

section slightly more than half as long as the width of the stigma, second section evenly curved, meeting the costa halfway between the tip of stigma and wing tip; cubitus arising at the upper sixth of the basal vein, its first section as long as the intercubitus and perpendicular to it; recurrent nervure interstitial, the cubitus obsolete beyond this point.

Type from Umkomaas, South coast of Natal, December 1914 (A. L. BEVIS).

[*Perilitus nigrogaster* (BRUES)], comb. nouv.

Dinocampus nigrogaster BRUES, Proc. Amer. Acad. Arts Sci., LXI, 1926, p. 300.

♀ : length 2,5 mm. Thorax and abdomen black; legs, including coxae, but excepting the fuscous tarsi, tegulae and head, except occiput and a large spot on the vertex, fulvo-ferruginous. Wings hyaline, costal vein piceous, stigma and venation testaceous. Occipital carina very strong; vertex finely punctulate; front highly polished and impunctate below the ocelli, finely rugulose on the sides; face rugulose. Antennae 30-jointed, first flagellar joint distinctly shorter than the second, following joints growing shorter, but all considerably more than twice as long as thick. Pronotum bifoveate above. Mesonotum closely punctate; notauli very distinct but not conspicuous. Scutellum with four elongate foveae at base, its disc entirely smooth and polished, evenly convex. Propodeum coarsely reticulated, the upper face convex; posterior one with a broad, shallow median excavation; in profile evenly rounded with the lower part of the posterior face vertical. Propleura reticulate striate; mesopleura reticulate above and below, smooth at the middle; mesopleural groove shallow and poorly developed. Venation as in *D. fulvogaster* except that the nervulus is postfurcal by more than half its length; the cubitus arises at the basal vein and its first section is longer than the intercubitus. Petiole of abdomen finely longitudinally aciculated, its spiracular protuberances inconspicuous; second segment less than half as long as the petiole; smooth and polished as are the remaining segments.

Type from Umbilo, Durban, Natal, September 7, 1919 (A. L. BEVIS).

This species is very similar to the foregoing.

Perilitus spp. : 8 ♂♂, 4 ♀♀.

Genre **STREBLOCERA** WESTWOOD.

Streblocera WESTWOOD, Phil. Mag. and Journ. Sci., (3) III, 1833, p. 342; REINHARD, Berlin. Ent. Zeitschr., VI, 1862, p. 327; THOMSON, Opusc. f. XX, 1895, p. 2142; LYLE, Entomologist, LIX, 1926, p. 258; MUESEBECK, U. S. Dept. Agric. Misc. Publ., n° 241, 1936, p. 13; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1942, p. 383.

Génotype : *Streblocera fulviceps* WESTWOOD.

Eutanycerus FOERSTER, Verh. Nat. Ver. preuss. Rheinlande, XIX (9), 1862, p. 251.

Génotype : *Eutanycerus halidayanus* FOERSTER.

Lecythodella ENDERLEIN, Arch. Naturg., 78 A, H. 2, 1912, p. 41.

Génotype : *Lecythodella garleppi* ENDERLEIN.

Tête transverse à subcubique, plus large que le thorax; face large et plate; mandibules bidentées; clypéus plat, faiblement différencié de la face et ordinairement armé de deux petites dents sur le bord antérieur; palpes maxillaires de 6, labiaux de 3 articles; occiput, tempes et joues bordés, tempes larges et convexes; yeux moyens à petits; ocelles petits; antennes hétéromorphes et insérées dans deux tubercules frontaux placés très haut; scape de la ♀ extraordinairement développé, claviforme, courbé vers l'extérieur, habituellement orné d'une épine ou d'une saillie arrondie parfois lamelliforme, à vestiture courte et éparse, quelquefois pourvu d'une brosse de poils dressés, sur une seule face; pédicelle normal, 1,5 fois à 2 fois plus long que large; flagellum composé de deux parties, la partie proximale constituée par un certain nombre d'articles soudés, dont le dernier et parfois le suivant sont prolongés en forme de corne à l'apex; la partie distale constituée d'articles libres comme une antenne ordinaire et dont le nombre peut varier dans l'espèce; l'antenne est habituellement coudée deux fois, au pédicelle et au premier article de la deuxième partie du flagellum; chez le ♂, le scape est également très long, mais cependant beaucoup moins développé que chez la ♀, légèrement courbé et toujours inerte; flagellum filiforme, à articles libres, dont le premier plus court que le deuxième. Thorax plus long que haut; pronotum long; notaulices bien marqués, parfois se joignant à angle aigu à la base du mésonotum, parfois se confondant postérieurement avec une aire rugueuse, un peu déprimée; sillon préscutellaire très large; disque du scutellum petit, convexe et apicalement subtuberculé; mésopleures habituellement lisses, à dépression inférieure généralement large, rugueuse ou fovéolée, faiblement déprimée et aboutissant parfois en arrière au bord coxal; propodéum ordinairement réticulé et très fréquemment aréolé; parfois les costules seules sont distinctes. Ailes antérieures à deux cellules cubitales, la première confluant avec la première cellule discoïdale; cellule radiale jamais beaucoup plus longue que le stigma, fréquemment plus courte; nervure médiane droite et complète; récurrente interstitielle avec la nervure transverso-cubitale; nervulus postfurcal ou subinterstitiel; ailes postérieures à cellule anale longue; nervellus droit et simple. Pattes longues et grêles; hanches petites; fémurs et tibias allongés, rétrécis à la base; tarses postérieurs plus courts que les tibias; éperons des tibias postérieurs courts, ne dépassant guère le quart de la longueur des métatarses. Abdomen pétiolé, ovale ou lancéolé; stigmates du premier tergite placé à la moitié ou au delà de la moitié; premier tergite sculpté ou presque lisse, pourvu ou non de fosses dorsales (rainures trachéales de Marshall)

situées avant les stigmates; deuxième et troisième tergites coalescents, occupant la majeure partie de l'abdomen, lisses et polis; deuxième suture absente; apex de l'abdomen tronqué; hypopygium caché; valves de la tarière de longueur variable, mais ne dépassant pas la moitié de la longueur de l'abdomen.

Le genre *Streblocera*, très semblable, par ailleurs, au genre *Microctonus*, se caractérise par une conformation des antennes de la femelle tout à fait extraordinaire; le mâle se distingue également par une elongation remarquable du scape.

Ce genre fut, jusqu'à présent, considéré comme exceptionnellement rare et, depuis sa création par WESTWOOD en 1833, il n'était connu que par quelques spécimens seulement, récoltés en de rares occasions. Il possède, cependant, une aire de dispersion extrêmement vaste. Les huit espèces connues sont originaires, deux d'Europe, une du Pérou, une du Japon, une du Cap et trois du Congo Belge, ces dernières décrites récemment (1942) par moi-même.

S'agit-il d'un genre archaïque en voie de disparition, ou, plus simplement, d'insectes confinés à un biotope très particulier et exceptionnel? On ne possède aucune donnée sur la biologie de ces curieux Braconides.

Les récoltes de la Mission DE WITTE viennent apporter une étonnante contribution à un genre qui, pendant plus d'un siècle, est resté à peine connu. Il y a cependant lieu de considérer que, malgré la découverte d'au moins 13 formes nouvelles, il n'est pas démontré que le genre *Streblocera* soit un genre commun, car les 36 spécimens étudiés ici figurent parmi un ensemble de 18.000 Braconides.

CLEF DES ESPÈCES ÉTHIOPIENNES.

1. Pétiole abdominal pourvu de deux fosses dorsales 7
- Pétiole abdominal dépourvu de fosses dorsales 2
2. Cellule radiale courte, c'est-à-dire plus de 1,5 fois à 2 fois plus courte, sur le métacarpe, que le stigma 3
- Cellule radiale longue, c'est-à-dire 1,5 fois ou moins de 1,5 fois plus courte, sur le métacarpe, que le stigma 4
3. Scape de la ♀ subtuberculé sous le tiers basal; 9^e article du flagellum prolongé à l'apex; notaulices lisses; mésonotum partiellement noir; ailes hyalines; stigma pâle, diaphane [*S. insperata* TURNER], ♀ (p. 149).
- Scape de la ♀ pourvu d'une très petite épine un peu avant le milieu; 6^e article du flagellum prolongé à l'apex; notaulices fovéolés; mésonotum entièrement noir; ailes légèrement enfumées, plus fortement sous le stigma; stigma brun pâle, opaque (scape du ♂ 4 fois plus long que large; article I du flagellum 2 fois plus long que large et cylindrique, II également, mais 1/3 plus long que I et renflé à l'apex)
34. **S. aethiopica** DE SAEGER, ♂ ♀ (p. 150).

4. Scape de la ♀ 6 fois plus long que large, pourvu d'une apophyse arrondie sublamelliforme; articles soudés du flagellum environ aussi longs que larges; bord antérieur du clypéus fortement réfléchi et subdenté; coloration noire dominante; pattes noires. (Scape du ♂ un peu plus de 5 fois plus long que large, article I du flagellum 3 fois plus long que large, II 4 fois plus long que large et 1/3 plus long que I, cylindrique.) 35. **S. cervia** sp. n., ♂ ♀ (p. 152).
- Scape de la ♀ plus de 6 fois plus long que large, pourvu d'une épine; articles soudés du flagellum allongés, plus larges que longs; bord antérieur du clypéus pas réfléchi et orné de deux très petites dents; coloration rouge testacé dominante; pattes rouge testacé 5
5. Vertex ridé antérieurement; 7° article du flagellum de la ♀ seulement prolongé à l'apex, le 6° portant une simple petite dent apicale; épine scapale moyenne; lobe médian du mésonotum petitement ponctué entièrement; propodéum entièrement et premier tergite abdominal partiellement, noirs 36. **S. denticulata** sp. n., ♀ (p. 156).
- Vertex non ridé antérieurement; 6° et 7° articles du flagellum de la ♀ prolongés à l'apex; épine scapale forte; lobe médian du mésonotum petitement ponctué seulement à l'avant ou pas du tout; propodéum rouge testacé; premier tergite abdominal entièrement noir ou rouge testacé 6
6. Premier article du flagellum de la ♀, 3,4 fois plus long que large, articles II à V, 2,4 fois; postpétiole abdominal entièrement lisse; corps entièrement rouge testacé, premier tergite noir; stigmaté brun roussâtre, pâle et subdiaphane antérieurement 37. **S. spiniscapa** sp. n., ♀ (p. 158).
- Premier article du flagellum de la ♀, 2,5 fois plus long que large, article II à V, 1,6 fois; postpétiole abdominal orné d'une striation superficielle; corps y compris le premier tergite abdominal rouge testacé; stigma jaunâtre, diaphane et bordé de brun roussâtre 38. **S. cornigera** sp. n., ♀ (p. 160).
7. Cellule radiale courte, c'est-à-dire plus de 1,5 fois à 2 fois plus courte, sur le métacarpe, que le stigma 8
- Cellule radiale longue, c'est-à-dire 1,5 fois ou moins de 1,5 fois plus courte, sur le métacarpe, que le stigma 12
8. Lobe médian du mésonotum assez gibbeux et pourvu à la base de deux calus; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures distinctement plus longue que le nervellus; stigmatés du premier tergite abdominal distinctement tuberculés; tête en majeure partie noire; espèce de plus de 3 mm. 39. **S. gibba** sp. n., ♀ (p. 161).
- Lobe médian du mésonotum non gibbeux et dépourvu de calus; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures à peine plus longue

- ou plus courte que le nervellus; stigmates du premier tergite abdominal peu distincts, non tuberculés ou à peine; espèces de moins de 3 mm... 9.
9. Scape de la ♀ pourvu d'une expansion lamelliforme arrondie au tiers basal; articles soudés du flagellum formant une pièce plus ou moins aussi longue que le scape et composée de 8 articles; stigma discalement jaune diaphane 40. **S. xanthocarpa** sp. n., ♀ (p. 164).
- Scape de la ♀ pourvu d'une épine; articles soudés du flagellum formant une pièce beaucoup plus courte que le scape et composée de moins de 8 articles; stigma brun ou brun pâle, entièrement ou partiellement sub-opaque 10
10. Coloration rouge testacé dominante; espèce de très petite taille (1,8 mm.); prolongation des articles du flagellum fort allongée 41. **S. parva** sp. n. (p. 166).
- A. Tergum thoracique rouge testacé, sauf un obscurcissement allant de la base du mésonotum au métanotum ... **S. parva** s. str., ♀.
- Tergum thoracique noir jusqu'à la base du propodéum, sauf le pronotum **S. parva seminiger** ab. n., ♀.
- Coloration noire dominante; espèce de taille plus grande (2 mm. ou plus); prolongation des articles du flagellum modérée 11
11. Un seul article du flagellum de la ♀ prolongé à l'apex, articles libres allongés, les premiers au moins 2,5 fois plus longs que larges; épine scapale forte; aire rugueuse à la base du mésonotum très petite 42. **S. monocera** sp. n., ♀ (p. 168).
- Deux articles du flagellum de la ♀ prolongés à l'apex, mais assez faiblement, articles libres courts, les premiers 1,5 fois plus long que larges; aire rugueuse à la base du mésonotum grande 43. **S. curviclava** sp. n., ♀ (p. 170).
12. Scape de la ♀ pourvu d'une très petite épine vers le milieu; un seul article du flagellum prolongé à l'apex et moins de 6 articles soudés; corps entièrement rouge testacé; longueur 2,25 mm. [S. bredoi DE SAEGER], ♀ (p. 172).
- Scape de la ♀ pourvu d'une épine moyenne ou forte vers le tiers basal; deux articles du flagellum prolongés à l'apex et 6 articles soudés; corps pas entièrement rouge testacé; longueur 3 mm. 13
13. Scape de la ♀ mince, faiblement renflé, 8,7 fois plus long que large, pourvu d'une épine moyenne et d'une brosse de poils caractéristique sur la face antérieure; vertex lisse et convexe; coloration noire dominante 44. **S. piliscapa** sp. n., ♀ (p. 173).
- Scape de la ♀ renflé, un peu plus de 6 fois plus long que large, pourvu d'une forte épine et sans brosse de poils caractérisée sur la face antérieure; vertex ridé antérieurement et plat; coloration rouge testacé dominante (scape du ♂, 5,4 fois plus long que large; article I du

flagellum 3 fois plus long que large, II, 4 fois plus long que large et 1/4 plus long que I, tous deux cylindriques)

[*S. burgeoni* DE SAEGER] (p. 175).

A. Tergum thoracique rouge testacé; premier tergite abdominal rouge foncé

S. burgeoni s. str., ♀.

— Tergum thoracique et premier tergite abdominal noirs

45. *S. burgeoni nigritera* DE SAEGER, ♂ ♀.

[*Streblocera insperata* TURNER].

Streblocera insperata TURNER, Ann. Mag. Nat. Hist. (IX), X, 1922, p. 280.

♀ : *ochracea*; *flagello apice, mesonoto lobis lateralibus loboque mediano antice, segmento mediano, petiole, tergitoque quarto nigris; alis hyalinis, stigmatate venisque pallidis.*

Length : 4 mm.

♀ : antennae 20 jointed, the scape long and stout, measuring 1 mm in length, smooth and without hairs, subtuberculate beneath at one-third from the base, slightly curved. Flagellum about twice as long as the scape, the ninth joint produced strongly at the outer apical angle. Head smooth and shining; the front minutely punctured at the sides, with a shallow longitudinal sulcus which does not reach the anterior ocellus; the scape inserted on a large round prominence; face subopaque. Thorax shining, finely and distantly punctured; pronotum crenulate; notauli smooth, mesopleurae smooth in the middle; a deep transverse groove at the base of the scutellum in which are several longitudinal striae. Median segment rugose, with lateral marginal carinae, the apical slope coarsely reticulate. Abdomen smooth and shining, the petiole with delicate longitudinal striae which do not reach the apex. Valvulae very short, considerably shorter than the first tergite; femora and tibiae long, tarsi rather short. Radius originating a little beyond the middle of the stigma; the costal margin of the radial cell half as long as the stigma.

Hab. Ceres, Cape Province, February and March 1921 (R. E. TURNER); 2 ♀ ♀.

TURNER ajoute : « This is not a typical *Streblocera*, the scape being smooth and rather differently shaped; but I think it may be retained in the genus ». Il est évident que la vestiture du scape est un caractère purement spécifique et qu'il s'agit bien d'une espèce de *Streblocera*. Parmi les espèces de la collection DE WITTE, plusieurs présentent un scape à vestiture très clairsemée, tandis que d'autres, outre la vestiture habituelle, présentent, par surcroît, et sur la face armée seulement, des poils dressés, plus densément placés. Il y a lieu de remarquer que, souvent, cette brosse est

peu visible, n'apparaissant que sous un certain éclairage; parfois cependant elle est bien distincte et constituée de poils dont la longueur peut dépasser la moitié de la largeur du scape lui-même.

34. — ***Streblocera aethiopica*** DE SAEGER.

(Fig. 114-116.)

Streblocera aethiopica DE SAEGER Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1942 p. 382, ♂.

♂. *Descr. res.* : rouge testacé foncé; apex des mandibules, yeux, vertex et occiput, mésonotum, scutellum, métanotum, partie basale du propodéum, abdomen et onychium noirs; flagellum, sauf l'article I, brun marron très foncé; pattes rouge testacé; tibias et tarsi I et II plus sombres; costale brun sombre; stigma et point de jonction de la nervure basale et du nervulus bruns, restant de la nervation plus clair; ailes hyalines.

♂. *Tête* : lisse et brillante, bord occipital absent au milieu; face petitement ponctuée; scape 4 fois plus long que large, pédicelle 1,5 fois; flagellum (plus de 19 articles) submoniliforme à partir du 10^e article.

Thorax : mésonotum lisse et brillant; notaulices faiblement crénelés, convergents jusqu'à la base du mésonotum, où n'existe pas d'aire rugueuse; sillon préscutellaire large, divisé par une seule carène médiane; disque du scutellum et mésopleures au milieu, lisses et brillants; propodéum subréticulé, divisé par deux carènes obliques (costules).

Ailes : cellule radiale égale à la moitié de la longueur du stigma.

Abdomen : tergite I, 2 fois plus long que sa largeur apicale, brillant, rugueux à la base, plus faiblement vers l'apex.

CONGO BELGE : Rutshuru (L. LIPPENS, 1936).

Add. emend. : ailes légèrement enfumées, fascie moins distincte que chez la ♀, visible sous le stigma; tête 2 fois plus large que longue (44 : 22), assez fortement excavée en arrière; vertex convexe, ni fovéolé, ni ridé; bord antérieur du clypéus ne paraissant pas armé; bords ventraux du pétiole abdominal ne se joignant pas, stigmates petitement, mais distinctement tuberculés; articles du flagellum, sauf le I, renflés vers l'apex et environ 2 fois plus longs que larges jusque vers le 10^e, renflés au milieu et environ 1,7 fois plus longs que larges ensuite; II un tiers plus long que I; ocelles postérieurs placés derrière l'alignement postérieur des yeux.

Longueur : 2,4 mm.

♀ : rouge testacé foncé; vertex brun noirâtre; apex des mandibules, yeux, mésonotum, disque du scutellum, abdomen et valves de la tarière noirs; face et pattes jaune rouge testacé, excepté ces dernières comme

suit : trochanters, trochantelles et moitié basale des fémurs des pattes I, trochanters, trochantelles, fémurs et tibias (ceux-ci en grande partie), des pattes II et pattes III entièrement, brunâtres; scapes d'un brun assez pâle. pédicelles et première partie du flagellum rouge testacé; ailes légèrement mais distinctement enfumées, les ailes antérieures marquées d'une fascie à hauteur du stigma, plus sombre près de celui-ci; stigma brun pâle, opaque; nervure costale brune; nervures brun pâle à jaune pâle.

♀. *Tête* : 2 fois plus large que longue (46 : 23), assez fortement excavée en arrière; face peu brillante, à très petite ponctuation dense et régulière; clypéus plus brillant et moins densément ponctué que la face, largement tronqué antérieurement et portant une dent de chaque côté, à peu près aussi espacées que les ostioles faciales; vertex convexe, brillant et lisse, sauf quelques rares petits pointillés près des yeux, sans fossette préocellaire

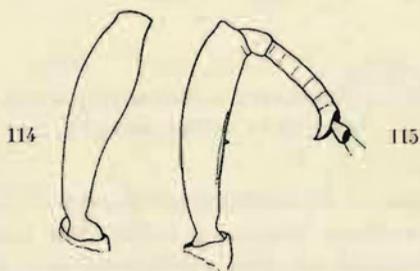


FIG. 114-115. — *Streblocera aethiopica* DE SAEGER, ♀.

FIG. 114. — Scapa droit, vue dorsale.

FIG. 115. — Scapa et 1^{re} partie du flagellum, vue latérale.

ni rides antérieurement; occiput et tempes virtuellement lisses; bord occipital absent au milieu (antennes incomplètes); scape claviforme, renflé au tiers apical et orné d'une petite épine placée un peu avant le milieu presque sur la face interne, environ 4 fois plus long que sa plus grande largeur; pédicelle 1,5 fois plus long que large; articles suivants soudés, difficilement dénombrables, paraissant au nombre de 6, dont l'apical corniforme à l'apex, ces articles réunis, à peu près égaux à la moitié de la longueur du scape; 1^{er} article libre du flagellum à peine plus long que large (fig. 114-115).

Thorax : notaulices courts, séparés à la base par quelques stries longitudinales et y formant un angle aigu; sillon préscutellaire divisé par 3 carènes faibles; réticulation du propodéum faible, presque absente dans la partie postérieure, qui paraît vaguement aréolée.

Ailes : stigma large, 2,66 fois plus long que large; cellule radiale un peu plus longue que chez le ♂, 1,77 fois plus courte que le stigma; transverso-cubitale environ 4 fois plus longue que la 1^{re} abscisse de la radiale et 1,5 fois

plus longue que la récurrente; nervulus subinterstitiel; abscisse inférieure de la basale des ailes postérieures épaisse et environ 1,5 fois plus courte que le nervellus (fig. 116).

Abdomen : tergite I, 1,55 fois plus long que sa largeur apicale (28 : 18), à bords latéraux progressivement divergents de la base à l'apex; pétiole large et court, faiblement striolé, plus distinctement sur les bords, à bords ventraux ne se joignant pas; postpétiole transversalement convexe, brillant

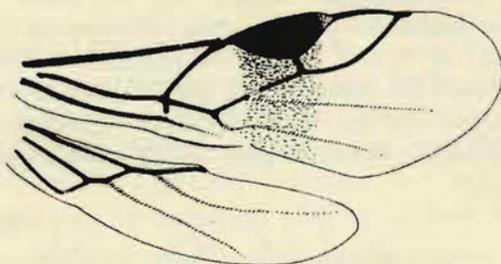


FIG. 116. — *Streblocera aethiopica* DE SAEGER, ♀, détail de la nervation alaire.

et lisse, sauf une rangée de très petites soies près de l'apex, d'ailleurs présente chez toutes les espèces; stigmates petits, non tuberculés et placés au milieu; restant de l'abdomen en ovale court; tergites II et III réunis, 1,38 fois plus longs que leur plus grande largeur et 1,44 fois plus longs que la largeur apicale du I (36 : 26 : 18); valves de la tarière très courtes et épaisses, n'atteignant pas l'apex de l'abdomen.

Longueur : 2,25 mm.

Les autres caractères semblables à ceux décrits du ♂.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Nyongera, près de Rutshuru (alt. 1.218 m., 18.VII.1935), 1 exemplaire allotype ♀; idem, 1 ♂; 2 exemplaires.

35. — *Streblocera cervia* sp. n.

(Fig. 117-120.)

♀ : noire; tête (excepté bord antérieur du clypéus, yeux, stemmaticum et scapes) et éperons des tibias rouge testacé; prothorax, mésonotum, scutellum partiellement, tegulae rouge foncé; propleures presque rouge testacé; partie inférieure de l'abdomen rougeâtre; palpes brunâtres à la base, testacés à l'apex; tibias I et II bruns; tarsi I et II brun rougeâtre; flagellum, pédicelles, tibias et tarsi III brun noirâtre; ailes légèrement mais distinctement enfumées; nervure costale et stigma bruns, ce dernier opaque, un peu plus pâle, médiane et anale très pâles à la base ainsi que la nervation des ailes postérieures.

♀. *Tête* : (fig. 117) largement arrondie derrière les yeux, 1,92 fois plus large que longue (70 : 38), fortement excavée en arrière; face légèrement mate, à petite ponctuation bien marquée et dense, un peu plus éparsée sur le clypéus; bord antérieur de ce dernier réfléchi, tronqué dans la partie médiane, qui porte une dent très distincte de chaque côté, petitement denticulé latéralement; vertex large et plat, poli, brillant, lisse, sauf quelques rides antérieurement, un groupe de très petits pointillés sur les côtés et une fovéole superficielle devant l'ocelle antérieur; occiput lisse et brillant non bordé en arrière; tempes lisses et brillantes, bordées; yeux 1,27 fois plus longs que larges (28 : 22); espace oculo-ocellaire environ 2,5 fois plus grand que la distance entre les ocelles postérieurs; ocelles placés derrière l'alignement postérieur des yeux; scape deux fois plus long que la ligne transfaciale (80 : 40), environ 6 fois plus long que sa plus grande largeur,

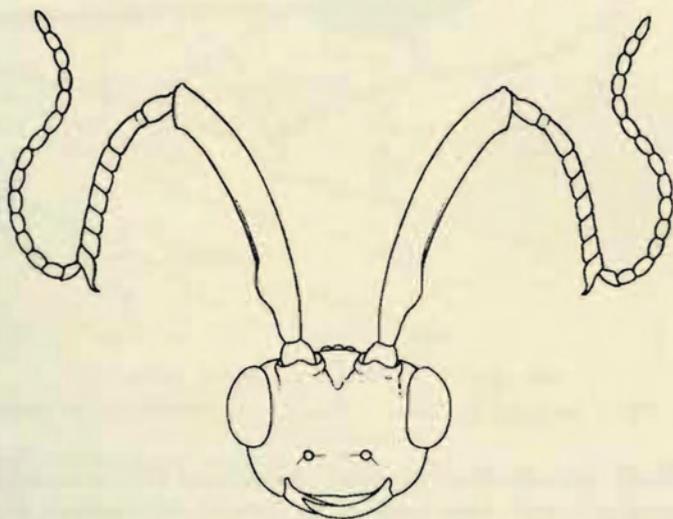


FIG. 117. — *Streblocera cerva* sp. n., ♀, tête et antennes, vues de face.

claviforme, un peu aminci avant l'apex, brillant, à ponctuation petite, régulière et espacée et courtement sétigère, portant du côté externe une arête aiguë, longitudinale, qui n'atteint pas l'apex et s'élargit, près de la base, en une apophyse arrondie sublamelliforme; pédicelle un peu moins de 2 fois plus long que large; flagellum de 22 articles; articles I à VII soudés et légèrement comprimés; I de même longueur que le pédicelle; II à V subégaux, environ aussi longs que larges; VI un peu plus large que long, à apex oblique; VII prolongé à l'apex; VIII à XXI subégaux, cylindriques, un peu amincis à la base et environ 1,4 fois plus longs que larges; XXII conique (fig. 119).

Thorax : lobe médian du mésonotum brillant et à petite ponctuation irrégulière, un peu allongée et peu dispersée; lobes latéraux entièrement

lisses et brillants; notaulices bien marqués, parallèles jusqu'à l'aire basale semi-ovale, subtronquée à la base et grossièrement ruguleuse; sillon préscutellaire large, divisé par une carène longitudinale au milieu et une plus faible de chaque côté; disque du scutellum petit, subtuberculé à l'apex, lisse et brillant; propleures divisés par un large sillon superficiel et transversalement ruguleux, à partie antérieure striée; mésopleures brillants, discalement lisses, petitement et irrégulièrement ponctués sur les bords, à dépression inférieure bien marquée, grossièrement rugueuse, ainsi que

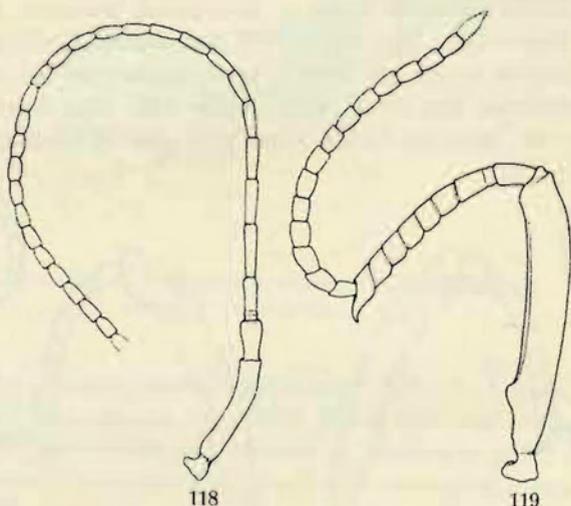


FIG. 118-119. — *Streblocera cerva* sp. n.

FIG. 118. — Antenne du mâle. FIG. 119. — Antenne de la femelle.

l'angle huméral; métapleures rugueux; propodéum irrégulièrement réticulé, plus largement à l'apex, lisse près de la base et non excavé au milieu en arrière.

Ailes: stigma 3,4 fois plus long que large et 1,24 fois plus long que la cellule radiale, celle-ci lancéolée, 2^e abscisse de la radiale légèrement incurvée à l'apex; transverso-cubitale près de 4 fois plus longue que la 1^{re} abscisse de la radiale et 1,4 fois plus longue que la récurrente; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures près de 3 fois plus courte que le nervellus (fig. 120).

Pattes III: éperon interne des tibias III égal au quart de la longueur des métatarses correspondants.

Abdomen: tergite I, 3 fois plus long que sa largeur apicale (63 : 21); brillant poli, sauf quelques fines stries sur les faces latérales du postpétiole et quelques pointillés microscopiques près de l'apex; bords latéraux progressivement élargis de la base à l'apex et bords ventraux du pétiole ne se joignant pas; stigmates peu perceptibles et non tuberculés; tergites suivants,

brillants, polis, II et III réunis 3 fois plus longs que la largeur apicale du I; valves de la tarière de la longueur des deux premiers articles des tarsi III.

Longueur 4,8 mm.

Un exemplaire originaire d'une localité différente (Kibati) semble pouvoir être considéré comme le ♂ de cette espèce; il y a toutefois lieu d'être très réservé à ce sujet; j'en donne la description ci-dessous.

♂ : noir; tête (excepté apex des mandibules, bord antérieur du clypéus au milieu, yeux, stemmaticum et scapes), prothorax, mésonotum, méso- et métapleures présentant des taches rougeâtres à contours vagues; tibias et tarsi I et II brunâtres; flagellum, tibias vers l'apex et tarsi III noir brunâtre; palpes pâles; ailes comme chez la ♀.

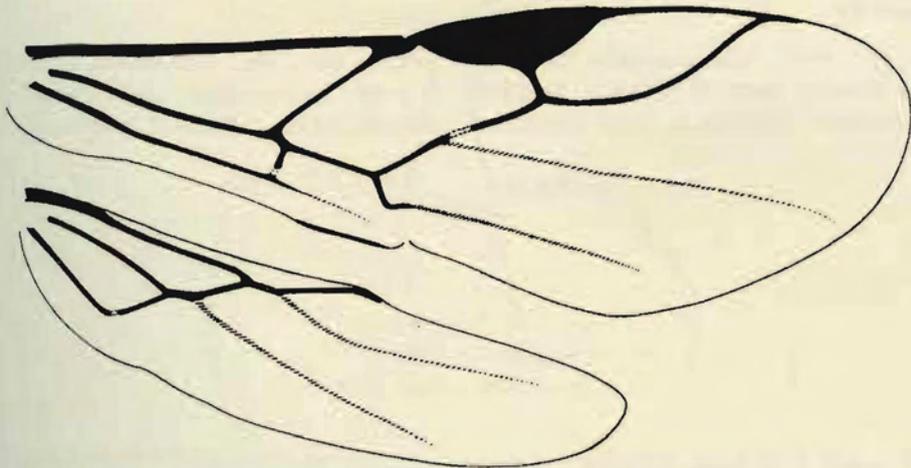


FIG. 120. — *Streblocera cerva* sp. n., ♀. détail de la nervation alaire.

♂. *Tête* : 1,6 fois plus large que longue (73 : 44), plus faiblement excavée en arrière que chez la ♀; bord antérieur du clypéus comme chez la ♀, mais les dents placées de chaque côté de la partie médiane beaucoup plus distinctes; yeux légèrement plus étroits, 1,4 fois plus longs que larges (28 : 20); réticulation du propodéum plus forte; scape un peu plus de 5 fois plus long que large (32 : 6), cylindrique et légèrement courbé, 1/7 plus long que les yeux; pédicelle 2 fois plus long que large, aminci à la base (extrémité du flagellum absent, probablement l'article apical seulement); 26 articles présents, 8 ou 9 premiers cylindriques, les suivants un peu renflés; I 3 fois plus long que large; II 4 fois plus long que large et 1/3 plus long que I; III à peine plus long que I, mais un peu plus mince; les articles suivants progressivement plus courts jusqu'au XII; les suivants subégaux et diminuant très faiblement de taille vers l'apex (fig. 118).

Longueur : 4,4 mm.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Tshumba, Mushari (alt. 2.100 m., 28.IV.1934), 1 exemplaire holotype ♀; Kibati (alt. 1.900 m., 12-13.I.1934), 1 ♂; 2 exemplaires.

36. — **Streblocera denticulata** sp. n.

(Fig. 121-122.)

♀ : rouge testacé; apex des mandibules, yeux, stemmaticum, propodéum, article apical des tarses et moitié apicale des valves de la tarière noirs; flagellum et tarses III brun foncé; postpétiole noirâtre (sauf une grande tache semi-circulaire à l'apex); tarses II enfumés en dessus; abdomen ailleurs et base des valves de la tarière rouge testacé sombre; ailes hyalines; stigma brun, opaque, sauf une large bande pâle et diaphane le long du bord antérieur; nervures brun pâle sur le disque, décolorées ailleurs et aux ailes II.

♀. *Tête* : 1,32 fois plus large que longue (50 : 32), faiblement excavée en arrière; face et clypéus brillants, à petite ponctuation assez dense et régulière; clypéus à bord antérieur presque droit, finement denticulé et

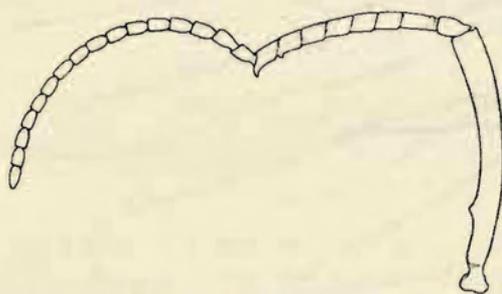


FIG. 121. — *Streblocera denticulata* sp. n., ♀, antenne.

orné de deux petites dents à peine distinctes; vertex plat, brillant, ridé antérieurement presque jusqu'à l'ocelle antérieur, à fovéole médiane peu distincte, petitement ponctué ailleurs, mais beaucoup moins densément que la face; occiput lisse et brillant, à rebord postérieur complet; tempes petitement et assez superficiellement ponctuées; ocelles placés derrière l'alignement postérieur des yeux; scape subclaviforme, peu renflé vers l'apex, 9 fois plus long que sa plus grande largeur, petitement et éparsément ponctué, à soies courtes, orné d'une dent un peu moins forte que chez *S. spiniscapa*, placée vers le 1/5 basal sur la face antérieure; pédicelle à peine plus long que sa largeur apicale; flagellum de 23 articles; articles I à VII soudés et cylindriques; I à peine plus long que deux fois sa largeur; II à V subégaux, 1,4 fois plus longs que larges et très légèrement plus larges à la base qu'à l'apex; VI de mêmes proportions que les précédents, mais orné d'une petite dent à l'apex; VII de mêmes proportions également, mais fortement prolongé à l'apex; VIII à XXIII articulés, submoniliformes; VIII

terminé à l'apex par une petite épine; articles suivants un peu plus de 1,5 à 1,5 fois plus longs que larges (fig. 121).

Thorax : mésonotum brillant, lobe médian assez convexe, petitement et assez irrégulièrement ponctué, plus densément antérieurement, où il est presque rugueux, lobes latéraux lisses, sauf quelques rares pointillés près des notaulices; ces derniers fovéolés, parallèles, convergents seulement à la base, où ils sont réunis par une aire médiane rugueuse à extrémité arrondie; sillon préscutellaire large et divisé par une seule carène médiane; mésopleures plus fortement ponctués que le lobe médian du mésonotum sur le

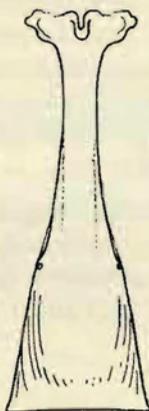


FIG. 122. — *Streblocera denticulata* sp. n., ♀.
premier tergite abdominal.

disque, rugueux ailleurs; propodéum fortement réticulé, sauf à la base, où il est lisse et porte un tronçon de carène longitudinale médiane, ailleurs sans carènes dominantes.

Ailes : stigma 3 fois plus long que large et 1,45 fois plus long que la cellule radiale; transverso-cubitale près de 4 fois plus longue que la 1^{re} abscisse de la nervure radiale et presque aussi longue que la récurrente; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures très courte, environ 4 fois plus courte que le nervellus.

Abdomen : tergite I, près de 2,5 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,9 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates situés aux 3/5 apicaux (52 : 21 : 11) (fig. 122); pétiole lisse, mince, cylindrique, dépourvu de fosses dorsales et à bords ventraux se joignant; postpétiole lisse, striolé sur les côtés, à stries convergentes vers l'apex, lisse au milieu, sauf près de l'apex, où sont esquissées quelques stries; bords latéraux du tergite divergents progressivement de la base à l'apex; tergites suivants lisses et polis, II et III réunis près de 2,3 fois plus longs

que la largeur apicale du I (48 : 21); valves de la tarière environ de la longueur des deux premiers articles des tarsi III.

Longueurs : 4 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Rutshuru, riv. Kanzarue (alt. 1.200 m., 16.VII.1935); 1 exemplaire holotype ♀.

37. — **Streblocera spiniscapa** sp. n.

(Fig. 123-125.)

♀ : rouge testacé; apex des mandibules, yeux, stemmaticum, onychium; 1^{er} tergite abdominal et valves de la tarière noirs; abdomen assombri vers l'apex; article apical des tarsi I et II sombre; apex des tibiai III légèrement enfumés; tarsi III brun rougeâtre, presque noirs à la base; antennes brunes; ailes hyalines; nervure costale sombre; stigma brun roussâtre, plus pâle et subdiaphane dans la moitié antérieure; nervures brun roussâtre irrégulièrement, plus pâles à la base de l'aile.

♀. *Tête* : 1,7 fois plus large que longue (68 : 40), excavée postérieurement; face et clypéus brillants, petitement, régulièrement et assez densément ponctués; clypéus à bord antérieur droit, orné de deux petites dents un peu plus rapprochées l'une de l'autre que les ostioles faciales; vertex

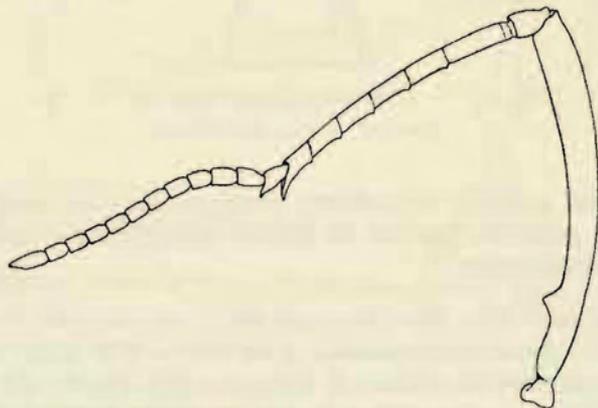


FIG. 123 — *Streblocera spiniscapa* sp. n., ♀, antenne.

large et plat, brillant et lisse, sauf une petite ponctuation localisée antérieurement et sur les côtés, et un sillon médian superficiel devant l'ocelle antérieur; occiput et tempes brillants et lisses; bord occipital complet; ocelles postérieurs placés sur l'alignement postérieur des yeux; scape très long, subclaviforme, près de 10 fois plus long que large (108 : 11), assez fortement courbé, orné d'une forte épine située vers le 1/5 basal sur la face antérieure et portant une petite ponctuation éparsse, courtement sétigère; pédicelle 1,4 fois plus long que large (10 : 7), flagellum de 18 articles;

article I à VI soudés et cylindriques; I, 3,4 fois plus long que large; II à V subégaux, 2,4 fois plus longs que larges; VI fortement prolongé en corne à l'apex; VII articulé et prolongé à l'apex, mais beaucoup moins fortement que VI; VIII à XVII articulés, diminuant très faiblement de taille vers l'apex, un peu moins de 1,5 fois plus longs que larges; XVIII conique (fig. 123).

Thorax : mésonotum brillant, petitement et irrégulièrement ponctué sur la partie antérieure du lobe médian, lisse et poli ailleurs, portant à la base, entre les notaulices, une aire médiane rugueuse basalement arrondie; notaulices assez fortement fovéolés; sillon préscutellaire très large, divisé

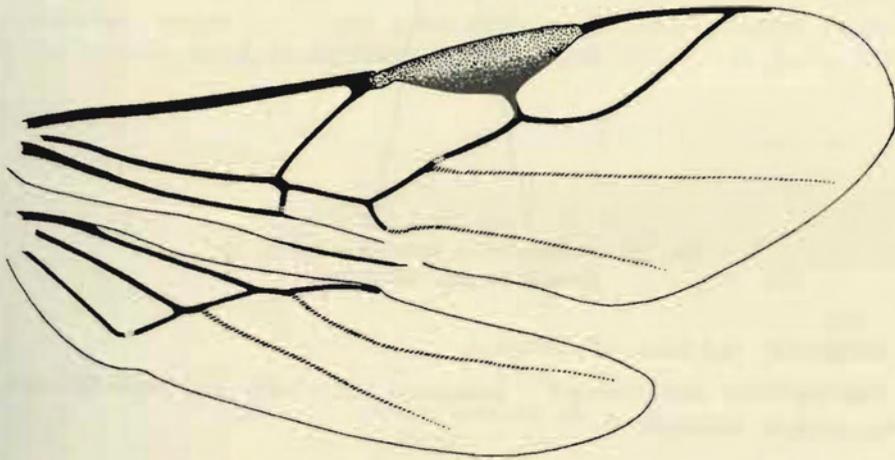


FIG. 124. — *Streblocera spiniscapa* sp. n., ♀, détail de la nervation alaire.

par une seule carène médiane; mésopleures lisses et brillants, à dépression inférieure très marquée et rugueuse; propodéum irrégulièrement et faiblement réticulé, orné de quelques carènes plus fortes esquissant une vague aréolation, et de deux grandes aires lisses à la base.

Ailes : stigma 3,44 fois plus long que large et 1,45 fois plus long que la cellule radiale; transverso-cubitale 3,7 fois plus longue que la 1^{re} abscisse de la nervure radiale et 1,36 fois plus longue que la récurrente; nervulus faiblement postfurcal; nervellus aux ailes postérieures paraissant interstitiel avec la basale, celle-ci n'étant pas brisée (fig. 124).

Abdomen : tergite I brillant, 2,4 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,3 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (54 : 22 : 13); ces derniers situés environ aux 3/5 apicaux et peu distincts (fig. 125); pétiole longitudinalement strié sur les côtés, dépourvu de fosses dorsales et à bords ventraux se joignant; bords latéraux du tergite divergeant régulièrement depuis la moitié du pétiole jusqu'à l'apex; post-

pétiole transversalement convexe, poli et lisse, sauf l'habituelle rangée de petites soies près de l'apex; tergites suivants lisses et polis; II et III réunis, 2,36 fois plus longs que la largeur apicale du I (52 : 22); valves de la tarière à peine plus courtes que les métatarses III.

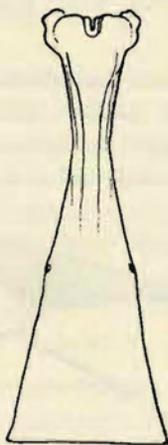


FIG. 125. — *Streblocera spiniscapa* sp. n., ♀, premier tergite abdominal.

Longueur : 4,4 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Rutshuru (alt. 1.285 m., 13.20.XII.1935); 1 exemplaire holotype ♀.

38. — ***Streblocera cornigera*** sp. n.

(Fig. 126.)

Espèce très voisine de *S. burgeoni* DE SAEGER, dont elle se différencie par les caractères suivants :

♀ : rouge testacé; apex des mandibules, yeux, stemmaticum, article apical des tarsi en dessus et valves de la tarière noirs; pattes un peu plus claires (sauf les tarsi III) jaune-rouge testacé; tarsi III bruns; scapes brunâtres, plus rougeâtres à la base; flagellum brun noirâtre; abdomen marqué de quelques zones noirâtres; ailes hyalines; stigma jaunâtre et diaphane; nervures brun pâle; costale brune.

♀. *Tête* : tête 1,6 fois plus longue que large (60 : 37), très faiblement excavée en arrière; vertex lisse et brillant, dépourvu de rides dans la partie antérieure, marqué d'un sillon longitudinal médian, superficiel, mais bien distinct; scape 7,5 fois plus long que sa plus grande largeur, moins renflé au milieu que chez *S. burgeoni* et pourvu, comme chez cette espèce, d'une forte épine (fig. 126); pédicelle 1,33 fois plus long que large, à peine aminci à la base; flagellum de 18 articles; articles I à VI soudés, cylindriques et

plus longs que chez *S. burgeoni*; article I, 2,5 fois plus long que large; II à V, subégaux, 1,6 fois plus longs que larges; VI prolongé à l'apex; VII prolongé comme VI, mais moins fortement; VIII à XVII, submoniliformes, de 1,7 à 1,5 fois plus longs que larges; XVIII conique, 2,5 fois plus long que large.

Thorax : mésonotum entièrement lisse, sauf les notaulices et l'aire basale; propodéum moins fortement et plus irrégulièrement réticulé que chez *S. burgeoni*, à costules moins distinctes.

Ailes : abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures subinterstitielle.

Abdomen : tergite I, un peu plus long que 2 fois sa largeur apicale (48 : 22); pétiole dépourvu de fosses dorsales, cylindrique à la partie infé-

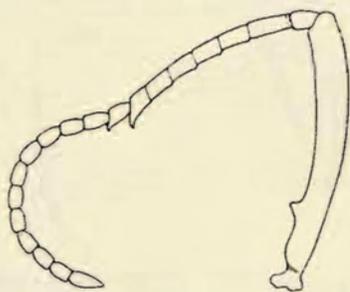


FIG. 126. — *Streblocera cornigera* sp. n., ♀, antenne.

rieure, mais à bords ventraux ne paraissant pas se joindre, marqué sur le tergite de deux rainures allongées; postpétiole orné d'une esquisse de striation très superficielle; tergite II et III réunis, 2 fois plus longs que larges (44 : 22); valves de la tarière égales aux deux premiers articles des tarsi III.

Longueur : 4 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Rutshuru (alt. 1.285 m., 29.30.XII.1933); 1 exemplaire ♀.

39. — *Streblocera gibba* sp. n.

(Fig. 127-129.)

♀ : noire; hanches I et II entièrement, III en dessous, jaune testacé; hanches III ailleurs, tibias et tarsi III un peu plus sombres et article apical de tous les tarsi noir en dessous; pattes ailleurs, partie inférieure de l'abdomen (excepté pétiole et apex), mandibules (sauf l'apex), pièces buccales, joues, prothorax, tegulae, mésosternum et mésopleures rouge testacé foncé;

scapes brun foncé; flagellum brun; tergite II rouge orangé; épérons des tibias III pâles; ailes hyalines, légèrement jaunâtres; nervure costale brune; stigma subopaque, brun pâle, un peu plus clair dans les angles proximal et distal; 1^{re} abscisse de la nervure radiale, transverso-cubitale et nervulus brun pâle, les autres nervures faiblement colorées.

♀. *Tête* : 1,7 fois plus large que longue (59 : 33), peu excavée en arrière et entièrement bordée; face assez brillante, à petite ponctuation régulière, bien marquée et densément placée; clypéus ponctué comme la face, à bord antérieur convexe et réfléchi au milieu, pourvu de deux petites dents, difficilement perceptibles (80×) et moins distancées l'une de l'autre que les ostioles faciales; yeux 1,3 fois plus longs que larges (26 : 20); vertex convexe, brillant et lisse, sauf quelques rides grossières antérieurement; fovéole devant l'ocelle antérieur bien distincte; occiput et tempes virtuelle-

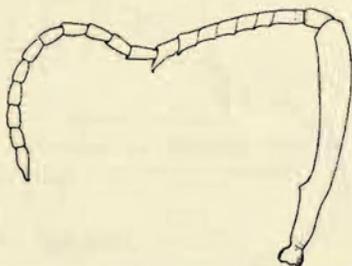


FIG. 127. — *Streblocera gibba* sp. n., ♀, antenne.

ment lisses, ces dernières à petite ponctuation dense vers les joues; ocelle antérieur placé derrière l'alignement postérieur des yeux; scape claviforme, beaucoup plus mince à la base, un peu plus long que 2 fois la ligne transfaciale et 6,3 fois plus long que sa plus grande largeur (30 : 17 : 9), petitement ponctué et à soies courtes, légèrement courbé et pourvu d'une épine sur la face antérieure, vers le quart basal; pédicelle 1,5 fois plus long que large; flagellum de 18 articles; article I à VII soudés et cylindriques; I à peine plus long que 2 fois sa largeur; II aussi large que long; III et IV égaux, à peine plus longs que larges; V, 1,5 fois plus long que large, comme le VI, mais ce dernier prolongé à l'apex; VII, 2 fois plus long que large, terminé de même, mais plus fortement; VIII et IX portant une très petite épine apicale; X à XVII subégaux, légèrement renflés et environ 1,5 fois plus longs que larges; XVIII, 2,5 fois plus long que large, aminci à l'extrémité (fig. 127).

Thorax : pronotum strié; mésonotum brillant et lisse, sauf quelques pointillés imperceptibles et très épars sur le lobe médian, celui-ci assez gibbeux, gibbosité accusée par la présence de deux calus arrondis sur la

partie dorsale (fig. 128); notaulices étroits, mais bien marqués et fovéolés, convergents à la base, où ils limitent une aire grossièrement ruguleuse, faiblement arrondie à la base et divisée par une carène longitudinale médiane; lobes latéraux assez convexes, lisses et glabres; disque du scutellum petit, brillant et lisse; propleures rugueux et striés antérieurement,

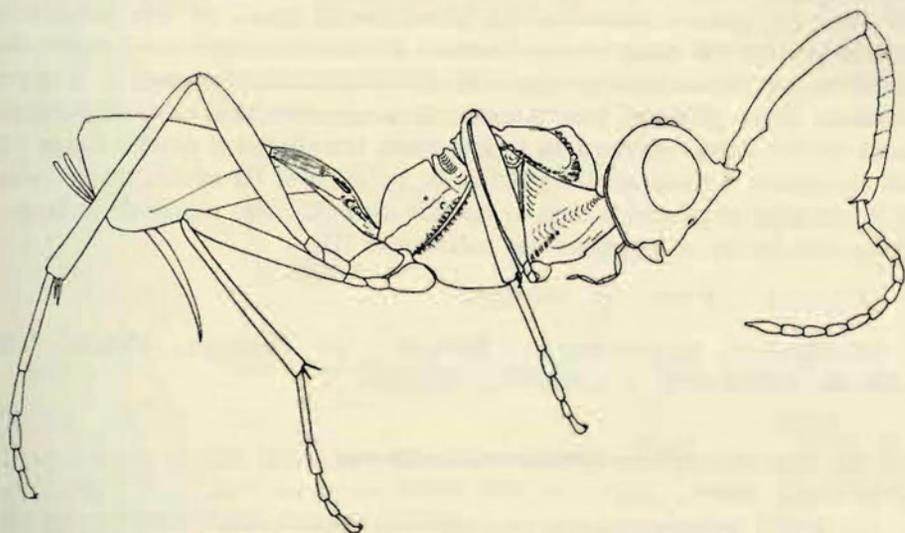


FIG. 128. — *Streblocera gibba* sp. n., ♀, corps, vu de profil, env. 25x.

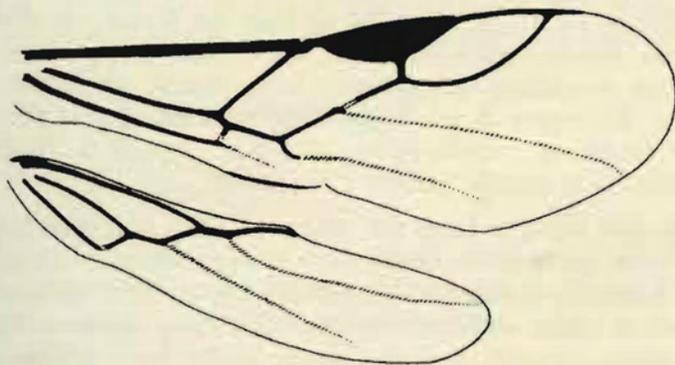


FIG. 129. — *Streblocera gibba* sp. n., ♀, détail de la nervation alaire.

à sillon médian fort et divisé, lisses postérieurement; mésopleures petitement ponctués sur le disque, ruguleux ailleurs; propodéum régulièrement convexe et faiblement excavé au milieu à l'apex, irrégulièrement réticulé, plus étroitement à la base.

Ailes : stigma près de 4 fois plus long que large et 1,7 fois plus long que la cellule radiale; nervure radiale régulièrement courbée; transverso-

cubitale 4 fois plus longue que la 1^{re} abscisse de la radiale et à peine plus courte que la récurrente; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures 1,5 fois plus longue que le nervellus (fig. 129).

Abdomen : tergite I, 2,25 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci un tiers plus longue que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (45 : 20 : 15), ceux-ci distinctement tuberculés et situés au delà du milieu; pétiole pourvu de deux fosses dorsales allongées un peu avant les stigmates et légèrement sur les côtés, longitudinalement rugueux et à bords ventraux ne se joignant pas; postpétiole longitudinalement et assez fortement striolé; bords latéraux du tergite assez brusquement écartés à hauteur des stigmates; tergites suivants brillants, polis, II et III réunis un peu plus de 2 fois plus longs que la largeur apicale du I (42 : 20); valves de la tarière égales aux 3/4 de la longueur des métatarses III.

Longueur : 3,6 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Kalondo, lac Ndaraga, Mokoto (alt. 1.750 m., 27.III.1934); 1 exemplaire holotype ♀.

40. — *Streblocera xanthocarpa* sp. n.

(Fig. 130-131.)

♀ : rouge testacé; apex des mandibules, yeux, stemmaticum, mésonotum, scutellum, métanotum, premier tergite et tergites apicaux de l'abdomen noirs; face, scapes, tegulae et pattes (excepté comme suit) jaune-rouge testacé; extrême apex des tibias III et tous les tarsi brunâtres, article apical de ces derniers noirâtre; vertex au milieu, pronotum et abdomen ailleurs, brun rougeâtre; propodéum rouge foncé; flagellum, apophyse lamelliforme des scapes et valves de la tarière brun foncé; ailes hyalines, légèrement jaunâtres; stigma jaune, diaphane, bordé de roussâtre; nervures, y compris la costale, jaunes à roussâtres.

♀. *Tête* : 1,65 fois plus large que longue (43 : 26), peu excavée en arrière; face assez mate, petitement, étroitement et régulièrement ponctuée, ornée d'un petit tubercule médian au sommet; clypéus bien différencié de la face, brillant et moins densément ponctué que cette dernière, à bord antérieur faiblement convexe, lisse et inerme; vertex long, convexe, brillant, courtement striolé antérieurement, à fovéole médiane bien distincte, petitement ponctué sur les bords orbitaux; occiput et tempes très éparsement et petitement ponctués; bord occipital complet; ocelle antérieur placé derrière l'alignement postérieur des yeux; scape claviforme, environ 7 fois plus long que sa plus grande largeur, orné d'une carène lamelliforme formant une expansion arrondie au tiers basal, à vestiture courte, subapprimée et peu dense, excepté sur la face antérieure, où elle est dressée, plus dense, mais courte; pédicelle 2 fois plus long que large; flagellum de 18 arti-

cles; articles I à VIII soudés et comprimés, à ensemble plus long que le scape; I un peu plus long que 2 fois sa largeur; II à VII subégaux, un peu plus de 1,5 fois plus longs que larges; VIII terminé à l'apex par une petite corne; IX à XVII subégaux, un peu plus de 1,5 fois plus longs que larges, légèrement renflés au milieu; XVIII conique, près de 3 fois plus long que large (fig. 130)).

Thorax : mésonotum brillant et lisse, sauf quelques pointillés épars sur le lobe médian; notaulices étroits, petitement fovéolés et convergents, se terminant à la base par une petite aire semi-elliptique, ruguleuse; sillon

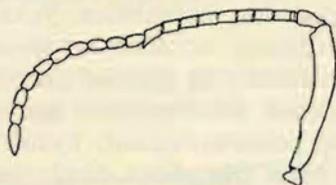


FIG. 130. — *Streblocera xanthocarpa* sp. n., ♀, antenne.

préscutellaire large, divisé par une seule carène médiane; propodéum lisse et brillant à la base, où il est divisé par une courte carène longitudinale médiane, irrégulièrement réticulé ailleurs, sans aréolation définie.

Ailes : stigma 3 fois plus long que large et 1,65 fois plus long que la cellule radiale; transverso-cubitale 4 fois plus longue que la 1^{re} abscisse de la radiale et 1/4 plus longue que la récurrente; nervulus postfurcal; abscisse

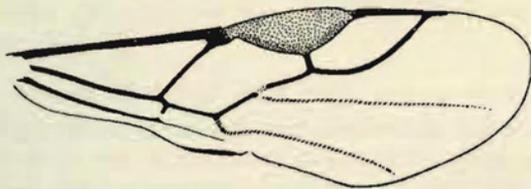


FIG. 131. — *Streblocera xanthocarpa* sp. n., ♀, détail de la nervation alaire.

inférieure de la nervure basale des ailes postérieures un peu plus courte que le nervellus (fig. 131).

Abdomen : tergite I, 2,33 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,33 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (22 : 12 : 9), ceux-ci placés au delà du milieu et peu distincts; pétiole assez gros, finement ruguleux et pourvu de deux fosses dorsales situées un peu avant les stigmates, fovéolé sur les faces latérales et à bords ventraux ne se joignant pas; postpétiole très vaguement striolé longitudinalement; bords

latéraux du tergite divergeant régulièrement depuis la moitié du pétiole jusqu'à l'apex; tergites II et III réunis, 2,58 fois plus longs que la largeur apicale du I (31 : 12); valves de la tarière de la longueur des métatarses III.

Longueur : 2,4 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Kalondo, lac Ndaraga, Mokoto (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); 1 exemplaire holotype ♀.

41. — **Streblocera parva** sp. n.

(Fig. 132-133.)

♀ : rouge testacé; apex des mandibules, yeux, stemmaticum, article apical des tarses, tergites apicaux de l'abdomen et valves de la tarière noirs; base du mésonotum, scutellum, en grande partie, et métanotum rouge sombre; flagellum brun foncé; ailes hyalines légèrement jaunâtres; stigma diaphane, brun très pâle postérieurement, hyalin sur le bord antérieur; costale sombre; nervures brun très pâle à décolorées.

♀. *Tête* : 1,5 fois plus large que longue (30 : 20), peu excavée en arrière; face et clypéus assez brillants, petitement et régulièrement ponctués; clypéus à bord antérieur convexe, muni de deux petites dents presque aussi écartées l'une de l'autre que les ostioles faciales; vertex assez convexe, lisse et brillant, très faiblement déprimé au milieu devant l'ocelle antérieur; occiput

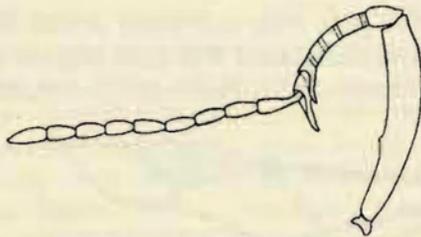


FIG. 132. — *Streblocera parva* sp. n., ♀, antenne.

et tempes lisses et brillants; bord occipital interrompu au milieu; ocelle antérieur placé derrière l'alignement postérieur des yeux; scape claviforme, un peu plus de 6 fois plus long que sa plus grande largeur, très petitement ponctué, à soies courtes et éparses, sauf sur la face antérieure, où elles sont courtes, dressées et densément placées, orné d'une petite épine située un peu avant le milieu et sur la face antérieure; pédicelle 1,7 fois plus long que large; flagellum de 14 articles; articles I à IV soudés et cylindriques; I, 2 fois plus long que large; II et III subégaux, à peine plus longs que larges; IV, court et longuement prolongé à l'apex; V, plus long que le précédent et à prolongement apical plus long encore, environ aussi long que les 3/4 de l'article suivant; VI, au moins 3 fois plus long que large,

fortement aminci à la base; VII à X, un peu plus longs que 2 fois leur largeur; XI à XIII, un peu plus courts que 2 fois leur largeur; VII à XIII, renflés au milieu, amincis à la base; XIV, longuement conique, près de 3 fois plus long que large (fig. 132).

Thorax : mésonotum lisse et brillant, sauf les notaulices, qui sont étroits, petitement fovéolés et subparallèles jusqu'à l'aire basale, petitement rugueuse et étroite à la base, où elle est faiblement arrondie; sillon préscutellaire large et divisé par une seule carène médiane; mésopleures discalement lisses et brillants; propodéum lisse à la base, où il est divisé par une carène longitudinale médiane rugueuse et peu étendue, petitement rugueux-ruguleux ailleurs.

Ailes : stigma 3,66 fois plus long que large et 1,7 fois plus long que la cellule radiale; 1^{re} abscisse de la nervure radiale très oblique, 2^e abscisse

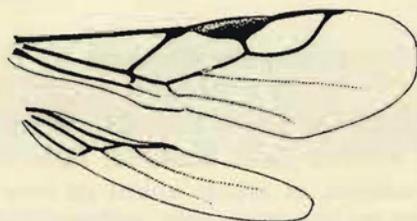


FIG. 133. — *Streblocera parva* sp. n., ♀, détail de la nervation alaire.

fortement courbée vers le métacarpe; nervulus faiblement postfurcal; abscisse inférieure de la basale des ailes postérieures à peine plus longue que le nervellus (fig. 133).

Abdomen : tergite I, 2 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,36 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (22 : 11 : 8), ceux-ci peu distincts et situés légèrement au delà du milieu; pétiole paraissant court, les bords latéraux du tergite commençant à diverger à mi-distance entre la base et les stigmates, pourvu de deux fosses trachéales placées assez bien en avant de ces derniers, bords ventraux ne se joignant pas et tégument ruguleux; postpétiole irrégulièrement et longitudinalement aciculé; tergite II et III réunis, 2 fois plus longs que la largeur apicale du I, lisses et brillants et portant, comme les suivants, quelques petites soies apicales; valves de la tarière un peu plus courtes que les deux premiers articles des tarsi III.

Longueur : 1,8 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Rutshuru, riv. Fuku (alt. 1.250 m., 6.VII. 1935); 1 exemplaire holotype ♀.

a) ***Streblocera parva seminiger*** ab. n.

Cette aberration se différencie de l'espèce par les caractères suivants :

♀ : mésonotum, scutellum et base du propodéum, noirs; propodéum allant ensuite du noir au rouge testacé vers l'apex; tergite I et tergites apicaux de l'abdomen rouge noirâtre, abdomen ailleurs rouge sombre; partie articulée du flagellum et valves de la tarière brun foncé; flagellum de 15 articles, dont 10 articulés; mésonotum dépourvu d'aire basale rugueuse; notaulices se rejoignant à angle aigu à la base, où ils ne sont séparés que par une courte carène médiane; propodéum aréolé, mais par des carènes faibles; stigmates du tergite I faiblement tuberculés.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Kanyabayongo, Kabasha (alt. 1.760 m., 7.XII.1934); 1 exemplaire holotype ♀.

42. — ***Streblocera monocera*** sp. n.

(Fig. 134-135.)

♀ : noire; face, mandibules, pièces buccales, palpes, joues, prosternum, pattes, y compris les hanches (sauf tarse II, tibias III, excepté la base, tarse III qui sont brunâtres, et article apical de tous les tarse, qui sont noirâtres), et tarière rouge testacé; scapes, pédicelles et articles soudés du flagellum rouge testacé à brun pâle; tempes et occiput rougeâtres; flagellum ailleurs et valves de la tarière brun foncé; ailes très légèrement enfumées entièrement; costale sombre; stigma subopaque, brun pâle, faiblement décoloré dans l'angle proximal; nervures brun pâle à jaune pâle.

♀. *Tête* : 1,7 fois plus large que longue, faiblement excavée en arrière; face et clypéus brillants, petitement et régulièrement ponctués; clypéus à bord antérieur convexe, armé de deux petites dents un peu plus rapprochées l'une de l'autre que les ostioles faciales; vertex très convexe, lisse et brillant comme occiput et tempes; carène occipitale interrompue au milieu; ocelle antérieur situé derrière l'alignement postérieur des yeux; scape claviforme, 6,3 fois plus long que sa plus grande largeur, orné d'une forte dent, un peu avant le milieu, sur la face antérieure et légèrement vers l'intérieur, portant une très petite ponctuation, éparse, à soies courtes, assez dense sur la face antérieure; pédicelle environ 1,5 fois plus long que large, un peu aminci à la base; flagellum de 15 articles; articles I à V soudés, un peu comprimés; I, 2 fois plus long que large; II et III subégaux, à peine plus longs que larges; IV, 1,8 fois plus long que large et plus mince que I; V à apex longuement prolongé; VI, 2,66 fois plus long que sa largeur apicale, aminci à la base; articles suivants 2,5 fois à 1,66 fois plus longs que larges, cylindriques et légèrement amincis à la base; XV, un peu plus de 3 fois plus long que large, longuement conique et 2 fois plus long que le précédent (fig. 134).

Thorax : mésonotum lisse et brillant, sauf les notaulices, qui sont étroits, petitement fovéolés, convergents vers la base, où ils se rejoignent à angle aigu, et réunis entre eux, à la base, par quelques fovéoles; sillon préscutellaire divisé par une seule carène médiane; propodéum lisse à la base, où il est divisé par une courte carène longitudinale médiane, petitement rugueux ailleurs et assez distinctement aréolé, l'aire postérieure, notamment, bien apparente et grande.

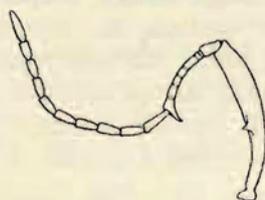


FIG. 134. — *Streblocera monocera* sp. n., ♀.
antenne.

Ailes : stigma 3,2 fois plus large que long et 2 fois plus long que la cellule radiale; récurrente à peine plus longue que la transverso-cubitale; nervulus faiblement postfurcal; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures très courte et dans le prolongement de l'abscisse supérieure (fig. 135).

Abdomen : tergite I, 2 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,3 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (25 : 12,5 : 10); ces derniers peu distincts et situés un peu au delà du milieu;

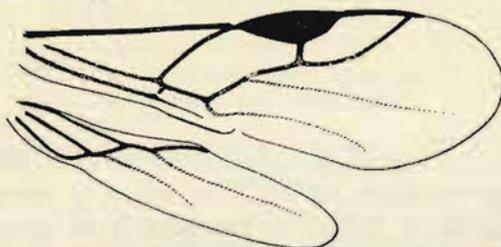


FIG. 135. — *Streblocera monocera* sp. n., ♀.
détail de la nervation alaire.

pétiole rugueux et portant deux fosses dorsales placées à mi-distance entre la base et les stigmates, à bords ventraux ne se joignant pas; postpétiole longitudinalement et irrégulièrement strié; bords latéraux du tergite régulièrement divergents depuis le quart basal; tergites suivants polis, II et III réunis, 2 fois plus longs que la largeur apicale du I; valves de la tarière de la longueur des métatarses III plus la moitié de l'article suivant.

Longueur : 2 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Ngesho (alt. 2.000 m., 3-6.IV.1934); 1 exemplaire holotype ♀.

43. — *Streblocera curviclava* sp. n.

(Fig. 136-137.)

♀ : noire; tête (sauf apex des mandibules, yeux, stemmaticum et partie médiane du vertex), propectus, tegulae et pattes (excepté extrême apex des tibias III et tous les tarses) rouge testacé; scapes brun rougeâtre; flagellum brun foncé; pleures, partie médiane de l'abdomen et parfois l'apex du propodéum brun rougeâtre foncé; extrême apex des tibias III et tous les tarses brunâtres, article apical de ces derniers noirâtre; ailes très légèrement enfumées entièrement; nervure costale foncée; stigma brun, subopaque; nervures brunes, jaunâtres à la base de l'aile.

♀. *Tête* : 1,6 fois plus large que longue (48 : 30), faiblement excavée en arrière; face et clypéus brillants, petitement et densément ponctués, ce dernier faiblement différencié de la face, à bord antérieur convexe et armé de deux petites dents, plus rapprochées l'une de l'autre que les ostioles faciales et difficilement perceptibles; vertex convexe, strié et portant un sillon médian superficiel antérieurement, lisse ailleurs, sauf de petits pointillés microscopiques sur les bords orbitaux; occiput et tempes lisses et brillants; bord occipital complet; ocelle antérieur placé derrière l'alignement posté-

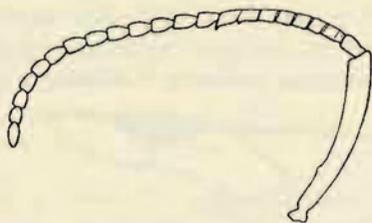


FIG. 136. — *Streblocera curviclava* sp. n., ♀, antenne.

rieur des yeux; scape claviforme, 7 fois plus long que large, orné d'une petite épine un peu avant le tiers basal, petitement et peu densément ponctué, à soies courtes, dressées en brosse et denses sur la face antérieure, mais plus courtes que la moitié de la largeur du scape; pédicelle près de 1,5 fois plus long que large; flagellum de 20 articles; articles I à VII soudés et un peu comprimés; I, près de 2 fois plus long que large; II à V subégaux, à peine plus larges que longs; VI prolongé à l'apex; VII plus grand que les précédents et plus fortement prolongé à l'apex que VI; VIII un peu moins de 1,5 fois plus long que large à l'apex, rétréci à la base; VIII à XIX submoniliformes, rétrécis à la base et environ 1,5 fois à un peu moins de 1,5 fois plus longs que larges; XX conique, 2 fois plus long que large (fig. 136).

Thorax : mésonotum brillant et lisse, excepté quelques pointillés épars sur le lobe médian et les notaulices, ceux-ci profonds, fovéolés et convergents vers une aire basale semi-ovale constituée d'une forte ponctuation alvéolariforme, dense; sillon présutellaire large, divisé par une seule carène médiane; propodéum lisse à la base et divisé par une courte carène longitudinale médiane, réticulé ailleurs, vaguement aréolé, à costules particulièrement distinctes.

Ailes : stigma 3 fois plus long que large et 1,7 fois plus long que la cellule radiale; transverso-cubitale 5 fois plus longue que la 1^{re} abscisse de la radiale; nervulus postfurcal; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures très courte, nervellus subinterstitiel (fig. 137).

Abdomen : tergite I, 2,25 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,45 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (36 : 16 : 11), ces derniers peu distincts et placés au delà du milieu; pétiole

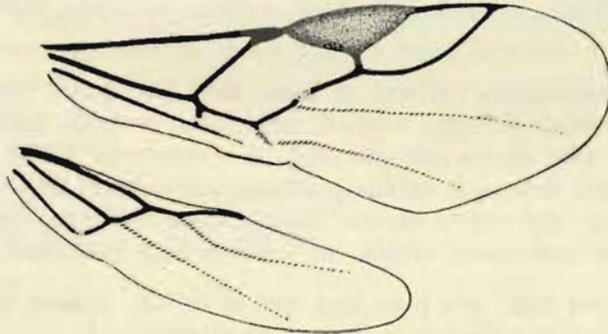


FIG. 137. — *Streblocera curviclava* sp. n., ♀.
détail de la nervation alaire.

rugueux et pourvu de deux fosses dorsales placées un peu avant le milieu, fovéolé sur les faces latérales et à bords ventraux ne se joignant pas; postpétiole fortement strié longitudinalement; bords latéraux du tergite parallèles jusqu'aux fosses dorsales, divergents ensuite jusqu'à l'apex; tergites suivants polis, II et III réunis, 2,25 fois plus longs que la largeur apicale du I; valves de la tarière presque aussi longues que les deux premiers articles des tarsi III.

Longueur : 2,8 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Kanyabayongo, Kabasha (alt. 1.760 m., 7 et 11.XII.1934), holotype ♀ et 2 paratypes; Tshengelero, près Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934), 2 ♀ ♀; 4 exemplaires.

OBSERVATIONS : Chez l'exemplaire de Tshengelero, qui ne mesure que 2 mm., le stigma est 2,8 fois plus long que large et 2 fois plus long que la cellule radiale.

[I. — *Streblocera bredoi* DE SAEGER.]

Streblocera bredoi DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1942, p. 380.

Descr. res. ♀ : rouge testacé; yeux, stemmaticum, apex des mandibules, onychiums, valves de la tarière noirs; antennes à partir du 8^e article (sauf la base de celui-ci, qui est plus claire) brun très foncé; pattes, y compris les hanches, jaune testacé.

Tête : face et clypéus brillants et petitement ponctués; vertex brillant et lisse, sauf une petite ponctuation latérale; occiput et tempes lisses; scape claviforme, assez fortement coudé vers l'extérieur, pourvu d'une très petite épine vers le milieu à la face antérieure, à vestiture plus forte que chez *S. burgeoni* et portant une brosse de poils dressés sur la face antérieure; pédicelle un peu plus long que 2 fois sa largeur; flagellum de 16 articles; I à IV subégaux et soudés; V, prolongé à l'apex; VI, 3 fois plus long que sa largeur apicale, aminci à la base; articles suivants submoniliformes; XVI, conique.

Thorax : mésonotum brillant et lisse, sauf une petite ponctuation sur la partie antérieure du lobe médian; notaulices fovéolés, convergents vers la base, où ils sont réunis par une petite aire rugueuse; sillon préscutellaire large, divisé par une seule carène médiane; propodéum lisse à la base, où il est divisé par une courte carène longitudinale médiane, faiblement réticulé ailleurs et vaguement aréolé, les costules bien distinctes.

Ailes : stigma deux fois plus long que la cellule radiale, 1^{re} abscisse de la radiale égale à la moitié de la largeur du stigma.

Abdomen : tergite I brillant, pétiole rugueux, postpétiole assez faiblement striolé longitudinalement, 2 fois plus long que sa largeur apicale; valves de la tarière légèrement plus longues que les métatarses III.

Longueur : 2,25 mm.; ♂, inconnu. Elisabethville, Katanga, Congo Belge (1940, H. J. BRÉDO). Type au Musée du Congo Belge, Tervuren.

Add. : tête 1,65 fois plus large que longue (58 : 35), excavée en arrière, mais pas très fortement; vertex légèrement convexe; bord occipital complet; yeux ronds et plus petits que chez *S. burgeoni*; ocelles placés avant l'alignement postérieur des yeux; scape 6 fois plus long que large; aire rugueuse, à la base du mésonotum, très petite ou absente; stigma 3 fois plus long que large et 1,33 fois plus long que la cellule radiale; pétiole abdominal assez large et court, pourvu de deux fosses dorsales placées à mi-distance entre la base et les stigmates, ceux-ci situés environ au milieu et faiblement tuberculés; bords latéraux du tergite parallèles à la base et divergents ensuite depuis les fosses trachéales jusqu'à l'apex; tergites II et III réunis, deux fois plus longs que la largeur apicale du I. Ailes hyalines; nervure

costale sombre; stigma brun pâle, subopaque, un peu plus pâle dans l'angle proximal; nervures brun pâle; 2^e abscisse de la radiale, basale et médiane décolorées.

44. — *Streblocera piliscapa* sp. n.

(Fig. 138-140.)

♀ : noire; mandibules, pièces buccales, palpes, pattes y compris les hanches (sauf tibias III, qui sont progressivement plus sombres vers l'apex, tous les tarses, qui sont brunâtres, et article apical des tarses noirâtre), prothorax (sauf la partie postérieure du pronotum et la partie supérieure des propleures) rouge sombre; tegulae, sclérites axillaires rouge sombre à brunâtre; flagellum brun sombre; ailes légèrement enfumées entièrement; stigma brun pâle, subopaque, plus clair dans l'angle proximal; nervure costale sombre; nervures brun pâle, la radiale en grande partie incolore.

♀. *Tête* : 1,8 fois plus large que longue, face très petitement, assez densément, mais peu distinctement ponctuée; clypéus plus petitement ponctué encore, à bord antérieur faiblement convexe et orné de deux petites dents distinctement plus rapprochées que les ostioles faciales; vertex lisse

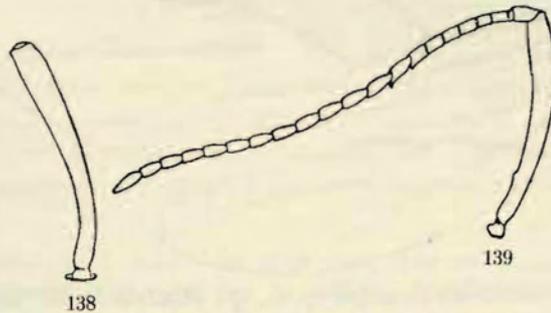


FIG. 138-139. — *Streblocera piliscapa* sp. n., ♀.

FIG. 138. — Scape gauche, vue dorsale.

FIG. 139. — Antenne, vue latérale.

et brillant, très convexe, marqué d'un sillon peu distinct devant l'ocelle antérieur et portant une petite pilosité, plus dense sur les côtés; occiput et tempes virtuellement lisses et brillants; bord occipital à peine interrompu au milieu; ocelles placés derrière l'alignement postérieur des yeux; scape longuement claviforme, 8,7 fois plus long que sa plus grande largeur, orné d'une dent assez petite au cinquième basal sur la face antérieure, petitement ponctué, à soies subapprimées, excepté sur la face antérieure, où elles sont dressées en forme de brosse et aussi longues que la moitié de la plus grande largeur du scape; pédicelle environ 1,5 fois plus long que large; flagellum de 19 articles; articles I à VII soudés et légèrement comprimés; article I, 2 fois plus long que large; II à peine plus long que large; III à V subégaux, 1,4 fois plus longs que larges; VI de même longueur, mais un peu plus

large et pourvu d'une petite épine à l'apex; VII plus long que le précédent et prolongé à l'apex par une épine corniforme relativement peu développée, VIII près de 2 fois plus long que sa largeur apicale, un peu aminci à la base; IX à XVIII progressivement plus courts, 1,7 fois plus longs que larges, à peine renflés au milieu et rétrécis à la base; XIX conique, 3 fois plus long que large et moins de 2 fois plus long que le précédent (fig. 138-139).

Thorax : mésonotum lisse et brillant, sauf les notaulices, qui sont étroits, petitement fovéolés et subparallèles, réunis à la base par une petite aire rugueuse, arrondie à l'extrémité; sillon préscutellaire très large, vaguement ruguleux et divisé par une seule carène médiane; propodéum lisse et divisé par une courte carène longitudinale médiane à la base, petitement réticulé ailleurs, aréolation vague et difficilement définissable dans la réticulation.

Ailes : stigma 3,2 fois plus long que large et environ 1,5 fois plus long que la cellule radiale; transverso-cubitale 5,5 fois plus longue que la



FIG. 140. — *Streblocera piliscapa* sp. n., ♀, détail de la nervation alaire.

1^{re} abscisse de la radiale; nervulus subinterstitiel; nervellus 1,5 fois plus long que l'abscisse inférieure de la basale des ailes postérieures (fig. 140).

Abdomen : tergite I, 2,25 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,6 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (36 : 16 : 10), ces derniers peu distincts et placés au milieu; pétiole ruguleux, portant deux fosses dorsales placées un peu avant les stigmates et à bords ventraux ne se joignant pas; postpétiole strié longitudinalement; bords latéraux du tergite graduellement divergents de la base à l'apex; tergites suivants polis, II et III réunis, 2,37 fois plus longs que la largeur apicale du I (38 : 16); valves de la tarière égales à la longueur des métatarses III plus la moitié de l'article suivant.

Longueur : 3 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Ruhengeri, riv. Penge, Ruanda (alt. 1.800-1.825 m., 30-31.VIII.1934), holotype ♀ et 1 paratype; 2 exemplaires.

[II. — *Streblocera burgeoni* DE SAEGER.]

Streblocera burgeoni DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1942, p. 377.

Diagn. res. ♀ : rouge testacé; apex des mandibules, yeux, stemmaticum, article apical des tarsi, noirs; pattes, y compris les hanches, jaune testacé; mésonotum, scutellum, métanotum rouge testacé foncé; propodéum un peu plus foncé que les tergites thoraciques, notamment les carènes, qui tendent vers le rouge foncé; tergite abdominal I rouge très foncé à l'apex, s'assombrissant vers la base; abdomen assombri apicalement; flagellum et valves de la tarière brun noirâtre; ailes hyalines, très faiblement enfumées entièrement; stigma jaune, diaphane, bordé de brun pâle postérieurement; nervures brun pâle, plus pâles à la base de l'aile.

Tête : face petitement et régulièrement ponctuée; clypéus plus brillant que la face et moins densément ponctué; vertex lisse, sauf quelques courtes rides antérieurement; occiput lisse et brillant; scape claviforme, armé d'une épine placée un peu avant le tiers basal et sur la face antérieure, à vestiture courte; pédicelle deux fois plus long que large; flagellum de 21 articles; articles I à IV soudés; VI prolongé à l'apex; VII plus long que les précédents, articulé et prolongé à l'apex; VIII à XX articulés, subégaux, 2 fois plus longs que larges; XXI conique.

Thorax : mésonotum brillant, lisse sur les lobes latéraux, très petitement et peu densément ponctué sur le lobe médian, orné à la base d'une aire rugueuse, arrondie à l'extrémité, dans laquelle confluent les notaulices; propodéum irrégulièrement réticulé et très vaguement aréolé, à costules bien marquées.

Abdomen : tergite I, 2,25 fois plus long que sa largeur apicale, plus ou moins fortement rugueux sur le pétiole, longitudinalement strié sur le postpétiole, sauf près de l'apex; valves de la tarière environ égales à la longueur des métatarses.

Longueur : 3 mm.; ♂, inconnu. Moto, Haut-Uele, Congo Belge (1924, L. BURGEON). Type au Musée du Congo Belge, Tervuren.

Add. : tête 1,6 fois plus large que longue (60 : 37), fortement excavée en arrière; clypéus large, longuement sétifère, à apex droit et paraissant inerme (80×); ocelles postérieurs placés juste derrière l'alignement postérieur des yeux; bord occipital complet, mais faible; base du propodéum lisse et divisée par une courte carène longitudinale médiane; stigma 3,33 fois plus long que large et 1,5 fois plus long que la cellule radiale; abscisse inférieure de la basale des ailes postérieures moins de la moitié de la longueur du nervellus; pétiole pourvu, juste devant les stigmates, de deux fosses dorsales très allongées, à bords ventraux ne se joignant pas; stigmates peu distincts et non tuberculés; tergites II et III réunis, 2,44 fois plus longs que la largeur apicale du I (44 : 18).

45. — *Streblocera burgeoni nigriterga* DE SAEGER.

(Fig. 141-146.)

Streblocera burgeoni nigriterga DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1942, p. 380.

Sous-espèce semblable aux caractères décrits de l'espèce, à l'exception des suivants :

♀ : mésonotum et scutellum noirs; propodéum et partie dorsale de l'abdomen rouge noirâtre; réticulation du propodéum plus dense et plus irrégulière; flagellum de 13 ou 14 articles; ♂, inconnu. Territoire de Rutshuru (15.VI.1937, 1 ♀, VII.1937, 3 ♀ ♀, 13.VIII.1937, 1 ♀, Mission Prophylactique). Type au Musée du Congo Belge, Tervuren.

Add. : scapes plutôt brun pâle que rouge testacé, ou bruns, comme le restant de l'antenne; vertex souvent noir antérieurement aux ocelles; partie postérieure du pronotum, mésonotum, scutellum, métanotum et propodéum noirs, le tergum abdominal peut être également considéré comme noir. Tête fortement excavée en arrière, 1,5 fois plus longue que large (50 : 33); clypéus large, longuement sétifère, à apex droit et pourvu de deux très petites dents un peu plus rapprochées l'une de l'autre que les ostioles faciales; bord occipital complet, mais faible; stigma 3,33 fois plus long que large et 1,35 fois plus long que la cellule radiale; abscisse inférieure de la basale des ailes postérieures égale à la moitié du nervellus; pétiole à bords ventraux ne se joignant pas et pourvu, juste devant les stigmates, de deux fosses dorsales allongées; stigmates peu distincts et non tuberculés; tergites II et III réunis, 2,19 fois plus longs que la largeur apicale du I (46 : 21); longueur : 3,8 à 4,4 mm.

La diagnose originale renseigne flagellum de 13 ou 14 articles; il s'agit des articles libres, la première partie du flagellum étant constituée, comme chez *S. burgeoni*, de 7 articles soudés. La présence de fosses trachéales sur le 1^{er} tergite abdominal avait échappé lors de la description du type.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Rutshuru (alt. 1.285 m., 3-5.I.1934 et 1-6.VI.1935), 3 ♀ ♀; Rutshuru, riv. Musugereza (alt. 1.100 m., 4 et 8.VIII.1935), 3 ♀ ♀; Nyongera, près de Rutshuru (alt. 1.218 m., 18.VII.1935), 1 ♀; 7 exemplaires.

Parmi les exemplaires de la collection DE WITTE figurent quatre ♂♂, qui paraissent pouvoir être rapportés à cette sous-espèce; ils sont cependant originaires d'un étage plus élevé et sensiblement différent. Ceci n'est pas incompatible, mais il y a lieu de remarquer que tous les spécimens de cette sous-espèce — la mieux représentée — sont originaires de Rutshuru ou de ses abords et offrent donc une localisation bien déterminée, à une altitude très inférieure. Faute de données certaines, je décris ces exemplaires sous cette appellation.

♂ : mêmes colorations que la ♀, mais la teinte rouge testacé de la tête, du thorax et de l'abdomen est d'un rouge plus sombre; vertex plus largement assombri; apex des tibias III et tous les tarsi bruns; antennes brun noirâtre, sauf les pédicelles, qui sont rougeâtres.

♂. *Tête* : notablement plus cubique que chez la ♀, fortement excavée en arrière, 1,7 fois plus large que longue (58 : 33); joues très larges et convexes; vertex plus long, plus distinctement sillonné et moins fortement ou à peine ridé antérieurement; yeux plus petits et plus ronds (fig. 141-142); scape 5,4 fois plus long que large, presque aussi long que scape + clypéus.

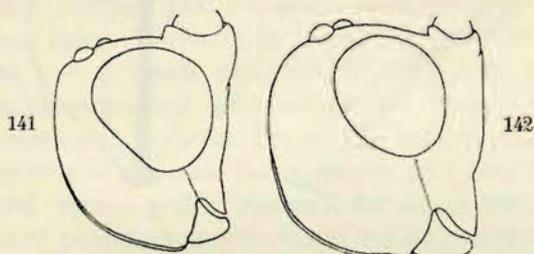


FIG. 141-142. — *Streblocera burgeoni nigriterga* DE SAEGER.

FIG. 141. — Tête de la femelle, vue de profil.

FIG. 142. — Tête du mâle, vue de profil.

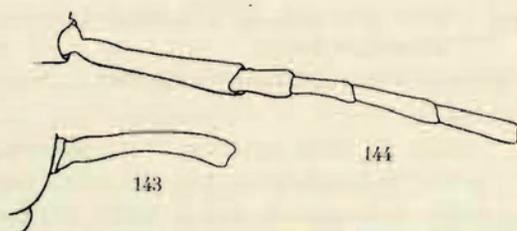


FIG. 143-144. — *Streblocera burgeoni nigriterga* DE SAEGER, ♂.

FIG. 143. — Scape droit, vue dorsale.

FIG. 144. — Scape, pédicelle et trois premiers articles du flagellum, vue latérale.

légèrement comprimé et un peu courbé, à peine plus mince à la base, à soies assez nombreuses, courtes et peu densément placées; pédicelle environ 2 fois plus long que sa largeur apicale; flagellum de 20 articles; articles I à IV cylindriques et allongés; I à peine plus de 3 fois plus long que large; II, 4 fois plus long que large et environ 1/4 plus long que I; V, 3 fois plus long que sa largeur apicale, plus large à l'apex qu'à la base (fig. 143-144), les suivants progressivement plus courts, à partir du X légèrement renflés au milieu; XIX, 1,7 fois plus long que large; XX conique, 3 fois plus long que large.

Ailes : stigma 4 fois plus long que large et environ 2 fois plus long que la cellule radiale.

Abdomen : tergite I, 1,83 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,33 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (44 : 24 : 18), ces derniers placés au delà du milieu et distinctement tuberculés; pétiole large, sa largeur égale au 1/3 de la largeur apicale du post-

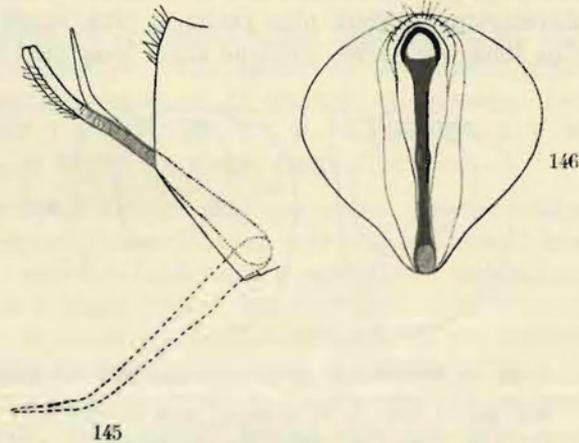


FIG. 145-146. — *Streblocera burgeoni nigriterga* DE SAEGER. ♀.

FIG. 145. — Apex de l'abdomen et position de la tarière et de ses valves.

FIG. 146. — Apex de l'abdomen, vu de face.

pétiole, ruguleux, pourvu de deux grandes fosses dorsales, fovéolé sur les faces latérales et à bords ventraux ne se joignant pas; postpétiole strié longitudinalement, à stries n'atteignant pas l'apex; tergites suivants polis, II et III réunis, 1,83 fois plus longs que la largeur apicale du I.

Les figures 145 et 146 montrent la position de la tarière et de ses valves ainsi que l'aspect de l'apex de l'abdomen chez la ♀.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : vers Rweru, volcan Mikeno, forêt de Bambous (alt. 2.400 m., 3 et 26-27.VII.1934); 4 exemplaires ♂♂.

Streblocera spp. : 5 ♂♂, 3 ♀♀.

Genre MICROCTONUS WESMAEL.

Perilitus HALIDAY, Entom. Mag., III, 1835, p. 35; REINHARD, Berlin Entom. Zeitschr., VI, 1862, p. 323; MARSHALL (p. p.), Trans. Entom. Soc. Lond., 1887, p. 71; THOMSON, Opusc. entom., f. 16, 1892, p. 1741; ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., XXIII, 1900, p. 116; SZÉPLIGETI, in WYTSMAN, Gen. Insect., f. 22, 1904, p. 170; LYLE, Entomologist, LX, 1927, p. 60.

Microctonus WESMAEL (p. p.), Nouv. Mém. Acad. Bruxelles, IX, 1835, p. 54; FOERSTER, Verh. Naturh. Ver. preuss. Rheinlande, XIX (IX), 1862, p. 251; MUESEBECK, U. S. Dept. Agr. Misc. publ., 241, 1936, p. 14.

Gamosecus PROVANCHER, Nat. Canad., XII, 1880, p. 167.

Tête transverse; tempes fortement convexes, presque aussi larges que les yeux; tempes et joues bordées; occiput habituellement bordé, mais la carène fréquemment interrompue au milieu; clypéus convexe, plus ou moins fortement différencié de la face; palpes maxillaires de 6, labiaux de 3 articles; antennes longues, non coudées; scape très court, moins de deux fois plus long que large. Thorax non déprimé; notaulices présents; sillon préscutellaire large et profond, propodéum peu excavé en arrière. Deux cellules cubitales présentes aux ailes antérieures, dont la première confondue avec la première cellule discoïdale; cellule radiale pas plus longue que le stigma, son extrémité éloignée de la pointe de l'aile; nervure médiane droite et complète. Pattes grêles; éperons des tibias très courts. Premier segment abdominal pétiolé, à tergite élargi postérieurement, ses stigmates placés au delà du milieu; deuxième et troisième tergites coalescents; 2^e suture absente; valves de la tarière exsertes.

Génotype : *Perilitus aethiops* NEES.

Le genre *Microctonus* ne diffère essentiellement du genre *Perilitus* que par l'absence de la première abscisse de la nervure cubitale, les premières cellules cubitale et discoïdale étant ainsi réunies.

Les *Microctonus* sont des parasites d'adultes de Coléoptères. Leur biologie est encore peu connue.

Aucune espèce éthiopienne n'avait encore été décrite sous ce nom, mais trois espèces décrites comme *Perilitus*, par suite de l'absence de la première abscisse de la nervure cubitale, sont à rattacher à ce genre.

La collection de la Mission G. F. DE WITTE offre, pour ce genre, un matériel assez pauvre, en tout 13 exemplaires, dont 4 espèces nouvelles ont pu être séparées.

CLEFS DES ESPÈCES ÉTHIOPIENNES.

Les trois espèces précédemment décrites sont représentées par des exemplaires mâles seulement; il est donc difficile de les placer dans une clef concernant des espèces représentées uniquement par des femelles, sans avoir pu étudier les types. Je me contenterai donc de reproduire, ci-après, la traduction de la clef donnée par BRUES (1924) et d'en fournir une autre distincte pour les espèces décrites plus loin.

ESPECES DECRITES D'APRES DES EXEMPLAIRES ♂♂.

1. Tête, thorax, abdomen et pattes partiellement rouge testacé; troisième article des antennes presque aussi long que les deux suivants réunis ⁽¹⁾.
[*M. ruficollis* (CAMERON)] (p. 181).
— Corps noir, pattes brunâtres; troisième et quatrième articles des antennes approximativement de même longueur 2
2. Premier segment abdominal (tergite) brusquement élargi au milieu, ses stigmates proéminents; cellule radiale considérablement plus courte que le côté externe de la cellule cubito-discoïdale
[*M. latus* (BRUES)] (p. 181).
— Premier segment abdominal progressivement élargi, ses stigmates non proéminents; cellule radiale aussi longue que le côté externe de la cellule cubito-discoïdale [*M. angustus* (BRUES)] (p. 182).

ESPECES DECRITES D'APRES DES EXEMPLAIRES ♀♀.

1. Striation du premier tergite abdominal accompagnée d'une ponctuation intervallaire et bords latéraux à peu près progressivement divergents de la base à l'apex 2
— Striation du premier tergite abdominal simple et bords latéraux brusquement écartés à hauteur des stigmates 3
2. Ligne faciale 1,33 fois plus courte que la ligne transfaciale (de la base du clypéus à la base des torules antennaires 15 : 20); partie discale, non rugueuse, des mésopleures, étroite et fortement ponctuée; nervure basale des ailes postérieures brisée en dessous du milieu; thorax rouge testacé à tergum noir; abdomen rouge testacé, à premier tergite noir, sauf la base 46. **M. africanus** sp. n. (p. 183).
— Ligne faciale un peu plus courte que la ligne transfaciale (16 : 18); partie discale, non rugueuse, des mésopleures, assez grande et ponctuée superficiellement; nervure basale des ailes postérieures brisée au milieu; thorax et abdomen noirs, présentant à peine des parties rouge foncé 47. **M. catulus** sp. n. (p. 185).
3. Ligne faciale 1,6 fois plus courte que la ligne transfaciale (12 : 19); face brillante et très faiblement ponctuée; partie postérieure de la tête et du propodéum à peine excavée; premier tergite abdominal à peine

(1) Il y a lieu de remarquer que BRUES indique « third joint of antennae nearly as long as the two following together », tandis que la diagnose de CAMERON renseigne « flagellum covered with white pubescence; the third joint not much shorter than the following two united ».

plus large à l'apex qu'à hauteur des stigmates, qui sont fortement proéminents; palpes brunâtres; hanches postérieures brun rougeâtre.

48. *M. gastrocoelus* sp. n. (p. 186).

- Ligne faciale 1,37 fois plus courte que la ligne transfaciale (16 : 22); face moins brillante, très petitement et étroitement ponctuée; partie postérieure de la tête et du propodéum distinctement excavée; premier tergite abdominal 1,4 fois plus large à l'apex qu'à hauteur des stigmates, qui sont faiblement proéminents; palpes jaune-rouge testacé; hanches postérieures rouge testacé ... 49. *M. striolatus* sp. n. (p. 188).

[*Microctonus ruficollis* (CAMERON)], comb. nouv.

Perilitus ruficollis CAMERON, Ann. S. Afr. Mus., V, 1906, p. 29.

Black, the head, pro- and mesonotum, pleurae, the third and fourth segments of the abdomen and the legs, red; wings hyaline, the nervures and stigma dark fuscous, ♂.

Length : 4,5 mm.

Cape Colony. Stellenbosch Distr.

Antennae longer than the body; flagellum covered with white pubescence; the third joint not much shorter than the following two united, the scape as long as it, slender. Parapsidal furrows deep, obscurely crenulated, not reaching to the scutellum. Scutellar depression wide, obliquely sloped at the apex. Metanotum opaque, finely, irregularly reticulated. First abdominal segment finely closely longitudinally striated; the middle at the apex smooth, brownish. Four hinder tarsi and the apex of the hind tibiae broadly black. Costal and anal nervures distinct, reaching to the apex; the radius as long as the stigma. Mesopleural furrow, wide, moderately deep, irregularly crenulated. Metapleurae aciculated. First abdominal segment longer than the second; its apical half distinctly dilated.

[*Microctonus latus* (BRUES)], comb. nouv.

Perilitus latus BRUES, Ann. S. Afr. Mus., XIX, 1924, p. 104.

♂ : length 4 mm. Black; head just behind the eyes above and on the cheeks rufous; scape of antennae fuscous; tegulae and legs beyond the middle of the femora reddish brown; second segment of abdomen piceous; wings hyaline, stigma fuscous, veins somewhat lighter. Head seen from above twice as broad as long, full just behind the eyes, then suddenly narrowed to the posterior margin; front and vertex shining; ocelli in a low triangle, paired ones further from one another than from the eye; malar space as long as the basal width of the mandible, with a deep furrow. Antennal scape very short, less than half longer than broad; pedicel

globular; first flagellar joint as long as the scape and pedicel together, three times as long as thick and no longer than the following joint; those beyond decreasing in length, but not rapidly so till far beyond the middle of the flagellum. Mesonotum convex, polished; parapsidal furrows finely crenulate; middle lobe smooth in front where it bears a median depression, behind rather coarsely reticulate; with a fine median carina; scutellar impression broad and deep, coarsely longitudinally fluted; scutellum strongly convex, shining. Propodeum evenly convex, uniformly closely rugose. Propleura smooth above, irregularly punctate below; mesopleura with a punctate area anteriorly above and a punctate space below; metapleura finely rugosely-punctate, more or less smooth above. Abdominal petiole one-third longer than the propodeum, suddenly widened near the spiracles, the post-petiole nearly as wide as long; spiracles forming very distinct, small tubercles; surface longitudinally aciculate, with the base medially and the posterior half of the post-petiole smooth; second segment as long as the petiole. Wings with the stigma less than three times as long as wide, as long as the radial cell which is somewhat shorter than usual; submedian cell longer than the median by about the length of the nervulus.

Type from East London (R. M. LIGHTFOOT), July 1914.

[*Microctonus angustus* (BRUES)], comb. nouv.

Perilitus angustus BRUES, Ann. S. Afr. Mus., XIX, 1924, p. 104.

♂ : length 3 mm. Black, the legs piceous, with the tibiae tinged with rufous; the head brownish yellow below. Head two and one-half times as wide as thick when seen from above; full behind the eyes and narrowed, although not very strongly so, to the posterior margin; head smooth and polished above, clothed, as is the rest of the body with rather conspicuous pale hairs; ocelli in a low triangle, the posterior pair considerably further from the eye than from one another; malar space as long as the basal width of the mandible, with an indistinctly impressed furrow; antennae as in the preceding species; mesonotum with the median lobe weakly punctate-striate anteriorly, finely reticulate-punctate behind, but with the posterior margin smooth; lateral lobes smooth, with some small obsolete punctures around the sides; parapsidal furrows finely crenulate; no median impression. Basal scutellar impression deep, arcuate, irregularly fluted; scutellum highly convex, shining. Propodeum convex above and on the sides, the posterior slope broadly excavated medially; dorsal portion separated from the sides by a well-marked longitudinal carina outside of which is a second short carina extending upwards from the base of the hind coxa, surface elsewhere finely rugose reticulate. Pro- and mesopleura punctate-rugose, the former smooth above and the latter medially; metapleura sculptured like the propodeum. Abdominal petiole as long as the metathorax, rapidly, but evenly narrowed from just before the middle; spiracles not dentate nor

otherwise prominent; basal half smooth, apical half somewhat irregularly longitudinally striate; second segment forming two-thirds of the remainder of the abdomen. Wings with the stigma about three times as long as wide, as long as the radial cell, the latter rather long; submedian cell only slightly longer than the median.

Type from Gt. Winter Hoek, Tulbagh, Cape Province, 3600 ft. (R. M. LIGHTFOOT), April 1916.

46. — *Microctonus africanus* sp. n.

(Fig. 147-149.)

♀ : rouge testacé; face jaune testacé; apex des mandibules, yeux, stemmaticum, mésonotum, scutellum, métanotum, propodéum et premier tergite abdominal noirs; tarses rouge testacé sombre; flagellum (sauf la base) et valves de la tarière brun foncé; ailes hyalines; stigma jaune, diaphane; nervures brun pâle, basale, médiane et anale décolorées.

♀. *Tête* : à peine plus large que le thorax, transverse, 2 fois plus large que longue, faiblement excavée postérieurement; ligne faciale 1,33 fois courte que la transfaciale (15 : 20); face petitement ponctuée, subchagrinée; clypéus convexe et différencié de la face; yeux assez grands, 1,4 fois plus longs que larges et 1,5 fois plus larges que les tempes (25 : 18 : 12); espace oculo-malaire égal à la moitié de la largeur basale des mandibules (4 : 8);

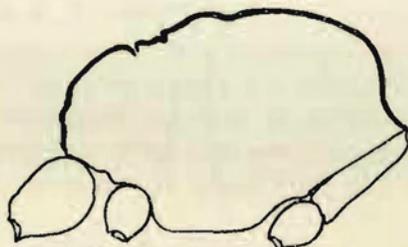


FIG. 147. — *Microctonus africanus* sp. n., ♀, profil des tergites thoraciques.

vertex, occiput et tempes lisses et brillants; bord occipital faible et interrompu au milieu; espace oculo-ocellaire égal à 3 fois le plus grand diamètre des ocelles postérieurs et 1/5 plus long que l'espace entre ceux-ci (12 : 4 : 10), ocelle antérieur placé sur l'alignement postérieur des yeux; antennes filiformes, amincies à l'apex, un peu plus courtes que le corps; scape un peu moins de 2 fois plus long que large; pédicelle égal à la moitié du scape et à peine plus long que large; flagellum de 28 articles; article I près de 4 fois plus long que large, à peine plus long que II et un peu plus court que scape+pédicelle, articles préapicaux à peine plus longs que larges, article apical petit, environ 1,5 fois plus long que large et légèrement comprimé.

Thorax : notaulices complets et petitement fovéolés; aire basale du mésonotum rugueuse et terminée à angle aigu, lobes non proéminents, lobe médian petitement et irrégulièrement ponctué et courtement sétigère, lobes latéraux polis et glabres; sillon préscutellaire large et profond, divisé par 3 ou 4 carènes faibles; mésopleures fortement ponctués discalement, rugueux ailleurs ainsi que les métapleures; propodéum très convexe, mat et rugueux, plus ou moins réticulé postérieurement, où il est excavé au milieu (fig. 147).

Ailes : stigma 3 fois plus long que large; 1^{re} abscisse de la radiale un peu moins longue que la moitié de la largeur du stigma; 2^e abscisse fortement

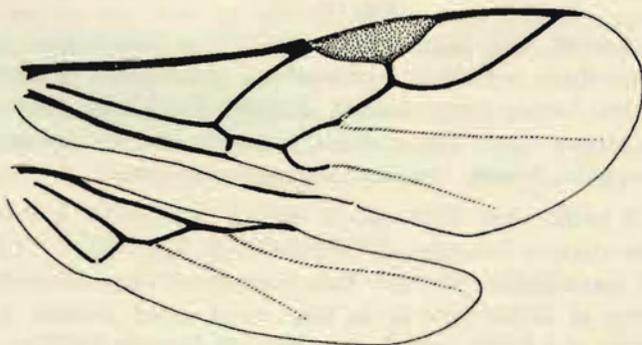


FIG. 148. — *Microctonus africanus* sp. n., ♀, détail de la nervation alaire.



FIG. 149. — *Microctonus africanus* sp. n., ♀, premier tergite abdominal.

courbée au début; cellule radiale un peu plus courte que le stigma; nervulus postfurcal d'un peu plus que sa propre longueur; abscisse inférieure de la basale des ailes postérieures environ égale aux 3/4 du nervellus et distinctement plus courte que l'abscisse supérieure (fig. 148).

Abdomen : tergite I assez mat, 2,5 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,5 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (45 : 18 : 12), ces derniers placés un peu au delà du milieu et à peine

tuberculés (fig. 149); pétiole caréné latéralement et ruguleux dans sa moitié basale, longitudinalement striolé dans sa moitié apicale, comme le postpétiole, les intervalles entre les stries profondément ponctués; bords latéraux du tergite divergeant régulièrement depuis la moitié de la longueur du pétiole jusqu'à l'apex; restant de l'abdomen poli, tergites II et III réunis, 2,4 fois plus longs que la largeur apicale du I (43 : 18); valves de la tarière égales à la longueur des tarses III sans l'onychium, soit plus longues que les fémurs, mais pas aussi longues que les tibias.

Longueur : 3,6 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Kanyabayongo, Kabasha (alt. 1.760 m., 11.XII.1934); 1 exemplaire holotype ♀.

47. — *Microctonus catulus* sp. n.

Espèce se rapprochant beaucoup de *M. africanus*, dont elle diffère par les caractères suivants :

♀ : noire; face jaune testacé; pièces buccales, palpes, mandibules (sauf l'apex), scapes, vertex (sauf stemmaticum), propleures, pattes (sauf tarses), tegulae et sclérites axillaires, apex de l'abdomen rouge testacé; tarses brun foncé, tarses I un peu plus clairs; pro- et mésopleures brunâtres discalement; flagellum brun très foncé, à peine plus clair à la base; tergum de l'abdomen, sauf le tergite I et l'apex, rouge brunâtre; valves de la tarière brun pâle; ailes comme chez *M. africanus*.

♀. *Tête* : ligne faciale un peu plus courte que la transfaciale (16 : 18); espace oculo-malaire 1,6 fois plus court que la largeur basale des mandibules (5 : 8); scape un peu plus court que chez *M. africanus*, 1/3 plus long que large; article I du flagellum à peine plus court que scape + pédicelle; article apical très petit, plus court que le pénultième et à peine plus long que large, non comprimé.

Thorax : mésopleures plus superficiellement ponctués discalement.

Ailes : abscisse inférieure de la basale des ailes postérieures égale au nervellus et légèrement plus courte que l'abscisse supérieure.

Abdomen : tergite I plutôt ruguleux que strié longitudinalement, avec la même ponctuation intervallaire que *M. africanus*.

Longueur : 3,2 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Kalondo, lac Ndaraga, Mokoto (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934), holotype ♀ + 1 exemplaire en mauvais état; Burambi, volcan Muhavura, Ruanda (alt. 2.325 m., 5.IX.1934), 1 ♂; 3 exemplaires.

L'exemplaire de Burambi a le propectus brun rougeâtre, les tarses plus foncés et la face supérieure des tibias III noirâtre; l'article apical du flagellum est au moins 2 fois plus long que large et notablement plus long que le pénultième.

48. — *Microctonus gastrocoelus* sp. n.

(Fig. 150-152.)

♀ : noire; tête (sauf apex des mandibules, yeux, stemmaticum et vertex devant celui-ci, face plus claire), pattes, excepté comme suit, rouge testacé; hanches, trochanters, trochantelles, tarsi et tibias brun rougeâtre, coloration plus accusée aux pattes III qu'aux II et aux II plus qu'aux I; palpes brunâtres; tegulae et sclérites axillaires bruns; antennes et valves de la tarière brun foncé; ailes hyalines; nervure costale sombre; stigma brun jaunâtre, diaphane, bordé de brun roussâtre; nervures brun pâle.

♀. *Tête* : transverse, 1,66 fois plus large que longue, non excavée en arrière (40 : 24); ligne faciale près de 1,6 fois plus courte que la transfaciale (12 : 19); face brillante, petitement et faiblement ponctuée; clypéus différencié de la face, à peine ponctué; yeux moyens, 1,4 fois plus longs que larges et 1,27 fois plus larges que les tempes (20 : 14 : 11); espace oculo-malaire un peu plus long que la moitié de la largeur basale des mandibules (4 : 7); vertex, occiput et tempes lisses et brillants; bord occipital complet; ocelles petits; espace oculo-ocellaire à peine plus de 3 fois plus long que le plus grand diamètre des ocelles postérieurs et ceux-ci séparés par 3 fois ce diamètre (10 : 3 : 9), ocelle antérieur placé juste devant l'alignement postérieur des yeux; scape un peu plus long que large; pédicelle un peu plus court que le scape, globuleux; flagellum de 24 articles; articles I et II égaux, à peine plus de 3 fois plus longs que larges et un peu plus courts que scape + pédicelle; articles préapicaux environ 1,5 fois plus longs que larges; article apical petit, moins de 1,5 fois plus long que large.

Thorax : notaulices complets, petitement divisés, aire basale du mésonotum rugueuse, petite et étroite, lobes peu convexes, lobe médian petitement, irrégulièrement ponctué et courtement sétigère, lobes latéraux lisses

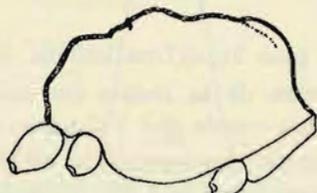


FIG. 150. — *Microctonus gastrocoelus* sp. n., ♀, profil des tergites thoraciques.

et glabres; sillon préscutellaire large mais pas très profond, divisé par une seule carène médiane et à fond un peu rugueux; mésopleures superficiellement et petitement ponctués, fortement déprimés et rugueux en dessous; métapleures rugueux; propodéum assez brillant, rugueux plutôt que réticulé et faiblement excavé postérieurement (fig. 150).

Ailes : stigma 3.5 fois plus long que large; 1^{re} abscisse de la radiale égale aux 2/3 de la largeur du stigma; cellule radiale égale aux 4/5 de la longueur du stigma; nervulus postfurcal d'un peu plus que sa propre longueur; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures 1,4 fois plus longue que le nervellus et presque égale à l'abscisse supérieure (fig. 151).

Abdomen : tergite I un peu mat, 2,18 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci à peine plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (35 : 16 : 15), ces derniers placés au delà du milieu et fortement

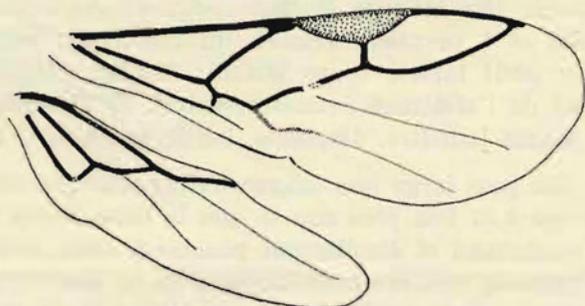


FIG. 151. — *Microctonus gastrocoelus* sp. n., ♀, détail de la nervation alaire.

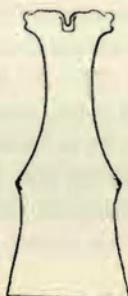


FIG. 152. — *Microctonus gastrocoelus* sp. n., ♀, premier tergite abdominal.

tuberculés (fig. 152); pétiole superficiellement rugueux, moins fortement à la base, non caréné latéralement; postpétiole vaguement et irrégulièrement striolé longitudinalement, lisse à l'apex; bords latéraux du tergite incurvés de la base aux stigmates, à peine divergents ensuite; tergites suivants lisses et polis, II et III réunis, 2 fois plus longs que la largeur apicale du I; valves de la tarière égales aux quatre premiers articles des tarse III.

Longueur : 2,6 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Burunga, Mokoto (alt. 2.000 m., 17-19.III. 1934), holotype ♀; Moruguhu, Ruhengeri, Ruanda (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935), 1 ♀; 2 exemplaires.

AFFINITÉS : Cette espèce, par la forme du 1^{er} tergite abdominal, se rapproche de *M. latus* (BRUES); elle s'en distingue par sa coloration, les tempes arrondies derrière les yeux et non brusquement rétrécies, le stigma plus étroit et plus long que la cellule radiale.

49. — **Microctonus striolatus** sp. n.

(Fig. 153.)

♀ : noire; face, clypéus, mandibules (sauf l'apex), pièces buccales, jaune-rouge testacé; tête ailleurs (excepté yeux et stemmaticum), palpes, scapes, pédicelles et 4 premiers articles du flagellum, tegulae, sclérites axillaires, pattes (sauf tarsi) rouge testacé; flagellum ailleurs et tarsi brun foncé; apex de l'abdomen brunâtre; valves de la tarière brun pâle; ailes hyalines; stigma jaunâtre, diaphane, bordé de brun; nervures brunes.

♀. *Tête* : 2 fois plus large que longue, faiblement excavée postérieurement, ligne faciale 1,37 fois plus courte que la transfaciale (22 : 16); face brillante, très petitement et étroitement ponctuée, assez convexe médialement; clypéus convexe, faiblement différencié de la face, vaguement rugueux; yeux moyens, 1,37 fois plus longs que larges et un peu plus larges que les tempes (22 : 16 : 14); espace oculo-malaire égal à la moitié de la largeur basale des mandibules (4 : 8); vertex, occiput et tempes lisses et brillants; bord occipital faible et complet; espace oculo-ocellaire à peine plus de 2,5 fois le plus grand diamètre des ocelles postérieurs, qui sont séparés par 2,5 fois ce diamètre (11 : 4 : 10); ocelle antérieur placé juste après l'alignement postérieur des yeux; scape 1,5 fois plus long que large, pédicelle globuleux; flagellum de 25 articles; article I, 4 fois plus long que large, à peine plus long que II et un peu plus court que scape + pédicelle; articles préapicaux environ 1,5 fois plus longs que larges; les deux articles apicaux presque confondus, l'article apical petit et plus court que le pénultième.

Thorax : notaulices étroits et petitement divisés; lobes du mésonotum à faible convexité; lobe médian petitement et irrégulièrement ponctué, finement rugueux antérieurement; lobes latéraux lisses; sillon préscutellaire pas très large, divisé par une carène médiane et de vagues carènes secondaires; mésopleures brillants, faiblement ponctués discalement, rugueux ailleurs; métapleures rugueux et assez mats; propodéum assez mat et plutôt rugueux que réticulé.

Ailes : stigma près de 4 fois plus long que large; 1^{re} abscisse de la radiale égale aux 2/3 de la largeur du stigma; cellule radiale un peu plus courte que le stigma; nervulus postfurcal d'environ sa propre longueur; abscisse inférieure de la nervure basale des ailes postérieures environ 1,7 fois plus longue que le nervellus et 1,2 fois plus longue que l'abscisse supérieure (fig. 153).

Abdomen : tergite I, 2 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,4 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (38 : 19 : 13), ces derniers placés peu après le milieu et à peine tuberculés; pétiole lisse à la base, striolé vers les stigmates, non caréné latéralement; postpétiole striolé longitudinalement et assez régulièrement, presque lisse

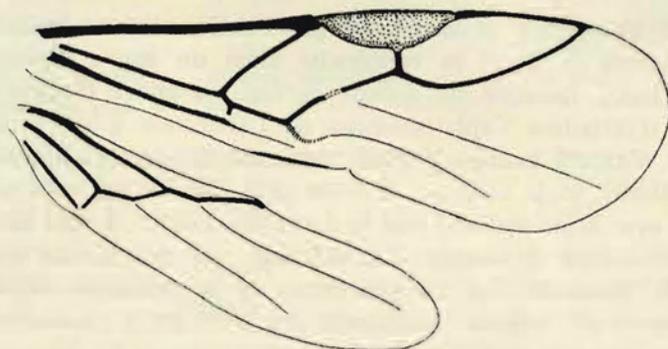


FIG. 153. — *Microctonus striolatus* sp. n., ♀, détail de la nervation alaire.

à l'extrême apex, les intervalles presque lisses, bords latéraux du tergite parallèles à la base, fortement divergents ensuite jusqu'à l'apex; tergites suivants lisses et polis, II et III réunis, 2,47 fois plus longs que la largeur apicale du I; valves de la tarière égales aux quatre premiers articles des tarsi III.

Longueur : 3.2 mm.; ♂, inconnu.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Moruguhu, Ruhengeri Ruanda (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935); 1 exemplaire holotype ♀.

Microctonus spp. : 5 ♂♂, 3 ♀♀.

Genre **BRACTEODES** nov.

Tête un peu plus large que le thorax, transverse, arrondie derrière les yeux et faiblement excavée en arrière; yeux moyens, peu proéminents et glabres; joues longues; face grande et plate; clypéus non différencié de la face, grand, plat et surplombant légèrement les mandibules; mandibules longues; occiput et tempes bordés; antennes plus courtes que le corps; scapes courts. Notaulices présents; sillon préscutellaire grand et divisé en deux parties; disque du scutellum normal, faiblement convexe; propodéum fortement convexe, à partie antérieure plus courte que la postérieure, celle-ci fortement excavée au milieu. Deux cellules cubitales présentes aux ailes antérieures, la première et la première cellule discoïdale confluentes; nervure médiane effacée entièrement; cellule radiale aboutissant entre le stigma et la pointe de l'aile; deuxième cellule basale des ailes postérieures

incomplète, la nervure anale absente; hanches postérieures courtes; abdomen extraordinairement comprimé, paraissant formé de feuillets accolés, linéaire dorsalement, subovale de profil, à pétiole long et grêle; tarière exsertile, comprimée et fortement incurvée vers l'avant.

Génotype : *Bracteodes wittei* sp. n.

Le genre *Bracteodes* se caractérise par l'extraordinaire aplatissement de l'abdomen chez la ♀ et se rapproche ainsi du genre *Myiocephalus* de WESMAEL (1835). Lorsque cet auteur décrivit ce genre d'après un unique spécimen, il attribua l'aplatissement de l'abdomen à un accident. Chez *Bracteodes*, l'aspect beaucoup plus prononcé de cet aplatissement écarte, de prime abord, toute méprise. D'autre part, *Bracteodes* peut se confondre également avec *Myiocephalus* par la nervation alaire; ce sont cependant des insectes totalement différents. J'ai effectué une minutieuse confrontation du type de WESMAEL avec les spécimens de la collection DE WITTE et je donne ci-après un tableau comparatif des principaux caractères des deux genres ainsi que des dessins exécutés d'après le type de WESMAEL. J'ai, en outre, soumis le cas à M. le Prof^r DEBAUCHE de l'Université de Louvain, qui, après examen des spécimens de *Bracteodes* et de *Myiocephalus*, estime également que ce sont là deux genres bien différents. Je tiens à remercier ici M. DEBAUCHE de l'opinion qu'il a bien voulu me donner à cette occasion.

La curieuse conformation de la tarière est analogue à celle présentée par les *Leiophronini* (*Blacinae*).

	<i>Myiocephalus.</i>	<i>Bracteodes.</i>
Tête (de face)	Triangulaire, à bouche étroite (fig. 155).	Trapézoïdale, à bouche large (fig. 157).
Tête, derrière les yeux ...	Fuyante (fig. 154).	Convexe (fig. 156).
Tête	Beaucoup plus large que le thorax.	A peine plus large que le thorax.
Yeux	Très grands et très saillants.	Plutôt petits, non saillants.
Clypéus	Petit, convexe.	Grand, plat.
Antennes	Longues, 30 articles.	Courtes, 22-24 articles.
Sensilla	Punctiformes et peu apparents.	Longitudinaux et très distincts.
Pronotum	Court.	Long.
Mésnotum	S'abaissant insensiblement jusqu'au fond de la fosse préscutellaire.	Coupé abruptement à sa base.
Notaulices	Absents.	Bien marqués.
Fosse préscutellaire	Non divisée.	Divisée par une carène.
Disque du scutellum	Petit, conique.	Grand et faiblement convexe.
Nervure médiane	Oblitérée à la base.	Effacée entièrement.
Cellule radiale	Atteignant presque la pointe de l'aile.	Aboutissant entre le stigma et la pointe de l'aile.

	<i>Myiocephalus.</i>	<i>Bracteodes.</i>
Deuxième cellule basale des ailes postérieures.	Complète.	Incomplète, nervure anale absente.
Hanches postérieures	Longues et grêles.	Courtes et assez épaisses.
Pattes postérieures	Très grêles (F 8/62, T 6/80, Mt 3/36) *.	Grêles (F 9/40, T 4.5/45, Mt 2/16).
Ongles des tarses	Simples.	Fendus (fig. 159).
Abdomen de la ♀ (profil).	Oblong, comprimé (fig. 162).	Ovale et très aplati (fig. 160).
Abdomen du ♂ (profil)...	Oblong, comprimé.	Normal.
Pétiole abdominal	Caréné à fosses trachéales (fig. 162-163).	Non caréné et sans fosses (fig. 161).
Tarière	Droite et cylindrique.	Comprimée et fortement incurvée vers l'avant.
Postpétiote	Long.	Court.

* Proportions respectives, $\frac{\text{largeur}}{\text{longueur}}$, des fémurs (F), tibias (T) et métatarses (Mt).

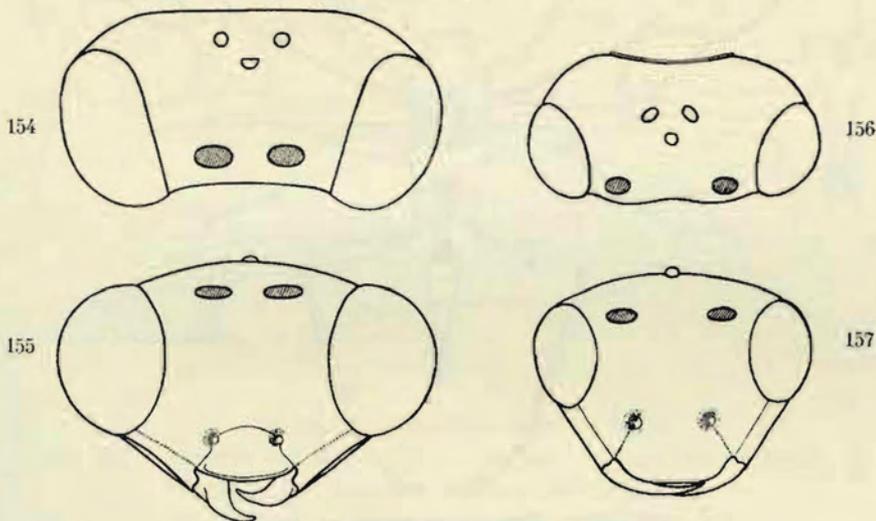


FIG. 154-155. — *Myiocephalus boops* WESMAEL, ♀.

FIG. 154. — Tête, vue verticale. FIG. 155. — Tête, vue faciale.

FIG. 156-157. — *Bracteodes wittei* sp. n., ♀.

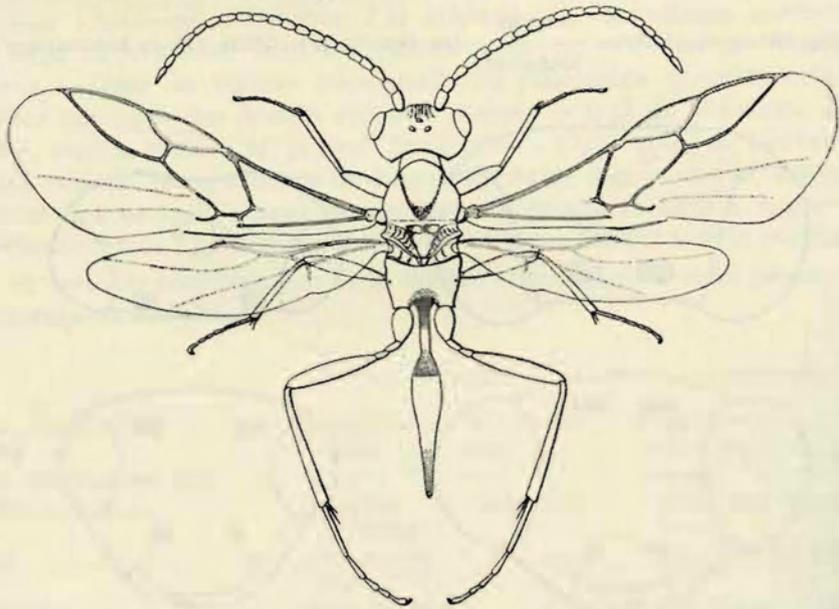
FIG. 156. — Tête, vue verticale. FIG. 157. — Tête, vue faciale.

Le genre *Bracteodes* se place entre les genres *Syntretus* et *Myiocephalus*, se rapprochant du premier par la nervation alaire et les griffes des tarses fendues; il s'en différencie principalement par l'aspect de la face et du clypéus, la présence de notaulices bien marqués et, chez les ♀♀, par l'aplatissement de l'abdomen et la forme de la tarière.

50. — *Bracteodes wittei* sp. n.

(Fig. 156-161.)

♀ : rouge testacé; apex des mandibules, yeux, tache sur le vertex commençant entre les torules antennaires jusqu'à l'ocelle antérieur, s'élargissant ensuite sur toute la largeur du vertex, sauf une étroite bande près des yeux et atteignant, en arrière, le rebord occipital, pronotum, mésonotum (sauf parfois une tache médiane rouge testacé à la base), scutellum, métonotum, propodéum, premier segment abdominal et valves de la tarière noirs; scapes, pédicelles, tarsi III et article apical des tarsi I et II rouge brunâtre; flagellum brun noirâtre; ailes hyalines à soies incolores; stigma jaune pâle, diaphane, étroitement bordé de brun; nervures brun pâle, costale et métacarpe à peine plus sombres.

FIG. 158. — *Bracteodes wittei* sp. n., ♀.

♀. *Tête* : transverse, 2,2 fois plus large que longue (44 : 20), légèrement arrondie derrière les yeux et faiblement excavée en arrière (fig. 156); face très large, 1,5 fois plus large que longue (25 : 16), à peu près plate, brillante, à ponctuation petite, mais bien marquée, densément et régulièrement placée; clypéus assez plat, non différencié de la face et surplombant les mandibules, ponctué un peu plus fortement que la face; yeux relativement petits, 1,28 fois plus longs que larges (18 : 14) et un peu plus larges que les tempes; espace oculo-malaire très long, 2 fois plus long que la largeur basale des mandibules (fig. 157); vertex brillant et lisse. excepté quelques

stries longitudinales entre les torules antennaires allant jusqu'à l'ocelle antérieur (fig. 158); espace oculo-ocellaire 3 fois plus long que le plus grand diamètre des ocelles postérieurs, ceux-ci séparés par une distance égale à ce diamètre (12 : 4 : 4); occiput et tempes virtuellement lisses, ces dernières petitement ponctuées vers les joues; bord occipital complet; antennes un peu plus longues que tête + thorax, amincies distalement; scape 1,6 fois plus

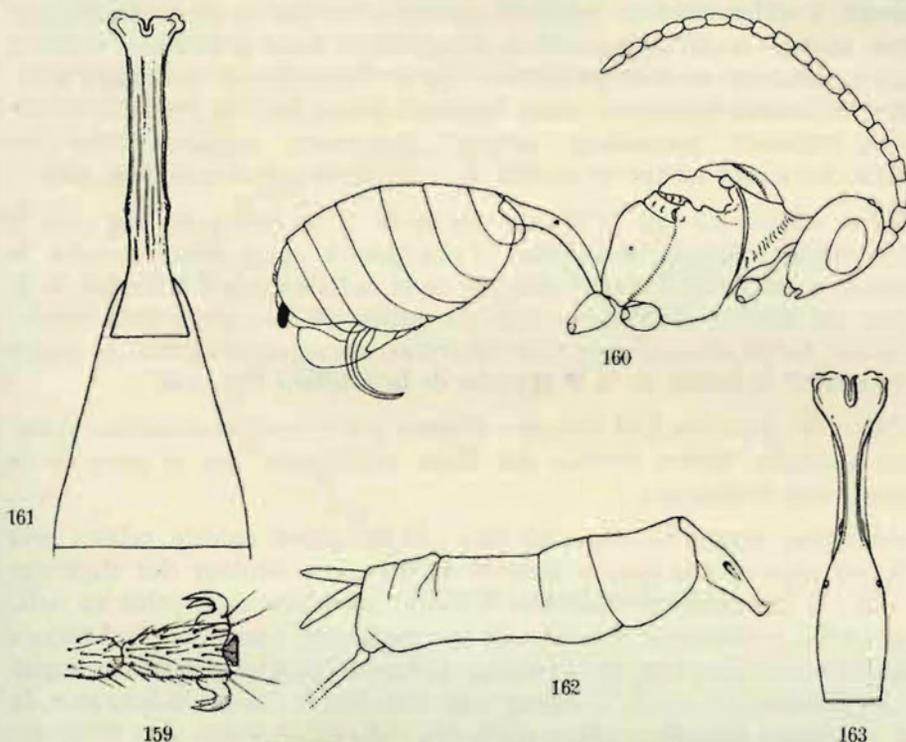


FIG. 159-161. — *Bracteodes wittei* sp. n.

FIG. 159. — Griffes des tarsi, ♂. FIG. 160. — Corps, vu de profil, ♀.

FIG. 161. — Premiers tergites abdominaux, ♂.

FIG. 162-163. — *Myiocephalus boops* WESMAEL, ♀.

FIG. 162. — Abdomen, vu de profil. FIG. 163. — Premier tergite abdominal.

long que large; pédicelle développé, à peine plus court que le scape et 2 fois plus long que large; flagellum de 20-22 articles; article I, 2,7 fois plus long que large, à peine plus long que le scape, 1,33 fois plus long que II et aminci à la base, articles suivants, en moyenne, 1,5 fois plus longs que larges, cylindriques, article apical conique et égal ou un peu plus long que le précédent (fig. 160).

Thorax : pronotum assez long et petitement rugueux; mésonotum faiblement brillant, très petitement ponctué, assez densément, un peu plus den-

sément antérieurement et pas du tout près du bord basal; notaulices bien marqués, rugueux et faiblement convergents vers une aire basale rugueuse, un peu déprimée, constituée par l'élargissement des notaulices; sillon pré-scutellaire large, profond et lisse, divisé par une seule carène médiane; disque du scutellum caréné latéralement à la base, à faible convexité, lisse et brillant, petitement rugueux à l'apex; propleures très petitement rugueux, à sillon médian parfois fortement marqué et transversalement caréné, lisses à la partie supérieure; mésopleures lisses et brillants dans la partie antérieure convexe, petitement rugueux ailleurs, à dépression inférieure faiblement apparente, calus huméral proéminent et rugueux; métapleures rugueux; propodéum réticulé, légèrement rugueux entre les carènes, fortement excavé au milieu dans la partie postérieure (fig. 158).

Ailes: stigma 3,3 fois plus long que large et un peu plus long que la cellule radiale, celle-ci aboutissant à peu près à égale distance entre le stigma et la pointe de l'aile; 1^{re} abscisse de la radiale égale à la moitié de la largeur du stigma, naissant au delà du milieu de celui-ci; cellule cubito-discoïdale moins allongée que chez *Syntretus*; nervulus postfurcal et inséré un peu avant le milieu de la 2^e abscisse de la médiane (fig. 158).

Pattes III: hanches 1,33 fois plus longues que larges; tibias grêles; métatarses allongés; épéron interne des tibias plus court que le tiers de la longueur des métatarses.

Abdomen: tergite I, 4 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci près de 2 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (50 : 12 : 7), ces derniers tuberculés et placés au milieu ou à peine au delà; pétiole grêle, cylindrique, à bords latéraux parallèles, lisse et brillant comme le postpétiole, mais présentant, parfois, quelques stries longitudinales superficielles: postpétiole court, n'occupant environ que le 1/5 de la longueur du tergite; tergites suivants lisses et polis, II et III réunis, 3 fois plus longs que la largeur apicale du I; valves de la tarière un peu plus longues que l'article apical des tarsi III (fig. 160, 164).

♂ : noir; face, pièces buccales, mandibules (sauf l'apex), palpes, orbites internes depuis les torules antennaires, orbites supérieures à peine, tempes et joues, propectus, propleures en partie, métapleures, mésosternum, tegulae, pattes (sauf partiellement les tarsi) et vaguement le tergite abdominal II, rouge testacé; scapes, pédicelles, 2 ou 3 premiers articles du flagellum, sclérites axillaires et tarsi rouge brunâtre, ces derniers rouge testacé à la base et devenant progressivement plus sombres vers l'apex; épérons des tibias jaune pâle; ailes comme chez la ♀.

♂ : proportions et sculpture comme chez la ♀, excepté ce qui suit :

Tête: face à peu près lisse au milieu, à ponctuation petite mais bien distincte près du clypéus, devenant progressivement plus forte vers les

yeux et surtout vers les torules antennaires, où elle est subrugueuse; yeux plus petits, environ 1,32 fois plus longs que larges (16 : 12); antennes plus minces que chez la ♀; flagellum de 18 articles moins fortement striés; article I, 3,6 fois plus long que large, à peine plus long que le scape, 1,5 fois plus long que II et plus mince que celui-ci; articles suivants subégaux, environ 2 fois plus longs que larges.

Thorax : mésonotum faiblement brillant, notaulices bien marqués, rugueux et faiblement convergents vers l'aire basale, rugueuse; lobe médian petitement et irrégulièrement ponctué, à ponctuation un peu allongée, assez superficielle et portant quelques pointillés plus forts esquissant une ligne

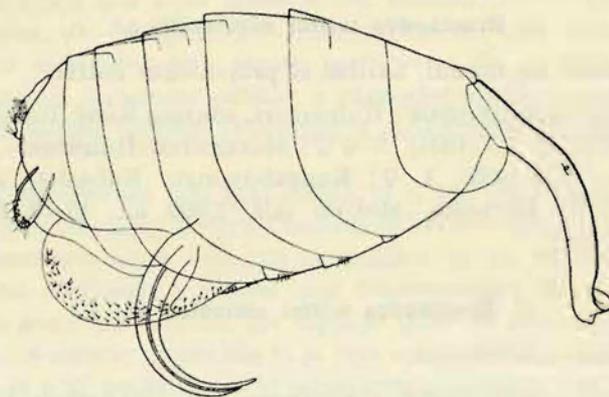


FIG. 164. — *Bracteodes wittei* sp. n., ♀, détail de l'abdomen, vu de profil.

longitudinale médiane, qui, parfois, paraît légèrement déprimée; lobes latéraux à ponctuation plus petite, moins dense et très superficielle, plus distincte près des notaulices; mésopleures parfois striés à la partie inférieure.

Abdomen : tergite I, un peu plus de 3,5 fois plus long que sa largeur apicale, celle-ci 1,66 fois plus grande que la largeur du tergite à hauteur des stigmates (39 : 10 : 6); pétiole long, grêle, mais moins que chez la ♀, subcylindrique, plus ou moins caréné sur les bords latéraux et vaguement strié longitudinalement, bords latéraux du tergite à peu près parallèles, légèrement écartés à hauteur des stigmates, divergents près de l'apex, pour former un postpétiole court; stigmates situés un peu au delà du milieu et légèrement tuberculés; tergites II et III réunis, 2,7 fois plus longs que la largeur apicale du I (fig. 161).

Longueur : 3 à 3,3 mm.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : vers Rweru, volcan Mikeno, forêt de Bambous (alt. 2.400 m., 3.VII.1934), holotype ♀, 1 paratype ♀; mont Tamira,

près du lac Gando, Ruanda (alt. 2.600 m., 11.III.1935), 1 paratype ♀, 2 paratypes ♂♂; mont Sesero, près de Bitashimwa, forêt de Bambous (alt. 2.000 m., 2-3.VIII.1934), allotype ♂; 6 exemplaires : 3 ♂♂, 3 ♀♀.

a) **Bracteodes wittei bicolor** ab. n.

Tache noire du vertex un peu plus petite et n'atteignant pas la carène occipitale; lobe médian du mésonotum et disque du scutellum rouge testacé.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Burunga, Mokoto (alt. 2.000 m., 15-16.III.1934); Kitondo, près de Gandjo (alt. 2.000 m., 7-23.I.1935), 2 exemplaires ♀♀.

b) **Bracteodes wittei nigricollis** ab. n.

Stemmaticum, pronotum, axillae et propodéum noirs.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Ruhengeri, sources Kirii, Ruanda (alt. 1.800-1.825 m., 31.VIII et 3.X.1934), 2 ♀♀; Moruguhu, Ruhengeri, Ruanda (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935), 1 ♀; Kanyabayongo, Kabasha (alt. 1.760 m., 7.XII.1934), 1 ♀; Burunga, Mokoto (alt. 2.000 m., 17-19.III.1934), 1 ♀; 5 exemplaires ♀♀.

c) **Bracteodes wittei concolor** ab. n.

Rouge testacé entièrement.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE : Rutshuru, riv. Kanzarue (alt. 1.200 m., 15.VII.1935), 1 ♀; Kalondo, lac Ndaraga, Mokoto (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934), 1 ♀; 2 exemplaires ♀♀.

Le spécimen originaire de Rutshuru présente une sculpture plus forte, particulièrement du mésonotum, qui est presque ruguleux et pourvu d'une vague carène longitudinale médiane; le stigma est également un peu plus large. Chez le spécimen de Kalondo (en mauvais état), le métanotum est noirâtre et constitue donc un échelon de transition entre les aberrations précédentes.

Genre **SYNTRETUS** FOERSTER.

Perilitus HALIDAY, Ent. Mag., III, 1935, p. 38 (section C).

Microctonus WESMAEL (p.p.), Nouv. Mém. Acad. Bruxelles, IX, 1835, p. 54; WESTWOOD, *An introduction to the Modern Classification, Gen. Syn.*, II, 1840, p. 61; MARSHALL, Trans. Ent. Soc. Lond., 1887, p. 81; ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., XXIII, 1900, p. 116; VIREECK, Bull. U. S. Nat. Mus., LXXXIII, 1914, p. 83.

Syntretus FOERSTER, Verh. Naturh. Ver. preuss. Rheinlande, XIX (IX), 1862, p. 251; SZÉPLIGETI, in WYTSMAN, Gen. Insect., f. XXII, 1904, p. 172; MUESEBECK, U. S. Dept. Agric. Misc. Publ., 241, 1936, p. 22.

Génotype : *Microctonus vernalis* WESMAEL.