

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO ET DU RWANDA

Exploration du Parc National Albert

(DEUXIÈME SÉRIE)

FASCICULE 16

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. FULGOROIDEA par HENRI SYNAVE (Bruxelles).2. BOSTRYCHIDAE par JEAN-MARIE VRYDAGH (†) (Bruxelles).3. LEPIDOPTERA HETEROGERA par SERGE G. KIRIAKOFF (Gand). |
|--|



BRUXELLES

1963

EXPLORATION DU PARC NATIONAL ALBERT
DEUXIÈME SÉRIE
Fascicule 16 (1)

FULGOROIDEA ⁽¹⁾
(HEMIPTERA HOMOPTERA)

PAR

HENRI SYNAVE (Bruxelles)

INTRODUCTION

La plupart des familles faisant partie des *Fulgoroidea* sont présentes parmi les récoltes effectuées au Parc National Albert, dans les secteurs Ruwenzori et Tshiaberimu ainsi qu'au mont Hoyo, ce dernier situé au Nord des limites de ce Parc National.

Trois d'entre elles seront étudiées séparément et feront l'objet d'une étude distincte; ce sont les *Araeopidae*, *Tettigometridae* et *Derbidae*.

Les *Cixiidae* viennent nettement en tête avec 432 exemplaires, représentant 7 genres qui se partagent 14 espèces, dont 6 nouvelles pour la Science. Les autres familles se partagent 375 exemplaires suivant le tableau ci-dessous.

	Genres.	Espèces.	Exemplaires.
<i>MEENOPLIDAE</i>	3	3	114
<i>ACHILIDAE</i>	6	10	116
<i>DICTYOPHARIDAE</i>	—	—	24
<i>FULGORIDAE</i>	2	3	6
<i>TROPIDUCHIDAE</i>	1	2	10
<i>ISSIDAE</i>	3	4	63
<i>FLATIDAE</i>	3	3	8
<i>RICANIIDAE</i>	1	2	8
<i>LOPHOPIDAE</i>	1	2	26

(1) Manuscrit déposé le 10 avril 1962.

Afin d'éviter des répétitions inutiles dans le libellé des lieux de capture, les noms et prénoms des récolteurs sont indiqués par leurs initiales.

PAUL VANSCHUYTBROECK	P.V.
HENRI SYNAVE	H.S.
JEAN KEKENBOSCH	J.K.
ROBERT FONTEYN	R.F.

Famille CIXIIDAE (2).

I. — Genre **MNEMOSYNE** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 150.

[**Mnemosyne camerunensis** DISTANT.]

DISTANT, W. L., 1907, Ann. Mag. Nat. Hist., (7), 19, p. 283.

1 ex. : mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 12-17.VII.1955, P.V., 13741-47.

II. — Genre **ANDES** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 166.

1. — **Andes sakinae** n. sp.

(Fig. 1 à 4.)

Front brun, à bords latéraux fortement relevés et carénés, divergents vers l'apex, légèrement concaves avant le milieu, ensuite convexes vers le clypéus; carène longitudinale nette sur un peu plus de la moitié apicale. Vertex brun-noir. Pronotum ocre brun et scutellum brun acajou. Élytres hyalins, brunâtres, avec marques brunes plus ou moins intenses, se répartissant comme suit : une bande oblique partant de la cellule basale et se dirigeant obliquement vers Cl_1 , Cl_2 qu'elle dépasse légèrement; une seconde bande, transversale, partant du bord costal et se dirigeant obliquement vers la suture clavale, qu'elle atteint peu avant l'apex du clavus; elle est marquée dans la cellule costale par 3 taches plus foncées et son bord antérieur passe par la bifurcation de Cu ; quelques nuages apicaux; bifurcation de Cu vers le tiers postérieur du clavus (fig. 1). Pattes brunes; fémurs postérieurs plus foncés. Genitalia ♂, voir figures 2 à 4. Longueur totale : environ 5 mm.

Type ♂ : mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309.

5 paratypes : Ruwenzori : Kyandolire, camp des gardes, 1.700 m, 10.IV.1953, 2864-66; 7-15.X.1952, 1275-84; 22.X.1952, P.V. et J.K., 1361-62.

D'après les genitalia ♂, cette espèce est très proche d'*Andes oldi* MUIR, *Andes montis* n. sp. et *Andes garambaensis* n. sp. décrits ci-après. L'épave

(2) Les espèces placées entre crochets [] ont été récoltées en dehors des limites du Parc National Albert.

partant de l'apex de l'édéage et dirigée vers l'arrière est beaucoup plus longue chez *sakinae* que chez les deux autres espèces. L'épine située à la base et dirigée vers l'avant est apicalement bifide. Les paramères présentent au bord apical interne, une petite saillie anguleuse (voir fig. 3); quant au tube anal, il est semblable à celui d'*Andes montis*.

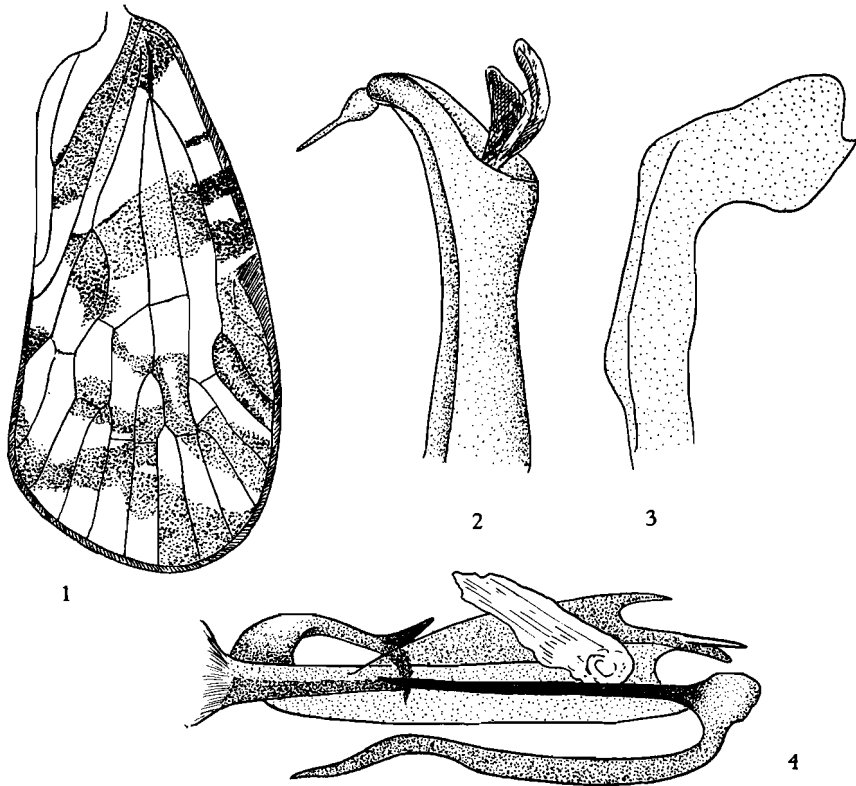


FIG. 1-4. — *Andes sakinae* n. sp.

1 : élytre (env. $\times 12$); 2 : tube anal (env. $\times 60$); 3 : paramère (env. $\times 60$);
4 : édéage, vue latéro-ventrale gauche (env. $\times 60$).

[2. — *Andes montis* n. sp.]

(Fig. 7, 8, 10, 12 et 15.)

Andes oldi SYNAVE (1952) nec MUIR (1923).

Front brun foncé, à bords latéraux fortement relevés et carénés, convergents vers l'apex, légèrement concaves avant le milieu, ensuite convexes vers le clypéus; carène médiane nette sur un peu plus de la moitié apicale. Vertex brun foncé. Pronotum ocre brun. Scutellum brun-rouge. Élytres hyalins, brunâtres, avec marques foncées semblables à celles de l'espèce

précédente et caractéristiques du genre; bifurcation Cl_1 , Cl_2 vers le milieu du clavus et par conséquent le tronc commun nettement plus long que chez *sakinae* (fig. 8). Pattes brunes; tibias postérieurs armés de quelques très petites épines.

Genitalia ♂, voir figures 7, 10, 12, 15. Longueur totale : environ 5 mm.

Type ♂ : mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., sur plantes basses, 13274-309.

3 paratypes : même biotope.

1 paratype : Rutshuru, 1.285 m, 11.VII.1935, G. F. DE WITTE.

Ce dernier exemplaire a été erronément décrit par moi sous le nom de *Andes oldi* MUIR, dans mon travail sur les *Cixiidae* du Parc National Albert, Mission d'Exploration G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 79 (2), p. 13, fig. 1b.

[3. — *Andes garambaensis* n. sp.]

(Fig. 5, 11, 14 et 17.)

Au cours de l'étude des matériaux recueillis au Parc National de la Garamba par la Mission H. DE SAEGER, j'avais cru reconnaître l'espèce *Andes oldi* MUIR dans une longue série d'exemplaires que j'avais déterminés comme tels.

En étudiant une petite collection de Fulgoroïdes qui m'a été confiée par le National Museum de Rhodésie du Sud, j'ai trouvé parmi les matériaux examinés, 3 exemplaires du genre *Andes*, dont 2 ♂♂, provenant de Rhodésie. Après avoir disséqué les 2 ♂♂, j'ai constaté que les genitalia concordent exactement avec ceux qui sont figurés dans le travail de FENNAH⁽³⁾. Or, ces figures ont été exécutées par le Dr W. E. CHINA, d'après le type se trouvant au British Museum. Ces 3 exemplaires appartiennent donc sans aucun doute à l'espèce *oldi* MUIR et par conséquent, les exemplaires du Parc National de la Garamba, dont les genitalia sont différents des précédents, doivent être considérés comme type et paratypes d'une espèce nouvelle que nous nommerons *garambaensis*. Elle forme, avec *Andes oldi* MUIR et les 2 espèces précédemment décrites, un groupe d'espèces bien tranché.

Les 4 espèces présentent des édéages différents, comme le montrent les figures 4, 5 à 7, 12 à 14, mais cependant ont de nombreux points communs. Toutes les 4 ont notamment les longues épines apicales dirigées vers l'arrière, l'une le long du côté gauche de l'édéage, l'autre parallèle au bord inférieur. Les paramères sont également du même type; bien que ceux d'*Andes oldi* se distinguent assez nettement des 3 autres, par le développement de la saillie apicale interne qui forme épine (voir fig. 16).

Le tube anal de *montis* et *sakinae* se termine apicalement par un mince appendice spiniforme qui est large et robuste chez *oldi* et *garambaensis* (voir fig. 9 à 11).

(3) FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, vol. 59, p. 21.

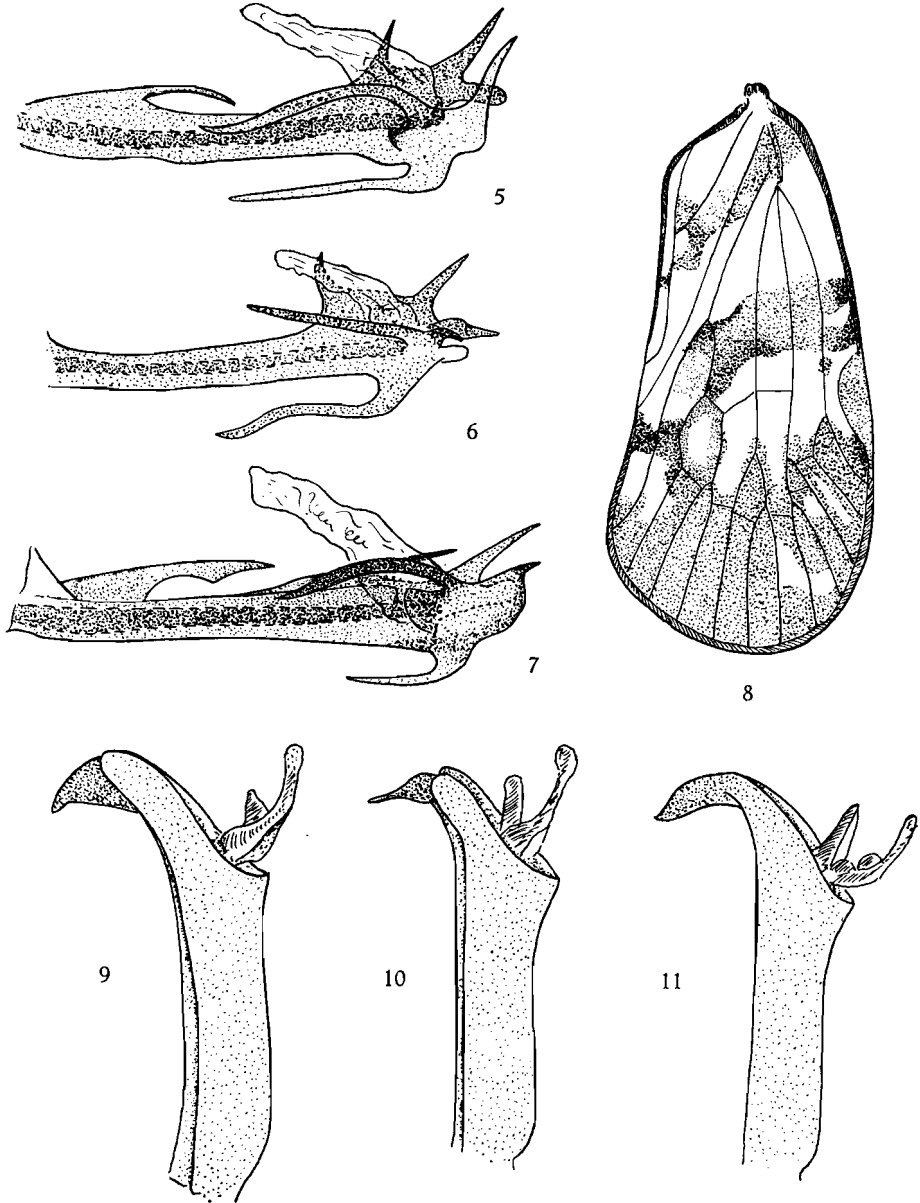


FIG. 5-7. — Édéage, vue latéro-ventrale gauche (env. $\times 60$).
 5 : *Andes garambaensis* n. sp.; 6 : *Andes oldi* MUIR; 7 : *Andes montis* n. sp.

FIG. 8. — *Andes montis* n. sp., élytre (env. $\times 12$).

FIG. 9-11. — Tube anal (env. $\times 60$).
 9 : *Andes oldi* MUIR; 10 : *Andes montis* n. sp.; 11 : *Andes garambaensis* n. sp.

Description. — Morphologiquement et chromatiquement semblable à *oldi* MUIR et aux espèces précédemment décrites. S'en distingue essentiellement par les genitalia ♂, comme le montrent les figures 5, 11, 14, 17. Les paramères sont semblables à ceux de *montis* n. sp., avec saillie apicale interne peu développée. L'édéage est également du type caractérisant le groupe *oldi* MUIR. L'épine située à la base et dirigée vers l'avant est simple, ne s'élargissant pas vers l'apex comme c'est le cas chez *montis*, *oldi* et *sakinae*. En vue latéro-ventrale gauche, l'épine latérale apicale, dirigée vers l'avant et vers le haut est longue, à bord externe concave. Chez *montis* au contraire, cette épine est courte et son bord externe est fortement convexe (voir fig. 5 et 7).

Type ♂ : II/fd/18, berges de terre (fauchage de la strate dense de Graminées), 28.VI.1952, H. DE SAEGER, 3708.

247 paratypes : 3 ex. : II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, savane herbeuse (fauchage bas de pente, à *Vitex doniana* suffrutescents); 1 ex. : II/fe/18, 31.III.1952, H. DE SAEGER, 3262, berges à fourrés de ligneux touffus (fauchage des Herbacées et arbustes); 5 ex. : II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière (fauchage des arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles); 1 ex. : Morubia/9, 12.III.1952, H. DE SAEGER, 3188, galerie forestière très éclairée (fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles dans un fond marécageux); 1 ex. : II/fd/18, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939, berge, boisement relique de galerie; 1 ex. : II/gd/11, 28.VII.1951, H. DE SAEGER, 2160, expansion marécageuse; 1 ex. : Aka, 14.V.1952, H. DE SAEGER, 3450, lisière de galerie forestière dense [fauchage des arbustes dont des Rubiacées en fleurs (type guinéen)]; 9 ex. : II/hd/8, 3.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2195, tête de source (fauchage, galerie forestière claire); 2 ex. : II/fd/17, 3.I.1952, H. DE SAEGER, 2991, galerie forestière (fauchage lisière ensoleillée); 1 ex. : II/gd/4, 12.VI.1951, H. DE SAEGER, 1902, savane herbeuse non brûlée; 11 ex. : II/hc/8, 12.XII.1951, H. DE SAEGER, 2902, tête de source à boisement dégradé (fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles, en milieu peu ombragé); 4 ex. : II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire; 6 ex. : II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, galerie forestière; 1 ex. : Aka/2, 22.V.1952, H. DE SAEGER, 3514, lisière de galerie forestière dense (fauchage des arbustes type guinéen); 28 ex. : II/fd/5, 23.VII.1951, H. DE SAEGER, massif isolé (fauchage dans la strate herbacée sous *Crossopteryx febrifuga*, milieu éclairé); 46 ex. : II/gc/8, 10.VII.1952, H. DE SAEGER, 3765, tête de source à boisement dégradé (fauchage des Herbacées ombrophiles); 13 ex. : II/ke/9, 12.10.1951, H. DE SAEGER, 2602, galerie forestière très dégradée (fauchage dans le taillis dense, sous couvert); 5 ex. : II/fd/5, 25.X.1951, H. DE SAEGER, savane de vallée (fauchage dans des Graminées de 2 m de haut, près d'une galerie forestière); 15 ex. : II/eb/9, 13.III.1952, H. DE SAEGER, 3234, galerie forestière dégradée (fauchage sur le tapis de petites Herbacées, ombrage partiel); 1 ex. : II/fd/11, 18.IX.1951, H. DE SAEGER, 2447, expansion marécageuse (fauchage sur strate d'Herbacées paludicoles); 1 ex. : II/id/8, 22.V.1951, J. VERSCHUREN, 1809, fauchage de la végétation paludicole; 4 ex. : PpK/8/9, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 3792, galerie forestière dégradée [fauchage de la strate herbacée dans un fond de vallon (type à *Setaria megaphylla*)]; 1 ex. : II/gd/4, 5.VII.1951, H. DE SAEGER, 2052, savane herbeuse à ligneux rares; 2 ex. : II/hd/4, 23.III.1951, H. DE SAEGER, 1443, savane herbeuse non brûlée; 1 ex. : II/hc/8, 9.II.1952, H. DE SAEGER, 3116, tête de source à boisement dégradé (fauchage des Herbacées paludicoles partiellement à l'ombre); 5 ex. : II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents (fauchage des ligneux); 2 ex. : II/gc/8, 30.IV.1952, H. DE SAEGER, 3402, tête de source faiblement boisée (fauchage des Herbacées paludicoles faiblement ombragées); 17 ex. : II/fd/17, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761, galerie forestière (fauchage du taillis de petits ligneux et d'Herbacées sous ombrage); 10 ex. : II/fd/17, 9.VII.1952, H. DE SAEGER, 3763, galerie forestière claire (fauchage des arbustes du

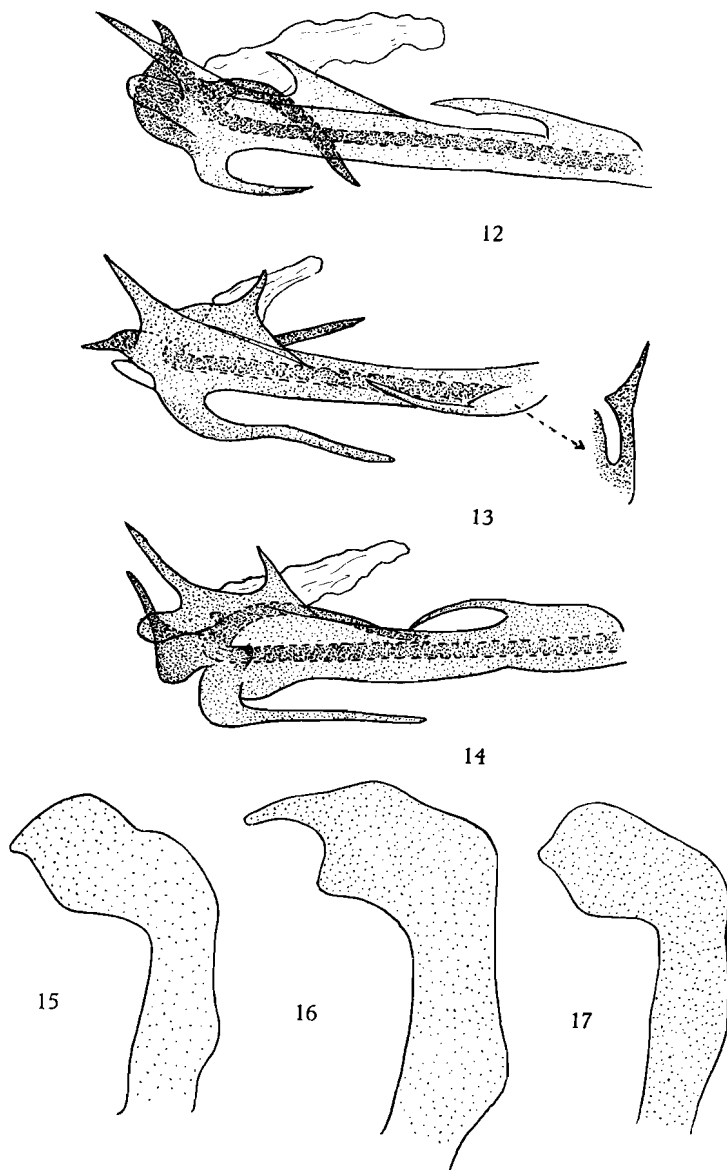


FIG. 12-14. — Édéage, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 60$).

12 : *Andes montis* n. sp.;

13 : *Andes oldi* MUIR; 14 : *Andes garambaensis* n. sp.

FIG. 15-17. — Paramère.

15 : *Andes montis* n. sp. (env. $\times 60$); 16 : *Andes oldi* MUIR (env. $\times 70$);

17 : *Andes garambaensis* n. sp. (env. $\times 60$).

taillis partiellement ombragé); 4 ex. : II/fd/16, 28.XI.1951, H. DE SAEGER, 2814, massif forestier au bord de la Garamba (fauchage du taillis arbustif entremêlé de Graminées sciaphiles); 2 ex. : II/gb/17, 8.III.1952, H. DE SAEGER, 3179, galerie forestière sèche (fauchage des arbustes du taillis); 6 ex. : II/ke/9, 12.X.1951, H. DE SAEGER, 2602, galerie forestière très dégradée; 3 ex. : II/fd/17, 25.VI.1951, H. DE SAEGER, 1970, galerie forestière (fauchage de la strate herbacée basse dans une dépression humide); 7 ex. : II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3758, galerie forestière partiellement dégradée; 5 ex. : II/gd/17, 30.VI.1952, H. DE SAEGER, 3719, petite galerie forestière (fauchage en lisière, végétation arbustive inondée); 1 ex. : PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820, galerie forestière (fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles héliophiles, dans une clairière encaissée); 1 ex. : II/fd/18, 28.VI.1952, H. DE SAEGER, 3708, berges de terre (fauchage de la strate dense des Graminées); 5 ex. : PpK/10/d/10, 5.III.1952, H. DE SAEGER, 3167, rivière à cours dénudé (fauchage au soleil, dans un vallon peu encaissé à Herbacées paludicoles); 2 ex. : PFSK/8/d/9, 25.III.1952, H. DE SAEGER, 3229, fauchage de petites Herbacées sous couvert, dans une galerie forestière claire; 5 ex. : II/gc/6, 29.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2015, fauchage de hautes Graminées non brûlées (*Urelytrum giganteum*); 1 ex. : II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, savane herbeuse brûlée (fauchage de la strate graminéenne); 3 ex. : II/hd/4, 16.IV.1951, H. DE SAEGER, 1558, savane herbeuse à ligneux rares, brûlée; 1 ex. : II/fe/7, 4.VII.1952, H. DE SAEGER, 3729, prairie à paludicoles [fauchage de la strate d'Herbacées (1,25 m de haut) récemment inondée]; 1 ex. : II/fd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2668, savane herbeuse (non brûlée); 4 ex. : II/fc/6, 10.X.1951, H. DE SAEGER, 2575, savane herbeuse (fauchage sous un grand *Ficus* isolé).

III. — Genre **ACHAEMENES** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 170.

[1. — **Achaemenes kilimanus** JACOBI.]

JACOBI, A., 1910, Sjöst. Zool. Kilim. — Meru Exp., 12, 7, p. 107.

15 ex. : mont Hoyoy, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309, sur plantes basses.

2. — **Achaemenes resurgens** WALKER.

WALKER, F., 1858, Insecta Saundersiana, p. 42, *Cixius resurgens*.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 171, *Achaemenes ornatipennis*.

1 ex. : Ruwenzori : Kyandolire, mont Ibale, 1.800 m, 31.I.1953, P.V. et J.K., 2020-21.

3. — **Achaemenes marginatus** n. sp

(Fig. 18 à 21.)

Front brun foncé, très brillant, avec carène médiane très nette; plus long au milieu, que large à sa largeur maximale (25 : 30); ocelle apical blanchâtre, situé contre la suture clypéo-frontale. Clypéus plus foncé que le front, à carène médiane fortement saillante et carènes latérales prolongeant celles du front. Vertex près de 2 fois aussi large que long (27 : 15), partagé dans le sens de la largeur par une carène transversale qui délimite 2 compartiments d'égale longueur, formant entre eux un angle presque

droit; l'antérieur est visible de dessus et le postérieur présente une carène médiane longitudinale; bord antérieur formé par 2 arcs se réunissant au milieu, où ils forment une saillie anguleuse vers l'extérieur. Vertex et pronotum brun clair. Scutellum brun-rouge foncé, noirâtre entre les angles scapulaires et les carènes latérales. Élytres hyalins, légèrement teintés de brun; quelques marques brun foncé le long du bord apical et sur le stigma (voir fig. 18); nervures concolores, avec tronçons brun foncé depuis la base jusqu'au stigma, ensuite uniformément brunes; bifurcations Cl_1 , Cl_2 , Cu et $Sc+R$ à peu près au même niveau, au $\frac{1}{3}$ basal de l'élytre. Pattes brun clair; fémurs antérieurs et médians plus foncés; tibias postérieurs non armés. Genitalia ♂, voir figures 19 à 21. Longueur totale : environ 5,7 mm.

Type ♂ : Tshiaberimu : Kalindera (lieu-dit), 2.720 m, 26.IV.1955, P.V. et R.F., 12831.

4. — *Achaemenes kalongensis* n. sp.

(Fig. 22 à 24 et 26 à 32.)

Front 1 $\frac{1}{2}$ fois aussi long que large (25 : 17); ocre brun, à bords latéraux jaunâtres. Ocelle apical blanchâtre. Vertex plus large que long (20 : 15), avec carène transversale le partageant en 2 compartiments, dont le postérieur est environ 3 fois aussi long que l'antérieur et démuné de carène longitudinale; bord antérieur quasi droit; le compartiment antérieur est entièrement visible de dessus bien que faisant un angle avec le postérieur. Pronotum ocre. Scutellum brun, plus foncé entre les angles scapulaires et les carènes latérales. Élytres de coloration très variable (voir fig. 26 à 32), pouvant être soit entièrement clairs, sans marques ni taches apicales cunéiformes brunes, comme c'est le cas pour le type et les paratypes appartenant à la même forme, soit presque entièrement brun foncé, soit clairs avec 2 bandes transversales foncées, dont une basale et une sub-médiane. Ceci sont les formes les plus caractéristiques mais il en existe d'autres, moins nettes, dont certains sont intermédiaires entre les précédentes. Nous désignerons respectivement par les lettres A à H, les 8 formes principales.

Forme A : élytres teintés d'ocre, sans taches ni bandes foncées; nervures concolores (forme typique) (fig. 26).

Forme B : semblable à la précédente mais pouvant présenter des taches apicales cunéiformes plus ou moins nettes et des tronçons foncés sur les nervures (fig. 27).

Forme C : élytres avec un court tronçon de bande transversale, oblique, depuis le stigma jusqu'aux premières nervures transversales. Chez les ♀ ♀, outre ce tronçon de bande transversale, il y a des taches apicales cunéiformes plus ou moins nettes et, dans de nombreux cas, une tache brune sur la base (fig. 28).

Forme D : semblable à la précédente, mais le tronçon transversal est relié à la base par une bande longitudinale comprise entre *M* et *Cu* (fig. 29).

Forme E : élytres avec 2 larges bandes transversales, dont une sur la base et la seconde rejoignant le stigma à l'apex du clavus; quelques taches sur *Cu* et *Cl*₁ *Cl*₂; pas de taches apicales cunéiformes (fig. 30).

Forme F : sous cette forme sont groupés 3 exemplaires qui présentent une seconde rangée de petites taches apicales en face des apicales cunéiformes; une d'entre eux présente en outre le court tronçon transversal au stigma (fig. 31).

Forme G : la coloration brune recouvre presque tout l'élytre, ne laissant qu'une partie apicale et une plage comprise entre le bord costal et la nervure médiane, limitée à l'arrière par le stigma et à l'avant se terminant peu avant la cellule basale (fig. 32).

Bifurcation des nervures *Cl*₁ *Cl*₂, *Cu* et *Sc+R* à peu près au même niveau, celle de *Sc+R* un peu avant les autres; *Cl*₁ *Cl*₂ vers le milieu du clavus.

Pattes brunes; tibias postérieurs non armés.

Genitalia ♂, voir figures 22 à 24. Longueur totale : ♂, environ 3,8 mm; ♀, environ 4,5 mm.

Type ♂ : Ruwenzori : riv. Nyamwamba, aff. Butahu, 2.010 m, 13-16.II.1953, P.V. et J.K., 2126-27.

Cette espèce appartient au groupe *kilimanus* par la forme du vertex, la présence sur les élytres de tronçons foncés et de taches apicales cunéiformes foncés mais surtout par la morphologie des genitalia ♂. Elle est très voisine de *malaisei* SYNAVE (4) dont l'édéage présente également une épine apicale partant de la droite et s'incurvant pour passer au-dessus du segment proximal et se diriger vers l'avant. On rencontre la même disposition chez *kalongensis* mais l'épine est beaucoup plus mince et plus longue. De plus, chez *malaisei*, les paramères sont en forme de hache, le lobe apical s'élargissant vers l'avant, à bord antérieur droit. Tandis que chez *kalongensis* le lobe apical est plus allongé, à bord antérieur oblique et convexe (voir fig. 24).

Type ♂ : Ruwenzori : riv. Nyamwamba, aff. Butahu, 2.010 m, 13-16.II.1953, P.V. et J.K., 2126-27.

(4) SYNAVE, H., 1953, Expl. Parc National de l'Upemba, Miss. G. F. DE WITTE 1946-1949, fasc. 23, p. 11, fig. 17 et 18.

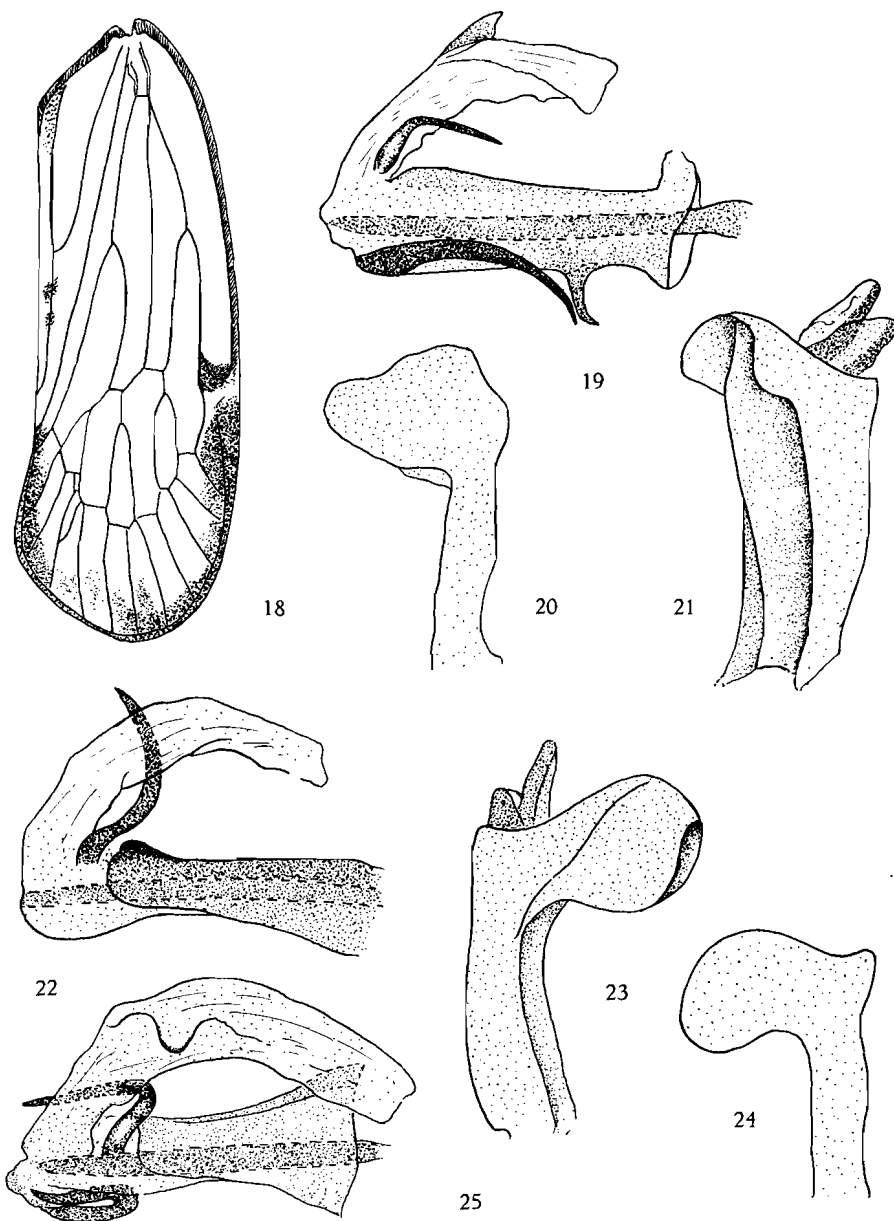


FIG. 18-21. — *Achaemenes marginatus* n. sp.

18 : élytre (env. $\times 12$); 19 : édéage, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 60$);
20 : paramère (env. $\times 60$); 21 : tube anal (env. $\times 60$).

FIG. 22-24. — *Achaemenes kalongensis* n. sp.

22 : édéage, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 60$); 23 : tube anal (env. $\times 60$);
24 : paramère (env. $\times 60$).

FIG. 25. — *Achaemenes wittei* SYNAVE : édéage,
vue latéro-ventrale droite (env. $\times 60$).

209 paratypes :

Forme A :

98 ex. : Ruwenzori : riv. Kiondo ya Kwanza, 2.030 m, 19.II.1953, P.V. et J.K., 2116-23, 4.II.1953, 2035-37, 9.II.1953, 2093; Ihongero, piste vers Mahungu, 2.480 m, 28.I.1953, P.V. et J.K., 2003-04; riv. Nyamwamba, affl. Butahu, 2.010 m, 14.II.1953, P.V. et J.K., 2124-25, 27.I.1953, 1995-97, 13-16.II.1953, 2126-27; Kalonge, gîte, 2.080 m, 1.X.1952, P.V. et J.K., 1097-98; riv. Kiondo, affl. Butahu, 2.130 m, 30.VII.1952, P.V. et J.K., 600-02; Kyandolire, mont Ibale, 1.800 m, 31.I.1953, P.V. et J.K., 2020-21; Ruwenzori : Haute-Lume, Nyamgalaka, 2.120 m, 15.IV.1953, P.V. et J.K., 2880-82; riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 17.II.1953, P.V. et J.K., 2005-10, 2107-2115, 30.VII.1952, 597-99; 28-29.VII.1952, 581-86, 30.I-3.II.1953, 2022-32, 1-2.VIII.1952, 665-67.

Forme B :

86 ex. : Ruwenzori : Moyenne-Lume, Kyalema, 1.900 m, 13.IV.1953, P.V. et J.K., 2875-79; Ruwenzori : riv. Nyamwamba, 2.010 m, 27.I.1953, P.V. et J.K., 1995-97, 4.II.1953, 2124-25; Ruwenzori : Kikyo, près Kalonge, 2.180 m, 30.VII.1952, P.V. et J.K., 670-71; riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 17.II.1953, P.V. et J.K., 2107-15, 28-29.VII.1952, 581-86, 30.I-3.II.1953, 2022-32, 18-19.VIII.1952, 786-92; Tshiaberimu : riv. Kisesa, affl. Talya Nord, 2.580 m, 20.IV.1955, P.V. et R.F., 12824-26; Ruwenzori : riv. Kiondo ya Kwanza, 2.030 m, 19.II.1953, P.V. et J.K., 2116-23, 4.II.1953, 2035-37; riv. Nyamwamba-Ihongero (étage des bambous), 2.480 m, 27.VIII-2.IX.1952, P.V. et J.K., 927-30; Ihongero, piste vers Mahungu, 2.480 m, 28.I.1953, P.V. et J.K., 2003-04; riv. Nyamwamba, affl. Butahu, 2.010 m, 14.II.1953, P.V. et J.K., 2124-25, 13-16.II.1953, 2126-27; riv. Kamahoro, affl. Butahu, 2.010 m, 10.II.1953, P.V. et J.K., 2094-95, 5.II.1953, 2033-34; Kalonge, 2.210 m, 14-15.VIII.1952, P.V. et J.K., 767-70; Ihongero, entre Kalonge et Mahungu, 2.480 m, 30.IX.1952, P.V. et J.K., 1091-94; mont Kishushuti, entre Ihongero et Mahungu, 2.700 m, 2.X.1952, P.V. et J.K., 1095-96.

Forme C :

14 ex. : Ruwenzori : riv. Nyamwamba, affl. Butahu, 2.010 m, 14.II.1953, P.V. et J.K., 2124-25, 27.I.1953, 1995-97, 13-16.II.1953, 2126-27, 2.II.1953, 2038; riv. Kiondo ya Kwanza, 2.030 m, 9.II.1953, P.V. et J.K., 2093; riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 30.I-3.II.1953, P.V. et J.K., 2022-32; Ihongero, piste vers Mahungu, 2.480 m, 28.I.1953, P.V. et J.K., 2003-04.

Forme D :

4 ex. : Ruwenzori : riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 17.II.1953, P.V. et J.K., 2107-15, 30.I-3.II.1953, 2022-32; Ihongero, piste vers Mahungu, 2.480 m, 28.I.1953, P.V. et J.K., 2003-04.

Forme E :

4 ex. : Ruwenzori : riv. Nyamwamba, affl. Butahu, 2.010 m, 13-16.II.1953, P.V. et J.K., 2126-27; riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 30.I-3.II.1953, P.V. et J.K., 2022-32.

Forme F :

3 ex. : Ruwenzori : riv. Kiondo ya Kwanza, 2.030 m, 4.II.1953, P.V. et J.K., 2035-37; Kyandolire, 1.800 m, mont Ibale, 26-29.I.1953, P.V. et J.K., 1998-2002; riv. Nyamwamba, 2.010 m, 27.I.1953, P.V. et J.K., 1995-97.

Forme G :

1 ex. : riv. Katauleko, affl. Nutahu, 2.060 m, 30.I-3.II.1953, P.V. et J.K., 2022-32.

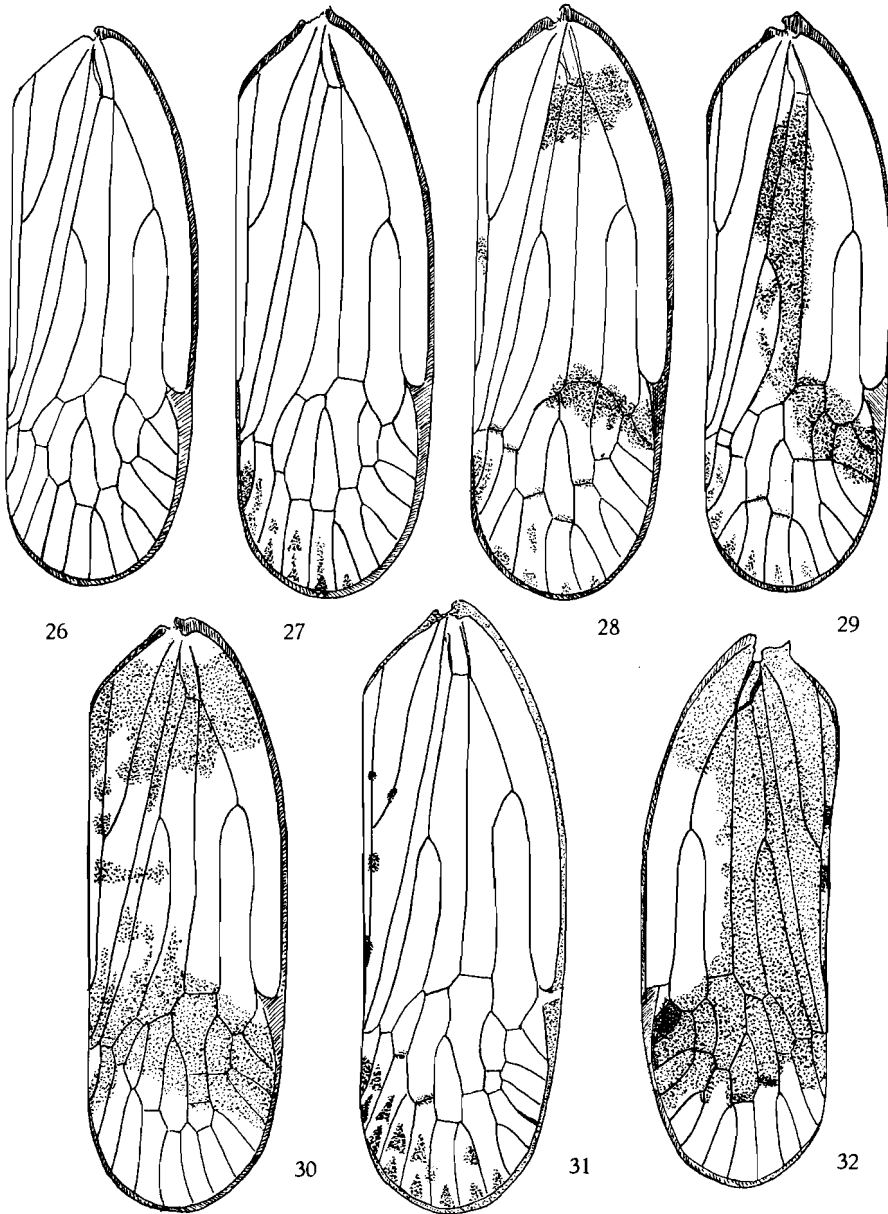


FIG. 26-32. — *Achaemenes kalongensis* n. sp., élytre.

26 : forme A (env. $\times 17$); 27 : forme B (env. $\times 15$); 28 : forme C (env. $\times 17$);
 29 : forme D (env. $\times 17$); 30 : forme E (env. $\times 17$); 31 : forme F (env. $\times 17$);
 32 : forme G (env. $\times 14$).

5. — **Achaemenes wittei** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1952, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 79, 2, p. 22, fig. 3, *d* à *f*.

8 ex. : Tshiaberimu : Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 11.III.1954, P.V. et H.S., 7732-34; mont Musimba, près riv. Musavaki, 2.450 m, 18.IV.1955, P.V. et R.F., 12806-12; riv. Kisesa, affl. Talya Nord, 2.580 m, 20.IV.1955, P.V. et R.F., 12824-26.

IV. — Genre **PTOLERIA** STÅL.

STÅL, C., 1859, Berl. Ent. Zeit., vol. 3, p. 321.

Ptoleria straeleni SYNAVE.

SYNAVE, H., 1952, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 79, 2, p. 32, fig. 8.

1 ex. : Ruwenzori : Litongo, 1.575 m, 19.VII.1954, P.V. et H.S., 9204.

V. — Genre — **CIXIUS** LATREILLE.

LATREILLE, P. A., 1804, Hist. Nat. Ins., 12, p. 310.

1. — **Cixius stigmatalis** MELICHAR.

MELICHAR, L., 1911, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 114.

164 ex. : Ruwenzori : Moyenne-Lume, Kiribata (Migeri), 1.760 m, 10-15.IV.1953, P.V. et J.K., 2869-74; Kyandolire, camp des gardes, 1.700 m, 7-15.X.1952, P.V. et J.K., 1275-84, 12.X.1952, 1288-89, 13.X.1952, 1279, 22.X.1952, 1361-62, 1377; Kalonge, riv. Kamusonge, affl. Butahu, 1.900 m, 8.I.1954, H.S., 7026-31; Moyenne-Lume, riv. Mihunga, 1.500 m, IV.1953, P.V. et J.K., 2903; Bomboka, près Kyandolire, 1.650 m, 22.X.1952, P.V. et J.K., 1360, 1376, 15.X.1952, 1316-19, 1315, 1363-67, 1314, 1314-19; Moyenne-Lume, Kyalema, 1.900 m, 13.IV.1953, P.V. et J.K., 2875-79; Kamukungu, affl. Lume, 1.700 m, 16.IV.1953, P.V. et J.K., 2891, 2886-89; mont Kishushuti, entre Ihongero et Mahungu, 2.700 m, 2.X.1952, P.V. et J.K., 1095-96; Kalonge, riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 17.II.1953, P.V. et J.K., 2107-15; Migeri, riv. Kiangwe, affl. Lume, 1.730 m, 10.V.1953, P.V. et J.K., 2864-66; Migeri, riv. Kamukungu, affl. Lume, 1.700 m, 16-17.IV.1953, P.V. et J.K., 2893-96; Moyenne-Lume, Kiribata (Migeri), 10.IV.1953, P.V. et J.K., 2862-63, 10-15.IV.1953, P.V. et J.K., 2894-74.

2. — **Cixius chinai** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1953, Expl. Parc National de l'Upemba, Miss. G. F. DE WITTE 1946-1949, fasc. 23, p. 37, fig. 36, 37.

10 ex. : Ruwenzori : Moyenne-Lume, Kiribata (Migeri), 1.760 m, 10-15.IV.1953, P.V. et J.K., 2869-74; Moyenne-Lume, Kyalema, 1.900 m, 13.IV.1953, P.V. et J.K., 2875-79; Kalonge, 2.210 m, 4.IX.1952, P.V. et J.K., 943-44; Kalonge, riv. Kamahoro, affl. Butahu, 2.010 m, 10.II.1953, P.V. et J.K., 2094-95; riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 17.II.1953, P.V. et J.K., 2107-15; Migeri, riv. Kamukungu, affl. Lume, 1.700 m, 16-17.IV.1953, P.V. et J.K., 2893-96; Bomboka, près Kyandolire, 1.650 m, 22.X.1952, P.V. et J.K., 1360.

VI. — Genre **OLIARUS** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 166.

Oliarus nyanzae FENNAH.

FENNAH, R. G., 1955, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, 40, p. 430.

6 ex. : mont Hoyoy, 1.280 m, sur plantes basses, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309; Tshiaberimu : Kalindera (lieu-dit), 2.720 m, P.V. et V.H., 5006-07; Ruwenzori : riv. Lusilube, affl. Semliki, 1.880 m, 26.IV.1958, P.V., VS-365; riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 9.VIII.1954, P.V. et H.S., 9952-55.

VII. — Genre **MYNDUS** STÅL.

STÅL, C., 1862, Berl. Ent. Zeit., vol. 6, p. 307.

1. — **Myndus kekenboschi** n. sp.

Fig. 33, 35, 37, 38 et 40.)

Front nettement plus long que large (30 : 24), à base échancrée, à bords latéraux carénés divergents vers l'apex, convexes vers le clypéus; disque bombé vers l'apex, carène médiane saillante, écourtée peu avant la suture; ocre brun, à bords latéraux et carène médiane blanchâtres. Clypéus ocre brun, avec prolongation de la carène frontale.

Vertex (voir fig. 35) plus long au milieu, que large à la base, à hauteur du sommet de l'échancrure basale (22 : 18); carène transversale située au milieu de la longueur; bords latéraux subparallèles sur la moitié antérieure, ensuite divergents vers la base (largeur au milieu : 12; largeur basale : 18); carène longitudinale nette sur la moitié postérieure, indiquée par une ligne pâle sur l'antérieure; ocre brun, avec, de part et d'autre du milieu de la partie antérieure, une bande longitudinale brun foncé. Pronotum ocre. Scutellum brun, plus foncé sur la partie médiane comprise entre les carènes

latérales. Elytres hyalins, à nervures ocre; quelques légères marques brunes sur les nervures transversales et sur l'apex (voir fig. 33); bifurcation $Cl_1 Cl_2$ à peu près au milieu du clavus; bifurcations $Sc+R$ et celle du Cu au même niveau, peu avant l'apex du clavus et nettement avant celle de M . Pattes ocre; tibias postérieurs non armés. Genitalia ♂, voir figures 37, 38, 40. Longueur totale : environ 3 mm.

Type ♂ : Ruwenzori : Migeri, riv. Kiangwe, affl. Lume, 1.730 m, 10.IV.1953, P.V. et J.K., 2864-66.

2. — *Myndus vanschuytbroeckii* n. sp.

(Fig. 34, 36, 39, 41 et 42.)

Front légèrement plus long, que large à sa largeur maximale (35 : 32), à bords latéraux convexes, carénés, divergents vers le clypéus; base anguleusement échancrée; carène médiane nette jusque peu avant la suture clypéale; brun clair, à bords latéraux et carène blanchâtres. Clypéus brun clair, avec prolongation de la carène frontale. Vertex (voir fig. 36) plus long que large (30 : 23), à bords latéraux légèrement concaves et divergents vers l'arrière; carène transversale anguleuse située au milieu de la longueur; en plus de cette dernière, une carène arquée, débutant vers le $\frac{1}{4}$ antérieur, délimite avec le bord antérieur, 2 fossettes triangulaires peu profondes; carène longitudinale nette sur la moitié postérieure; brun clair, à bords latéraux et carènes jaunâtres. Pronotum ocre pâle. Scutellum brun, plus foncé sur le disque, entre les carènes. Elytres (voir fig. 34) hyalins, à nervures ocre; quelques marques brun foncé, dont une dans la cellule costale contre le stigma et les autres sur la partie apicale de l'élytre; ces dernières comportent notamment des taches ennuageant l'apex des nervures longitudinales jusqu'aux transversales, qui sont elles-mêmes ennuagées de brun foncé; bifurcation $Cl_1 Cl_2$ vers le milieu du clavus; $Sc+R$ et M formant un tronc commun, se séparant non loin de la cellule basale; bifurcation de Cu non loin de l'apex du clavus. Pattes ocre; tibias postérieurs non armés. Genitalia ♂, voir figures 39, 41, 42. Longueur totale : ♂, environ 3,8 mm; ♀, environ 4,3 mm.

Type ♂ : Ruwenzori, Kalonge, riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 17.II.1953, P.V. et J.K., 2107-15.

4 paratypes : Ruwenzori : Kyandolire, mont Ibale, 1.800 m, 26-29.I.1953, P.V. et J.K., 1998-2002; Kalonge, riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 30.I-3.II.1952, P.V. et J.K., 2005-10, 17.II.1953, P.V. et J.K., 2107-15.

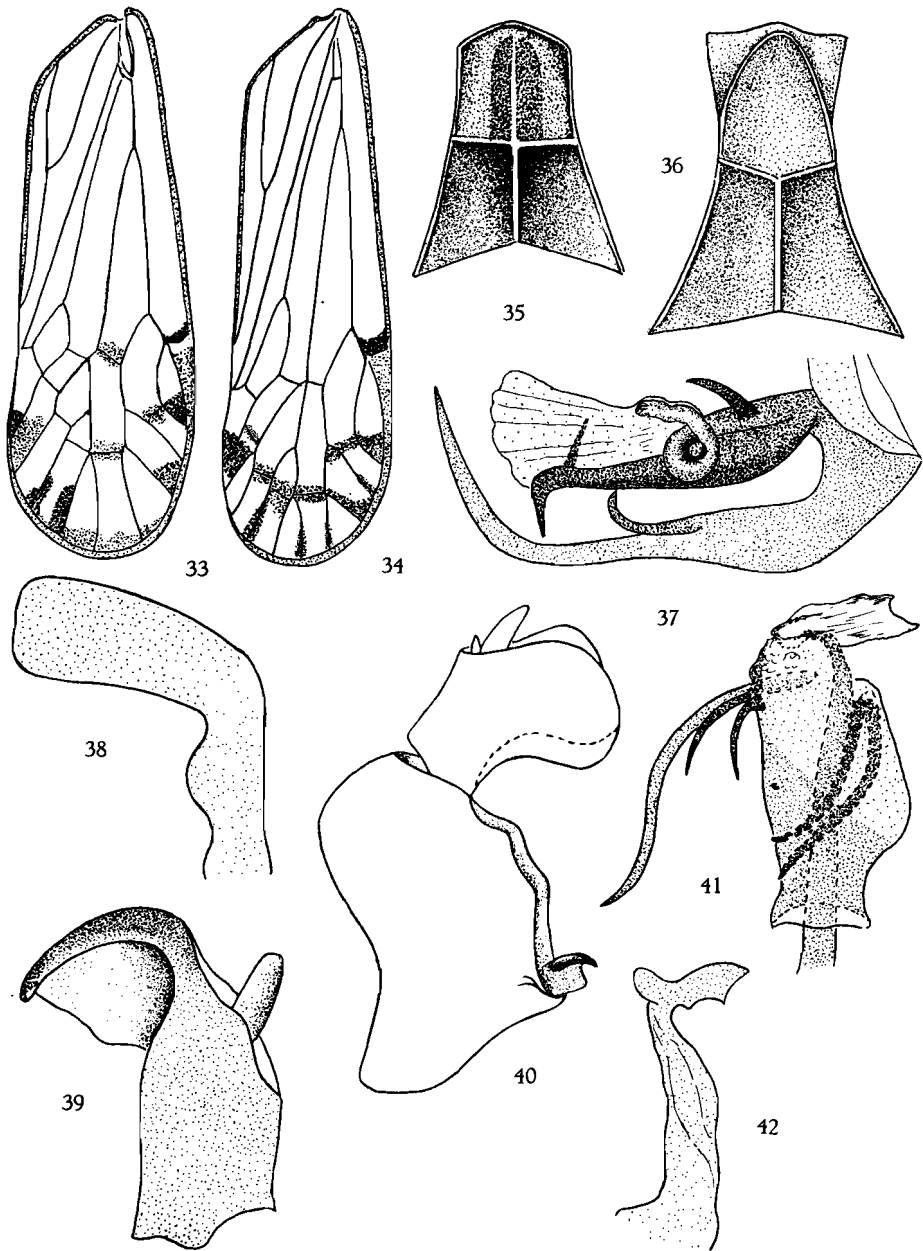


FIG. 33, 35, 37, 38, 40. — *Myndus kekenboschi* n. sp.
 33 : élytre (env. $\times 16$); 35 : vertex (env. $\times 60$); 37 : édéage, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 75$); 38 : paramère (env. $\times 75$); 40 : pygophore et tube anal (env. $\times 75$).

FIG. 34, 36, 39, 41, 42. — *Myndus vanschuytbroeckii* n. sp.
 34 : élytre (env. $\times 16$); 36 : vertex (env. $\times 60$); 39 : tube anal (env. $\times 75$); 41 : édéage, vue dorsale (env. $\times 75$); 42 : paramère (env. $\times 80$).

Famille **MEENOPLIDAE**.I. — Genre **NISIA** MELICHAIR.

MELICHAIR, L., 1903, Homopt. Faun. Ceylon, p. 53.

Nisia atrovenosa LETHIERRY.

LETHIERRY, L. F., 1888, Ann. Mus. Genov., (2), vol. VI, p. 466.

57 ex. : mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309, sur plantes basses; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 9.VIII.1954, P.V. et H.S., 9952-55.

II. — Genre **KERMESIA** MELICHAIR.

MELICHAIR, L., 1903, Homopt. Faun. Ceylon, p. 52.

Kermesia immaculata MUIR.

MUIR, F., 1927, Ann. Mag. Nat. Hist., (9), 19, p. 201, fig. 7.

34 ex. : mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309; Tshiaberimu, riv. Mbulikerere, affl. dr. Talya N., 2.720 m, 26-28.VIII.1953, P.V. et V.H., 4999-5005; Ruwenzori, Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7-15.X.1952, P.V. et J.K., 1275-84; Ruwenzori, Kiurama, 2.100 m, 26.X.1953, P.V. et V.H., 6111-13; Ruwenzori, Kyandolire, 1.650 m, Bomboka (lieu-dit), 15.X.1952, P.V. et J.K., 1315, 1266-74; Ruwenzori, Bomboka près de Kyandolire, 1.650 m, 15.X.1952, P.V. et J.K., 1316-1319; Ruwenzori, Kyandolire, camp des gardes, 1.700 m, 22.X.1952, P.V. et J.K., 1377; Ruwenzori, Kiurama, 2.100 m, 26.X.1953, P.V. et V.H., 6111-13.

III. — Genre **ANIGRUS** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 172.

[**Anigrus lugens** STÅL.]

STÅL, C., 1855, Öfv. Sv. Vet. Akad. Förh., 12, p. 93, *Delphax*.

23 ex. : mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 19-20.VII.1955, P.V., 13753-61.

Famille **ACHILIDAE**.

I. — Genre **PHYPIA** STÅL.

STÅL, C., 1862, Handl. Svensk. Vet. Akad., 3, (6), p. 65.

Phypia ornatifrons JACOBI ?

JACOBI, A., 1910, Sjöst. Zool. Kilim. — Meru Exp., vol. II, p. 105, pl. I, fig. 6, *a*, *b*.

Trois exemplaires sont rattachés, avec doute, à l'espèce. Les bandes blanchâtres sur front et clypéus manquent. Les élytres sont brun foncé.

Ruwenzori, Ihongero, piste vers Mahungu, 2.480 m, 28.I.1953, P.V. et J.K., 2003-04; Ruwenzori, Kalonge, riv. Kiondo ya Kwanza, 19.II.1953, P.V. et J.K., 2116-23; Ruwenzori, Kalonge, gîte, 2.080 m, 12.II.1953, P.V. et J.K., 2624.

II. — Genre **LANUVIA** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 182.

Lanuvia octoguttata FENNAH.

FENNAH, R. G., 1950, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Entom., vol. I, p. 75.

5 ex. : Ruwenzori, riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.180 m, 2.VIII.1952, P.V. et J.K., 685; 2.060 m, 17.I.1953, P.V. et J.K., 2107-15, 30.I-3.II.1953, 2022-32; Ruwenzori, riv. Kamahoro, affl. Butahu, 10.II.1953, P.V. et J.K., 2094-95; Ruwenzori, Kyondo ya Kwanza, 2.030 m, 4.II.1953, P.V. et J.K., 2035-37.

III. — Genre **APHYPIA** MELICHAR.

MELICHAR, L., 1908, Cas. České Spol. Ent., 5, p. 6.

1. — **Aphypia longipennis** MELICHAR.

MELICHAR, L., 1908, Cas. České Spol. Ent., 5, p. 7, fig. 3, *a-b*.

14 ex. : mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 11-14.VII.1955, P.V., 13732-40; Ruwenzori, grotte Ibatama, 1.610 m, 4.V.1958, P.V., VS-377 (à la lumière); Ruwenzori, Bomboka près de Kyandolire, 1.650 m, 15.X.1952, P.V. et J.K., 1316-1319, 1314-19, 22.X.1952, 1360, 1376; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 10.VI.1954, P.V. et H.S., 8898-8903, 9.VIII.1954, 9952-55; mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 8-9.VIII.1955, P.V., 13781-89; mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309; Ruwenzori, Kiurama, 2.100 m, 26.X.1953, P.V. et V.H., 6111-13.

2. — **Aphyia longipennis f. pallida** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 96, p. 33.

32 ex. : Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 12.VI.1954, P.V. et H.S., 8905-08, 9952-55; Ruwenzori, Bomboka, près Kyandolire, 1.650 m, 22.X.1952, P.V. et J.K., 1363-67; Ruwenzori, mont Degio, 2.200 m, 19.VII.1954, P.V. et H.S., 9213, 9281-82; Tshiaberimu, riv. Mbulikerere, affl. dr. Talya N., 2.720 m, 26-28.VIII.1953, P.V. et V.H., 4999-5005; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 10.VI.1954, P.V. et H.S., 8898-8903; 9.VIII.1954, 9952-55; Ruwenzori, marais Kivaita, près Ibatama, 1.780 m, 14.XII.1956, P.V., VS-850; mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309, sur plantes basses.

IV. — Genre **CNIDUS** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 185.

[**Cnidus striatifrons** SYNAVE.]

SYNAVE, H., 1959, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 96, p. 44, fig. 96, 102, 104, 110, 111.

9 ex. : mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309, sur plantes grasses.

V. — Genre **LEPTARCIELLA** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1958, Bull. I.F.A.N., t. XX, A 2, p. 505.

Leptarciella bifida SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 96, p. 52, fig. 142 à 145.

14 ex. : Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 7202. m, 25-29.VIII.1953, P.V. et V.H., 5012-15; Ruwenzori, riv. Nyamwamba, affl. dr. Butahu, 2.150 m, 18.VI.1957, P.V., VS-53; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 9.VIII.1954, P.V. et H.S., 9952-55, 12.VI.1954, 8905-08; Ruwenzori, riv. Mukandwe, affl. Talya, 1.580 m, 26.IV.1957, P.V., VS-995; mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309.

IV. — Genre **BALLOMARIUS** JACOBI.

JACOBI, A., 1941, Zool. Jahrb., Bd. 74, Heft 4, p. 294.

1. — **Ballomarius kawandanus** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1955, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, vol. 40, 2, p. 437, fig. 8, A-F.

3 ex. : mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 11-14.VII.1955, P.V., 13732-40; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 9.VIII.1954, P.V. et H.S., 952-955.

[2. — **Ballomarius kabashensis** SYNAVE.]

SYNAVE, H., 1959, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 96, p. 77, fig. 217 à 220.

1 ♀ : mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309.

3. — **Ballomarius kivuensis** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 96, p. 81, fig. 226 à 231.

29 ex. : Ruwenzori, Bomboka près de Kyandolire, 1.650 m, 22.X.1952, P.V. et J.K., 1363-67, 1345-48, 1376, 15.X.1952, 1315; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 10.VI.1954, P.V. et H.S., 8898-8903, 9.VIII.1954, 9952-55; Ruwenzori, Kalonge, riv. Nyamwamba, affl. dr. Butahu, 2.150 m, 18.VI.1957, P.V., VS-53; Ruwenzori, Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12.X.1952, P.V. et J.K., 1377, 7-15.X.1952 1275-84; Tshiaberimu, Kirungu, (lieu-dit), 2.720 m, 25-29.VIII.1953, P.V. et V.H., 5012-15; Ruwenzori, grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958, P.V., VS-382; Ruwenzori, Moyenne-Lume, Kyalema, 1.900 m, 13.IV.1953, P.V. et J.K., 2875-79; mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309; Tshiaberimu, riv. Mbulikerere, affl. dr. Talya N., 2.720 m, 26-28.VIII.1953, P.V. et V.H., 4999-5005.

4. — **Ballomarius guttatus** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1955, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, Zool., 40, p. 438, fig. 9, a-f.

6 ex. : mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.275 m, 9.VIII.1954, P.V. et H.S., 9952-55.

Famille **DICTYOPHARIDAE**.I. — Genre **PHILOThERIA** MELICHAR.

MELICHAR, L., 1912, Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, 7 (1), p. 92.

Philotheria natalensis STÅL.

STÅL, C., 1855, Öfv. Svensk. Vet. Akad. Förh., 12, p. 91, *Pseudophana*.

15 ex. : mont Hoyo, riv. Kisala, affl. Muntule, 1.150 m, 10.VIII.1955, P.V., 13790-93; grotte Yolohafiri, 1.030 m, 19-20.VII.1955, P.V., 13753-61, 8-9.VIII.1955, P.V., 13781-89; Tshiaberimu, Kalindera (lieu-dit), 2.720 m, 23-30.VIII.1953, P.V. et V.H., 5006-07; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 9.VIII.1954, P.V. et H.S., 9952-55; Kiurama, 2.100 m, 26.X.1953, P.V. et V.H., 6111-13; mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309, sur plantes basses.

II. — Genre **AFRONERSIA** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, vol. 59, p. 65.

1. — **Afronersia juba** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, vol. 59, p. 78, fig. 49, A-E.

1 ♀ : Ruwenzori, Bomboka, près de Kyandolire, 1.650 m, 15.X.1952, P.V. et J.K., 1353.

2. — **Afronersia scylax** FENNAH.

FENNAH, R. G. 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, vol. 59, p. 82.

1 ♀ : Ruwenzori, tête de source, riv. Indray, affl. Semliki, 1.840 m, 9.XI.1956, P.V., VS-798.

III. — Genre **PARADICTYA** MELICHAR.

MELICHAR, L., 1912, Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, 7 (I), p. 152.

[**Paradictya** sp. ?]

Un exemplaire fortement endommagé, appartenant à une espèce probablement nouvelle :

Mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 11-14.VII.1955, P.V., 13732-40.

IV. — Genre **PSEUDOPHANELLA** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, vol. 59, p. 93.

Pseudophanella frontata HAGLUND.

HAGLUND, C. J. E., 1899, Öfv. Vet. Akad. Förh., p. 60, *Dictyophara*.

6 ex. : Ruwenzori, riv. Mukandwe, affl. Talya, 1.580 m, 26.IV.1957, P.V., VS-995; mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 11-14.VII.1955, P.V., 13732-40; Ruwenzori, riv. Lume (Moyenne-), affl. Semliki, 1.830 m, 3-9.VIII.1956, P.V., VS-488; mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 8-9.VIII.1955, P.V., 13781-89.

Famille **FULGORIDAE**.I. — Genre **METAPHAENA** SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1905, Stett. Ent. Zeit., 66, p. 360.

Metaphaena basilactea KARSCH.

KARSCH, F. A. F., 1894, Stett. Ent. Zeit., 55, p. 115, pl. II, fig. 3.

3 ex. : mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309; Ruwenzori, Kalonge, riv. Katauleko, affl. Butahu, 16.II.1953, P.V. et J.K., 2105; Tshiaberimu, riv. Katunda, source, mont Kavakama, contreforts Ruwenzori, 1.600 m, 9.IV.1954, P.V. et H.S., 8197.

II. — Genre **ZANNA** KIRKALDY.

KIRKALDY, G. W., 1902, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 14, p. 47.

1. — **Zanna tenebrosa** FABRICIUS.

FABRICIUS, J. C., 1775, Syst. Entom., p. 674.

2 ex. : Ruwenzori, riv. Lume (Moyenne-), affl. Semliki, 1.830 m, 29.VIII.1956, P.V., VS-488; Ruwenzori, riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954, P.V. et H.S., 9183-85 (à la lumière).

2. — **Zanna bourriezi** LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1959, Publ. Cult. Comp. Diam. Ang., n° 41, p. 113, fig. 63.

1 ex. : Ruwenzori, Kalonge, riv. Nyamwamba, affl. Butahu, 2.100 m, 26.VII.1952, P.V. et J.K., 574.

Famille TROPIDUCHIDAE.

Genre **NUMICIA** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 190.

[1. — **Numicia hulstaerti** SYNAVE.]

SYNAVE, H., 1962, Rev. Zool. Bot. Afric. (sous presse).

1 ex. : mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 11-14.VII.1955, P.V., 13732-40.

2. — **Numicia memnon** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, 59, p. 131, fig. 80, a-b.

9 ex. : Ruwenzori, Bomboka, près Kyandolire, 1.650 m, 22.X.1952, P.V. et J.K., 1363-67, 1360; riv. Lume (moyenne-), affl. Semliki, 1.830 m, 3-9.VIII.1956, P.V., VS-488; mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309.

Famille ISSIDAE.

1. — Genre **ASARCOPUS** HORVÁTH.

HORVÁTH, G., 1921, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, XII, 7, p. 179.

Asarcopus eutyphro FENNAH.

(Fig. 43.)

FENNAH, R. G., 1949, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 12, vol. II, p. 594.

L'espèce décrite sur un exemplaire ♀ unique, provenant d'Afrique du Sud, est également représentée ici par une ♀. Cette dernière correspond à la description originale, avec la seule différence que les élytres sont moins fortement marqués de brun (voir fig. 43).

3 ♂♂, dont un provenant de la localité typique, sont rapportés avec un certain doute, à l'espèce.

♀ : mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 19-20.VII.1955, P.V., 13753-61.

♂♂ : ibid.; Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 12.VI.1954, P.V. et H.S., 8905-08; Tshiaberimu, Kalindera (lieu-dit), 2.720 m, 23-30.VIII.1953, P.V. et V.H., 5006-07.

II. — Genre **UGANDANA** METCALF.

SCHMIDT, E., 1932, Stett. Ent. Zeit., vol. 93, p. 43, *Ugandella*.

METCALF, Z. P., 1952, Journ. Wash. Acad. Sci., vol. 42, p. 227, *Ugandana*.

Ugandana bayoni SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 255, *Afronaso*.

11 ex. : Ruwenzori, riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 12.VI.1954, P.V. et H.S., 8905-08; mont Hoyo, grotte de Kikwassa, 1.130 m, 7.VIII.1955, P.V., 13796-97; Ruwenzori, mont Degio, 2.200 m, 19.VII.1954, P.V. et H.S., 9281-82; mont Hoyo, grotte Yolohafri, 1.030 m, 19-20.VII.1955, P.V., 13753-64; Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 25-29.VIII.1953, P.V. et V.H., 5012-15; Kalindera (lieu-dit), 2.720 m, 23-30.VIII.1953, P.V. et V.H., 5006-07; mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309, sur plantes basses.

III. — Genre **HYSTEROPTERUM** AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hem., p. 519.

1. — **Hysteropterum katonae** MELICHAR.

MELICHAR, L., 1906, Abh. K. K. Zool. — Bot. Ges. Wien, III, p. 152, *H. moschi*. — 1907, Wien. Ent. Zeit., 26, p. 323, *H. katonae* n. nov. pr. *moschi*.

14 ex. : Ruwenzori, Kalonge, 22.VIII.1952, 2.210 m, P.V. et J.K., 830-32, 2.IX.1952, 922-26, 26-28.VIII.1952, 824-27, 11-12.VIII.1952, 773-78; Kikyo, près Kalonge, 2.180 m, 3.IX.1953, P.V. et J.K., 931-33; Kyandolire, mont Ibale, 1.800 m, 31.I.1953, P.V. et J.K., 2020-21; mont Hoyo, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309, sur plantes basses; Ruwenzori, Migeri, riv. Kiangwe, affl. Lume, 1.730 m, 10.IV.1953, P.V. et J.K., 2864-66; Ruwenzori, Kalonge, riv. Kamahoro, affl. Butahu, 2.010 m, 10.II.1953, P.V. et J.K., 2128; Moyenne-Lume, Kiribata (Migeri), 1.760 m, 10-15.IV.1953, P.V. et J.K., 2869-74; Kalonge, gîte Ruwenzori, 2.080 m, 25-26.IX.1952, P.V. et J.K., 1101-06; Kamukungu, affl. Lume, 1.700 m, 16.IV.1953, P.V. et J.K., 2886-89.

2. — **Hysteropterum kivuensis** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1957, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 90, p. 4, fig. 1-3.

34 ex. : Ruwenzori, Migeri, riv. Kiangwe, affl. Lume, 1.730 m, 10.IV.1953, P.V. et J.K., 2864-66; mont Degio, 2.200 m, 9.VII.1954, P.V., 9213; Kalonge, ruis. Katsambu, affl. dr Butahu, 26.I-19.II.1953, P.V. et J.K., 2155-2200; Kyandolire, camp des gardes, 1.700 m, 12.X.1952, P.V. et J.K., 1288-89; riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 9.VIII.1954, P.V. et H.S., 9952-55; Moyenne-Lume, Kiribata (Migeri), 10-15.IV.1953, P.V. et J.K., 2869-74; riv.

Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 12.VI.1954, P.V. et H.S., 9805-08, 10.VI.1954, 8898-8903, Kyandolire, camp des gardes, 1.700 m, 22.X.1952, P.V. et J.K., 1361-62; Moyenne-Lume, Kyalema, 1.900 m, 13.IV.1953, P.V. et J.K.; Kalonge, riv. Babalwakitaka, affl. dr. Butahu; 1.800 m, 11.VIII.1957, P.V., VS-114; Bomboka, près Kyandolire, 1.650 m, 15.X.1952, P.V. et J.K., 1347, 1345-48, 1316-1319, 1314-1319, 1314, 22.X.1952, P.V. et J.K., 1360, 1363-67, 1376; mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 25.VII-9.VIII.1955, P.V., 13715-19, 12-17.VII.1955, P.V., 13741-47; Tshiaberimu, Kalindera (lieu-dit), 2.720 m, 23-30.VIII.1953, P.V. et V.H., 5006-07; Ruwenzori, riv. Mukandwe, affl. Talya, 1.580 m, 26.IV.1957, P.V., VS-995; riv. Lume (Moyenne-), affl. Semliki, 1.830 m, 29.VIII.1956, P.V., VS-488.



43

FIG. 43. — *Asarcopus eutyphro* FENNAH :
élytre droit (env. $\times 15$).

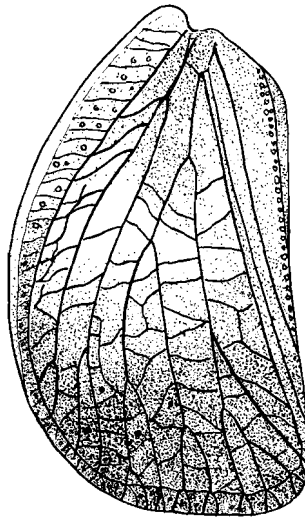
Famille FLATIDAE.

I. — Genre **APOLEXIS** JACOBI.

JACOBI, A., 1936, Arq. Mus. Bocage, 7, p. 39.

Appartiennent à ce genre, 2 exemplaires qui ne peuvent cependant être rapportés à l'espèce type, *monardi*. En effet, les élytres sont uniformément verts, sans aucune marque brune ou noire; le front ne présente pas de carène, la tête (vertex et prolongement) est environ aussi longue au milieu, que large entre les yeux alors que chez *monardi* elle est presque 2 fois aussi longue que large (*sec.* JACOBI). Il s'agit par conséquent d'une espèce nouvelle que nous nommerons *tshiaberimuensis*.

Dans les collections du Musée Royal d'Afrique Centrale, se trouve un spécimen étiqueté « *Apolexis* sp. » par FENNAH. Il correspond au type ainsi qu'à la description d'*Apolexis tshiaberimuensis* et peut être considéré comme paratype de l'espèce. Il est à remarquer que les deux exemplaires du Parc National Albert et celui du Musée Royal d'Afrique Centrale ont été recueillis pratiquement à la même altitude, l'un à 2.380 m et les autres à 2.340 m.



44

FIG. 44. — *Apolexis tshiaberimuensis* n. sp. :
élytre gauche (env. $\times 10$).

***Apolexis tshiaberimuensis* n. sp.**

(Fig. 44.)

Entièrement vert, pouvant devenir ocre plus ou moins foncé par dessiccation. Front bombé et lisse, sans carène. Vertex prolongé en cône vers l'avant; aussi long au milieu (y compris la protubérance conique), que large entre les yeux, avec carène médiane longitudinale nette sur la partie postérieure.

Pronotum un peu plus court que la tête, avec carène médiane épaisse séparant 2 grandes fossettes sur la moitié antérieure; bord postérieur largement échancré. Scutellum avec 2 carènes latérales épaisses; subparallèles, se rejoignant en arc vers l'avant. Elytres à angle apical très largement convexe; de ce fait, les bords costal et apical forment presque un arc de cercle; angle sutural légèrement saillant et arrondi; granulation présente

sur le clavus et en arrière de la cellule basale; cellule costale se prolongeant le long du bord apical jusqu'à l'angle sutural, avec nombreuses nervures transversales et quelques granules (voir fig. 44). Tibias postérieurs armés d'une seule épine située après le milieu, se terminant par une couronne de 10 épines apicales.

Type ♀ : Tshiaberimu : riv. Talya Nord, 2.340 m, 23.III.1954, P.V. et H.S., 7705-12.

Paratypes : Parc National Albert : même localité que le type; [Musée Royal d'Afrique Centrale : Kivu : Territ. Mwenga, S.-O. Itombwe, Lulko, 2.380 m, 23.I.1952, N. LELEUP.]

II. — Genre **CAMERUNIOLA** STRAND.

MELICHAR, L., 1902, Ann. Naturh. Mus. Wien, vol. 17, p. 63, *Camerunia*.
STRAND, E., 1926, Arch. f. Naturg., vol. 92, A 8, p. 47, *Cameruniola*.

Cameruniola integra MELICHAR.

(Fig. 45 à 47.)

MELICHAR, L., 1902, Ann. Naturh. Mus. Wien, vol. 17, p. 63.

Genitalia ♂, voir figures 45 à 47.

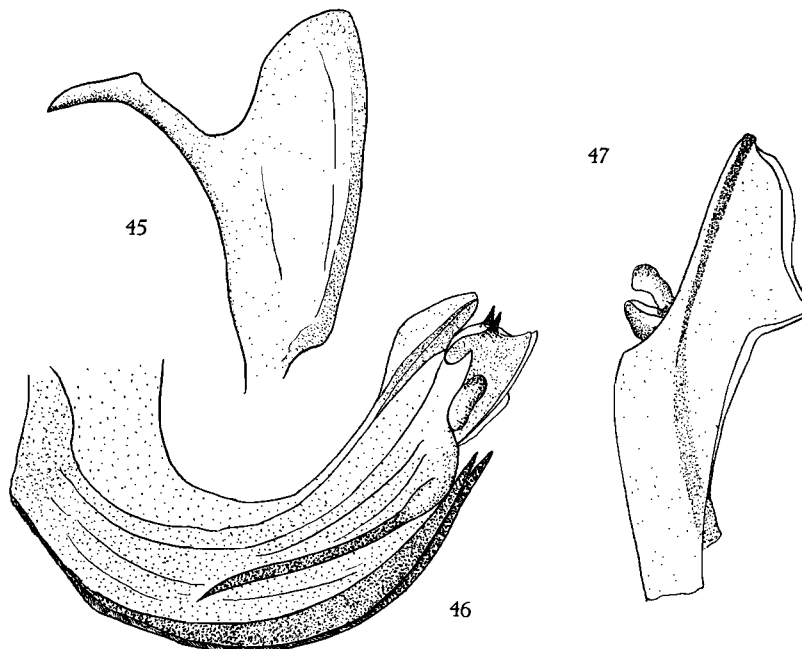


FIG. 45-47. — *Cameruniola integra* MELICHAR.

45 : paramère (env. $\times 48$); 46 : édéage (env. $\times 60$); 47 : tube anal (env. $\times 45$).

3 ex. : Ruwenzori : Kalonge, riv. Katauleko, affl. Butahu, 2.060 m, 17.II.1953, P.V. et J.K., 2107-15; Kalonge, gîte Ruwenzori, 2.080 m, 25-26.IX.1952, P.V. et J.K., 1101-06; Kalonge, riv. Kamahoro, affl. Butahu, 2.010 m, 10.II.1953, P.V. et J.K., 2128.

III. — Genre **PSEUDOFLATA** GUÉRIN.

GUÉRIN, F. E., 1858, Icon. Règne Anim., p. 360.

Pseudoflata postica SPINOLA.

SPINOLA, M., 1839, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. 8, p. 420, *Flata postica*.

3 ex. : mont Hoyo : grotte de Ikonongi, 1.215 m, 9.VIII.1955, P.V., 13794-95; sur plantes basses, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309; Ruwenzori, riv. Bongeya, affl. Talya, 1.760 m, 11.I.1958, P.V., VS-276.

Famille **RICANIIDAE**.

Genre **RICANIA** GERMAR.

GERMAR, E. F., 1818, Mag. Ent., vol. 3, p. 221.

1. — **Ricania congoensis** SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1924, Ent. Mitteil., 13, p. 108.

LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., 1953, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 77 (3), p. 21, *Ricania lukuluensis*.

4 ex. : Ruwenzori, riv. Butahu, affl. Semliki, 2.185 m, 17.VI.1957, P.V., VS-52; Kyandolire, camp des gardes, 1.700 m, 22.X.1953, P.V. et J.K., 1361-62.

2. — **Ricania fuscula** MELICHAR.

MELICHAR, L., 1898, Ann. K. K. Naturh. Hofmus., Bd XIII, H. 2, p. 227, pl. II, fig. 23.

4 ex. : Ruwenzori, riv. Lume, 1.860 m, 12.XII.1956, P.V., VS-840d; mont Museru, 2.000 m, 9.X.1956, P.V., VS-755; riv. Lume (Moyenne-), affl. Semliki, 1.830 m, 29.VIII.1956, P.V., VS-488.

Famille LOPHOPIDAE.

Genre **ELASMOSCELIS** SPINOLA.

SPINOLA, M., 1839, Ann. Soc. Ent. Fr., VIII, p. 388.

1. — **Elasmoscelis cimicoïdes** SPINOLA.

SPINOLA, M., 1839, Ann. Soc. Ent. Fr., VIII, p. 391, pl. XVI, fig. 4.

7 ex. : mont Hoyo, sur plantes basses, 1.280 m, 7-15.VII.1955, P.V., 13274-309; grotte Ikonongi, 1.215 m, 9.VIII.1955, P.V., 13794-95.

2. -- **Elasmoscelis mpazensis** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1962, Expl. Parc National de la Garamba, Miss. H. DE SAEGER, fasc. 28, p. 33, fig. 22.

19 ex. : Ruwenzori, Kamukungu, affl. Lume, 1.700 m, 16.IV.1953, P.V. et J.K., 2886-89; riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 9.VIII.1954, P.V. et H.S., 9952-55, 12.VI.1954, 8905-08; Migeri, riv. Kamukungu, affl. Lume, 16-17.IV.1953, P.V. et J.K., 2893-96, 16.IV.1953, 2886-89, 2891; Moyenne-Lume, Kiribata (Migeri), 1.760 m, 10-15.IV.1953, P.V. et J.K., 2869-74; mont Degio, 2.200 m, 19.VII.1954, P.V., 9213.

INDEX ALPHABÉTIQUE

FAMILLES.

	Pages		Pages
ACHILIDAE	22	ISSIDAE	27
CIXIIDAE	5	LOPHOPIDAE	33
DICTYOPHARIDAE	25	MEENOPLIDAE	21
FLATIDAE	29	RICANIIDAE	32
FULGORIDAE	26	TROPIDUCHIDAE	27

GENRES.

	Pages		Pages
A			
<i>Achaemenes</i> STÅL	11	<i>Metaphaena</i> SCHMIDT	26
<i>Afronersia</i> FENNAH	25	<i>Mnemosyne</i> STÅL	5
<i>Andes</i> STÅL	5	<i>Myndus</i> STÅL	18
<i>Anigrus</i> STÅL	21	N	
<i>Aphypia</i> STÅL	22	<i>Nisia</i> MELICHAR	21
<i>Apoletis</i> JACOBI	29	<i>Numicia</i> STÅL	27
<i>Asarcopus</i> HORVÁTH	27	O	
B			
<i>Ballomarius</i> JACOBI	24	<i>Oliarus</i> STÅL	18
C			
<i>Cameruniola</i> STRAND	31	P	
<i>Ciczius</i> LATREILLE	17	<i>Paradictya</i> MELICHAR	25
<i>Cnidus</i> STÅL	23	<i>Philotheria</i> MELICHAR	25
E			
<i>Elasmoscelis</i> SPINOLA	33	<i>Phypia</i> STÅL	22
H			
<i>Hysteropterum</i> AMYOT et SERVILLE	28	<i>Pseudoflata</i> GUÉRIN	32
K			
<i>Kermesia</i> MELICHAR	21	<i>Pseudophanella</i> FENNAH	26
L			
<i>Lanuvia</i> STÅL	22	<i>Ptoletia</i> STÅL	17
<i>Leptarciella</i> FENNAH	23	R	
M			
		<i>Ricania</i> GERMAR	32
N			
U			
		<i>Ugandana</i> METCALF	28
Z			
		<i>Zanna</i> KIRKALDY	26

ESPÈCES.

A	Pages	L	Pages
<i>atrovenosa</i> LETHIERRY (<i>Nisia</i>)	21	<i>longipennis</i> MELICHAR (<i>Aphyhia</i>) ...	22
		<i>longipennis</i> f. <i>pallida</i> SYNAVE	
		(<i>Aphyhia</i>)	23
		<i>lugens</i> STÅL (<i>Anigrus</i>)	21
		M	
		<i>marginatus</i> n. sp. (<i>Achaemenes</i>) ..	11
		<i>memnon</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	27
		<i>montis</i> n. sp. (<i>Andes</i>)	6
		<i>mpazensis</i> SYNAVE (<i>Elasmoscelis</i>) ..	33
		N	
		<i>natalensis</i> STÅL (<i>Philotheria</i>)	25
		<i>nyanzae</i> FENNAH (<i>Oliarus</i>)	18
		O	
		<i>octoguttata</i> FENNAH (<i>Lanuvia</i>)	22
		<i>oldi</i> MUIR (<i>Andes</i>)	6
		<i>ornatifrons</i> JACOBI (<i>Phypia</i>)	22
		P	
		<i>postica</i> SPINOLA (<i>Pseudoflata</i>)	32
		R	
		<i>resurgens</i> WALKER (<i>Achaemenes</i>) .	11
		S	
		<i>sakinae</i> n. sp. (<i>Andes</i>)	5
		<i>scylax</i> FENNAH (<i>Afronersia</i>)	25
		<i>stigmatalis</i> MELICHAR (<i>Cixius</i>) ...	17
		<i>straeleni</i> SYNAVE (<i>Ptoleria</i>)	17
		<i>striatifrons</i> SYNAVE (<i>Cnidus</i>)	23
		T	
		<i>tenebrosa</i> FABRICIUS (<i>Zanna</i>)	26
		<i>tshiaberimuensis</i> n. sp. (<i>Apolexis</i>)	30
		V	
		<i>vanschuytbroeckii</i> n. sp. (<i>Myndus</i>).	19
		W	
		<i>wittei</i> SYNAVE (<i>Achaemenes</i>)	17

B	Pages
<i>basilactea</i> KARSCH (<i>Metaphaena</i>) ..	26
<i>bayoni</i> SCHMIDT (<i>Ugandana</i>)	28
<i>bifida</i> SYNAVE (<i>Leptarciella</i>)	23
<i>bourriezi</i> LALLEMAND (<i>Zanna</i>)	26

C	Pages
<i>camerunensis</i> DISTANT (<i>Mnemosyne</i>)	5
<i>chinai</i> SYNAVE (<i>Cixius</i>)	18
<i>cimicoïdes</i> SPINOLA (<i>Elasmoscelis</i>).	33
<i>congoensis</i> SCHMIDT (<i>Ricania</i>)	32

E	Pages
<i>eutyphro</i> FENNAH (<i>Asarcopus</i>)	27

F	Pages
<i>frontata</i> HAGLUND (<i>Pseudophanella</i>)	26
<i>fuscata</i> MELICHAR (<i>Ricania</i>)	32

G	Pages
<i>garambaensis</i> n. sp. (<i>Andes</i>)	7
<i>guttatus</i> FENNAH (<i>Ballomarius</i>) ...	24

H	Pages
<i>hulstaerti</i> SYNAVE (<i>Numicia</i>)	27

I	Pages
<i>immaculata</i> MUIR (<i>Kermesia</i>)	21
<i>integra</i> MELICHAR (<i>Cameruniola</i>) ..	31

J	Pages
<i>juba</i> FENNAH (<i>Afronersia</i>)	25

K	Pages
<i>kabashensis</i> SYNAVE (<i>Ballomarius</i>).	24
<i>kalongensis</i> n. sp. (<i>Achaemenes</i>) ..	12
<i>katonae</i> MELICHAR (<i>Hysteropterum</i>)	28
<i>kawandanus</i> FENNAH (<i>Ballomarius</i>).	24
<i>kekenboschi</i> n. sp. (<i>Myndus</i>)	18
<i>kilimanus</i> JACOBI (<i>Achaemenes</i>) ...	11
<i>kivuensis</i> SYNAVE (<i>Hysteropterum</i>).	28
<i>kivuensis</i> SYNAVE (<i>Ballomarius</i>) ...	24

Sorti de presse le 15 mars 1963.

EXPLORATION DU PARC NATIONAL ALBERT
DEUXIÈME SÉRIE
Fascicule 16 (2)

BOSTRYCHIDAE (*)
(COLEOPTERA TEREDILIA)

PAR

JEAN-MARIE VRYDAGH † ⁽¹⁾ (Bruxelles)

Jusqu'à présent, les Bostrychides n'avaient pas fait l'objet de recherches particulières dans le Ruwenzori. En 1943, P. LESNE donnait un relevé de l'ensemble des espèces récoltées dans le Parc National Albert par la Mission F. G. DE WITTE. Il arrivait à un total de 23 espèces parmi lesquelles il décrivait une sous-espèce nouvelle : *Micrapate kiangana albertiana*. La plupart de ces espèces avaient été trouvées dans les régions basses du Ruwenzori, à l'altitude de la plaine et du camp de base de Mutsora (1.200 m).

La présente note se rapporte à des récoltes personnelles effectués d'avril à août 1953, lors de mon séjour à la mission d'exploration dirigée par M. G. F. DE WITTE, au Ruwenzori, et à quelques captures faites avant mon arrivée et après mon retour en Belgique par mes collègues J. KEKENBOSCH, H. SYNAVE et P. VANSCHUYTBROECK, au Ruwenzori et au Tshiaberimu.

Au cours de ma mission, je n'ai guère eu l'occasion de séjourner longtemps à des altitudes supérieures à 2.300 m, correspondant à la limite supérieure de la forêt de montagne et à l'étage des bambous. J'ai éprouvé les plus grandes difficultés à y trouver des Bostrychides. Ce sont des insectes thermophiles et ils deviennent rares lorsqu'on s'éloigne des zones chaudes. J'ai pu observer le même fait, juste avant de travailler au Ruwenzori, lorsque j'ai séjourné quatre semaines au Maniema, région de la grande forêt équatoriale et des savanes à galeries forestières. Le climat y est du type forestier, chaud et humide, à saison sèche à peine marquée. Le matériau ligneux y est abondant certes, mais il l'est tout autant dans le Ruwenzori

(*) Manuscrit déposé le 29 janvier 1962.

⁽¹⁾ Le présent travail a bénéficié d'une intervention financière de la *Fondation pour favoriser l'Étude scientifique des Parcs Nationaux du Congo*.

depuis la plaine de la Semliki (1.200 m) jusqu'au-dessus de l'étage des bruyères à 4.000 m. Si j'ai rencontré de nombreux Bostrychides au Maniema, tant en espèces différentes qu'en exemplaires d'une même espèce, j'ai, par contre, eu difficile d'en trouver au Ruwenzori à partir du moment où je m'éloignais de la plaine dans la montagne.

Les facteurs de la répartition des Bostrychides sont mal connus. Les larves sont amylophages; la durée de leur développement est d'autant plus rapide que la température se rapproche d'un optimum généralement voisin de 25 °C, et que l'humidité de leur milieu nourricier se situe entre 12 et 20 %. Elles vivent dans le bois ou dans des matières sèches riches en amidon, comme les racines de manioc, qu'elles taraudent en tous sens. Derrière les larves, les galeries sont totalement bourrées d'une très fine poussière formée par le bois digéré. Les études de E. A. PARKIN (1936) ont démontré que *Lyctus brunneus* STEPH. exige non seulement de l'amidon, mais en plus des traces de protéine, d'un sucre soluble et d'une substance inconnue. On pourrait supposer, d'après ces résultats, que certaines espèces exigent, en plus de l'amidon, la présence de substances particulières dont l'existence serait liée à certaines espèces végétales. C'est-à-dire qu'on pourrait croire que ces insectes sont liés à l'aire d'habitat de certaines plantes. En réalité, les nombreuses observations montrent qu'ils sont polyphages. Les Bostrychides ne sont pas liés à la distribution de certaines plantes, mais bien à des types de climat. La démonstration en est faite par les coïncidences parfaites entre les cartes des climats africains d'AUBREVILLE (1949) et les répartitions de nombreuses espèces de Bostrychides. Je pense même pouvoir affirmer que les Bostrychides constituent des indicateurs de climat.

Je m'efforce, depuis ma mission au Ruwenzori, de dresser des cartes où je cherche à mettre en évidence les corrélations qui pourraient ainsi exister entre les régions naturelles et la présence de certaines espèces. En 1924 déjà, P. LESNE avait attiré l'attention sur divers modes de distribution. Il avait distingué des espèces à répartition guinéenne, sahélo-soudanaise et saharienne. Ses cartes correspondaient imparfaitement avec les régions naturelles. Depuis, la botanique et la climatologie ont fait de grands progrès et il est possible actuellement de serrer les zones de répartition dans des limites plus étroites et plus précises.

Les cartes que j'ai publiées pour quelques espèces sont basées sur celles de A. AUBREVILLE (1949) qui définit les différents climats d'Afrique. Il en distingue cinq grandes catégories : équatoriaux et tropicaux humides, tropicaux semi-humides du type soudano-guinéen, tropicaux secs du type sahélo-soudanais, subdésertiques et désertiques. Ces grandes divisions correspondent à des facies végétaux. Parmi ceux-ci, le plus important pour les Bostrychides, parce que le plus favorable, est la forêt dense qui s'étend depuis la Sierra Leone à l'Ouest jusqu'au grand fossé tectonique à la frontière orientale du Congo, au pied du Ruwenzori. Certaines espèces sont propres à cette forêt seulement, d'autres à la mosaïque forêt-savane de l'ancienne aire indiquée par les galeries forestières qui pénètrent largement

et profondément dans les savanes guinéennes. En Angola, en Éthiopie et en Afrique orientale britannique existent des îlots de forêt dense et humide sur des massifs montagneux, qui peuvent être considérés comme des lambeaux de l'ancien manteau forestier. Quelques espèces de Bostrychides se retrouvent à la fois dans la forêt guinéenne et dans ces lambeaux, bien qu'ils soient séparés par d'énormes distances. Cette distribution ne peut s'expliquer que par le fait que ces espèces constituent des reliques d'anciens climats. Il faut remarquer que les Bostrychides, quoique ailés, volent très peu et jamais à grande distance. Les adultes essaient le soir auprès des bois d'où ils sont éclos. Ils s'accouplent, puis les femelles pondent près de l'endroit de leur naissance.

Le Ruwenzori est situé à la limite orientale de l'aire actuelle de la forêt guinéenne qui vient s'éteindre sur ses contreforts. À l'Est, le massif côtoie le climat ougandien et ses extrémités septentrionale et méridionale touchent à la Semliki, caractérisée par un éoclimat sec. Ajoutons à cela les différents climats qui s'étagent depuis 1.200 m jusqu'aux sommets de plus de 5.000 m. On conçoit que ce massif bénéficie d'une richesse de climats et de biotopes exceptionnelle en Afrique. Il était donc d'un grand intérêt scientifique d'explorer ce massif depuis le niveau de la plaine de la Semliki jusqu'à l'étage des bruyères arborescentes. Mon séjour fut interrompu pour des raisons de santé et je n'ai pu rester assez longtemps pour en retirer tout le bénéfice désirable. Néanmoins, je récoltai plus de 4.500 exemplaires de Bostrychides en l'espace de trois mois. Parmi les 20 espèces différentes trouvées et étudiées, il y en avait 2 nouvelles pour la science et, certaines, cataloguées comme très rares, ont été trouvées en abondance. Grâce au grand nombre de spécimens, il m'a été possible d'étudier les variations intraspécifiques, ce qui m'a permis de mettre en synonymie 3 espèces et 2 sous-espèces.

J'exprime ma sincère gratitude aux autorités de l'Institut des Parcs nationaux, qui m'ont donné l'occasion de réaliser cette mission d'exploration, particulièrement à son Président, M. V. VAN STRAELEN, qui me l'a proposée et dont les conseils ont été pour moi des plus précieux, à M. G. F. DE WITTE, aussi, le chef de mission qui m'a très aimablement facilité la tâche sur place.

Sous-famille **LYCTINAE.**Tribu **LYCTINI.**Genre **LYCTUS** FABRICIUS.

Ent. Syst., I, 2, 1792, p. 502.

1. — **Lyctus brunneus** STEPHENS.

Ill. Brit. Ent. Mandib., III, 1830, p. 117, t. 18, f. 4.

6 ex., Migeri, 1.760 m, V.1953, J. M. VRYDAGH; 2 ex., Mutsora, 1.200 m, VII.1953, J. M. VRYDAGH.

Lyctus brunneus est actuellement une espèce cosmopolite dont l'origine est fort problématique. Cet insecte, ravageur de l'aubier des essences feuillues et de certains bois, sans duramen, d'origine équatoriale, a fait l'objet de nombreuses publications d'entomologie économique. Les *Lyctus brunneus* originaires d'Afrique centrale sont plutôt rares dans les collections. Il est établi que l'invasion de l'Europe par ce lyctide date de la fin de la première guerre mondiale, lorsque des stocks importants de chêne d'Amérique non désaubiérés provenant de l'Amérique du Nord, furent livrés en Angleterre et sur le continent. Avant, on ne signalait jamais, en Europe, que *L. linearis* GOEZE comme ravageur des bois ouvrés. Le nouveau venu a chassé l'ancien et actuellement, il devient difficile de trouver *L. linearis*. Ailleurs, le *Lyctus brunneus* fut introduit avec des bois d'outremer infestés, et on peut dire qu'actuellement l'espèce est devenue cosmopolite. On la trouve dans les régions tempérées où elle vit à l'intérieur des habitations, où elle retrouve un microclimat favorable et se multiplie très activement. Dans les régions tropicales et subéquatoriales, elle est abondante en Australie, mais beaucoup moins en Asie et en Afrique.

Les huit exemplaires que j'ai trouvés au Ruwenzori proviennent tous d'habitations indigènes. Ceux de Migeri ont été trouvés dans une planche de la porte du gîte, ceux de Mutsora dans des piquets de cases indigènes. L'altitude de 1.200 à 1.760 m est intéressante à noter. Elle montre que l'espèce présente une plasticité écologique qui lui permet de vivre à l'équateur et dans des régions où le climat est déjà nettement tempéré par l'altitude. Cela explique en partie son cosmopolitisme.

Les types de STEPHENS sont conservés à Londres au British Museum.

2. — **Lyctus hipposideros** LESNE.

Bull. Mus. Nat. Paris, 1908, p. 356.

1 ex., Mutsora, 1.200 m, 18.V.1953, J. M. VRYDAGH.

L'espèce est propre aux régions sèches à climat nettement tropical de l'Afrique. Elle présente une répartition soudano-zambézienne que j'ai dessinée dans une note à l'impression (*Bostrychidae* du massif de l'Ennedi, Contribution à l'Étude des *Bostrychidae*, n° 25). Au Congo, elle n'avait été signalée que des plateaux du Sud-Est par de rares exemplaires. L'unique spécimen trouvé à Mutsora provient d'une habitation.

Les 4 syntypes de P. LESNE sont conservés à Paris au Muséum national d'Histoire naturelle.

Genre **MINTHEA** PASCOE.

Journ. Ent., II, 1866, p. 97.

3. — **Minthea obsita** WOLLASTON.

Col. Hesper., 1867, p. 112.

Nouvelle synonymie :

Minthea apicata LESNE, Rev. Zool.-Bot. Afr., XXVII, 1, 1935, p. 1.

62 ex., Migeri, 1.760 m, V.1953, J. M. VRYDAGH; 12 ex., Mutsora, 1.200 m, V, VII, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Kalonge, 2.080 m, V.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Vieux-Beni, 800 m, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 14 ex., Kalonge, 2.085 m, II.1957, P. VANSCHUYTBROECK; 1 ex., Kansuéri, 3.700 m, VI.1957, P. VANSCHUYTBROECK; 19 ex., piste Kalonge-Mahungu, 2.460 m, II.1957, P. VANSCHUYTBROECK.

La diagnose de *M. apicata* est basée sur 3 individus sans désignation d'holotype. Je désigne ici comme lectotype, le premier cité par l'auteur, l'exemplaire trouvé à Blukwa par A. COLLART en mars 1935. Il se trouve actuellement au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris. Les 2 autres exemplaires de la diagnose, capturés par L. BURGEON, l'un à Mombasa et l'autre à Mutwanga, sont au Musée de l'Afrique Centrale à Tervuren et ils constituent des paralectotypes. J'attire l'attention sur le fait que la localité de Mutwanga se trouve au pied du Ruwenzori, à côté de Mutsora, et que Mombasa en est éloigné de 90 km à vol d'oiseau, vers le Sud.

La description de *M. apicata* par LESNE en 1935, corrigée par lui, en 1943, est basée seulement sur trois différences avec l'espèce qu'il qualifie

lui-même de très voisine, *M. obsita*. Le caractère principal réside dans la longueur du dernier antennite qui, d'après la définition de P. LESNE, est « plus allongé que 2 fois l'avant-dernier ». Ensuite, *apicata* est orné de poils dorés bien visibles sur le disque du pronotum. Enfin, la taille de *apicata* est « un peu plus grande et elle atteint environ 3,8 mm ».

Si nous examinons les caractères qui différencient *M. apicata* de *M. obsita*, nous constatons que tous les intermédiaires possibles existent. D'abord, la présence de poils couchés sur le pronotum est sans valeur, parce que ce caractère se retrouve chez les deux espèces. P. LESNE lui-même, dans sa description de *M. obsita* (1924), écrit : « pronotum revêtu, outre ses poils dressés claviformes, de fines soies apprimées bien apparentes ». Quant à la taille, « plus grande qu'*obsita* », il s'agit d'un caractère éminemment variable chez les *Bostrychides*. J'ai vérifié ce point sur les nombreux spécimens à ma disposition. Je constate que, sur les 110 exemplaires du Ruwenzori, la longueur varie de 2,3 à 3,8 mm, alors que, d'après P. LESNE (1924), la taille de *M. obsita* varie de 2,3 à 3 mm et celle de *M. apicata* atteint environ 3,8 mm (P. LESNE, 1935). Reste le critère de la longueur du dernier antennite. D'après P. LESNE, chez *M. obsita*, cette longueur est égale à 2 fois celle de l'avant-dernier. D'après lui-même, chez *apicata*, « le deuxième article est plus long que le double du premier ». L'étude de ce caractère sur les exemplaires du Ruwenzori montre que la longueur du dernier antennite varie entre les extrêmes de 2,33 à 3,3 fois celle du précédent, et la moyenne s'établit à 2,75. J'ai mesuré ces caractères sur 20 exemplaires d'*obsita* provenant de régions fort éloignées dans son aire de distribution (Mauritanie, Congo ex-belge, Uganda, Angola, Rhodésie). Les extrêmes varient entre 2 et 3 fois, avec une moyenne de 2,31. De cette analyse, je pense pouvoir conclure que nous avons affaire à une seule et même espèce qui varie dans certaines limites et qui tend à former une race géographique d'altitude constituée par *apicata*. Celle-ci serait caractérisée par une taille moyenne plus élevée et par la longueur du dernier antennite qui tend à atteindre 3 fois la longueur du précédent.

M. obsita présente une répartition très vaste en Afrique, du type soudano-zambézien, telle que je l'ai dessinée (1956) pour *Bostrychoplites cylindricus* et *Apate femoralis*. La présence de *M. obsita* en régions d'altitude a déjà été signalée par P. BASILEWSKY (1955) qui cite une capture à Kibuye, au Ruanda, à 1.500 m, et inversement, *M. apicata* a été retrouvé en moyenne altitude par le même auteur (1952) à Kaniama (900 m).

Lors de ma mission au Ruwenzori, j'ai pu constater que *M. obsita* vit dans des bambous refendus qui servent de plafond dans les gîtes. D'autres ont été trouvés sur des troncs d'*Albizzia* ravagés par divers xylophages. Quelques exemplaires ont été capturés au crépuscule; ils volaient dans la lumière du couchant.

Le type de *M. obsita* est conservé à Londres au British Museum.

Tribu **TROGOXYLINI.**Genre **TROGOXYLON** LECONTE.

Class. N. Am. Col., 1862, p. 209.

4. — **Trogoxylon aequale** WOLLASTON.

Col. Hesper, 1867, p. 111.

484 ex., Mutsora, 1.200 m, V, VI, VII, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Vieux-Beni, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Mahungu, 3.350 m, VIII.1955, P. VANSCHUYTBROECK; 1 ex., mont Ngulingo, près Nyamgaleka, 2.500 m, I.1954, H. SYNAVE; 1 ex., mont Hoyo, 1.280 m, VII.1955, P. VANSCHUYTBROECK.

L'espèce est vraisemblablement originaire de l'Amérique centrale comme P. LESNE l'a montré (1909). Elle semble se propager de plus en plus dans les régions chaudes. En provenance des hauts plateaux de l'Est du Congo, je n'en avais étudié auparavant qu'un seul exemplaire. Aussi ai-je été très surpris de retrouver l'espèce en très grand nombre à Mutsora, au point que j'aurais pu en ramener facilement plusieurs fois le total actuel. Je puis dire qu'actuellement, elle constitue un ravageur actif des piquets de bois divers servant dans les constructions. J'ai trouvé les exemplaires soit seuls, soit en association avec d'autres Bostrychides. L'endroit qui m'en a fourni le plus était constitué par des piquets en tiges de *Cassia spectabilis* d'un diamètre de 2 cm. Le bois était taraudé et réduit en fine poussière comme dans le cas de l'attaque par *Lyctus brunneus*.

Le type est conservé à Londres au British Museum.

Sous-famille **DINODERINAE.**Genre **DINODERUS** STEPHENS.

Ill. Brit. Ent. Mandib., III, 1830, p. 352.

5. — **Dinoderus minutus** FABRICIUS.

Syst. Ent., 1775, p. 54.

7 ex., Kalonge, 2.080 m, V, VI.1953, J. M. VRYDAGH; 4 ex., Migeri, V.1953, J. M. VRYDAGH.

Cette espèce cosmopolite est bien connue comme ravageur des bambous. Je l'ai trouvée au Ruwenzori dans des bambous qui servaient de plafond

dans les gîtes. Sa présence à 2.080 m est une indication de sa plasticité écologique, qui est en corrélation avec son cosmopolitisme.

Le type de FABRICIUS ne se trouve ni à Copenhague ni à Londres; il est très probablement perdu ⁽²⁾.

Sous-famille **BOSTRYCHINAE.**

Tribu **BOSTRYCHINI.**

Genre **LICHENOPHANES** LESNE.

Ann. Soc. Ent. Fr., LXVII, 1898, p. 443, 447.

6. — **Lichenophanes morbillosus** QUEDENFELDT.

Berl. Ent. Zeitschr., XXX, 1886, p. 325.

99 ex., Mutsora, 1.200 m, V, VI, VII, VIII.1953, J. M. VRYDAGH.

Les captures sont assez nombreuses, mais on ne connaît guère la biologie de cet insecte. Lors de mon séjour au Ruwenzori, j'ai trouvé tous mes spécimens dans des piquets d'assez fort diamètre (environ 10 cm), servant à soutenir des toits. Une seule fois, j'ai capturé un exemplaire volant près du toit d'une hutte, le soir au coucher du soleil. Les piquets attaqués étaient taraudés de galeries bourrées de fine sciure. Je n'ai jamais trouvé de commensaux, ni d'association avec d'autres espèces de Bostrychides.

Dans une note précédente (1954) sur les *Bostrychidae* du Parc national de l'Upemba, je signalais par erreur que cette espèce présente une répartition restreinte que j'ai qualifiée de guinéenne orientale (Note présentée au XI^e Congrès international d'Entomologie à Vienne, 1960). J'en ai dessiné la répartition en 1960a, mais depuis, j'ai remarqué que ce type de répartition présente une frontière occidentale qui coïncide avec la chaîne montagneuse du Cameroun. Dans une note parue en 1962 (Troisième collection du Musée zoologique de l'Université Humboldt à Berlin), j'ai dessiné la distribution de *Xylion inflaticauda* LESNE, espèce commune qui a aussi une répartition guinéenne orientale. Dans ma carte de *L. morbillosus*, j'avais prolongé cette aire de répartition vers l'Ouest sur la forêt guinéenne en basse Nigérie, mais je doute maintenant que cette hypothèse se vérifie. Jusqu'à présent, bien que d'assez nombreux entomologistes aient fait des récoltes en Nigérie, aucune capture de *L. morbillosus* n'y a été signalée.

⁽²⁾ Ces renseignements m'ont été très aimablement communiqués par mes collègues SV. G. LARSSON, du Musée zoologique de l'Université de Copenhague, et Miss C. M. F. VON HAYEK, du British Museum, que je remercie vivement pour ce travail de recherche.

Genre **HETEROBOSTRYCHUS** LESNE.

Ann. Soc. Ent. Fr., LXVII, 1898, pp. 443, 454.

7. — **Heterobostrychus brunneus** MURRAY.

Ann. Mag. Nat. Hist., XX, 1867, p. 92.

5 ex., Mutsora, 1.200 m, VI, VII.1953, J. M. VRYDAGH; 3 ex., Ishango, VII.1953, J. M. VRYDAGH.

L'espèce est très commune et présente une répartition panéthiopienne. C'est un insecte xylophage qui s'est adapté aux denrées alimentaires riches en amidon. Il peut être considéré comme sitiophile, de même que d'autres espèces de Bostrychides.

Mes exemplaires ont été trouvés dans des perches qui servaient de charpente à des toits de chaume. Ceux d'Ishango étaient associés à des *Bostrychoplites cornutus* et des *Xyloperthella picea*.

Le type se trouve à Londres au British Museum.

Genre **BOSTRYCHOPLITES** LESNE.

Ann. Soc. Ent. Fr., LXVII, 1898, p. 443, 565.

8. — **Bostrychoplites cornutus** OLIVER.

Enc. meth. Ins., V, 1790, p. 108.

19 ex., Mutsora, 1.200 m, VI, VII.1953, J. M. VRYDAGH; 14 ex., Ishango, VII.1953, J. M. VRYDAGH; 23 ex., Vieux-Beni, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Kalonge, 2.210 m, I.1954, H. SYNAVE.

Cette espèce très commune a une répartition panéthiopienne. Je l'ai trouvée plusieurs fois dans des bois divers au séchage et dans des bambous. En Afrique du Sud, F. G. TOOKE (1949) la signale comme principal ravageur des bois mis à sécher à l'air. D'après lui, elle est également capable de s'attaquer aux bois de résineux et notamment aux différentes espèces de *Pinus*.

Les adultes volent pendant la nuit et il arrive qu'on les capture à la lampe.

Mes récoltes d'Ishango ont été faites dans des perches du toit dans lesquelles j'ai trouvé également des *Heterobostrychus brunneus* et des *Xyloperthella picea*.

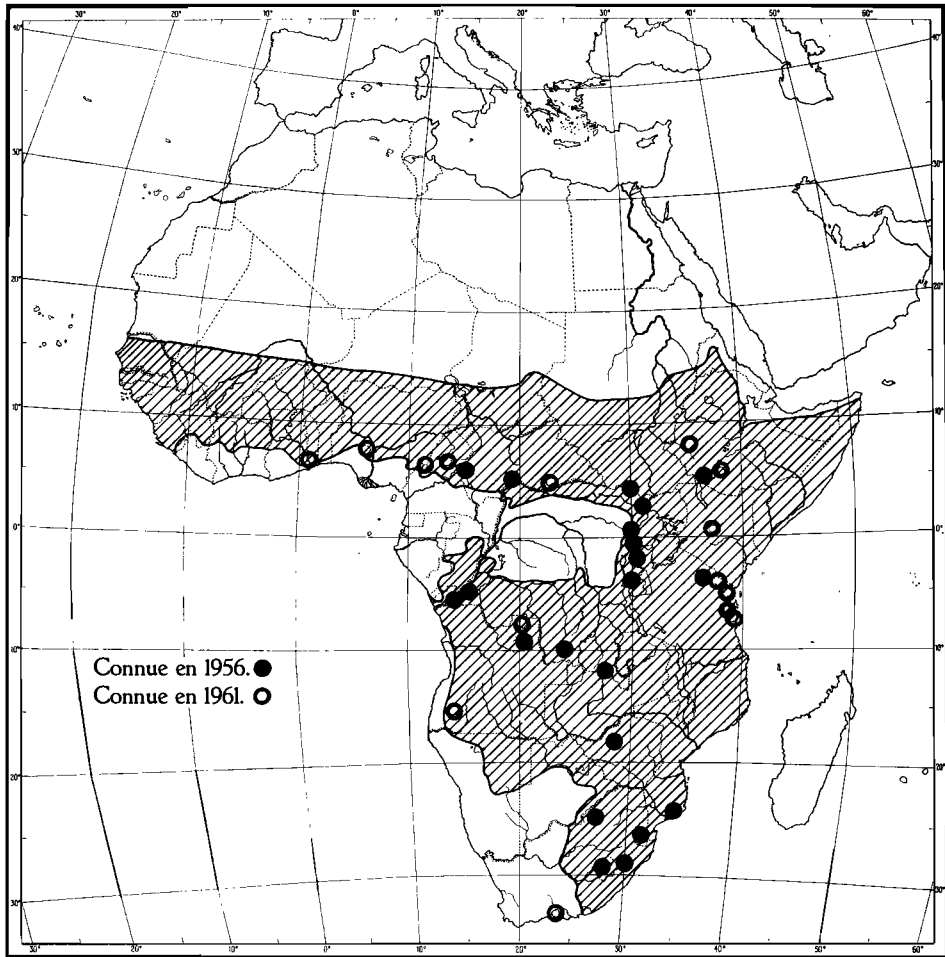


FIG. 1. — Répartition de *Bostrychoplites cylindricus* FÄHRAEUS.

Les exemplaires de Mutsora et de Vieux-Beni proviennent de bois de chauffage. Dans un piquet, probablement en bois de *Cassia spectabilis*, il y avait association avec *Trogoxylon aequale*.

Le type d'OLIVIER devrait se trouver à Paris, au Muséum national, mais il est probablement détruit.

9. — **Bostrychoplites cylindricus** FÄHRAEUS.

(Fig. 1.)

Öfv. Vet. Akad. Förh., XXVIII, 1871, p. 668.

2 ex., Kyandolire, 1.700 m, VI.1953, J. M. VRYDAGH; 6 ex., Kalonge, 2.210 m, V, VII, VIII, IX.1952, 5.1953, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH.

J'ai précisé nos connaissances sur la répartition géographique de cette espèce en 1956. Les présentes captures viennent s'intercaler entre d'autres déjà connues des régions voisines du grand graben de l'Afrique. Dans une note précédente sur les Bostrychides du Parc National Albert (1950), j'avais signalé des exemplaires de Mutsora et de Mutwanga.

Un des exemplaires de Kalonge a été trouvé au gîte, le matin au réveil, dans la cuvette d'eau, près de la lampe qui était restée allumée pendant la nuit. La présence de cette espèce à 2.100 m, où le climat est déjà tempéré, montre qu'elle présente une grande plasticité écologique et que, par conséquent, son aire de distribution pourrait être très vaste. Lorsque j'ai dessiné cette aire en 1956, je lui attribuais la forme soudano-zambézienne, mais sans connaître de localités de capture en Afrique occidentale. Depuis, j'ai pu étudier de nouveaux exemplaires qui me permettent de montrer, sur la carte n° 1, la confirmation progressive de mon hypothèse de distribution vers l'Ouest. J'obtiens une répartition identique à celle de *Apate femoralis*, dessinée en 1956.

Le lectotype que j'ai désigné en 1961 se trouve à Stockholm au Musée d'Histoire naturelle.

10. — **Bostrychoplites productus** IMHOFF.

Verh. Nat. Ges. Basel, V, 1834, p. 176.

3 ex., Mutsora, 1.200 m, VI, VII.1953, J. M. VRYDAGH.

L'espèce est considérée comme nuisible à certaines plantes cultivées arbustives : caféier et cacaoyer. Dans ce cas, ce sont les adultes qui creusent les branches et même les branchettes d'un diamètre à peine plus gros que celui de l'insecte. Lors de mon passage au Maniema en 1953, j'ai eu l'occasion d'en trouver en grand nombre dans des fagots. Les branchettes étaient creusées de telle façon qu'il n'en restait plus que l'écorce avec une mince couche de bois. Ces galeries, creusées par des adultes pour se nourrir, ne con-

tiennent pas de fine poussière. Au Maniema, j'ai récolté de nombreux exemplaires d'un petit commensal, le Lyctide aplati *Lyctoderma africanus* GROUVELLE.

L'espèce présente une répartition guinéenne. J'en ai dessiné la carte en 1960b, mais dans le texte, j'ai écrit par erreur qu'elle était du type paléoguinéen. En réalité, si l'espèce se retrouve assez loin de la forêt actuelle, cela s'explique par la présence de galeries forestières qui, sans solution de continuité, prolongent la forêt très loin en région de savanes.

Le lectotype que j'ai désigné (1958b) est conservé à Bâle au Musée d'Histoire naturelle.

Genre **MICRAPATE** CESEY.

Journ. N. York Ent. Soc., VI, 1898, pp. 66, 72.

11. — **Micrapate schoutedeni** LESNE.

(Fig. 2.)

Rev. Zool.-Bot. Afr., XXVII, 1, 1935, p. 10.

Nouvelles synonymies :

M. schoutedeni subsp. *prolixula*, *ibid.*, pp. 11-12.

M. kiangana, *ibid.*, pp. 12-13.

M. kiangana subsp. *albertiana*, Exploration du Parc National Albert, Mission G. F. DE WITTE (1933-1935), 43, 1943, p. 33-35.

20 ex., Migeri, 1.760 m, V.1953, J. M. VRYDAGH; 5 ex., Kalonge, 2.100 m, V.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Tshiaberimu, 2.720 m, III.1953, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH; 3 ex., Haute-Lume, 2.120 m, IV.1953, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH.

Mes exemplaires de Migeri ont été récoltés dans les lattes en bambou servant de plafond au gîte de Nyamgaleka situé à une altitude un peu plus élevée : 2.120 m. Ils étaient associés à *Dinoderus minutus*. L'origine des exemplaires de Kalonge est différente : je les ai trouvés, avec difficulté, dans des lianes minces, d'un diamètre de 5 mm environ, de la grosseur d'un crayon, et qui ressemblent à une clématite sauvage ⁽³⁾.

L'espèce *schoutedeni* a été décrite d'après 6 exemplaires provenant des régions élevées de l'Est du Congo. Il y a 4 de ces syntypes à Tervuren au Musée de l'Afrique Centrale, et 2 à Paris, au Muséum national.

Dans la même note, P. LESNE décrivait, immédiatement après la diagnose de *M. schoutedeni*, une sous-espèce *prolixula*, d'après 3 exemplaires dont 2 se trouvent à Tervuren et 1 à Paris. Ensuite, toujours dans la même note, mais à la page suivante, il décrivait *M. kiangana*, espèce nouvelle

(3) Probablement *Clematis simensis* ou *Cl. hirsuta*.

originaires du Protectorat du Tanganyika, d'après un unique exemplaire qui était conservé à Hambourg et qui a été détruit pendant la guerre de 1940-1945. En 1943, P. LESNE décrit une sous-espèce de *M. prolixula*, qu'il nomme *albertiana*, sur un unique exemplaire qui se trouve à Tervuren.

Les différences entre *M. schoutedeni* et *M. kiangana* se rapportaient à la forme du bord antérieur du pronotum, à la présence d'une carinule longitudinale sur l'épistome, à la présence d'une tache brillante au milieu du front et à la forme du pronotum, à la présence d'un sillon sur la ligne médiane du pronotum et, enfin, à la forme plus ou moins abrupte de la déclivité apicale des élytres.

Grâce à la découverte d'une trentaine d'exemplaires au Ruwenzori, j'ai pu étudier les variations de l'espèce *M. schoutedeni*. C'est ainsi que j'ai trouvé tous les intermédiaires possibles entre les caractères qui ont servi à P. LESNE pour différencier *M. schoutedeni* de *M. kiangana* et leurs sous-espèces *prolixula* et *albertiana*. De cette étude, je dois conclure à la synonymie de toutes les formes de P. LESNE. Le seul nom valable est celui de la première espèce décrite, soit *schoutedeni*.

La répartition géographique s'étend sur les régions d'altitude moyenne de l'Afrique centrale et orientale. L'altitude la plus basse serait celle de Kianga. Cette localité, introuvable dans les atlas, serait située à 800 m dans le massif de l'Uhehé au Tanganyika, d'après P. LESNE (1935). Mais je doute personnellement que, dans cette région très accidentée (dénommée Udzungwa Range dans Philips Library Atlas de 1959), l'altitude descende sous 1.000 m. Je suis plutôt tenté de penser qu'il s'agit d'un lapsus et qu'en réalité, il faudrait lire 1.800 m. Cela d'autant plus que P. LESNE précise que Kianga est situé près de Mufindi, localité que l'on trouve dans le Stieler's Hand-Atlas de 1912 avec mention de l'altitude de 1.860 m. La localité la plus basse, après l'hypothétique Kianga, est Mongbwalu au Congo, à l'Ouest du lac Albert, située à 1.250 m dans une vallée encaissée sur le plateau de l'Ituri qui s'élève à plus de 2.000 m. L'altitude la plus élevée est celle de 2.720 m au Tshiaberimu.

Je donne ici la carte de distribution d'après les captures connues jusqu'à présent (carte n° 2). J'y mentionne, en plus des localités situées au Congo et au Ruanda, Kianga, Tandala et Bahati. Cette dernière est située dans une région boisée des « Highlands » près de Nakuru, au Kenya. L'exemplaire a été capturé par mon excellent collègue l'entomologiste forestier J. C. M. GARDNER, déjà bien connu par ses captures en Inde avant la guerre de 1940-1945. C'est ce spécimen qui a, le premier, attiré mon attention sur la possibilité d'une synonymie. C'est en effet un exemplaire intermédiaire entre *M. schoutedeni* et *M. kiangana*. La localité de Tandala est celle du spécimen cité dans ma note sur la collection du Musée national hongrois (1960a). C'est un *M. schoutedeni* normal, alors que Tandala, situé au Nord du lac Nyassa, est proche de Kianga et qu'on se serait attendu à y trouver plutôt *M. kiangana*.

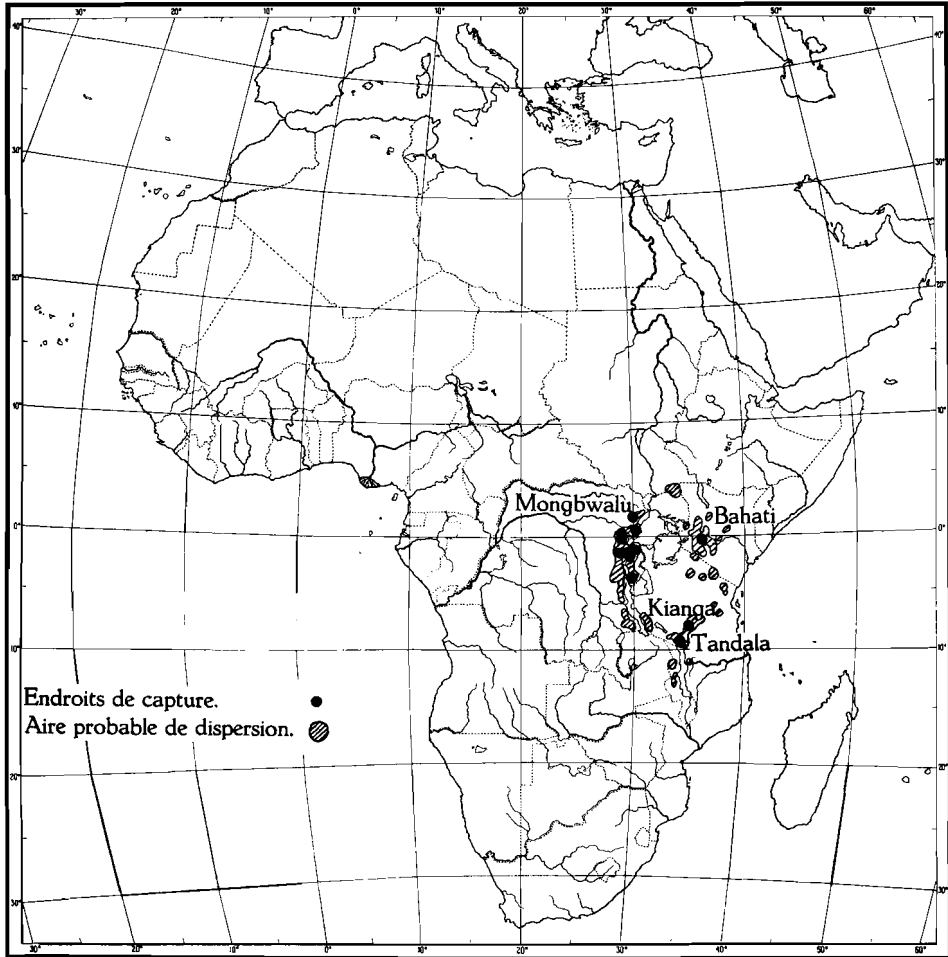


FIG. 2. — Répartition de *Micrapate schoutedeni* LESNE.

Genre **XYLOPERTHODES** LESNE.

Ann. Soc. Ent. Fr., LXXV, 1906, pp. 447, 545.

12. — **Xyloperthodes baudouini** VRYDAGH.

(Fig. 3.)

Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 92, IX, X, 1956, pp. 258-259.

2 ex., Mutsora, 1.200 m, VII.1953, J. M. VRYDAGH, n° 4853a (types).

J'ai trouvé cette espèce au Ruwenzori dans des piquets de cases indigènes, parmi plus de 3.000 spécimens de *Xyloperthodes nitidipennis*.

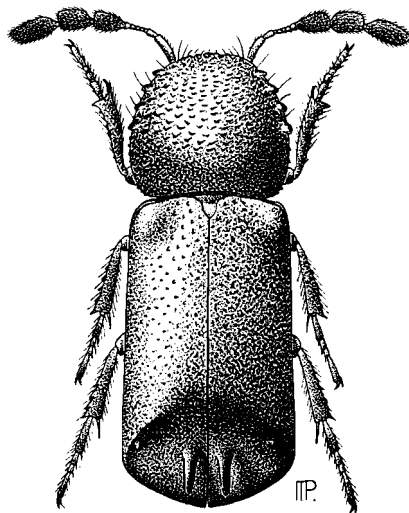


FIG. 3. — *Xyloperthodes baudouini*,
d'après l'holotype.

Elle a été décrite d'après les deux présents exemplaires. L'holotype est complet et en bon état; le paratype est incomplet, il lui manque les pattes intermédiaires. Ils appartiennent tous deux à l'Institut des Parcs Nationaux (fig. 3).

Le genre *Xyloperthodes* appartient à la faune éthiopienne et malgache. Dans sa révision de 1906, P. LESNE en mentionnait 12 espèces. Actuellement, on en connaît 17. Leur détermination est devenue difficile et je pense qu'il est utile d'en donner une table dichotomique.

TABLEAU DICHOTOMIQUE DES « XYLOPERTHODES ».

1. Les dents juxtasaturales de la déclivité apicale sont contiguës ou presque, à la base, insérées sur un bourrelet sutural commun 2
- Les dents juxtasaturales de la déclivité apicale sont écartées à la base et insérées sur le bord externe de la suture 12
2. Les dents juxtasaturales de la déclivité apicale sont nasiformes, granuleuses à la face externe 3
- Les dents juxtasaturales de la déclivité apicale sont spiniformes, digitiformes, claviformes ou submamilliformes, elles sont lisses à la face externe 5
3. Front portant une seule soie dressée de chaque côté près des yeux. Élytres à ponctuation double, très fine; non ridés, ponctuation plus forte sur la déclivité apicale, mais nullement granuleuse
collarti LESNE.
- Front portant 2 à 3 soies interoculaires de chaque côté. Élytres à ponctuation forte et dense 4
4. Déclivité apicale des élytres couverte de grains circulaires brillants. Sa carène inféro-latérale non rattachée à la marge inférieure
granulatus LESNE.
- Déclivité apicale des élytres non granuleuse, avec fortes ponctuations. Sa carène inféro-latérale rattachée au rebord inférieur en formant un angle obtus *nasifer* LESNE.
5. Dernier article de la massue antennaire $2\frac{1}{2}$ fois ou 3 fois aussi long que large, fortement comprimé et aminci en lame 6
- Dernier article de la massue antennaire moins de $2\frac{1}{2}$ fois aussi long que large. Tarses postérieurs portant une ou plusieurs longues soies au côté interne 7
6. Dents juxtasaturales de la déclivité postérieure insérées à un niveau inférieur à celui des tubercules marginaux de la paire inférieure. Ponctuation des élytres généralement fine et peu nette
nitidipennis MURRAY.
- Dents juxtasaturales de la déclivité postérieure un peu plus longues et un peu plus épaisses que chez *nitidipennis*, insérées au même niveau que les tubercules marginaux de la paire inférieure. Ponctuation élytrale assez forte, bien marquée *hova* LESNE.
7. Bord inféro-apical des élytres étroit, aminci, légèrement canaliculé au tournant externe 8
- Bord inféro-apical des élytres assez épais, en forme de bourrelet convexe, sans trace de sillon au tournant latéral 10

8. Dents juxtasaturales de la déclivité apicale en forme de pouce dressé, la carène limitative latérale de cette déclivité remontant fortement vers le haut et atteignant le niveau des calus marginaux supérieurs, lesquels sont petits et coniques *pollicifer* VRYDAGH.
- Dents juxtasaturales de la déclivité apicale en forme de nez ou de doigt recourbé vues de profil, la carène limitative n'atteignant que le niveau des dents juxtasaturales 9
9. Dents juxtasaturales vues de dessus en forme de massue, les calus marginaux de la déclivité sont allongés et costiformes ... *clavula* LESNE.
- Dents juxtasaturales de la déclivité apicale étroites et nullement renflées en massue, les calus marginaux à peine allongés mais non costiformes ... *incertus* LESNE.
10. Dents juxtasaturales de la déclivité apicale vues de dessus renflées au milieu, pronotum présentant une tache discale foncée sur fond clair, bord apical des élytres, vu d'arrière, en courbe régulière *discicollis* FAIRMAIRE.
- Pronotum sans tache discale foncée sur fond clair, bord apical des élytres angulé au tournant externe 11
11. Aire postérieure du pronotum ornée au milieu d'une sculpture en écailles imbriquées, élytres roux châtain au moins à la base *castaneipennis* FAHRAEUS.
- Aire postérieure du pronotum ornée au milieu de grains arrondis ou ovalaires, séparés les uns des autres, élytres noirs *evops* LESNE.
12. Dents juxtasaturales de la déclivité apicale non comprimées mais cylindriques, digitiformes allongées et fortement écartées, déclivité apicale dépourvue de calus marginaux et presque entièrement limitée par une carène *schedli* VRYDAGH.
13. Dents juxtasaturales de la déclivité apicale non excavées à la face interne, triangulaires vues de profil, assez minces, à sommet pointu ... 14
- Dents juxtasaturales de la déclivité apicale excavées à la face interne, assez épaisses, non triangulaires vues de profil 16
14. Calus marginaux de la déclivité apicale en forme de dents pointues ... 15
- Calus marginaux de la déclivité apicale allongés, nettement costiformes *orthogonius* LESNE.
15. Calus marginaux supérieurs de la déclivité apicale absents ou à peine visibles, dents juxtasaturales parallèles, ponctuation élytrale fine, dernier antennite 2 fois aussi long que l'avant-dernier *baudouini* VRYDAGH.

remment sains sont les Platypes. Ceux-ci taraudent le bois en profondeur et émettent, au fur et à mesure qu'ils pénètrent, des tortillons de sciure agglomérée dont la forme varie suivant les espèces. Une espèce de petite taille construisait une sorte de petit cylindre dur, juste au niveau de l'écorce et long de 2 à 3 mm. Ensuite, l'écoulement de sciure fraîche se faisait en un ruban assez rectiligne. D'autres espèces, de plus grande taille, produisaient des tortillons tirebouchonnés. Ce n'est que quelques heures après cette première attaque par les Platydes que les Bostrychides apparaissaient.

L'état physiologique de l'arbre jouait un grand rôle. En période des pluies et sur des arbres apparemment sains, les blessures occasionnées par ces taraudeurs laissaient suinter un écoulement de gomme d'abord blanchâtre, devenant jaunâtre par dessiccation. Elle était suffisamment abondante pour engluer et tuer ces insectes. J'ai eu la nette impression que les nombreux écoulements de gomme de tous ces *Albizzia* étaient provoqués par ces taraudeurs et surtout par des Platypes de grande taille. Après quelques attaques, l'arbre s'affaiblit. C'est alors que les Bostrychides et parfois les Scolytides commencent à tarauder. Finalement, l'arbre se fâne, se dessèche et meurt sur pied.

Les Bostrychides s'observent aussi sur des blessures ou aux endroits dépourvus d'écorce, à la suite d'une blessure. Les Platypodides, au contraire, montrent une prédilection pour les arbres recouverts de leur écorce.

Lorsqu'il faisait sec pendant quelques jours, les *Albizzia* réagissaient aux attaques des Platydes par une émission peu importante de gomme, mais, aussitôt qu'il avait plu, l'émission devenait abondante. Il y a donc une relation entre la réussite de la ponte (car les galeries creusées servent à la ponte), et les conditions atmosphériques.

Les Bostrychides montraient une préférence nette pour des arbres malades, affaiblis ou blessés. A Mutsora, j'ai noté que les premières espèces qui apparaissaient étaient *Xyloperthodes nitidipennis* et *Xyloperthella crinitarsis*. Après quelques semaines, les surfaces desséchées du bois, mises à nu par des blessures, étaient ravagées par des Bostrychides différents, les *Trogoxylon aequale*. Ceux-ci pondaient et détérioraient ces plages de bois à la façon des *Lyctus*.

L'espèce a été décrite d'après plusieurs exemplaires syntypes qui se trouvent à Londres, au British Museum, et à Paris, au Muséum national d'Histoire naturelle.

Tribu **XYLOPERTHINI.**Genre **XYLOPERTHELLA** FISHER.

U. S. Dept., Agr., Misc. Publ., n° 698, 1950, p. 143.

Synonymie : *Xylopertha* LESNE (non GUÉRIN-MENEVILLE).

14. — **Xyloperthella crinitarsis** IMHOFF.

Verh. Nat. Ges. Basel, V, 1843, p. 177.

68 ex., Mutsora, 1.200 m, V, VI, VII, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 6 ex., Tungudu, VI.1953, J. M. VRYDAGH; 19 ex., Kyandolire, 1.700 m, VI.1953, J. M. VRYDAGH; 25 ex., Vieux-Beni, 800 m, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Mulikerere, 2.720 m, affl. Kalivina, secteur Tshiaberimu, III.1954, P. VANSCHUYTBROECK et H. SYNAVE; 3 ex., riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.740 m, X.1956, P. VANSCHUYTBROECK.

C'est une espèce très commune à répartition guinéenne large, c'est-à-dire qu'elle s'étend sur les régions de savanes à galeries forestières qui entourent la forêt humide équatoriale.

La plupart des exemplaires ont été trouvés dans des piquets de cases. J'ai décrit plus haut, au sujet de *Xyloperthodes nitidipennis*, le genre de vie de quelques spécimens capturés sur *Albizia* sp.

J'ai également trouvé des exemplaires occupés à tarauder des racines de manioc sèches mises en vente à un marché indigène. Dans ce dernier cas, j'ai remarqué que, contrairement à l'habitude des Bostrychides, les galeries étaient très propres, dépourvues de fine sciure agglomérée. Ces racines étaient entreposées depuis trois semaines seulement. Je n'y ai pas trouvé trace de larves.

Le lectotype que j'ai désigné (1958) est conservé au Musée de Bâle et il est accompagné de deux paralectotypes.

15. — **Xyloperthella picea** OLIVIER.

Enc. méth. Ins., V, 1790, p. 110, t. 2, f. 10.

12 ex., Mutsora, 1.200 m, VI, VII.1953, J. M. VRYDAGH; 2 ex., riv. Abyalose, affl. Djuma, 800 m, VI.1953, J. M. VRYDAGH; 5 ex., Rutshuru, IV.1953, J. M. VRYDAGH; 3 ex., camp Rwindi, VI.1953, J. M. VRYDAGH; 2 ex., riv. Maligongo, affl. Djuma, 800 m, VI.1953, J. M. VRYDAGH; 2 ex., Ishango, 950 m, VII.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Vieux-Beni, bois de chauffage, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 2 ex., Kombo, affl. Ruanoli, 550 m, VII.1954, P. VANSCHUYTBROECK et H. SYNAVE.

C'est une espèce très commune à répartition panéthiopienne. Elle tend à devenir pantropicale par sa dissémination avec des bois d'origine africaine. La ponte se fait dans les bois au séchage et les larves continuent à se déve-

lopper alors que l'humidité du bois diminue graduellement. Les adultes apparaissent tardivement dans des pays étrangers où ces bois infestés ont été exportés. C'est ainsi que l'espèce est actuellement acclimatée en Afrique du Nord et en Amérique du Sud.

Le type d'OLIVIER devrait se trouver à Paris, mais il est probablement détruit.

Sous-Tribu **XYLOPERTHINA.**

Genre **AMINTINUS** LESNE.

Ann. Mag. Nat. Hist., 1938, S. II, v. 2, p. 387.

16. — **Amintinus ruwenzorius** VRYDAGH.

Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 1955, 91, pp. 261-263.

1 ex., Mutsora, 1.200 m, 2.VIII.1953, J. M. VRYDAGH, holotype ♂.

Il s'agit d'une espèce nouvelle trouvée pendant mon séjour au Ruwenzori. Le spécimen type est un mâle qui appartient aux collections de l'Institut des Parcs Nationaux. Il a été trouvé dans une branche morte d'*Albizzia* sp. J'ai en vain essayé de trouver d'autres exemplaires. Quand je l'ai capturé, il était occupé à tarauder le bois.

En 1959, mon collègue K. W. BROWN, entomologiste forestier de l'Uganda, m'en a envoyé un couple ♂ et ♀, trouvés à Mpanga au Nord du lac Victoria, à 1.200 m d'altitude. La ♀ a été décrite comme allotype à l'occasion de la description d'une espèce nouvelle très proche capturée par J. M. C. GARDNER également à Mpanga : *A. gardneri* (1959). Tous ces exemplaires sont conservés à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles.

Depuis la révision du genre par P. LESNE (1939b), 2 nouvelles espèces sont venues s'ajouter aux 4 déjà connues. Les espèces connues appartiennent toutes à la faune éthiopienne. Les ♂ de *aethiopicus*, *subtilis* et *sakalavus* ne sont pas connus.

TABLEAU DICHOTOMIQUE DES ♀ D'« AMINTINUS ».

1. Bord postérieur du 3^e sternite abdominal apparent, simple rectiligne ... 2
- Bord postérieur du 3^e sternite abdominal apparent, faisant au milieu une saillie postérieure triangulaire et bidentée. Le 4^e sternite abdominal orné au milieu de deux processus spiniformes limitant une échancrure profonde. Dernier urosternite visible latéralement seulement sous forme de larges lobes *aethiopicus* LESNE.
2. 5^e sternite abdominal visible en entier 3
- 5^e sternite abdominal visible seulement sous forme de lobes latéralement 5
3. 5^e sternite abdominal nettement déprimé au centre en une large fovéole 4
- 5^e sternite abdominal non fovéolé au centre; 4^e sternite abdominal portant au milieu un repli chitineux en forme de lettre V très ouverte, son bord postérieur largement échancré au milieu ... *gardneri* VRYDAGH.
4. 4^e sternite abdominal inerme, son bord postérieur régulièrement arrondi. *ruwenzorius* VRYDAGH.
- 4^e sternite abdominal portant au centre au voisinage du bord postérieur, une dent conique courte et dressée, son bord postérieur rectiligne *tenuis* LESNE.
5. Bord postérieur du pénultième urosternite retroussé au milieu, ses dents très écartées entre elles, digitiformes, obliques et dirigées vers le dehors; sur ce même sternite existe près de chacun de ses bords latéraux une intumescence transverse. Portion visible latéralement du dernier urosternite petite, transverse, s'encadrant entre la dent oblique et le bord postérieur du sternite précédent. Bord libre de l'élytre échancré sur le plan de la déclivité apicale, immédiatement après le tournant externe, l'échancrure visible seulement de l'arrière. Cuisses postérieures fusiformes. Longueur : 3,5 mm *subtilis* LESNE.
- Bord postérieur du pénultième urosternite armé de 2 larges dents plates triangulaires, écartées des bords latéraux, ces dents étant axées parallèlement à la ligne médiane du corps et l'échancrure qu'elles délimitent dentée au milieu. Portion visible latéralement du dernier urosternite assez grande, allongée, portant de longues soies à son bord interne. Cuisses postérieures en triangle allongé. Longueur environ 4 mm ... *sakalavus* LESNE.

Genre **XYLION** LESNE.

Ann. Soc. Ent. Fr., 1900, LXIX, p. 478.

17. — **Xylion inflaticauda** LESNE.

Ann. Soc. Ent. Fr., 1900, LXIX, p. 546.

2 ex., Mutsora, 1.200 m, VII.1953, J. M. VRYDAGH.

Il s'agit d'une espèce à répartition guinéenne orientale dont j'ai dessiné la carte en 1962. Un des exemplaires a été capturé le soir dans un gîte en roseaux, attiré par la lumière de la lampe.

Cette espèce est très commune et sa présence à Mutsora devrait être plus importante que ne l'indiquent les deux captures. Il est à noter que P. LESNE (1943) a signalé la présence de l'espèce voisine *X. adustus* FÄHRAEUS à Mutwanga, localité proche de Mutsora, à Vitshumbi, à la rive du lac Édouard, et à May ya Moto, toutes localités situées dans le Parc National Albert.

Le lectotype que j'ai désigné en 1960^b se trouve à Bruxelles à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Genre **XYLIONOPSIS** LESNE.

Rev. Zool.-Bot. Afr., XXIX, 4, 1937, pp. 387-388.

18. — **Xylionopsis ukerewana** LESNE.

Rev. Zool.-Bot., Afr., XXIX, 4, 1937, pp. 388-392.

10 ex., Mutsora, 1.200 m, VII.1953, J. M. VRYDAGH; 134 ex., Kalonge, VI, VII.1953, J. M. VRYDAGH; 34 ex., Kalonge, 2.210 m, VIII, IX.1952, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH; 46 ex., Kalonge, 2.210 m, bambous secs, IX.1952, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH; 33 ex., étage des bambous, 2.480 m, riv. Nyamwamba-Ihongero, VIII.1952, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH; 1 ex., mont entre Ihongero et Mahungu, X.1952, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH; 2 ex., riv. Nyamwamba, affl. Butahu, VIII.1952, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH; 1 ex., gîte Kalonge, 2.080 m, IX, X.1952, P. VANSCHUYTBROECK et J. KEKENBOSCH.

Cette espèce a été décrite seulement en 1937, d'après une série de 6 exemplaires originaires des régions élevées de l'Afrique orientale et de l'Est du Congo. Ces syntypes se trouvent au Musée royal de l'Afrique Centrale, à Tervuren, et au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris. Les localités de capture sont situées, comme celles de *Micrapate schoutedeni*, sur des massifs montagneux où persistent des lambeaux forestiers. Les cartes de

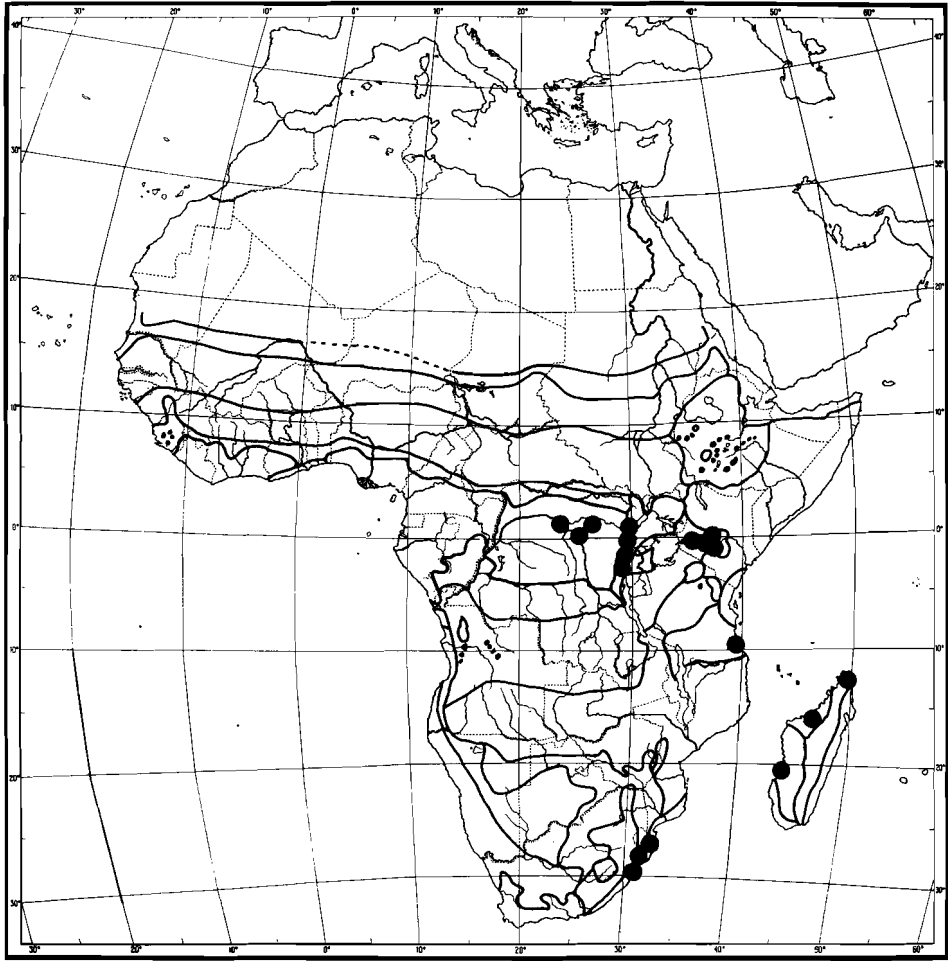


FIG. 4. — Répartition de *Xylopsocus sellatus* FAHRAEUS.

répartition de ces deux espèces doivent probablement coïncider. Certains endroits de capture sont les mêmes ou presque. Une localité est fort intéressante, le mont Elgon, où on a trouvé *X. ukerewana*, mais pas encore *Micrapate schoutedeni*. A la suite de sa diagnose, P. LESNE cite une répartition altitudinale comprise entre 1.200 et 2.300 m. D'après les récoltes effectuées au Ruwenzori, nous savons maintenant que la limite supérieure peut atteindre l'étage des Bambous (2.480 m).

Les exemplaires du Ruwenzori proviennent en grande partie de bambous et de branches sèches de *Vernonia* sp. En 1943, P. LESNE a déjà signalé des captures de Kalonge en juillet.

En 1959, j'ai décrit une deuxième espèce du genre trouvée près de la rive septentrionale du lac Victoria, dans la forêt de Mpanga, sur *Bosqueia* sp. par K. W. BROWN. L'altitude de Mpanga est d'environ 1.200 m. Les deux espèces, les seules connues jusqu'à présent, se distinguent par les caractères suivants des ♀ ♀ (*X. browni* est connu seulement par l'holotype ♀ qui est conservé à Bruxelles, à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

1. Les 3 calus costiformes du bord supérieur de la déclivité apicale à peine marqués, l'apophyse latérale aplatie courte, en forme de crochet, pas plus longue que large à la base. La face ventrale présente les apophyses du 3^e sternite abdominal nettement écartées et incurvées vers l'extérieur *browni* VRYDAGH.
2. Les 3 calus costiformes du bord supérieur de la déclivité apicale fortement marqués, surélevés, l'inféro-latéral accolé à la partie supérieure de l'apophyse latérale. Celle-ci aplatie à la base, puis allongée et digitiforme, plus longue que large à la base. La face ventrale présente les apophyses du 3^e sternite abdominal parallèles à bord extérieur non incurvé *ukerewana* LESNE.

Genre **XYLOPSOCUS** LESNE.

Ann. Soc. Ent. Fr., LXIX, 1900, pp. 479, 627.

19. — **Xylopsocus sellatus** FÄHRAEUS.

(Fig. 4.)

Öfv. Vet.-Akad. Förh., XXVIII, 1871, p. 667.

413 ex., Mutsora, V, VI, VII, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 3 ex., Mahungu, VII.1953, J. M. VRYDAGH; 15 ex., Vieux-Beni, VIII.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., riv. Abyalose, aff. Djuma, 800 m, 2.VI.1953, J. M. VRYDAGH; 3 ex., Kyandolire, VI.1953, J. M. VRYDAGH; 1 ex., Kyandolire, 1.700 m, 8.I.1954, H. SYNAVE.

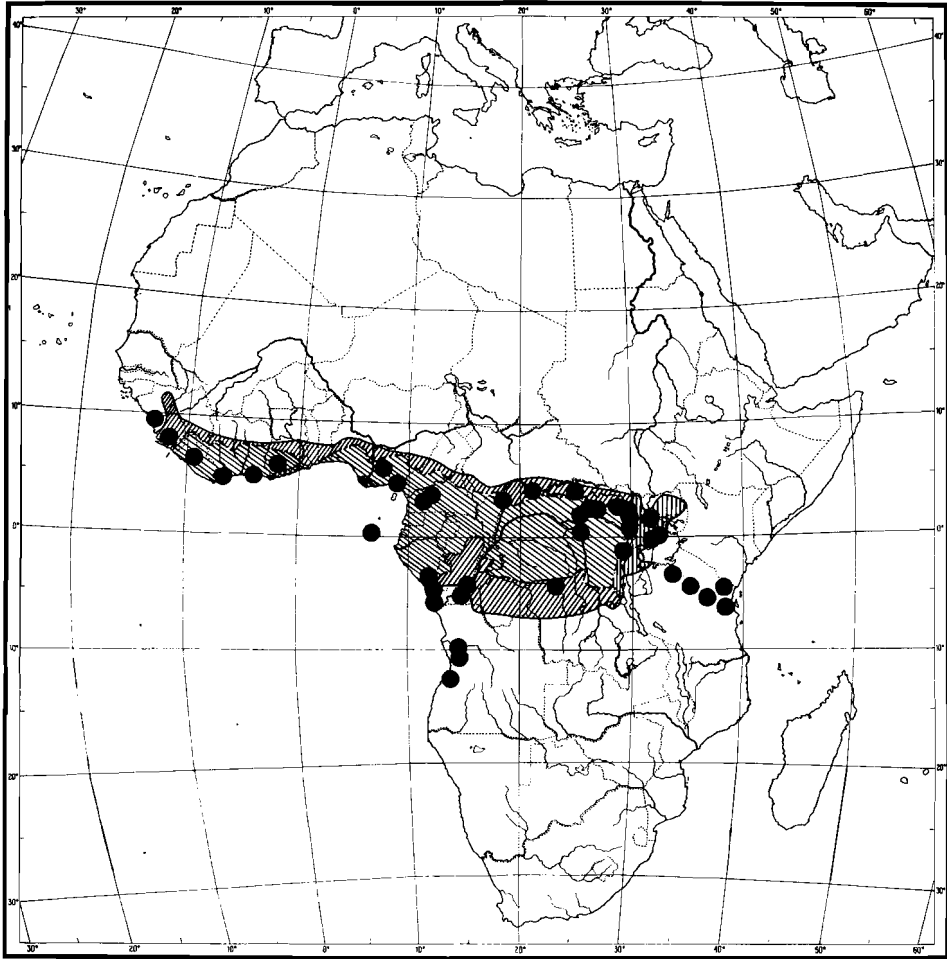


FIG. 5. — Répartition de *Apate degener* MURRAY.

Les trois captures de Mahungu (situé à 3.350 m) sont anormales. Elles peuvent s'expliquer par le fait que, lors de la Mission, nous mettions des morceaux de bois taraudés en élevage dans des insectariums au camp de base à Mutsora. Ces cages n'étaient pas toujours hermétiques et il est très probable que des *X. sellatus* éclos de Mutsora se soient introduits dans une cage où il y avait du matériel de Mahungu. Il n'est donc pas possible de tenir compte de cette localité.

Xylopsocus est un genre asiatique et australien dont une des espèces, *X. capucinus* F., est en voie de devenir pantropicale. La seule espèce originaire de l'Afrique est *X. sellatus*. Sa répartition est à la fois malgache et orientalo-zambézienne, mais sans montrer de coïncidence avec les zones climatiques, comme c'est presque toujours le cas. Les localités de capture en Afrique sont très éloignées l'une de l'autre et situées dans des régions naturelles très différentes : la forêt dense humide de basse et moyenne altitude (Stanleyville et Bumba), la forêt sèche et les forêts claires des régions sud-orientales, la région des steppes orientales du Kenya et du Tanganyika, et les forêts sempervirentes des massifs montagneux orientaux.

A Madagascar, elle semble répandue partout. Comme le genre est oriental et australien, on peut supposer que *X. sellatus* serait d'origine malgache. L'espèce aurait envahi l'Afrique par les côtes orientales et, propagée vraisemblablement par l'homme, elle aurait pénétré rapidement dans le continent.

Les nombreux exemplaires trouvés à Mutsora proviennent de bois de chauffage. Dans sa note de 1943, P. LESNE ne citait pas l'espèce du Ruwenzori d'où il avait cependant obtenu beaucoup de matériaux.

Le type unique de FÄHRÆUS se trouve à Stockholm au Musée royal d'Histoire naturelle (J. M. VRYDAGH, 1961).

Sous-Tribu **APATINA.**

Genre **APATE** FABRICIUS.

Syst. Ent., 1775, p. 54.

20. — **Apate degener** MURRAY.

(Fig. 5.)

Ann. Mag. Nat. Hist., (3), XX, 1867, p. 88.

2 ex., Mutsora, 7.IX.1949, J. DE WILDE; 1 ex., Pumusika forêt, 1.100 m, Oysha, 23.VIII. 1950, J. DE WILDE; 1 ex., Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954, P. VANSCHUYTBROECK et H. SYNAVE.

Je n'ai pas personnellement trouvé cette espèce. Elle avait été signalée par P. LESNE (1943), de Mutwanga, situé à côté de Mutsora.

Dans son ouvrage de 1924, P. LESNE avait dessiné une carte englobant les différents endroits de capture en une bande continue équatoriale. Les localités de capture que j'ai pu rassembler m'ont permis de dessiner la distribution (1958) et d'en conclure que *A. degener* présente une répartition paléoguinéenne bien caractérisée.

L'hotype se trouve à Londres au British Museum.

COMMENTAIRES

Les récoltes du Ruwenzori contiennent 2 espèces à répartition guinéenne orientale caractérisée par une distribution qui se limite à l'Ouest aux monts Cameroun : *Lichenophanes morbillosus* QUED. et *Xylion inflaticauda* LESNE. C'est ce que P. LESNE avait appelé une répartition guinéenne méridionale. J'ai proposé au Congrès international de Vienne (1960) de changer ce terme en guinéen oriental, parce que la forêt humide équatoriale africaine s'étire sur la largeur du continent et, tout naturellement, on la divise selon sa plus grande dimension.

A côté de ces 2 espèces, 2 autres présentent une répartition guinéenne complète : *Bostrychoplites productus* IMH. et *Xyloperthella crinitarsis* IMH.; enfin une 3^e répartition paléoguinéenne : *Apate degener* MURRAY.

Il faut noter que ces 5 espèces ont été récoltées au pied du Ruwenzori, à proximité de la forêt humide, vers 1.200 m d'altitude, dans des biotopes guinéens caractéristiques.

A côté d'elles, nous n'avons trouvé qu'un seul exemplaire d'une espèce à répartition soudano-zambézienne : *Lyctus hipposideros* LESNE, dont la découverte était inattendue. C'est un insecte des régions très sèches de l'Afrique, dont j'ai établi la distribution dans une note à l'impression, dans un ouvrage sur les récoltes de J. MATEU (*Bostrychidae* du Massif de l'Ennedi, Contribution à l'Étude des *Bostrychidae* n° 25).

Une 2^e espèce du Ruwenzori présente une répartition soudano-zambézienne : *Bostrychoplites cylindricus* FÄHR. Mais, si sa carte de dispersion coïncide avec celle de *L. hipposideros*, ces 2 espèces n'en diffèrent pas moins par leurs exigences écologiques. *B. cylindricus* montre une grande adaptabilité aux facteurs climatiques, démontrée par sa présence en de nombreux endroits d'altitude moyenne, comme c'est le cas ici : Kalonge, 2.210 m, ou éloignés des régions tropicales, comme la forêt de Knysna, en Afrique du Sud, où règne un climat subtempéré. Cette comparaison montre qu'il y a probablement lieu de subdiviser cette immense région soudano-zambézienne selon les tendances écologiques des espèces.

Le massif contient également une forme considérée par P. LESNE comme espèce, *Minthea apicata*, et qui n'est, en réalité, qu'une race d'altitude, mal définie, d'une espèce soudano-zambézienne, *Minthea obsita* WOLL.

Parmi les espèces orophiles, il n'y a que 2 espèces à citer : *Micrapute schoutedeni* LESNE et *Xylionopsis ukerewana* LESNE. La première fait l'objet,

dans la présente note, d'une mise en synonymie avec *M. kiangana* LESNE, grâce aux résultats de l'étude de l'abondant matériel récolté au Ruwenzori. La distribution de cette espèce (fig. 2) montre qu'elle est propre aux régions boisées d'altitude moyenne de l'Afrique orientale, entre 1.200 et 2.700 m, et des montagnes du grand graben tectonique. La 2^e espèce, dont la Mission a récolté plus de 200 exemplaires, alors qu'elle n'était connue auparavant que par 6 exemplaires, montre la même répartition géographique que la première. La même carte peut servir pour prévoir leur capture dans les massifs encore inexplorés.

En dehors des espèces à répartition caractéristique, la Mission d'exploration du Ruwenzori a trouvé des espèces panéthiopiennes très communes comme *Heterobostrychus brunneus* MURR., *Bostrychoplites cornutus* OLIV., *Xyloperthodes nitidipennis* MURR. et *Xyloperthella picea* OLIV. Les espèces pantropicales sont représentées par *Lyclus brunneus* STEPH., *Trogoxylon aequale* WOLL. et *Dinoderus minutus* F.

Une espèce, *Xylopsocus sellatus* FÄHR., doit, je pense, être considérée comme malgache, en voie d'invasion du continent africain.

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES
DE BELGIQUE.

BIBLIOGRAPHIE

- AUBRÉVILLE, A., 1949, Climats, Forêts et Désertification de l'Afrique tropicale (Paris, Soc. édit. géogr., marit. et col., 351 p.).
- BASILEWSKY, P., 1952, Les Bostrychides du Congo belge (*Rev. Zool.-Bot. Afr.*, Tervuren, XLVI, 1-2, pp. 81-150).
- 1955, *Coleoptera, Lyctidae et Bostrychidae*. Contribution à l'Étude de la Faune entomologique du Ruanda-Urundi (*Ann. Mus. Congo, Zool.*, Tervuren, XXXVI, pp. 136-144).
- LESNE, P., 1906, Revision des Coléoptères de la Famille des Bostrychides (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, Paris, LXXV, pp. 445-561, 83 fig.).
- 1909, Les Lyctides et Bostrychides des Archipels atlantiques (*Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, VI, pp. 347-350).
- 1924, Les Coléoptères Bostrychides de l'Afrique tropicale française (Paris, Lechevalier, 301 p., 210 fig.).
- 1935, *Bostrychidae* nouveaux du Congo belge et des régions voisines (*Rev. Zool.-Bot. Afr.*, Tervuren, XXVII, 1, pp. 1-14).
- 1937, Un genre nouveau de Bostrychides de la région du lac Victoria (*Rev. Zool.-Bot. Afr.*, Tervuren, XXIX, 4, pp. 387-392).
- 1939 a, Mission scientifique de l'« Omo ». *Coleoptera, Bostrychidae* (*Mém. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, XXX, IX, pp. 125-147).
- 1939 b, Sur le Genre *Amintinus* LESNE (*Rev. fr. Ent.*, Paris, VI, 2, pp. 33-38.).
- 1943, Exploration du Parc National Albert, Mission G. F. DE WITTE (1933-1935) [Bruxelles, fasc. 43 (7), pp. 29-43].
- PARKIN, E. A., 1936, A Study of the Food Relations of the Lyctus Powder-post Beetles (*Ann. appl. Biol.*, Londres, XXIII, 2, pp. 369-400).
- TOOKE, F. G., 1949, Beetles injurious to Timber in South Africa (*Dept. Agr. South Afr.*, Ent. Ser., Pretoria, n° 28, 95 p.).
- VRYDAGH, J. M., 1950, *Bostrychidae* du Parc National Albert. I : Mission G. F. DE WITTE (1933-1935) [Bruxelles, fasc. 70 (5), pp. 13 et 14].
- 1954, *Bostrychidae* (Col. Ter.). Parc National de l'Upemba. I : Mission G. F. DE WITTE (1933-1935) [Bruxelles, fasc. 25 (2), pp. 25-43].
- 1956, Contribution à l'étude des *Bostrychidae* (Col. Ter.), n° 8. Collection de la « Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates » à Munich (*Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, Bruxelles, XXXII, n° 6, 20 p.).

-
- VRYDAGH, J. M., 1958 *a*, Contribution à l'étude des *Bostrychidae* (Col. Ter.), n° 14. Deuxième collection du Musée zoologique de l'Université Humboldt à Berlin (*Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, Bruxelles, XXXIV, n° 38, 28 p.).
- 1958 *b*, Contribution à l'étude des *Bostrychidae* (Col. Ter.), n° 17. Les Types de IMHOFF, 1843 (*Bull. Ann. Soc. roy. Ent. Belg.*, Bruxelles, XCIV, 11-12, pp. 346 et 347).
- 1959, Contribution à l'étude des *Bostrychidae* (Col. Ter.), n° 20. Description d'espèces nouvelles (*Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, Bruxelles, XXXV, n° 42, 15 p.).
- 1960 *a*, Contribution à l'étude des *Bostrychidae* (Col. Ter.), n° 23. Collection de la Section zoologique du Musée national hongrois à Budapest (*Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, Bruxelles, XXXVI, n° 39, 32 p.).
- 1960 *b*, *Bostrychidae* (Col. Ter.) de l'Angola, appartenant au Musée de Dundo, deuxième note (*Publ. cult. Comp. Diam. Ang.*, Lisbonne, LII, pp. 13-28).
- 1961, Contribution à l'étude des *Bostrychidae* (Col. Ter.), n° 28. Étude des Types de FÄHRÆUS. Désignation de Lectotypes (*Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, Bruxelles, XXXVII, n° 7, 10 p.).
- 1962, Contribution à l'étude des *Bostrychidae* (Col. Ter.), n° 31. Troisième collection de l'Université Humboldt à Berlin (*Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, Bruxelles, XXXVIII, n° 4, 47 p.).
-

S U M M A R Y

The author studies the *Bostrychidae* (*Lyctidae* included) collected on the west side of the Ruwenzori range. Two new species were found : *Xyloperthodes baudouini* and *Amintinus ruwenzorius*.

He puts in synonymy : 1° *Micrapate schoutedeni* with *M. s.* subsp. *prolixula*, *M. kiangana* and *M. k.* subsp. *albertiana*, the first name being the only valid; 2° *Minthea obsita* with *M. apicata*; the latter may be considered as a doubtful orophile form.

Geographic distribution maps of *Bostrychoplites cylindricus*, *Micrapate schoutedeni*, *Xylopsocus sellatus* and *Apate degener* are included.

Dichotomic tables for all species of *Xyloperthodes* (17 species) *Amintinus* (6 species) are given.

INDEX ALPHABÉTIQUE

SOUS-FAMILLES.

	Pages		Pages
BOSTRYCHINAE	44	LYCTINAE	40
DINODERINAE	43		

TRIBUS ET SOUS-TRIBUS.

	Pages		Pages
APATINA	63	TROGOXYLINI	43
BOSTRYCHINI	44	XYLOPERTHINA	57
LYCTINI	40	XYLOPERTHINI	56

FAMILLES.

	Pages		Pages
<i>Amintinus</i> LESNE	57	<i>Micrapate</i> CESEY	48
<i>Apate</i> FABRICIUS	63	<i>Minthea</i> PASCOE	41
<i>Bostrychoplites</i> LESNE	45	<i>Trogoxylon</i> LECONTE	43
<i>Dinoderus</i> STEPHENS	43	<i>Xylion</i> LESNE	59
<i>Heterobostrychus</i> LESNE	45	<i>Xylionopsis</i> LESNE	59
<i>Lichenophanes</i> LESNE	44	<i>Xyloperthella</i> FISHER	56
<i>Lyctus</i> FABRICIUS	40	<i>Xyloperthodes</i> LESNE	51
		<i>Xylopsocus</i> LESNE	61

ESPÈCES.

	Pages		Pages
<i>abruptus</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>) ..	54	* <i>baudouini</i> VRYDAGH (<i>Xyloperthodes</i>) ..	51, 53
<i>aequale</i> WOLLASTON (<i>Trogoxylon</i>). .	43	<i>browni</i> VRYDAGH (<i>Xylionopsis</i>) . . .	61
<i>aethiopicus</i> LESNE (<i>Amintinus</i>) . . .	58	<i>brunneus</i> STEPHENS (<i>Lyctus</i>)	38
<i>apicata</i> LESNE (<i>Minthea</i>)	41		

* Espèces nouvelles décrites ailleurs.

	Pages		Pages
<i>brunneus</i> MURRAY (<i>Heterobostrychus</i>)	45	<i>kiangana</i> LESNE (<i>Micrapate</i>) .. .	48
<i>capucinus</i> FABRICIUS (<i>Xylopsocus</i>)	63	<i>kiangana</i> subsp. <i>albertiana</i> LESNE (<i>Micrapate</i>)	48
<i>castaneipennis</i> FÄHRAEUS (<i>Xyloperthodes</i>)	53	<i>minutus</i> FABRICIUS (<i>Dinoderus</i>) ..	43
<i>clavula</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>) ...	53	<i>morbillosus</i> QUEDENFELDT (<i>Lichenophanes</i>)	44
<i>collarti</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>) ...	52	<i>nasifer</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>) ...	52
<i>cornutus</i> OLIVER (<i>Bostrychoplites</i>)	45	<i>nitidipennis</i> MURRAY (<i>Xyloperthodes</i>)	52, 54
<i>crinitarsis</i> IMHOFF (<i>Xyloperthella</i>)	56	<i>obsita</i> WOLLASTON (<i>Minthea</i>)	41
<i>cylindricus</i> FÄHRAEUS (<i>Bostrychoplites</i>)	47	<i>orthogonius</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>)	53
<i>degener</i> MURRAY (<i>Apate</i>)	63	<i>picea</i> OLIVIER (<i>Xyloperthella</i>) ...	56
<i>descedens</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>)..	54	<i>pollicifer</i> VRYDAGH (<i>Xyloperthodes</i>)	53
<i>discicollis</i> FAIRMAIRE (<i>Xyloperthodes</i>)	53	<i>productus</i> IMHOFF (<i>Bostrychoplites</i>)	47
<i>evops</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>) .. .	53	<i>*ruwenzorius</i> VRYDAGH (<i>Amintinus</i>)	57, 58
<i>gardneri</i> VRYDAGH (<i>Amintinus</i>) ...	58	<i>sakalavus</i> LESNE (<i>Amintinus</i>) . . .	58
<i>granulatus</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>).	52	<i>schoutedeni</i> LESNE (<i>Micrapate</i>) ...	48
<i>hipposideros</i> LESNE (<i>Lyctus</i>) .. .	41	<i>schoutedeni</i> subsp. <i>prolixula</i> LESNE (<i>Micrapate</i>)	48
<i>houssiaui</i> VRYDAGH (<i>Xyloperthodes</i>)	54	<i>schedli</i> VRYDAGH (<i>Xyloperthodes</i>) .	53
<i>hova</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>)	52	<i>sellatus</i> FÄHRAEUS (<i>Xylopsocus</i>) ..	61
<i>incertus</i> LESNE (<i>Xyloperthodes</i>) ...	53	<i>subtilis</i> LESNE (<i>Amintinus</i>)	58
<i>inflaticauda</i> LESNE (<i>Xylion</i>)	44, 59	<i>tenuis</i> LESNE (<i>Amintinus</i>)	58
		<i>ukerewana</i> LESNE (<i>Xylionopsis</i>) ..	59, 61

Sorti de presse le 15 mars 1963.

EXPLORATION DU PARC NATIONAL ALBERT

DEUXIÈME SÉRIE

Fascicule 16 (3)

LEPIDOPTERA HETEROCERA ⁽¹⁾
(PARTIM)

PAR

SERGE G. KIRIAKOFF (Gand)

Le présent ouvrage est le résultat de l'étude d'une partie du matériel récolté en 1952-1959 par la Mission d'exploration des secteurs Nord du Parc National Albert. Il s'agit de Lépidoptères Hétérocères récoltés, à quelques exceptions près, à des altitudes supérieures à 1.500 m. Les groupes étudiés forment une partie de ce qu'on appelle communément les Macro-Hétérocères, et appartiennent plus exactement aux subdivisions classiques « Sphinges » et « Bombyces ».

Il nous a paru intéressant de comparer les résultats de la présente étude à ceux obtenus par la Mission d'exploration du Ruwenzori effectuée par le British Museum (Natural History). Il y a eu en réalité deux expéditions, en 1934-1935 et en 1952, dont les résultats ont été partiellement amalgamés, p. ex. dans notre ouvrage mentionné ci-dessous. Nous avons sous la main les résultats concernant les groupes suivants : *Lymantriidae*, par le regretté C. L. COLLENETTE (B. M. Ruwenzori Expedition 1934-1935, vol. III, n° 4, 1939), les *Arctiidae*, *Thyretidae* et *Notodontidae*, par nous-même (B. M. Ruwenzori Expedition 1952, vol. I, nos 2-3, 1958). Le petit tableau ci-après résume ces résultats.

Malgré quelques réserves qui s'imposent, on peut dire que les résultats des deux Missions sont plus ou moins parallèles. Le faible pourcentage de formes communes aux parties ouest et est du massif est assez naturel étant donné les différences dans les biotopes respectifs. La comparaison pourra être poursuivie utilement lorsque le matériel récolté en dessous de 1.500 m sera disponible pour l'étude.

(1) Manuscrit déposé le 1^{er} décembre 1961.

Groupes	I.P.N.		B.M. (N.H.)		(*)
	Espèces mentionnées	Espèces nouvelles	Espèces mentionnées	Espèces nouvelles	
<i>Notodontidae</i>	14	1	15	3	6
<i>Thyretidae</i>	22	3	20	2	8
<i>Arctiidae</i>	67	7	99	31	23
<i>Lymantriidae</i>	32	2	30	2	5

(*) Cette colonne indique le nombre des espèces figurant dans les deux séries.

Nous tenons à remercier ici M. V. VAN STRAELEN, Président de l'Institut des Parcs nationaux du Congo et du Rwanda, qui a bien voulu nous proposer l'étude du matériel en question. M. L. BERGER nous a aidé tout particulièrement dans nos recherches au Musée Royal de l'Afrique Centrale, et nous le remercions de tout cœur. M. E. JANMOULLE a été assez aimable de faire pour nous quelques recherches bibliographiques, ce dont nous le remercions. M. D. S. FLETCHER n'a pas manqué à son habitude de nous procurer tous les renseignements nécessaires, et toute notre reconnaissance va à ce vieil et estimé ami. Mentionnons enfin que c'est grâce au Fonds National de la Recherche Scientifique que le présent ouvrage a pu être mené à bonne fin.

Les grands groupes sont disposés dans l'ordre de notre classification de 1948 (cf. p. ex. *Lepidoptera Heterocera* in Expl. Parc Nat. Upemba, Mission G. F. DE WITTE, 1946-1949, fasc. 26, 1954, pp. 5-7).

LISTE DES LOCALITÉS CITÉES DANS LE TEXTE (2).

- BOMBOKA** : lieu-dit près de Kyandolire, savane herbeuse (alt. 1.650 m), Rég. 7.
BULIWA : mont, région Tshiaberimu, bambous (alt. 2.450 m), ex P.N.A., Rég. 20.
BUSIANGWA : affluent Musabaki, région Tshiaberimu, savane boisée (alt. 2.380 m), ex P.N.A., Rég. 20.
BUTAHU : rivière, affluent de la Semliki, près de Mutwanga (alt. 1.200 m, près Kalonge; alt. 1.980-840 m à la Semliki), Rég. 6-8, P.N.A.
DOMINIQUE : lac de la région supérieure de la Ruanoli, sur la rive gauche, alchémilles, lobélies et séneçons (région du lac : alt. env. 4.120 m), Rég. 24.

(2) Les localités placées entre crochets [] sont situées en dehors du Parc National Albert.

- [HOMA] : village près du camp Ruscart, forêt sciaphile ⁽³⁾ équatoriale (alt. 1.100 m), Rég. mont Hoyo.
- [HOYO] : mont, camp à l'emplacement du camp Ruscart, forêt sciaphile équatoriale (alt. 1.200 m), Rég. mont Hoyo.
- IBATAMA : grotte sur ancien lit de rivière, ex-affluent Lume rive gauche, savane herbeuse et boisée (alt. 1.260 m), Rég. 5.
- [ISSEHE] : rivière, affluent Bombuo, sous-affluent Loya, Ituri, forêt sciaphile équatoriale (alt. 1.200 m), Rég. mont Hoyo.
- KAKALARI : affluent de la Bombi, tête source limite P.N.A. à Kyandolire, forêt sciaphile (alt. 1.725 m), Rég. 7.
- KAKOWA : mont, près de Mutwanga, savane boisée (alt. 1.500 m), ex P.N.A., Rég. 6.
- KALINDERA : lieu-dit, région Tshiaberimu, forêt bambous, Hagenia (alt. 2.720 m), Rég. 20.
- KALIVINA : rivière, affluent de la Talya Nord, région Tshiaberimu, forêt bambous, Hagenia (P.N.A. alt. 1.000 m, P.N.A. alt. 2.720 m), Rég. 20.
- KALONGE : mont près de la rivière Kamusonge, secteur Wasongora (Ruwendori), forêt sciaphile de montagne (Haute-Lume) (alt. 2.000 m), Rég. 5.
- KALONGE : gîte Ruwendori, forêt montagne, quelques bambous (alt. 2.060 m), Rég. 6.
- [KAMUSONGE] : rivière, affluent gauche de la rivière Lume, secteur Wasongora, source à 2.600 m dans la région des bambous (alt. env. 1.380 m), Rég. 23.
- KAROBOMA : rivière, affluent rive gauche de la rivière Semliki (dans la plaine), savane herbeuse, source région Tshiaberimu en forêt bambous, à 2.300 m (alt. env. 900 m), Rég. 26.
- KATAULEKO : affluent droit de la Butahu, près de Kalonge, forêt sciaphile équatoriale (alt. 2.060 m), Rég. 11.
- KIKURA : lieu-dit, secteur Kikura, région Baniangala, contreforts du Ruwendori, savane herbeuse (alt. 1.800 m), Rég. 14.
- KIKYO : lieu-dit près de Kalonge, forêt de montagne (alt. 2.080 m), Rég. 8.
- KIONDO : lieu-dit, gîte Ruwendori, alpage, étage alpin (alt. 4.210 m), Rég. 10.
- KIRIVATA : village près de Migeri, vallée de la Lume, savane boisée (alt. 1.760 m), ex P.N.A., Rég. 5.
- KIRUNGU : lieu-dit, région Tshiaberimu, forêt bambous, Hagenias (alt. 2.720 m), Rég. 20.
- KIURAMA : mont près de Mwenda, forêt de montagne (alt. 2.100 m), Rég. 11.
- KIVAITA : marais au Nord de la piste Mutwanga-Rugetsi près Ibatama, savane boisée et *Pennisetum* (alt. env. 1.480 m), Rég. 5.
- KOMBO : rivière, affluent Ruanoli, secteur Kikura, savane boisée (alt. 1.750 m), P.N.A. à l'endroit des captures, Rég. 13.
- KYANDOLIRE : lieu-dit, camp des gardes, piste Kalonge, savane boisée (alt. 1.750 m), Rég. 7.
- MBULIKERERE : rivière, affluent de la Kalivina, sous-affluent Talya Nord, région Tshiaberimu, forêt bambous (alt. env. 2.720 m), ex P.N.A., Rég. 20.
- MIGERI (voir Kirivata) : village, vallée de la Lume, savane boisée (alt. 1.760 m), ex P.N.A., Rég. 5.

⁽³⁾ Au risque d'être accusé de pédanterie, nous remplaçons le terme « ombrophile » par « sciaphile ». Le bon usage en matière de langage scientifique condamne en effet la formation de mots composés à l'aide de racines hétérogènes, p. ex. latine + grecque dans le cas d'« ombrophile ». Le langage courant est envahi de toutes sortes d'impropriétés, à tel point qu'il semble utile et même nécessaire de ne négliger aucun effort afin de préserver au moins la pureté du langage scientifique.

- MULUNGU : mont, contreforts du Ruwenzori, sur rive gauche de la rivière Lume, *Pennisetum* et bambous (alt. env. 2.600 m), Rég. 23.
- MUSAVAKI : rivière, affluent droit de la Talya Nord, région Tshiaberimu, forêt bambous, *Hagenias* (alt. 2.720 m), Rég. 20.
- MUSIMBA : mont, près de la rivière Musavaki, affluent de la Talya Nord, région Tshiaberimu, forêt bambous (alt. 2.450 m), Rég. 20.
- MUTSORA : station P.N.A. et environs, savane boisée (alt. 1.200 m), Rég. 6.
- [MWENDA] : centre de négoce, sur la riv. Lusilube, savane boisée (alt. 1.360 m), ex P.N.A., Rég. 11.
- NYAMWAMBA : affluent droit de la Butahu, près de Kalonge, forêt de montagne, quelques bambous, *Hagenias*, bruyères, étage alpin (*carex*) (alt. 2.010-4.200 m), Rég. 8.
- RUANOLI : rivière, affluent droit de la rivière Semliki, secteur Kikura, sur piste Mwenda-Buissege, source région lac supérieur vers 4.000 m, savane (bambous), étage alpin (alt. 800 m), Rég. 24.
- [SAGA-SAGA] : grotte, rivière et chute torrent Sagasaga, forêt sciaphile équatoriale (alt. 1.160 m), Rég. mont Hoyo.
- TALYA : affluent droit de la Lume, près de Mutsora, savane boisée (alt. 1.200 m près station, de 950 à 1.760 m), Rég. 6.
- TALYA NORD : rivière, affluent gauche de la Semliki, région Tshiaberimu, forêt bambous (alt. 2.340 m), Rég. 20.
- TSHIABERIMU : mont, frontière Beni-Lubero vers lac Édouard, bambous (sommet alt. 3.000-3.095 m), Rég. 20.
- [YOLOHAFIRI] : grotte, traversée par rivière Issehe, forêt sciaphile équatoriale (alt. 1.030 m), Rég. mont Hoyo.

Cohorte STEMMATONCOPODA (4).

Sous-cohorte TORTRICIFORMES.

Famille HYBLAEIDAE.

[*Hyblaea puera* CRAMER.]

Pap. Exot., II, pl. 103, fig. D, E (1777).

Grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (3 ♂♂).

(4) Les espèces placées entre crochets [] ont été recueillies en dehors des limites du Parc National Albert.

Cohorte HARMONCOPODA.

Sous-cohorte PAPILIONIFORMES.

Famille LASIOCAMPIDAE.

[*Opisthodontia tamsi* nov. sp.]

(Fig. 1.)

Holotype ♂ : mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 17-19.VII.1955 (à la lumière).

Corps et ailes antérieures rouille brunâtre clair. Front et antennes plus jaunâtres. Palpes bruns. Aux ailes antérieures, les lignes fines, brunes; l'intérieure droite jusque sous la cellule, ensuite convexe; l'extérieure un peu ondulée, allant des $\frac{2}{3}$ de la côte à peu près le milieu du dorsum. Un point noir discocellulaire. Termen teinté de noirâtre. Ailes postérieures d'un gris-brun rouille plus foncé; un point noir sur les DC et une ligne foncée après le milieu, n'atteignant ni la côte ni le bord anal. Termen noirci comme aux ailes antérieures. Franges noires. Longueur de l'aile antérieure 15,5 mm.

Armure génitale mâle : Uncus non développé; les angles du tégumen étirés en processus corniformes portant à la base un petit renflement en tubercule. Valve très étroite, en baguette, faiblement denticulée. Pénis robuste, droit, portant terminalement 4 gros cornuti en forme de poignard. Fulture inférieure terminée par 2 processus en forme de sabre-bancal. Saccus très développé, rabattu sur la fulture et terminé par un petit processus en pointe. Plaque ventrale du 8^e urite large, un peu découpée au milieu du bord proximal et portant distalement 2 courts processus en corne.

Petite espèce appartenant au groupe II d'AURIVILLIUS in SEITZ, vol. XIV, p. 212.

Opisthodontia ochrosticta n. sp.

Holotype ♀ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la rivière Lume (à la lumière).

Coloration générale du corps et des ailes brun roux orangé. Franges des palpes, pourtour des yeux, base et pectinations des antennes, métathorax, flancs, région anale et bandes transversales des tarsi jaune de Naples. Ailes antérieures : lignes intérieure et extérieure composées de lunules foncées, un peu lisérées de jaune de Naples des côtés opposés; ligne intérieure droite de la côte à la cubitale, ensuite courbée en dehors dans l'intervalle II, puis angulée en dedans et oblique vers les $\frac{2}{3}$ du dorsum. Un point noir sur les DC. Ligne subterminale remplacée par une rangée

de taches d'un ocreux orangé, allant de l'apex au tornus, les deux apicales grandes et nettes, les suivantes plus étroites et diffuses; la tache de l'interval IV est cependant arrondie. Espace entre les lignes intérieure et extérieure jaune de Naples du dorsum à la nervure 4. Aile postérieure portant un point noir sur les DC, suivi d'une tache discale plus jaunâtre; une ligne discale foncée assez obsolète, ondulée; région anale teintée de jaune de Naples; termen largement ocre orangé du tornus à la nervure 6; sa bordure proximale ondulée; liséré terminal de la couleur fondamentale; franges jaune de Naples. Dessous des ailes d'un gris roux teinté de jaune de Naples à la base et dans la région dorsale; lignes peu distinctes; marques jaunes du dessus présentes, mais plus pâles. Longueur de l'aile antérieure 30 mm.

Cette nouvelle espèce ressemble beaucoup à *Opisthodontia spodopasta* TAMS, dont elle diffère comme suit: La teinte jaune discale est limitée aux ailes antérieures à la tache dorsale entre les lignes intérieure et extérieure; aux ailes postérieures, cette teinte est absente de la région costale; la ligne subterminale est aussi absente aux ailes antérieures et remplacée par une série de taches jaunes; champ terminal jaune des ailes postérieures bien plus étendu; les deux ailes portent un point noir DC, placé aux ailes postérieures dans une macule teintée de jaune.

Lechriolepis tessmanni STRAND.

Arch. f. Naturgesch., 78, A 7, pp. 121, 129 (1912).

1 ♂ : près grotte Ibatama, 1.610 m, rivière Lume, 4.V.1958 (à la lumière).

Trabala lambourni BETHUNE-BAKER.

Ann. Mag. Nat. Hist., 7 (8), p. 564 (1910).

1 ♀ : Kalonge, 2.010 m, rivière Nyamwamba, affluent de Butahu, 26.VIII.1952.

Odontocheilopteryx maculata AURIVILLIUS.

Ark. Zool., 2 (12), p. 36 (1904).

1 ♂ : Kyandolire (lieu-dit), 1.810 m, sous bananiers sauvages, 24.XII.1957.

Philotherma spargata HOLLAND.

Psyche, VI, p. 513, pl. 18, fig. 10 (1893).

1 ♂ : Moyenne-Lume, 1.760 m, Kiribata (Migéri), P.N.A., 9-11.IV.1953.

Philotherma fusca AURIVILLIUS.

Ark. Zool., 5 (5), p. 12 (1909).

1 ♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 22-23.IV.1955 (à la lumière).

Olyra reducta sublineata WALKER.

Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow, I, p. 342 (1869).

♂♂ : Mwenda, 1.700 m, ex P.N.A., 21.IX.1956; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m (à la lumière).

L'exemplaire mentionné en second lieu est plus gris, surtout sur la partie distale des ailes antérieures sauf à l'extrême bordure. Thorax d'un gris plus foncé. La série conservée au Musée Royal de l'Afrique Centrale montre d'ailleurs de grandes variations dans la coloration.

Bombycopsis indecora WALKER.

List Lep. Ins. B.M., 32, p. 561 (1865).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 27-28.VII.1952; *ibid.*, 5.VIII.1952; Kyandolire, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (à la lumière). — ♀♀ : Kalonge, 2.210 m, 7-8.VIII.1952 (2 ex.); *ibid.*, 10.VIII.1952; Kikyo près Kalonge, 2.080 m, 25.IX.1952; Kyandolire, 1.750 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière); *ibid.*, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952 (2 ex.); mont Hoyo, en bordure des pistes, 7-15.VII.1955.

Bombycopsis conspersa AURIVILLIUS.

Trans. Ent. Soc. London, 1905, p. 322 (1905).

♂♂ : Kyandolire, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952 (2 ex.).

Taragama fuliginosum HOLLAND.

Psyche, VI, p. 517 (1893).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière).

Il est possible que *T. fuliginosum* ne soit qu'une forme mélanique de *T. lividum* HOLLAND.

Taragama distinguendum AURIVILLIUS.

Trans. Ent. Soc. London, 1905, p. 315 (1905).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952; *ibid.*, 20.VIII.1952; Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952. — ♀ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952.

Taragama congoëse AURIVILLIUS.

Ark. Zool., 5 (5), p. 16 (1909).

♂ : Kalonge, 2.210 m, 10.VIII.1952. — ♀ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952.

Taragama rectilinea n. sp.

(Fig. 2.)

Holotype ♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

Très voisine de *T. congoëse* AURIVILLIUS, mais la couleur fondamentale est moins gris chocolat, plus roussâtre; les parties qui chez *T. congoëse* sont rousses, sont ici d'un ton orangé ocreux, et la teinte orangée qui précède aux ailes antérieures les éléments de la ligne subterminale, est plus prononcée. Le trait transversal subbasal blanc est très fin et à peine visible. Le point noir des DC est remplacé par un petit trait transversal. La ligne externe est fine, nette, débutant plus distalement et présentant par suite un parcours plus droit. Longueur de l'aile antérieure 20 mm.

Armure génitale mâle : Uncus court, fortement étiré aux angles distaux, où il forme de chaque côté un processus en éperon, soudé au bras correspondant du gnathos, lequel est étroit et dentelé. Tégumen étroit. Valve aussi étroite, en triangle allongé. Pénis robuste, arqué, à extrémité proximale bifide, à vésica fortement développée. Fulture inférieure échancrée au milieu. Saccus peu développé; à la base du vinculum de chaque côté une saillie portant des soies. Huitième tergite abdominal soudé en partie au tégumen, de sorte qu'il forme un capuchon; il n'y a pas de superuncus proprement dit.

Leipoxais marginepunctata HOLLAND.

Psyche, VI, p. 531 (1893).

♀♀ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7 et 19.X.1952 (à la lumière).

[Leipoxais major HOLLAND.]

Psyche, VI, p. 531 (1893).

♀ : mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 20.VII.1955.

***Pseudometa schultzei* AURIVILLIUS.**

Ark. Zool., 2 (12), p. 38 (1904).

♂ : Kikura, 1.700 m, riv. Kamusonge, affl. Ndama, 10.I.1958.

***Pachymetoides stigmatica* STRAND.**

Arch. f. Naturgesch., 78, A 7, p. 144 (1912).

♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (à la lumière).

***Pachymetana custodita* STRAND.**

Arch. f. Naturgesch., 78, A 7, p. 142 (1912).

♂ : Kalonge, 2.210 m, 20.VIII.1952.

[*Pachymetana lamborni* AURIVILLIUS.]

Ark. Zool., 9 (11), p. 6 (1915).

♂ : mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 14.VII.1955.

***Pachymetana* sp.**

♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Les ailes sont presque entièrement dénudées. Elles paraissent avoir été d'un brun-rouge, comme la tête et le thorax. L'abdomen et le bord anal des ailes postérieures sont d'un fauve clair. Longueur de l'aile antérieure 13 ou 14 mm (apex manque).

Nous préférons ne point décrire de nouvelle espèce d'après un spécimen en si pauvre état.

***Pachymetana custodella* n. sp.**

(Fig. 3.)

Holotype ♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952. — Paratypes ♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952; *ibid.*, 19.X.1952 (2 ex., à la lumière); *ibid.*, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952 (2 ex.); Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Coloration générale du corps et des ailes d'un brun orangé grisâtre assez clair. Corps plus gris; palpes plus foncés; tige des antennes noirâtre; dessous du corps plus clair et plus jaunâtre. Aux ailes antérieures, région dorsale, sauf à la base, teintée de brun foncé jusqu'à la nervure 2; lignes

transversales épaisses, noirâtres, faiblement ondulées; ligne intérieure presque verticale, faiblement convexe; ligne extérieure droite, oblique du milieu de la côte jusqu'à l'intervalle V, où elle forme un angle droit et continue avec une faible convexité jusqu'à la nervure 3; de là au dorsum elle est parallèle à la ligne intérieure; distance entre les deux lignes un peu plus grande à la côté qu'au dorsum; une teinte foncée se montre entre les lignes dans la cellule et au-delà, jusque près de la côte; dans cette zone foncée on voit un petit trait blanchâtre sur les DC; ligne subterminale représentée par une rangée de petites taches noirâtres plus ou moins parallèles au termen; celui-ci teinté de foncé sous l'apex; franges pâles. Ailes postérieures portant une large et diffuse bande apicale foncée; ligne terminale plus rousse; franges jaune pâle. Dessous des ailes avec une bande médiane foncée diffuse; dessous des ailes postérieures à bande discale plus nette et devenant plus large et presque noire à la côte; franges jaune clair partout. Longueur de l'aile antérieure 12,5 mm.

Il y a quelque variation dans l'intensité de la coloration fondamentale et dans la netteté des dessins. Un paratype (Kyandolire, 19 septembre 1952) est teinté de jaune ocreux à la base et dans la région distale, après la bande médiane, et de roux ailleurs; les ailes postérieures sont presque noirâtres, sauf à la côte et dans la région anale. Longueur de l'aile antérieure des paratypes 13-15,5 mm.

Armure génitale mâle : Uncus court et large, à angles latéraux saillants et à gnathi grêles. Processus à la base de la côte très long, grêle, arqué en corne; valve assez courte et étroite; peu sclérifiée. Pénis robuste, à partie distale coudée par rapport à la partie proximale, élargie et un peu déprimée. Fulture peu développée. Saccus très court.

Ressemble, par ses teintes et par la disposition des dessins, à *P. custodita* STRAND, mais cette dernière espèce est beaucoup plus grande (longueur de l'aile antérieure env. 25 mm), et la ligne intérieure est chez elle double, tandis que la ligne extérieure ne forme pas d'angle dans l'intervalle V.

Famille EUPTEROTIDAE.

Phiala crassistriga STRAND.

Ann. Soc. ent. Belg., 55, p. 157 (1912).

♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Famille BRAHMAEIDAE.

Dactyloceras widenmanni KARSCH.

Entomol. Nachr., 21, p. 343 (1895).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière); secteur Tshiaberimu, riv. Musavaki, affl. Talya Nord, 2.720 m, 28.VIII.1953.

Nos exemplaires se rapprochent de la forme « *conjuncta* STRAND ».

Famille ATTACIDAE.

Epiphora (Drepanoptera) albida DRUCE.

Proc. Zool. Soc. London, 1886, p. 409 (1886).

♂ : Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957.

Epiphora (Drepanoptera) antinorii antinorii OBERTHÜR.

Ann. Mus. Genova, 15, p. 178 (1879).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 1.IX.1952; secteur Tshiaberimu, riv. Musavaki, affl. Talya Nord, 2.720 m, 28.VIII.1953; ibid., Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 22-23.IV.1955 (à la lumière).

Nudaurelia (Nudaurelia) gueinzii KARSCH.

Stett. Entomol. Ztschr., 33, p. 120 (1872).

♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 30.III.1954. — ♀♀ : Ibid., riv. Musavaki, affl. Talya Nord, 2.720 m, 28.VIII.1953; ibid., Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 30.III.1954; ibid., 21.IV.1955 (à la lumière).

Lobobunaea tyrrena WESTWOOD.

Proc. Zool. Soc. London, 1849, p. 51 (1849).

♂ : Kalonge, 2.180 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 28-29.VII.1952.

Urota sinope WESTWOOD.

Proc. Zool. Soc. London, 1849, p. 60 (1849).

♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Athletes ethra WESTWOOD.

Proc. Zool. Soc. London, 1849, p. 56 (1849).

♂ : Kalonge, 2.210 m, 27-30.VII.1952.

Holocera angulata angulata AURIVILLIUS.

Ent. Tidskr., 14, p. 201 (1893).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

Ludia dentata HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (6) 7, p. 184 (1891).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière); riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (à la lumière); mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière).

Ludia hansali eximia ROTHSCHILD.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 20, p. 10 (1907).

♂♂ : secteur Nord, riv. Ruanoli, affl. Semliki, 1.750 m, 20.VII.1954; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (2 ex., à la lumière). — ♀ : mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 17-19.VII.1955 (à la lumière).

Orthogonoptilum vestigiatum olivescens subsp. nov.

Holotype ♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 22-23.IV.1955 (à la lumière).

Diffère de la race nymotypique *O. vestigiatum vestigiatum* HOLLAND (Ent. News, 4, p. 180, pl. IX, fig. 1, 1893) de l'Afrique Occidentale par

sa coloration générale tirant sur un brun olive, surtout sur le disque et au termen; marques jaunes plus pâles, d'un ocre pâle grisâtre; taches entourant les points transparents pas plus grandes que les autres; ligne extérieure aussi nette en dessous qu'en dessus. Longueur de l'aile antérieure 32,5 mm.

Famille EIPLEMIDAE.

[*Aploschema angulataria* GUENÉE.]

Noct. et Phal., II, p. 30 (1852).

♂ : mont Hoyo, village Homa près camp Ruscart, 1.100 m, 22.VII.1955. — ♀♀ : ibid., grotte Saga-Saga, 1.060 m, 16.VII.1955; ibid., grotte Yolohafiri, 1.030 m, 25.VII.1955.

Sous-cohorte SPHINGIFORMES.

Famille SPHINGIDAE.

Herse convolvuli LINNÉ.

Syst. Nat., ed. X, p. 490 (1758).

7 ex. : Kalonge, 2.180 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 28-29.VII.1952; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954; secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 25.IV.1955 (à la lumière); piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1953 (3 ex.); Kikura, 1.700 m, riv. Kamusonge, affl. Ndama, 10.I.1958.

Coelonia fulvinotata BUTLER.

Proc. Zool. Soc. London, 1875, p. 11 (1875).

♂♂ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (2 ex., à la lumière).

Poliana natalensis ferax ROTHSCILD et JORDAN.

Novit. Zool., 23, p. 247 (1916).

♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 21.IV.1955 (à la lumière).

Dovania poecila ROTHSCHILD et JORDAN.

Novit. Zool., 9, suppl., p. 50, pl. VI, fig. 9 (1903).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (2 ex.) et 19.VII.1954 (3 ex.) (à la lumière).

Polyptychus virescens BUTLER.

Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 10, p. 435 (1882).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

Polyptychus nigriplaga kivui CLARKE.

Proc. New England Zool. Club, 9, p. 48 (1926).

♂♂ : riv. Talya, 1.740 m, affl. Lume, 7.IX.1956; riv. Kakalari, 1.800 m, affl. Bombi, 28.XI.1957.

[**Polyptychus murinus** ROTHSCHILD et JORDAN.]

Novit. Zool., 11, p. 435 (1904).

♂ : mont Hoyo, riv. Issehe, affl. Bombuo, 1.200 m, 12.VII.1955.

Cephonodes hylas virescens WALLENGREN.

Kgl. Sv. Akad. Handl., (2), V 4, p. 17 (1865).

♂ : riv. Butahu, affl. Semliki, 1.760 m, 13.XII.1957.

Deilephila nerii LINNÉ.

Syst. Nat., ed. X, p. 490 (1758).

♂♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 25.IV.1955 (à la lumière); grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (« hôte des *Phoridae* »).

Nephele comma HOPFFER.

Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, 1857, p. 421 (1857).

♂♂ et ♀♀ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 5.IV.1955; *ibid.*, 21.IV.1955. (31 ex., à la lumière); *ibid.*, 22-23.IV.1955 (26 ex., à la lumière); *ibid.*, mont Kumatondi près Kirungu, 2.850 m, 22.IV.1955 (2 ex.); piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.); Kikura, 1.700 m, riv. Kamusonge, affl. Ndama, 10.I.1958; grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (« hôte des *Phoridae* »).

***Temnora pseudopylas pseudopylas* ROTHSCHILD.**

Novit. Zool., 1, p. 71 (1894).

♂ : riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956.

***Atemnora westermanni* BOISDUVAL.**

Spéc. Gén. Lépidopt. Hétéroc., I, p. 355 (1875).

♂ : grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (« hôte des *Phoridae* »).

***Macroglossum trochilus trochilus* HÜBNER.**

Samml. Exot. Schmett., 2, p. 158 (1824).

♂♂ : Kalonge, 2.080 m, Kikyo, piste Mutsora, 26.I.1953; Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 16 et 20.II.1953; mont Kakowa près Mutwanga, 1.500 m, ex P.N.A., 12.IV.1954; riv. Ruanoli, affl. Semiiki, 1.750 m, 20.VII.1954; secteur Tshiaberimu, riv. Busiangwa, affl. Musabaki, 2.380 m, ex P.N.A., 21.IV.1955.

***Euchloron megaera megaera* LINNÉ.**

Syst. Nat., ed. X, p. 492 (1758).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (à la lumière); riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956.

***Basiothia medea* FABRICIUS.**

Spec. Insect., 2, p. 143 (1781).

♂♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 22-23.IV.1955 (à la lumière); mont Hoyo, 1.280 m, sur plantes basses, 7-15.VII.1955.

***Hippotion celerio* LINNÉ.**

Syst. Nat., ed. X, p. 491 (1758).

Secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 21.IV.1955 (3 ex., à la lumière) et 22-23.IV.1955.

***Hippotion eson* CRAMER.**

Pap. exot., III, p. 57, pl. 266, fig. C (1779).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière); secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 21.IV.1955 (2 ex., à la lumière) et 22-23.IV.1955 (à la lumière); piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.).

Sous-cohorte NOCTUIFORMES.**Famille LIMACODIDAE.****[*Cosuma rugosa* WALKER.]**

List Lep. Ins. B. M., 5, p. 1113 (1855).

♂ : mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 11.VII.1955.

***Ctenolita anacompa* KARSCH.**

Entom. Nachr., 22, p. 273 (1896).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (3 ex., à la lumière); *ibid.*, 26.X.1952 (3 ex.). — ♀ : mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 17-19.VII.1955 (à la lumière).

***Sporetolepis venusta* HERING.**

In SEITZ, Grossschm. Erde, XIV, p. 455 (1928).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière); *ibid.*, 12-20.X.1952 (3 ex.); *ibid.*, 19.X.1952 (à la lumière).

***Zinara unilineata* HERING.**

In SEITZ, Grossschm. Erde, XIV, p. 456 (1928).

♂ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière).

***Parasa vivida* WALKER.**

List Lep. Ins. B. M., 32, p. 478 (1865).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 11-19.VII.1954 (à la lumière), 19.VII.1954 (2 ex., à la lumière), 22-25.VII.1955 (2 ex., à la lumière); Kalonge, 1.900 m, riv. Kamusonge, affl. droit Butahu, 24.IX.1954; mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière). — ♀♀ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (à la lumière), 18.VII.1954 (2 ex.), 19.VII.1954 (à la lumière); secteur Nord, riv. Ruanoli, affl. Semliki, 1.750 m, 20.VII.1954; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (2 ex., à la lumière); Mwenda, 1.760 m, ex P.N.A., 21.IX.1956.

Parasa carnapi KARSCH.

Entom. Nachr., 25, p. 141 (1899).

♀ : Kalonge, 2.210 m, 20.VIII.1952.

Latoia intermissa WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 32, p. 479 (1865).

♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Famille **ZYGAENIDAE**.**Pompostola sanguinigutta** GAEDE.

Intern. Entom. Zt. Guben, 9, p. 80 (1915).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (à la lumière); Kalonge, 1.800 m, riv. Babalwakitaka, affl. droit Butahu, 11.VIII.1957. — ♀♀ : Bomboka, près Kyandolire, 1.750 m, 13.X.1952; ibid., 1.650 m, 15-16.X.1952; Migeri, 1.730 m, Kiangwe, affl. Lume, ex P.N.A., 10.IV.1953.

L'étendue de la teinte noire aux ailes postérieures varie considérablement, de même que celle de la couleur jaune aux pattes : une ♀ (de Migeri) a les pattes sans trace de jaune. Il est possible que *P. semiaurata vicarioides* DEBAUCHE (in Expl. F.N.A., Mission G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 41, p. 6, 1942) ne soit qu'une variante individuelle à pattes non tachées.

Saliunca styx FABRICIUS.

Syst. Ent., p. 556 (1775).

♂♂ : Mwenda, 1.760 m, ex P.N.A., 21.IX.1956; mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche Lume, 27.XI.1957 (à la lumière); riv. Karoroma, dans la plaine, 925 m, 3.II.1958.

Astyloneura difformis JORDAN.

Entomol., 40, p. 122 (1907).

♀ : grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (« hôte des *Phoridae* »).

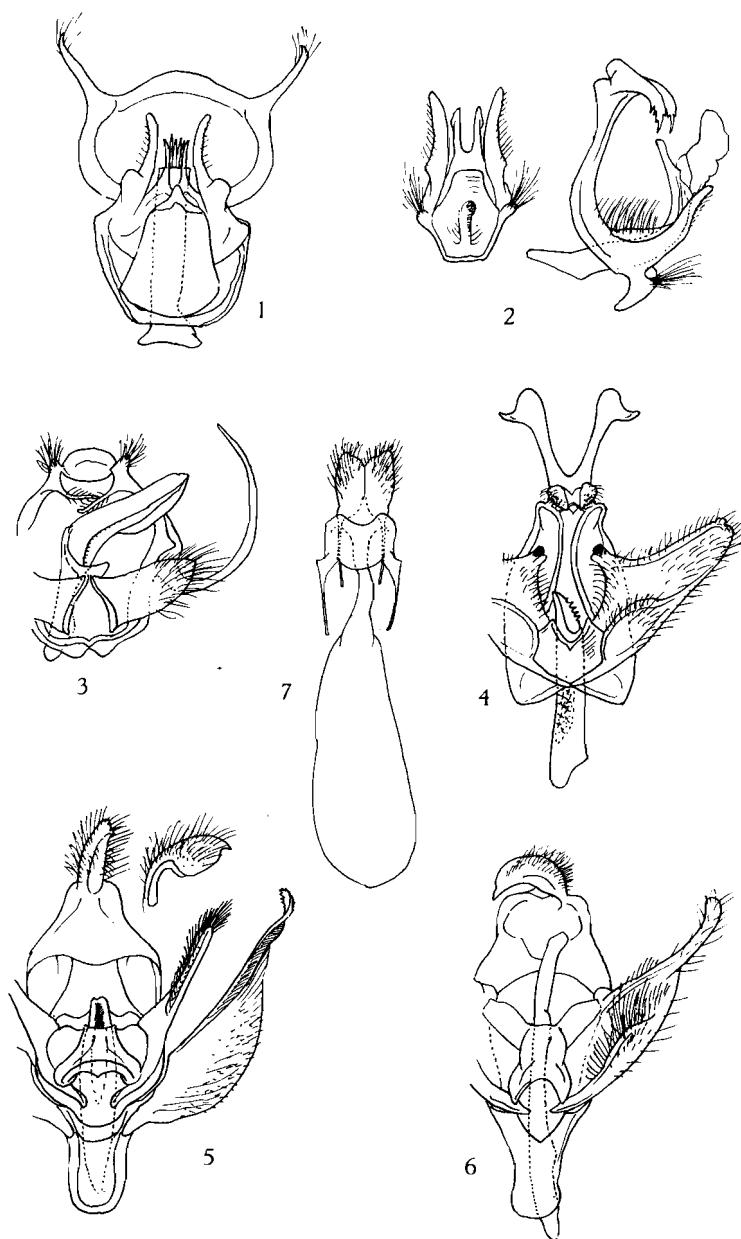


FIG. 1 : *Opisthodontia tamsi* n. sp., armure génitale ♂. — FIG. 2 : *Taragama rectilinea* n. sp., armure génitale ♂ en vue latérale; à gauche, huitième tergite abdominal. — FIG. 3 : *Pachymetana custodella* n. sp., armure génitale ♂. — FIG. 4 : *Salmicauda adusta* n. sp., armure génitale ♂. — FIG. 5 : *Rhipidartia (Hemirhipidia) punctulata* n. sp., armure génitale ♂. — FIG. 6 : *Metarctia (Metarctia) umbretta* n. sp., armure génitale ♂. — FIG. 7 : *Lithosia chrysargyrea* n. sp., structures génitales ♀.

Famille NOTODONTIDAE.

Scalmicauda adusta n. sp.

(Fig. 4.)

Holotype ♂ : riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956. — Paratype ♂ : près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière).

Tête et thorax au-dessus brun olive foncé; front et palpes teintés de couleur rouille; pectinations des antennes plus pâles; dessous plus pâle; tarsi orangés cerclés de blanchâtre; abdomen brun. Ailes antérieures brun olive foncé; ligne interne courbée en dehors; taches typiques de la teinte fondamentale, représentées seulement par la bordure très fine; région dorsale teintée de noirâtre; ligne extérieure presque droite, faiblement concave, fine, lisérée de pâle distalement, allant des $\frac{4}{5}$ de la côte aux $\frac{3}{4}$ du dorsum; région terminale plus pâle et plus grisâtre; franges noirâtres. Aile postérieure brun foncé. Longueur de l'aile antérieure 15 mm.

Armure génitale mâle : Diffère de celle des autres espèces du genre par l'extrémité distale denticulée du pénis, et par une fulture inférieure à angles distaux peu étirés.

Outre ces particularités dans les structures génitales, la nouvelle espèce diffère de ses congénères par la ligne extérieure plutôt concave, comme chez les espèces du genre *Odontoperas*, et non convexe.

Scalmicauda oreas KIRIAKOFF.

In B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 46, fig. 1, 2, 12 (1958).

♂ : Kyandolire, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952.

Peratodonta (?) biarculea BETHUNE-BAKER.

Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 20, p. 328, 1927.

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (à la lumière); mont Hoyo, village Homa près camp Ruscart, 1.100 m, 6-7.VIII.1955.

Cerura dissodectes KIRIAKOFF.

B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 47, fig. 7 et 13 (1958).

2 ex. : Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 27.VIII.1952.

Desmeocraera esmeraldina KIRIAKOFF.

In B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 48, fig. 6, 11 (1958).

♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952.

Stauropusa chloë HOLLAND.

Psyche, 6, p. 487 (1893).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19 et 22-25.VII.1954 (à la lumière).

Epidonta variegata AURIVILLIUS.

Ark. Zool., 2 (4), p. 4, fig. 12 (1904).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (2 ex., à la lumière).

Epidonta duplex GAEDE.

In SEITZ, Grossschm. Erde, XIV, p. 418, pl. 70c (1928).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII et 20.VIII.1952.

Eurystaura triangularis GAEDE.

In SEITZ, Grossschm. Erde, XIV, p. 429, pl. 71c (1928).

♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952.

Leptolepida malangae BETHUNE-BAKER.

Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 7, p. 559 (1911).

♂♂ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche Lume, 27.XI.1957 (à la lumière); Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957; Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Psalisodes atrifasciata HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 5, p. 483 (1910).

♀ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 18.VII.1954 (à la lumière).

Dinara atrata atrata GRÜNBERG.

Dtsch. Ent. Ztschr., 1907, p. 432 (1907).

♂ : Moyenne-Lume, 1.760 m, Kiribata (Migeri), ex P.N.A., 9-11.IV.1953. — ♀ : grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958.

Xanthodonta indistincta GAEDE.

In SEITZ, Grossschm. Erde, XIV, p. 437, pl. 72c (1928).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (2 ex., à la lumière). — ♀ : ibid., 19.VII.1954.

Xanthodonta diatrecta HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 5, p. 487 (1910).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière).

Famille **THAUMETOPOEIDAE**.**Anaphe panda** BOISDUVAL.

Voyage Delegorgue, II, p. 600 (1847).

♂♂ : Moyenne-Lume, 1.760 m, Kiribata (Migeri), ex P.N.A., 9-11.IV.1953; Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XI.1957 (7 ex.); mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche riv. Lume, 27.XI.1957 (14 ex., à la lumière); Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957 (7 ex.); Kyandolire (lieu-dit), 1.810 m, sous bananiers sauvages, 24.XII.1957 (3 ex.). — ♀ : Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957.

Famille **THYRETIDAE**.**Diakonoffia rubicundula** STRAND.

Arch. f. Naturgesch., 78, A 6, p. 187 (1912).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952; Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952 (2 ex.); ibid., 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952 (3 ex.); ibid., 1.700 m, camp des gardes, 26.X.1952; Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957; Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957. — ♀ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952.

Rhipidartia (Elsita) lutea HOLLAND.

Psyche, 6, p. 396 (1893).

♂ : riv. Kombo, 1.550 m, affl. Ruanoli, 18.VII.1954 (à la lumière).

Petit exemplaire (longueur de l'aile antérieure 13 mm).

Rhipidarcia (Elsita) postrosea ROTHSCHILD.

Novit. Zool., 20, p. 187 (1913).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X (à la lumière) et 12-20.X.1952.

Rhipidarcia (Hemirhipidia) punctulata n. sp.

(Fig. 5.)

Holotype ♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952. — Paratypes ♂♂ : Kiondo, 4.250 m, 16.VI.1953; mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière).

Corps et ailes brun Vandyck assez clair; base des antennes et leur extrémité, dessous des palpes, face extérieure des pattes antérieures et tarsi des pattes, couleur ocre. Ailes antérieures marquées comme suit de jaunâtre : une très petite tache, presque un point, sous la cellule, avant la naissance de la nervure 2; une grande, subcarrée, dans la cellule, une rangée de taches moins nettes, mais d'un jaune ocreux plus prononcé, dans les bases des intervalles III à VI, la tache dans l'intervalle VI la plus petite et la plus arrondie. Longueur de l'aile antérieure 13 mm.

Armure génitale mâle : Uncus comprimé, assez large, à petit crochet terminal. Valve relativement large, terminée par un processus long, grêle et denticulé. Pénis court ($\frac{1}{2}$ de la valve environ), robuste, portant un gros cornutus interne; fulture du type habituel dans le groupe; labis un peu plus longue que la moitié de la valve, relativement étroite. Saccus étiré et arrondi.

Bien qu'appartenant à un sous-genre différent, cette nouvelle espèce ressemble de près à *Rhipidarcia (Elsita) forsteri* KIRIAKOFF, dont elle diffère par la présence d'une rangée discale de taches claires.

Rhabdomarctia waelbroeckii DEBAUCHE.

Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg., XIV, n° 9, p. 1 (1938).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière); mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière). — ♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

C'est avec quelque doute que nous rapportons la femelle ci-dessus à *Rh. waelbroeckii*. Elle se distingue par les marques rouges plus pâles, plus jaunâtres et en général peu visibles. L'abdomen est cerclé d'orangé rougeâtre, comme chez *Metarctia cinctella* KIRIAKOFF dont la place pourrait bien être dans le genre *Rhabdomarctia*.

Metarctia (Thyretarctia) schoutedeni KIRIAKOFF.

Ann. Mus. Royal Congo Belge, in-8°, Sc. Zool., 26, p. 39, pl. III, fig. 31; pl. VII, fig. 80 (1953).

♂ : Kirungu (lieu-dit), secteur Tshiaberimu, 2.720 m, 22-23.IV.1955 (à la lumière). —
♀ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière).

Metarctia (Metarhodia) rubripuncta HAMPSON.

Cat. Lep. Phal. B. M., I, p. 147, pl. V, fig. 4 (1898).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952; mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière); Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Metarctia (Metarctia) umbretta n. sp.

(Fig. 6.)

Holotype ♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière).

Tête brun sépia; dernier article des palpes plus clair; antennes brun d'ombre ocreux; thorax et pattes brun Vandyck un peu grisâtre; abdomen gris-brun ocreux. Ailes antérieures couleur chamois fortement saupoudré de brun chocolat, surtout à la base et subterminalement; une forte marque noire sur les DC. Ailes postérieures de même couleur fondamentale, mais à saupoudré brun très fin, à peine visible. Longueur de l'aile antérieure 16,5 mm.

Armure génitale mâle : Uncus à extrémité recourbée en petit crochet, et à crête relativement basse. Valve portant un processus terminal presque aussi long que la côte, un peu retroussé, faiblement élargi distalement et arrondi à l'extrémité. Pénis relativement très long (une fois aussi long que la valve avec le processus), grêle, faiblement arqué, à portion distale rétrécie et un peu déprimée. Fulture très bien développée, à processus latéraux allongés. Saccus aussi bien développé, large, un peu rétréci distalement, largement arrondi terminalement.

Voisine de *M. burungae* DEBAUCHE, mais plus petite, sans teintes rous-sâtres. Il y a aussi des différences génitaliennes : Uncus plus allongé, avec une échancrure subterminale; processus de la valve non en crochet, mais en spatule à extrémité un peu élargie et arrondie; pénis très long, à partie distale fortement allongée, rétrécie et déprimée, et non courte et faiblement élargie.

Metarctia (Metarctia) burungae DEBAUCHE.

Expl. P.N.A., Mission G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 41, p. 11, pl. I, fig. 4; pl. II, fig. 4, 5 (1942).

♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière).

Metarctia (Metarctia) subnigra KIRIAKOFF.

B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 43, fig. 4, 10 (1958).

♂ : Kyandolire, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952. — ♀ : Kalonge, 2.210 m, 29.VII.1952 (à la lumière).

La femelle ci-dessus servira de néallotype, le mâle seul étant connu jusqu'ici. Elle diffère du mâle par les pectinations antennales plus courtes, par la forme des ailes antérieures un peu plus allongée, comme c'est souvent le cas dans le genre, et par sa taille plus grande : longueur de l'aile antérieure 16 mm.

Néallotype ♀ : comme ci-dessus.

Metarctia (Metarctia) pallida HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 8, p. 170 (1901).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19 et 22-25.VII.1954 (à la lumière).

Metarctia (Metarctia) usta DEBAUCHE.

Expl. P.N.A., Mission G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 41, p. 10, pl. I, fig. 6; pl. IV, fig. 5, 6 (1942).

♂♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 27.VIII.1953 (2 ex.).

Metarctia (Metarctia) virgata JOICEY et TALBOT.

Bull. Hill Mus., I, p. 158 (1921).

♂ : secteur Tshiaberimu, riv. Kalivina, affl. Talya Nord, 2.720 m, 29.VIII.1953.

Balacra (Balacra) batesi DRUCE.

Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 5, p. 393 (1910).

♂ : Kalonge, 1.900 m, riv. Kamusonge, affl. droit de Butahu, 24.IX.1954; secteur Tshiaberimu, mont Buliwa, 2.450 m, ex P.N.A., 25.IV.1955; riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956.

Ces exemplaires appartiennent à la forme « *ugandae* ROTHSCHILD ».

Balacra (Balacra) fontainei oreophila n. subsp.

Holotype ♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Diffère de la race nymotypique (*B. fontainei fontainei* KIRIAKOFF, 1953), du Sankuru, par un développement moindre des taches orangées discales des ailes antérieures : à part la marque des DC et la grosse tache sous la base de la nervure 2, on voit plus ou moins nettement que les taches des intervalles IV et V, celles des intervalles III et VI étant réduites à des vestiges; saupoudré submarginal aussi moins net. Couleur fondamentale des ailes antérieures plus brunâtre, plutôt terre de Sienne. Longueur de l'aile antérieure plus ou moins 20 mm (apex des deux ailes manque).

Balacra (Epibalacra) ochracea WALKER.

Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, I, p. 331 (1869).

♂ : riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956. — ♀♀ : Mwenda, 1.760 m, ex P.N.A., 21.IX.1956 (2 ex.).

Balacra (Epibalacra) rattrayi ROTHSCHILD.

Novit. Zool., XVIII, p. 444 (1910).

♂♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.); Kikura, 1.700 m, riv. Kamusonge, affl. Ndama, 10.I.1958.

Balacra (Epibalacra) testacea AURIVILLIUS.

Ent. Tidskr., II, p. 46, fig. 1 (1881).

♂ : secteur Tshiaberimu, mont Buliwa, 2.450 m, ex P.N.A., 25.IV.1955.

Balacra (Epibalacra) nigripennis AURIVILLIUS.

Ark. f. Zool., II (4), p. 30 (1904).

♂ : secteur Tshiaberimu, mont Buliwa, 2.450 m, ex P.N.A., 25.IV.1955.

Balacra (Daphaenisca) daphaena HAMPSON.

Cat. Lep. Phal. B. M., I, p. 150, fig. 62 (1898).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (à la lumière).

Balacra (Lamprobalacra) pulchra AURIVILLIUS.

Ent. Tidskr., XIII, p. 200 (1892).

♂♂ : secteur Tshiaberimu, mont Buliwa, 2.450 m, ex P.N.A., 25.IV.1955; riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956.

Balacra (Lamprobalacra) elegans AURIVILLIUS.

Ent. Tidskr., XIII, p. 200 (1892).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière); riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 6.I.1955.

Famille ARCTIIDAE.

Lexis bipunctigera WALLENGREN.

Wien. Entom. Monatsschr., 4, p. 45 (1860).

♀ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Asura indecisa WALKER.

Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, I, p. 325 (1869).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (à la lumière) et 12-20.X.1952 (2 ex.).

Asura peripherica hilara KIRIAKOFF.

B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I, (2-3), p. 3, fig. 5, 6, 53 (1958).

♂♂ : Kyandolire, 1.750 m, camp des gardes, 12-20.X.1952 et 21.X.1952. — ♀ : ibid., 12-20.X.1952.

***Asura numida* HOLLAND.**

Psyche, VI, p. 400, (1893).

♂ : mont Mulungu, 2.600 m, 27.XI.1957.

***Asura fulvia* HAMPSON.**

Cat. Lep. Phal. B. M., II, p. 439, pl. XXX, fig. 25 (1900).

♂♂ : marais Kivaita près Ibatama, 1.780 m, 14.XII.1956; mont Mulungu, 2.600 m, 27.XI.1957. — ♀♀ : mont Mulungu, 2.600 m, 27.XI.1957 (2 ex.).

***Asura russula* n. sp.**

Holotype ♀ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952.

Corps orangé rougeâtre; palpes plus clairs; dessous et pattes plus pâles; un point noir au milieu du collier et un à la base de chaque tégula. Aile antérieure d'un orangé vif, teinté de rougeâtre à la base et le long de la côte et du dorsum; un point basal noir violet; quatre lignes transversales d'un gris violet, composées de lunules, la proximale coudée en dehors sur le cubitus, la suivante coudée en dedans et touchant à peu près l'angle formé par la proximale, la troisième débutant près de l'apex et allant aux $\frac{2}{3}$ du dorsum; entre elle et la deuxième, il y a dans la moitié antérieure de l'aile une série analogue de lunules, se terminant sur les DC lesquelles portent un point noir plus net; ligne extérieure irrégulière, atteignant la côte par 2 dents plus fortes, l'une sur la nervure 4, l'autre sur la nervure 6; franges jaunes. Aile postérieure d'un orangé plus pâle, sauf au termen. Dessous des ailes à dessins des antérieures à peine visibles. Longueur de l'aile antérieure 13,5 mm.

Diffère des espèces voisines par la disposition des lignes extérieures des ailes antérieures, qui sont presque droites.

***Lithosia gracilipennis* WALLENGREN.**

Wien. Entomol. Monatschr., 4, p. 45 (1860).

♀♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958; près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière).

***Lithosia antica* WALKER.**

List Lep. Ins. B. M., 2, p. 505 (1854).

♀ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Lithosia chrysargyrea n. sp.

(Fig. 7.)

Holotype ♀ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 25.IV.1955 (à la lumière). — **Paratypes** ♀♀ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.III.1952; Kalonge, 2.080 m, gîte Ruwenzori, 15.II.1953 (à la lumière); secteur Tshiaberimu, riv. Busiangwa, affl. Musabaki, 2.380 m, ex P.N.A., 21.IV.1955; ibid., riv. Talya Nord, affl. Semliki, 2.340 m, 26.II.1955 (à la lumière).

Occiput, collier, dessus du thorax blanc argenté; antennes, palpes, front, flancs et pattes couleur chamois; dessus de l'abdomen gris jaunâtre, côtés et dessous couleur chamois. Ailes antérieures blanc d'argent, avec une très fine ligne costale couleur chamois. Ailes postérieures couleur or pâle. Franges des deux ailes concolores. Dessous des deux ailes or pâle, aire dorsale des ailes antérieures blanc d'argent; ligne jaune costale s'élargissant distalement. Longueur de l'aile antérieure 15 mm.

Structures génitales ♀ : Apophyses longues et grêles, surtout les postérieures; sternite du 8^e urite une fois aussi large que le tergite correspondant; stérigme sans structures particulières; ductus bursae court, bourse elle-même étroite et très allongée.

Espèce facile à distinguer par ses ailes antérieures argentées. Le ♂ reste inconnu, et nous ne connaissons aucune espèce éthiopienne du genre, dont la ♀ n'ait pas été décrite, et qui pourrait « convenir » comme partenaire de nos spécimens. A noter que ces derniers ont tous été pris au-dessus de 2.000 m.

Lithosia xanthopa HOLLAND.

Psyche, 6, p. 411 (1893).

♀ : grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958.

Lithosia discors KIRIAKOFF.

B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 8, fig. 17, 18, 69 (1958).

♂♂ : Kikuru, 1.700 m, riv. Kamusonge, affl. Ndama, 10.I.1958; près grotte Ibatama, 1.620 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière). — ♀♀ : riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956; mont Mulungu, 2.600 m, 27.XI.1957; Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957; près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière).

Lithosia rhyparodactyla n. sp.

(Fig. 8.)

Holotype ♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Tête, collier, palpes, sternum, pattes et bases des tégalae couleur chamois; palpes et face externe des pattes antérieures lavés de brun; collier liséré d'orangé; reste des tégalae plus grisâtre; reste du thorax et abdomen couleur crème grisâtre. Ailes antérieures couleur chamois orangé clair; ligne costale orangée; dorsum un peu teinté de brun chocolat; région terminale gris-brun, cette teinte étant limitée par une ligne oblique qui va des $\frac{4}{5}$ de la côte au milieu du dorsum; franges couleur crème. Ailes postérieures d'un orangé pâle. Dessous des ailes jaune orangé, plus vif à la côte des deux ailes; teinte foncée de la région terminale des antérieures un peu visible par transparence. Longueur de l'aile antérieure 14 mm.

Armure génitale mâle : Uncus petit, comprimé, à crochet terminal minuscule. Valve bifide dans sa moitié distale, la côte en lobe, la valvule + le sacculus portant terminalement 2 épines. Pénis fortement développé, robuste, droit, à 3 cornuti internes, portant au bord distal 3 dents. Fulture inférieure rhomboïdale. Saccus allongé, étroit et arrondi à l'extrémité.

La disposition des couleurs à l'aile antérieure, dont la région distale est comme salie par du brun, rend cette espèce facilement reconnaissable.

Lithosia modiolus KIRIAKOFF.

B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 10, fig. 27, 64 (1958).

♂ : Kalonge, 2.210 m, 7-8.VIII.1952. — ♀♀ : ibid., 25-27.VII.1952 (2 ex.).

Lithosia subgriseola STRAND.

Arch. Naturgesch., 78, A 7, p. 178 (1912).

♀♀ : grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958; Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Lithosia colonoides n. sp.

(Fig. 9.)

Holotype ♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

Tête, collier et base des tégalae d'un orangé vif; palpes, reste des tégalae, flancs et pattes plus pâles; abdomen couleur crème, nuancé de gris. Ailes blanches. Aux ailes antérieures, la côte est étroitement noire jusqu'à son milieu, et il y a 2 marques noires, composées de quelques écailles, l'une à la côte immédiatement après la fin de la ligne costale noire, l'autre dans l'intervalle I, un peu après la naissance de la nervure 2 (cette marque est absente à l'aile gauche). Longueur de l'aile antérieure 15,5 mm.

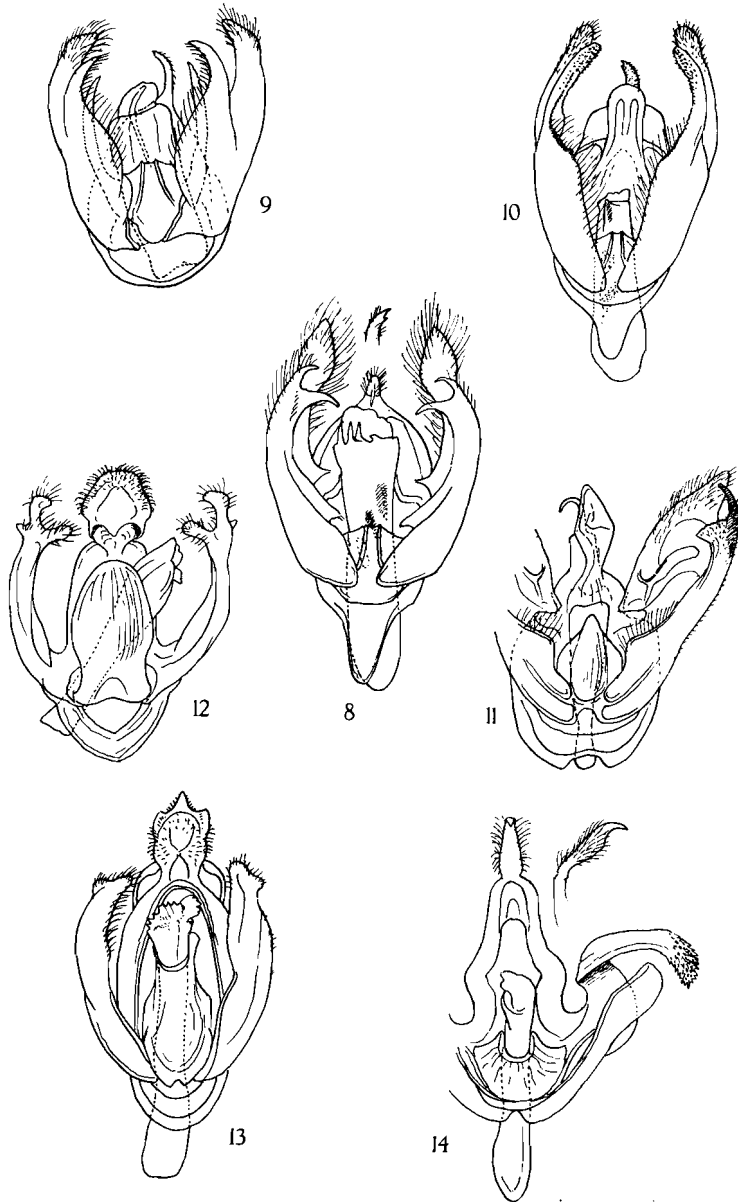


FIG. 8-14. — Armure génitale ♂.

- 8 : *Lithosia rhyparodactyla* n. sp. — 9 : *Lithosia colonoides* n. sp. —
 10 : *Phryganopsis melemona* n. sp. — 11 : *Phryganopsis theresia* n. sp. —
 12 : *Spilosoma albiventre* n. sp. — 13 : *Seydelia ellioti* (BUTLER). —
 14 : *Pericallia* (?) *costimacula* JOICEY et TALBOT.

Armure génitale mâle : Base de l'uncus arrondie, extrémité grêle, comprimée et arquée en crochet. Valve bifide dans sa moitié distale; base de la côte portant un processus long et étroit, en lanière, pointu et dentelé aux bords; valvule + sacculus étirés en un processus pointu et recourbé. Pénis pas plus long que la valve, mais très robuste. Fulture inférieure comme chez *E. rhyparodactyla*. Saccus court, en demi-cercle.

Ressemble un peu à *Lithosia bipuncta* HÜBNER, mais s'en distingue par sa coloration générale blanche, avec la tête et le collier contrastant par leur teinte vive orangée.

Lithosia punctilineata HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 8, p. 180 (1901).

♀ : Kalonge, 2.210 m, 7-8.VIII.1952.

Lithosia distigmata HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 8, p. 181 (1901).

♂ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Lithosia leia HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 8, p. 182 (1901).

♂♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.).

Lithosia creatoplaga HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 8, p. 181 (1901).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952 (3 ex.).

Tigrioides termineola HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 19, p. 230 (1907).

♂ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière).

Lophilema fletcheri KIRIAKOFF.

B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 14, fig. 29, 57, 58 (1958).

♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952.

Phryganopsis tryphosa KIRIAKOFF.

B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 16, fig. 35, 37, 55 (1958).

♂ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957. — ♀♀ : riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956 (2 ex.); mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume. 27.XI.1957 (2 ex., à la lumière); Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Phryganopsis tinaeola KIRIAKOFF.

B. M. Ruwenzori Exp. 1952, I (2-3), p. 18, fig. 31, 32, 34 (1958).

♀♀ : mont Mulungu, 2.600 m, 27.XI.1957; Kakalari, 1.800 m, affl. Bombi, 28.XI.1957.

Phryganopsis melemona n. sp.

(Fig. 10.)

Holotype ♂ : près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière).

Coloration générale du corps et des ailes d'un isabelle grisâtre pâle, plus grisâtre sur le thorax et l'abdomen, plus pâle dans la région terminale des deux ailes. Palpes et tarses antérieurs plus brun roussâtre. Dessous des ailes antérieures un peu saupoudré de brunâtre dans la moitié costale. Longueur de l'aile antérieure 12 mm.

Armure génitale mâle : Voisine de celle trouvée chez *Ph. melema* KIRIAKOFF, mais s'en distinguant immédiatement par le processus du sacculus, dentelé et couvert de spicules. Pénis portant 2 cornuti internes. Saccus étiré et arrondi à l'extrémité, sans échancrure médiane. *Ph. melemona* diffère de *Ph. tryphosa* KIRIAKOFF par l'absence de la harpe basale de la valve, par la forme différente de l'uncus, etc.

La coloration uniforme de cette espèce la différencie nettement des espèces voisines.

Phryganopsis theresia n. sp.

(Fig. 11.)

Holotype ♂ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957. — Paratypes ♂♂ : ibid. (3 ex.); riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956; Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957; près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière).

Tête et tige des antennes couleur chamois pâle; pectination des antennes gris-brun; dernier article des palpes noirâtre; thorax au-dessus gris roussâtre pâle; base du collier teintée de chamois; pattes antérieures teintées de noirâtre à la face externe et sur les tarses; base de l'abdomen couleur crème grisâtre, devenant orangé pâle vers l'extrémité; touffe anale orangé clair. Ailes antérieures orangé pâle, entièrement recouvertes d'un fin saupoudré chocolat, sauf aux franges. Ailes postérieures orangé pâle; région costale teintée de brun chocolat; franges plus pâles. Dessous des ailes anté-

rieures roux brun clair, plus pâle distalement; dessous des ailes postérieures comme le dessus, mais la région costale teintée de roux brun clair. Longueur de l'aile antérieure 12,5 mm.

Armure génitale mâle : Voisine de celle de *Ph. melema* KIRIAKOFF, mais l'uncus est plus grêle et plus allongé; l'extrémité de la côte est en pointe et non arrondie; le processus du sacculus est élargi terminalement et terminé en un processus en griffe; bord distal du processus et base de la griffe dentelés; le pénis est rétréci proximatement, au lieu d'y être élargi; le saccus est plus large.

La nouvelle espèce ressemble à *Ph. tryphosa* KIRIAKOFF, mais ses ailes antérieures sont plus courtes et plus larges, et ne portent pas de marques foncées.

***Carcinarctia laeliodes* HAMPSON.**

Novit. Zool., 23, p. 239 (1916).

♂♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 27.VIII.1953 (2 ex.); *ibid.*, riv. Kalivina, affl. Talya Nord, 2.720 m, 29.VIII.1953. — ♀♀ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 22-23.IV.1955 (12 ex., à la lumière).

Ces exemplaires se rapportent à la forme « *clarissima* GAEDE ». Il est assez remarquable qu'ils aient été tous capturés pratiquement au même endroit, à une élévation de 2.720 m, à près de deux ans d'intervalle.

***Spilosoma bifurca* WALKER.**

List Lep. Ins. B. M., 3, p. 700 (1855).

♀♀ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (2 ex., à la lumière).

***Spilosoma melanodisca* HAMPSON.**

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 19, p. 236 (1907).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952 (2 ex.); Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (2 ex., à la lumière); *ibid.*, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952 (4 ex.); mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière); Kakalari, riv. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957; Kyandolire (lieu-dit), 1.810 m, (sous bananiers sauvages), 24.XII.1957; Kikura, 1.700 m, riv. Kamusonge, affl. Ndama, 10.I.1958. — ♀ : Moyenne-Lume, 1.760 m, Kiribata (Migéri), ex P.N.A., 9-11.IV.1953.

***Spilosoma diplosticha* HAMPSON.**

Ann. South Afr. Mus., 2, p. 57 (1900).

♀♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.).

Spilosoma jacksoni ROTHSCHILD.

Novit. Zool., 17, p. 140 (1910).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (3 ex., à la lumière); mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière); Kalonge, 2.060 m, riv. Kataleko, affl. Butahu, 9.XII.1957; Kyandolire (lieu-dit), 1.810 m (sous bananiers sauvages), 24.XII.1957; Kikura, 1.700 m, riv. Kamusonge, affl. Ndama, 10.I.1958; près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière). — ♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Spilosoma sulphurea BARTEL.

Iris, 16, p. 189 (1904).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 18.VII.1954 (2 ex., à la lumière); ibid., 19.VII.1954 (à la lumière); secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 21.IV.1955 (à la lumière); Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957; piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958; près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière); grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1959 (2 ex.). — ♀♀ : Kalonge, 2.060 m, riv. Kataleko, affl. Butahu, 9.XII.1957; piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.).

Spilosoma scioana paucipunctata subsp. nov.

Holotype ♂ : Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957.

Diffère de la race nominative *Sp. scioana scioana* OBERTHÜR, d'Abysinie, par une très forte réduction des séries de points noirs aux ailes antérieures. Ces dessins sont réduits à quelques poussières, et seuls les points terminaux sont nets. Longueur de l'aile antérieure 14,5 mm.

Spilosoma cincticarpus HAMPSON.

Cat. Lep. Phal. B. M., suppl. II, p. 360, pl. LVIII, fig. 11 (1920).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (à la lumière).

Spilosoma curvilinea WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 3, p. 671 (1855).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (3 ex., à la lumière); grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958. — ♀♀ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière); Kalonge, 2.060 m, riv. Kataleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Spilosoma albiventre n. sp.

(Fig. 12.)

Holotype ♂ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957. — Paratypes ♂♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (3 ex.). — Allotype ♀ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Coloration générale du corps et des ailes blanche. Antennes et dessus des palpes noirs; pectus taché de rouge vif; ligne derrière les yeux et dessus des fémurs rouge vif; dessus des tibias et tarses antérieurs noirs. Nervures des ailes antérieures soulignées d'un saupoudré gris-brun; en dessous, ce saupoudré est présent à la côte et à peine visible ailleurs. Longueur de l'aile antérieure 19 mm.

Allotype ♀ : Taille plus grande (longueur de l'aile antérieure 26 mm) et pectinations des antennes courtes. Pour le reste comme le mâle.

Armure génitale mâle : Uncus en forme de bouclier, un peu convexe en vue dorsale, muni à la base de gnathi très réduits, en petits crochets. Tégument étroit. Valve étroite, portant terminalement deux processus en massue et un troisième, extérieur, en forme de courte épine obtuse. Pénis plus long que la valve, à peu près droit, élargi distalement. Fulture inférieure très fortement développée, atteignant (en vue ventrale) le bord distal du tégumen. Saccus largement arrondi. Tergite du 8^e urite terminé distalement en un processus large, à bords latéraux arrondis, et pouvant être considéré comme un superuncus.

Espèce facilement reconnaissable à ses dessins.

Estigmene karschi BARTEL.

Iris, 16, p. 189 (1904).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanolu, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (à la lumière). — ♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Amsacta moloneyi DRUCE.

Proc. Zool. Soc. London, 1887, p. 670, pl. 55, fig. 4 (1887).

♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Amsacta mombasana ROTHSCHILD.

Novit. Zool., 17, p. 151 (1910).

♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Cretonotus vittatus DRUCE.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 1, p. 211 (1898).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière); mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 11.VII.1955. — ♀ : mont Hoyo, grotte Saga-Saga, 1.160 m, 11.VII.1955.

Ces exemplaires se rapportent à la forme « *buea* STRAND ».

Seirarctia translucens GRÜNBERG.

Berl. Ent. Zeitschr., 52, p. 66 (1907).

♀ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

Teracotona euprepia HAMPSON.

Ann. South Afr. Mus., 2, p. 58 (1900).

♂ : secteur Tshiaberimu, mont Tshiaberimu, 2.820-3.095 m, 22-24.VIII.1953.

Seydelia ellioti BUTLER.

(Fig. 13.)

Proc. Zool. Soc. London, 1895, p. 739, pl. 43, fig. 6 (1895).

♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 27.VII.1953.

Armure génitale mâle : Uncus court, assez large, à bord distal portant un court processus médian, et à angles latéraux carrés. Valve étroite, ne portant pas de harpes. Pénis plus long que la valve, robuste, droit, portant au bord distal quelques denticulations, et un faisceau subterminal de cornuti. Fulture inférieure fortement développée, plus ou moins ovale. Saccus court, arrondi.

A part quelques détails, ces structures diffèrent très peu de celles trouvées chez *Tamsita ochthoeba* (HAMPSON) (cf. KIRIAKOFF, Rev. Zool. Bot. Afric., L, p. 185-186, pl. I, fig. 12, 1954). Vu le peu de différences dans la nervation etc., il serait peut-être indiqué de réunir *S. ellioti* et *T. ochthoeba* dans le même genre. Dans ce cas le nom *Seydelia* KIRIAKOFF (Bull. Ann. Soc. entom. Belg., 88, p. 40, 1952) aurait la priorité.

Pericallia (?) costimacula JOICEY et TALBOT.

(Fig. 14.)

Bull. Hill Mus., I, 553 (1954).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 6.VIII.1952; Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (2 ex., à la lumière).

Armure génitale mâle ; Uncus court, assez comprimé, à grand crochet terminal. Valve allongée, se rétrécissant progressivement et se terminant par un long processus étroit, recourbé et garni de spicules. Pénis assez grêle, arqué, à portion distale élargie, avec une petite dent terminale. Fulture inférieure à extrémité distale étirée aux angles. Saccus très court, arrondi en demi-cercle.

Il résulte de cette description que *P. costimacula* n'est pas congénérique avec *S. ellioti*. Nous la laissons provisoirement, avec quelque doute, dans le genre paléarctique *Pericallia*.

Rhodogastria bubo WALKER.

List Lep. Phal. B. M., 3, p. 501, pl. 50, fig. 5 (1901).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (2 ex., à la lumière); secteur Tshia-berimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 21.IV.1955 (2 ex., à la lumière); ibid., 22-23.IV.1955 (4 ex., à la lumière). — Kalonge, 2.100 m, riv. Nyamwamba, affl. Butahu, 29.VII.1952; secteur Tshia-berimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 21.IV.1955 (à la lumière); ibid., 22-23.IV.1955 (4 ex., à la lumière); mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière); Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957; piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.); près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière); ibid., 1.690 m, 5.V.1958 (« hôte des *Phoridae* »).

Rhodogastria rufifemur WALKER.

List Lep. Phal. B. M., 3, p. 501, pl. 50, fig. 5 (1901).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952; ibid., 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière).

[**Rhodogastria brunnea** HAMPSON.]

Cat. Lep. Phal. B. M., 3, p. 501, pl. 50, fig. 5 (1901).

♂ : mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 14.VII.1955.

Rhodogastria pannosa GRÜNBERG.

Sitzgber. Ges. Naturf. Berlin, 1908, p. 62 (1908).

♂ : Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957.

Rhodogastria roseomarginata ROTHSCHILD.

Novit. Zool., 17, p. 183 (1910).

♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Rhodogastria vitrea PLÖTZ.

Stett. Ent. Ztschr., 41, p. 84 (1880).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (4 ex., à la lumière); Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957. — ♀♀ : riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956; mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière); Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 28.XI.1957 (2 ex.); piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958; près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (2 ex., à la lumière); grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (6 ex., « hôte des *Phoridae* »).

Anapisa metarctioides HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 19, p. 224 (1907).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière); riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

Carpostalagma viridis PLÖTZ.

Stett. Ent. Ztschr., 41, p. 80 (1880).

♀ : Mutsora, 1.800 m, riv. Talya, affl. droit Lume, 17.IX.1957.

Garyatis phileta DRURY.

Ill. Exot. Ent., 3, pl. 22 (1770).

♀♀ : camp Kilindere, 2.890 m, riv. Ruanoli, 1.V.1957; grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (« hôte des *Phoridae* »).

Argina amanda BOISDUVAL.

Voyage Delegorgue, 2, p. 597 (1847).

♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Amphicallia pactolica BUTLER.

Proc. Zool. Soc. London, 1888, p. 82 (1888).

♀ : Kalonge, 1.900 m, riv. Kamusonge, affl. Butahu, 5-6.II.1953.

Amphicallia tigris BUTLER.

Ann. Mag. Nat. Hist., (5) 12, p. 105 (1883).

♂♂ : secteur Tshiaberimu, riv. Musavaki, affl. Talya Nord, 2.720 m, 26.VIII.1953; *ibid.*, Kalindera (lieu-dit), 2.720 m, 16.IV.1955. — ♀♀ : secteur Tshiaberimu, Kalivina, affl. Talya Nord, 2.720 m, 27.VIII.1953 (2 ex.); *ibid.*, mont Musimba, près riv. Musavaki, 2.450 m, 25.III.1954 (2 ex.); *ibid.*, riv. Talya Nord, affl. Semliki, 2.340 m, 30.III.1954; *ibid.*, Kalindera (lieu-dit), 2.720 m, 16.IV.1955; *ibid.*, mont Musimba, près riv. Musavaki, 2.450 m, 17.IV.1955 (2 ex.); *ibid.*, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 21.IV.1955 (à la lumière).

Secusio doriae OBERTHÜR.

Ann. Mus. Genov., 15, p. 175 (1880).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952 (2 ex.); *ibid.*, 2.180 m, riv. Kataleko, affl. Butahu, 28-29.VII.1952; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 17-19.VII.1954 (2 ex., à la lumière); riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.500 m, 19.VII.1954 (à la lumière); Kyandolire, 1.700 m, 31.III.1955; Kyandolire (lieu-dit), 1.810 m (sous bananiers sauvages), 24.XII.1957. — ♀♀ : mont Hoyo, riv. Isseke, affl. Bombuo, 1.200 m, 12.VII.1955; piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Deilemera perspicua WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 2, p. 398 (1855).

♂♂ : mont Kakowa près Mutwanga, 1.500 m, ex P.N.A., 22.II.1955; Kalonge, 1.800 m, riv. Kiondo ya Kwanza, affl. Butahu, 8.I.1958. — ♀♀ : mont Kakowa près Mutwanga, 1.500 m, ex P.N.A., 22.I.1955; Kyandolire, 1.700 m, 31.III.1955; secteur Tshiaberimu, riv. Kalivina, affl. Talya Nord, 2.720 m, 15.IV.1955; riv. Talya, affl. Lume, 1.750 m, 6.II.1957; Kalonge, 1.840 m, riv. Butahu, 8.XI.1957; vallée mont Mulungu, 2.400 m, rive gauche Lume, 16.XI.1957; piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958; Kalonge, 1.800 m, riv. Kiondo ya Kwanza, affl. Butahu, 8.I.1958; Kikura, 1.700 m, riv. Kamusonge, affl. Ndama, 10.I.1958; source Talya, 1.980 m, 28.III.1958.

Deilemera itokina AURIVILLIUS.

Ark. f. Zool., 2 (7), p. 40 (1904).

♂♂ : riv. Kakalari, affl. Bombi, 1.725 m, 9.XII.1953; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière).

Deilemera ratrayi SWINHOE.

Trans. ent. Soc. London, 1904, p. 147 (1904).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (2 ex., à la lumière).

Deilemera simplex WALKER.

Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow, I, p. 6 (1869).

♀ : Kalonge, 1.900 m, riv. Kamusonge, affl. droit Butahu, 24.IX.1954.

Deilemera apicalis WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 2, p. 395 (1855).

♀ : lac Dominique, 3.900 m, sur *Senecio*, 24.X.1957.

Capture intéressante à cause de la grande altitude à laquelle elle a été faite.

Aganais speciosa DRURY.

Ill. Exot. Ent., 2, pl. 5 (1770).

♂ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957. — ♀ : grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (« hôte des *Phoridae* »).

Soloë trigutta WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 2, p. 557 (1855).

♂♂ : secteur Tshiaberimu, riv. Mbulikerere, affl. Kalivina, 2.720 m, ex P.N.A., 25.VIII.1953; mont Hoyo, grotte Yolohafiri, 1.030 m, 14.VII.1955. — ♀♀ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière); mont Hoyo, en bordure des pistes, 7-15.VII.1955.

Paramyopsyche wittei DEBAUCHE.

Expl. P.N.A., Mission G. F. DE WITTE 1933-1935, fasc. 41, p. 7, pl. II, fig. 1 à 3 (1942).

♂ : secteur Tshiaberimu, riv. Musavaki, affl. Talya Nord, 2.720 m, 26-29.III.1954.

Ceryx albimacula WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 1, p. 128 (1854).

♂♂ : Kalonge, 1.900 m, riv. Kamusonge, affl. Butahu, 24.IX.1954; *ibid.*, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957. — ♀♀ : Kalonge, 1.900 m, riv. Kamusonge, affl. Butahu, 24.IX.1954 (2 ex.).

Trichaeta fulvescens WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 1, p. 132 (1854).

♂♂ : mont Hoyo, camp Ruscart, 1.200 m, 13-24.VII.1955 (2 ex.); *ibid.*, grotte Yolahafiri, 1.030 m, 20.VII.1955. — ♀♀ : Kikyo près Kalonge, 2.080 m, 25.IX.1952; mont Hoyo, camp Ruscart, 1.200 m, 13-24.VII.1955; *ibid.*, grotte Yolahafiri, 1.030 m, 20.VII.1955.

Epitoxis albicincta HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 11, p. 339 (1903).

♀ : secteur Tshiaberimu, riv. Talya Nord, affl. Semliki, 2.340 m, 19.IV.1955.

Euchromia guineensis FABRICIUS.

Syst. Entomol., p. 551 (1775).

♀ : source riv. Kamusonge, affl. riv. Lume, 2.600 m, 20.XI.1957.

Famille LYMANTRIIDAE.

Stilpnolia luteipes WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 4, p. 843 (1855).

♀ : Kalonge, 2.210 m, 10.VIII.1952.

Leucoma sevastopuloi COLLENETTE.

Entomol., 88, p. 162 (1955).

♀ : Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

Stracilla translucida OBERTHÜR.

Ann. Mus. Genov., 4, p. 117, pl. I, fig. 6 (1880).

♀♀ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957; près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière).

Crorema adpersa HERRICH-SCHÄFFER.

Aussereur. Schmett., pl. 109 (1854).

♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

Sapelia tavetensis HOLLAND.

Entomol., suppl. 25, p. 93 (1895).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (2 ex.); *ibid.*, 12-20.X.1952; *ibid.*, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952; Kalonge, 2.060 m, riv. Nyamwamba, affl. Butahu, 26.X.1952. — ♀♀ : mont Hoyo, village Homa près camp Ruscart, 1.100 m, 6-7.VIII.1955 (3 ex.).

[Olapa flabellaria FABRICIUS.]

Mant. Insect., 2, p. 188 (1787).

♀ : Mwenda, 1.760 m, ex P.N.A., 21.IX.1956.

Olapa nigricosta minima HERING.

In SEITZ, Grossschm. Erde, XIV, p. 137, pl. 20*h* (1926).

♂♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière) (2 ex.); *ibid.* 17-19.VII.1954 (à la lumière).

Sphragista kitchingi BETHUNE-BAKER.

Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 3, p. 429 (1909).

♂ : Kyandolire, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952.

Sphragista collenettei n. sp.

Holotype ♂ : Kalonge, 2.060 m, riv. Katauleko, affl. Butahu, 9.XII.1957.

Tête et collier orangé roussâtre; palpes ocre pâle avec une ligne dorsale brune; antennes brun jaunâtre; thorax au-dessus et pattes ocre pâle; pattes antérieures teintées d'orangé roussâtre; tibias antérieurs avec une ligne extérieure brune. Abdomen (manque). Ailes blanc soyeux; côte et dorsum des antérieures teintés d'un orangé pâle; une ligne costale noire, n'atteignant pas le milieu de l'aile; un point noir au milieu des DC; une tache noire sur les DC des postérieures. Dessous pareil. Longueur de l'aile antérieure 18,5 mm.

Diffère de *S. kitchingi* par la présence de la marque discoïdale aux ailes antérieures.

Euproctis sericaria TAMS.

Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 14, p. 502 (1924).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952 et 6.VIII.1952 (2 ex.); Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (7 ex., à la lumière); ibid., 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952 (3 ex.); Moyenne-Lume, 1.760 m, Kiribata (Migeri), ex P.N.A., 9-11.IV.1953 (2 ex.).

Euproctis sophistes n. sp.

Holotype ♂ Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière).

Corps, tige des antennes et ailes d'un blanc soyeux un peu jaunâtre; dessus des palpes et menton brunâtres; pectinations des antennes teintées de brun roussâtre clair; pattes antérieures striées de brun noirâtre au-dessus; les trois derniers segments abdominaux et touffe anale d'un roux orangé clair et vif. Ailes antérieures portant quelques écailles triangulaires noires : à l'aile gauche, dans la cellule médiane et près du tornus; à l'aile droite, dans la partie terminale de l'intervalle II. En dessous, côte des antérieures noir-brun dans les $\frac{2}{5}$ proximaux. Longueur de l'aile antérieure 18 mm.

Ressemble beaucoup à *E. falckensteini* DEWITZ, 1881, mais est reconnaissable à la teinte jaunâtre des ailes faible mais nette.

Euproctis mediosquamosa BETHUNE-BAKER.

Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 3, p. 428 (1909).

♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (à la lumière).

Euproctis producta WALKER.

Proc. Zool. Soc. London, 1863, p. 168 (1863).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanolu, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière).

Euproctis molunduana AURIVILLIUS.

Ergeb. Zweite Dtsch. Zent. Afrik. Exped., 1 (18), p. 1279 (1925).

♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière).

Euproctis pygmaea WALKER.

List Lep. Ins. B. M., 4, p. 793 (1855).

♂♂ : riv. Talya, affl. Lume, 1.870 m, 4.IX.1956; mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière); piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (3 ex.); près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (2 ex.); grotte Ibatama, 1.690 m, 5.V.1958 (3 ex.); ibid., 1.650 m, 5.V.1959.

Aroa discalis WALKER.

List Lep. Ins. B.M., 4, p. 792 (1855).

♂♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.). — ♀♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958; près grotte Ibatama, 1.610 m, riv. Lume, 4.V.1958 (à la lumière).

Marblepsis niveola HERING (?)

In SEITZ, Grossschm. Erde, XIV, p. 158, pl. 21d (1926).

♀ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière).

Laelia lignicolor HOLLAND.

Psyche, 6, p. 431, pl. 10, fig. 17 (1893).

♀ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière).

Laelia diascia HAMPSON.

Ann. South Afric. Mus., 3, p. 395 (1905).

♀♀ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

Laelia fuscinotata HAMPSON.

Ann. Mag. Nat. Hist., (8) 5, p. 440 (1910).

♂♂ : Kalonge, 2.180 m, riv. Kataleko, affl. Butahu, 28-29.VII.1952; Kalonge, 2.210 m, 20.VIII.1952; Kalonge, 2.080 m, gîte Ruwenzori, 15.II.1953 (3 ex., à la lumière).

Dasychira chlororhina COLLENETTE.

Ann. Mag. Nat. Hist., (41) 1, p. 216 (1938).

♀ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 19.X.1952 (à la lumière).

***Dasychira melochlora* HERING.**

In SEITZ, Grossschm. Erde, XIV, p. 177, pl. 24f (1926).

♀♀ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 27.VIII.1953 (2 ex.).

***Dasychira rocana* SWINHOE.**

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 17, p. 545 (1906).

♂ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

***Dasychira gonophora* HOLLAND.**

Psyche, 6, p. 470, pl. 17, fig. 1 (1893).

♂ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit), 2.720 m, 22-23.IV.1955 (à la lumière). —
♀ : Kalonge, 2.210 m, 10.VIII.1952.

***Dasychira crucifera* HOLLAND.**

Psyche, 6, p. 453, pl. 18, fig. 15 (1893).

♀ : mont Kiurama près de Mwenda, 2.100 m, forêt de montagne, 10.XI.1953.

***Dasychira basigutta* WALKER.**

List Lep. Ins. B. M., 5, p. 1080 (1855).

♂♂ : secteur Tshiaberimu, riv. Talya Nord, affl. Semliki, 2.340 m, 25.IV.1955 (à la lumière);
piste Kalonge, Mahungu, 2.460 m, 16.II.1957. — ♀♀ : secteur Tshiaberimu, Kirungu (lieu-dit),
2.720 m, 27.VIII.1953; source Talya, 1.980 m, 28.III.1958.

***Dasychira batoides* PLÖTZ.**

Stettiner Ent. Zt., 12, p. 85 (1880).

♀ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958.

***Dasychira curvirogata* KARSCH.**

Entom. Nachr., 21, p. 373, pl. 4, fig. 6 (1895).

♂♂ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952 (5 ex.); ibid., 2.180 m, riv. Katauleko, affl. Butahu,
28-29.VII.1952 (2 ex.); Kalonge, 2.210 m, 29.VII.1952 (à la lumière); ibid., 6.VIII.1952 et
7-8.VIII.1952 (3 ex.). — ♀ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 26.X.1952.

***Dasychira stigmatica aurella* FAWCETT.**

Proc. Zool. Soc. London, 1917, p. 242 (1917).

♂♂ : Kyandolire, 1.750 m, camp des gardes, 21.X.1952; riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 22-25.VII.1954 (à la lumière). — ♀ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 19.VII.1954 (à la lumière).

***Dasychira* (?) *variegata* HOLLAND.**

Psyche, 6, p. 568, pl. 18, fig. 13 (1893).

♀ : riv. Talya, affl. Lume, 1.740 m, 7.IX.1956.

La position exacte de cette espèce n'a pas encore pu être déterminée. On la considère parfois comme faisant partie de la famille *Noctuidae*. En tous les cas, sa place n'est pas dans le genre *Dasychira*. M. TAMS a créé pour elle le nom (MS) de *Chasydira*.

***Orgyia hopkinsi* COLLENETTE.**

Ann. Mag. Nat. Hist., (10) 20, p. 609 (1937).

♂♂ : piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.).

***Psalis africana* KIRIAKOFF.**

Entom. Berichten Amsterdam, 16, p. 128 (1956).

♀♀ : riv. Kombo, affl. Ruanoli, 1.550 m, 18.VII.1954 (à la lumière); piste Ruwenzori, 1.900 m, 7.I.1958 (2 ex.).

***Rhyopteryx poecilantha* COLLENETTE.**

Trans. Ent. Soc. London, 79, p. 363 (1931).

♀ : Kalonge, 2.210 m, 25-27.VII.1952.

***Mylantria xanthospila* PLÖTZ.**

Stettiner Entom. Zt., 12, p. 84 (1880).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 12-20.X.1952, 19.X.1952 (4 ex., à la lumière), 26.X.1952; *ibid.*, 1.750 m, 21.X.1952; Kyandolire (lieu-dit), 1.810 m, sous bananiers sauvages, 24.XII.1957.

Famille **AGARISTIDAE.**

Heraclia hornimani melanosoma DRUCE.

Ann. Mag. Nat. Hist., (7) 7, p. 433 (1901).

♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 26.IX.1952. — ♀ : source Talya, 1.980 m, 28.III.1958.

La femelle appartient à la forme ♀ « *minchini* HAMPSON ».

Aegocera obliqua remutata JORDAN.

In SEITZ, Grossschmett. Erde, XV, p. 18 (1914).

♀ : mont Mulungu, 2.600 m, rive gauche de la riv. Lume, 27.XI.1957 (à la lumière).

Tuerta chrysochlora WALKER.

Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, I, p. 347, pl. VI, fig. 7 (1869).

♂♂ : Kyandolire, 1.700 m, camp des gardes, 7.X.1952 (à la lumière) et 12-20.X.1952.

INSTITUT DE ZOOLOGIE DE L'UNIVERSITÉ DE GAND.
LABORATOIRE SYSTÉMATIQUE DES INVERTÉBRÉS.

**LISTE DES NOUVELLES FORMES
DÉCRITES DANS LE PRÉSENT OUVRAGE.**

	Pages
<i>Opisthodontia tamsi</i> n. sp.	77
<i>Opisthodontia ochrosticta</i> n. sp.	77
<i>Taragama rectilinea</i> n. sp.	80
<i>Pachymetana custodella</i> n. sp.	81
<i>Orthogonoptilum vestigiatum olivescens</i> n. subsp.	84
<i>Scalmicauda adusta</i> n. sp.	91
<i>Rhipidarctia (Hemirhipidia) punctulata</i> n. sp.	94
<i>Metarctia (Metarctia) umbretta</i> n. sp.	95
<i>Metarctia (Metarctia) subnigra</i> KIRIAKOFF, 1958, néallotype ♀	96
<i>Balacra (Balacra) fontainei oreophila</i> n. sp.	97
<i>Asura russula</i> n. sp.	99
<i>Lithosia chrysargyrea</i> n. sp.	100
<i>Lithosia rhyparodactyla</i> n. sp.	101
<i>Lithosia colonoides</i> n. sp.	101
<i>Phryganopsis melemona</i> n. sp.	104
<i>Phryganopsis theresia</i> n. sp.	104
<i>Spilosoma scioana paucipunctata</i> n. subsp.	106
<i>Spilosoma albiventre</i> n. sp.	107
<i>Sphragistes collenettei</i> n. sp.	114
<i>Euproctis sophistes</i> n. sp.	115

Les spécimens-types et paratypes des formes ci-dessus se trouvent dans les collections de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo et du Rwanda.

INDEX ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

	Pages		Pages
<i>adpersa</i> HERRICH-SCHÄFFER (<i>Cro-</i> <i>rema</i>)	113	<i>cincticorpus</i> HAMPSON (<i>Spilosoma</i>).	106
<i>adusta</i> n. sp. (<i>Scalimicauda</i>)	91	<i>collenettei</i> n. sp. (<i>Sphragista</i>)	114
<i>africana</i> KIRIAKOFF (<i>Psalis</i>)	118	<i>colonoïdes</i> n. sp. (<i>Lithosia</i>)	101
<i>albicincta</i> HAMPSON (<i>Epitoxis</i>)	113	<i>commea</i> HOPFFER (<i>Nephele</i>)	86
<i>albida</i> DRUCE [<i>Epiphora</i> (<i>Drepano-</i> <i>ptera</i>)]	83	<i>congoënse</i> AURIVILLIUS (<i>Taraga-</i> <i>ma</i>)	80
<i>albimacula</i> WALKER (<i>Ceryx</i>)	112	<i>conspersa</i> AURIVILLIUS (<i>Bomby-</i> <i>copsis</i>)	79
<i>albiventre</i> n. sp. (<i>Spilosoma</i>)	107	<i>convolvuli</i> LINNÉ (<i>Herse</i>)	85
<i>amanda</i> BOISDUVAL (<i>Argina</i>)	110	<i>costimacula</i> JOICEY et TALBOT [<i>Peri-</i> <i>callia</i> (?)]	109
<i>anacompa</i> KARSCH (<i>Ctenolita</i>)	88	<i>crassistriga</i> STRAND (<i>Phiala</i>)	83
<i>angulata angulata</i> AURIVILLIUS (<i>Holocera</i>)	84	<i>creatophaga</i> HAMPSON (<i>Lithosia</i>)	103
<i>angulataria</i> GUENÉE (<i>Aploschema</i>)	85	<i>crucifera</i> HOLLAND (<i>Dasychira</i>)	117
<i>antica</i> WALKER (<i>Lithosia</i>)	99	<i>curvilinea</i> WALKER (<i>Spilosoma</i>)	106
<i>antinorii antinorii</i> OBERTHÜR [<i>Epi-</i> <i>phora</i> (<i>Drepanoptera</i>)]	83	<i>curvivirgata</i> KARSCH (<i>Dasychira</i>)	117
<i>apicalis</i> WALKER (<i>Deilemera</i>)	112	<i>custodella</i> n. sp. (<i>Pachymetana</i>)	81
<i>atrata atrata</i> GRÜNBERG (<i>Dinara</i>)	92	<i>custodita</i> STRAND (<i>Pachymetana</i>)	81
<i>atrifasciata</i> HAMPSON (<i>Psalisodes</i>)	92	<i>daphaena</i> HAMPSON [<i>Balacra</i> (<i>Da-</i> <i>phaenisca</i>)]	98
<i>aurella</i> FAWCETT (<i>Dasychira stig-</i> <i>matica</i>)	118	<i>dentata</i> HAMPSON (<i>Ludia</i>)	84
<i>basigutta</i> WALKER (<i>Dasychira</i>)	117	<i>diascia</i> HAMPSON (<i>Laelia</i>)	116
<i>batesi</i> DRUCE [<i>Balacra</i> (<i>Balacra</i>)]	97	<i>diatrecta</i> HAMPSON (<i>Xanthodonta</i>)	93
<i>batoides</i> PLÖTZ (<i>Dasychira</i>)	117	<i>difformis</i> JORDAN (<i>Astyloneura</i>)	89
<i>biarculinea</i> BETHUNE-BAKER (? <i>Pera-</i> <i>todonta</i>)	91	<i>discalis</i> WALKER (<i>Aroa</i>)	116
<i>bifurca</i> WALKER (<i>Spilosoma</i>)	105	<i>discors</i> KIRIAKOFF (<i>Lithosia</i>)	100
<i>bipunctigera</i> WALLENGREN (<i>Lexis</i>)	98	<i>diplosticha</i> HAMPSON (<i>Spilosoma</i>)	105
<i>brunnea</i> HAMPSON (<i>Rhodogastris</i>)	103	<i>dissodectes</i> KIRIAKOFF (<i>Cerura</i>)	91
<i>bubo</i> WALKER (<i>Rhodogastris</i>)	109	<i>distigmata</i> HAMPSON (<i>Lithosia</i>)	103
<i>burungae</i> DEBAUCHE [<i>Metarctia</i> (<i>Metarctia</i>)]	96	<i>distinguendum</i> AURIVILLIUS (<i>Tara-</i> <i>gama</i>)	80
<i>carnapi</i> KARSCH (<i>Parasa</i>)	89	<i>doriae</i> OBERTHÜR (<i>Secusio</i>)	111
<i>celerio</i> LINNÉ (<i>Hippotion</i>)	87	<i>duplex</i> GAEDE (<i>Epidonta</i>)	92
<i>chloë</i> HOLLAND (<i>Stauropussa</i>)	92	<i>elegans</i> AURIVILLIUS [<i>Balacra</i> (<i>Lamprobalacra</i>)]	98
<i>chlororhina</i> COLLENETTE (<i>Dasychira</i>)	116	<i>elliotti</i> BUTLER (<i>Seydedia</i>)	108
<i>chrysargyrea</i> n. sp. (<i>Lithosia</i>)	100	<i>esmeraldina</i> KIRIAKOFF (<i>Desmeo-</i> <i>craera</i>)	92
<i>chrysochlora</i> WALKER (<i>Tuerta</i>)	119	<i>eson</i> CRAMER (<i>Hippotion</i>)	87

	Pages		Pages
<i>elhra</i> WESTWOOD (<i>Athletes</i>)	84	<i>lutea</i> HOLLAND [<i>Rhipidarctia</i> (<i>El-</i> <i>sita</i>)]	93
<i>euprepia</i> HAMPSON (<i>Tericotona</i>) ...	108	<i>luteipes</i> WALKER (<i>Stilpnotia</i>)	113
<i>eximia</i> ROTHSCHILD (<i>Ludia hansali</i>)	84		
<i>ferax</i> ROTHSCHILD et JORDAN (<i>Poli-</i> <i>ana natalensis</i>)	85	<i>macula</i> AURIVILLIUS (<i>Odontocheil-</i> <i>opteryx</i>)	78
<i>flabellaria</i> FABRICIUS (<i>Otapa</i>) ..	114	<i>major</i> HOLLAND (<i>Leipozais</i>)	80
<i>fletcheri</i> KIRIAKOFF (<i>Lophilema</i>) ...	103	<i>malangae</i> BETHUNE-BAKER (<i>Lepto-</i> <i>lepida</i>)	92
<i>fontainei oreophila</i> n. subsp. [<i>Ba-</i> <i>lacia</i> (<i>Balacra</i>)]	97	<i>marginepunctata</i> HOLLAND (<i>Leipo-</i> <i>zais</i>)	80
<i>fuliginosum</i> HOLLAND (<i>Taragama</i>) .	79	<i>medea</i> FABRICIUS (<i>Basiothia</i>)	87
<i>fulvescens</i> WALKER (<i>Trichacta</i>) ...	113	<i>mediosquamosa</i> BETHUNE-BAKER (<i>Eu-</i> <i>proctis</i>)	115
<i>fulvia</i> HAMPSON (<i>Asura</i>)	99	<i>megaera megaera</i> LINNÉ (<i>Euchlo-</i> <i>ron</i>)	87
<i>fulvinotata</i> BUTLER (<i>Coelonia</i>) . . .	85	<i>melanodisca</i> HAMPSON (<i>Spilosoma</i>) .	105
<i>fusca</i> AURIVILLIUS (<i>Philotherma</i>) ..	79	<i>melanosoma</i> DRUCE (<i>Heractia hor-</i> <i>nimani</i>)	119
<i>fuscinotata</i> HAMPSON (<i>Laelia</i>)	116	<i>melemona</i> n. sp. (<i>Phryganopsis</i>) ..	104
		<i>melochlora</i> HERING (<i>Dasychira</i>) ...	117
<i>gonophora</i> HOLLAND (<i>Dasychira</i>) ...	117	<i>metarctioides</i> HAMPSON (<i>Anapisa</i>) ..	110
<i>gracilipennis</i> WALLENGREN (<i>Lithosia</i>)	99	<i>minima</i> HERING (<i>Otapa nigricosta</i>) .	114
<i>gueinzii</i> KARSCH [<i>Nudaurelia</i> (<i>Nu-</i> <i>daurelia</i>)]	83	<i>modiolus</i> KIRIAKOFF (<i>Lithosia</i>) ...	101
<i>guineensis</i> FABRICIUS (<i>Euchroma</i>) .	113	<i>moloneyi</i> DRUCE (<i>Amsacta</i>)	107
		<i>molunduana</i> AURIVILLIUS (<i>Euproc-</i> <i>tis</i>)	115
<i>hansali eximia</i> ROTHSCHILD (<i>Ludia</i>)	84	<i>mombasa</i> ROTHSCHILD (<i>Amsacta</i>) ...	107
<i>hilara</i> KIRIAKOFF (<i>Asura periphe-</i> <i>rica</i>)	98	<i>murinus</i> ROTHSCHILD et JORDAN (<i>Pol-</i> <i>lyptichus</i>)	86
<i>hopkinsi</i> COLLENETTE (<i>Orgyia</i>)	118		
<i>hornimani melanosoma</i> DRUCE (<i>Heractia</i>)	119	<i>natalensis ferax</i> ROTHSCHILD et JORDAN (<i>Poliana</i>)	85
<i>hylas virescens</i> WALLENGREN (<i>Ce-</i> <i>phonodes</i>)	86	<i>nerii</i> LINNÉ (<i>Deilephila</i>)	86
		<i>nigricosta minima</i> HERING (<i>Otapa</i>) .	114
<i>indecisa</i> WALKER (<i>Asura</i>)	98	<i>nigripennis</i> AURIVILLIUS [<i>Balacra</i> (<i>Epibalacra</i>)]	97
<i>indecora</i> WALKER (<i>Bombycopsis</i>) ..	79	<i>nigriplaga</i> kivui CLARKE (<i>Polypti-</i> <i>chus</i>)	86
<i>indistincta</i> GAEDE (<i>Xanthodonta</i>) ...	93	<i>niveola</i> HERING (?) (<i>Marblepsis</i>) ...	116
<i>intermissa</i> WALKER (<i>Latoia</i>)	89	<i>numida</i> HOLLAND (<i>Asura</i>)	99
<i>itokina</i> AURIVILLIUS (<i>Deilemera</i>) ..	111		
		<i>obliqua remutata</i> JORDAN (<i>Aego-</i> <i>cera</i>)	119
<i>jacksoni</i> ROTHSCHILD (<i>Spilosoma</i>) ..	106	<i>ochracea</i> WALKER [<i>Balacra</i> (<i>Epi-</i> <i>balacra</i>)]	97
		<i>ochrostica</i> n. sp. (<i>Opisthodontia</i>) .	77
<i>karschi</i> BARTEL (<i>Estigmene</i>)	107	<i>olivescens</i> subsp. n. (<i>Orthogono-</i> <i>ptilum vestigiatum</i>)	84
<i>kitchingi</i> BETHUNE-BAKER (<i>Sphra-</i> <i>gista</i>)	114	<i>oreas</i> KIRIAKOFF (<i>Scalmycauda</i>) ...	91
<i>kivui</i> CLARKE (<i>Polyptichus nigri-</i> <i>plaga</i>)	86	<i>oreophila</i> subsp. n. [<i>Balacra</i> (<i>Ba-</i> <i>lacia</i>) <i>fontainei</i>]	97
<i>laeliodes</i> HAMPSON (<i>Carcinarctia</i>) ..	105		
<i>lamborni</i> AURIVILLIUS (<i>Pachyme-</i> <i>tana</i>)	81		
<i>lambourni</i> BETHUNE-BAKER (<i>Traba-</i> <i>la</i>)	78		
<i>leia</i> HAMPSON (<i>Lithosia</i>)	103		
<i>lignicolor</i> HOLLAND (<i>Laelia</i>)	116		

	Pages		Pages
<i>pactolica</i> BUTLER (<i>Amphicallia</i>) ...	110	<i>sericaria</i> TAMS (<i>Euproctus</i>) ...	115
<i>pallida</i> HAMPSON [<i>Metarctia</i> (<i>Metarctia</i>)] ...	96	<i>sevastopuloi</i> COLLENETTE (<i>Leucoma</i>) ...	113
<i>panda</i> BOISDUVAL (<i>Anaphe</i>) ...	93	<i>simplex</i> WALKER (<i>Deilemera</i>) ...	112
<i>pannosa</i> GRÜNBERG (<i>Rhodogastria</i>) ...	109	<i>sinope</i> WESTWOOD (<i>Urota</i>) ...	84
<i>paucipunctata</i> subsp. n. (<i>Spilosoma scioana</i>) ...	106	<i>sophistes</i> n. sp. (<i>Euproctis</i>) ...	115
<i>peripherica hilara</i> KIRIAKOFF (<i>Asura</i>) ...	98	<i>spargata</i> HOLLAND (<i>Philotherma</i>) ...	78
<i>perspicua</i> WALKER (<i>Deilemera</i>) ...	111	<i>speciosa</i> DRURY (<i>Aganais</i>) ...	112
<i>phileta</i> DRURY (<i>Caryatis</i>) ...	110	<i>subgriseola</i> STRAND (<i>Lithosia</i>) ..	101
<i>poecila</i> ROTHSCHILD et JORDAN (<i>Dovania</i>) ...	86	<i>sublineata</i> WALKER (<i>Olyra reducta</i>)	79
<i>poecilantha</i> COLLENETTE (<i>Rhyopteryx</i>) ...	118	<i>subnigra</i> KIRIAKOFF [<i>Metarctia</i> (<i>Metarctia</i>)] ...	96
<i>postrosea</i> ROTHSCHILD [<i>Rhipidartia</i> (<i>Elsita</i>)] ...	94	<i>sulphurea</i> BARTEL (<i>Spilosoma</i>) ...	106
<i>producta</i> WALKER (<i>Euproctis</i>) ...	115	<i>stigmatica aurella</i> FAWCETT (<i>Dasychira</i>) ...	118
<i>pseudophylas pseudophylas</i> ROTHSCHILD (<i>Temnosa</i>) ...	87	<i>stigmatica</i> STRAND (<i>Pachymetoides</i>)	81
<i>puera</i> CRAMER (<i>Hyblaea</i>) ...	76	<i>styx</i> FABRICIUS (<i>Saliunca</i>) ...	89
<i>pulchra</i> AURIVILLIUS [<i>Balacra</i> (<i>Lamprobalacra</i>)] ...	98	<i>tamsi</i> n. sp. (<i>Opisthodontia</i>) ...	77
<i>punctilineata</i> HAMPSON (<i>Lithosia</i>) ..	103	<i>tavetensis</i> HOLLAND (<i>Sapelia</i>) ...	114
<i>punctulata</i> n. sp. [<i>Rhipidartia</i> (<i>Hemirhipidia</i>)] ...	94	<i>termineola</i> HAMPSON (<i>Tigrioides</i>) ..	103
<i>pygmaea</i> WALKER (<i>Euproctis</i>) ..	116	<i>tessmanni</i> STRAND (<i>Lechriolepis</i>) ...	78
<i>rattrayi</i> ROTHSCHILD [<i>Balacra</i> (<i>Epibalacra</i>)] ..	97	<i>testacea</i> AURIVILLIUS [<i>Balacra</i> (<i>Epibalacra</i>)] ...	97
<i>rattrayi</i> SWINHOE (<i>Deilemera</i>) ...	111	<i>theresia</i> n. sp. (<i>Phryganopsis</i>) ...	104
<i>rectilinea</i> n. sp. (<i>Taragama</i>) ...	80	<i>tigris</i> BUTLER (<i>Amphicallia</i>) ...	110
<i>reducta sublineata</i> WALKER (<i>Olyra</i>)	79	<i>tinaeola</i> KIRIAKOFF (<i>Phryganopsis</i>)	104
<i>remutata</i> JORDAN (<i>Aegocera obliqua</i>) ..	119	<i>translucens</i> GRÜNBERG (<i>Seirarctia</i>) ..	108
<i>rhyparodactyla</i> n. sp. (<i>Lithosia</i>) ..	101	<i>translucida</i> OBERTHÜR (<i>Stracilla</i>) ..	113
<i>rocana</i> SWINHOE (<i>Dasychira</i>) ...	117	<i>triangularis</i> GAEDE (<i>Eurystaura</i>) ...	92
<i>roseomarginata</i> ROTHSCHILD (<i>Rhodogastria</i>) ...	110	<i>trigutta</i> WALKER (<i>Soloë</i>) ...	112
<i>rubicundula</i> STRAND (<i>Diakonoffia</i>) ..	93	<i>trochilus trochilus</i> HÜBNER (<i>Macroglossum</i>) ...	87
<i>rubripuncta</i> HAMPSON [<i>Metarctia</i> (<i>Metarctia</i>)] ...	95	<i>tryphosa</i> KIRIAKOFF (<i>Phryganopsis</i>)	104
<i>rufifemur</i> WALKER (<i>Rhodogastria</i>) ..	109	<i>tyrrhena</i> WESTWOOD (<i>Lobobunaea</i>) ..	84
<i>rugosa</i> WALKER (<i>Cosuma</i>) ...	88	<i>umbretta</i> n. sp. [<i>Metarctia</i> (<i>Metarctia</i>)] ...	95
<i>russula</i> n. sp. (<i>Asura</i>) ...	99	<i>unilineata</i> HERING (<i>Zinara</i>) ...	88
<i>sanguinigutta</i> GAEDE (<i>Pompostola</i>) ..	89	<i>usta</i> DEBAUCHE [<i>Metarctia</i> (<i>Metarctia</i>)] ...	96
<i>schoutedeni</i> KIRIAKOFF [<i>Metarctia</i> (<i>Thyretarctia</i>)] ...	95	<i>variegata</i> HOLLAND (<i>Dasychira</i>) (?) ..	118
<i>schultzei</i> AURIVILLIUS (<i>Pseudomete</i>) ..	81	<i>variegata</i> AURIVILLIUS (<i>Epidonta</i>) ..	92
<i>scioana paucipunctata</i> subsp. n. (<i>Spilosoma</i>) ..	106	<i>venusta</i> HERING (<i>Sporetolepis</i>) ...	90
		<i>vestigatum olivescens</i> subsp. n. (<i>Orthogonoptilum</i>) ...	84
		<i>virescens</i> WALLENGREN (<i>Cephonodes hylas</i>) ...	86
		<i>virescens</i> BUTLER (<i>Polyptychus</i>) ...	86
		<i>virgata</i> JOICEY et TALBOT [<i>Metarctia</i> (<i>Metarctia</i>)] ..	96
		<i>viridis</i> PLÖTZ (<i>Carpostalagma</i>) ...	110
		<i>vitrea</i> PLÖTZ (<i>Rhodogastria</i>) ...	110

	Pages		Pages
<i>vittatus</i> DRUCE (<i>Cretonotus</i>)	108	<i>widenmanni</i> KARSCH (<i>Dactylo-</i>	
<i>vivida</i> WALKER (<i>Parasa</i>)	88	<i>ceras</i>)	83
<i>waelbroeckii</i> DEBAUCHE (<i>Rhabdom-</i>		<i>wittei</i> DEBAUCHE (<i>Paramyopsyche</i>).	112
<i>arctia</i>)	94	<i>xanthopa</i> HOLLAND (<i>Lithosia</i>)	100
<i>westermanni</i> BOISDUVAL (<i>Atemnora</i>)	87	<i>xanthospila</i> PLÖTZ (<i>Mylantria</i>) ...	118

Sorti de presse le 15 mars 1963.
