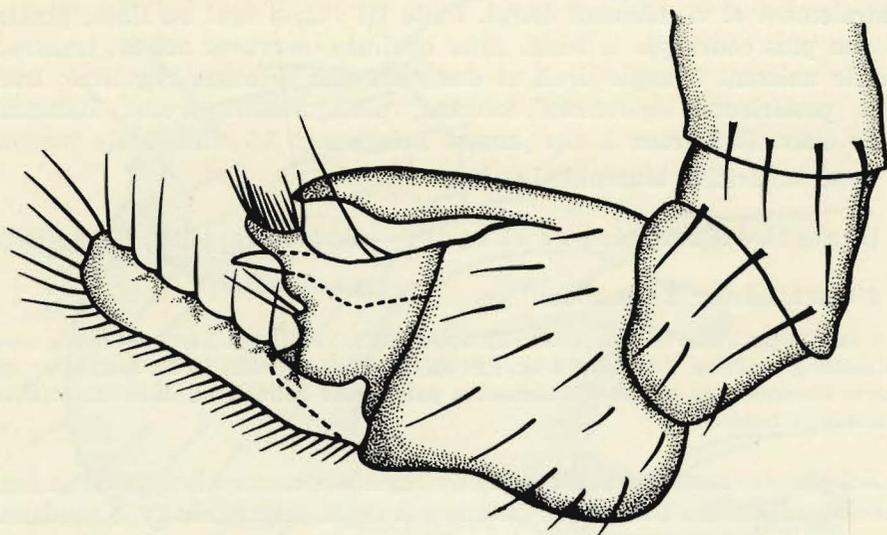


FIG. 35. — *Sciopus setifrons* PARENT.
Abdomen et hypopyge ($\times 80$ env.).

8. — *Sciopus subfascipennis* CURRAN.

Sciopus subfascipennis CURRAN, 1926, Ann. South Afric. Mus., vol. XXIII, n° 2, pp. 386-387.

Face s'élargissant vers le haut, à reflets pourpres; front vert sans poudré; occiput vert à ciliation claire, sauf au-dessus; antennes brun-rouge, 1^{er} article noir, 2^e article portant une longue soie noire et 3 courtes soies; arista fine, noire; mésonotum bleu-vert à gris satiné; scutellum bleu, convexe, à 2 soies scutellaires; hanches vertes à poudré gris et chètes jaunes; ailes teintées de brun; cuillerons et cils noirs; balanciers rouge-brun; abdomen bleu à reflets violets, le bord des segments noir; hypopyge fourchu sans épines.

Type in South African Museum.

Distribution géographique. — Transvaal, Congo Belge.

5 exemplaires : 1 mâle et 4 femelles.

5 ex. : Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, savane arborescente claire, de la strate herbeuse et arbustive, 1 mâle, 4 femelles.

5. — Genre **KALOCHETA** BECKER.

Kalocheta BECKER, Ent. Mitteil., vol. XII, n° 1, pp. 41-41 (1919); CURRAN, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XIV, fasc. 1, p. 2; PARENT, Bull. Soc. roy. Egypt., vol. XIII, fasc. 4, p. 174; CURRAN, Amer. Mus. Nov., n° 391, pp. 4-6; PARENT, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXIV, fasc. 1, pp. 35-37; vol. XXVIII, fasc. 3, p. 321; VANSCHUYTBROECK, Expl. P.N.A., Miss. G. F. DE WITTE, fasc. 74, pp. 15 et 42.

Le genre *Kalocheta*, établi par BECKER pour une nouvelle espèce du Cameroun, est très voisin du genre *Chrysosoma* GUÉRIN, mais le développement particulier de l'arista, chez les deux sexes, le rend bien distinct. L'arista semble être formé par un appendice apical fusiforme du 3^e segment de l'antenne et terminé par une soie plus ou moins longue.

Soie antennaire d'une seule pièce, en forme de lancette, semblable au 3^e article de l'antenne du *Xiphandrium* et du *Raphium* MEIGEN. Cette soie distincte du 3^e article est à insertion apicale. La 4^e nervure longitudinale de l'aile est fourchue; le rameau postérieur de cette nervure au moins à l'état de spuria. Soies acrosticales et dorso-centrales bien marquées. Seulement 2 soies scutellaires à l'écusson. Cils des cuillerons noirs. Front ensellé; face à forte carène transverse au centre et proéminente dans la $\frac{1}{2}$ basale. Antennes placées plus haut que la $\frac{1}{2}$ des yeux; le 1^{er} article nu, le 2^e portant de courtes soies marginales, le 3^e nu et ovalaire. L'arista aussi large pour le moins que le 3^e article de l'antenne, mais 4 à 5 fois aussi longue et se terminant brusquement en une fine soie. Les yeux sont nus et grands. L'abdomen long et cylindrique. Pattes simples, à courte chétosité. Les ailes grandes avec nervation du genre *Chrysosoma*.

TABLE DES ESPÈCES AFRICAINES (ex PARENT).

1. Partie filiforme de la soie antennaire moins longue que la $\frac{1}{2}$ de la partie aplatie *passiva* BECKER.
- Partie filiforme de la soie antennaire 1 à 2 fois aussi longue que la partie aplatie 2
2. Face à satiné blanchâtre. Partie filiforme de la soie égale à la partie aplatie. Hanche antérieures jaunes. Tête des balanciers jaunâtre
liberia CURRAN.
- Face à satiné jaune. Partie filiforme de la soie 2 fois aussi longue que la partie aplatie toutes les hanches noires. Tibias antérieurs et postérieurs brun-noir. Balanciers noirs *collarti* PARENT.

1. — *Kalocheta passiva* BECKER.

(Fig. 36.)

Kalocheta passiva BECKER, 1923, Ent. Mitteil., XII, p. 42; CURRAN, 1926, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XIV, fasc. 1, p. 2; PARENT, 1929, Bull. Soc. roy. Ent. Egypt., vol. XIII; 1933, Rev. Zool. afr., vol. XXIV, fasc. 1, p. 35; vol. XXVIII, fasc. 1, p. 324; VANSCHUYTBROECK, 1951, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 74, p. 42.

Type in Berliner Zoologisches Museum.

Quatre paires de soies dorso-centrales et 3 paires d'acrosticales sur le mésonotum; celui-ci de teinte générale bleu métallique à reflets violacés et couvert d'une fine pubescence pâle. Pleures à reflets violacés à la partie

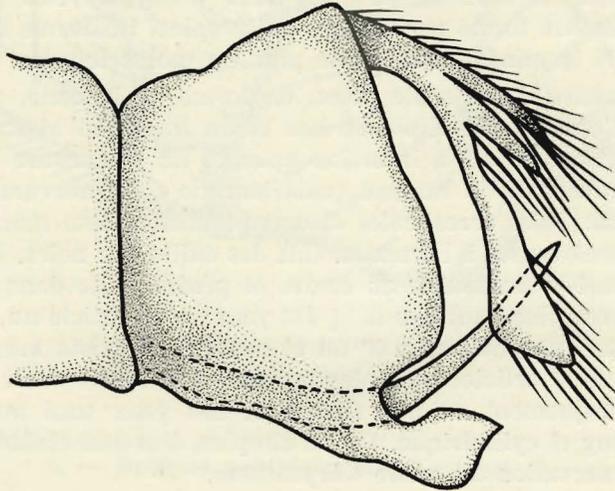


FIG. 36. — *Kalocheta passiva* BECKER.
Hypopyge ($\times 80$ env.).

supérieure. Scutellum portant 2 paires de soies scutellaires. Balanciers jaunes. Cuillerons à cils noirs. Abdomen bleuté à reflets bronzés apicalement; de fines soies claires sur les bords. Front bleu brillant, plus étroit que les yeux. Face plus étroite que le front, celui-ci à peine sétifère à sa partie inférieure. Trompe noire, palpes jaunes; antennes rouille, à 3^e article quelque peu assombri, se prolongeant par l'arista brun-rouge. Ailes jaunâtres à la partie antérieure avec taches brun foncé; une aire plus foncée

s'étend depuis la $\frac{1}{2}$ apicale jusqu'à la transverse apicale; celle-ci droite, naissant à angle obtus; transverse postérieure fortement en forme de S.

Espèce à habitat ombrophile très humide.

Distribution géographique. — Cameroun, Congo Belge.

2 ex. : 2 femelles : II/jd/11, 1.XI.1952, H. DE SAEGER, n° 4008, vallon marécageux sans ombre, strate de Cypéracées; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4044, galerie forestière très dégradée, de la strate herbacée (partie marécageuse), composée principalement de *Setaria megaphylla*.

2. — *Kalocheta collarti* PARENT.

(Fig. 37.)

Kalocheta collarti PARENT, 1933, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXIV, fasc. 1, pp. 35-36; VANSCHUYTBROECK, 1951, Expl. P.N.A., Miss. G. F. DE WITTE, fasc. 74, p. 43.

Type in Musée royal du Congo Belge, Tervuren.

Front violet très brillant, vert à la partie inférieure; quelques soies à l'angle postérieur; face vert bleuté à poudré jaune; trompe et palpes rouille; cils postoculaires clairs; antennes et arista rouille; 2° article avec chète dorsal; 3° article plus long que large; partie filiforme deux fois aussi longue que la partie aplatie. Mésonotum bleu violet avec bande longitudinale verte, de part et d'autre des soies acrosticales; 3 grandes soies dorso-centrales en paire; 3 paires de soies acrosticales; scutellum bleuté portant 2 soies scutellaires; abdomen vert cuivré brillant; partie antérieure du premier segment à satiné blanc; pas de bande transversale noire; hypopyge et lamelles externes noirs. Hanches noires à chétosité pâle; hanches antérieures avec 3 soies apicales noires, les postérieures avec soie externe foncée; trochanters noirs; fémurs jaune clair; ailes brun-noir sauf une bande postérieure et une bande transversale incomplète, après l'apex de la 1^{ère} nervure longitudinale, une autre dans la région basilaire; transverse apicale naissant à angle obtus à pointe externe; transverse postérieure fortement en S. Balançiers noirs. Cuillerons à cils noirs.

Distribution géographique. — Congo Belge.

Espèce à habitat ombrophile humide.

5 exemplaires : 4 mâles et 1 femelle.

2 ex. : I/o/2, 6.XI.1950, H. DE SAEGER, n° 929, lisière de galerie forestière; 1 ex. : II/jc/9, 4.III.1952, H. DE SAEGER, n° 3161, galerie forestière, des herbacées et arbustes sciaphiles; 2 ex. : II/eb/9, 13.III.1952, H. DE SAEGER, n° 3234, galerie forestière dégradée, sur le tapis de petites herbacées, ombrage partiel.

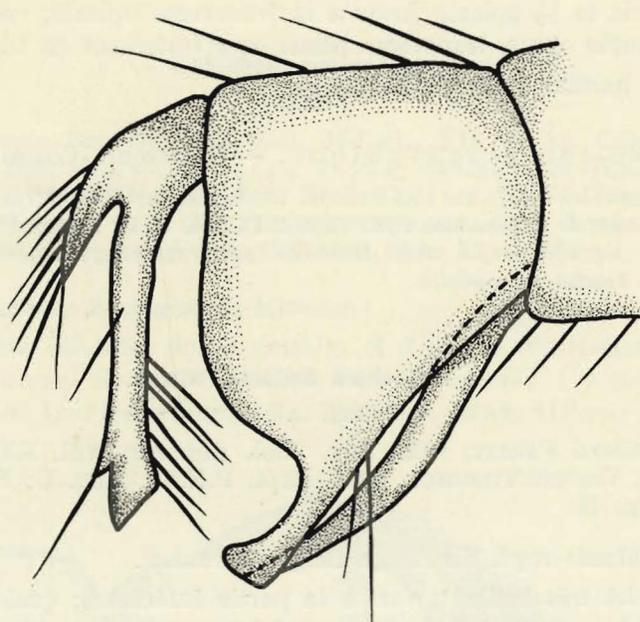


FIG. 37. — *Kalocheta collarti* PARENT.
Abdomen ($\times 80$ env.).

[3. — ***Kalocheta liberia*** CURRAN.]

Kalocheta liberia CURRAN, 1929, Amer. Mus. Nov., n° 391, pp. 5-6; PARENT, 1933, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXIV, fasc. 1, p. 37; VANSCHUYTBROECK, 1951, Expl. P.N.A., Miss. G. F. DE WITTE, fasc. 74, p. 42.

Espèce à ailes brunes et jaunes avec le bord postérieur grisâtre. Partie filiforme de l'arista 1 à 2 fois aussi longue que la partie aplatie. Face à satiné blanc. Tous les tibias jaunes. Tête des balanciers jaune également.

Distribution géographique. — Liberia.

Cette espèce n'a pas été rencontrée dans le matériel étudié.

6. — Genre **SCIOPOLINA** CURRAN.

Sciopotina CURRAN, 1924, Ann. Trans. Mus., vol. X, fasc. 4, p. 216; PARENT, 1929, Bull. Soc. Roy. Ent. Egypt., vol. XIII, fasc. 4, p. 174.

Les caractères de ce genre remarquable sont, d'une part la fusion des 3^e et 4^e nervures longitudinales, d'autre part la prolongation de la transverse apicale presque jusqu'à l'apex de l'aile, comme dans les genres *Condyllostylus* BIGOT et certaines espèces de *Chrysosoma* GUÉRIN. Chez *Sciopotina*

CURRAN le génitalia se trouve à peu près dans le prolongement de l'abdomen alors que dans les autres genres l'hypopyge forme un angle d'au moins septante degrés avec l'abdomen.

Une espèce *Sciopolina fasciata* CURRAN, 1924, Ann. Trans. Mus., vol. X, fasc. 4, p. 216-217.

Type in Munro's collection, East London, South Africa.

Distribution géographique. — Afrique du Sud.

[1. — *Sciopolina fasciata* CURRAN.]

(Fig. 38.)

Sciopolina fasciata CURRAN, 1924, Ann. Transv. Mus., vol. X, fasc. 4, pp. 216-217.

Face à satiné blanc, le satiné n'arrivant pas dans la partie supérieure aux antennes et ne cachant pas la teinte de fond au-dessous des antennes; face large, plus étroite vers le bas. Front vert brillant, vertex et occiput jaunes à satiné gris, l'occiput non proéminent derrière les yeux de telle

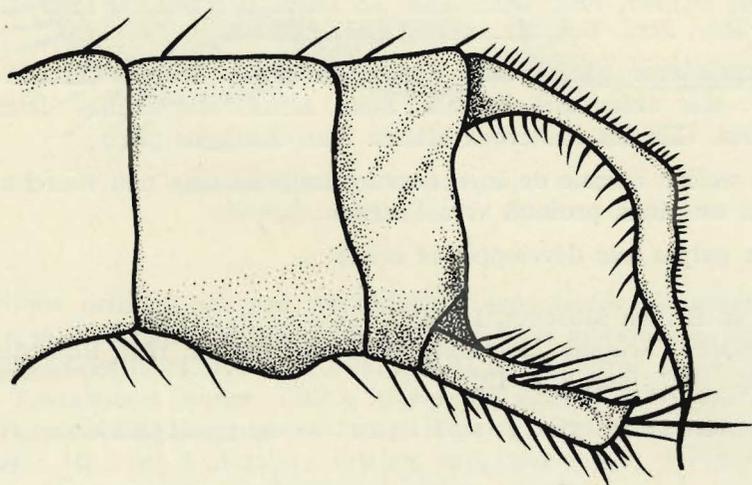


FIG. 38. — *Sciopolina fasciata* CURRAN.

Hypopyge ($\times 100$ env.).

sorte que les cils occipitaux sont confinés principalement sur une bande orbitaire, mais ne formant pas seulement une seule série de poils. Trompe et palpes jaunes, ceux-ci étroits, avec une frange externe de quelques poils blancs. Mésonotum vert recouvert d'un fin satiné blanc, plus fort dans la partie antérieure; une paire de soies dans la $\frac{1}{2}$ antérieure et une grande tache bronzée sur le côté; scutellum bleuâtre; pleures noirs à satiné blanc.

Hanches jaunes, cette teinte s'étend au bord postérieur des pleures, formant une tache vers le bas et entourant la base des balanciers. Pattes jaunes nues, les tibias plus longs que les fémurs; les 4 premiers segments du tarse antérieur plus longs que les fémurs, mais sensiblement plus courts que les tibias; tarse postérieurs moins longs que les tibias, le 1^{er} segment presque aussi long; le 1^{er} segment du tarse postérieur pas plus de la $\frac{1}{2}$ du fémur. Ailes hyalines, cendrées; légèrement rembrunies à la base et antérieurement avec une tache apicale noire, bordée à l'extérieur d'une plage hyaline. Abdomen à 1^{er} segment de teinte vert foncé à satiné dense et gris; 2^e allongé basalement, devenant cylindrique à l'apex; les 2 segments suivants cylindriques, le suivant comprimé latéralement. Un triangle vert à l'apex de l'abdomen avec tache jaune latéralement au centre. Des bandes noires de part et d'autre de la ligne verte centrale. Sixième segment plus haut que long. Hypopyge jaune, à chétosité généralement jaune clair.

Distribution géographique. — Afrique du Sud.

[7. — Genre **LABENEURA** PARENT.]

Labeneura PARENT, 1937, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., t. 77, fasc. 3, p. 126; 1939, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXXII, fasc. 2, p. 268.

Les caractères génériques : « ceux du genre *Sciopus* ZELLER (sensu BECKER) : soie antennaire dorsale. Soies acrosticales faibles. Deux soies scutellaires. Cils des cuillerons blancs. S'en distingue par :

1° la section apicale de la 4^e nervure longitudinale non fourchue, mais décrivant un sinus profond vers l'arrière.

2° les palpes très développés et érigés. ».

Type in British Museum, London.

Une espèce : *Sciopus (Labeneura) barbitalis* PARENT, 1937, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., t. 77, fasc. 3, p. 127.

Distribution géographique. — Afrique : Rhodésie et Sierra Leone.

1. — **Labeneura barbipalpis** PARENT.

(Fig. 39.)

Labeneura barbipalpis PARENT, 1937, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., t. 77, p. 127; 1939, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXXII, fasc. 2, p. 268.

Front ensellé, la couleur bleu du fond transparaissant à travers le givré blanc; outre une longue soie verticale externe, une longue soie orbitaire. Face à satiné blanc, à côtés convergents vers l'apex, bombée, de largeur moyenne égale aux $\frac{3}{4}$ d'un travers d'œil. Palpes noirs, triangulaires, perpendiculaires à la face, hérissés de longues soies jaunes au bord externe. Trompe

jaune. Favoris pâles. Antennes noires, l'article 2 avec un chète dorsal $1\frac{1}{2}$ fois aussi long que l'article 3, celui-ci arrondi, plus large que long. Soie nettement dorsale, simple, au plus aussi longue que le mésonotum. Mésonotum violet brillant; acrosticales bisériées, microscopiques, n'existant qu'à l'avant, *5dc*, 2 scutellaires. Flancs verts, à givré blanc. Abdomen vert

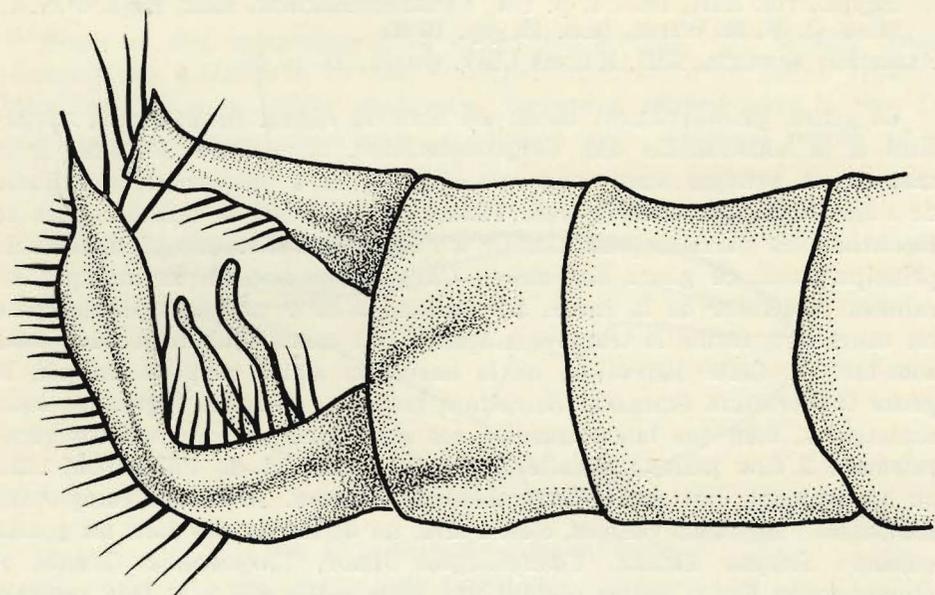


FIG. 39. — *Labeneura barbipalpis* PARENT.
Abdomen et hypopyge ($\times 100$ env.).

métallique brillant, un peu moniliforme, sans bandes transversales noir mat, à pilosité noire, et une seule série de soies marginales. Hypopyge et ses appendices noirs. Hanches I jaunes, II et III noires, toutes à vestiture pâle. Trochanters jaunes. Pattes longues et grêles, jaune clair; tarse I : les 4 derniers articles progressivement noircis; II brun, à part la racine du protarse; III : les 3 derniers articles progressivement noircis. Tous les fémurs, face ventrale, pratiquement glabres. Pattes I et II : tibia inerme, tarse presque 2 fois aussi long que le tibia, protarse égal au tibia. Patte III : tarse presque égal au tibia, protarse presque aussi long que les 4 articles suivants réunis. A tous les tarses, surtout au tarse III, l'article 5 est aplati dorso-ventralement et élargi, presque carré au tarse III. Ailes grises, à nervure noire, présentant 2 taches diffuses, l'une antérieure, l'autre apicale. Nervure 4 fortement épaissie sur son $\frac{1}{3}$ basilaire. Bord postérieur de l'aile sinueux, à lobe anal très prononcé. Balanciers jaune pâle. Cuillerons à longs cils jaunes.

Distribution géographique. — Sierra Leone, Rhodésie.

[8. — Genre **MESORHAGA** SCHINER.]

Mesorhaga SCHINER, 1868, Novara Reise, Dipt., p. 217; BECKER, 1922, Abhand. Zool.-bot. Gesellsch. Wien, XIII, p.376; CURRAN, 1927, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XV, fasc. 2, pp. 264-265; PARENT, 1929, Bull. Soc. Roy. Ent. Egypt., vol. XIII, fasc. 4, p. 174; VANSCHUYTBROECK, 1952, Expl. P.N.A., Miss. G. F. DE WITTE, fasc. 12, pp. 19-20.

Aptorthus ALDRICH, 1893, Kansas Univ. Quart., II, p. 48.

Ce genre, primitivement découvert dans la région néotropicale, appartient à la sous-famille des *Chrysosomatinae*. *Mesorhaga* SCHINER, a le mésonotum presque aussi long que large et la 4^e nervure longitudinale de l'aile fortement courbée vers l'avant dans sa partie apicale, puis se recourbe vers l'arrière pour aboutir à l'apex de l'aile. Ce qui différencie principalement ce genre des autres *Chrysosomatinae* est le manque du rameau postérieur de la furca. La section de la 4^e nervure, placée entre les courbures, forme la transverse apicale qui existe seulement dans cette sous-famille. Cette disposition de la nervation alaire rappelle un peu le genre *Orthorathium* SCHRANK. Scutellum portant seulement 2 grandes soies scutellaires, bien que latéralement à ces soies soient encore insérées généralement 2 fins poils. Chétosité nulle des pattes et de l'abdomen, sauf au 1^{er} segment, qui est remarquablement sétifère. Abdomen comportant seulement 7 segments visibles, c'est-à-dire, un de moins que dans les genres voisins : *Sciopus* ZELLER, *Condylostylus* BIGOT, *Chrysosoma* GUÉRIN et *Megistostylus* BIGOT. Pattes portant une seule petite soie à la face ventrale des tibias. Teinte des cils des cuillerons peu constante, variant de noir à blanc. Nervation des ailes généralement claire.

Distribution géographique. — Région néotropicale, néo-arctique; indo-malaise et éthiopienne.

Type : *Mesorhaga tristis* SCHINER, 1868, Novara Reise, Dipt., p. 217, in Schiner's Sammlung des Wiener Hofmuseums.

Deux espèces africaines et Madagascar : *Mesorhaga africana* CURRAN et *M. pauliani* VANSCHUYTBROECK.

La 3^e nervure longitudinale de *Mesorhaga pauliani* est sigmatiforme, alors qu'elle est parallèle à la 4^e chez *africana*. L'abdomen vert métallique chez *pauliani* et satiné gris chez *africana*.

[1. — **Mesorhaga africana** CURRAN.]

(Fig. 40.)

Mesorhaga africana CURRAN, 1927, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XV, fasc. 2, pp. 264-265; VANSCHUYTBROECK, 1952, Expl. P.N.U., Miss. G. F. DE WITTE, fasc. 12, pp. 19-20.

Front et face recouverts d'un satiné jaune clair, fin, soyeux. Soies postoculaires inférieures foncées; l'occiput recouvert d'un satiné grisâtre. Face large dans sa partie supérieure, fortement rétrécie vers le bas. Le front ensellé. Palpes jaune-rouge, à pilosité noire. Antennes noires, 1^{er} et

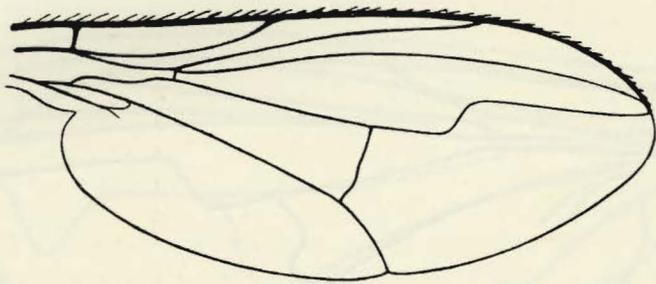


FIG. 40. — *Mesorhaga africana* CURRAN.
Aile ($\times 50$ env.).

2^e articles courts, sétifères; 3^e globuleux arrondi à l'apex, portant l'arista subapicale dorsale. Mésonotum à satiné gris clair à courtes soies; 5 paires de soies dorso-centrales et 2 paires de scutellaires. Pattes généralement foncées sauf les extrémités. Ailes hyalines sans tache. Balanciers jaunâtres à tête plus sombre. Cuillerons clairs à cils clairs.

Type in Musée royal du Congo Belge, Tervuren.

[2. — **Mesorhaga pauliani** VANSCHUYTBROECK.]

(Fig. 41.)

Mesorhaga pauliani VANSCHUYTBROECK, 1952, Naturaliste Malgache, pp. 137-138.

Voisin du *Mesorhaga tristis* SCHINER mais en diffère par la chétosité dense et fine des pattes, la teinte sombre des fémurs, les ailes hyalines.

Type in Institut de la Recherche Scientifique, Madagascar.

[9. — Genre **LEPTORETUM** ALDRICH.]

Leptoretum ALDRICH, 1893, Kansas Univers. Quart., II, p. 50; BECKER, 1919, Abhand. Zool-bot. Gesellsch. Wien, vol. XIII, p. 381; 1923, Entom. Mitteil., vol. XII, n° 1, pp. 40-41; PARENT, 1929, Bull. Soc. Roy. Ent. Egypt., vol. XIII, fasc. 4, p. 174.

Le genre *Leptoretum* ALDRICH a le front plat, non ensellé, avec tubercule ocellaire non proéminent. Les 2^e et 3^e nervures longitudinales alaires ne sont ni contiguës ni fusionnées à l'apex. L'arista est insérée dorsalement sur le 3^e article antennaire. Par sa 4^e nervure longitudinale alaire fourchue, *Leptoretum* ALDRICH se rapproche des genres *Chrysosoma* GUÉRIN et *Sciopus* ZELLER, mais ces derniers portent l'arista apicale.

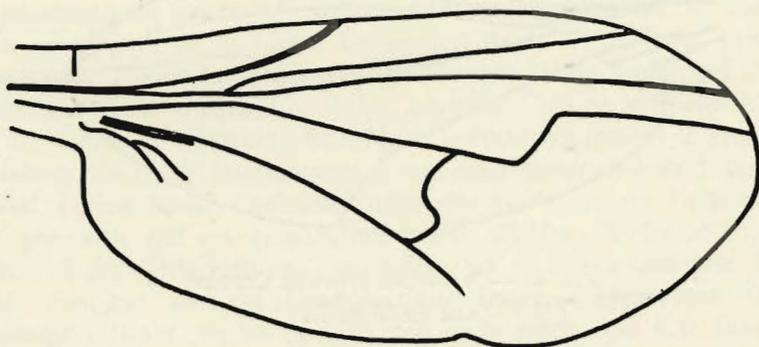


FIG. 41. — *Mesoragha pauliani* VANSCHUYTBROECK.
Aile ($\times 50$ env.).

Tête plus large que le thorax: face longue et étroite; antennes comme chez *Sciopus* ZELLER; arista dorsale; front à peine quelque peu pilifère; les soies frontales latérales petites. Soies acrosticales plantées sur deux rangs. Scutellum portant 4 soies marginales: 2 grandes internes et 2 petites externes. Abdomen du mâle quelque peu en forme de massue; hypopyge sans tige (sessile), peu apparent. Ailes rétrécies à la base; 6^e nervure longitudinale faisant défaut; 3^e nervure courbée vers l'arrière dans sa partie apicale; 4^e nervure longitudinale fourchue comme chez *Sciopus* ZELLER.

Type: *Leptoretum angulatum* ALDRICH, in Kansas University.

Une espèce africaine: *Leptoretum flavicollis* BECKER.

Distribution géographique. — Afrique (Cameroun et Guinée).

[1. — *Leptoretum flavicolle* BECKER.]

(Fig. 42.)

Leptoretum flavicolle BECKER, 1923, Entom. Mitteil., vol. XII, fasc. 1, pp. 40-41; PARENT, 1929, Bull. Soc. roy. Ent. Egypt., vol. XIII, fasc. 4, p. 174.

Thorax et scutellum rouge rouille avec 5 paires de soies dorso-centrales et de fortes soies acrosticales bisériées; seulement 2 fortes soies scutellaires, latéralement à celles-ci seulement 2 petits poils. Balanciers, cuillerons et cils jaune pâle. Tête, vue de face visiblement orbiculaire. Front et face proéminents assez étroits à peine $1\frac{1}{2}$ fois aussi large que le 3^e article antennaire; front non sétifère, aboutissant presque au devant des yeux

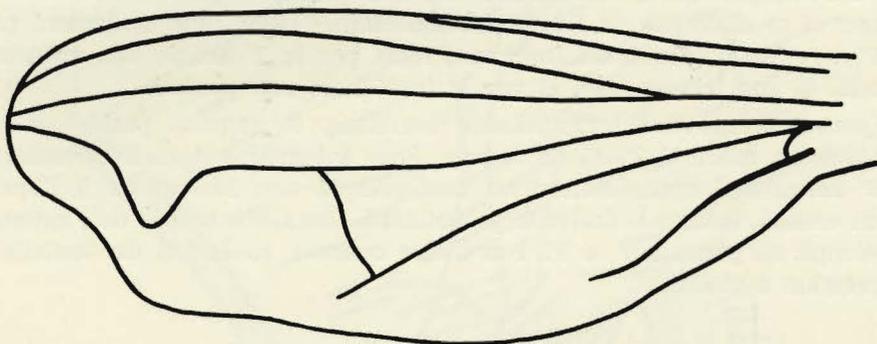


FIG. 42. — *Leptoretum flavicolle* BECKER.
Aile ($\times 75$ env.).

et à satiné blanc comme la face; sur le triangle ocellaire sont insérées 2 fortes soies; les soies orbitaires fortement réduites; face parallèle à la ligne des yeux; trompe placée au devant des palpes, ceux-ci courts et épais; trompe et palpes de teinte rouge, sauf au bord supérieur blanc et sans soie marginale. Antenne rouille; arista nue, dorsale. Cils occipitaux inférieurs blancs. Abdomen jaune, avec anneaux argentés, courte chétosité noire et petites soies marginales, devenant progressivement plus fortes vers l'apex. Toutes les hanches jaunes; hanches antérieures avec nombreuses soies noires; fémurs généralement nus; tous les tibias sétifères. Ailes étroites, teintées de jaune-brun clair à nervation typique du *Sciopus*; transverse apicale à courbure concave; transverse postérieure presque verticale et droite, distante de la transverse apicale d'une longueur double de la sienne.

Type in Berliner Zoologisches Museum.

10. — Genre **TENUOPUS** CURRAN.

Tenuopus CURRAN, Ann. Transv. Mus., vol. X, fasc. 4, p. 228 (1924) — *Neurogoninae*.

CURRAN a rangé dans le genre *Tenuopus* 2 espèces de LOEW : *Saucropus cyanescens* LOEW et *S. univittatus* LOEW. Or LOEW dit que chez ces 2 espèces la dernière section de la 4^e nervure longitudinale de l'aile est parallèle à la 3^e. *Tenuopus* génériquement est un *Chrysosomatinae*, ayant la 4^e nervure longitudinale fourchue, le rameau antérieur arqué vers l'avant tandis que le postérieur est à l'état de spuria, tout au moins, et détaché de la souche. PARENT considère que *Saucropus cyanescens* LOEW est un *Neurogona*, ce qui est bien exact de par le parallélisme des nervures longitudinales 3 et 4. *Tenuopus univittatus* CURRAN nec LOEW est synonyme de *T. erroneus* PARENT et se distingue du *Saucropus univittatus* LOEW, non seulement par la 4^e nervure longitudinale fourchue, mais par le 3^e article des antennes arrondi et non triangulaire, et par le front lisse non poudré.

Quatrième nervure longitudinale fourchue, le rameau postérieur de la furca au moins à l'état de spuria. Soie antennaire dorsale. Deuxième et 3^e nervures longitudinales non contiguës et non fusionnées à l'apex. Front enselé, tubercule ocellaire proéminent. Deuxième article de l'antenne développé en pouce sur le 3^e. Pas d'aire concave au-devant du scutellum (dépression scutellaire).

TABLE DES ESPÈCES AFRICAINES.

1. Mésonotum de teinte générale jaune avec stries métalliques; soies acrosticales unisériées	2
— Mésonotum semblable; soies acrosticales bisériées	4
2. Troisième article antennaire triangulaire	<i>univittatus</i> LOEW.
— Troisième article antennaire ovalaire	3
3. Troisième et 4 ^e nervures longitudinales aboutissant près de l'apex de l'aile	<i>cognatus</i> PARENT.
— Troisième et 4 ^e nervures longitudinales se terminant loin de l'apex de l'aile	<i>erroneus</i> PARENT.
4. Front portant un poudré superficiel	5
— Front vert brillant, sans poudré	<i>frontalis</i> CURRAN.
5. Premier sternite assombri	6
— Tous les sternites avec liséré noir apical	<i>guttatus</i> PARENT.
6. Apex de l'aile tachée de brun	<i>maculatus</i> PARENT.
— Apex de l'aile sans tache brune	<i>acrosticalis</i> CURRAN.

1. — ***Tenuopus frontalis*** CURRAN.

(Fig. 43.)

Tenuopus frontalis CURRAN, 1927, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XV, fasc. 2, pp. 265-266; PARENT, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXXII, fasc. 2, p. 269; VANSCHUYTBROECK, 1951, Expl. P.N.A., Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 74, pp. 37-38.

L'espèce a été décrite sur un spécimen femelle par CURRAN. Depuis 3 mâles ont pu être récoltés en différents endroits. Front vert métallique poudré clair; face jaunâtre étroite; occiput noir à poudré gris. Cils post-



FIG. 43. — *Tenuopus frontalis* CURRAN.
Hypopyge ($\times 100$ env.).

oculaires jaunes, palpes jaunes et trompe rouge, comme les antennes; segment 3 jaune, allongé portant l'arista dorsalement, celle-ci foncée et à pubescence fine. Mésonotum jaune-rouge à satiné brun, plus rouge que sur les pleures, portant une ligne médiane à reflets verdâtres. Scutellum moiré. Soies dorso-centrales au nombre de 6 paires. Pattes et abdomen comme la femelle.

Distribution géographique. — Congo Belge, Nigérie et Côte d'Or.

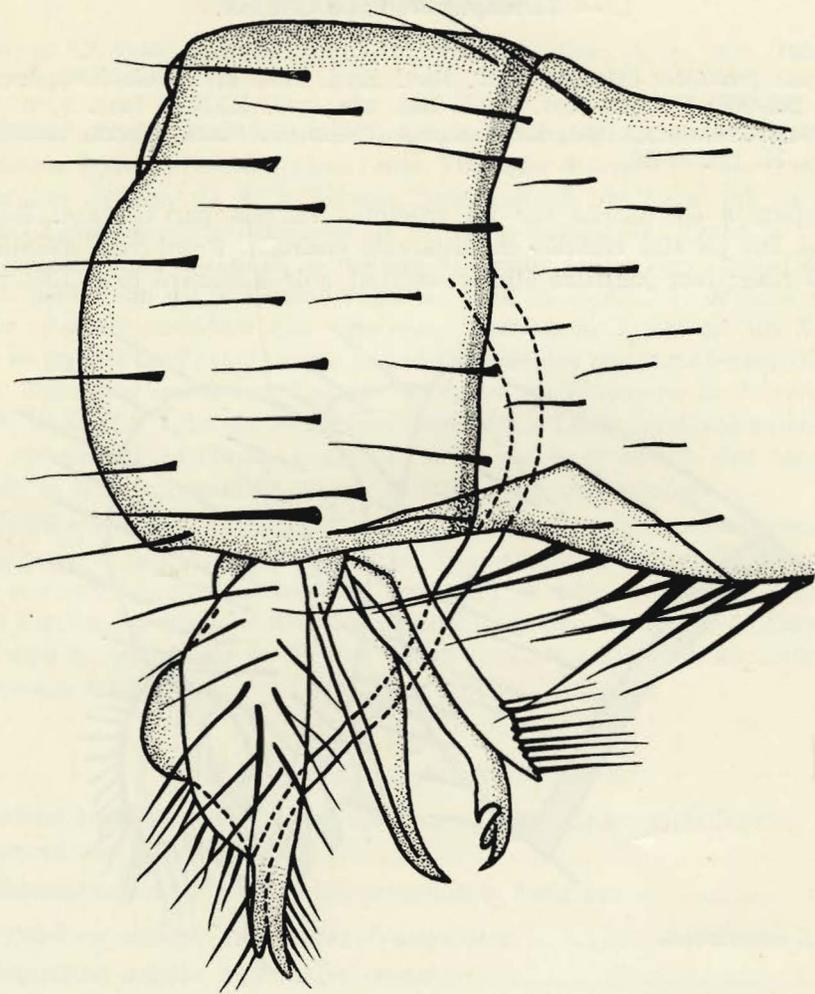


FIG. 44. — *Tenuopus guttatus* PARENT.
Abdomen et hypopyge ($\times 100$ env.).

3 exemplaires : 1 mâle et 2 femelles.

1 ex. : II/gd/17, 30.VI.1952, H. DE SAEGER, n° 3719, petite galerie forestière, en lisière, arbustive inondée; 1 ex.: II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4085, tête de source marécageuse, des herbacées paludicoles, sans ombrage; PFNK/7/9, 28.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3842.

Espèce des bords de l'eau au soleil.

2. — **Tenuopus guttatus** PARENT.

(Fig. 44.)

Tenuopus guttatus PARENT, 1939, Rev. Zool. Bot. afr., vol. XXXII, fasc. 2, pp. 269-270.

Le matériel étudié m'a permis de rattacher avec beaucoup de certitude la femelle de cette espèce.

Front vert métallique brillant portant un poudré clair. Face plus large que chez le mâle à satiné blanc. Troisième article antennaire rétréci, plus conique, portant l'arista préapicale. Ailes à brunissures plus diffuses.

Type in British Museum, London.

Distribution géographique. — Est Africain, Congo Belge.

5 exemplaires : 1 mâle et 4 femelles.

4 ex. : 1 mâle et 3 femelles : PpK/8/9, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, n° 3792, galerie forestière dégradée, de la strate herbacée fond de vallon (type à *Setaria megaphylla*);
1 ex. : 1 femelle : II/ge/7, 16.IX.1952, H. DE SAEGER, n° 4057, marais à *Jussiaea*, de la strate d'herbacées paludicoles.

Espèce très hygrophile.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- ALDRICH, 1893, *Kansas Univ. Quart.*, II, 50.
- BECKER, 1903, *Mitt. Zool. Mus.*, Berlin, II.
 — 1907, *Zeitschr. Hym. Dipt.*, VII.
 — 1914, *Ann. Soc. Ent. France*, LXXXIII.
 — 1915, *Voy. Allaud et Jeannel Afr. Orient. Dipt. brachyc.*, II, 50.
 — 1917, *N. Acta Acad. Hall.*, CII.
 — 1917, *Dipt. Stud. Nova Acta* (Abh. Deut. Akad. N. Teil., I, II, III, IV).
 — 1923, *Entomol. Mitteil.*, XII, n° 1.
- BEZZI, 1906, *Bull. Soc. Ent. Ital.*, XXXVII.
 — 1908, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, LII, XII.
- BIGOT, 1858, *Faune du Gabon*, 17, 666.
 — 1859, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 3, VII.
- CURRAN, 1923-1928, *Ann. Transv. Mus.*, vol. X, XI, XII.
 — 1924-1927, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, vol. X; XII, 2 et 4; XIV.
 — 1925-1926, *Ann. South Afr. Mus.*, vol. XXIII.
 — 1927, *Ann. Mag. N. H. Lond.*, 9, 19.
 — 1927-1928, *Bull. Amer. Nat. H.*, vol. 57.
 — 1929-1938, *Amer. Novit.*, nos 391 et 1009.
- FABRICIUS, 1794, *Ent. Syst.*, IV.
 — 1805, *Syst. Anth.*, 205, 10.
- FALLEN, 1823, *Dipt. Succ. Dolichopodides*.
- GERSTACKER, 1864, *Stettin Ent. Zeitg.*, XXV.
- GUERIN, 1831, in DUPERRY, *Voyag. « Coquille »* (Zool. Atl., 2 et XX).
- HALIDAY, 1832, *The Zool. Jour.*, V.
 — 1838, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, II.
- LATREILLE, 1796, *Précis caract. gen. Ins.*, XVI.
- LEHMAN, 1822, *Indic. Schol. Hambourg*, 42.
- LOEW, 1852, *Bericht. Verhandl. K. Preus. A. W. Berlin*.
 — 1857, *Ofvers. Kongl. V. A. F.*, XIV.
 — 1857, *Neue Beitr.*, VI.
 — 1860, *Die Dipt. Faun. S. Afric.*, I.
 — 1869, *Beschreib. europ. Dipt.*, I.
 — 1870, *Schrift. d. K. Ges. FR. N. Moskau*.
- MACQUART, 1834, *Suite à Buffon*, I.
 — 1838, *Hist. nat. Iles Canar. Dipt.*, 107.
 — 1842, *Dipt. exot.*, II.
 — 1849, *Expl. scient. Algérie, Zool.*, III.

- MEIGEN, 1824, *Syst. Beschreib.*, IV.
- PARENT, 1933-1937, *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, vol. IX, X, XII, XIII.
— 1929-1939, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, vol. XVII, XXIV, XXVII, XXVIII, XXXII.
— 1938, *Mém. Mus. H. N. Paris*, (N. S.), VIII.
— 1929-1931, *Ann. Soc. Sc. Brux.*, t. 49, 50, 51.
— 1927-1934, *Bull. Soc. Ent. Egypt.*, t. 11, 13, 18.
— 1924, *Public. Junta Cien.*, 4.
- RONDANI, 1873, *Ann. Mus. Civ. Genova*, IV.
- SCHIENER, 1823, *Novara Reise, Dipt.*, 221.
- SFEISER, 1910, *Kilimandscharo Exped.*, 10; *Dipt.*, 111.
- STROBL, 1802, *Verh. Zool. Bot. Gesel.*
— 1890, *Wiener Entom. Z.*, XVIII.
- THOMSON, 1869, *Eugenies Resa. Dipt.*, 510.
- VANSCHUYTBROECK, 1951, *Inst. Parcs Nat. Congo Belge*. Expl. P. N. A., Miss. G. F. DE WITTE, fasc. 74.
— 1952, *Inst. Parcs Nat. Congo Belge*. Expl. P. N. U., Miss. G. F. DE WITTE, fasc. 12.
— 1953-1955, *Deux Dipt. Dolich. Malgaches* (Ins. Rech. Sc. Madagascar).
— 1957, *Bull. Ins. R. Sc. N. Belg.*, t. XXXIII, n° 25.
- WAHLBERG, 1844, *Ofvers. Kongl. V. A. Forh.*, I.
- WALKER, 1842, *List. Dipt. Brit. Mus.*, III.
— 1851, *Insect. Britan.*, I.
— 1852, *Ins. Saunders. Dipt.*, I.
- WIEDEMANN, 1824, *Anal. Entom.*, 40.
— 1830, *Ausser europ. zweifl. Ins.*, II.
- ZELLER, 1842, *Isis*, XI.

INDEX ALPHABÉTIQUE.

A. — GENRES.

	Pages.		Pages.
<i>Chrysosoma</i> GUÉRIN	3, 4, 5, 19	<i>Megistostylus</i> BIGOT	3, 4, 5, 6
<i>Condylostylus</i> BIGOT	3, 4, 6, 58	<i>Mesorhaga</i> SCHIENER	3, 4, 82
<i>Kalocheta</i> BECKER	3, 4, 5, 75	<i>Sciopolina</i> CURRAN	4, 78
<i>Labeneura</i> PARENT	4, 80	<i>Sciopus</i> ZELLER	3, 4, 6, 63
<i>Leptoretum</i> ALDRICH	4, 84	<i>Tenuopus</i> CURRAN	3, 4, 5, 86

B. — ESPÈCES.

	Pages.		Pages.
<i>aequatoriale</i> PARENT (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 52	<i>garambaensis</i> n. sp. (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 37
<i>africana</i> CURRAN (<i>Mesorhaga</i>)	83	<i>gracilis</i> n. sp. (<i>Chrysosoma</i>)	5, 29
<i>africanum</i> PARENT (<i>Megistostylus</i>) ...	5, 8	<i>guttatus</i> PARENT (<i>Tenuopus</i>)	5, 89
<i>albocrinatum</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>) .	5, 33	<i>imitans</i> CURRAN (<i>Condylostylus</i>)	6, 60
<i>albilimbatum</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>) ..	5, 43	<i>inflexus</i> BECKER (<i>Sciopus</i>)	6, 71
<i>angolense</i> PARENT (<i>Chrysosoma</i>)	5, 36	<i>ituriense</i> PARENT (<i>Chrysosoma</i>)	5, 49
<i>auratum</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>)	5, 54	<i>longifilum</i> BECKER (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 57
<i>barbipalpis</i> PARENT (<i>Labeneura</i>)	80	<i>lamellatus</i> PARENT (<i>Sciopus</i>)	6, 68
<i>bequaerti</i> CURRAN (<i>Megistostylus</i>) ...	5, 15	<i>liberia</i> CURRAN (<i>Kalocheta</i>)	78
<i>bevisi</i> CURRAN (<i>Sciopus</i>)	6	<i>longimanus</i> BECKER (<i>Sciopus</i>)	6, 69
<i>capiliferum</i> PARENT (<i>Megistostylus</i>) ...	5, 17	<i>minusculum</i> BECKER (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 24
<i>carum</i> WALKER (<i>Chrysosoma</i>)	5, 25	<i>mesotrichum</i> BEZZI (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 44
<i>cilifrons</i> PARENT (<i>Chrysosoma</i>)	5, 56	<i>norma</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>)	5, 51
<i>collarti</i> PARENT (<i>Kalocheta</i>)	5, 77	<i>pateraeformis</i> BECKER (<i>Condylostylus</i>)	6, 62
<i>congoensis</i> CURRAN (<i>Condylostylus</i>) ...	6, 60	<i>pauliani</i> VANSCHUYTBOECK (<i>Meso-</i>	
<i>conjectum</i> PARENT (<i>Megistostylus</i>) ...	5, 14	<i>rhaga</i>)	83
<i>consentium</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 36	<i>pauperculum</i> PARENT (<i>Chrysosoma</i>) ..	5, 27
<i>continuum</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 41	<i>pernigrum</i> BECKER (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 54
<i>crinipes</i> PARENT (<i>Chrysosoma</i>)	5, 35	<i>pallidicornis</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 28
<i>fasciata</i> CURRAN (<i>Sciopolina</i>)	79	<i>passiva</i> BECKER (<i>Kalocheta</i>)	5, 76
<i>flabellifer</i> BECKER (<i>Sciopus</i>)	6, 67	<i>praelatum</i> BECKER (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 25
<i>flavicolle</i> BECKER (<i>Leptoretum</i>)	85	<i>pseudogemmarium</i> PARENT (<i>Megisto-</i>	
<i>fortunatum</i> PARENT (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 39	<i>stylus</i>)	5, 13
<i>frontalis</i> CURRAN (<i>Tenuopus</i>)	5, 87		

	Pages.		Pages.
<i>ramiseta</i> PARENT (<i>Megistostylus</i>) .	... 5, 11	<i>sudanensis</i> PARENT (<i>Sciopus</i>) ...	... 6, 72
<i>rufiventris</i> MACQUART. (<i>Sciopus</i>) ..	... 6	<i>tarsiciliatum</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 23
<i>saegeri</i> n. sp. (<i>Megistostylus</i>) ...	... 5, 9	<i>tenuipenne</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 48
<i>setifrons</i> PARENT (<i>Sciopus</i>) ..	... 6, 73	<i>trochanteralis</i> CURRAN (<i>Sciopus</i>) ..	... 6, 70
<i>signatum</i> BECKER (<i>Chrysosoma</i>) ..	... 5, 50	<i>variivittatum</i> CURRAN (<i>Chrysosoma</i>) ...	5, 40
<i>subfascipennis</i> CURRAN (<i>Sciopus</i>) ...	6, 74		

Sorti de presse le 28 août 1959.