

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO ET DU RWANDA



PUBLIÉ AVEC LE CONCOURS DE L'INSTITUT BELGE
POUR L'ENCOURAGEMENT DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE OUTRE-MER
(I.B.E.R.S.O.M.)

Exploration du Parc National de la Garamba

MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE,
P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

FASCICULE 35

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. GERGOPIDAE, | } par HENRI SYNAVE (Bruxelles). |
| 2. FLATIDAE, | |
| 3. TROPIDUCHIDAE, | |



BRUXELLES

1962

IMPRIMERIE HAYEZ, s.p.r.l.
112, rue de Louvain, 112, Bruxelles 1
Gérant: M. Hayez, av. de l'Horizon, 39
Bruxelles 15

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA. — MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Fascicule 35 (1)

CERCOPIDAE
(HEMIPTERA HOMOPTERA)

PAR

HENRI SYNAVE (Bruxelles)

INTRODUCTION

L'étude des *Cercopidae* recueillis au Parc National de la Garamba par la Mission H. DE SAEGER, durant les années 1949 à 1952, porte sur un nombre total de 17.169 exemplaires.

Parmi les 33 formes représentées, 4 sont nouvelles pour la Science et sont décrites ci-dessous.

Le tableau I représente, pour chacune des espèces, le nombre d'exemplaires récoltés dans les différents biotopes.

Ces derniers, numérotés de 1 à 18, sont décrits pour la cellule biologique II, dans le travail consacré par M. H. DE SAEGER aux renseignements éco-biologiques ⁽¹⁾.

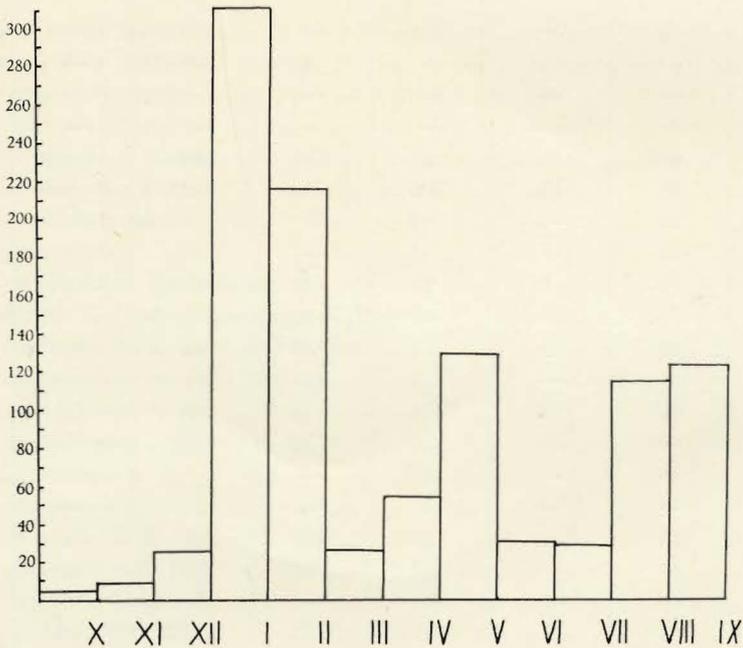
Dans le but de simplifier le travail et de restreindre le nombre de biotopes, ceux de la cellule I ont été assimilés aux précédents. L'appellation « Iso » concerne un biotope bien particulier, non repris comme tel dans le travail de M. DE SAEGER et désigne le massif d'*Isoberlinia doka* qui, situé en territoire soudanais, étend 3 branches jusqu'à la limite frontitière (désignées respectivement par les chiffres I, II et III). La troisième branche (III) est la plus rapprochée de la source de la rivière Garamba et s'avance, en territoire congolais, sur une superficie d'une trentaine d'hectares.

L'examen du tableau I, montre une nette prédominance de 3 types de milieu qui peuvent être considérés comme étant les plus favorables au développement des *Cercopidae*.

⁽¹⁾ H. DE SAEGER, 1956, Expl. Parc National de la Garamba, Miss. H. DE SAEGER, fasc. 5, p. 13.

1. Savanes herbeuses (milieu 4).

Occupant la presque totalité du territoire du Parc National de la Garamba, elles se caractérisent par une prédominance de Graminées diverses à fort développement. Les éléments ligneux à port suffrutescent sont dispersés, quelques arbres isolés de 8 à 10 m de hauteur. Les sols sont dégradés, à faible fraction argileuse, fréquemment décapés et découvrent localement la dalle latéritique.



GRAPHIQUE I.

Variation du nombre de Cercopithecus capturés pendant l'année 1949-1950, par rapport aux différents mois de cette dernière.

Ce biotope compte 4.735 exemplaires représentant 22 espèces différentes, dont les principales sont *Poophilus grisescens* SCHAUM, *Clovia fusiformis* LALLEMAND et SYNAVE et *Cordia albilatera* WALKER.

2. Rivières à cours boisé ou partie boisée de leur cours (milieu 9).

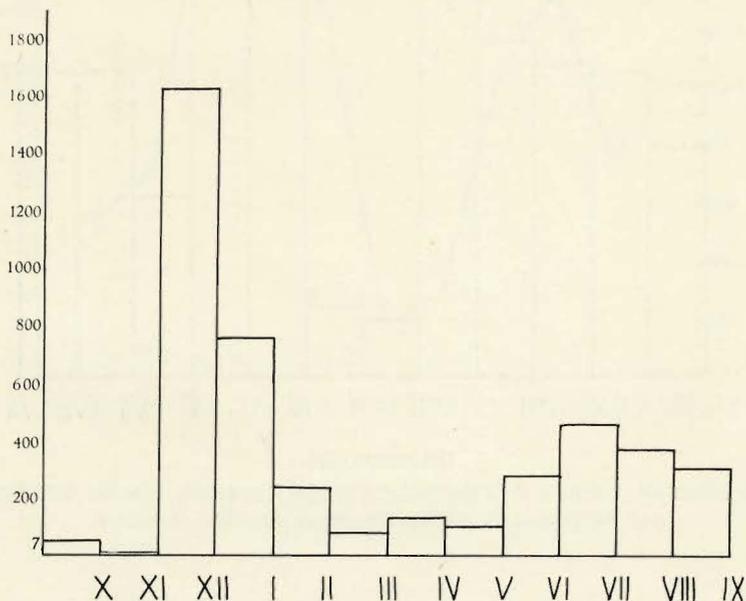
a) Type humide : végétation de grands arbres : *Mitragyna stipulosa* (DC) O. KITZE, *Ficus congensis* ENGL., *Syzygium guineense* D.C., taillis arbustifs de densité variable, strate herbacée. Leur état de dégradation conditionne l'importance des hygrophytes héliophiles.

b) Type sec : frange forestière claire à *Irvingia smithii* Hook f., *Nauclea* sp., etc., se présentant par lambeaux fréquemment interrompus. Taillis généralement peu dense ou nul, strate herbeuse fréquemment tapissante.

Le nombre d'exemplaires recueillis dans ce biotope tombe à 1.693 et le nombre d'espèces représentées passe de 22 à 28.

3. Galeries forestières (milieu 17).

Ces galeries rentrent en général dans le cadre du biotope précédent, sauf pour la Garamba, où se rencontre le type de galerie sèche à *Irvingia* et *Nauclea*, avec une variante sèche à sous-bois de Graminées et Cypéracées



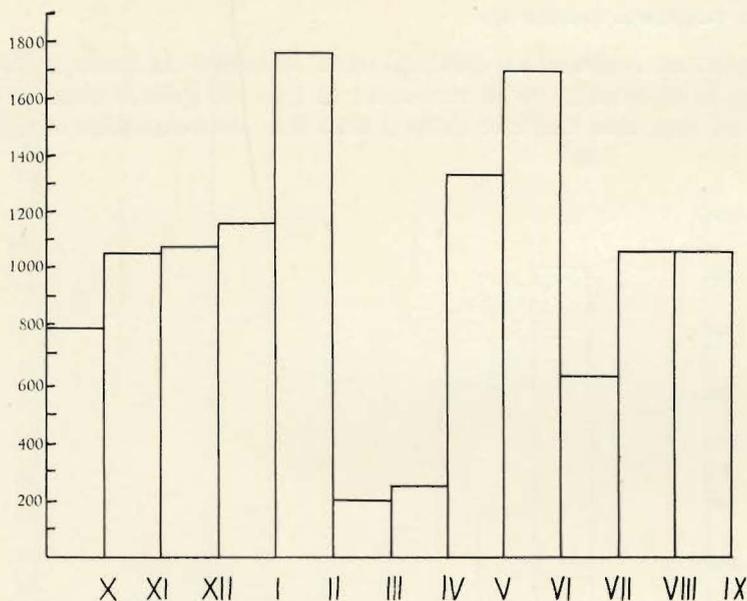
GRAPHIQUE II.

Variation du nombre de Cercopides capturés pendant l'année 1950-1951, par rapport aux différents mois de cette dernière.

et une variante humide à sous-bois de paludicoles et de Zingibéracées. Ces galeries sont toutes à un stade avancé de dégradation et ne sont généralement plus qu'une mince frange ripicole. Parfois, elles ne sont plus représentées que par quelques arbres en voie de disparition.

L'écart entre le nombre d'exemplaires récoltés dans ce biotope et celui du précédent est beaucoup moins sensible (de 1693 à 1472). Il en est de même pour le nombre d'espèces représentées qui passe de 28 à 25.

Si l'on considère uniquement le nombre d'exemplaires récoltés, le premier biotope (milieu 4) semble nettement dépasser les deux autres en importance. Par contre, ne considérant que le nombre d'espèces représentées, l'écart est beaucoup moins sensible et les 3 biotopes semblent s'équilibrer, avec toutefois une légère prédominance des milieux 9 et 17. Il est évident que dans le premier cas, les chiffres obtenus ont été influencés par les 3 ou



GRAPHIQUE III.

Variation du nombre de Cercopides capturés pendant l'année 1951-1952, par rapport aux différents mois de cette dernière.

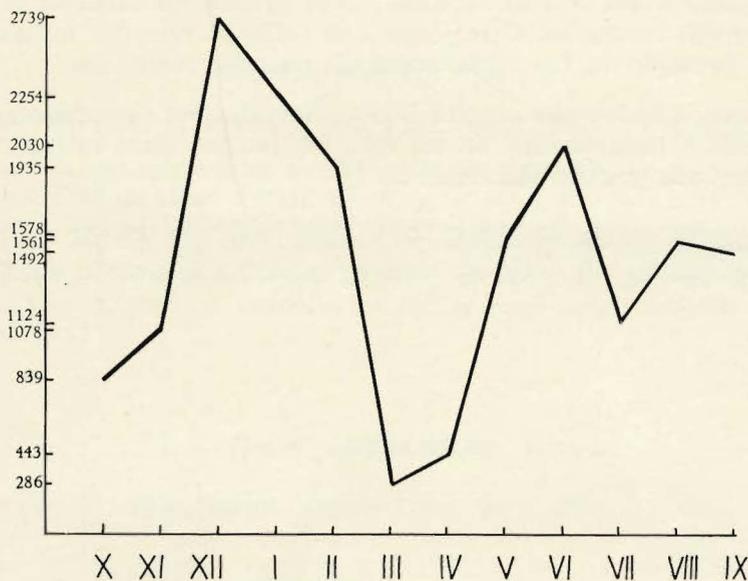
4 espèces représentées par un très grand nombre d'exemplaires. C'est le cas notamment pour *Poophilus costalis* STÅL (488), *grisescens* SCHAUM (928), *Clovia fusiformis* LALLEMAND et SYNAVE (763) *Clovia quadrispinosa* n. sp. (665) et *Cordia abilatera* WALKER (772).

La variation du nombre d'exemplaires capturés, par rapport aux différents mois de l'année, est représentée pour chaque espèce et pour chacune des 3 années de la Mission, par les tableaux II, III et IV.

Les graphiques 1, 2 et 3 représentent la variation du nombre total de Cercopides capturés, par rapport aux différents mois des années 1949-1950, 1950-1951, 1951-1952, tandis que le graphique 4 représente cette même variation pour les 3 années réunies.

L'examen de ces graphiques nous indique, pour l'année 1949-1950, une augmentation du nombre de spécimens capturés, au cours des mois de janvier et février.

L'année 1950-1951, se signale également par des maxima en décembre et janvier tandis que 1951-1952 voit une grande abondance d'octobre à février ainsi qu'en juin.



GRAPHIQUE IV.

Variation du nombre total de *Cercopides* recueillis au cours des trois années, par rapport aux différents mois.

Ces maxima obtenus pour des mois se situant dans la période sèche de l'année, semblent à première vue être en opposition avec l'écologie des *Cercopidae*.

En effet, les *Cercopidae*, comme la majorité des Homoptères, trouvent le maximum d'épanouissement en milieu humide, notamment à proximité des rivières à cours boisé et dans les galeries forestières, comme le montre très bien le tableau I.

Il serait par conséquent logique de croire qu'il puisse y avoir une certaine relation entre l'abondance des *Cercopides* et la pluviosité. Or, cela ne semble pas être le cas ici, puisque c'est justement pendant les mois de la période sèche que les récoltes sont les plus importantes.

J'ai soumis le cas à M. H. DE SAEGER, chef de la Mission, qui a bien voulu examiner les graphiques et me faire part de ses observations.

M. DE SAEGER fait tout d'abord remarquer que les maxima ne sont certainement pas attribuables à une intensité accrue des récoltes au moment le plus sec de l'année, étant donné qu'il n'y avait aucune raison de les pousser à cette période plus qu'à une autre.

Deux explications sont plausibles :

1° Le passage des feux de brousse, qui se produit au début de la saison sèche, pourrait inviter les *Cercopidae* à se réfugier vers des milieux plus ou moins protégés du feu, notamment les galeries forestières;

2° La saison sèche, peu propice à la vie larvaire des *Cercopidae*, correspondrait-elle à l'achèvement de cet état, les imagos étant mieux adaptés à supporter une grande sécheresse?

Ce ne sont là que des hypothèses et, comme le dit très bien M. DE SAEGER, l'étude approfondie sur place est seule en mesure d'éclairer la question.

Sous-famille **APHROPHORINAE**.I. — Genre **SEPULLIA** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 79.

1. — **Sepullia Murrayi** SIGNORET.

SIGNORET, V., 1858, in THOMS, Arch. Ent., vol. 2, p. 333, *Clastoptera*.

17 ex. : Gangala-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 20, 24; I/o/1, 10.VIII.1950, G. DEMOULIN, 753, fauchage savane arbustive, en deçà de I/o/2; I/o/1, 19.VIII.1950, G. DEMOULIN, 763, sur les plantes basses de la savane de plateau; I/o/1, 21.VIII.1950, G. DEMOULIN, 766, fauchage savane de plateau; I/o/1, 26.XIII.1950, G. DEMOULIN, 786, fauchage savane de plateau; I/o/2, 5 IX.1950, G. DEMOULIN, 802, fauchage savane herbeuse; I/o/1, 7.IX.1950, G. DEMOULIN, 808, 809, fauchage savane herbeuse de part et d'autre de I/o/2.

II. — Genre **ABBALOMBA** DISTANT.

DISTANT, W, L., 1908, Insect. Transv., vol. 9, p. 225.

1. — **Abbalomba typica** DISTANT.

DISTANT, W. L., 1908, Insect. Transv., vol. 9, p. 225, pl. 21, fig. 24, 24a.

14 ex. : Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isoberlinia* très claire, fauchage strate herbacée sous couvert léger; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3612, forêt d'*Isoberlinia*, fauchage strate herbacée du sous-bois; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3328, savane arborescente.

III. — Genre **PTYELUS** LEPELETIER et SERVILLE.

LEPELETIER, A. L. M., et SERVILLE, J.G.A., 1825, Encycl. Méthod., vol. 10, p. 608.

1. — **Ptyelus grossus** FABRICIUS.

FABRICIUS, J. C., 1794, Entom. Syst., vol. 4, p. 47, *Cercopis*.

9 ex. : Nagero, 3-9.XI.1954, C. NEBAY.

2. — **Ptyelus flavescens** FABRICIUS.

FABRICIUS, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 24 (30), *Tettigonia*.

18 ex. : II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, savane herbeuse brûlée; II/gd/8, 29.IV.1951, H. DE SAEGER, 1623, savane arborescente et savane herbeuse à ligneux rares.

IV. — Genre **POOPHILUS** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 72.

1. — **Poophilus costalis** WALKER.

WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins. Brit. Mus., vol. III, p. 707, *Ptyelus costalis*.

3.480 ex. : Gangala-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 2415; ibidem, X.1949, G. DEMOULIN, 43; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, dans touffes de Graminées brûlées; I/b/1, 15.II.1950, G. DEMOULIN, 208, savane arborescente, jeunes pousses endroits brûlés; I/a/3, 17.IV.1950, H. DE SAEGER, 422, fauchage savane arborescente; I/o/1, 13.IV.1950, H. DE SAEGER, 407, à la lampe; source de la Duru, 12.IV.1950, H. DE SAEGER, 409, lisière de galerie forestière; I/b/1, 12.IV.1950, G. DEMOULIN, 456, savane arborescente; I/b/1, 26.IV.1950, G. DEMOULIN, 467, fauchage savane arborescente; I/a/1, 1.V.1950, G. DEMOULIN, 469, savane arborescente, sur les Graminées; I/o/1, 4.V.1950, G. DEMOULIN, 479, savane arborescente, fauchage Graminées; I/a/1, 5.V.1950, G. DEMOULIN, 483, savane arborescente, sur les herbes; I/o/2, 26.X.1950, H. DE SAEGER, 904, rivière marécageuse; II/e, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 995, savane herbeuse (fond de vallée), ramassage, fauchage dans la strate herbeuse avant le passage des feux; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, savane herbeuse, fauchage devant le front du feu; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira, à la limite II/d et II/e mais encore II/d; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1022, fauchage hautes Graminées non atteintes par les feux, les terrains environnants sont tous brûlés; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1003, savane Graminées, non brûlée sur une bande parallèle à la récolte 936; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, fauchage savane basse, rive droite de la Garamba; II/e, confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033 fauchage savane à Graminées sur 10 m de large le long de la Garamba; II/d, 5.I.1961, J. VERSCHUREN, 1048, fauchage Graminées diverses à la source de la Nambirima; II/d, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1034, fauchage hautes Graminées dans la parcelle protégée contre le feu par des coupes-feux; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage savane basse, rive droite de la Garamba; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage Graminées en savane non encore atteinte par les feux; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1021, fauchage herbes courtes; II/f, 22.XII.1950, I. VERSCHUREN, 1000, savane non brûlée; II/e, 6.I.1951, J. VERSCHUREN, 1055, fauchage Graminées courtes au bord de l'eau; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1090, fauchage végétation marécageuse à la base d'un peuplement pur de *Mitragyna*; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1091, terre et détritrus, ramassage à la base de *Phoenix reclinata*; I/a, amont, 24.VII.1950, G. DEMOULIN, 717, sur les hautes Graminées d'un « Ndiwili »; I/o/2, 26.VII.1950, G. DEMOULIN, 723, rivière sur barres granitiques; Napokomweli, 8.VIII.1950, G. DEMOULIN, 751, « Ndiwili » strate herbacée; I/o/1,

10.VIII.1950, G. DEMOULIN, 753, savane arbustive en deçà de I/o/2; I/o/1, 21.VIII.1950, G. DEMOULIN, 766, fauchage savane de plateau; I/c/2'', 23.VIII.1950, G. DEMOULIN, 768, fauchage savane herbeuse autour du marais; I/o/1, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 786, fauchage savane de plateau; Napokomweli, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 789, fauchage strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/o/2, 30.VIII.1950, G. DEMOULIN, 790, fauchage dans galerie; I/o/1, 4.IX.1950, G. DEMOULIN, 800, fauchage savane herbeuse; I/o/2, 5.IX.1950, G. DEMOULIN, 802, fauchage savane herbeuse; I/b/1, G. DEMOULIN, 804, fauchage savane herbeuse autour du « Ndiwili »; Napokomweli, 6.IX.1950, G. DEMOULIN, 806, fauchage strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/o/1, 7.IX.1950, G. DEMOULIN, 808, savane herbeuse, de part et d'autre de I/o/2; I/o/1, 11.XI.1950, G. DEMOULIN, 812, savane herbeuse le long de I/o/2; I/o/2, 13.IX.1950, G. DEMOULIN, 817, fauchage savane de pente, rive droite de I/o/2; I/o/2, 3.X.1950, G. DEMOULIN, 866, fauchage savane herbeuse; I/o/2, 5.X.1950, G. DEMOULIN, 868, galerie humide, fauchage feuilles des arbres; I/o/2, 6.X.1950, G. DEMOULIN, 873, savane herbeuse; I/o/2, 20.X.1950, H. DE SAEGER, 898, fauchage sur végétation ripicole herbeuse; Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes entre la savane brûlée depuis un mois et la rivière; confluent Aka-Garamba, 1.II.1951, J. VERSCHUREN, 1215, fauchage Graminées courtes entre la savane haute et la galerie; II/fc/5, 8.II.1951, H. DE SAEGER, 1230, savane herbeuse de vallée; II/gd/4, 8.II.1951, H. DE SAEGER, 1232, fauchage savane herbeuse; II/me/15, 9.II.1951, J. VERSCHUREN, 1240, fauchage Graminées courtes au bord du marais; II/me/15, 9.II.1951, J. VERSCHUREN, 1240, fauchage Graminées courtes au bord du marais; II/fc/Garamba, 16.II.1951, H. DE SAEGER, galerie forestière, fauchage strate herbacée courte des berges; II/ed/15, 20.II.1951, H. DE SAEGER, 1275, fauchage strate herbeuse courte; II/gd/11, 19.II.1951, H. DE SAEGER, 1276, végétation paludicole, fauchage dans un fond marécageux; II/fd/4, 3.III.1951, J. VERSCHUREN, 1328, savane brûlée deux mois auparavant; II/gf/10, 6.VI.1951, H. DE SAEGER, 1506, fauchage dans Cyperacie; II/gc/7, 14.IV.1951, H. DE SAEGER, 1537, ramassage et fauchage sur Cypéracées et Graminées paludicoles; II/fb/4, 18.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1576, à côté de la parcelle 2, fauchage des hautes Graminées non brûlées; II/hc/4, 20.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1588, fauchage hautes Graminées à côté de la parcelle 4 mise à feu; II/hc/8, 23.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1590, fauchage végétation courte en terrain marécageux, en dessous des *Mitragyna*; II/gd/11, 26.IV.1961, H. DE SAEGER, 1632, fauchage à la surface de la strate herbeuse, dans fond marécageux; II/gc/11, 4.V.1951, H. DE SAEGER, 1645, fauchage végétation paludicole dans fond marécageux; II/gd/11, 5.V.1951, H. DE SAEGER, 1663, fauchage végétation paludicole; II/gd/4, 12.VI.1951, H. DE SAEGER, 1902, savane herbeuse non brûlée; II/gd/11, 12.VI.1951, H. DE SAEGER, 1903, fauchage dans expansion marécageuse; ibidem, 1904, fauchage sur inflorescence de *Cyperus auricomus*; II/gd/8, 16.VI.1951, H. DE SAEGER, 1920, fond marécageux formant tête de source, fauchage sur la strate herbacée de la partie fangeuse; II/fd/14, 18.VI.1951, H. DE SAEGER, 1943, petite mare temporaire; II/gc/6, 21.VI.1951, H. DE SAEGER, 1952, fauchage savane herbeuse, fond marécageux; II/fd/17, 25.VI.1951, H. DE SAEGER, 1970, galerie forestière, fauchage sol et strate herbacée basse dans dépression humide; II/gd/10, 27.VI.1951, J. VERSCHUREN, 1988, fauchage plantes aquatiques dans terrain marécageux (Graminées et Cypéracées); II/gd/8, 9.V.1951, H. DE SAEGER, 1700, tête de source arborée, fauchage de la strate herbacée; II/gd/4, 16.V.1951, H. DE SAEGER, 1742, savane herbeuse brûlée, fauchage des touffes de Graminées diverses; II/id/8, 22.V.1951, J. VERSCHUREN, 1789; II/fd/15, 24.V.1951, H. DE SAEGER, 1798, fauchage sur fleurs d'Herbacées ripicoles diverses; II/gd/11, 26.V.1951, H. DE SAEGER, 1806, fond marécageux (Nambirima), fauchage sur fleurs de *Oenanthera villosa* (Onagracées); ibidem, 1908, fauchage de la végétation paludicole; II/fd/17, 28.V.1951, H. DE SAEGER, 1824, fauchage strate de Graminées ripicoles; II/hc/11, 31.V.1951, J. VERSCHUREN, 1845, fauchage végétation herbacée sur marais; II/hc/4, 31.V.1951, J. VERSCHUREN, 1848, ramassage à la base de ligneux divers; II/gd/4, 6.VI.1951, H. DE SAEGER, 1876, savane herbeuse non brûlée; II/gc/6, 4.VI.1951,

II. DE SAEGER 1867, savane de fond de vallée, fauchage en bordure d'une dépression marécageuse (sur Graminées); II/gd/7''; 8.VI.1951, H. DE SAEGER, 1887, fauchage frange de Graminées paludicoles autour d'une mare temporaire sur dalle latéritique; II/gd/4, 8.VI.1951, H. DE SAEGER, 1889, fauchage savane herbeuse; II/fd/17, 11.VI.1951, H. DE SAEGER, 1890, fauchage strate herbacée sur berges sablonneuses; II/gc/6, 29.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2015, hautes Graminées non brûlées « Kpokpogi »; II/hb/10, 2.VII.1951, 2041, Graminées en terrain marécageux; II/gd/4, 6.VII.1951, H. DE SAEGER, 2050; II/gd/4, 5.VII.1951, H. DE SAEGER, 2052, fauchage dans la strate herbacée, dans savane herbeuse à ligneux rares; II/fd/17, 9.VII.1951, H. DE SAEGER, 2056, fauchage strate herbeuse, quelques *Irvingia*; II/gd/4, 6.VII.1951, H. DE SAEGER, 2055, savane herbeuse à ligneux rares; II/ge/6, 10.VII.1951, H. DE SAEGER, 2057, fauchage fond partiellement marécageux; II/gd/8, 12.VII.1951, H. DE SAEGER, 2061, tête de source faiblement arborée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles et abords; II/fd/8, 13.VII.1951, 2072, H. DE SAEGER, fauchage des Graminées dans bas-fond partiellement marécageux; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/fd/17, 21.VII.1951, H. DE SAEGER, 2123, galerie forestière, sur feuilles de *Canthium* sp.; II/fd/5, 23.VII.1951, H. DE SAEGER, 2128, fauchage strate herbacée sous *Crossopteryx febrifuga*, milieu éclairé; II/gd/4, 20.VII.1951, H. DE SAEGER, 2134, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage sous de grands *Parinari*; II/gc/8, 27.VII.1951, H. DE SAEGER, 2158, fauchage fond marécageux dénudé formant tête de source; II/gd/11, 28.VII.1951, H. DE SAEGER, 2160, fauchage expansion marécageuse dans petit vallon (strate herbacées paludicoles); II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, haute savane non brûlée, fauchage devant la ligne de feu allumé artificiellement; II/fd/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2171, savane brûlée, fauchage sur Graminées coupées 3 semaines avant la récolte; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, savane herbeuse brûlée; II/hc/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2174, haute savane non brûlée, fauchage devant la ligne d'un feu allumé expérimentalement; II/gd/4, 31.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2181, savane brûlée, fauchage hautes Graminées; II/hc/8, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2194, tête de source, fauchage galerie à *Erythrophloeum*; II/hd/8, 3.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2195, tête de source, fauchage galerie forestière claire; II/id/8b, 4.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2210, tête de source faiblement arborée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles éclairée; II/fd/4, 8.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2223, savane herbeuse brûlée, fauchage *Hibiscus rostellatus* sur bords du chemin; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, lisière de galerie forestière, fauchage taillis arbustif sur talus escarpé; II/fd/15, 7.VIII.1951, 2225, H. DE SAEGER, marécage à strate d'Herbacées paludicoles, fauchage au sol dans les parties les plus sèches; II/gd/8, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2226, tête de source peu arborée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles à l'ombre; II/gc/6, 9.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2243, fauchage savane herbeuse brûlée; II/gd/8, 14.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2250, tête de source peu arborée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/fd/4, 16.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2264, savane herbeuse non brûlée; II/hc/8, 17.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2265, tête de source à *Mitragyna*, fauchage de la strate herbeuse marécageuse sous ligneux; II/hc/8, 17.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2266, tête de source à *Mitragyna*; II/fd/6, 23.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2290, savane herbeuse de fond partiellement marécageux; II/fe/73, 23.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2291, fauchage bas-fond à Herbacées paludicoles périodiquement immergées par les crues; II/f/9, 21.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2299, fauchage dans galerie à boisement très dégradé; II/hd/9, 21.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2297, tête de source à boisement dégradé, strate d'Herbacées paludicoles; II/hd/4, 23.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2305, savane herbeuse brûlée, fauchage des Graminées sous l'ombrage d'un grand *Vitex Doniana*; II/gd/11, 24.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2314, fauchage strate d'Herbacées paludicoles basses, dans expansion marécageuse; II/gd/4, 25.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2315, fauchage savane à Graminées; II/gd/10, 25.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2316, cours marécageux de la Nambirima, fauchage sur plantes aquatiques; II/gd/4, 26.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2317, savane herbeuse

brûlée; II/fd/17, 31.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2341, galerie forestière claire, fauchage strate de Graminées basses; II/gd/10, 1.IX.1951, H. DE SAEGER, 2345, rivière à cours dénudé, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles; II/ic/10, 7.IX.1951, H. DE SAEGER, 2391, fauchage strate d'Herbacées; II/gd/10, 10.IX.1951, H. DE SAEGER, 2397, végétation paludicole, au filet sur les fleurs au soleil; II/id/10, 11.IX.1951, H. DE SAEGER, 2419, rivière à cours dénudé; II/cc/9, 17.IX.1951, H. DE SAEGER, 2446, galerie forestière dégradée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/fd/11, 18.IX.1951, H. DE SAEGER, 2447, fauchage strate d'Herbacées paludicoles dans expansion marécageuse; II/fd/15, 21.IX.1951, H. DE SAEGER, 2456, ramassage sur Graminées dans une région marécageuse; II/fd/15, 22.IX.1951, H. DE SAEGER, 2464, marécage à végétation dense; II/fd/17, 24.IX.1951, H. DE SAEGER, 2468, galerie forestière claire, fauchage de la strate herbeuse, milieu modérément ombragé, à Graminées basses dominantes; II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2479, fauchage des Graminées en strate dense, dans savane herbeuse sans ligneux; II/gc/9, 28.IX.1951, H. DE SAEGER, 2481, rivière marécageuse, fauchage sur feuilles et tronc de *Mitragyna stipulosa*; II/hc/9, 28.IX.1951, H. DE SAEGER, 2491, rivière à cours boisé peu dense, fauchage sur des Herbacées basses à l'ombre; II/fc/6, 3.X.1951, 2512, savane herbeuse, fauchage en milieu marécageux; II/gd/11, 4.X.1951, H. DE SAEGER, 2516, fauchage strate herbeuse dans expansion marécageuse; II/gc/11, 5.X.1951, H. DE SAEGER, 2521, expansion marécageuse, fauchage milieu éclairé, Graminées dominantes + Herbacées paludicoles; II/fd/18, 6.X.1951, H. DE SAEGER, 2522, fauchage Graminées, Cypéracées, Malvacées, Verbénacées, de petite taille, sur berges sablonneuses colonisées; II/gd/4, 9.X.1951, H. DE SAEGER, 2560, savane herbeuse; II/fc/6, 10.X.1951, H. DE SAEGER, 2575, savane herbeuse, fauchage sous un grand *Ficus* isolé; II/fd/6, 11.X.1951, H. DE SAEGER, 2576, savane herbeuse de fond, fauchage de la strate de Graminées non brûlées; II/ke/9, 12.X.1951, H. DE SAEGER, 2602, galerie forestière très dégradée, fauchage dans le taillis dense, sous couvert; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2614, galerie forestière très dégradée, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles touffue; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2615, savane herbeuse; PpK/52/2, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2640, savane faiblement arborée, fauchage strate herbacée sous des *Lophira alata*; II/gc/9, 20.IX.1951, H. DE SAEGER, 2651, petite galerie forestière à boisement dégradé, fauchage de la strate d'Herbacées sciaphiles; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER, 2653, fauchage berges-alluvions sablonneuses récentes; II/gd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2656, à la lampe; II/fd/5, 25.X.1951, H. DE SAEGER, 2678, savane de vallée, fauchage des Graminées près d'une galerie forestière; II/fc/6, 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2699, savane de bas-fond marécageux, fauchage des Graminées; II/id/8, 31.X.1951, H. DE SAEGER, 2708, tête de source à boisement dégradé; II/gd/4, 3.XI.1951, H. DE SAEGER, 2717, savane herbeuse, fauchage strate de Graminées; II/gd/4, 7.XI.1951, H. DE SAEGER, 2731, fauchage bord de chemin à Herbacées courtes; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fauchage de la strate herbeuse dans fond marécageux; II/gd/4, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2741, savane herbeuse, fauchage des Herbacées basses en fleurs; II/me/10, 12.XI.1951, H. DE SAEGER, 2744, cours d'eau à découvert, fauchage strate herbeuse paludicole éclairée; II/gc/11, 13.XI.1951, H. DE SAEGER, 2757, fauchage Herbacées paludicoles; II/id/8, 17.XI.1951, H. DE SAEGER, 2765, tête de source, fauchage fond d'Herbacées; PpK/55, 19.XI.1951, 2773, savane herbeuse, fauchage Graminées en graines; II/gc/13*, 21.XI.1951, H. DE SAEGER, 2774, fauchage Herbacées paludicoles, milieu sans aucun ombrage; PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768, tête de source à découvert, fauchage de strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées sur berge sablonneuse colonisée; II/hd/8, 26.XI.1951, H. DE SAEGER, 2808, tête de source dénudée, fauchage des Graminées paludicoles; II/fd/16, 28.XI.1951, H. DE SAEGER, 2814, massif forestier au bord de la Garamba, fauchage du taillis arbustif entremêlé de Graminées ombrophiles; II/gd/11, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2821, végétation paludicole dense; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2831, savane herbeuse non brûlée à la saison

sèche; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, fauchage Graminées basses dans savane herbeuse; II/gd/4, 5.XII.1951, H. DE SAEGER, 2862, fauchage dans milieu constitué de petites Herbacées tapissantes et de Graminées basses; II/fc/8, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2876, plaine marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles; petite tête de source à boisement dégradé; II/fc/14, 10.XII.1951, H. DE SAEGER, 2881, mare temporaire en cours de dessiccation, fauchage dans les Herbacées ripicoles exondées récemment; II/gc/10, 11.XII.1951, H. DE SAEGER, 2882, ruisseau sans couvert, fauchage des Herbacées paludicoles denses; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; 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; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire, fauchage du taillis et du tapis herbacé à l'ombre; PpK/60/d/8, 18.XII.1951, H. DE SAEGER, 2924, galerie forestière dégradée, fauchage de la strate herbacée sous couvert; II/fc/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire, fauchage du taillis et du tapis herbacé à l'ombre; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2916, partie marécageuse récemment asséchée; ibidem, 2917, fauchage dans partie herbeuse d'une plaine marécageuse (Herbacées à un stade avancé de dessiccation); II/fd/10, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2935, petit vallon dénudé, fauchage des Graminées et Herbacées paludicoles en voie de dessiccation; II/fd/18, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939, berge, boisement relique de galerie, fauchage de la strate d'Herbacée basse; II/gd/4, 22.XII.1951, H. DE SAEGER, 2940, savane herbeuse, fauchage d'une partie débroussée où les Graminées recroissent, pas de fleurs; II/fc/6, 26.XII.1951, H. DE SAEGER, 2941, savane de vallée, fauchage hautes Graminées au bord d'une mare temporaire presque asséchée; II/gf/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, savane, fauchage herbes courtes sur les bords de la piste; PpK/15, 24.XII.1951, H. DE SAEGER, 2945, savane herbeuse, fauchage herbes courtes sur les bords de la piste; II/gd/4, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2948, savane herbeuse, au filet devant un feu de brousse; II/gd/10, 28.XII.1951, H. DE SAEGER, 2954, petit ruisseau à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles, fleurs rares; II/fd/17, 3.I.1952, H. DE SAEGER, 2991, galerie forestière (massif), fauchage lisière ensoleillée; PFSK/29/9, 10.I.1952, H. DE SAEGER, 3001, vallon boisé, fauchage Herbacées paludicoles, affluent de la Kotshio; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, petit marécage découvert, fauchage peuplement de *Marantochloa*; II/fd/17, 19.I.1952, H. DE SAEGER, 3030, galerie forestière claire; II/gd/6, 22.I.1952, J. VERSCHUREN, 3031, savane, bord de rivière, fauchage avant le passage du feu, dans la savane proche de la Nambirima; II/gd/4, 23.I.1952, J. VERSCHUREN, 3032, haute savane non brûlée; II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, plantes aquatiques; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/10, Nambirima, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage plantes aquatiques; II/gd/10, Nambirima, 26.I.1952, J. VERSCHUREN, 3069, fauchage plantes aquatiques dans cours marécageux de la rivière; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3076, galerie à *Mitragyna*, fauchage strate herbacée sous couvert; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage strate herbacée sous couvert; II/id/9, 31.I.1952, H. DE SAEGER, 3080, vallon encaissé, fauchage Herbacées paludicoles sous couvert; II/cc/9, 5.II.1952, H. DE SAEGER, 3096, galerie forestière très claire, fauchage Herbacées paludicoles (Fougères et *Thalia Welwitschii*); II/db/8, 6.II.1952, H. DE SAEGER, 3099, tête de source à boisement dégradé, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/18, 7.II.1952, H. DE SAEGER, 3100, berges sablonneuses, fauchage strate Graminées basses; II/ke/8, H. DE SAEGER, 3105, tête de source à boisement dégradé, fauchage Herbacées sciaphiles; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3123, galerie forestière dense, battage arbustes du taillis; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, marécage partiellement asséché, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu sans ombrage; Mabanga/9", 19.II.1952, H. DE SAEGER, 3134, rivière marécageuse à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles en bordure d'une Cyperaié; II/me/9, 26.II.1952, H. DE SAEGER, 3140, vestiges dégradés de

galerie forestière, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles sous faible ombrage; PpK/56/d/8, 27.II.1952, H. DE SAEGER, 3149, galerie forestière dense, fauchage des Herbacées paludicoles et ombrophiles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, savane herbeuse, fauchage prairie de Graminées coupées; II/fd/18, 3.III.1952, H. DE SAEGER, 3158, berge sablonneuse en voie de recolonisation, fauchage du tapis herbacé (petites Cypéracées); PpK/10/d/10, 5.III.1952, H. DE SAEGER, 3167, rivière à cours dénudé, fauchage vallon peu encaissé à Herbacées paludicoles; II/fd/12, 10.III.1952, H. DE SAEGER, 3178, fauchage végétation paludicole autour d'un marigot; Morubia/9, 12.III.1952, H. DE SAEGER, 3188, galerie forestière très éclairée, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles dans un fond marécageux; Tori/10 (Soudan), 20.III.1952, H. DE SAEGER, 3202, fauchage des Herbacées paludicoles; Pali/9, 22.III.1952, H. DE SAEGER, 3214, galerie forestière dense, fauchage de la strate herbacée partiellement à l'ombre; PFSK/17/d/10, 26.III.1952, H. DE SAEGER, 3224, rivière à cours dénudé, fauchage dans un vallon peu encaissé, marécageux, des Herbacées paludicoles au soleil; PFSK/8/d/9, 25.III.1952, H. DE SAEGER, 3225, petit ruisseau à courant faible; II/eb/9, 13.III.1952, H. DE SAEGER, 3234, galerie forestière dégradée, fauchage tapis de petites Herbacées, ombrage partiel; II/fe/18, 31.III.1952, H. DE SAEGER, 3262, berges à fourrés de ligneux touffus, fauchage des Herbacées et arbustes; PpK/71/g/9, 2.IV.1952, H. DE SAEGER, 3277, galerie forestière au dernier stade de la dégradation, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles héliophiles; II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER, 3287, savane herbeuse; II/PpK/73/d/9, 9.IV.1952, H. DE SAEGER, 3311, lisière d'un ravin fortement boisé, fauchage des Herbacées, Graminées non en fleurs notamment; II/gd/11, 10.IV.1952, H. DE SAEGER, 3314, petit vallon marécageux à découvert, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3328, savane arborescente, lisière sous faible ombrage; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3358, galerie forestière très dense, fauchage du taillis arbustif; mont Embe, 20.IV.1952, H. DE SAEGER, 3387, à la lampe; II/gc/11, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3399, ruisseau dans un vallon dénudé, fauchage de la strate herbacée; II/gc/10, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3401, ruisseau à cours dénudé; II/gc/8, 30.IV.1952, H. DE SAEGER, 3402, tête de source faiblement boisée, fauchage des Herbacées paludicoles faiblement ombragées; II/gd/4, 2.V.1952, H. DE SAEGER, 3410, savane herbeuse, fauchage des Graminées non en fleurs; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage des abords marécageux d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; II/fd/18, 6.V.1952, H. DE SAEGER, 3429, berges sablonneuses, fauchage des Herbacées arénicoles; II/gd/4, 8.V.1952, H. DE SAEGER, 3449, savane herbeuse, fauchage du taillis ombrophile; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3461, savane arborescente claire, fauchage de la strate herbacée; Aka, 15.V.1952, H. DE SAEGER, 3462, ruisseau d'eau claire; Aka, savane arborescente, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, battage des arbres; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3480, savane arborescente claire, fauchage des arbres et arbustes; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3481, galerie forestière dense (type guinéen), battage des arbustes de la galerie sous ombrage dense, source; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3484, savane arborescente, dans les fleurs d'*Eriosema psora-leoides*; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, savane boisée à *Lophira*, fauchage et ramassage sur les flancs du mont; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage des arbustes du taillis; PpK/14/2, 9.V.1952, H. DE SAEGER, 3501, savane boisée à *Crossopteryx*, fauchage des arbustes, notamment *Bridelia micrantha*; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, savane herbeuse de fond de vallée, fauchage des Graminées en fleurs; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3584, savane boisée; mont Tungu (Soudan), 9.VI.1952, H. DE SAEGER, 3606, mont rocheux, fauchage des plantes (*Cissus*) et arbustes croissant dans les roches à la base du mont; PFSK/22/8, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608, tête de source à boisement clair, fauchage de la strate herbacée; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3612, forêt d'*Isobertinia*, fauchage strate herbacée du sous-bois; ibidem, fauchage dans la cime d'*Isobertinia doka*; ibidem, fauchage dans la cime d'*Uapaca Somon*; Iso/II/2, 13.VI.1952,

H. DE SAEGER, 3623, savane boisée à *Protea*, fauchage sur les inflorescences de *Piliostigma Thonningii*; PFSK/20/11, 14.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3629, marais à Papyrus, sur *Loudetia arundinacea*; PFSK/20/3, 16.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*, fauchage de la strate herbacée; Iso II/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3642, vallon à Herbacées paludicoles fauchage des Herbacées, dans une forêt à *Isobertinia*; Iso II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertinia*, fauchage de la strate herbacée sous couvert léger; PFSK/25/3, H. DE SAEGER, 3646, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbres; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage près de la partie déboisée de la rivière; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbustes et strate herbeuse; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, savane herbeuse, fauchage entre les éboulis; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, savane herbeuse, fauchage des Graminées et plantes rudérales, bords de sentiers; II/fc/11, 25.VI.1952, H. DE SAEGER, 3700, plaine marécageuse, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/11, 24.VI.1952, H. DE SAEGER, 3701, vallon marécageux, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage de la strate herbacée sans ombrage; II/id/9, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, 3720, galerie forestière à *Erythrophloeum*, fauchage des arbustes du taillis ombragé; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents, fauchage des ligneux; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée, ramassage dans les branches d'arbres morts (*Erythrophloeum*, *Chlorophora*); II/fe/7, 4.VII.1952, H. DE SAEGER, 3729, prairie à paludicoles, fauchage de la strate d'Herbacées; II/gc/8, 10.VII.1952, H. DE SAEGER, 3765, tête de source à boisement dégradé, fauchage des Herbacées ombrophiles; II/id/9, 11.VII.1952, H. DE SAEGER, 3773, ruisseau à galerie très dégradée, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; II/id/9, 11.VII.1952, H. DE SAEGER, 3774, ruisseau à galerie très dégradée; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, savane herbeuse sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées; II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière, fauchage des arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3817, galerie forestière; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820, galerie forestière; PFNK/7/9, 28.VII.1952, H. DE SAEGER, 3842; Anie/9, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3843, galerie forestière peu dense, fauchage des Herbacées sciaphiles; mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, dôme granitique à Graminées basses, fauchage des prairies de Graminées; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia*, et *Protea*, fauchage des arbustes; Ndelele, 30.VII.1952, H. DE SAEGER, 3849, éboulis rocheux, fauchage des Herbacées; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage dans les Graminées sans ombrage; II/gc/10, 4.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3878, ruisseau à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles et aquatiques; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, chenal dépendant de la Garamba, fauchage des Herbacées ripicoles immergées, milieu sans ombrage; II/gd/10, 7.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3909, ruisseau à cours dénudé, fauchage végétation d'Herbacées paludicoles héliophiles; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3923, savane herbeuse à *Loudetia*, fauchage des Graminées; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicole; II/jd/9, 16.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3944, galerie forestière claire, fauchage des Herbacées et arbustes du taillis sous ombrage; II/hd/11, 18.VIII.1962, H. DE SAEGER, 3951, fauchage des Herbacées paludicoles héliophiles dans vallon marécageux; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, savane herbeuse, fauchage de vallée inondée par les crues; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3953, fauchage des buissons de *Cassia* sp. en fleurs sur bords de vallon marécageux; II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3958, fauchage des Graminées dans savane herbeuse de crête; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, savane herbeuse basse, fauchage bas de pente, Graminées basses; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/gd/4, 25.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3978, végétation herbeuse basse; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse

de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées basses; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, savane herbeuse, fauchage de la strate herbacée (entre marais et savane); Nagero, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3994, savane boisée, dans les fleurs de *Nauclea latifolia*; II/fc/4, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3997, fauchage de Graminées dans savane herbeuse; II/id/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, savane herbeuse, fauchage bas de pente à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage des Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); II/fd/18, 6.IX.1952, H. DE SAEGER, 4038, fauchage prairie à Graminées; II/le/8, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040, tête de source boisée, fauchage de la strate arbustive et herbacée sciaphile (*Marantochloa*); II/gc/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042, tête de source à boisement très dégradé, fauchage des arbustes et de la strate à Herbacées paludicoles; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage de la strate herbacée composée principalement de *Setaria megaphylla*; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*; II/gc/17, 16.IX.1952, H. DE SAEGER, 4057, marais à *Jussiaea*, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, savane herbeuse à *Loudetia simplex*; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, plateau latéritique herbeux, fauchage savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, savane herbeuse à *Urelytrum*; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, savane herbeuse, fauchage des Herbacées rudérales; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, savane herbeuse, fauchage des Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste; II/gd/4, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4082, savane herbeuse, fauchage des Herbacées rudérales croissant sur jachère; II/fd/17, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083, galerie forestière claire, fauchage du taillis arbustif et de la strate à *Setaria megaphylla*; II/gd/10, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4084, marais à *Thalia*, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu éclairé; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse; Iso III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, forêt d'*Isobertinia*, fauchage de la strate herbeuse sous couvert léger; Pali/8", 27.XI.1952, H. DE SAEGER, 4101, tête de source boisée, fauchage des Herbacées sous couvert; Pali/8', 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4102, tête de source déboisée, fauchage des Herbacées; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, plateau sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées autour d'une mare temporaire; Km 17, 10.V.1950, H. DE SAEGER, 509, affleurement rocheux sous arbustes; I/o/2, 15.V.1950, H. DE SAEGER, 524, fauchage dans les taillis; I/o/1, 17.V.1950, H. DE SAEGER, 527, savane arborescente; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 528, savane herbeuse sur sable; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 529, galerie forestière sèche; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 531, savane arborescente; I/a/1, 22.V.1950, H. DE SAEGER, 536, savane arborescente; I/c/1, 26.V.1950, G. DEMOULIN, 560, savane arborescente; I/a/M, 7.VI.1950, G. DEMOULIN, 585, savane herbeuse; Akam, 23.VI.1950, G. DEMOULIN, 634, savane arbustive; I/o/1, 30.VI.1950, G. DEMOULIN, 656, savane herbeuse; I/o/1, rive gauche I/o/2, 30.VI.1950, G. DEMOULIN, savane herbeuse; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 684, savane de pente; II/e, 18.I.1951, H. DE SAEGER, 1101, berges exondées; Kassi-Garamba, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1125, fauchage; II/d, 24.I.1961, J. VERSCHUREN, 1136, herbes courtes, fauchage à la source de la Nambirima; II/e, 19.I.1951, H. DE SAEGER, 1138, berges exondées depuis deux mois, fauchage sur strate herbacée courte; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, savane herbeuse, fauchage sur Graminées sèches de fond de vallée; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, berges herbeuses et buissonnantes; II/fc/5, 31.I.1951, H. DE SAEGER, 1167, savane herbeuse de vallée; II/hd/4, 23.III.1951, H. DE SAEGER, 1443, savane herbeuse non brûlée, sur jeunes tiges hypogées d'*Imperata cylindrica*.

2. — *Poophilus griseus* SCHAUM.

SCHAUM, H. R., 1853, Ber. Akad. Wiss. Berlin, p. 359, *Aphrophora griseus*.

1.990 ex. : II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux; II/gc/8, 10.VII.1952, H. DE SAEGER, 3765, tête de source à boisement dégradé; II/id/9, 11.VII.1952, H. DE SAEGER, 3773, ruisseau à galerie très dégradée, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; II/id/9, 11.VII.1952, H. DE SAEGER, 3774, ibidem; II/gc/8, 17.VII.1952, H. DE SAEGER, 3778, tête de source à boisement dégradé; PFNK/7/9, 28.VII.1952, H. DE SAEGER, 3842; mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, dôme granitique à Graminées basses, fauchage des prairies de Graminées; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage dans les Graminées sans ombrage; II/fc/6, 28.VII.1952, H. DE SAEGER, 3861, savane herbeuse de vallée, fauchage savane partiellement marécageuse; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3923, savane herbeuse à *Loudetia*, fauchage des Graminées; II/jd/9, 16.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3944, galerie forestière claire, fauchage des Herbacées et des arbustes du taillis sous ombrage; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, vallon marécageux, fauchage des Herbacées paludicoles héliophiles; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, savane herbeuse, fauchage de vallée inondée par les crues; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3953, vallon marécageux, fauchage des buissons de *Cassia* en fleurs; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicole, fauchage dans une plaine temporairement marécageuse; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3958, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées; II/gd/4, 25.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3978, végétation herbeuse basse, essentiellement Graminées; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage de Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/fd/17, 27.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3983, talus de berge boisée, fauchage des arbustes du taillis après une crue; II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées basses; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, savane herbeuse, fauchage de la strate herbacée; II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; Gangala-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 13, 9; I/c/1, 23.XII.1949, H. DE SAEGER, 67, savane herbeuse; I/a/1, 26.XII.1949, H. DE SAEGER, 71, fauchage savane herbeuse; I/a/2, 9.I.1950, H. DE SAEGER, 87, ramassage sur herbes aux abords d'un marécage; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, dans touffes de Graminées non brûlées; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, galerie forestière, fauchage bordure herbeuse; I/b/2", 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage parties herbeuses d'un marécage exondé; I/c/2", 4.II.1950, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux d'un marécage; I/a/3, 7.II.1950, H. DE SAEGER, 200, galerie forestière, fauchage taillis arbustif; I/b/1, 15.II.1950, G. DEMOULIN, 208, savane arborescente, jeunes pousses, endroits brûlés; I/a/3, 7.II.1950, H. DE SAEGER, 199, galerie forestière, fauchage au sol; I/b/3', 1.II.1950, H. DE SAEGER, 189; I/b/2, 22.II.1950, H. DE SAEGER, 214, partie herbeuse exondée non brûlée; I/a/3, 17.IV.1950, H. DE SAEGER, 422, fauchage savane arborescente; I/o/1, 17.V.1950, H. DE SAEGER, 527, savane arborescente; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 531, savane arborescente; I/o/1, 22.V.1950, H. DE SAEGER, 548, savane arborescente; I/c/1, 26.V.1950, G. DEMOULIN, 560, savane arborescente; Akam, 23.VI.1950, G. DEMOULIN, 634, savane arbustive; I/a/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, savane de pente; I/o/1, 10.VIII.1950, G. DEMOULIN, 753, savane arbustive en deçà de I/o/2; Napokomweli, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 789, fauchage sur la strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/o/2, 3.X.1950, G. DEMOULIN, 866, savane herbeuse; II/f, 15.XII.1950, H. DE SAEGER, 991, savane herbeuse de plateau, fauchage dans la strate herbeuse avant le passage des feux; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, savane herbeuse; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira,

à la limite II/d et II/e mais encore II/d; II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, savane non brûlée; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1002, savane brûlée depuis 30 jours; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1003, savane à Graminées, non brûlée; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage Graminées en savane non encore atteinte par le feu; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1021, fauchage herbes courtes; II/e, 2.I.1951, J. VERSCHUREN, 1026, confluent Garamba-Nambirima, fauchage hautes Graminées entourant le confluent; ibidem, J. VERSCHUREN, 1027, fauchage Graminées courtes sur les rives de la Basse-Nambirima; ibidem, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage sur 10 m de large, le long de la Garamba; II/d, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1034, fauchage hautes Graminées; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage rive droite de la Garamba; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, savane basse; II/d, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1048, fauchage Graminées diverses à la source de la Nambirima; II/e, 6.I.1951, J. VERSCHUREN, 1055, fauchage Graminées courtes au bord de l'eau; II/f/1, 9.I.1951, J. VERSCHUREN, 1067, fauchage hautes Graminées devant un feu; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, sur les feuilles de *Kigelia aethiopica*; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1091; I/b/1, 26.IV.1950, G. DEMOULIN, 467, savane arborescente; I/a/1, 1.V.1950, G. DEMOULIN, 469, fauchage dans savane arborescente, sur Graminées; II/e, 18.I.1951, H. DE SAEGER, 1101, berges exondées; Kassi-Garamba, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1125, fauchage; ibidem, 20.I.1951, J. VERSCHUREN, 1127, savane non brûlée, fauchage Graminées courtes immédiatement en aval d'une tête de source; Bagunda, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1128, fauchage Graminées courtes, immédiatement en aval d'une tête de source; II/e, 19.I.1951, H. DE SAEGER, 1138, berges exondées depuis deux mois; II/d/4, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1137, fauchage hautes Graminées non brûlées; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, fauchage sur Graminées sèches de fond de vallée; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, fauchage berges herbeuses et buissonnantes; II/g/10, 25.I.1951, J. VERSCHUREN, 1157, fauchage Graminées hautes au bord de la rivière; II/fc/Garamba, 26.I.1951, J. VERSCHUREN, 1165, fauchage hautes Graminées non atteintes par le feu, au bord de la rivière; II/fc/5, 31.I.1951, H. DE SAEGER, 1167, fauchage savane herbeuse de vallée; II/fc/5, Garamba, 1.II.1951, H. DE SAEGER, 1176, fauchage Graminées non brûlées en bordure de galerie forestière sèche; source Wilibadi, 31.I.1951, J. VERSCHUREN, 1191, fauchage hautes Graminées non brûlées; Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes non brûlées, entre la savane brûlée depuis un mois et la rivière; II/fc/5, 8.II.1951, H. DE SAEGER, 1230, fauchage savane herbeuse de vallée; II/ke/4, 15.II.1951, H. DE SAEGER, 1259, fauchage savane herbeuse brûlée; II/fd/7", 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, fauchage strate herbeuse courte; II/ed/15, 20.II.1952, H. DE SAEGER, 1275, fauchage strate herbeuse courte dans marais asséché; II/gd/11, 19.II.1951, H. DE SAEGER, 1276, fauchage végétation paludicole dans fond marécageux; II/fd/4, 3.III.1951, J. VERSCHUREN, 1328, fauchage savane brûlée deux mois auparavant; II/hc/4, 20.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1588, fauchage hautes Graminées; II/hc/8, 23.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1590, fauchage végétation courte en terrain marécageux, en dessous des *Mitragyna*; II/hd/4, 23.III.1951, H. DE SAEGER, 1443, savane herbeuse non brûlée; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, fauchage savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 28.V.1951, H. DE SAEGER, 1824, fauchage strate de Graminées ripicoles; II/hd/8, 30.V.1951, H. DE SAEGER, 1842, galerie forestière dégradée, fauchage strate d'Herbacées hygrophiles; II/hc/8, 5.VI.1951, H. DE SAEGER, 1866, tête de source à boisement dégradé, fauchage sur fleurs ♂ de *Neoboutonia* sp. (Euphorbiacées); II/gc/6, 4.VI.1951, H. DE SAEGER, 1867, fauchage savane de fond de vallée; II/gd/4, 12.VI.1951, H. DE SAEGER, 1902, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/gd/11, 12.VI.1951, H. DE SAEGER, 1903, fauchage végétation herbacée dans une expansion marécageuse; II/gd/8, 20.VI.1951, H. DE SAEGER, 1947, tête de source, fauchage strate d'*Hyparrhenia diplandra* sur le pourtour du bas-fond; II/fd/17, 25.VI.1951, H. DE SAEGER, 1970, galerie forestière, fauchage sol et strate herbacée basse, dans une dépression humide; II/gd/4, 27.VI.1951, J. VERSCHUREN, 1984; II/gd/10, 27.VI.1951, J. VERSCHUREN, 1988, fauchage plantes aqua-

tiques dans terrain marécageux; II/gd/4, 27.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2013, fauchage Graminées non brûlées; II/gc/6, 29.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2015, fauchage hautes Graminées non brûlées *Urelytrum giganteum*; II/hb/10, 3.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2041, fauchage Graminées en terrain marécageux; II/gd/4, 5.VII.1951, H. DE SAEGER, 2052, fauchage savane herbeuse à ligneux rares; ibidem, 6.V.1951, H. DE SAEGER, 2055; II/fd/17, 9.VII.1951, H. DE SAEGER, 2056, fauchage strate herbeuse (quelques *Irvingia*); II/ge/6, 10.VII.1951, H. DE SAEGER, 2057, fauchage fond partiellement marécageux; II/gd/11, 12.VII.1951, H. DE SAEGER, 2071, expansion marécageuse; II/fd/8, 13.VII.1951, H. DE SAEGER, 2072, fauchage des Graminées dans bas-fond partiellement marécageux; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, savane herbeuse non brûlée; II/ee/4, 21.VII.1951, H. DE SAEGER, 2117, savane herbeuse à ligneux rares; II/fd/17, 21.VII.1951, H. DE SAEGER, 2123, galerie forestière, sur feuilles de *Canthium* sp.; II/fd/19, 21.VII.1951, H. DE SAEGER, 2131, fauchage strate graminéenne sur berges sablonneuses; II/gd/4, 20.VII.1951, H. DE SAEGER, 2134, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage de grands *Parinari*; II/fc/6, 25.VII.1951, H. DE SAEGER, 2157, fauchage de Graminées dans savane herbeuse non brûlée; II/gd/11, 28.VII.1951, H. DE SAEGER, 2160, expansion marécageuse, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles dans un petit vallon; II/hc', 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, haute savane non brûlée, fauchage devant la ligne de feu allumé artificiellement; II/fd/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2171, savane brûlée, fauchage sur Graminées coupées trois semaines avant la récolte; II/hc/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2174, haute savane non brûlée, fauchage devant la ligne de feu allumé expérimentalement; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, savane herbeuse brûlée, fauchage de la strate graminéenne; II/fd/4, 2.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2176, fauchage haute savane non brûlée; II/gd/4, 31.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2181, fauchage hautes Graminées; II/hc/8, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2194, tête de source, fauchage dans galerie à *Erythrophloeum*; II/fd/4, 8.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2223, savane herbeuse brûlée, fauchage *Hibiscus rostellatus*; II/fd/15, 7.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2225, fauchage au sol, dans les parties les plus sèches d'un marécage à strate d'Herbacées paludicoles; II/gc/6, 9.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2243, savane herbeuse brûlée; II/gd/8, 14.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2250, tête de source peu arborée fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; II/hc/8, 17.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2265, 2266, tête de source à *Mitragyna*, fauchage de la strate herbeuse marécageuse sous ligneux; II/fd/17, 18.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2281, galerie forestière claire, fauchage du taillis arbustif, milieu humide et faiblement ombragé; II/fd/4, 16.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2264, savane herbeuse non brûlée, fauchage de la strate herbeuse; II/fc/6, 20.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2282, savane herbeuse de bas-fond, fauchage de la strate de Graminées; II/fe/73, 23.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2291, fauchage bas-fond à Herbacées paludicoles périodiquement immergées par les crues; II/gd/11, 24.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2314, expansion marécageuse, fauchage strate d'Herbacées paludicoles basses; II/gd/10, 25.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2316, cours marécageux de la Nambirima, fauchage sur plantes aquatiques; II/fd/17, 31.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2341, galerie forestière claire, fauchage strate de Graminées basses; II/ge/13*, 3.IX.1951, H. DE SAEGER, 2361, fauchage Herbacées paludicoles sur les bords d'une mare; II/ic/10, 7.IX.1951, H. DE SAEGER, 2391, rivière à cours dénudé, fauchage de la strate dense d'Herbacées paludicoles; II/gd/10, 10.IX.1951, H. DE SAEGER, 2397, végétation paludicole; II/id/10, 11.IX.1951, H. DE SAEGER, 2419, rivière à cours dénudé, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles; II/fd/18, 8.IX.1951, H. DE SAEGER, 2421, ramassage sur berges sablonneuses; II/fd/15, 22.IX.1951, H. DE SAEGER, 2464, fauchage marécage à végétation dense; II/hd/8, 26.IX.1951, H. DE SAEGER, 2475, tête de source peu densément arborée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles et de Graminées; II/fc/17, 25.IX.1951, H. DE SAEGER, 2471, galerie forestière claire, fauchage strate d'Herbacées sous ombrage; II/hc/9, 28.IX.1951, H. DE SAEGER, 2491, rivière à cours boisé peu dense, fauchage Herbacées basses à l'ombre; II/hd/4, 2.X.1951, H. DE SAEGER, 2496, fauchage strate herbeuse dans savane herbeuse non brûlée;

II/fc/6, 3.X.1951, H. DE SAEGER, 2512, fauchage savane herbeuse en milieu marécageux; II/gc/11, 5.X.1951, H. DE SAEGER, 2521, expansion marécageuse, fauchage en milieu éclairé, Graminées dominantes + Herbacées paludicoles; II/fd/18, 6.X.1951, H. DE SAEGER, 2522, berges sablonneuses colonisées, fauchage Graminées, Cypéacées, Malvacées, Verbénacées, de petite taille; II/gd/4, 9.X.1951, H. DE SAEGER, 2560, fauchage savane herbeuse; II/fc/6, 10.X.1951, H. DE SAEGER, 2575, fauchage savane herbeuse sous un grand *Ficus* isolé; II/fd/6, 11.X.1951, H. DE SAEGER, 2576, fauchage de la strate de Graminées non brûlées, sur talus en pente douce; II/ke/9, 12.X.1951, H. DE SAEGER, 2602, galerie forestière très dégradée, fauchage dans le taillis dense, sous couvert; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER, 2653, fauchage berges, alluvions sablonneuses récentes; II/gd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2656, à la lampe; II/fd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2668, savane herbeuse non brûlée, fauchage strate Graminées en fleurs; II/fc/6, 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2699, savane de bas-fond marécageux, fauchage des Graminées; II/gd/4, 3.XI.1951, H. DE SAEGER, 2717, fauchage Graminées dans savane herbeuse; II/gd/4, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2739, savane herbeuse; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fond marécageux, fauchage strate herbeuse (*Scleria*, *Urena lobata*); II/me/10, 12.XI.1951, H. DE SAEGER, 2744, cours d'eau à découvert, fauchage strate herbeuse paludicole éclairée; II/gd/4, 12.XI.1951, H. DE SAEGER, 2475, savane herbeuse, fauchage après débroussement; II/id/8, 17.XI.1951, H. DE SAEGER, 2765, tête de source, fauchage fond d'Herbacées (Fougères, *Scleria*); PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768, tête de source à découvert, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées sur berge sablonneuse colonisée; II/hd/8, 26.XI.1951, H. DE SAEGER, 2808, tête de source dénudée, fauchage des Graminées paludicoles; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2831, fauchage savane herbeuse non brûlée à la saison sèche; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, savane herbeuse, fauchage Graminées basses, bords de sentiers; II/gd/4, 5.XII.1951, H. DE SAEGER, 2862, fauchage savane herbeuse, milieu constitué de petites Herbacées tapissantes et de Graminées basses; II/fc/14, 10.XII.1951, H. DE SAEGER, 2881, mare temporaire en cours de dessiccation, fauchage dans les Herbacées ripicoles exondées II/gc/10, 11.XII.1951, H. DE SAEGER, 2882, ruisseau sans couvert, fauchage des Herbacées, strate d'Herbacées paludicoles denses; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire, fauchage du taillis et du tapis herbacé à l'ombre; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2916, ramassage dans partie marécageuse récemment asséchée; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2917, fauchage des Herbacées à un stade avancé de dessiccation dans partie herbeuse d'une plaine marécageuse; II/fd/10, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2935, petit vallon dénudé, fauchage des Graminées et Herbacées paludicoles en voie de dessiccation; II/fd/18, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939, berge, boisement relique de galerie, fauchage de la strate herbacée basse; II/gd/4, 22.XII.1951, H. DE SAEGER, 2940, savane herbeuse, fauchage d'une partie débroussée où les Graminées recroissent, pas de fleurs; II/fc/6, 26.XII.1951, J. VERSCHUREN, 2941, savane de vallée, fauchage hautes Graminées au bord d'une mare temporaire presque asséchée; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; II/gd/4, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2948, savane herbeuse, au filet devant feu de brousse; II/fd/17, 3.I.1952, H. DE SAEGER, 2991, galerie forestière, fauchage lisière ensoleillée; PFSK/20/9, 10.I.1952, H. DE SAEGER, 3001, vallon boisé, fauchage Herbacées paludicoles, affluent de la Kotshio; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux près de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3012, fauchage savane herbeuse, rive gauche de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3013, ibidem, rive droite de la Nambira; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, petit marécage découvert, fauchage peuplement de *Marantochloa*; II/fd/17, 19.I.1952, H. DE SAEGER, 3030, galerie forestière, fauchage taillis ombragés; II/gd/4, 23.I.1952, J. VERSCHUREN, 3032, fauchage haute savane non

brûlée; II/gd/10, Nambirima, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage plantes aquatiques; II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3034, fauchage plantes aquatiques; II/gd/10, Nambirima, 26.I.1952, J. VERSCHUREN, 3069, fauchage plantes aquatiques dans cours marécageux de la rivière; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3076, fauchage strate herbacée sous couvert, dans galerie à *Mitragyna*; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; II/id/9, 31.I.1952, H. DE SAEGER, 3080, vallon encaissé, fauchage Herbacées paludicoles sous couvert, ruisseau à cours boisé; II/dd/9, 1.II.1952, H. DE SAEGER, 3083, galerie forestière, fauchage Herbacées paludicoles, vallon encaissé, abords brûlés; II/cc/9, 5.II.1952, H. DE SAEGER, 3096, galerie forestière très éclaircie, fauchage Herbacées paludicoles (Fougères et *Thalia Welwitschii*); II/db/8, 6.II.1952, H. DE SAEGER, 3099, tête de source à boisement dégradé, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/18, 7.II.1952, H. DE SAEGER, 3100, berges sablonneuses, fauchage strate Graminées basses; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3125, galerie forestière dense, fauchage des herbes non brûlées; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, marécage partiellement asséché, fauchage des Herbacées paludicoles milieu sans ombrage; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3123, galerie forestière dense, fauchage arbustes du taillis; II/hc/8, 9.II.1952, H. DE SAEGER, 3116, tête de source à boisement dégradé, fauchage des Herbacées paludicoles partiellement à l'ombre; Mabanga/9'', 19.II.1952, H. DE SAEGER, 3134, rivière marécageuse à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles en bordure d'une Cyperaié; II/me/9, 26.II.1952, H. DE SAEGER, 3140, vestiges dégradés de galerie forestière, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles sous faible ombrage; Ndelele/II, 21.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fauchage des recrûs bas dans fond marécageux à sec; PpK/56/d/8, 27.II.1952, H. DE SAEGER, 3149, galerie forestière dense, fauchage des Herbacées paludicoles et ombrophiles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, savane herbeuse, fauchage prairie de Graminées coupées; II/fd/18, 3.III.1952, H. DE SAEGER, 3158, berge sablonneuse en voie de recolonisation, fauchage du tapis herbacé (petites Cypéracées); II/gd/14, 8.III.1952, H. DE SAEGER, 3177, prairie à Cypéracées colonisant un fond asséché; II/fd/12, 10.III.1952, H. DE SAEGER, 3178, fauchage végétation paludicole autour d'un marigot; II/gd/11, 11.III.1952, H. DE SAEGER, 3183, fauchage peuplement dense de *Thalia* sans ombrage; Morubia/9, 12.III.1952, H. DE SAEGER, 3188, galerie forestière très éclairée, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles dans un fond marécageux; Tori/10 (Soudan), 20.III.1952, H. DE SAEGER, 3202, vallon marécageux sans couvert, fauchage des Herbacées paludicoles; Haute-Moko, Ndelele, 21.III.1952, H. DE SAEGER, 3207, ruisseau coulant à découvert, fauchage dans un éboulis rocheux; II/fe/18, 31.III.1952, H. DE SAEGER, 3262, berges à fourrés de ligneux touffus, fauchage des Herbacées et arbustes; II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER, 3287, savane herbeuse, fauchage des Herbacées basses sur sables gris alluvionnaires; II/PpK/73/d/9, 8.IV.1952, H. DE SAEGER, 3311, lisière d'un ravin fortement boisé, fauchage des Herbacées, Graminées non en fleurs notamment; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3328, savane arborescente, ramassage sur le sol et arbustes; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3358, galerie forestière très dense, fauchage du taillis arbustif; II/gc/11, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3399, fauchage de la strate herbacée près d'un ruisseau, dans vallon dénudé; II/gc/10, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3401, ruisseau à cours dénudé, ramassage sur le sol aux abords du ruisseau; II/gc/8, 30.IV.1952, H. DE SAEGER, 3402, tête de source faiblement boisée, fauchage des Herbacées paludicoles faiblement ombragées; II/gd/4, 2.V.1952, H. DE SAEGER, 3410, savane herbeuse, fauchage des Graminées; II/fd/7'', 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, abords marécageux d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; II/fd/18, 6.V.1952, H. DE SAEGER, 3429, berges sablonneuses, fauchage des Herbacées arénicoles; II/fd/17, 7.V.1952, H. DE SAEGER, 3431, galerie forestière, fauchage des Herbacées ombrophiles à la lisière du massif; II/gc/8, 8.V.1952, H. DE SAEGER, 3439, savane herbeuse; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3468, galerie forestière dense (type guinéen), fauchage des arbustes de la lisière; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3475, savane arborescente; ibidem, sur feuilles

de *Ptilostigma Thonningii*; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3480, fauchage des arbres et arbustes, dans savane arborescente claire; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, savane boisée à *Lophira*; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage des arbustes du taillis; PpK/14/2, 9.V.1952, H. DE SAEGER, 3501, savane boisée à *Crossopteryx*, fauchage des arbustes notamment *Bridelia micrantha*; Aka/2, 22.V.1952, H. DE SAEGER, 3514, lisière de galerie forestière dense, fauchage des arbustes, type guinéen; II/gd/4, 27.V.1952, H. DE SAEGER, 3547, savane herbeuse, sur les épis en fleurs de *Sporobolus pyramidalis*; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, savane herbeuse de fond de vallée, fauchage des Graminées en fleurs; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583, savane arborescente claire, fauchage de la strate herbeuse et arbustive; mont Tungu (Soudan), 9.VI.1952, H. DE SAEGER, 3606, fauchage des plantes (*Cissus*) et arbustes croissant dans les roches à la base du mont; PFSK/22/8, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608, tête de source à boisement clair, fauchage de la strate d'Herbacées sciaphiles; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3614, forêt d'*Isobertinia*, fauchage dans la cime des arbres; Iso/II/e, 13.VI.1952, 3623, H. DE SAEGER, savane boisée à *Protea*; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*, fauchage de la strate herbacée; Iso/II/11, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3642, vallon à Herbacées paludicoles, fauchage des Herbacées dans une forêt à *Isobertinia*; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertinia* très claire, fauchage de la strate herbacée sous couvert léger; PFSK/25/3, 17.VI.1952, H. DE SAEGER, 3646, fauchage savane arborescente à *Combretum*; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage près de la partie déboisée de la rivière; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre les éboulis rocheux; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, fauchage des Graminées et plantes rudérales bords de sentiers; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage de la strate herbacée sans ombrage; II/fd/18, 28.VI.1952, H. DE SAEGER, 3708, fauchage de la strate dense des Graminées sur berges de terre; II/id/9, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, 3720, galerie forestière à *Erythrophloeum*, fauchage des arbustes du taillis ombragé; II/fe/7, 4.VII.1952, H. DE SAEGER, 3729, fauchage de la strate d'Herbacées dans prairie à paludicoles; II/gd/4, 9.IX.1952, J. VERSCHUREN, 4021; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, savane herbeuse, fauchage bas de pente à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage des Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); II/le/8, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040, tête de source boisée, fauchage strate arbustive et herbacée sciaphile (*Marantochloa*); II/gc/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042, tête de source à boisement très dégradé, fauchage des arbustes et de la strate à Herbacées paludicoles; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage de la strate herbacée (partie marécageuse) composée principalement de *Setaria megaphylla*; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*, fauchage sur Graminées fauchées en voie de dessiccation; II/gc/17, 16.IX.1952, H. DE SAEGER, 4057, marais à *Jussiaea*; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4069, petit taillis arbustif, fauchage sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, savane herbeuse à *Urelytrum*, fauchage de la strate herbeuse; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, fauchage des Herbacées rudérales dans savane herbeuse; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, fauchage savane herbeuse, Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste; II/gd/4, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4082, fauchage savane herbeuse, Herbacées rudérales croissant sur jachère; II/gd/10, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4084, marais à *Thalia*, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu éclairé; Iso/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, forêt d'*Isobertinia*, fauchage strate herbeuse sous couvert léger; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage des Herbacées autour d'une mare temporaire; II/fd/15, 24.V.1951, H. DE SAEGER, 1708, plaine marécageuse, fauchage sur fleurs d'Herbacées ripicoles diverses.

V. — Genre **CLOVIA** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 75.

1. — **Clovia Bigoti** SIGNORET.

SIGNORET, V., 1858, in THOM's, Arch. Entom., vol. 2, p. 231, pl. 2, fig. 10, *Ptyelus*.

19 ex. : Km 17, 6.VII.1950, G. DEMOULIN, 673, sur les feuilles des arbres de la galerie; Km 17, 20.VII.1950, G. DEMOULIN, 712, sur feuilles des arbres, en petite forêt sèche; Aka, 15.V.1952, H. DE SAEGER, 3463, galerie forestière dense (type guinéen), fauchage des arbustes du taillis, fond du ravin, couvert dense; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3481, galerie forestière dense (type guinéen), battage des arbustes de la galerie sous ombrage dense; ibidem, 21.V.1952, H. DE SAEGER, 3499, fauchage, des arbres et arbustes du fond du ravin, aval.

2. — **Clovia prolixa** STÅL.

STÅL, C., 1855, Öfv. K. Vet. Akad. Förh., vol. 12, p. 97.

41 ex. : Aka, 14.V.1952, H. DE SAEGER, 3405, lisière de galerie forestière dense, fauchage des arbustes dont des Rubiacées en fleurs; ibidem, 15.V.1952, H. DE SAEGER, 3463, fauchage des arbustes du taillis; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3468, galerie forestière dense (type guinéen), fauchage des arbustes de la lisière; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, savane boisée à *Lophira*; Aka/2, 22.V.1952, H. DE SAEGER, 3514, lisière de galerie forestière dense; ibidem, H. DE SAEGER, 3515, savane herbeuse, ramassage au sol.

3. — **Clovia pseudoprolixa** LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1920, Rev. Zol. Afric., vol. 7, fasc. 3, p. 260.

540 ex. : I/c/1, 14.I.1950, H. DE SAEGER, 97, savane herbeuse, ramassage devant feu de brousse; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, fauchage bordure herbeuse de galerie forestière; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, dans des touffes de Graminées non brûlées; I/b/2", 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage parties herbeuses de marécage exondé; I/b/2, 22.II.1950, H. DE SAEGER, 214, partie herbeuse exondée, non brûlée; I/a/1, 22.V.1950, G. DEMOULIN, 536, fauchage savane arborescente; I/a/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, fauchage savane de pente; I/o/1, 21.VIII.1950, G. DEMOULIN, 800, fauchage savane herbeuse; I/o/2, 5.IX.1950, G. DEMOULIN, 802, fauchage savane herbeuse; I/o/1, 13.IX.1950, G. DEMOULIN, 817, fauchage savane de pente, rive droite de I/o/2; I/o/2, 20.IX.1950, G. DEMOULIN, 832, fauchage savane herbeuse, de part et d'autre de la rivière; I/c/2"', 4.II.1950, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; I/b/1, 26.IV.1950, G. DEMOULIN, 467, fauchage savane arborescente; I/a/1, 1.V.1950, G. DEMOULIN, 469, savane arborescente, sur les Graminées; I/c/1, 26.V.1950,

G. DEMOULIN, 560, fauchage savane arborescente; II/e, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 995, savane herbeuse, fond de vallée, fauchage strate herbeuse avant passage des feux; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, savane herbeuse; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira, à la limite II/d et II/e mais encore II/d; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1003, savane à Graminées non brûlée; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage en savane non encore atteinte par les feux; II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, savane non brûlée; II/e, confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage sur 10 m de large, le long de la Garamba; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, savane basse, fauchage rive droite Garamba; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, fauchage sur feuilles de *Kigelia aethiopica*; II/e, 19.I.1951, H. DE SAEGER, 1138, berges exondées depuis deux mois, fauchage sur strate herbacée courte; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, savane herbeuse, fauchage sur Graminées sèches de fond de vallée; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, fauchage berges herbeuses et buissonnantes; Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes, non brûlées, entre la savane brûlée depuis un mois et la rivière; II/fd/4, 3.III.1951, J. VERSCHUREN, 1328, fauchage savane brûlée deux mois auparavant; II/hc/4, 28.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2014, fauchage haute savane non brûlée, mise à feu expérimentale; récolte devant la ligne de feu; II/gd/4, 5.VII.1951, H. DE SAEGER, 2052, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage strate herbacée; II/gd/4, 6.VII.1951, H. DE SAEGER, 2055, fauchage savane herbeuse à ligneux rares; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, savane herbeuse non brûlée, fauchage de la strate herbacée; II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, fauchage haute savane non brûlée, devant la ligne de feu allumé artificiellement; II/hc/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2174, haute savane non brûlée, fauchage devant la ligne d'un feu allumé expérimentalement; II/fd/4, 16.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2264, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fond marécageux, fauchage strate herbeuse (*Scleria*, *Urena lobata*); II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/fc/18, 29.XI.1951, H. DE SAEGER, 2819, plages sablonneuses récemment exondées, ramassage sur le sable humide en plein soleil; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2831, savane herbeuse non brûlée à saison sèche; Ndelele/K/115, 5.XII.1951, H. DE SAEGER, 2842, massif de roches éboulées, fauchage des Graminées sous léger ombrage; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, savane herbeuse, fauchage Graminées basses, bords de sentiers; II/gd/4, 22.XII.1951, H. DE SAEGER, 2940, savane herbeuse, fauchage d'une partie débroussée où les Graminées recroissent; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; II/gd/10, 28.XII.1951, H. DE SAEGER, 2954, petit ruisseau à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles, fleurs rares; II/fd/18, 7.II.1952, H. DE SAEGER, 3100, berges sablonneuses, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/17, H. DE SAEGER, 3123, galerie forestière dense, battage des arbustes du taillis; Mabanga/9'', 19.II.1952, H. DE SAEGER, 3134, rivière marécageuse à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles en bordure d'une Cyperiaie; Ndelele/11, 21.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fauchage des recrûs bas dans fond marécageux; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, fauchage dans prairie de Graminées coupées; II/gd/11, 11.III.1952, H. DE SAEGER, 3183, marais à *Thalia Welwitschii*; Haute-Moko (Ndelele), 21.III.1952, H. DE SAEGER, 3207, ruisseau coulant à découvert, fauchage dans les éboulis rocheux; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3328, savane arborescente; II/gd/4, 2.V.1952, H. DE SAEGER, 3410, fauchage des Graminées non en fleurs, dans savane herbeuse; II/gd/4, 8.V.1952, H. DE SAEGER, 3449, fauchage dans savane herbeuse; Aka, 14.V.1952, H. DE SAEGER, 3450, lisière de galerie forestière dense, fauchage des arbustes dont des Rubiacées en fleurs (type guinéen); Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3461, savane arborescente claire, fauchage de la strate herbacée; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, battage des arbres, dans savane arborescente; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, fauchage savane boisée à *Lophira*; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage des arbustes

du taillis; PpK/14/2, 9.V.1952, H. DE SAEGER, 3501, savane boisée à *Crossopteryx*, fauchage des arbustes, notamment *Bridelia micrantha*; II/gd/4, 27.V.1952, H. DE SAEGER, 3547, savane herbeuse, sur les épis en fleurs de *Sporobolus pyramidalis*; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583, savane arborescente claire, fauchage de la strate herbeuse et arbustive; mont Tungu (Soudan), 9.VI.1952, H. DE SAEGER, 3606, fauchage des plantes (*Cissus*) et arbustes croissant dans les roches à la base du mont; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3614, fauchage dans la cime d'*Isobertinia doka*; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*, fauchage de la strate herbacée; Iso/II/11, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3642, vallon à Herbacées paludicoles, fauchage des Herbacées dans une forêt à *Isobertinia*; Isi/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertinia* très claire, fauchage de la strate herbacée sous couvert léger; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum* fauchage des arbustes et strate herbeuse; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre éboulis rocheux; Ndelele/R, 23.VII.1952, H. DE SAEGER, 3815, éboulis rocheux, fauchage des Herbacées croissant sur les roches et dans les anfractuosités; mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, dôme granitique à Graminées basses, fauchage des prairies à Graminées; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, fauchage des arbustes dans une savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage dans les Graminées sans ombrage; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, chenal dépendant de la Garamba, fauchage des Herbacées ripicoles immergées, milieu sans ombrage; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, savane herbeuse brûlée; II/hd/4, 23.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2305, savane herbeuse brûlée, fauchage des Graminées sous l'ombrage d'un grand *Vitex Doniana*; II/gd/4, 25.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2315, fauchage savane à Graminées; II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2479, savane herbeuse sans ligneux, fauchage des Graminées en strate dense; II/fd/5, 29.IX.1951, H. DE SAEGER, 2514, savane herbeuse de vallée; II/fd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2668, fauchage strate Graminées en fleurs, dans savane herbeuse non brûlée; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, petit marécage découvert, fauchage peuplement de *Marantochloa*; II/gd/6, 22.I.1952, J. VERSCHUREN, 3031, afuchage savane, bord de rivière; II/gd/10, Nambirima, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3032, fauchage plantes aquatiques; II/gd/4, 23.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage haute savane non brûlée; II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3034, sur plantes aquatiques; II/gd/10, Nambirima, 26.I.1952, J. VERSCHUREN, 3069, fauchage plantes aquatiques dans cours marécageux de la rivière; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; II/id/9, 31.I.1952, H. DE SAEGER, 3080, vallon encaissé, fauchage Herbacées paludicoles sous couvert, ruisseau à cours boisé; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse; II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, fauchage Graminées basses, dans savane herbeuse de crête; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, fauchage de la strate herbacée entre marais et savane arborescente; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, fauchage savane herbeuse, bas de pente, à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*; Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, fauchage des Graminées dans la savane herbeuse à *Loudetia simplex*; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, plateau latéritique herbeux, fauchage de la savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, savane herbeuse, fauchage des Herbacées rudérales; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, savane herbeuse, fauchage des Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste; Isi/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, forêt d'*Isobertinia*, fauchage de la strate herbeuse sous couvert léger; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, plateau sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées autour d'une mare temporaire.

4. — *Clovia declivis* f. *Jacobii* LALLEMAND et SYNAVE.

LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., 1952, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg., t. XXVIII, 7, p. 14.

159 ex. : I/o/1, 7.IX.1950, G. DEMOULIN, 808, savane herbeuse, de part et d'autre de I/o/2; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, savane herbeuse; II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, savane non brûlée; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1021, fauchage herbes courtes; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, savane basse; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1091, ramassage à la base de *Phoenix reclinata*; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, fauchage sur Graminées sèches de fond de vallée; II/e, confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, savane de Graminées, fauchage dans parcelle protégée contre le feu par des coupe-feu; II/fc/Garamba, 16.II.1951, H. DE SAEGER, 1260, galerie forestière, fauchage strate herbacée courte des berges; II/gd/4, 17.III.1951, H. DE SAEGER, 1412, savane arborescente, fauchage Graminées basses; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, galerie forestière, fauchage dans strate herbacée; II/hc/4, 28.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2014, haute savane non brûlée; II/PpK/55, 26.X.1951, H. DE SAEGER, 2680, savane herbeuse, fauchage violent des Graminées en fleurs; II/fd/4, 16.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2264, savane herbeuse non brûlée; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3013, fauchage savane herbeuse, rive droite de la Nambira; II/gd/4, 23.I.1952, J. VERSCHUREN, 3032, fauchage haute savane non brûlée; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage Herbacées paludicoles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, fauchage savane herbeuse; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583, savane arborescente claire, fauchage de la strate herbeuse et arbustive; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*, fauchage de la strate herbacée; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertia* très claire, fauchage de la strate herbacée sous couvert léger; PFSK/25/3, 17.VI.1952, H. DE SAEGER, 3646, fauchage des arbres dans savane arborescente à *Combretum*; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, fauchage des arbustes et strate herbeuse dans savane arborescente à *Combretum*; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, savane herbeuse, fauchage entre les éboulis rocheux; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, savane herbeuse, fauchage des Graminées et plantes rudérales bords de sentiers; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, savane herbeuse sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*, fauchage des arbustes; II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées basses; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, savane herbeuse, fauchage de la strate herbacée entre marais et savane arborescente; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, plateau latéritique herbeux, fauchage de la savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; Ndelele/R, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4075, fauchage taillis arbustif et herbacé sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, savane herbeuse à *Urelytrum*; Iso/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, forêt d'*Isobertia*, fauchage de la strate herbeuse sous couvert léger.

5. — *Clovia fusiformis* LALLEMAND et SYNAVE.

LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., 1952, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg., t. XXVIII, 7, p. 17.

1.342 ex. : I/b/2, 22.II.1950, H. DE SAEGER, 214, partie herbeuse non brûlée exondée; II/e, confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage savane à Graminées; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage savane basse, rive droite Garamba; II/d, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1034, fauchage hautes Graminées, dans la parcelle protégée contre le feu par des coupe-feu; I/o/1, 7.IX.1950 G. DEMOULIN, 808, savane herbeuse de part et d'autre de I/o/2; I/o/1, 4.IX.1950, G. DEMOULIN, 800, fauchage savane herbeuse; Napokomweli, 6.IX.1950, G. DEMOULIN, 806, fauchage strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/b/1, 6.IX.1950, G. DEMOULIN, 804, fauchage savane herbeuse autour « Ndiwili »; I/o/2, 2.IX.1950, G. DEMOULIN, 802, fauchage savane herbeuse; I/o/1, 11.IX.1950, G. DEMOULIN, 812, savane herbeuse le long de I/o/2; Napokomweli, 15.IX.1950, G. DEMOULIN, 822, fauchage savane herbeuse du « Ndiwili »; I/o/2, 20.IX.1950, G. DEMOULIN, 832, savane herbeuse, de part et d'autre de la rivière; I/o/1, IX.1950, G. DEMOULIN, 857; Napokomweli, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 789, sur la strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/o/2, 30.VIII.1950, G. DEMOULIN, 790, galerie; I/o/1, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 786, fauchage savane de plateau I/o/1, 19.VIII.1950, G. DEMOULIN, 764, sur feuilles des arbres d'une savane de plateau; I/o/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, fauchage savane de pente; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 686, fauchage savane de pente; II/e, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 995, savane herbeuse, fond de vallée, fauchage dans la strate herbeuse avant le passage des feux; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira à la limite II/d et II/e mais encore II/d; I/o/1, 15.XI.1950, J. VERSCHUREN, 973, savane arborescente; Napokomweli, 13.X.1950, G. DEMOULIN, 888, fauchage strate herbacée de « Ndiwili »; I/o/2, 6.X.1950, G. DEMOULIN, 873, savane II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 4.IV.1951, herbeuse; II/f 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, savane non brûlée; II/e, 23.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1001, fauchage herbes courtes dans prairie, au bord immédiat de l'eau; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1002, dans savane graminée brûlée; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1003, savane graminée non brûlée; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage en savane non encore atteinte par les feux; II/e 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1021, fauchage herbes courtes; II/e, 2.I.1951, J. VERSCHUREN, 1027, fauchage sur les rives de la Basse-Nambirima; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, savane basse; II/f/1, 9.I.1951, J. VERSCHUREN, 1067, fauchage hautes Graminées devant un feu; II/e, 6.I.1951, J. VERSCHUREN, 1055, fauchage Graminées courtes au bord de l'eau; II/d, source de Nambirima, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1047, au sol, parmi les détritiques végétaux; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, fauchage sur les feuilles de *Kigelia aethiopica*; II/i/4, 15.I.1951, J. VERSCHUREN, 1088, fauchage courtes Graminées au bord d'une mare, savane non brûlée; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1090, fauchage végétation marécageuse à la base d'un peuplement pur de *Mitragyna*; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1091, ramassage à la base de *Phoenix reclinata*; I/b/1, 26.IV.1950, G. DEMOULIN, 467, fauchage savane arborescente; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, récoltés dans touffes de Graminées non brûlées; I/c/2'', 4.II.1950, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, fauchage bordure herbeuse dans galerie forestière; Kassi-Garamba, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1125, fauchage; ibidem, 20.I.1951, J. VERSCHUREN, 1127, fauchage savane non brûlée; II/d, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1136, fauchage herbes courtes à la source de la Nambirima; II/d/4, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1137, fauchage hautes Graminées non brûlées; II/e, 19.I.1951, H. DE SAEGER, 1138, berges exondées depuis

deux mois, fauchage sur strate herbacée courte; II/e/17, 10.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, fauchage dans savane herbeuse, sur Graminées sèches de fond de vallée; II/fc/Garamba, 26.I.1951, J. VERSCHUREN, 1165, fauchage hautes Graminées non atteintes par le feu, au bord de la rivière; confluent Aka-Garamba, 2.II.1951, J. VERSCHUREN, 1205, fauchage hautes Graminées non brûlées/ Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes non brûlées, entre la savane brûlée et la rivière; II/fd/4, 7.II.1951, H. DE SAEGER, 1228, fauchage savane herbeuse brûlée depuis trois semaines; II/fd/7", 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, fauchage strate herbacée courte, dans un bas-fond exondé; II/ed/15, 20.II.1951, H. DE SAEGER, 1275, fauchage strate herbacée courte dans marécage asséché; II/gd/4, 6.III.1951, H. DE SAEGER, 1334, fauchage savane herbeuse; II/gd/4, 12.III.1951, H. DE SAEGER, 1357, ramassage sous *Crossopteryx febrifuga*; II/gd/4, 17.III.1951, H. DE SAEGER, 1412, fauchage savane arborescente, sur Graminées basses; II/hd/4, 23.III.1951, H. DE SAEGER, 1444, savane herbeuse brûlée; H. DE SAEGER, 1494, galerie forestière, fauchage dans la strate herbacée; II/gd/4, 17.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1566, parcelle d'observations 1, Graminées; II/fb/4, 18.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1876, à côté de la parcelle 2, fauchage hautes Graminées non brûlées; II/hc/4, 20.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1588, fauchage hautes Graminées, à côté de parcelle 4 mise à feu; II/gd/4, 25.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1618, fauchage Graminées parcelles 7 et 8; II/gd/4, 26.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2317, savane herbeuse brûlée; II/gc/5, 12.IX.1951, H. DE SAEGER, 2420, savane herbeuse pauvre; II/gd/7", 20.IX.1951, H. DE SAEGER, 2448, frange de Graminées ripicoles autour d'une mare temporaire; II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2478, 2479, savane herbeuse sans ligneux; II/hd/4, 2.X.1951, H. DE SAEGER, 2496, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/gc/11, 5.X.1951, H. DE SAEGER, 2521, expansion marécageuse, fauchage en milieu éclairé, Graminées dominantes + Herbacées paludicoles; II/fc/6, 10.X.1951, H. DE SAEGER, 2575, fauchage savane herbeuse sous un grand *Ficus* isolé; II/fd/6, 11.X.1951, H. DE SAEGER, 2576, savane herbeuse de fond, fauchage de la strate de Graminées non brûlée, sur talus en pente douce; II/fc/6, 20.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2282, fauchage savane herbeuse de bas-fond; II/nf/2, 13.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2263, savane arborescente, fauchage strate herbeuse, dans les parties dégagées; II/fd/4, 16.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2264, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/gd/14s, 10.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2241, fauchage végétation semi-paludicole, autour d'une mare, sur dalle latéritique; II/gc/6, 9.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2243, fauchage savane herbeuse brûlée; II/fd/4, 8.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2223, fauchage *Hibiscus rostellatus* dans savane herbeuse brûlée; II/hc/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2174, haute savane non brûlée, fauchage devant la ligne de feu; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, savane herbeuse brûlée, fauchage de la strate graminéenne; II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, fauchage haute savane non brûlée; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2615, savane herbeuse; PpK/52/2, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2640, savane faiblement arborée, fauchage strate herbacée sous des *Lophira alata*; II/fd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2668, savane herbeuse, fauchage strate de Graminées en fleurs; II/PpK/55, 26.X.1951, H. DE SAEGER, 2680, savane herbeuse, fauchage violent des Graminées en fleurs; II/gd/4, 12.XI.1951, H. DE SAEGER, 2745, savane herbeuse; II/gd/4, 13.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/fd/16, 28.XI.1951, H. DE SAEGER, 2814, massif forestier au bord de la Garamba, fauchage du taillis arbustif entremêlé de Graminées ombrophiles; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, savane herbeuse, fauchage Graminées basses, bords de sentiers; II/fd/10, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2935, petit vallon dénudé, fauchage des Graminées et Herbacées paludicoles en voie de dessiccation; II/gd/4, 22.XII.1951, H. DE SAEGER, 2940, fauchage d'une partie débroussée où les Graminées recroissent, pas de fleurs; II/fc/6, 26.XII.1951, J. VERSCHUREN, 2941, fauchage hautes Graminées au bord d'une mare temporaire presque asséchée; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; PpK/15, 24.XII.1951, H. DE SAEGER, 2945, fauchage herbes courtes sur les bords de la piste; II/gd/4, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2948, au filet, devant un feu de brousse;

Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage des Herbacées paludicoles; PFSK/20/9, 10.I.1952, H. DE SAEGER, 3001, vallon boisé, fauchage Herbacées paludicoles, affluent Kotschio; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux près de la Nambira; II/gd/4, 23.I.1952, J. VERSCHUREN, 3032, fauchage haute savane non brûlée; II/gd/10 Nambirima, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage plantes aquatiques; II/gd/10, 24.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; II/id/9, 31.I.1952, H. DE SAEGER, 3080, vallon encaissé, fauchage Herbacées paludicoles sous couvert, ruisseau à cours boisé; PpK/8/d/8, 8.II.1952, H. DE SAEGER, 3101, tête de source à boisement assez dense, fauchage Herbacées ombrophiles; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3123, galerie forestière dense, battage des arbustes du taillis; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, marécage partiellement asséché, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu sans ombrage; II/me/9, 26.II.1952, H. DE SAEGER, 3140, vestiges dégradés de galerie forestière, fauchage strate d'Herbacées paludicoles sous faible ombrage; Ndelele/II, 21.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fond marécageux à sec, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, savane herbeuse; Morubia/9, 12.III.1952, H. DE SAEGER, 3188, galerie forestière très éclairée, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles dans un fond marécageux; Ndelele/K/117/11, 19.III.1952, H. DE SAEGER, 3196, marais partiellement asséché, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu découvert; Mabanga/2, 26.III.1952, H. DE SAEGER, 3266, savane boisée claire, fauchage sur *Bridelia micrantha* (Euphorbiacées); Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3328, savane arborescente, ramassage sur le sol et arbustes; II/gc/10, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3401, ruisseau à cours dénudé, ramassage sur le sol aux abords du ruisseau; II/gd/4, 2.V.1952, H. DE SAEGER, 3410, savane herbeuse, fauchage des Graminées non en fleurs; II/fd/17, 6.V.1952, H. DE SAEGER, 3428, galerie forestière claire, fauchage d'un buisson d'*Antidesma venosum* juste après floraison; mont Tungu (Soudan), 9.VI.1952, H. DE SAEGER, 3606, fauchage des plantes (*Cissus*) et arbustes croissant dans les roches à la base du mont; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, fauchage strate herbacée sous couvert, dans forêt d'*Isobertinia* très claire; PFSK/25/3, 17.VI.1952, H. DE SAEGER, 3646, fauchage des arbres dans savane arborescente à *Combretum*; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre éboulis rocheux; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents, fauchage des ligneux; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, savane herbeuse sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820, galerie forestière, fauchage strate Herbacées paludicoles héliophiles, dans une clairière encaissée; Ndelele, 30.VII.1952, H. DE SAEGER, 3849, fauchage des Herbacées dans un éboulis rocheux; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*, fauchage des arbustes; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage dans Graminées sans ombrage; II/gd/14, 25.VII.1952, H. DE SAEGER, 3863, prairie à Herbacées paludicoles; II/gc/10, 4.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3878, ruisseau à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles et aquatiques; abords marécageux; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, chenal dépendant de la Garamba, fauchage des Herbacées ripicoles immergées, milieu sans ombrage; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3923, fauchage des Graminées dans savane herbeuse à *Loudetia*; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, fauchage savane herbeuse dans vallée inondée par les crues; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse sur bas de pente; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3977, fauchage savane herbeuse à *Loudetia*, sur plateau; ibidem, 25.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3978, fauchage végétation herbeuse basse; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/nf/4, 28.VIII.1952,

H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées basses; PpK/I/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, fauchage strate herbacée entre marais et savane arborescente; II/fc/4, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3997, fauchage Graminées dans la savane herbeuse; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*; II/gc/17, 16.IX.1952, H. DE SAEGER, 4057, marais à *Jussiaea*, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; Ndelele/R., 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, savane herbeuse à *Loudetia simplex*, fauchage des Graminées; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, savane herbeuse à *Urelytrum*, fauchage strate herbeuse; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, fauchage Herbacées rudérales; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, savane herbeuse, fauchage des Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste; II/fd/17, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083, galerie forestière claire, fauchage taillis arbustif et strate à *Setaria megaphylla*; Iso/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, forêt d'*Isobertinia*, fauchage strate herbeuse sous couvert léger; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage Herbacées autour d'une mare temporaire.

6. — *Glovia ndelelensis* n. sp.

(Fig. 4, 6.)

Postclypéus jaune à ocre jaune, avec pubescence de même teinte. Rostre court, n'atteignant pas le bord postérieur des hanches antérieures; jaunâtre, partie apicale du second article, noire. Vertex un peu plus large entre les yeux, que long au milieu (41 : 38); bords latéraux légèrement arqués et bord postérieur largement concave; ocre jaune, avec deux étroites bandes longitudinales brunes entre les ocelles; ces derniers séparés par une distance égale à celle qui les sépare des yeux. Front à peu près aussi large à la base, que long au milieu, à bords latéraux légèrement divergents vers l'arrière. Pronotum environ aussi long que le vertex (35 : 38), plus d'une fois et demie aussi large que long (62 : 35); ocre, à bords latéro-antérieurs noirs; deux bandes longitudinales brunes prolongeant celles du vertex. Scutellum ocre, avec prolongation des bandes longitudinales brunes du pronotum et du vertex. Élytres environ trois fois aussi longs que larges (42 : 43), jaunes, avec une bande longitudinale brune sur le milieu du corium, dans le prolongement des bords latéraux du pronotum et dépassant légèrement le milieu de la longueur de l'élytre; bord sutural noir; une petite tache calleuse, noire, sur le corium, contre l'apex du clavus. Pattes jaunâtres, sauf l'apex des épines des tibias postérieurs ainsi que le dernier article des tarses, qui sont noirs.

Genitalia ♂, voir fig. 4, 6. Longueur totale : ♂, 5,5 mm; ♀, 7 mm.

Type ♂ : Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage de la savane herbeuse, entre les éboulis rocheux.

Comme chez *declivis*, l'édéage se termine par 2 épines apicales, mais ces dernières présentent ici une saillie anguleuse vers l'arrière (voir fig. 4).

424 paratypes : I/c/1, 23.XII.1949, H. DE SAEGER, 67, fauchage savane herbeuse; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, galerie forestière, fauchage bordure herbeuse;

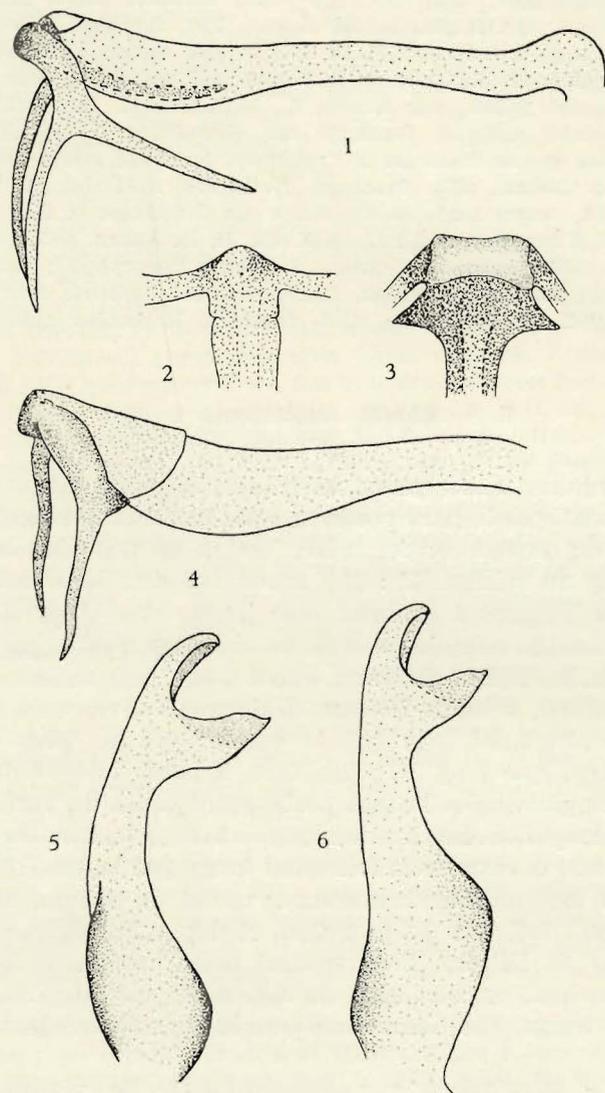


FIG. 1-6.

1 : édéage de *Clovia inimvuensis* n. sp. (env. $\times 100$); 2 : apex de l'édéage, en vue dorsale, de *Clovia inimvuensis* n. sp.; 3 : apex de l'édéage de *Clovia nigroclypeana* LALLEMAND et SYNAVE; 4 : édéage de *Clovia ndeletensis* n. sp. (env. $\times 165$); 5 : paramère de *Clovia inimvuensis* n. sp. (env. $\times 100$); 6 : paramère de *Clovia ndeletensis* n. sp. (env. $\times 165$).

I/c/1, 26.V.1950, G. DEMOULIN, 560, fauchage savane arborescente; I/a/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, savane de pente; I/o/2, 30.VIII.1950, G. DEMOULIN, 790, fauchage galerie; I/o/1, 11.IX.1950, G. DEMOULIN, 812, fauchage savane herbeuse le long de I/o/2; II/e, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 995, savane herbeuse, fauchage dans la strate herbeuse avant le passage des feux; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, fauchage savane non brûlée; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, savane basse; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, savane basse; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1091, ramassage à la base de *Phoenix reclinata*; II/oo, 16.I.1951, H. DE SAEGER, 1095, à la lampe; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, berges herbeuses et buissonnantes; II/fd/5, 23.VII.1951, H. DE SAEGER, 2128, fauchage strate herbacée, sous *Crossopteryx febrifuga*, milieu éclairé; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, fauchage strate graminéenne, dans savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, lisière de galerie forestière; II/fd/5, 29.IX.1951, H. DE SAEGER, 2514, fauchage savane herbeuse de vallée; II/gd/4, 26.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2317, savane herbeuse brûlée; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3071, ruisseau à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles; II/fd/18, 7.II.1952, H. DE SAEGER, 3100, fauchage strate de Graminées basses, sur berges sablonneuses; PFSK/17/d/10, 26.III.1952, H. DE SAEGER, 3224, rivière à cours dénudé, fauchage dans vallou peu encaissé, marécageux; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3461, fauchage strate herbacée, dans savane arborescente claire; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, battage des arbres dans savane arborescente; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3480, fauchage des arbres et arbustes dans savane arborescente claire; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, fauchage savane boisée à *Lophira*; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583, fauchage strate herbeuse et arbustive dans savane arborescente claire; mont Tungu (Soudan), 9.VI.1952, H. DE SAEGER, 3606, fauchage des plantes (*Cissus*) et arbustes croissant dans les roches à la base du mont; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3612, forêt d'*Isobertinia*, fauchage de la strate herbacée de sous-bois; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3614, fauchage dans la cime d'*Isobertinia doka* dans forêt d'*Isobertinia*; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, fauchage strate herbacée dans savane arborescente à *Combretum*; Iso/II/11, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3642, fauchage des Herbacées dans une forêt à *Isobertinia*; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643., forêt d'*Isobertinia* très claire, fauchage de la strate herbacée sous couvert léger; PFSK/25/3, 17.VI.1952, H. DE SAEGER, 3646, fauchage des arbres dans savane arborescente à *Combretum*; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre éboulis rocheux; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage des Herbacées dans savane herbeuse sur dalle latéritique; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820, galerie forestière, fauchage strate d'Herbacées paludicoles héliophiles dans une clairière encaissée; Ndelele, 30.VII.1952, H. DE SAEGER, 3849, éboulis rocheux, fauchage des Herbacées; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, fauchage des arbustes dans savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, fauchage savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, savane herbeuse basse, bas de pente; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées basses; Iso/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, forêt d'*Isobertinia*, fauchage de la strate herbeuse sous couvert léger; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*, fauchage Graminées fauchées en voie de dessiccation; Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, fauchage Graminées dans savane herbeuse à *Loudetia simplex*; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, fauchage savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; Ndelele/R, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4075, fauchage taillis arbustif et herbacé, sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*.

7. — **Glovía quadrispinosa** n. sp.

(Fig. 9, 11.)

Postclypéus ocre, avec une grande tache noire sur le disque, dont elle occupe la presque totalité; elle est en forme de triangle dont le sommet se trouve au bord antérieur et dont la base est constituée par la suture clypéo-frontale; elle se prolonge sur l'antéclypéus qu'elle recouvre presque entièrement. Rosère noir, dépassant légèrement le bord antérieur des hanches médianes. Hanches antérieures et médianes ainsi que le mésosternum, noirs; hanches postérieures ocres, parfois brunâtres. Fémurs brun-noir, de même que l'apex et l'extrémité des épines des tibias postérieurs; dernier article des farses, noir. Sternites abdominaux noirs; lames latérales des ♂♂, ocre jaune; tarière des ♀♀, noire sur la ligne médiane. Vertex très légèrement plus large entre les yeux, que long au milieu (51 : 48), à bord antérieur en angle légèrement arrondi et bord postérieur largement concave. Ocelles séparés par une distance supérieure à celle qui les sépare des yeux. Front aussi long que large à la base, à bords latéraux légèrement convexes, avec carène médiane nette. Pronotum presque aussi long que le vertex (44 : 48), beaucoup plus large que long (75 : 44). Vertex, pronotum et scutellum, ocre jaune; les bords latéro-antérieurs du pronotum sont étroitement noirs. Élytres ocre jaune, avec l'extrême pointe du clavus et une très petite tache calleuse, juste en regard de la première, noires; de même, une petite tache noire à la base de l'élytre, dans la prolongation des bords latéro-antérieurs du pronotum. Sur certains exemplaires, cette petite tache peut se prolonger sur le corium par une longue tache longitudinale brunâtre très diffuse; de même, certains spécimens présentent 4 faibles bandes longitudinales brunes sur vertex et pronotum.

Genitalia ♂, voir fig. 9, 11. Longueur totale : ♂, env. 7,3 mm; ♀, env. 8,2 mm.

Type ♂ : II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*).

Cette espèce est très voisine de *Amieti* SYNAVE. L'édéage présente également 4 épines apicales, mais les 2 antérieures sont nettement plus longues et ne sont pas pointues mais très légèrement dilatées à l'apex.

Paratypes : 4.082 ex. : Gangala-na-Bodio, X et XI-1949, H. DE SAEGER, 20, 24; I/a/1, 26.XII.1949, H. DE SAEGER, 71, fauchage savane herbeuse; I/c/2", 30.XII.1949, H. DE SAEGER, 79, fauchage lisière de galerie forestière; I/a/2, 9.I.1950, H. DE SAEGER, 87, dans herbes, aux abords d'un marécage; I/b/3, 11.I.1950, H. DE SAEGER, 93, galerie forestière sèche, fauchage sur fleurs d'*Iringia Smithii*; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, galerie forestière, fauchage bordure herbeuse; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, dans touffes de Graminées non brûlées; I/b/2", 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage parties herbeuses d'un marécage exondé; I/c/2"', 4.II.1950, II DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; I/a/3, 7.II.1950, H. DE SAEGER,

199, fauchage galerie forestière; I/a/3, 7.II.1950, H. DE SAEGER, 200, fauchage taillis arbustif dans galerie forestière; I/b/1, 12.IV.1950, G. DEMOULIN, 456, savane arborescente; I/o/3, 31.III.1950, H. DE SAEGER, 352, fauchage partie herbeuse en bordure de galerie forestière humide; I/a/1, 13.II.1950, G. DEMOULIN, 205, fauchage savane brûlée, sur nouvelles pousses; Km 17, 10.V.1950, H. DE SAEGER, 509, fauchage affleurement rocheux sous arbustes; I/a/M, 7.VI.1950, G. DEMOULIN, 585, fauchage savane herbeuse; I/b/1, 14.VI.1950, G. DEMOULIN, 605, fauchage savane humide; I/a amont, 24.VII.1950, G. DEMOULIN, 717, fauchage sur hautes Graminées d'un « Ndiwili »; I/o/1, 10.VIII.1950, G. DEMOULIN, 753, fauchage savane arbustive en deça de I/o/2; I/a/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, fauchage savane de pente; I/o/1, 19.VIII.1950, G. DEMOULIN, 763, 764, fauchage sur plantes basses de savane de plateau; I/c/2'', 23.VIII.1950, G. DEMOULIN, 768, fauchage savane herbeuse autour du marais; I/o/1, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 786, fauchage savane de plateau; Napokomweli, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 789, fauchage sur strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/o/2, 5.IX.1950, G. DEMOULIN, 802, fauchage savane herbeuse; I/o/1, 4.IX.1950, G. DEMOULIN, 800, fauchage savane herbeuse; I/o/2, 6.X.1950, G. DEMOULIN, 873, au filet dans savane herbeuse; I/o/2, 5.X.1950, G. DEMOULIN, 868, fauchage feuilles des arbres dans galerie humide; I/o/1, 11.X.1950, G. DEMOULIN, 884, fauchage savane herbeuse le long de I/o/2; Napokomweli, 18.X.1950, G. DEMOULIN, 895, fauchage « Ndiwili », bas-fond marécageux; II/f, 15.XII.1950, H. DE SAEGER, 991, fauchage savane herbeuse de plateau, avant passage des feux; II/e, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 995, savane herbeuse de fond de vallée; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, fauchage savane non brûlée; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées, en savane le long de la Nambira, à la limite II/d et II/e mais encore II/d; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1002, savane graminée; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1021, fauchage herbes courtes; II/e confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage savane à Graminées; II/d, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1034, fauchage hautes Graminées dans parcelle protégée contre le feu par des coupe-feu; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, savane basse; II/d (source de Nambirima), 5.I.1951, au sol parmi détritus végétaux; II/d, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1048, fauchage Graminées diverses à la source de la Nambirima; II/i, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1049, fauchage végétation poussant dans l'eau, au bord de la Nakobo, à 500 m de la source; II/e, 6.I.1951, J. VERSCHUREN, 1055, ramassage sur Graminées courtes, au bord de la rivière; II/e, 8.I.1951, J. VERSCHUREN, 1066, fauchage hautes Graminées entourant les terrains occupés par les *Irvingia*; II/f/1, 9.I.1951, J. VERSCHUREN, 1067, fauchage hautes Graminées devant un feu; II/gd/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1090, fauchage végétation marécageuse, à la base d'un peuplement pur de *Mitragynis*; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1091, ramassage à la base de *Phoenix reclinata*; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage Graminées en savane non encore atteinte par les feux; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1022, fauchage hautes Graminées non atteintes par les feux; I/o/1, 13.IX.1950, G. DEMOULIN, 817, savane de pente, rive droite de I/o/2; I/o/1, 16.IX.1950, G. DEMOULIN, 827, fauchage savane arbustive autour du camp; I/o/1, 26.IX.1950, G. DEMOULIN, 846, ramassage sur feuilles des arbres dans savane arbustive de plateau; I/o/1, 21.VIII.1950, G. DEMOULIN, 766, fauchage savane de plateau; I/a/2, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 704, fauchage plantes paludicoles basses; I/c/1, 26.V.1950, G. DEMOULIN, 560, fauchage savane arborescente; I/o/1, 17.V.1950, H. DE SAEGER, 527, ramassage dans savane arborescente; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 531, savane arborescente; I/a/3, 5.V.1950, H. DE SAEGER, 497, fauchage bord de galerie sèche, fauchage du taillis et strate herbeuse; I/o/1, 4.V.1950, G. DEMOULIN, 479, fauchage Graminées dans savane arborescente; I/a/1, 1.V.1950, G. DEMOULIN, 469, savane arborescente, fauchage Graminées confluent Garamba-Nambirima; II/e, 2.I.1951, J. VERSCHUREN, 1027, fauchage Graminées courtes sur rives Basse-Nambirima; I/b/2, 22.II.1950, H. DE SAEGER, 214, fauchage partie herbeuse exondée, non brûlée; II/e, 18.I.1951, H. DE SAEGER, 1101, sur berges exondées; Kassi-Garamba, 18.I.1951,

J. VERSCHUREN, 1125, fauchage; ibidem, 20.I.1951, J. VERSCHUREN, 1127, fauchage savane non brûlée; Bagunda, 18.I.1951, H. DE SAEGER, 1128, fauchage Graminées courtes, immédiatement en aval d'une tête de source; II/d, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1136, fauchage herbes courtes, à la source de la Nambirima; II/d/4, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1137, fauchage hautes Graminées non brûlées; II/e, 19.I.1951, H. DE SAEGER, 1138, berges exondées depuis deux mois, fauchage strate herbacée courte; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, fauchage sur Graminées sèches de fond de vallée; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, fauchage berges herbeuses et buissonnantes; II/gd/10, 25.I.1951, J. VERSCHUREN, 1157, sur Graminées hautes; II/fc/Garamba, 26.I.1951, J. VERSCHUREN, 1165, fauchage hautes Graminées non atteintes par le feu, au bord de la rivière; II/fc/5, 31.I.1951, H. DE SAEGER, 1167, fauchage savane herbeuse de vallée; II/fc/5 Garamba, 1.II.1951, H. DE SAEGER, 1176, fauchage Graminées en bordure de galerie forestière sèche; source Wilibadi, 31.I.1951, J. VERSCHUREN, 1191, fauchage hautes Graminées non brûlées; Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes non brûlées, entre savane brûlée depuis un mois et la rivière; confluent Aka-Garamba, 1.II.1951, J. VERSCHUREN, 1215, fauchage Graminées courtes, entre savane haute et la galerie; ed/17, 6.II.1951, P. SCH., 1223; II/fc/5, 8.II.1951, H. DE SAEGER, 1230, savane herbeuse de vallée; II/me/15, 9.II.1951, J. VERSCHUREN, 1240, fauchage Graminées courtes autour d'un marais; II/fc/Garamba, 16.II.1951, H. DE SAEGER, 1260, fauchage strate herbacée courte des berges dans galerie forestière; II/fd/7", 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, fauchage strate herbeuse courte, dans un fond exondé; II/ed/15, 20.II.1951, H. DE SAEGER, 1275, fauchage strate herbeuse courte, dans marécage asséché; II/gd/11, H. DE SAEGER, 1276, fauchage végétation paludicole dans fond marécageux; II/fd/4, 3.III.1951, J. VERSCHUREN, 1328, fauchage savane brûlée deux mois auparavant; II/gd/4, 12.III.1951, H. DE SAEGER, 1357, savane herbeuse, sur feuilles de *Lonchocarpus laxiflorus*; II/gd/11, 12.III.1951, H. DE SAEGER, 1361, fauchage prairie à Cypéracées; II/ec/4, 16.III.1951, H. DE SAEGER, 1401, expansion marécageuse, ramassage à la base de la végétation; II/gd/4, 17.III.1951, H. DE SAEGER, 1412, fauchage sur les Graminées basses dans savane arborescente; II/fd/18, 19.III.1951, H. DE SAEGER, 1426, base des berges de la Garamba; II/hd/4, 23.III.1951, H. DE SAEGER, 1443, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, ramassage au sol et fauchage dans savane herbeuse brûlée; II/fd/11, 28.III.1951, H. DE SAEGER, 1464, fauchage sur végétation paludicole dans marécage; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage dans strate herbacée de galerie forestière; II/fb/4, 18.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1576, fauchage hautes Graminées non brûlées; II/hc/4, 20.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1588, fauchage hautes Graminées, à côté de parcelle 4 mise à feu; II/gd/4, 7.V.1951, H. DE SAEGER, 1684, fauchage strate herbacée à l'ombre d'un grand *Ficus*; II/fd/3, 7.V.1951, H. DE SAEGER, 1701, savane arbustive de vallée, sur *Crotalaria* sp.; II/fd/15, 24.V.1951, H. DE SAEGER, 1798, fauchage sur fleurs d'Herbacées ripicoles diverses dans plaine marécageuse; II/gd/11, 26.V.1951, H. DE SAEGER, 1808, fauchage fond marécageux (Nambirima); II/fd/17, 28.V.1951, H. DE SAEGER, 1824, fauchage strate de Graminées ripicoles; II/hd/8, 30.V.1951, H. DE SAEGER, 1842, galerie forestière dégradée, fauchage strate herbacées hygrophiles; II/hc/11, 31.V.1951, J. VERSCHUREN, 1845; II/hc/4, 31.V.1951, J. VERSCHUREN, 1849, fauchage touffes de Graminées; II/gc/4, 1.VI.1951, H. DE SAEGER, 1855, savane herbeuse à ligneux rares, sur feuilles de *Stereospermum Kunthianum*; II/gs/6, 4.VI.1951, H. DE SAEGER, 1867, savane de fond de vallée, fauchage en bordure d'une dépression marécageuse; II/gd/4, 6.VI.1951, H. DE SAEGER, 1876, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/gc/6, 8.VI.1951, H. DE SAEGER, 1886, savane paludicole, fauchage strate graminéenne basse; II/fd/17, II.VI.1951, H. DE SAEGER, 1890, fauchage strate herbacée sur berges sablonneuses; II/gd/4, 12.VI.1951, H. DE SAEGER, 1902, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/hd/4, 14.VI.1951, H. DE SAEGER, 1907, fauchage savane herbeuse brûlée; Morubia/8, 14.VI.1951, J. VERSCHUREN, 1931, fauchage Graminées diverses en terrain humide sous *Erythro-*

phloeum; II/gd/8, 20.VI.1951, H. DE SAEGER, 1947, tête de source, fauchage strate d'*Hyparrhenta diplandra* sur le pourtour du bas-fond; II/cd/9, 22.VI.1951, H. DE SAEGER, 1968, galerie forestière dégradée, fauchage strate herbacée dense et variée; II/fd/17, 25.VI.1951, H. DE SAEGER, 1970, galerie forestière; II/fd/18, 26.VI.1951, H. DE SAEGER, 1981, fauchage strate herbeuse sur ados de sables alluvionnaires récents; II/gd/10, 27.VI.1951, J. VERSCHUREN, 1988, fauchage plantes aquatiques (Graminées, Cypéracées), dans terrain marécageux; II/hc/4, 28.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2014, récolte devant la ligne de feu, dans savane mise à feu expérimentalement; II/gc/6, 29.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2015, fauchage hautes Graminées non brûlées « Kpokpogi »; II/gc/6, 29.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2016, fauchage petits buissons divers au bord de l'eau, *Canthium hispidum* (Rubiacées); II/fd/17, 2.VI.1951, H. DE SAEGER, 2032, fauchage strate herbeuse à l'ombre, dans galerie forestière; II/hb/4, 3.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2040, fauchage hautes Graminées; II/gd/4, 5.VII.1951, H. DE SAEGER, 2052, savane herbeuse à ligneux rares; II/gd/4, 6.VII.1951, H. DE SAEGER, 2055, fauchage savane herbeuse à ligneux rares; II/fd/17, 9.VII.1951, H. DE SAEGER, 2056, fauchage strate herbeuse, quelques *Irvingia*; II/ge/6, 10.VII.1951, H. DE SAEGER, 2057, fauchage fond partiellement marécageux; II/ge/13s, 12.VII.1951, H. DE SAEGER, 2059, fauchage strate d'Herbacées paludicoles, près de mare aux abords marécageux; II/gd/8, 12.VII.1951, H. DE SAEGER, 2061, tête de source faiblement arborée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles et des abords; II/fd/8, 13.VII.1951, H. DE SAEGER, 2072, fauchage Graminées dans bas-fond partiellement marécageux; II/fc/3, 16.VII.1951, H. DE SAEGER, 2102, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage strate herbacée sous un grand *Ficus*; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/fd/5, 23.VII.1951, H. DE SAEGER, 2128, fauchage strate herbacée sous *Crossopteryx febrifuga*; II/fd/19, 21.VII.1951, H. DE SAEGER, 2131, fauchage strate graminéenne sur berges sablonneuses; II/gd/4, 20.VII.1951, H. DE SAEGER, 2134, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage sous de grands *Parinari*; II/gc/8, 27.VII.1951, H. DE SAEGER, 2158, fauchage fond marécageux dénudé formant tête de source; II/gd/11, 28.VII.1951, H. DE SAEGER, 2160, fauchage expansion marécageuse dans petit vallon, strate d'Herbacées paludicoles; II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, haute savane non brûlée, fauchage devant ligne de feu allumé artificiellement; II/fd/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2171, fauchage sur Graminées coupées trois semaines avant la récolte; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, fauchage strate graminéenne, dans savane herbeuse brûlée; II/hc/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2174, haute savane non brûlée, fauchage devant ligne de feu allumé expérimentalement; II/fd/4, 2.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2176, fauchage haute savane non brûlée; II/gd/4, 31.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2181, fauchage hautes Graminées dans savane brûlée; II/fd/17, 31.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2182, fauchage Graminées sous galerie; II/hc/8, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2194, tête de source, fauchage Graminées dans galerie à *Erythrophloeum*; II/hd/8, 3.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2195, fauchage galerie forestière claire; II/fd/4, 8.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2223, fauchage *Hibiscus rostellatus*, dans savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, lisière de galerie forestière, fauchage taillis arbustif sur talus escarpé; II/fd/15, 7.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2225, marécage à strate d'Herbacées paludicoles, fauchage dans les parties les plus sèches; II/gc/6, 9.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2243, fauchage savane herbeuse brûlée; II/gd/8, 14.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2250, tête de source peu arborée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/fd/4, 16.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2264, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/hc/8, 17.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2265, 2266, tête de source à *Mitragynas*, fauchage strate herbeuse marécageuse sous ligneux; II/fd/17, 18.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2281, galerie forestière claire, fauchage taillis arbustif, humide et faiblement ombragé; II/fc/6, 20.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2282, savane herbeuse de bas-fond; II/f/9, 21.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2299, fauchage dans une galerie à boisement très dégradé; II/hd/4, 23.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2305, savane herbeuse brûlée, fauchage des Graminées sous l'ombrage d'un grand *Vitex Doniana*; II/gd/11,

21.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2314, fauchage strate d'Herbacées paludicoles basses dans expansion marécageuse; II/gd/4, 25.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2315, fauchage savane à Graminées; II/fd/17, 5.IX.1951, H. DE SAEGER, 2379, galerie forestière dense, fauchage taillis ligneux; II/fc/10, 7.IX.1951, H. DE SAEGER, 3291, rivière à cours dénudé, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles; II/gd/10, 10.IX.1951, H. DE SAEGER, 2397, au filet sur végétation paludicole; II/id/10, 11.IX.1951, H. DE SAEGER, 2419, rivière à cours dénudé, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles; II/cc/9, 17.IX.1951, H. DE SAEGER, 2446, fauchage strate d'Herbacées paludicoles dans galerie forestière dégradée; II/fd/11, 18.IX.1951, H. DE SAEGER, 2447, fauchage strate d'Herbacées paludicoles dans expansion marécageuse; II/gc/9, 28.IX.1951, H. DE SAEGER, 2481, fauchage sur feuilles et troncs de *Mitragyna stipulosa*, boisement très dégradé, clairsemé; II/hd/9, 3.X.1951, H. DE SAEGER, 2487, rivière à cours boisé peu dense, au filet sur *Setaria Chevalieri*; II/hc/9, 28.IX.1951, H. DE SAEGER, 2491, rivière à cours boisé peu dense, fauchage sur Herbacées basses, à l'ombre; II/hd/4, 2.X.1951, H. DE SAEGER, 2496, savane herbeuse non brûlée; II/fc/6, 3.X.1951, H. DE SAEGER, 2512, fauchage savane herbeuse en milieu marécageux; II/gc/11, 5.X.1951, H. DE SAEGER, 2521, expansion marécageuse, fauchage en milieu éclairé, Graminées dominantes + Herbacées paludicoles; II/fd/18, 6.X.1951, H. DE SAEGER, 2522, berges sablonneuses colonisées, fauchage Graminées, Cypéracées, Malvacées, Verbénacées, de petite taille; II/fd/18, 8.X.1951, H. DE SAEGER, 2554, fauchage *Panicum* sur alluvions sablonneuses récentes; II/fd/18, 8.X.1951, H. DE SAEGER, 2556, fauchage prairie à *Paspalum*, sur berges récemment exondées; II/fc/6, 10.X.1951, H. DE SAEGER, 2575, fauchage savane herbeuse sous un grand *Ficus* isolé; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2614, 2615, fauchage strate Herbacées paludicoles touffue, dans galerie forestière très dégradée; II/gc/9, 20.IX.1951, H. DE SAEGER, 2651, petite galerie forestière à boisement dégradé, fauchage strate d'Herbacées sciaphiles; II/fc/18, 2.2X.1951, H. DE SAEGER, 2652, 2653, ramassage sous la strate d'Herbacées; II/fd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2668, fauchage strate de Graminées en fleurs, dans savane herbeuse non brûlée; II/fd/5, 25.X.1951, H. DE SAEGER, 2678, fauchage Graminées dans savane de vallée, près d'une galerie forestière; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, savane herbeuse de bas-fond marécageux, fauchage strate de Graminées basses dans dépression humide; II/fc/6, 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2699, savane de bas-fond marécageux, fauchage Graminées; II/id/8, 31.X.1951, H. DE SAEGER, 2708, fauchage tête de source à boisement dégradé; II/gd/4, 3.XI.1951, H. DE SAEGER, 2717, fauchage strate de Graminées dans savane herbeuse; Makpa/8, 5.XI.1951, H. DE SAEGER, 2718, tête de source boisée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/4, 7.XI.1951, H. DE SAEGER, 2731, fauchage savane herbeuse, bord de chemin à Herbacées courtes; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fauchage strate herbeuse dans fond marécageux (*Scleria*, *Urena lobata*); II/gd/4, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2741, fauchage des Herbacées basses en fleurs dans savane herbeuse; II/gd/4, 12.XI.1951, H. DE SAEGER, 2745, fauchage savane herbeuse après débroussement; II/fd/17, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761, galerie forestière, fauchage du taillis de petits ligneux et d'Herbacées sous ombrage; II/id/8, 17.XI.1951, H. DE SAEGER, 2765, tête de source, fauchage fond d'Herbacées (Fougères-*Scleria*); PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768, tête de source à découvert, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; PpK/55, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2773, fauchage violent des Graminées denses, en graines, II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées sur berges sablonneuse colonisée; II/hd/8, 26.XI.1951, H. DE SAEGER, 2808, tête de source dénudée, fauchage des Graminées paludicoles; II/fd/16, 28.XI.1951, H. DE SAEGER, 2814, massif forestier au bord de la Garamba, fauchage taillis arbustif entremêlé de Graminées ombrophiles; II/fc/17, 29.XI.1951, H. DE SAEGER, 2818, petite galerie forestière, fauchage du taillis arbustif; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2831, fauchage savane herbeuse; Ndelele/K/115, 5.XII.1951, H. DE SAEGER, 2842, massif de roches éboulées, fauchage Graminées sous léger ombrage; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, fauchage violent



des Graminées basses; II/gd/4, 5.XII.1951, H. DE SAEGER, 2862, savane herbeuse, fauchage Graminées basses, bords de sentiers; II/fc/8, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2876, plaine marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gc/10, 11.XII.1951, H. DE SAEGER, 2882, ruisseau sans couvert, fauchage strate d'Herbacées paludicoles denses; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; II/hc/8, 12.XII.1951, H. DE SAEGER, 2902, tête de source à boisement dégradé, fauchage strate d'Herbacées paludicoles en milieu peu ombragé; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire, fauchage taillis et tapis herbacé, à l'ombre; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2912, battage et fauchage du feuillage dans galerie forestière; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2917, partie herbeuse dans une plaine marécageuse, fauchage Herbacées à un stade avancé de dessiccation; II/fd/10, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2935, petit vallon dénudé, fauchage des Graminées et Herbacées paludicoles en voie de dessiccation; II/fc/6, 26.XII.1951, J. VERSCHUREN, 2941, savane de vallée, fauchage hautes Graminées au bord d'une mare temporaire presque asséchée; II/gd/4, 22.XII.1951, H. DE SAEGER, 2940, fauchage d'une partie débroussée où les Graminées recroissent; II/fd/18, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939, berge, boisement relique de galerie, fauchage de strate herbacée basse; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; II/gd/10, 28.XII.1951, H. DE SAEGER, 2954, petit ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/17, 3.I.1952, H. DE SAEGER, 2991, fauchage lisière ensoleillée de galerie forestière; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage Herbacées paludicoles; PFSK/20/9, 10.I.1952, H. DE SAEGER, 3001, fauchage Herbacées paludicoles dans vallon boisé; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux, près de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3012, fauchage savane herbeuse sur rive gauche Nambira; idem, J. VERSCHUREN, 3013, rive droite de la Nambira; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, petit marécage découvert; II/fd/17, 19.I.1952, H. DE SAEGER, 3030, fauchage taillis ombragés, dans galerie forestière; II/gd/4, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3032, fauchage haute savane non brûlée; II/gd/10 Nambirima, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage plantes aquatiques; II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3034, sur plantes aquatiques; II/gd/6, 22.I.1952, J. VERSCHUREN, 3031, fauchage savane bord de rivière, avant le passage du feu; II/fd/17, 28.I.1952, H. DE SAEGER, 3067, galerie forestière, fauchage taillis ligneux et herbacé à l'ombre; II/gd/10 Nambirima, 26.I.1952, J. VERSCHUREN, 3069, fauchage plantes aquatiques dans cours marécageux de la rivière; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3076, galerie à *Mitragyna*, fauchage strate herbacée sous couvert; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles; II/id/9, 31.I.1952, H. DE SAEGER, 3080, 3081, vallon encaissé, fauchage Herbacées paludicoles sous couvert; II/fc/17, 4.II.1952, H. DE SAEGER, 3091, galerie forestière claire, dans les fleurs d'*Irvingia Smithii*; ibidem, H. DE SAEGER, 3094, dans fleurs d'*Ixora radiata*; II/cc/9, 5.II.1952, H. DE SAEGER, 3096, galerie forestière très éclaircie, fauchage Herbacées paludicoles (Fougères et *Thalia Welwitschii*); II/db/8, 6.II.1952, H. DE SAEGER, 3099, tête de source à boisement dégradé, fauchage Herbacées paludicoles; PpK/8/d/8, 8.II.1952, H. DE SAEGER, 3101, tête de source à boisement assez dense, fauchage Herbacées ombrophiles; II/hc/8, 9.II.1952, H. DE SAEGER, 3116, tête de source à boisement dégradé, fauchage Herbacées paludicoles partiellement à l'ombre; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3123, galerie forestière dense, battage des arbustes du taillis; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, marécage partiellement asséché, fauchage Herbacées paludicoles; Mabanga/9'', 19.II.1952, H. DE SAEGER, 3134, rivière marécageuse à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles en bordure d'une Cyperiaie; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3125, galerie forestière dense, fauchage des Herbacées en grande partie sèches sous ombrage; Ndelele/II, 21.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fauchage des recrûs bas dans fond marécageux; PpK/56/d/8, 27.II.1952, H. DE SAEGER, 3149, galerie forestière dense, fauchage Herbacées paludicoles et ombrophiles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER,

3150, fauchage savane herbeuse; II/fd/18, 3.III.1952, H. DE SAEGER, 3158, berge sablonneuse en voie de recolonisation, fauchage tapis herbacé, petites Cypéracées; PpK/10/d/10, 5.III.1952, H. DE SAEGER, 3167, rivière à cours dénudé, fauchage dans vallon peu encaissé à Herbacées paludicoles; II/fd/12, 10.III.1952, H. DE SAEGER, 3178, fauchage végétation paludicole autour d'un marigot; II/gd/14, 8.III.1952, H. DE SAEGER, 3177, fauchage prairie à Cypéracées colonisant un fond asséché; II/gd/11, 11.III.1952, H. DE SAEGER, 3183, marais à *Thalia Welwitschii*, fauchage dans peuplement dense, sans ombrage; Morubia/9, 12.III.1952, H. DE SAEGER, 3188, galerie forestière très éclairée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles, dans fond marécageux; Ndelele/K/117/11, 19.III.1952, H. DE SAEGER, 3196, marais partiellement asséché, fauchage Herbacées paludicoles; Anie/9, 18.III.1952, H. DE SAEGER, 3197, galerie forestière, fauchage strate d'Herbacées paludicoles dans une éclaircie; Tori/10 (Soudan), 20.III.1952, H. DE SAEGER, 3202, vallon marécageux sans couvert, fauchage des Herbacées paludicoles; Pali/3, 22.III.1952, H. DE SAEGER, 3218, savane arborescente, sur *Lonchocarpus laxiflorus*; PpK/51/g/9, 2.IV.1952, H. DE SAEGER, 3277, galerie forestière au dernier stade de dégradation, fauchage strate d'Herbacées paludicoles héliophiles; II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER, 3287, fauchage Herbacées basses sur sables gris alluvionnaires; II/PpK/73/d/9, 8.IV.1952, H. DE SAEGER, 3311, lisière d'un ravin fortement boisé, fauchage des Herbacées; II/gd/11, 10.IV.1952, H. DE SAEGER, 3314, petit vallon marécageux à découvert, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3328, ramassage sur le sol et arbustes dans savane arborescente; II/gc/11, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3399, ruisseau dans un vallon dénudé, fauchage strate herbacée; II/gc/10, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3401, ruisseau à cours dénudé, ramassage au sol, aux abords du ruisseau; II/gc/8, 30.IV.1952, H. DE SAEGER, 3402, tête de source faiblement boisée, fauchage Herbacées paludicoles faiblement ombragées; II/gd/4, 2.V.1952, H. DE SAEGER, 3410, fauchage Graminées dans savane herbeuse; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage abords marécageux d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; II/fd/18, 6.V.1952, H. DE SAEGER, 3429, fauchage Herbacées arénicoles sur berges sablonneuses; II/fd/17, 7.V.1952, H. DE SAEGER, 3431, fauchage Herbacées ombrophiles à la lisière de galerie forestière; II/gd/4, 8.V.1952, H. DE SAEGER, 3449, fauchage savane herbeuse; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3461, fauchage strate herbacée dans savane arborescente claire; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3468, galerie forestière dense, fauchage des arbustes de la lisière; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, fauchage savane boisée à *Lophira*; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage arbustes du taillis; Aka/2, 22.V.1952, H. DE SAEGER, 3514, lisière de galerie forestière dense, fauchage des arbustes, type guinéen; ibidem, H. DE SAEGER, 3515, ramassage au sol dans savane herbeuse II/gd/4, 27.V.1952, H. DE SAEGER, 3547, savane herbeuse, sur épis en fleurs de *Sporobolus pyramidatis*; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, savane herbeuse de fond de vallée, fauchage Graminées en fleurs; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583, fauchage strate herbeuse et arbustive dans savane arborescente claire; mont Tungu (Soudan), 9.VI.1952, H. DE SAEGER, 3606, fauchage plantes (*Cissus*) et arbustes croissant dans les roches à la base du mont; PFSK/22/8, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608, tête de source à boisement clair, fauchage strate d'Herbacées sciaphiles; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3612, forêt d'*Isobertinia*, fauchage strate herbacée de sous-bois; idem, H. DE SAEGER, 3614, fauchage cime des *Isobertinia doka*; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, fauchage savane arborescente à *Combretum*; Iso/II/11, 16.IV.1952, H. DE SAEGER, 3642, vallon à Herbacées paludicoles, fauchage Herbacées dans forêt à *Isobertinia*; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertinia* très claire, fauchage strate herbacée sous couvert léger; PFSK/25/3, 17.VI.1952, H. DE SAEGER, 3646, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbres; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage près de la partie

déboisée de la rivière; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbustes et de la strate herbeuse; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, savane herbeuse, fauchage entre les éboulis; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, savane herbeuse, fauchage Graminées et plantes rudérales bords de sentiers; II/fc/11, 25.VI.1952, H. DE SAEGER, 3700, plaine marécageuse, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/11, 24.VI.1952, H. DE SAEGER, 3701, vallon marécageux, fauchage Herbacées paludicoles; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/id/9, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, 3720, galerie forestière à *Erythrophloeum*, fauchage arbustes du taillis ombragé; II/fe/7, 4.VII.1952, H. DE SAEGER, 3729, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage strate d'Herbacées récemment inondée; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents, fauchage des ligneux; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3758, galerie forestière partiellement dégradée, fauchage des arbustes du taillis; II/gc/8, 10.VII.1952, H. DE SAEGER, 3765, tête de source à boisement dégradé, fauchage des Herbacées ombrophiles; II/id/9, 11.VII.1952, H. DE SAEGER, 3773, 3774, ruisseau à galerie très dégradée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/gc/8, 17.VII.1952, H. DE SAEGER, 3778, tête de source à boisement dégradé; PpK/8/9, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 3792, galerie forestière dégradée, fauchage strate herbacée fond de vallon (type à *Setaria megaphylla*); II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière, fauchage arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles; II/id/6, 18.VII.1952, H. DE SAEGER, 3807, savane herbeuse de fond partiellement marécageux; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage Herbacées dans savane herbeuse, sur dalle latéritique; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3817, galerie forestière; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820, galerie forestière, fauchage strate d'Herbacées paludicoles héliophiles dans une clairière encaissée; PFNK/7/9, 28.VII.1952, H. DE SAEGER, 3842; mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, fauchage dôme granitique à Graminées basses; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, fauchage dans les Graminées sans ombre; II/gd/11, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3862, fauchage prairie marécageuse à Cypéracées; II/fc/17, 17.VII.1952, H. DE SAEGER, 3867, galerie forestière dégradée, fauchage des arbustes du talus, principalement *Irvingia Smithii* et *Canthium venosum*; II/gc/10, 4.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3878, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles et aquatiques; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, chenal dépendant de la Garamba, fauchage Herbacées ripicoles immergées, milieu sans ombre II/gd/10, 7.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3909, ruisseau à cours dénudé, fauchage végétation d'Herbacées paludicoles héliophiles; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3923, fauchage Graminées dans savane herbeuse à *Loudetia*; II/gd/4, 12.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3932; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicole, fauchage dans plaine temporairement marécageuse; II/jd/9, 16.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3944, galerie forestière claire, fauchage des Herbacées et des arbustes du taillis sous ombrage; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, vallon marécageux, fauchage Herbacées paludicoles héliophiles; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, savane herbeuse, fauchage de vallée inondée par les crues; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3953, fauchage des buissons en fleurs dans vallon marécageux; II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3958, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse; II/gd/4, 25.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3978, fauchage végétation herbeuse basse, essentiellement Graminées; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/fd/17, 27.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3983, talus de berge boisée, battage, fauchage des arbustes du taillis après une crue; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, fauchage savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées basses; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, fauchage strate herbacée entre marais et

savane arborescente; II/fc/4, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3997, fauchage Graminées dans savane herbeuse; II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage strate Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; II/gd/4, 4.VIII.1952, H. DE SAEGER, 4013; II/gd/4, 9.IX.1952, J. VERSCHUREN, 4021; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, fauchage savane herbeuse à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage des Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); II/fd/18, 6.IX.1952, H. DE SAEGER, 4038, fauchage prairie à Graminées; II/le/8, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040, tête de source boisée, fauchage strate arbustive et herbacée sciaphile (*Marantochloa*); II/gc/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042, tête de source à boisement très dégradé, fauchage arbustes et strate à Herbacées paludicoles; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée composée principalement de *Setaria megaphylla*; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*, fauchage sur Graminées fauchées en voie de dessiccation; II/gc/17, 16.IX.1952, H. DE SAEGER, 4057, marais à *Jussiaea*, fauchage strate Herbacées paludicoles; Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, fauchage Graminées dans savane à *Loudetia simplex*; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4069, petit taillis arbustif, fauchage sous couvert de quelques grands arbres; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, fauchage savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; Ndelele/R, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4075, éboulis rocheux, fauchage du taillis arbustif et herbacé sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, fauchage Herbacées rudérales dans savane herbeuse; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, fauchage Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste; II/fd/17, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083, fauchage taillis arbustif et strate à *Setaria megaphylla* dans galerie forestière claire; II/gd/10, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4084, marais à *Thalia*, fauchage Herbacées paludicoles; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse, fauchage Herbacées paludicoles sans ombrage; Iso/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, fauchage strate herbeuse sous couvert léger, dans forêt d'*Isobertinia*; Pali"/8, 27.XI.1952, H. DE SAEGER, 4101, tête de source boisée, fauchage des Herbacées sous couvert; Pali'/8, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4102, tête de source déboisée, fauchage Herbacées; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, plateau sur dalle latéritique, fauchage Herbacées autour d'une mare temporaire.

8. — *Clovia masombweana* SYNAVE.

SYNAVE, H., 1957, Expl. Parc National de l'Upemba, Miss. G. F. DE WITTE, 1946-1949, fasc. 43, p. 109, fig. 75, 91.

123 ex.: II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; II/d, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1048, fauchage Graminées diverses à la source de la Nambirima; II/e confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage savane à Graminées; Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes non brûlées, entre la savane brûlée depuis un mois et la rivière; II/id/10, 11.IX.1951, H. DE SAEGER, 2419, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles près rivière à cours dénudé; II/hc/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2175, fauchage haute savane non brûlée devant la ligne d'un feu allumé expérimentalement; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire, fauchage taillis et tapis herbacé à l'ombre; II/gd/4, 27.V.1952, H. DE SAEGER, 3547, savane herbeuse, sur épis de *Sporobolus pyramidalis*; PFSK/25/3, 17.VI.1952, H. DE SAEGER, 3646, fauchage des arbres dans savane arborescente à *Combretum*; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631,

fauchage strate herbacée dans savane arborescente à *Combretum*; Iso/III 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3612, fauchage strate herbacée de sous-bois, dans forêt d'*Isobertinia*; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583, savane arborescente claire, fauchage strate herbeuse et arbustive; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertinia* très claire, fauchage strate herbacée sous couvert léger; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre éboulis rocheux; II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière, fauchage arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage Herbacées dans savane herbeuse sur dalle latéritique; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*; Ndelele/R, 23.VII.1952, H. DE SAEGER, 3815, fauchage des Herbacées croissant sur les roches et dans les anfractuosités d'éboulis rocheux; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3923, fauchage des Graminées dans savane herbeuse à *Loudetia*; Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, fauchage Graminées dans savane herbeuse à *Loudetia simplex*; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, plateau latéritique herbeux, fauchage savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; Isi/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, fauchage strate herbeuse dans forêt d'*Isobertinia*; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3461, fauchage strate herbacée dans savane arborescente claire; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3480, savane arborescente claire, fauchage des arbres et arbustes; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, savane boisée à *Lophira*, fauchage sur flancs du mont.

9. — *Glovía inimvuensis* n. sp.

(Fig. 1, 2, 5.)

Postclypéus, antéclypéus, thorax, abdomen et pattes, jaunes. Sont noirs, l'apex du rostre, le dernier article des tarses, l'apex des épines des tibias postérieurs. Vertex jaune, un peu plus large entre les yeux, que long au milieu (longueur moyenne : 43, largeur moyenne : 47). Pronotum et scutellum jaunes, le premier presque aussi long que le vertex, à bords latéro-antérieurs noirs. Élytres jaunes, avec une petite tache noire à la base, prolongeant les bords latéro-antérieurs du pronotum; de cette tache part une longue strie brunâtre, fortement estompée, atteignant à peu près le milieu de l'élytre. Une petite tache calleuse noirâtre à l'apex du clavus. Tibias postérieurs armés de 2 épines. Genitalia ♂, voir fig. 1, 5.

L'édéage se termine par deux appendices bifides assez semblables à ceux de *C. nigroclypeana* LALLEMAND et SYNAVE, et *masombweana* SYNAVE. Chez *nigroclypeana*, le milieu du clypéus et le mesosternum sont noirs, ce qui n'est pas le cas pour *inimvuensis*.

L'apex de l'édéage, bien que du même type, est différent de celui des deux autres espèces (voir. fig. 2 et 3).

Type ♂ : I/c/1, 26.V.1950, G. DEMOULIN, 560, fauchage savane arborescente.

77 paratypes : I/b/1, 26.IV.1950, G. DEMOULIN, 467, fauchage savane arborescente; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 531, fauchage savane arborescente; I/a/1, 22.V.1950, G. DEMOULIN, 536, fauchage savane arborescente; I/c/1, 26.V.1950, G. DEMOULIN, 560, fauchage savane arborescente; I/o/1, rive gauche I/o/2, 30.VI.1950, G. DEMOULIN, 657, fauchage herbeuse; I/o/1, 4.IX.1950, G. DEMOULIN, 800, fauchage savane herbeuse;

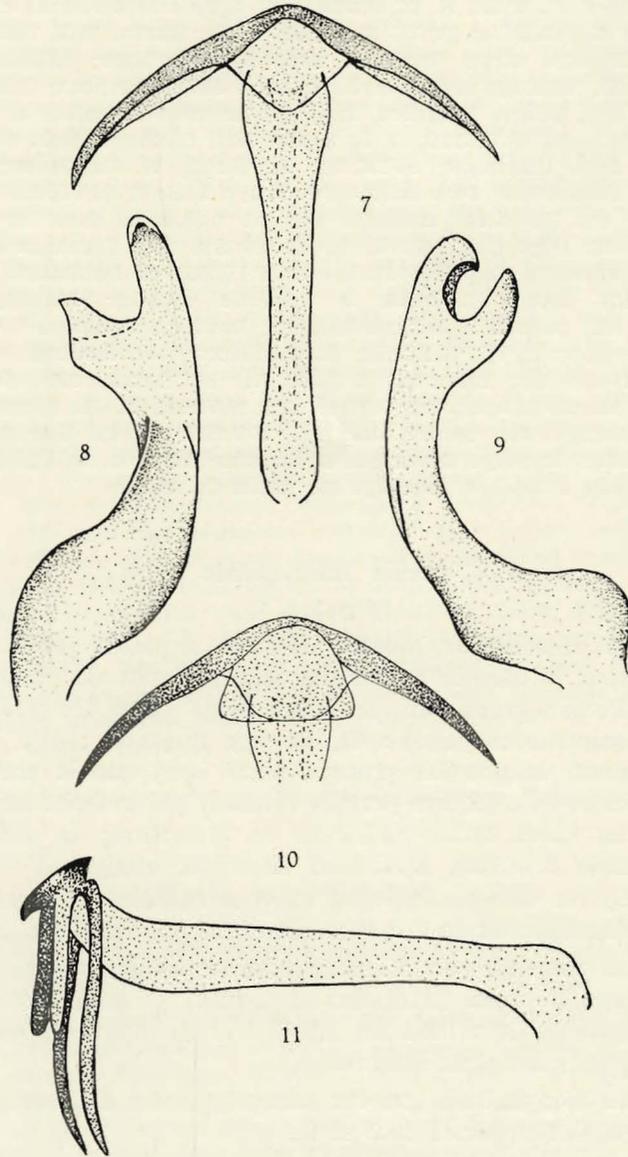


FIG. 7-11.

7 : édéage de *Clovia utukurensis* n. sp. (env. $\times 100$) (vue dorsale); 8 : paramère de *Clovia utukurensis* n. sp. (env. $\times 130$); 9 : paramère de *Clovia quadrispinosa* n. sp. (env. $\times 130$); 10 : apex de l'édéage de *Clovia declivis* JACOBI; 11 : édéage de *Clovia quadrispinosa* n. sp. (env. $\times 130$).

I/o/1, 11.IX.1950, G. DEMOULIN, 812, savane herbeuse le long de I/o/2; Napokomweli, 15.IX.1950, G. DEMOULIN, 822, fauchage savane herbeuse de « Ndiwili »; I/o/2, 20.IX.1950, G. DEMOULIN, 832, fauchage savane herbeuse de part et d'autre de la rivière; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3461, fauchage strate herbacée dans savane arborescente claire; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, battage des arbres dans savane arborescente; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, fauchage savane boisée à *Lophira*; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse.

10. — *Clovioa utukurensis* n. sp.

(Fig. 7, 8.)

Postclypéus, antéclypéus, thorax et pattes, jaunes. Sont noirs, l'apex du rostre, le dernier article des tarsi et l'apex des épines des tibias postérieurs. Vertex aussi long ou légèrement plus long que large, le rapport moyen de longueur/largeur est de 49,6 : 47,3; sur le type, ce rapport est de 46 : 45. Pronotum plus court, au milieu, que le vertex (39 : 46). Coloration de la face supérieure et des élytres, semblable à celle de l'espèce précédente. Genitalia ♂, voir fig. 7, 8; édéage se terminant par deux épines apicales dirigées vers le bas comme chez *declivis* JACOBI et *pallida* LALLEMAND et SYNAVE (= *ruandana* SYNAVE). Les paramères sont semblables à ceux de *declivis* mais différents de ceux de *pallida*. L'apex de l'édéage ne présente pas de petite plaque chitineuse dorsale comme c'est le cas chez *declivis* (voir fig. 7 et 10) et les épines sont plus longues.

Longueur totale : 6,5 mm (♂) à 7,5 mm (♀).

Type ♂ : Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage Herbacées dans savane herbeuse, sur dalle latéritique.

19 paratypes : même localité; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820, galerie forestière, fauchage strate Herbacées paludicoles, héliophiles, dans une clairière encaissée; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*.

VI. — Genre **CORDIA** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 78.

1. — *Cordia peragrans* STÅL.

STÅL, C., 1855, Öfv. Vet. Akad. Forh., p. 97, *Ptyelus*.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 78, *Cordia*.

Forme typique : 1.133 ex. : I/a/1, 13.II.1950, G. DEMOULIN, 205, fauchage savane brûlée, sur nouvelles pousses; I/c/2'', 4.II.1950, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, dans touffes de Graminées non brûlées; I/b/2'', 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage

parties herbeuses, marécage exondé; I/b/3", 1.III.1950, H. DE SAEGER, 261, marécage asséché; I/b/2, 22.II.1950, H. DE SAEGER, 214, fauchage partie herbeuse exondée non brûlée; I/b/1, 15.II.1950, G. DEMOULIN, 208, savane arborescente, fauchage jeunes pousses aux endroits brûlés; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, galerie forestière, fauchage bordure herbeuse; I/b/1, 26.IV.1950, G. DEMOULIN, 467, fauchage savane arborescente; I/c/2'', 23.VIII.1950, G. DEMOULIN, 768, fauchage savane herbeuse autour du marais; Napokomweli, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 789, fauchage strate herbacée d'un « Ndiwili »; ibidem, 6.IX.1950, G. DEMOULIN, 806; ibidem, 15.IX.1950, G. DEMOULIN, 822; ibidem, 13.X.1950, G. DEMOULIN, 888; ibidem, 18.X.1950, G. DEMOULIN, 895; I/o/1, 7.IX.1950, G. DEMOULIN, 809, fauchage savane de pente de part et d'autre de I/o/2; I/o/2, 6.X.1950, G. DEMOULIN, 873, fauchage savane herbeuse; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, savane non brûlée; II/e, 23.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1001, fauchage herbes courtes, dans prairie, au bord immédiat de l'eau; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1003, fauchage savane à Graminées non brûlée; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage Graminées en savane non encore atteinte par les feux; II/e, confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage savane à Graminées le long de la Garamba; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, fauchage savane basse rive droite de la Garamba; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, fauchage feuilles de *Kigelia aethiopica*; II/gc/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1091, ramassage à base de *Phoenix reclinata*; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 530, ramassage sur herbes de savane herbeuse sur sable; I/c/1, 26.V.1950, G. DEMOULIN, 560, fauchage savane arborescente; II/e, 18.I.1951, H. DE SAEGER, 1101; Kassi-Garamba, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1125; ibidem, 20.I.1951, J. VERSCHUREN, 1127; Bagunda 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1128, fauchage Graminées courtes immédiatement en aval d'une tête de source; II/e, 19.I.1951, H. DE SAEGER, 1138, fauchage strate herbacée courte sur berges exondées depuis deux mois; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, fauchage Graminées sèches de fond de vallée; II/fc/5, 31.I.1951, H. DE SAEGER, 1167, fauchage savane herbeuse de vallée; II/fc/5/Garamba, 1.II.1951, H. DE SAEGER, 1176, fauchage Graminées non brûlées en bordure de galerie forestière sèche; II/fc/5, 8.II.1951, H. DE SAEGER, 1230, fauchage savane herbeuse de vallée; II/me/15, 9.II.1951, J. VERSCHUREN, 1240, fauchage Graminées courtes au bord du marais; II/fd/7", 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, fauchage strate herbeuse courte dans bas-fond exondé; II/ed/15, 20.II.1951, H. DE SAEGER, 1275, fauchage strate herbeuse courte dans marécage asséché; II/gd/11, 19.II.1951, H. DE SAEGER, 1276, fauchage végétation paludicole dans fond marécageux; Makpe, 20.II.1951, J. VERSCHUREN, 1308, fauchage Graminées au bord de la rivière, près de la frange d'*Iringia*; II/fd/4, 3.III.1951, J. VERSCHUREN, 1328, fauchage savane brûlée deux mois auparavant; II/gd/4, 12.III.1951, H. DE SAEGER, 1357, savane herbeuse, sur feuilles de *Lonchocarpus laxiflorus*; II/gd/11, 12.III.1951, H. DE SAEGER, 1361, fauchage prairie à Cypéracées; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, ramassage dans savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage strate herbacée dans galerie forestière; II/hc/4, 20.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1588, fauchage hautes Graminées à côté de parcelle quatre mise à feu; II/gc/11, 4.V.1951, H. DE SAEGER, 1645, fauchage végétation paludicole dans fond marécageux; II/fd/15, 24.V.1951, H. DE SAEGER, 1798, plaine marécageuse, fauchage sur fleurs d'Herbacées ripicoles diverses; II/hc/8, 5.VI.1951, H. DE SAEGER, 1866, tête de source à boisement dégradé, fauchage sur fleurs ♂♂ de *Neoboutonia* sp. (*Euphorbiacées*); II/gc/6, 4.VI.1951, H. DE SAEGER, 1867, fauchage savane de fond de vallée, en bordure d'une dépression marécageuse; II/gc/6, 8.VI.1951, H. DE SAEGER, 1877, fauchage savane à Graminées paludicoles; II/gc/6, 8.VI.1951, H. DE SAEGER, 1886, fauchage strate graminéenne basse, dans savane paludicole; II/gc/6, 29.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2015, fauchage hautes Graminées non brûlées *Urelytrum*; II/gd/14s, 30.VI.1951, H. DE SAEGER, 2024, fauchage mare temporaire en savane herbeuse; II/hb/10, 3.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2041, fauchage Graminées en terrain marécageux; II/ge/6, 10.VII.1951,

H. DE SAEGER, 2057, fauchage fond partiellement marécageux; II/fc/3, 16.VII.1951, H. DE SAEGER, 2102, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage strate herbacée sous un grand *Ficus*; II/fd/17, 21.VII.1951, H. DE SAEGER, 2123, galerie forestière, sur feuille de *Canthium*; II/fc/6, 25.VII.1951, H. DE SAEGER, 2157, savane herbeuse, fauchage de Graminées; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, fauchage savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, lisière de galerie forestière, fauchage du taillis arbustif sur talus escarpé; II/fd/15, 7.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2225, marécage à strate d'Herbacées paludicoles, fauchage au sol dans les parties les plus sèches; II/gc/6, 9.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2243, fauchage savane herbeuse brûlée; II/fc/6, 20.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2282, savane herbeuse de bas-fond, fauchage strate de Graminées; II/fe/73, 23.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2291, bas-fond à Herbacées paludicoles; II/gd/10, 25.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2316, fauchage plantes aquatiques sur cours herbeux de la Nambirima; II/ge/13s, 3.IX.1951, H. DE SAEGER, 2361, fauchage Herbacées paludicoles sur les bords d'une mare; II/fd/15, 22.IX.1951, H. DE SAEGER, 2464, fauchage marécage à végétation dense; II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2479, fauchage Graminées en strate dense dans savane herbeuse sans ligneux; II/fc/6, 3.X.1951, H. DE SAEGER, 2512, savane herbeuse, fauchage en milieu marécageux; II/gc/11, 5.X.1951, H. DE SAEGER, 2521, fauchage expansion marécageuse, milieu éclairé, Graminées dominantes + Herbacées paludicoles; II/fd/18, 6.X.1951, H. DE SAEGER, 2522, berges sablonneuses colonisées, fauchage Graminées, Cypéracées, Malvacées, Verbénacées de petite taille; II/fd/6, 11.X.1951, H. DE SAEGER, 2576, savane herbeuse de fond, fauchage strate de Graminées non brûlées, sur talus en pente douce; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2614, galerie forestière très dégradée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles touffue; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, savane herbeuse de bas-fond marécageux, fauchage strate de Graminées basses; II/fc/6, 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2699, savane de bas-fond marécageux, fauchage de Graminées; II/id/8, 31.X.1951, H. DE SAEGER, 2708, tête de source à boisement dégradé; II/gd/4, 3.XI.1951, H. DE SAEGER, 2717, fauchage strate de Graminées dans savane herbeuse; II/gd/4, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2739, ramassage en savane herbeuse; II/hd/8, 26.XI.1951, H. DE SAEGER, 2808, tête de source dénudée, fauchage Graminées paludicoles; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2812, à la lampe; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2831, fauchage savane herbeuse non brûlée à la saison sèche; Ndelele/K/115, 5.XII.1951, H. DE SAEGER, 2842, massif de roches éboulées, fauchage Graminées sous léger ombrage; II/fc/8, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2876, plaine marécageuse; II/gc/10, 11.XII.1951, H. DE SAEGER, 2882, ruisseau sans couvert, fauchage des Herbacées, strate d'Herbacées paludicoles denses; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2916, ramassage dans partie marécageuse récemment asséchée; ibidem, H. DE SAEGER, 2917, fauchage Herbacées à un stade avancé de dessiccation; PpK/60/d/8, 18.XII.1951, H. DE SAEGER, 2924, galerie forestière dégradée, fauchage strate herbacée sous couvert, constituée principalement de la Labiée n° 1570; II/fd/10, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2935, petit vallon dénudé, fauchage des Graminées et Herbacées paludicoles en voie de dessiccation; II/fc/6, 26.XII.1951, J. VERSCHUREN, 2941, fauchage hautes Graminées au bord d'une mare temporaire presque asséchée; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux près de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3013, fauchage savane herbeuse rive droite de la Nambira; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, petit marécage découvert, fauchage peuplement de *Marantochloa*; II/gd/6, 22.I.1952, J. VERSCHUREN, 3031, fauchage savane bord de rivière, avant passage du feu; II/gd/10 Nambirima, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage plantes aquatiques; II/gd/10 Nambirima, 26.I.1952, J. VERSCHUREN, 3034, fauchage plantes aquatiques dans cours marécageux de la rivière; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/18, 7.II.1952, H. DE SAEGER, 3100, berges sablonneuses, fauchage strate Graminées basses; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3123, galerie forestière dense, battage arbres du taillis; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129,

marécage partiellement asséché, fauchage Herbacées paludicoles, milieu sans ombrage; Mabanga/9'', 19.II.1952, H. DE SAEGER, 3134, rivière marécageuse à cours dénudé; II/me/9, 26.II.1952, H. DE SAEGER, 3140, vestiges dégradés de galerie forestière, fauchage strate Herbacées paludicoles sous faible ombrage; Ndelele/11, 21.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fond marécageux à sec, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, savane herbeuse, fauchage prairie de Graminées coupées; II/fd/18, 3.III.1952, H. DE SAEGER, 3158, berge sablonneuse en voie de recolonisation, fauchage du tapis herbacé (petites Cypéracées); II/je/9, 4.III.1952, H. DE SAEGER, 3161, galerie forestière, fauchage des Herbacées et arbustes sciaphiles; II/gd/14, 8.III.1952, H. DE SAEGER, 3177, prairie à Cypéracées; II/fd/12, 10.III.1952, H. DE SAEGER, 3178, fauchage végétation paludicole autour d'un marigot; Ndelele/K/117/11, 19.III.1952, H. DE SAEGER, 3196, marais partiellement asséché, fauchage Herbacées paludicoles, milieu découvert; Haute-Moko Ndelele, 21.III.1952, H. DE SAEGER, 3207, ruisseau coulant à découvert, fauchage dans éboulis rocheux; II/fe/18, 31.III.1952, H. DE SAEGER, 3262, berges à fourrés de ligneux touffus, fauchage Herbacées et arbustes; II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER, 3287, savane herbeuse, fauchage des Herbacées basses; II/gc/11, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3399, ruisseau dans un vallon dénudé, fauchage de la strate herbacée; II/fd/7'', 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage abords marécageux d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3461, fauchage savane arborescente claire; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3468, galerie forestière dense (type guinéen), fauchage des arbustes de la lisière; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3480, savane arborescente claire, fauchage des arbres et arbustes; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, fauchage savane boisée à *Lophira*; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage des arbustes du taillis; II/gd/4, 27.V.1952, H. DE SAEGER, 3547, savane herbeuse, sur les épis en fleurs de *Sporobolus pyramidalis*; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, savane herbeuse de fond de vallée, fauchage des Graminées en fleurs; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583, savane arborescente claire, fauchage strate herbeuse et arbustive; mont Tongu (Soudan), 9.VI.1952, H. DE SAEGER, 3606, mont rocheux, fauchage des plantes (*Cissus*) et arbustes croissant dans les roches à la base du mont; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3612, forêt d'*Isobertinia*, fauchage strate herbacée du sous-bois; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*, fauchage strate herbacée; Iso/II/11, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3642, vallon à Herbacées paludicoles, fauchage Herbacées dans une forêt d'*Isobertinia*; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertinia* très claire, fauchage strate herbacée sous couvert léger; PFSK/25/3, 17.VI.1952, H. DE SAEGER, 3646, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbres; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, fauchage prairie à Herbacées paludicoles, près de la partie déboisée de la rivière; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbustes et strate herbeuse; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre éboulis rocheux; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, savane herbeuse, fauchage des Graminées et plantes rudérales bords de sentiers; II/fc/11, 25.VI.1952, H. DE SAEGER, 3700, plaine marécageuse, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée; II/gc/8, 10.VII.1952, H. DE SAEGER, 3765, tête de source à boisement dégradé, fauchage des Herbacées ombrophiles; II/id/9, 11.VII.1952, H. DE SAEGER, 3774, ruisseau à galerie très dégradée; II/gc/8, 17.VII.1952, H. DE SAEGER, 3778, tête de source à boisement dégradé; II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière, fauchage des arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage des Herbacées dans savane herbeuse, sur dalle latéritique; Ndelele, 30.VII.1952, H. DE SAEGER, 3849, fauchage des Herbacées dans éboulis rocheux; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, savane

arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*; II/fc/6, 28.VII.1952, H. DE SAEGER, 3861, fauchage savane herbeuse de vallée, partiellement marécageuse; II/gc/10, 4.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3878, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles et aquatiques, abords marécageux; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, chenal dépendant de la Garamba; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3923, savane herbeuse à *Loudetia*, fauchage des Graminées; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicoles, fauchage dans plaine temporairement marécageuse; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, vallon marécageux, fauchage Herbacées paludicoles héliophiles; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, savane herbeuse, fauchage de vallée inondée par les crues; II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3958, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, fauchage savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/gd/4, 25.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3978, fauchage végétation herbeuse basse, essentiellement Graminées; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées basses; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, fauchage strate herbacée entre marais et savane; II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage strate d'Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, fauchage savane herbeuse bas de pente, à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage des Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, fauchage Graminées dans savane herbeuse à *Loudetia simplex*; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, fauchage savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; Ndelele/R, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4075, éboulis rocheux, fauchage du taillis arbustif et herbacé, sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, savane herbeuse, fauchage Herbacées rudérales; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, savane herbeuse, fauchage des Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste; II/gd/10, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4084, marais à *Thalia*, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu éclairé.

Forme A : 220 ex. : I/b/2'4, 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage parties herbeuses de marécage exondé; I/c/2''', 4.II.1950, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira à la limite II/d et II/e mais encore II/d; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1021, fauchage herbes courtes; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage savane basse rive droite Garamba; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, fauchage feuilles de *Kigelia aethiopica*; Bagunda, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1128, fauchage Graminées courtes, immédiatement en aval d'une tête de source; II/d, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1136, fauchage herbes courtes à la source de la Nambirima; II/d/4, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1137, fauchage hautes Graminées non brûlées; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, fauchage berges herbeuses et buissonnantes; II/fc/Garamba, 26.I.1951, J. VERSCHUREN, 1165, fauchage hautes Graminées non atteintes par le feu au bord de la rivière; Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes non brûlées, entre la savane brûlée depuis un mois et la rivière; II/fd/7'', 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, fauchage strate herbeuse courte dans bas-fond exondé; II/gd/11, 19.II.1951, H. DE SAEGER, 1276, fauchage végétation paludicole, dans fond marécageux; II/fd/15, 24.V.1951, H. DE SAEGER, 1798, fauchage fleurs d'Herbacées ripicoles diverses, dans plaine marécageuse; II/gc/8, 27.VII.1951, H. DE SAEGER, 2158, fauchage dans fond marécageux dénudé formant tête de source; II/fd/15, 7.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2225, marécage à strate d'Herbacées paludicoles, fauchage dans les

parties les plus sèches; II/id/10, 11.IX.1951, H. DE SAEGER, 2419, rivière à cours dénudé, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles; II/fd/15, 22.IX.1951, H. DE SAEGER, 2464, fauchage marécage à végétation dense; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2614, galerie forestière très dégradée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles touffue; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, savane herbeuse de bas-fond marécageux, fauchage de la strate de Graminées basses dans une dépression humide; II/fc/6, 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2699, fauchage Graminées dans savane de bas-fond marécageux; II/hd/8, 26.XI.1951, H. DE SAEGER, 2808, tête de source dénudée; PpK/90, -115, 3.XII.1951, H. DE SAEGER, 2860, fauchage violent des Graminées basses de la piste, dans savane herbeuse; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2917, fauchage Herbacées à un stade avancé de dessiccation; Mabanga/8'', 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage des Herbacées paludicoles; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux près de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3013, fauchage savane herbeuse rive droite de la Nambira; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, petit marécage découvert, fauchage d'un peuplement de *Marantochloa*; II/gd/6, 22.I.1952, J. VERSCHUREN, 3031, fauchage savane bord de rivière avant le passage du feu; II/gd/10 Nambirima, 26.I.1952, J. VERSCHUREN, 3069, fauchage plantes aquatiques dans cours marécageux de la rivière; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3076, galerie à *Mitragyna*, fauchage strate herbacée sous couvert; II/fd/18, 7.II.1952, H. DE SAEGER, 3100, berges sablonneuses, fauchage strate de Graminées basses; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, fauchage des Herbacées paludicoles dans marécage partiellement asséché; Mabanga/9'', 19.II.1952, H. DE SAEGER, 3134, rivière marécageuse à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles en bordure d'une Cyperaié; II/me/9, 26.II.1952, H. DE SAEGER, 3140, vestiges dégradés de galerie forestière, fauchage Herbacées paludicoles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, savane herbeuse; Ndelele/K/117/11, 19.III.1952, H. DE SAEGER, 3196, marais partiellement asséché, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu découvert; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, fauchage Graminées en fleurs dans savane herbeuse de fond de vallée; Iso/II/11, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3642, vallon à Herbacées paludicoles, fauchage dans une forêt à *Isobertinia*; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, fauchage prairie à Herbacées paludicoles près de la partie déboisée de la rivière; II/fc/11, 25.VI.1952, H. DE SAEGER, 3700, plaine marécageuse, fauchage strate Herbacées paludicoles; II/fe/7, 4.VII.1952, H. DE SAEGER, 3729, fauchage strate d'Herbacées dans prairie à paludicoles récemment inondée; II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière, fauchage des arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, chenal dépendant de la Garamba, fauchage des Herbacées ripicoles immergées; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3923, fauchage dans savane herbeuse à *Loudetia*; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, fauchage dans une plaine temporairement marécageuse; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, fauchage des Herbacées paludicoles héliophiles dans vallon marécageux; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, fauchage de Graminées dans vallée inondée par les crues; II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3958, 3958, fauchage des Graminées dans savane herbeuse de crête; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, fauchage savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage strate d'Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, savane herbeuse, fauchage bas de pente à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage des Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, savane herbeuse, fauchage des Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste.

Forme B : 153 ex. : I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, dans touffes de Graminées non brûlées; I/b/2", 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage parties herbeuses marécage exondé; I/c/2'", 4.II.1950, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; I/a/3, 7.II.1950, H. DE SAEGER, 199, fauchage au sol dans galerie forestière; I/a/1, 13.II.1950, G. DEMOULIN, 205, fauchage sur nouvelles pousses dans savane brûlée; I/b/1, 15.II.1950, G. DEMOULIN, 208, fauchage des jeunes pousses aux endroits brûlés, dans savane arborescente; I/b/2, 22.II.1950, H. DE SAEGER, 214, fauchage partie herbeuse exondée non brûlée; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 531, savane arborescente; I/o/2, 5.IX.1950, G. DEMOULIN, 802, fauchage savane herbeuse; II/e, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 995, fauchage dans savane herbeuse avant passage des feux; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage Graminées en savane non encore atteinte par les feux; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, 1041, fauchage savane basse rive droite de la Garamba; II/e, 6.I.1951, J. VERSCHUREN, 1055, fauchage Graminées courtes au bord de l'eau; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, fauchage feuilles de *Kigelia aethiopica*; II/i/4, 15.I.1951, J. VERSCHUREN, 1088, fauchage Graminées courtes au bord d'une mare, savane non brûlée; Kassi-Garamba, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1125, fauchage; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, fauchage Graminées sèches de fond de vallée; II/fc/5, 31.I.1951, H. DE SAEGER, 1167, fauchage savane herbeuse de vallée; Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes non brûlées, entre la savane brûlée depuis un mois et la rivière; II/fc/Garamba, 16.II.1951, H. DE SAEGER, 1260, galerie forestière, fauchage strate herbacée courte des berges; II/gc/6, 21.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2285, dans savane herbeuse de bas-fond humide, sur *Imperata cylindrica* (larves dans une masse gélatineuse transparente, non spumescence); II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2479, savane herbeuse sans ligneux, fauchage des Graminées en strate dense; PpK/15, 24.XII.1951, H. DE SAEGER, 2945, savane herbeuse, fauchage herbes courtes sur les bords de la piste; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/10 Nambirima, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage plantes aquatiques; II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3034, sur plantes aquatiques; Ndelele/II, 21.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fauchage Herbacées paludicoles dans fond marécageux; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, fauchage savane herbeuse; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3363, savane herbeuse basse, fauchage bas de pente; II/gd/4, 25.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3978, fauchage végétation herbeuse basse, essentiellement Graminées; II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage des Graminées basses; II/fd/17, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083, galerie forestière claire, fauchage du taillis arbustif et de la strate à *Setaria megaphylla*; II/fd/7", 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, fauchage strate herbeuse courte dans bas-fond exondé.

2. — *Cordia albilatera* WALKER.

WALKER, F., 1851, List Hom. Ins., vol. III, p. 723, *Ptyelus*.

1.138 ex. : I/c/1, 23.XII.1949, H. DE SAEGER, 67, fauchage savane herbeuse; Gangalana-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 9; I/a/2, 9.I.1950, H. DE SAEGER, 87, dans herbes aux abords d'un marécage; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, dans touffes de Graminées non brûlées; I/b/2", 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage partie herbeuse d'un marécage exondé; I/a/1, 13.II.1950, G. DEMOULIN, 205, sur nouvelles pousses dans savane brûlée; I/b/1, 15.II.1950, G. DEMOULIN, 208, fauchage jeunes pousses aux endroits brûlés de savane arborescente; I/b/2, 22.II.1950, H. DE SAEGER, 214, fauchage partie herbeuse exondée, non brûlée; I/c/2'", 4.II.1950, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; I/b/3", 1.III.1950, H. DE SAEGER, 261, marécage asséché; I/a/1, 1.V.1950,

G. DEMOULIN, 469, savane arborescente, fauchage Graminées; I/o/1, 17.V.1950, H. DE SAEGER, 527, fauchage savane arborescente; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 531, fauchage savane arborescente; I/a/1, 22.V.1950, G. DEMOULIN, 536, fauchage savane arborescente; I/a amont, 24.VII.1950, G. DEMOULIN, 717, fauchage hautes Graminées d'un « Ndiwili »; I/o/1, 26.VII.1950, G. DEMOULIN, 726, ramassage sur fleurs, dans savane arbustive et savane herbeuse; I/o/1, 10.VIII.1950, G. DEMOULIN, 753, fauchage savane arbustive en deçà de I/o/2; I/o/1, 19.VIII.1950, G. DEMOULIN, 764, ramassage sur feuilles des arbres d'une savane de plateau; I/c/2'', 23.VIII.1950, G. DEMOULIN, 768, savane herbeuse autour du marais, I/o/2, 5.IX.1950, G. DEMOULIN, 802, fauchage savane herbeuse; I/o/1, 7.IX.1950, G. DEMOULIN, 808, 809, fauchage savane herbeuse de part et d'autre de I/o/2; I/o/1, 13.IX.1950, G. DEMOULIN, 817, fauchage savane de pente rive droite de I/o/2; I/o/1, 11.IX.1950, G. DEMOULIN, 812, fauchage savane herbeuse le long de I/o/2; I/o/2, 6.X.1950, G. DEMOULIN, 873, fauchage savane herbeuse; I/o/1, 11.X.1950, G. DEMOULIN, 884, fauchage savane herbeuse le long de I/o/2; II/f, 15.XII.1950, H. DE SAEGER, 991, fauchage savane herbeuse de plateau; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; II/e, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 995, fauchage savane herbeuse avant le passage des feux (fond de vallée); II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, fauchage savane non brûlée; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane le long de la Nambira à la limite II/d et II/e mais encore II/d; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1002, fauchage savane graminée brûlée depuis 30 jours; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1003, fauchage savane graminée non brûlée; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage Graminées en savane non encore atteinte par les feux; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1021, fauchage herbes courtes; ibidem, J. VERSCHUREN, 1022, fauchage hautes Graminées non atteintes par les feux; II/e, confluent Garamba-Nambirima, 2.I.1951, J. VERSCHUREN, 1026, fauchage hautes Graminées entourant le confluent, au-delà espaces dénudés; II/d, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1034, fauchage hautes Graminées, dans parcelle protégée contre le feu par des coupe-feu; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, 1041, fauchage savane basse rive droite de la Garamba; II/d (source de Nambirima), 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1047, au sol, parmi les détritiques végétaux; II/i, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1049, fauchage végétation poussant dans l'eau au bord de la Nakobo, à 500 m de la source; II/e, 6.I.1951, J. VERSCHUREN, 1055, fauchage Graminées courtes au bord de l'eau; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1090, fauchage végétation marécageuse à la base d'un peuplement pur de Mitragnines; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1091, ramassage à la base de *Phoenix reclinata*; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, fauchage feuilles de *Kigelia aethiopica*; II/e, 18.I.1951, H. DE SAEGER, 1101; Kassi-Garamba, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1125, fauchage; ibidem, 20.I.1951, J. VERSCHUREN, 1127, fauchage savane non brûlée; II/d, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1136, fauchage herbes courtes à la source de la Nambirima; II/d/4, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1137, fauchage hautes Graminées non brûlées; II/e, 19.I.1951, H. DE SAEGER, 1138, fauchage strate herbacée, sur berges exondées depuis deux mois; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, fauchage sur Graminées sèches de fond de vallée; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, fauchage berges herbeuses et buissonnantes; II/fc/Garamba, 26.I.1951, J. VERSCHUREN, 1165, fauchage hautes Graminées non atteintes par le feu; II/fc/5, 31.I.1951, H. DE SAEGER, 1167, fauchage savane herbeuse de vallée; Garamba/4, 3.II.1951, J. VERSCHUREN, 1214, fauchage Graminées courtes non brûlées, entre la savane brûlée depuis un mois et la rivière; confluent Aka-Garamba, 1.II.1951, J. VERSCHUREN, 1215, fauchage Graminées courtes entre la savane haute et la galerie; II/id/4, 14.II.1951, H. DE SAEGER, 1250, fauchage petits ligneux assez denses, *Lonchocarpus*; II/fc/Garamba, 16.II.1951, H. DE SAEGER, 1260, fauchage strate herbacée courte des berges dans galerie forestière; II/fd/7'', 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, fauchage strate herbeuse courte dans bas-fond exondé; II/ed/15, 20.II.1951, H. DE SAEGER, 1275, fauchage marécage asséché; II/gd/11, 19.II.1951, H. DE SAEGER, 1276, fauchage végétation paludicole dans un fond marécageux; II/fd/4, 3.III.1951, J. VERSCHUREN, 1328,

fauchage savane brûlée depuis deux mois; II/fb/4, 6.III.1951, J. VERSCHUREN, 1346, fauchage courtes Graminées à proximité de la rivière; II/gd/4, 12.III.1951, H. DE SAEGER, 1357, savane herbeuse, sur feuilles de *Lonchocarpus laxiflorus*; II/gd/11, 12.III.1951, H. DE SAEGER, 1361, fauchage prairie à Cypéracées; II/gd/4, 17.III.1951, H. DE SAEGER, 1412, fauchage Graminées basses dans savane arborescente; II/hd/4, 23.III.1951, H. DE SAEGER, 1443, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/hd/4, 23.III.1951, H. DE SAEGER, 1444, fauchage savane herbeuse brûlée; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage strate herbacée de galerie forestière; II/gc/11, 4.V.1951, H. DE SAEGER, 1645, fauchage végétation paludicole dans fond marécageux; II/fb/11, 25.V.1951, J. VERSCHUREN, 1811, ramassage à la base des Graminées sur sol marécageux; II/hc/4, 31.V.1951, J. VERSCHUREN, 1849, fauchage touffes de Graminées; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, savane herbeuse non brûlée, fauchage strate herbacée; II/fd/5, 23.VII.1951, H. DE SAEGER, 2128, fauchage strate herbacée sous *Crossopteryx febrifuga*; II/gd/4, 20.VII.1951, H. DE SAEGER, 2134, fauchage savane herbeuse à ligneux rares, sous de grands *Parinari*; II/hc/4, 1.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2174, fauchage haute savane non brûlée devant la ligne d'un feu allumé artificiellement; II/gd/4, 31.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2181, fauchage hautes Graminées dans savane brûlée; II/fd/4, 8.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2223, fauchage *Hibiscus rostellatus* dans savane herbeuse brûlée; II/fd/15, 7.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2225, marécage à strate d'Herbacées paludicoles, fauchage au sol dans les parties les plus sèches; II/fd/4, 16.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2264, savane herbeuse non brûlée, fauchage herbeuse; II/hd/4, 23.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2305, savane herbeuse brûlée, fauchage Graminées sous ombrage d'un grand *Vitex Doniana*; II/fd/17, 31.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2341, fauchage Graminées basses dans galerie forestière claire; II/hd/4, 1.IX.1951, H. DE SAEGER, 2363, fauchage Graminées dans savane herbeuse non brûlée; II/hd/4, 2.X.1951, H. DE SAEGER, 2496, fauchage savane herbeuse non brûlée; II/fd/5, 29.IX.1951, H. DE SAEGER, 2514, fauchage savane herbeuse de vallée; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2615, fauchage savane herbeuse; II/fd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2668, fauchage strate de Graminées en fleurs dans savane herbeuse non brûlée; II/PpK/55, 26.X.1951, H. DE SAEGER, 2680, fauchage violent des Graminées en fleurs dans savane herbeuse; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, fauchage savane herbeuse de bas-fond marécageux; PpK/80-90, 5.XI.1951, H. DE SAEGER, 2724, fauchage violent savane herbeuse; II/gd/4, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2739, ramassage au sol dans savane herbeuse; II/gd/4, 12.XI.1951, H. DE SAEGER, 2745, fauchage savane herbeuse après débroussaie; PpK/75/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768, tête de source à découvert, fauchage strate Herbacées paludicoles; PpK/55, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2773, fauchage violent Graminées denses dans savane herbeuse; II/gc/13*, 21.XI.1951, H. DE SAEGER, 2774, fauchage Herbacées paludicoles près d'une mare permanente; II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2831, fauchage savane herbeuse non brûlée à la saison sèche; PpK/90-115, 3.XII.1951, H. DE SAEGER, 2860, savane herbeuse, fauchage violent des Graminées; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, fauchage Graminées basses dans savane herbeuse; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; II/fd/10, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2935, petit vallon dénudé, fauchage des Graminées et Herbacées paludicoles en voie de dessiccation; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; II/gd/4, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2948, savane herbeuse, au filet devant un feu de brousse; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux près de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3012, fauchage savane herbeuse rive gauche de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3013, fauchage savane herbeuse rive droite de la Nambira; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, petit marécage découvert, fauchage peuplement de *Marantochloa*; II/gd/6, 22.I.1952, J. VERSCHUREN, 3031, savane,

bord de rivière, fauchage avant le passage du feu, dans la savane proche de la Nambirima; II/gd/4, 23.I.1952, J. VERSCHUREN, 3032, fauchage haute savane non brûlée; II/gd/10 Nambirima, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage plantes aquatiques; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3039, galerie à *Mitragyna*; II/fd/Gar., 7.II.1952, H. DE SAEGER, 3110; II/hc/8, 9.II.1952, H. DE SAEGER, 3116, tête de source à boisement dégradé, fauchage des Herbacées paludicoles partiellement à l'ombre; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3123, galerie forestière dense, battage des arbustes du taillis; II/gd/4, 11.II.1952, H. DE SAEGER, 3124, savane herbeuse, fauchage des herbes non brûlées; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, marécage partiellement asséché, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu sans ombrage; Mabanga/9'', 19.II.1952, H. DE SAEGER, 3134, rivière marécageuse à cours dénudé, fauchage des Herbacées paludicoles en bordure d'une Cyperaié; II/me/9, 26.II.1952, H. DE SAEGER, 3140, vestiges dégradés de galerie forestière, fauchage strate d'Herbacées paludicoles sous faible ombrage; Ndelele/II, 21.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fond marécageux à sec, fauchage Herbacées paludicoles; PpK/56/d/8, 27.II.1952, H. DE SAEGER, 3149, galerie forestière dense, fauchage des Herbacées paludicoles et ombrophiles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, savane herbeuse; II/fd/18, 3.III.1952, H. DE SAEGER, 3158, berge sablonneuse en voie de recolonisation, fauchage tapis herbacé (petites Cypéracées); II/je/9, 4.III.1952, H. DE SAEGER, 3161, galerie forestière, fauchage des Herbacées et arbustes sciaphiles; PpK/10/d/10, 5.III.1952, H. DE SAEGER, 3167, rivière à cours dénudé, fauchage au soleil, dans vallon peu encaissé à Herbacées paludicoles; II/fd/12, 10.III.1952, H. DE SAEGER, 3178, fauchage végétation paludicole autour d'un marigot; Morubia/9, 12.III.1952, H. DE SAEGER, 3188, galerie forestière très éclairée, fauchage strate d'Herbacées, paludicoles dans un fond marécageux; PpK/51/g/9, 2.IV.1952, H. DE SAEGER, 3277, galerie forestière, fauchage strate d'Herbacées paludicoles héliophiles; II/gd/4, 2.V.1952, H. DE SAEGER, 3410, fauchage Graminées dans savane herbeuse; II/gd/4, 8.V.1952, H. DE SAEGER, 3449, fauchage savane herbeuse; Aka, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3459, savane arborescente, sur tronc et feuilles de *Combretum Binderianum*; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres; II/gd/4, 27.V.1952, H. DE SAEGER, 3547, savane herbeuse, sur épis de *Sporobolus pyramidalis*; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, savane herbeuse de fond de vallée, fauchage des Graminées en fleurs; Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583, savane arborescente claire, fauchage strate herbeuse et arbustive; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*, à la face inférieure d'une feuille d'*Hyparrhenia rufa*; Iso/II/11, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3642, vallon à Herbacées paludicoles, fauchage des Herbacées dans une forêt à *Isobertinia*; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbustes et de la strate herbeuse; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, savane herbeuse, fauchage entre les éboulis rocheux; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, savane herbeuse, fauchage des Graminées et plantes rudérales, bords de sentiers; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents, fauchage des ligneux; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée; II/gc/8, 17.VII.1952, H. DE SAEGER, 3778, tête de source à boisement dégradé; II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière, fauchage des arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, savane herbeuse sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3817, galerie forestière; mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, dôme granitique à Graminées basses; II/fc/6, 28.VII.1952, H. DE SAEGER, 3861, savane herbeuse de vallée; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, chenal dépendant de la Garamba, fauchage des Herbacées ripicoles immergées, milieu sans ombrage; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 2923, fauchage Graminées dans savane herbeuse à *Loudetia*; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicole, fauchage dans une plaine

temporairement marécageuse; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, savane herbeuse, fauchage Graminées dans vallée inondée par les crues; II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3958, fauchage Graminées dans savane herbeuse de crête; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, fauchage savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/gd/4, 25.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3978, fauchage végétation herbeuse basse, essentiellement Graminées; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, fauchage des Graminées basses dans savane herbeuse de crête; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, fauchage strate herbacée dans savane herbeuse; II/gd/4, 9.IX.1952, J. VERSCHUREN, 4021; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, savane herbeuse, fauchage bas de pente à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); II/le/8, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040, tête de source boisée; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, fauchage dans savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*; Ndelele/R., 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, savane herbeuse à *Loudetia simplex*, fauchage des Graminées; ibidem, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4075, éboulis rocheux, fauchage taillis arbustif et herbacé sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, fauchage Herbacées rudérales dans savane herbeuse; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, fauchage des Herbacées rudérales croissant sur jachère dans savane herbeuse; II/fd/17, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083, galerie forestière claire, fauchage taillis arbustif et strate à *Setaria megaphylla*; II/gd/10, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4084, marais à *Thalia*, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu éclairé; Iso/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, fauchage strate herbeuse dans forêt d'*Isobertinia*; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, plateau sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées autour d'une mare temporaire.

Sous-famille CERCOPINAE.

Tribu RHINAULACINI.

Sous-tribu LITERNINA.

Genre LITERNA STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 63.

1. — *Literna Haglundi* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1919, Arch. f. Naturg., vol. 85 A, p. 107.

310 ex. : I/o/2, 15.V.1950, H. DE SAEGER, 524, galerie forestière humide, fauchage dans taillis; I/o/2, 19.VII.1950, G. DEMOULIN, 709, fauchage feuilles des arbres de galerie humide; I/o/2, 13.IX.1950, G. DEMOULIN, 818, ramassage sur feuilles des arbres en galerie humide; Nalugwambala, 25.IX.1950, G. DEMOULIN, 840, fauchage feuilles des arbres de galerie; I/o/2, 5.X.1950, G. DEMOULIN, 868, fauchage feuilles des arbres dans

galerie humide; Pali/3, 22.III.1952, H. DE SAEGER, 3218, savane arborescente, sur *Lonchocarpus laxiflorus* à végétation anormale (balais de sorcière); mont Embe, 20.IV.1952, H. DE SAEGER, 3347, fauchage dans taillis éclairé de galerie forestière; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3358, galerie forestière très dense, fauchage taillis arbustif; Aka, 14.V.1952, H. DE SAEGER, 3450, lisière de galerie forestière dense, fauchage des arbustes dont les Rubiacées en fleurs; Aka, 15.V.1952, H. DE SAEGER, 3463, galerie forestière dense (type guinéen), fauchage arbustes du taillis; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3468, galerie forestière dense, fauchage arbustes de la lisière; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, battage des arbres en savane arborescente; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3481, galerie forestière, battage arbustes sous ombrage dense; Dedegwa, 21.V.1952, H. DE SAEGER, 3499, galerie forestière dense, fauchage, battage des arbres et arbustes du fond du ravin; Aka/2, 22.V.1952, H. DE SAEGER, 3514, lisière de galerie forestière dense, fauchage des arbustes (type guinéen).

2. — *Literna unifasciata* JACOBI.

JACOBI, A., 1924, Arch. f. Naturg., 87 A, 12, p. 44.

133 ex. : Aka/2, 22.V.1952, H. DE SAEGER, 3514, fauchage des arbustes type guinéen à la lisière de galerie forestière dense; Pali/3, 22.III.1952, H. DE SAEGER, 3218, savane arborescente, sur *Lonchocarpus laxiflorus* à végétation anormale (balais de sorcière); Aka, 14.V.1952, H. DE SAEGER, 3450, lisière de galerie forestière dense, fauchage des arbustes dont des Rubiacées en fleurs; Aka, 15.V.1952, H. DE SAEGER, 3463, galerie forestière dense, fauchage arbustes du taillis; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3468, fauchage arbustes de la lisière de galerie forestière dense; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres; Dedegwa, 21.V.1952, H. DE SAEGER, 3499, galerie forestière dense, fauchage des arbres et arbustes du fond du ravin.

Tribu **LOCRIDINI.**

Genre **LOCRIS** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, pp. 56 et 57.

1. — *Locris ochracea* SCHOUTEDEN.

SCHOUTEDEN, H., 1904, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. 45, p. 119.

24 ex. : I/a/1, 22.V.1950, G. DEMOULIN, 536, fauchage savane arborescente; I/a/1, I.V.1950, G. DEMOULIN, 469, savane arborescente, fauchage Graminées; I/a/3, 5.V.1950, H. DE SAEGER, 497, bord de galerie sèche, fauchage taillis et strate herbeuse; I/o/2, 26.VII.1950, G. DEMOULIN, 724, fauchage savane herbeuse le long de la rivière; II/gd/11, 5.V.1951, H. DE SAEGER, 1663, fauchage végétation paludicole; II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, haute savane non brûlée sans ligneux, fauchage devant ligne de feu allumé artificiellement; I/a/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, fauchage savane de pente; II/gc/10, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3401, ruisseau à cours dénudé, ramassage aux abords; II/gd/4, 8.V.1952, H. DE SAEGER, 3449, fauchage savane herbeuse; Nagero,

20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage arbustes du taillis; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à suffrutescents, fauchage des ligneux; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage Graminées sans ombrage; II/fd/5, 11.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3919, savane herbeuse de vallée, ramassage; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, savane herbeuse à *Urelytrum*; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, fauchage savane herbeuse.

2. — *Locris Bequaerti* LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1920, Rev. Zool. Afric., vol. VII, p. 273.

24 ex. : I/o, XI.1949, G. DEMOULIN, 86; II/PpK/55/d/9, 26.X.1951, H. DE SAEGER, 2679, galerie forestière, fauchage taillis peu éclairé sur fond marécageux; Makpe/8, 5.XI.1951, H. DE SAEGER, 2718, tête de source boisée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3327, taillis de galerie forestière; ibidem, H. DE SAEGER, 3328, savane arborescente; Pidigala, 22.IV.1952, H. DE SAEGER, 3351, à la lampe; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3358, galerie forestière très dense, fauchage taillis arbustif; Mabanga, 23.V.1952, H. DE SAEGER, 3549, à la lampe; PFSK/22/8, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608, tête de source à boisement clair, fauchage strate Herbacées sciaphiles; PpK/8/9, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 3792, galerie forestière dégradée, fauchage strate fond de vallon (type à *Setaria megaphylla*); Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4069, petit taillis arbustif, fauchage sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*; Pali'/8, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4102, tête de source déboisée, fauchage Herbacées; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres.

3. — *Locris transversa* THUNBERG.

THUNBERG, C. P., 1822, Hem. Rostr. Cap., vol. I, p. 4, *Cercopis*.

5 ex. : PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768, tête de source à découvert, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, battage des arbres dans savane arborescente; Dedegwa, 21.V.1952, H. DE SAEGER, 3499, galerie forestière dense, fauchage arbres et arbustes du fond du ravin; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*; Iso/III 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, fauchage strate herbeuse sous couvert léger, dans forêt d'*Isoberlinia*.

4. — *Locris Godinai* LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1920, Rev. Zool. Afric., vol. VII, p. 267.

22 ex. : I/o/2, 30.VIII.1950, G. DEMOULIN, 790, ramassage dans galerie; I/o/2, 13.IX.1950, G. DEMOULIN, 818, ramassage sur feuilles des arbres en galerie humide; I/o/2, 21.IX.1950, G. DEMOULIN, 838, ramassage sur feuilles des arbres en galerie humide; I/o/1, 9.XI.1950, H. DE SAEGER, 944, au filet dans savane arborescente; mont Embe, 20.IV.1952, H. DE SAEGER, 3347, rivière Mapanga, fauchage dans le taillis éclairé; Aka, 15.V.1952, H. DE SAEGER, 3463, galerie forestière dense, fauchage des arbustes du taillis; Dedegwa, 21.V.1952, H. DE SAEGER, 3499, galerie forestière dense; Anie/9, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3843, galerie forestière peu dense, fauchage des Herbacées sciaphiles.

5. — **Locriis Bakeri** LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1910, Rev. Zool. Afric., vol. VII, p. 271.

117 ex. : Akam, 21.IV.1950, H. DE SAEGER, 441, galerie forestière humide; Namugwambala, 25.IX.1950, G. DEMOULIN, 840, fauchage feuilles des arbres de galerie; I/o/2, 20.X.1950, H. DE SAEGER, 898, fauchage sur végétation herbeuse ripicole; II/bc/9, 19.III.1951, J. VERSCHUREN, 1425, fauchage herbes courtes sous galerie à *Mytragina*; II/gf/10, 6.IV.1950, H. DE SAEGER, 1506, fauchage Cyperae; II/fd/17, 8.IV.1951, H. DE SAEGER, 1518, fauchage sur taillis dans galerie forestière; II/gd/4, 13.IV.1951, H. DE SAEGER, 1529, savane herbeuse, fauchage sur Cypéracées émergeant d'une petite mare alimentée par les pluies; II/gd/11, 26.IV.1951, H. DE SAEGER, 1632, fauchage dans un fond marécageux à la surface de la strate herbeuse; II/id/8, 22.V.1951, J. VERSCHUREN, 1809, fauchage végétation paludicole sur sol marécageux; II/gd/7'', 8.VI.1951, H. DE SAEGER, 1887, fauchage frange de Graminées paludicoles, autour d'une mare temporaire sur dalle latéritique; II/fd/17, 11.VI.1951, H. DE SAEGER, 1890, fauchage strate herbacée sur berges sablonneuses; Morubia/8, 14.VI.1951, J. VERSCHUREN, 1931, fauchage Graminées diverses sous *Erythrophloeum*; II/gc/11, 21.VI.1951, H. DE SAEGER, 1951, expansion marécageuse, strate herbacée dure, récoltés uniquement sur hygrophytes; II/id/8, 22.V.1951, J. VERSCHUREN, 1793, ramassage sur feuilles de buissons; II/gd/8, 14.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2250, tête de source peu arborée, strate d'Herbacées paludicoles; II/hc/8, 17.VIII.1951, J. VERSCHUREN, 2266, tête de source à Mitragynes; II/cc/9, 17.IX.1951, H. DE SAEGER, 2446, galerie forestière dégradée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/fd/15, 22 IX.1951, H. DE SAEGER, 2464, fauchage marécage à végétation dense; II/id/8, 31.X.1951, H. DE SAEGER, 2708, fauchage tête de source à boisement dégradé; PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768, tête de source à découvert, fauchage strate Herbacées paludicoles; PpK/55; 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2773, savane herbeuse, fauchage violent des Graminées denses en graines; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2614, galerie forestière très dégradée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; ibidem, H. DE SAEGER, 2615; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER, 2653, fauchage berges, alluvions sablonneuses récentes; II/PpK/55/d/9, 26.X.1951, H. DE SAEGER, 2679, fauchage du taillis peu éclairé, sur fond marécageux; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; PpK/60/d/8, 18.XII.1951, H. DE SAEGER, 2924, fauchage strate herbacée sous couvert, constituée principalement de la Labiée *Plectranthus Guerkei*; ibidem, H. DE SAEGER, 2926; II/gd/10, 28.XII.1951, H. DE SAEGER, 2954, petit ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, fleurs rares; Haute-Moko Ndelele, 21.III.1952, H. DE SAEGER, 3207, ruisseau coulant à découvert, fauchage dans éboulis rocheux; II/fe/18, 31.III.1952, H. DE SAEGER, 3262, fauchage berges à fourrés de ligneux touffus; PpK/51/g/9, 2.IV.1952, H. DE SAEGER, 3277, galerie forestière au dernier stade de la dégradation, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles héliophiles; PFSK/22/8, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608, tête de source à boisement clair, fauchage strate d'Herbacées sciaphiles; II/fd/18, 28.VI.1952, H. DE SAEGER, 3708, fauchage strate dense des Graminées; II/id/9, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, 3720, galerie forestière à *Erythrophloeum*, fauchage arbustes du taillis ombragé; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3817, galerie forestière; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée (partie marécageuse) composée principalement de *Setaria megaphylla*; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/10, 7.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3909, ruisseau à cours dénudé, fauchage végétation d'Herbacées paludicoles héli-

philes; Morubia/9, 12.III.1952, H. DE SAEGER, 3188, galerie forestière très éclairée, fauchage strate Herbacées paludicoles; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage Herbacées autour d'une mare temporaire.

6. — *Locris erythromela* WALKER.

WALKER, F., 1858, Ins. Saunders., p. 87, *Monocphora*.

12 ex. : Km 17, 10.V.1950, H. DE SAEGER, 509, affleurement rocheux sous arbustes; Kpaika, 20.VI.1950, G. DEMOULIN, 666, sur les herbes et plantes basses de la rivière; Nagero/18, 11.IV.1952, H. DE SAEGER, 3320, fauchage fleurs et feuilles de *Milletia Barteri*; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3327, taillis de galerie forestière; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage des arbustes du taillis; Anie/9, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3843, fauchage Herbacées sciaphiles dans galerie forestière peu dense; mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, fauchage prairies de Graminées.

7. — *Locris rubens* ERICHSON.

ERICHSON, W. F., 1842, Preisverz. v. v. Doubl., p. 12, *Cercopis*.

67 ex. : Kpaika, 20.VI.1950, G. DEMOULIN, 666, sur les herbes et plantes basses de la rive; II/gd/4, 13.IV.1951, H. DE SAEGER, 1529, savane herbeuse, sur Cypéracées émergeant d'une petite mare alimentée par les pluies; II/fb/4, 18.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1576, fauchage hautes Graminées non brûlées, à côté de la parcelle 2; II/gc/11, 4.V.1951, H. DE SAEGER, 1645, fauchage végétation paludicole dans fond marécageux; II/cd/8, 30.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1658; II/gc/11, 21.VI.1951, H. DE SAEGER, 1951, strate herbacée dure, récoltés uniquement sur Hygrophytes; II/gc/6, 29.VI.1951, J. VERSCHUREN, 2015, hautes Graminées non brûlées *Urelytrum*; II/gd/8, 12.VII.1951, H. DE SAEGER, 2061, tête de source faiblement arborée, fauchage strate Herbacées paludicoles et des abords; II/gd/8, 14.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2250, tête de source peu arborée, fauchage strate Herbacées paludicoles; II/gd/4, 8.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2259, fauchage *Urena lobata*, dans savane herbeuse brûlée; II/gd/11, 24.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2314, fauchage strate Herbacées paludicoles basses, dans expansion marécageuse; II/ic/10, 7.IX.19 1, H. DE SAEGER, 2391, rivière à cours dénudé, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles; II/fc/14, 14.IX.1951, H. DE SAEGER, 2408, fauchage végétation paludicole autour d'une mare alimentée par les crues; II/cc/9, 17.IX.1951, H. DE SAEGER, 2446, galerie forestière dégradée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/11, 4.X.1951, H. DE SAEGER, 2516, fauchage strate herbeuse, non paludicole aux abords; II/hc/8, 12.XII.1951, H. DE SAEGER, 2902, tête de source à boisement dégradé, fauchage strate Herbacées paludicoles en milieu peu ombragé; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2916, ramassage dans partie récemment asséchée; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage dans les Graminées sans ombrage; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, fauchage dans plaine temporairement marécageuse; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage abords marécageux d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; II/gd/4, 8.V.1952, H. DE SAEGER, 3449, fauchage savane herbeuse; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, fauchage Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste; II/fd/17, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083, fauchage taillis arbustif et strate à *Setaria megaphylla*; II/fe/18, 31.III.1952, H. DE SAEGER, 3262, fauchage Herbacées et arbustes sur berges à fourrés de ligneux touffus.

8. — *Locris maculata* FABRICIUS.

FABRICIUS, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 48, *Cercopis*.

229 ex. : Nagero (réc. C. NEBAY); Ganga-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 7, 9; I/a, 5.I.1950, H. DE SAEGER, 81; PpK/12/d/9, 2.I.1952, H. DE SAEGER, 2972, fauchage Herbacées paludicoles et ombrophiles dans galerie forestière claire; PpK/10/d/10, 5.III.1952, H. DE SAEGER, 3167, fauchage vallon peu encaissé, à Herbacées paludicoles; Haute-Moko Ndelele, 21.III.1952, H. DE SAEGER, 3207, fauchage dans éboulis rocheux; Nagero/18, 11.IV.1952, H. DE SAEGER, 3320, berges de la Dungu, fauchage fleurs et feuilles de *Milletia Barteri*; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, fauchage arbustes du taillis; Mabanga, 23.V.1952, H. DE SAEGER, 3516, fauchage *Setaria sphacelata*; Ndelele/2, 5.VI.1952, H. DE SAEGER, 3585, fauchage arbustes dans savane arborescente; mont Tungu (Soudan), 9.VI.1952, H. DE SAEGER, 3606, fauchage des plantes (*Cissus*) et arbustes croissant dans les roches, à la base du mont; PFSK/22/8, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608, tête de source à boisement clair, fauchage strate d'Herbacées sciaphiles; Iso/III, 11.VI.1952, H. DE SAEGER, 3615, forêt d'*Isobertinia*, fauchage dans cime des arbres; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, fauchage dans savane arborescente à *Combretum*; Iso/II/11, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3642, fauchage des Herbacées dans forêt à *Isobertinia*; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertinia* très claire, fauchage strate herbacée sous couvert léger; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage près de la partie déboisée de la rivière; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbustes et strate herbeuse; Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4067, éboulis rocheux; ibidem, H. DE SAEGER, 4068, savane herbeuse à *Loudetia simplex*; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, fauchage sous couvert de quelques grands arbres; Ndelele/R, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4075, dans éboulis rocheux; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*; Pali'/8, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4102, tête de source déboisée, fauchage des Herbacées; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage Herbacées autour d'une mare temporaire.

9. — *Locris pullata* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 63.

94 ex. : I/o/3, 31.III.1950, H. DE SAEGER, 352, partie herbeuse en bordure de galerie forestière humide; I/o, 27.II.1950, H. DE SAEGER, 395; source de la Duru, 12.IV.1950, H. DE SAEGER, 409, lisière de galerie forestière; I/a/3, 17.IV.1950, H. DE SAEGER, 422, fauchage savane arborescente; I/b/1, 12.IV.1950, G. DEMOULIN, 456, savane arborescente; I/b/1, 26.IV.1950, G. DEMOULIN, 467, fauchage savane arborescente; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 528, 531, savane herbeuse sur sable; I/a/1, 22.V.1950, G. DEMOULIN, 536, fauchage savane arborescente; I/c/1, 26.V.1950, G. DEMOULIN, 560, savane arborescente; I/a/M, 7.VI.1950, G. DEMOULIN, 585, savane herbeuse; I/a/1, 5.V.1950, G. DEMOULIN, 483, savane arborescente; I/o/1, 1.VII.1950, G. DEMOULIN, 664, savane de pente; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 686, savane de pente; I/o/2, 26.VII.1950, G. DEMOULIN, 724, savane herbeuse le long de la rivière; I/a/1, 14.VIII.1950, G. DEMOULIN, 757, savane de pente à « Kiwe »; Napokomweli, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 789, sur la strate herbacée d'un « Ndiwili »; Napokomweli, 6.IX.1950, G. DEMOULIN, 806, fauchage strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/o/1, 11.IX.1950, G. DEMOULIN, 812, savane herbeuse le long de I/o/2; I/o/2, 5.IX.1950, G. DEMOULIN, 802, fauchage savane herbeuse; Napokomweli, 15.IX.1950,

G. DEMOULIN, 822, savane herbeuse de « Ndiwili »; I/b/2, 27.IX.1950, G. DEMOULIN, 848, « Ndiwili » strate herbacée; I/o/2, 3.X.1950, G. DEMOULIN, 866, savane herbeuse; Napokomweli, 13.X.1950, G. DEMOULIN, 888, « Ndiwili » strate herbacée; Napokomweli, 18.X.1950, G. DEMOULIN, 895, « Ndiwili », bas-fond marécageux; I/o/2, 20.X.1950, H. DE SAEGER, 898, fauchage sur végétation ripicole herbeuse; Ndelele/II, 2.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fond marécageux, fauchage des Herbacées paludicoles; PFSK/17/d/10, 26.III.1952, H. DE SAEGER, 3224, fauchage Herbacées paludicoles dans vallon peu encaissé, marécageux; Mabanga/2, 26.III.1952, H. DE SAEGER, 3266, fauchage sur *Bridelia micrantha* (Euphorbiacées); PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage près de la partie déboisée de la rivière; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage des arbustes et strate herbeuse; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, savane herbeuse, fauchage entre les éboulis rocheux; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, savane herbeuse sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées; mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, dôme granitique à Graminées basses; Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, savane herbeuse à *Loudetia simplex*; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, savane herbeuse à *Urelytrum*; Iso/III, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4100, forêt d'*Isobertinia*, fauchage strate herbeuse sous couvert léger.

Tribu **CERCOPINI.**

Sous-tribu **CERCOPINA.**

I — Genre **HEMITRIECPHORA** LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1949, Mém. Inst. roy. Sci. Nat. Belg., sér. 2, fasc. 32, p. 172.

1. — **Hemitriecphora Haglundii** SCHOUTEDEN.

SCHOUTEDEN, H., 1901, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. XLV, p. 118, *Tomaspis*.

42 ex. : Pali/3, 22.III.1952, H. DE SAEGER, 3218, savane arborescente, sur *Lonchocarpus laxiflorus* (arbre à végétation anormale, balais de sorcière); Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3327, taillis de galerie forestière; Aka, 14.V.1952, H. DE SAEGER, 3450, lisière de galerie forestière dense, fauchage arbustes dont des Rubiacées en fleurs (type guinéen); Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3468, galerie forestière dense (type guinéen), fauchage des arbustes de la lisière; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, battage des arbres dans la savane arborescente; Dedegwa, 17.V.1952, H. DE SAEGER, 3481, galerie forestière dense, battage des arbustes de la galerie sous ombrage dense; Dedegwa, 21.V.1952, H. DE SAEGER, 3499, galerie forestière dense, fauchage et battage des arbres et arbustes du fond du ravin; Aka/2, 22.V.1952, H. DE SAEGER, 3514, lisière de galerie forestière dense.

II. — Genre **MACHADOA** LALLEMAND et SYNAVE.

LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., 1952, Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., t. XXVIII, 7, p. 5.

1. — **Machadoa invenusta** JACOBI.

JACOBI, A., 1903, Zool. Jahrb., vol. XIX (6), p. 771.

319 ex. : I/o/1, 17.IV.1960, H. DE SAEGER, 416, à la lampe; I/a/3, 17.IV.1950, H. DE SAEGER, 422, fauchage savane arborescente; I/c/2', 28.VIII.1950, G. DEMOULIN, 769, ramassage sur les feuilles en galerie humide; I/o/1, 13.IX.1950, G. DEMOULIN, 817, fauchage savane de pente, rive droite de I/o/2; II/hc/8, 23.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1590, fauchage en terrain marécageux en dessous des *Mitragynas*; II/fd/17, 8.V.1951, H. DE SAEGER, 1671, fauchage strate herbeuse ripicole; II/gd/11, 26.V.1951, H. DE SAEGER, 1808, fauchage végétation paludicole dans fond marécageux (Nambirima); II/id/8, 22.V.1951, J. VERSCHUREN, 1809, fauchage sol marécageux; II/gd/8, 20.VI.1951, H. DE SAEGER, 1947, fauchage strate d'*Hyparrhenia diptandra* sur le pourtour du bas-fond; II/gd/10, 27.VI.1951, J. VERSCHUREN, 1988, fauchage plantes aquatiques (Graminées, Cypéracées); II/gd/11, 3.VII.1951, H. DE SAEGER, 2026, au piège lumineux, dans expansion marécageuse à strate herbacée dense; II/gd/4, 6.VII.1951, H. DE SAEGER, 2055, savane herbeuse à ligneux rares; II/fc/3, 16.VII.1951, H. DE SAEGER, 2102, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage strate herbacée sous un grand *Ficus*; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, savane herbeuse non brûlée; II/fd/4, 8.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2223, savane herbeuse non brûlée, fauchage *Hibiscus rostellatus*; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, lisière de galerie forestière, fauchage taillis arbustif sur talus escarpé; II/fd/17, 21.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2341, galerie forestière claire, fauchage strate de Graminées basses; II/gd/10, 1.IX.1951, H. DE SAEGER, 2345, rivière à cours dénudé, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles; II/dd/8, 6.IX.1951, H. DE SAEGER, 2383, tête de source densément boisée, fauchage strate d'Herbacées ombrophiles dans ravin encaissé; II/fd/5, 10.IX.1951, H. DE SAEGER, 2396, fauchage savane herbeuse dans fond de vallée; II/id/10, 11.IX.1951, H. DE SAEGER, 2419, rivière à cours dénudé, fauchage strate dense d'Herbacées paludicoles; II/gd/4, 19.IX.1951, H. DE SAEGER, 2434, à la lampe; II/cc/9, 17.IX.1951, H. DE SAEGER, 2446, galerie forestière dégradée, fauchage d'Herbacées paludicoles; II/fd/17, 24.IX.1951, H. DE SAEGER, 2468, galerie forestière claire, fauchage strate herbeuse, milieu modérément ombragé à Graminées basses dominantes; II/fc/17, 25.IX.1951, H. DE SAEGER, 2471, galerie forestière claire; II/gc/9, 28.IX.1951, H. DE SAEGER, 2481, fauchage et ramassage sur feuilles et troncs de *Mitragyna stipulosa*; II/hc/9, 28.IX.1951, H. DE SAEGER, 2491, fauchage Herbacées basses, à l'ombre; II/gd/4, 8.X.1951, H. DE SAEGER, 2524, à la lampe; II/fd/18, 8.X.1951, H. DE SAEGER, 2554, fauchage sur *Panicum* dans savane herbeuse; II/fc/6, 10.X.1951, H. DE SAEGER, 2575, fauchage sous un grand *Ficus* isolé; II/gd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2656, à la lampe; II/fd/4, 24.X.1951, H. DE SAEGER, 2668, fauchage strate Graminées en fleurs; II/fd/5, 25.X.1951, H. DE SAEGER, 2678, savane de vallée, fauchage des Graminées; II/gd/4, 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2701, savane herbeuse; II/id/8, 31.X.1951, H. DE SAEGER, 2708, tête de source à boisement dégradé; Makpe/8, 5.XI.1951, H. DE SAEGER, 2718, tête de source boisée, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/4, 7.XI.1951, H. DE SAEGER, 2731, fauchage bord de chemin à Herbacées courtes; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fauchage strate herbeuse dans fond marécageux (*Scleria*, *Urena lobata*); II/fd/17, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761, galerie forestière, fauchage du taillis de petits ligneux et d'Herbacées sous ombrage; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées sur berges sablonneuses colonisées; II/gd/4,

30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2812, à la lampe; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, fauchage Graminées basses; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; II/hc/8, 12.XII.1951, H. DE SAEGER, 2902, tête de source à boisement dégradé, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; Pidigala, 22.IV.1952, H. DE SAEGER, 3351, à la lampe; II/gc/8, 30.IV.1952, H. DE SAEGER, 3402, tête de source faiblement boisée, fauchage Herbacées paludicoles faiblement ombragées; II/fd/17, 7.V.1952, H. DE SAEGER, 3431, fauchage Herbacées ombrophiles à la lisière du massif; PFSK/22/8, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608, tête de source à boisement clair, fauchage de la strate d'Herbacées sciaphiles; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*, colonie à la face inférieure d'une feuille d'*Hyparrhenia rufa*; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, savane herbeuse, fauchage des Graminées et plantes rudérales bords de sentiers; II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, fauchage des arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles dans galerie forestière; PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3817, galerie forestière; II/gd/10, 7.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3909, fauchage végétation d'Herbacées paludicoles héliophiles le long du ruisseau à cours dénudé; II/jd/9, 16.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3944, galerie forestière claire, fauchage des Herbacées et des arbustes du taillis sous ombrage; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/fd/17, 27.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3983, battage, fauchage des arbustes du taillis auprès une crue; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, fauchage bas de pente à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage des Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); II/fd/18, 6.IX.1952, H. DE SAEGER, 4038, fauchage prairie à Graminées; II/le/8, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040, tête de source boisée, fauchage de la strate arbustive et herbacée sciaphile (*Marantochloa*); PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage de la strate herbacée composée principalement de *Setaria megaphylla*; II'gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, savane herbeuse, fauchage des Herbacées rudérales; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, fauchage des Graminées et Herbacées rudérales croissant à bord d'une piste; II/fd/17, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083, fauchage d'un taillis arbustif et de la strate à *Setaria megaphylla*; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles, sans ombrage; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage des Herbacées autour d'une mare temporaire; II/fe/7, 4.VII.1952, H. DE SAEGER, 3729, fauchage prairie à paludicoles.

INDEX ALPHABÉTIQUE

GENRES.

	Pages.		Pages.
<i>Abbalomba</i> DISTANT	17	<i>Machadoa</i> LALLEMAND et SYNAVE...	70
<i>Clovia</i> STÂL	32	<i>Poophilus</i> STÂL	18
<i>Cordia</i> STÂL	53	<i>Ptyelus</i> LEPELETIER et SERVILLE ...	17
<i>Hemitricphora</i> LALLEMAND	69	<i>Sepullia</i> STÂL.	17
<i>Literna</i> STÂL	63		
<i>Locris</i> STÂL	64		

ESPÈCES.

	Pages.		Pages.
<i>abilatera</i> WALKER (<i>Cordia</i>)	59	<i>maculata</i> FABRICIUS (<i>Locris</i>)	68
<i>Bakeri</i> LALLEMAND (<i>Locris</i>)	66	<i>masombweana</i> SYNAVE (<i>Clovia</i>)	50
<i>Bequaerti</i> LALLEMAND (<i>Locris</i>)	65	<i>Murrayi</i> SIGNORET (<i>Sepullia</i>)	17
<i>Bigoti</i> SIGNORET (<i>Clovia</i>)	32	<i>ndeletensis</i> n. sp. (<i>Clovia</i>)	39
<i>costalis</i> WALKER (<i>Poophilus</i>)	18	<i>ochracea</i> SCHOUTEDEN (<i>Locris</i>)	64
<i>declivis</i> f. <i>Jacobii</i> LALLEMAND et SYNAVE (<i>Clovia</i>)	35	<i>peragrans</i> STÂL (<i>Cordia</i>)	53
<i>erythromela</i> WALKER (<i>Locris</i>)	67	<i>peragrans</i> STÂL f. A (<i>Cordia</i>)	57
<i>flavescens</i> FABRICIUS (<i>Ptyelus</i>)	18	<i>peragrans</i> STÂL f. B (<i>Cordia</i>)	59
<i>fusiformis</i> LALLEMAND et SYNAVE (<i>Clovia</i>)	36	<i>prolixa</i> STÂL (<i>Clovia</i>)	32
<i>Godinai</i> LALLEMAND (<i>Locris</i>)	65	<i>pseudoprolixa</i> LALLEMAND (<i>Clovia</i>) ...	32
<i>grisescens</i> SCHAUM (<i>Poophilus</i>)	26	<i>pullata</i> STÂL (<i>Locris</i>)	68
<i>grossus</i> FABRICIUS (<i>Ptyelus</i>)	17	<i>quadrispinosa</i> n. sp. (<i>Clovia</i>)	42
<i>Hagundi</i> SCHMIDT (<i>Literna</i>)	63	<i>rubens</i> ERICHSON (<i>Locris</i>)	67
<i>Hagundi</i> SCHOUTEDEN (<i>Hemitric-</i> <i>phora</i>)	69	<i>transversa</i> THUNBERG (<i>Locris</i>)	65
<i>inimvuensis</i> n. sp. (<i>Clovia</i>)	51	<i>typica</i> DISTANT (<i>Abbalomba</i>)	17
<i>invenusta</i> JACOBI (<i>Machadoa</i>)	70	<i>unifasciata</i> JACOBI (<i>Literna</i>)	64
		<i>utukurensis</i> n. sp. (<i>Clovia</i>)	53

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA. — MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952)

Fascicule 35 (2)

FLATIDAE
(HOMOPTERA FULGOROIDEA)

PAR

HENRI SYNAVE (Bruxelles)

INTRODUCTION

Dans les récoltes effectuées au Parc National de la Garamba par la Mission H. DE SAEGER, les *Flatidae* sont représentés par une petite collection réunissant 778 exemplaires répartis en 7 genres et 9 espèces, dont 2 genres et 4 espèces nouveaux pour la Science.

Dans l'ensemble, les biotopes principaux sont semblables à ceux déjà relevés pour les autres familles faisant partie des *Fulgoroidea*. A remarquer cependant le grand nombre de *Gyaria longispina* n. sp. dont les larves sauteuses, couvertes d'un enduit cireux blanc, vivent sur les jeunes recrûs de *Stereospermum Kunthianum*. D'autres exemplaires de la même espèce ont été recueillis sur *Lonchocarpus laxiflorus*, *Kigelia aethiopica*, *Irvingia Smithii*, *Crossopteryx febrifuga*, *Ixora radiata*, *Combretum Binderianum*.

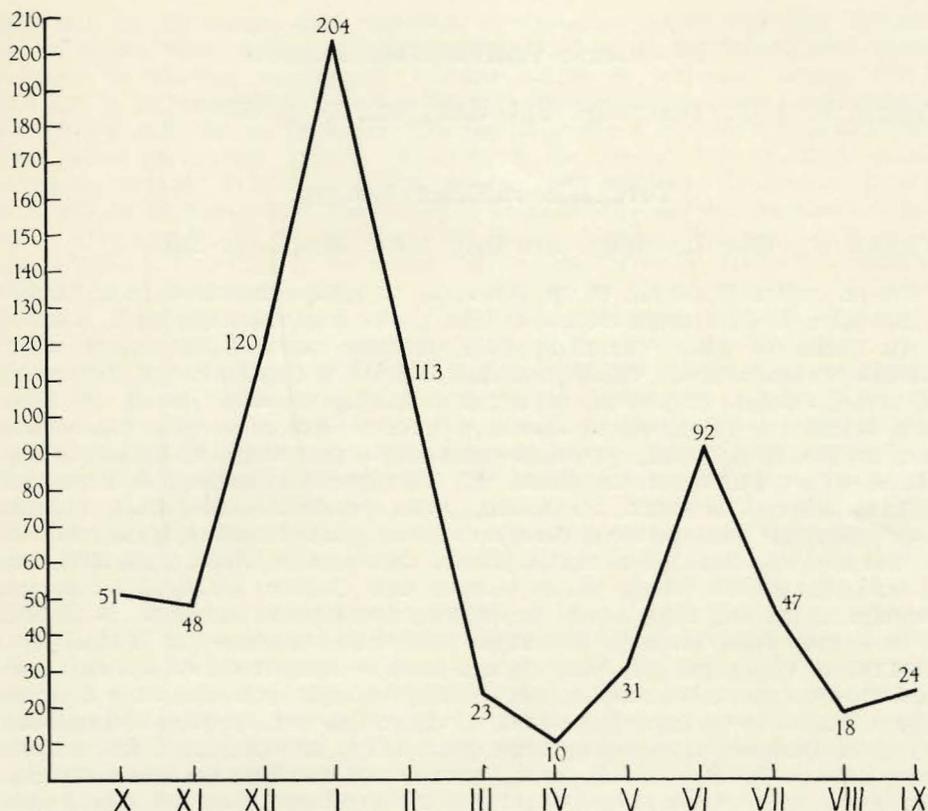
La fréquence des captures par rapport aux différents mois des années 1949 à 1952 est donnée, pour chaque espèce, dans le tableau ci-dessous. Ces mêmes données sont reprises, pour l'ensemble des espèces capturées dans le graphique n° 1.

Un simple coup d'œil sur ce graphique montre une forte poussée entre décembre et février, une chute rapide et très importante de mars à mai et enfin, une nouvelle poussée, toutefois moins importante que la première, entre mai et août.

Ces résultats sont à mettre en parallèle avec ceux qui ont été obtenus pour les *Cercopidae* du Parc National de la Garamba.

TABLEAU I. — Relevé quantitatif des espèces pour les années 1949-1952.

Espèces	Années 1949-1952											
	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Paranohus rufilinea</i> WALKER ...	7	10	34	73	73	9	4	5	27	41	45	45
<i>Neocalauria phrixus</i> FENNAH ..	—	—	—	—	—	—	—	21	2	—	—	1
<i>Paracalauria brevis</i> n. sp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
<i>Paracalauria elongata</i> n. sp. ...	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
<i>Gyaria limbipunctata</i> KARSCH . . .	—	7	43	3	1	—	—	—	4	—	—	—
<i>Gyaria longispina</i> n. sp. ...	41	9	67	89	27	6	4	5	47	48	2	—
<i>Eugyaria viridis</i> n. sp. ...	2	22	7	37	9	7	2	—	12	46	1	8
<i>Cacsonia ruwidiensis</i> SYNAVE ..	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Atracis finita</i> MÉLICHAR ..	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	51	48	420	204	413	23	40	31	92	47	18	24



GRAPHIQUE I.

Variation du nombre de Flatides recueillis de 1949 à 1952, par rapport aux différents mois.

Dans les deux cas, les maxima correspondent aux périodes les plus sèches de l'année, ce qui paraît écologiquement anormal.

Cependant, les hypothèses qu'avait émises M. H. DE SÆGER à propos des *Cercopidae*, sont également valables dans le cas présent.

Il me semble notamment normal de supposer que le passage des feux courants, se produisant généralement au début de la saison sèche, puisse être la cause d'un accroissement important de la population en certains milieux-refuges peu ou pas atteints par l'incendie, tels par exemple les galeries forestières, les plaines marécageuses, etc. Ceci n'est évidemment qu'une hypothèse entre d'autres, mais, comme le fait d'ailleurs très justement remarquer M. H. DE SÆGER, il faut se rappeler qu'une première exploration, en contribuant à un inventaire général, pose plus de problèmes qu'elle ne peut en résoudre.

I. — Genre **PARANOTUS** KARSCH.

KARSCH, F. A. F., 1890, Berl. Ent. Zeit., vol. 35, p. 66.

Paranotus rufilinea WALKER.

WALKER, F., 1858, List Hom. Ins. Brit. Mus., Suppl., p. 116.

278 ex. : I/b/3, 28.XII.1949, H. DE SAEGER, 75, 76, galerie forestière; I/a/2, 9.I.1950, H. DE SAEGER, 87, ramassage sur herbes, aux abords d'un marécage; I/b/3, 11.I.1950, H. DE SAEGER, 93, galerie forestière sèche, fauchage sur *Irvingia Smithii*; I/o/1, 1.VII.1950, G. DEMOULIN, 664, fauchage savane de pente; II/f, 15.XII.1950, H. DE SAEGER, 991, savane herbeuse de plateau, ramassage et fauchage avant le passage des feux; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, fauchage bordure herbeuse de galerie forestière; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, dans touffes de Graminées non brûlées; I/c/2'', 4.II.1951, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; I/a/3, 7.II.1950, H. DE SAEGER, 199, fauchage dans galerie forestière; I/a/3, 7.II.1950, H. DE SAEGER, 200, fauchage sur taillis arbustif, dans galerie forestière; I/a/1, 13.II.1950, G. DEMOULIN, 205, fauchage nouvelles pousses dans savane brûlée; I/b/1, 15.II.1950, G. DEMOULIN, 208, fauchage jeunes pousses aux endroits brûlés, dans savane arborescente; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1003, savane graminée; ibidem, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage en savane non encore atteinte par le feu; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1021, 1022, fauchage herbes courtes; II/e, confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage savane à Graminées sur 10 m de large, le long de la Garamba; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, fauchage savane basse, rive droite Garamba; II/d (source Nambirima), 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1047, au sol, parmi détritux végétaux; ibidem, J. VERSCHUREN, 1048, fauchage Graminées diverses à la source de la Nambirima; II/e, 8.I.1951, J. VERSCHUREN, 1066, fauchage hautes Graminées entourant les terrains occupés par les *Irvingia*; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1090, végétation marécageuse, fauchage à base de peuplement pur de *Mitragynis*; ibidem, J. VERSCHUREN, 1091, ramassage à base de *Phoenix reclinata*; II/e, 18.I.1951, H. DE SAEGER, 1101, sur berges exondées; Kassi-Garamba, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1125, fauchage; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, savane herbeuse, fauchage sur Graminées sèches de fond de vallée; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, fauchage berges herbeuses et buissonnantes; II/fc/5, 31.I.1951, H. DE SAEGER, 1167, fauchage savane herbeuse de vallée; II/fc/Garamba, 16.II.1951, H. DE SAEGER, 1260, galerie forestière, fauchage strate herbacée courte des berges; II/fd/7'', 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, fauchage strate herbeuse courte dans un fond exondé; II/fd/4, 3.III.1951, J. VERSCHUREN, 1328, fauchage savane brûlée deux mois auparavant; II/ec/4, 16.III.1951, H. DE SAEGER, 1401, expansion marécageuse, ramassage à base de végétation, milieu très humide, fangeux, au sommet du marécage; II/hd/4, 23.III.1951, H. DE SAEGER, 1443, savane herbeuse non brûlée; II/hd/4, 14.VI.1951, H. DE SAEGER, 1907, fauchage savane herbeuse brûlée; II/hb/4, 3.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2042, ramassage sur fleur de *Nauclea latifolia*; II/gd/4, 6.VII.1951, H. DE SAEGER, 2050, savane herbeuse; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, savane herbeuse non brûlée, fauchage strate herbacée; II/gd/4, 20.VII.1951, H. DE SAEGER, 2134, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage sous de grands *Parinari*, de la strate graminéenne; II/fd/15, 7.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2225, marécage à strate d'Herbacées paludicoles; II/fd/18, 6.X.1951, H. DE SAEGER, 2522, berges sablonneuses colonisées, fauchage Graminées, Cypéracées, Malvacées, Verbénacées, de petite taille; II/fd/6, 11.X.1951, H. DE SAEGER, 2576, savane herbeuse de fond, fauchage strate de Graminées non brûlées; II/fd/15,

22.IX.1951, H. DE SAEGER, 2464, marécage à végétation dense; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2615, savane herbeuse; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, savane herbeuse de bas-fond marécageux, fauchage strate de Graminées basses; II/fc/6, 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2699, savane de bas-fond marécageux, fauchage des Graminées; PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768, tête de source à découvert, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées; II/hd/8, 26.XI.1951, H. DE SAEGER, 2808, tête de source dénudée, fauchage des Graminées paludicoles; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2831, savane herbeuse non brûlée à la saison sèche; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, savane herbeuse, fauchage Graminées basses, bords de sentiers; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2917, fauchage Herbacées à un stade avancé de dessiccation, dans plaine marécageuse; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; II/gd/4, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2948, au filet devant feu de brousse; II/gd/10, 28.XII.1951, H. DE SAEGER, 2954, petit ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux, près de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3012, fauchage savane herbeuse, rive gauche Nambira; ibidem, J. VERSCHUREN, 3013, rive droite Nambira; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, fauchage peuplement de *Marantochloa* dans petit marécage découvert; II/fd/17, 19.I.1952, H. DE SAEGER, 3030, fauchage taillis ombragé dans galerie forestière; II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3034, sur plantes aquatiques; II/fd/17, 28.I.1952, H. DE SAEGER, 3037, galerie forestière, fauchage taillis ligneux et herbacé à l'ombre; II/gd/10, Nambirima, 26.I.1952, J. VERSCHUREN, 3039, fauchage plantes aquatiques, dans cours marécageux de la rivière; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3076, galerie à *Mitragyna*; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée le 23.I; II/id/9, 31.I.1952, H. DE SAEGER, 3080, vallon encaissé, fauchage Herbacées paludicoles sous couvert, ruisseau à cours déboisé; II/dd/9, 1.II.1952, H. DE SAEGER, 3083, galerie forestière, fauchage Herbacées paludicoles, vallon encaissé, abords brûlés; II/cc/9, 5.II.1952, H. DE SAEGER, 3096, galerie forestière très éclaircie, fauchage Herbacées paludicoles (Fougères et *Thalia Welwitschii*); II/db/8, 6.II.1952, H. DE SAEGER, 3099, tête de source à boisement dégradé, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/18, 7.II.1952, H. DE SAEGER, 3100, fauchage strate de Graminées basses, sur berges sablonneuses; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3123, battage des arbustes du taillis dans galerie forestière dense; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, marécage partiellement asséché, fauchage Herbacées paludicoles; Mabanga/9'', 19.II.1952, H. DE SAEGER, 3134, rivière marécageuse à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles en bordure d'une Cypernaie; Ndelele/II, 21.II.1952, H. DE SAEGER, 3142, fond marécageux à sec, fauchage des Herbacées paludicoles; PpK/56/d/8, 27.II.1952, H. DE SAEGER, 3149, galerie forestière dense, fauchage Herbacées paludicoles et ombrophiles; II/gd/4, 25.II.1952, H. DE SAEGER, 3150, fauchage Herbacées paludicoles et ombrophiles, dans savane herbeuse; II/fd/18, 3.III.1952, H. DE SAEGER, 3158, berge sablonneuse en voie de recolonisation, fauchage tapis herbacé; Morubia/9, 12.III.1952, H. DE SAEGER, 3188, galerie forestière très éclaircie, fauchage strate Herbacées paludicoles dans fond marécageux; Ndelele/K/117/II, 19.III.1952, H. DE SAEGER, 3196, marais partiellement asséché, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu découvert; Anie/9, 18.III.1952, H. DE SAEGER, 3197, galerie forestière, fauchage strate Herbacées paludicoles dans éclaircie; Haute-Moko, Ndelele, 21.III.1952; H. DE SAEGER, 3207, ruisseau coulant à découvert, fauchage dans éboulis rocheux; Mabanga/2, 26.III.1952, H. DE SAEGER, 3266, savane boisée claire, fauchage sur *Bridelia micrantha* (Euphorbiacées); II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER, 3287, savane herbeuse, fauchage des Herbacées basses (pas de Graminées en fleurs), sur sables gris alluvionnaires; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, savane boisée à *Lophira*, fauchage

sur les flancs du mont; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, savane herbeuse de fond de vallée, fauchage Graminées en fleurs; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage près de la partie déboisée de la rivière; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage arbustes et strate herbeuse; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, savane herbeuse, fauchage entre éboulis rocheux; II/fc/11, 25.VI.1952, H. DE SAEGER, 3700, fauchage strate Herbacées paludicoles, dans plaine marécageuse; II/gd/11, 24.VI.1952, H. DE SAEGER, 3701, vallon marécageux, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents, fauchage des ligneux; II/id/9, 11.VII.1952, H. DE SAEGER, 3774, ruisseau à galerie très dégradée; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, savane herbeuse sur dalle latéritique, fauchage des Herbacées; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*, fauchage arbustes; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage Graminées sans ombrage; II/gc/10, 4.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3878, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles et aquatiques; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, chenal dépendant de la Garamba, fauchage Herbacées ripicoles immergées, milieu sans ombrage; II/gd/4, 8.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3923, savane herbeuse à *Loudetia*, fauchage Graminées; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicole, fauchage dans plaine temporairement marécageuse; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, fauchage savane herbeuse de vallée inondée par les crues; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée composée principalement de *Setaria megaphylla*; II/gc/17, 16.IX.1952, H. DE SAEGER, 4057, marais à *Jussiaea*, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; Ndelele/R, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, savane herbeuse à *Loudetia simplex*, fauchage Herbacées croissant dans les pentes et dépressions; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, fauchage Herbacées rudérales; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, fauchage Graminées et Herbacées rudérales croissant au bord d'une piste; Pali'/8, 27.XI.1952, H. DE SAEGER, 4101, tête de source boisée, fauchage Herbacées sous couvert; Pali'/8, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4102, tête de source déboisée; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage des Herbacées autour d'une mare temporaire.

II. — NEOCALAURIA SYNAVE.

SYNAVE, H., 1957, Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg., t. XXXIII, n° 12, p. 2.

Neocalauria phrixus FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, vol. 59, p. 150, fig. 91, A-D, *Paroxychara*.

26 ex. : Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3461, savane arborescente claire, fauchage de la strate herbacée; ibidem, H. DE SAEGER, 3480, fauchage des arbres et arbustes; Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3488, savane boisée à *Lophira*, fauchage sur les flancs du mont; PFSK/20/3, 10.VI.1952, J. VERSCHUREN, 3631, savane arborescente à *Combretum*, fauchage strate herbacée; Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, plateau latéritique herbeux, fauchage de la savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*.

III. — Genre **PARACALAURIA** nov.

Ce genre est voisin de *Calauria* STÅL et *Paroxychara* LALLEMAND et SYNAVE, par la forme de la tête qui est prolongée vers l'avant, plus ou moins conique, et par la présence d'un large sillon longitudinal sur vertex, pronotum et scutellum.

Il se distingue de *Calauria* par la forme et les dimensions relatives des élytres qui rappellent ceux du genre *Cyorda*.

De *Paroxychara*, il diffère également par la forme des élytres et par l'angle sutural non prolongé en pointe dirigée vers le haut.

Description. — Front convexe, lisse, avec fine carène médiane, à bords latéraux fortement divergents vers l'apex où ils sont relevés et carénés. Vertex conique, fortement saillant au devant des yeux, à face supérieure aplatie, avec large sillon longitudinal se prolongeant sur pronotum et scutellum. Pronotum à bord antérieur droit, bord postérieur largement et anguleusement échancré; une petite saillie conique sur les épaules, derrière les yeux. Scutellum aussi long que vertex et pronotum réunis, avec 2 carènes latérales formant bourrelet et délimitant le sillon médian. Élytres allongés, fortement rétrécis vers le bord apical qui est droit et oblique; bord costal très fortement convexe sur près de la moitié antérieure, ensuite droit ou plus ou moins fortement concave; membrane costale un peu plus étroite que la cellule costale; pas de nervures transversales sur le clavus mais une ponctuation forte et dense dans l'espace compris entre Cl_1 et Cl_2 ; 1 ligne subapicale nette, non loin du bord apical. Tibias postérieurs armés de 2 épines après le milieu.

Génotype : *Paracalauria elongata* n. sp.

1. — **Paracalauria elongata** n. sp.

(Fig. 1, 3.)

Front plus ou moins conique, $1\frac{1}{2}$ fois aussi long que large à sa largeur maxima (36 : 24), à bords latéraux divergents vers l'apex où ils se relèvent et sont carénés; une fine carène médiane écourtée vers le haut et vers le bas. Vertex conique, à face supérieure aplatie, nettement plus long que large (27 : 19); sillon médian large, occupant presque toute la surface; ocre, de même que pronotum et scutellum; sillon brunâtre. Élytres plus de $2\frac{1}{2}$ fois aussi longs, que larges à la largeur maxima (53 : 20); largeur maxima (20) près de $1\frac{1}{2}$ fois supérieure à la largeur apicale (14); bord costal fortement convexe à la base, devenant assez fortement concave vers le milieu; membrane costale plus étroite que la cellule costale, avec de nombreuses transversales et quelques granules; quelques nervures transversales vers l'apex de la cellule costale; clavus sans transversales, avec forte granulation entre

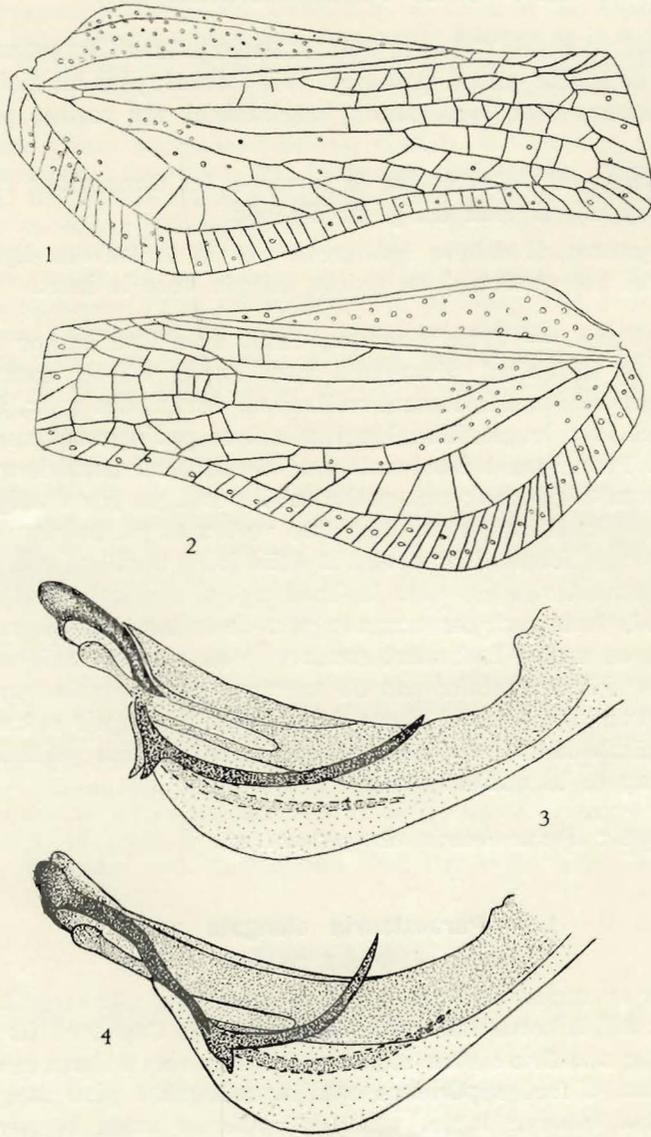


FIG. 1, 3. — *Paracalauria elongata* n. sp.

1 : élytre (env. $\times 16$); 3 : édéage, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 100$).

FIG. 2, 4. — *Paracalauria brevis* n. sp.

2 : élytre (env. $\times 16$); 4 : édéage, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 90$).

Cl_1 et Cl_2 , ces deux dernières se réunissant non loin de l'apex du clavus, leur tronc commun rejoignant le bord sutural, presque à l'apex.

Ocre, plus ou moins marbré et tacheté de brun; de petites taches brun foncé le long des bords costal et apical; nervures concolores, Cl_2 généralement plus claire; l'espace compris entre Cl_2 et le bord sutural est brun foncé. Pattes ocre jaune; une bande longitudinale orangée sur la face externe des tibias antérieurs et médians. Tibias postérieurs armés de 2 épines près de l'apex.

Genitalia ♂, voir fig. 3. Longueur totale : env. 6,5 mm.

Type ♂ : II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN, 3033, fauchage plantes aquatiques.

3 paratypes : I/c/2'', 3.I.1950, H. DE SAEGER, 195, fauchage bords herbeux de marécage; II/fd/17, 13.II.1952, H. DE SAEGER, 3123, galerie forestière dense; I/b/2'', 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage parties herbeuses de marécage exondé.

D'après les lieux de capture, il doit s'agir d'une espèce paludicole.

2. — *Paracalauria brevis* n. sp.

(Fig. 2, 4.)

Bien que très voisine de l'espèce précédente, elle s'en distingue aisément par des élytres beaucoup plus courts, à bord costal convexe à la base mais peu ou pas concave au milieu et, de ce fait, moins fortement rétrécis vers l'arrière.

En outre, le vertex et le front sont nettement moins longs :

Front : rapport longueur/largeur = 1,5 (*elongata*);
= 1,36 (*brevis*).

Vertex : rapport longueur/largeur = 1,3 (*brevis*);
= 1,4 (*elongata*).

Enfin, les genitalia ♂ sont différents comme le montrent les figures 3 et 4. Les épines apicales supérieures sont nettement plus longues chez *brevis* tandis que c'est le contraire pour les inférieures.

Description. — Front comme chez *elongata* mais nettement plus court (longueur/largeur maxima = 34 : 25). Vertex également plus court (longueur/largeur entre les yeux = 1,3 pour *brevis* et 1,4 pour *elongata*). Élytres (voir fig. 2) un peu plus de 2 fois aussi longs, que larges à la largeur maxima (43 : 20). Largeur maxima (20), plus de 2 fois supérieure à la largeur apicale (9); bord costal fortement convexe sur la partie basale, ensuite très légèrement concave, quasi droit, vers le bord apical; ce dernier est droit. Coloration générale comme chez l'espèce précédente.

Genitalia ♂, voir fig. 4. Longueur totale : env. 5,5 mm.

Type ♂ : II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, fauchage en haute savane non brûlée, devant la ligne d'un feu allumé artificiellement.

1 paratype ♀ : même biotope.

IV. — Genre **GYARIA** STÅL.

STÅL, C., 1862, Rio Jan. Hem., vol. II, p. 69.

1. — **Gyaria limbipunctata** KARSCH.

(Fig. 7.)

KARSCH, F.A.F., 1890, Berl. Ent. Zeitschr., XXXV, p. 69, *Concprosthilus*.
FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, vl. 59, p. 166,
Gyaria cilix.

Les exemplaires du Parc National de la Garamba, de même d'ailleurs que ceux du Parc National de l'Upemba, ne présentent pas de petites taches foncées le long du bord apical des élytres.

Ces taches pouvant être plus ou moins nettes et même disparaître, ne doivent, à mon avis, pas être considérées comme caractère spécifique. Par contre, l'angle apical largement arrondi, le sutural droit et à peine émoussé, le bord apical très faiblement convexe, sont autant de caractères qui m'ont déterminé à rapporter les exemplaires ci-dessous à l'espèce *limbipunctata* KARSCH.

L'espèce décrite par FENNAH sous le nom de *cilix* (1), présente les caractères précédemment cités et les genitalia sont également identiques à ceux des exemplaires rapportés ici à *limbipunctata*. A remarquer, en outre, qu'après avoir disséqué un ♂ provenant des collections du Musée Royal d'Afrique Centrale, déterminé par FENNAH sous le nom de *limbipunctata*, je lui ai trouvé des genitalia identiques à ceux de mes exemplaires et de *cilix*.

Il y a 3 remarques à faire, concernant mon travail sur les *Flatidae* du Parc National de l'Upemba (2) :

1° Dans la description du genre *Gyaria*, il faut lire, p. 43, au sujet des élytres, « à angle apical arrondi et angle sutural aigu ou plus ou moins arrondi » au lieu de « à angles apical et sutural largement et également arrondis »;

(1) FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, vol. 59, p. 166, fig. 106, A-C.

(2) SYNAVE, H., 1953, Expl. Parc National de l'Upemba, Miss. G. F. DE WITTE, 1946-1949, fasc. 32 (2).

2° Dans cette même description, à propos des pattes : « tibias postérieurs armés de 1 ou 2 épines » au lieu de « tibias postérieurs armés d'une épine ». En effet, certains exemplaires en présentent une sur un tibia et deux sur l'autre;

3° Le dessin représentant les genitalia de *limbipunctata* est légèrement défectueux, en ce sens que les appendices spiniformes, émanant de l'apex du bord dorsal de l'édéage, ont été omis. Cela est dû au mauvais état du seul exemplaire ♂ dont je disposais au moment où le dessin a été exécuté. La figure 7, ci-dessous, corrige par conséquent celle qui figurait dans mon travail sur les *Flatidae* du Parc National de l'Upemba.

27 exemplaires, dont 6 ♂♂ qui tous ont été disséqués :

I/a/3, 7.II.1950, H. DE SAEGER, 200, fauchage au sol, dans galerie forestière; II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/gd/4, 22.XII.1951, H. DE SAEGER, 2940, fauchage savane herbeuse, partie débroussée où les Graminées recroissent, pas de fleurs; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire, fauchage taillis et tapis herbacé à l'ombre; II/fc/17, 17.I.1952, H. DE SAEGER, 3022, galerie forestière claire, fauchage *Canthium venosum* en buissons denses.

2. — *Gyaria longispina* n. sp.

(Fig. 5.)

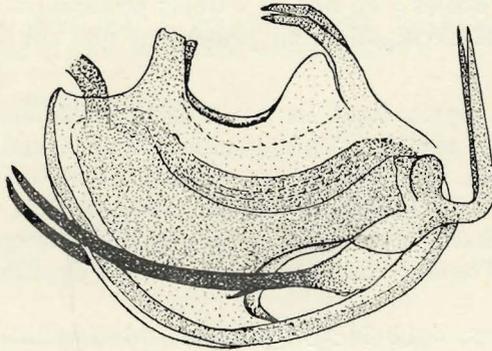
Très voisine de l'espèce précitée, dont elle ne se distingue pratiquement que par les genitalia ♂.

Vertex conique, légèrement plus long que le pronotum. Scutellum près de 2 fois aussi long que vertex et pronotum réunis. Élytres verdâtres à ocre, à nervures concolores; un point noir à l'apex du clavus; pas de petites taches foncées le long du bord apical, mais parfois quelques-unes le long des bords de l'angle sutural. Pattes ocre pâle, sauf l'apex des tibias et les tarsi antérieurs et médians, qui sont brunâtres; 1 ou 2 épines sur les tibias postérieurs; certains exemplaires en présentent une sur un tibia et deux sur l'autre.

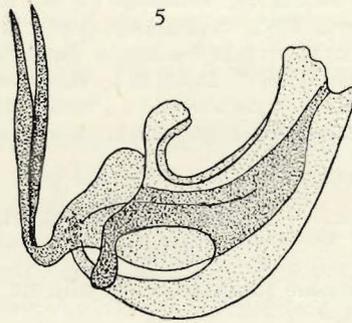
Les épines apicales de l'édéage, situées de part et d'autre de l'apex et dirigées vers l'arrière, sont beaucoup plus longues que chez *limbipunctata* et atteignent presque la base de l'édéage (voir fig. 5). Cette différence, en apparence minime, est cependant constante sur les très nombreux exemplaires disséqués (une cinquantaine environ) et aucun stade intermédiaire n'a été rencontré. En outre, en aucun cas les deux types d'édéage n'ont été rencontrés, ensemble, dans le même biotope.

Type ♂ : II/f, 25.I.1951, H. DE SAEGER, 1139, savane herbeuse, en grand nombre sur les jeunes recrûs de *Stereospermum Kunthianum*, paraît inféodé à cette essence.

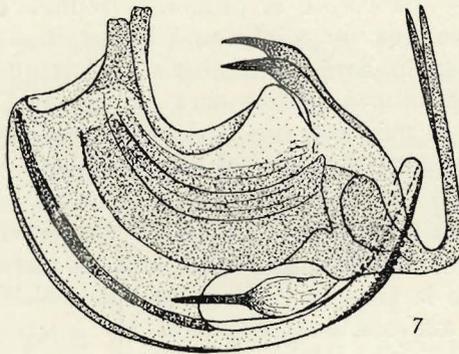
Paratypes : 263 ex. : même biotope; II/e, 18.I.1951, H. DE SAEGER, 1101, berges exondées; II/gd/4, 3.II.1951, H. DE SAEGER, 1178, dans savane herbeuse, sur jeunes pousses de *Lonchocarpus laxiflorus*; ibidem, H. DE SAEGER, 1180, sur jeunes repousses



5



6



7

FIG. 5. — *Gyaria longispina* n. sp.
Edéage, vue latéro-ventrale gauche (env. $\times 60$).

FIG. 6. — *Eugyaria viridis* n. sp.
Edéage, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 80$).

FIG. 7. — *Gyaria limbipunctata* KARSCH.
Edéage, vue latéro-ventrale gauche (env. $\times 60$).

de *Kigelia aethiopica*; I/a/2, 9.I.1950, H. DE SAEGER, 87, ramassage dans herbes, au bord d'un marécage; I/b/3, 11.I.1950, H. DE SAEGER, 93, galerie forestière très sèche, fauchage sur fleurs d'*Irvingia Smithii*; I/o/1, 20.XII.1949, G. DEMOULIN, 424; I/a/1, 12.VI.1950, G. DEMOULIN, 597, savane arborescente; I/a/1, 26.VI.1950, G. DEMOULIN, 640, savane arborescente; I/o/1, 30.VI.1950, G. DEMOULIN, 656, savane herbeuse; I/o/1, 30.VI.1950, G. DEMOULIN, 658, savane arborescente; I/c/1, 7.VII.1950, G. DEMOULIN, 679, sur *Crossopteryx febrifuga*; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 686, fauchage savane de pente; I/a/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, fauchage savane de pente; I/a/1, 26.X.1950, H. DE SAEGER, 900, savane arborescente, sur *Stereospermum Kunthianum*, larves sauteuses couvertes d'un enduit cireux blanc avec de longs filaments, en colonie sous les feuilles; II/f, 15.XII.1950, H. DE SAEGER, 991, savane herbeuse de plateau, ramassage et fauchage dans strate herbeuse, avant passage des feux; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira, à la limite II/d et II/e mais encore II/d; II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, savane non brûlée; II/e, 23.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1001, fauchage prairie au bord immédiat de l'eau; II/f, 26.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1002, fauchage savane graminée brûlée depuis trente jours; II/f, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage Graminées, en savane non encore atteinte par les feux; II/e, 30.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1022, fauchage hautes Graminées non atteintes par les feux, les terrains environnants sont tous brûlés; II/e, confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage savane à Graminées, le long de la Garamba; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage savane basse, rive droite de la Garamba; II/d (source Nambirima), 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1047, au sol, parmi les détritiques végétaux; II/i, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1049, fauchage végétation poussant dans l'eau, au bord de la Nakobo, à 500 m de la source; II/f/1, 9.I.1951, J. VERSCHUREN, 1067, fauchage hautes Graminées, devant un feu; II/gd/4, 6.II.1951, H. DE SAEGER, 1224, savane herbeuse, fauchage dans les recrûs; II/hd/8, 26.XI.1951, H. DE SAEGER, 2808, tête de source dénudée, fauchage Graminées paludicoles; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2831, savane herbeuse; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, savane herbeuse, fauchage Graminées basses, bords de sentiers; II/gc/10, 11.XII.1951, H. DE SAEGER, 2882, ruisseau sans couvert, fauchage strate d'Herbacées paludicoles denses; II/fd/18, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939, berge, boisement relique de galerie, fauchage de la strate herbacée; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; PpK/15, 24.XII.1951, H. DE SAEGER, 2945, fauchage herbes courtes, dans savane herbeuse; II/gd/4, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2948, savane herbeuse, au filet devant un feu de brousse; PFSK/20/9, 10.I.1952, H. DE SAEGER, 3001, vallon boisé, fauchage Herbacées paludicoles; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, petit marécage découvert, peuplement de *Marantochloa*; II/fc/17, 4.II.1952, H. DE SAEGER, 3094, galerie forestière claire, dans fleurs d'*Ixora radiata*; Aka/2, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3474, savane arborescente, sur *Combretum Binderianum*; PFSK/22/2, 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3586, savane boisée claire; PFSK/25/3, 17.VI.1952, H. DE SAEGER, 3646, fauchage arbres dans savane arborescente à *Combretum*; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre éboulis rocheux; II/gd/4, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3692, fauchage savane herbeuse à ligneux suffrutescents, sur *Stereospermum Kunthianum*; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents, fauchage des ligneux; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée, fauchage dans arbres morts (*Erythrophloeum*, *Chlorophora*); II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicole, fauchage dans plaine temporairement marécageuse, 52 ♀ ♀ sont rattachées, avec doute, à l'espèce précédente; Ndelele/K/115, 5.XII.1951, H. DE SAEGER, 2842, massif de roches éboulées, fauchage des Graminées sous léger ombrage; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2812, berlese; II/gc/11, 13.XI.1951, H. DE SAEGER, 2757, fauchage Herbacées paludicoles; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fauchage strate herbeuse (*Scleria*, *Urena lobata*) dans fond maré-

cageux; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage Herbacées paludicoles; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2917, fauchage Herbacées à un stade avancé de dessiccation dans partie herbeuse de plaine marécageuse; II/fd/17, 19.I.1952, H. DE SAEGER, 3030, fauchage taillis ombragés dans galerie forestière; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; II/db/8, 6.II.1952, H. DE SAEGER, 3099, tête de source à boisement dégradée, fauchage Herbacées paludicoles; II/fd/17, 14.II.1952, H. DE SAEGER, 3130, galerie forestière, fauchage des fleurs d'*Irvingia Smithii*; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, fauchage arbustes et strate herbeuse dans savane arborescente à *Combretum*; II/fc/11, 25.VI.1952, H. DE SAEGER, 3700, fauchage strate d'Herbacées paludicoles dans plaine marécageuse; II/gd/4, 17.III.1951, H. DE SAEGER, 1412, fauchage Graminées basses dans savane arborescente; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, savane herbeuse brûlée; II/gd/4, 3.IV.1951, H. DE SAEGER, 1484, savane herbeuse à ligneux rares, sur *Stereospermum Kunthianum*; II/fd/7", 17.II.1951, H. DE SAEGER, 1271, strate herbeuse courte, fauchage dans bas-fond exondé; II/e/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1143, savane herbeuse, fauchage Graminées sèches de fond de vallée; II/f/17, 20.I.1951, H. DE SAEGER, 1144, fauchage berges herbeuses et buissonnantes; II/d, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1048, fauchage Graminées diverses à la source de la Nambirima; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, fauchage feuilles de *Kigelia aethiopica*; I/o/1, 15.XI.1950, J. VERSCHUREN, 973, savane arborescente; II/e, 8.I.1951, J. VERSCHUREN, 1066, fauchage hautes Graminées devant un feu; I/c/2'", 23.VIII.1950, G. DEMOULIN, 768, fauchage savane herbeuse autour du marais; I/o/1, 1.VII.1950, G. DEMOULIN, 664, fauchage savane de pente; Akam, 19.V.1950, H. DE SAEGER, 529, fauchage dans galerie forestière sèche; I/a/1, 12.VI.1950, G. DEMOULIN, 594, fauchage savane arborescente; I/b/1, 12.IV.1950, G. DEMOULIN, 456, fauchage savane arborescente; I/b/1, 26.IV.1950, G. DEMOULIN, 467, fauchage savane arborescente; I/c/1, 3.II.1950, H. DE SAEGER, 322, savane arborescente; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente, sur touffes de Graminées non brûlées; I/a/1, 26.XII.1949, H. DE SAEGER, 71, fauchage savane herbeuse; I/b/3, 28.XII.1949, H. DE SAEGER, 75, galerie forestière; I/c/1, 23.XII.1949, H. DE SAEGER, 67, savane herbeuse; II/hd/4, 2.X.1951, H. DE SAEGER, 2496, fauchage savane herbeuse non brûlée.

Parmi les nombreux renseignements éco-biologiques recueillis sur cette espèce, nous retiendrons spécialement les deux suivants :

1° Le grand nombre d'exemplaires récolté sur les jeunes recrûs de *Stereospermum Kunthianum* et la présence, sur ces derniers, de larves sauteuses, couvertes d'un enduit cireux blanc avec de longs filaments, en colonie sous les feuilles.

2° Plantes-hôte principales :

Stereospermum Kunthianum (Bignoniacées), sur jeunes pousses;
Lonchocarpus laxiflorus (Papilionacées), sur jeunes repousses ⁽³⁾;
Kigelia aethiopica (Bignoniacées), idem;
Irvingia Smithii (Simaroubacées), sur fleurs;
Crossopteryx febrifuga (Rubiaceées);
Ixora radiata (Rubiaceées), sur fleurs;
Combretum Binderianum (Combretacées).

(3) Cette détermination est douteuse car les jeunes pousses de *Lonchocarpus* peuvent facilement être confondues avec celles de *Stereospermum*.

V. — Genre **EUGYARIA** nov.

Ce genre se situe parmi ceux qui ont les antennes courtes, dépassant peu ou pas les bords latéraux du front. Dans le cas présent, les antennes, en extension, bien que dépassant assez fortement les bords du front, n'atteignent de loin pas la longueur caractérisant l'autre groupe. Le 2^e segment est ici à peu près 1 ½ fois aussi long que large, alors qu'il l'est 6 fois chez *Pseudoflata* par exemple. En suivant la table de MÉLICHAR ⁽⁴⁾, il faut donc partir de la seconde alternative du couplet 1, ce qui mène immédiatement au couplet 9. De même, en suivant celle que j'ai publiée précédemment ⁽⁵⁾, on passe immédiatement au couplet 8.

A partir de ce moment, les deux tables mènent infailliblement au genre *Gyaria*.

Certains caractères cependant ne concordent pas avec ceux de *Gyaria* et justifient à mon sens l'érection d'un genre nouveau, proche du premier.

Il y a tout d'abord la taille des individus. Alors que toutes les espèces du genre *Gyaria* mesurent de 10 à 15 mm, la présente n'en mesure au plus que 7.

La forme et les dimensions relatives des élytres, qui sont plus allongés et moins larges chez *Eugyaria*. Ils sont moins de 2 fois aussi longs que larges chez *Gyaria* alors qu'ils le sont nettement 2 fois, au moins, chez *Eugyaria*. Le bord costal est également moins arqué chez *Eugyaria*. Les genitalia sont également d'un type légèrement différent comme le montrent les figures 5, 6 et 7.

Dans le *Genera Insectorum*, ce genre se situe dans la tribu *Nephesini* sous-tribu *Pseudoflatina* et la table dichotomique conduit encore une fois au genre *Gyaria*, ce qui souligne la parenté entre les deux.

Description. — Front nettement plus long que large, formant une protubérance conique à la base; bords latéraux subparallèles, d'abord droits, ensuite fortement et brusquement convexes vers le clypéus; carène médiane peu saillante, s'estompant avant la suture clypéo-frontale. Clypéus non caréné. Rostre atteignant les hanches postérieures. Vertex se prolongeant vers l'avant en une petite protubérance conique; base partiellement recouverte par le pronotum; pas de carène. Pronotum à bord antérieur court et droit, bord postérieur profondément et largement échancré, avec une petite protubérance conique sous les yeux. Scutellum 1 ½ fois aussi long que vertex et pronotum réunis; disque aplati entre les carènes latérales qui sont constituées par de légers renflements longitudinaux peu saillants; un léger sillon

(4) MÉLICHAR, L., 1902, Ann. K. K. Naturhist. Hofmus., Bd XV, Heft III, p. 194.

(5) SYNAVE, H., 1953, Expl. Parc Nat. Upemba, Miss. G. F. DE WITTE, 1946-1949, fasc. 32 (2), p. 22.

longitudinal au milieu du disque. Élytres triangulaires, s'élargissant vers l'arrière, au moins deux fois aussi longs que larges; bord costal légèrement convexe, bord apical obliquement tronqué, presque droit; angle apical assez largement arrondi, angle sutural droit et légèrement émoussé; membrane costale aussi large que la cellule costale, avec de nombreuses nervures transversales; pas de ligne subapicale régulière; nervures clavales se réunissant non loin de l'apex du clavus, l'interne fortement ponctuée; une tache noire à l'apex du clavus, ce dernier présentant quelques transversales. Tibias postérieurs armés de 2 épines.

Génotype : *Eugyaria viridis* n. sp.

***Eugyaria viridis* n. sp.**

(Fig. 6, 8.)

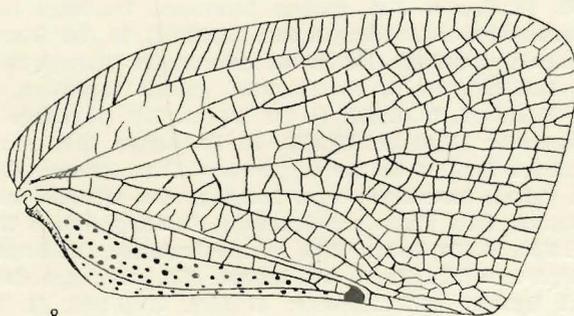
Les caractères morphologiques généraux sont ceux du genre. Front nettement plus long que large (42 : 33), blanc verdâtre; partie basale, conique, généralement plus foncée, verdâtre ou brunâtre; bords latéraux carénés, se relevant et se dilatant vers le clypéus; carène médiane faible, s'effaçant complètement avant le clypéus. Face inférieure du corps et pattes, blanchâtres à blanc verdâtre; mésosternum orangé. Tête, pronotum et scutellum blanc verdâtre à ocre pâle. Élytres plus ou moins transparents, verdâtres, devenant plus ou moins blanchâtres; nervures concolores. Tibias postérieurs armés de 2 épines.

Genitalia ♂, voir fig. 6. Longueur totale : de 6,5 à 7 mm.

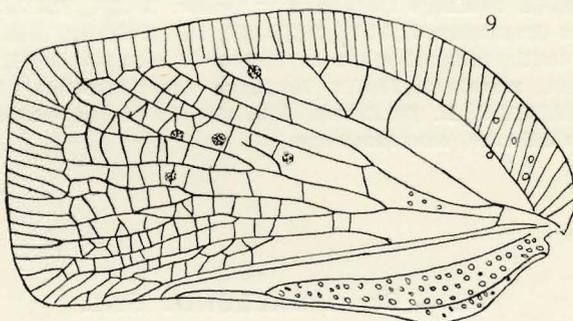
Type ♂ : II/f/1, 9.I.1951, J. VERSCHUREN, 1067, fauchage hautes Graminées, devant un feu.

119 paratypes : I/c/2", 30.XII.1949, H. DE SAEGER, 79, lisière de galerie forestière humide; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 686, fauchage savane de pente; Napokomweli, 18.X.1950, G. DEMOULIN, 895, fauchage « Ndiwili », bas-fond marécageux; II/e, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 995, fauchage savane herbeuse; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira, à la limite II/d et II/e mais encore II/d; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1041, fauchage savane basse, rive droite Garamba; II/f/1, 9.I.1951, J. VERSCHUREN, 1067, fauchage hautes Graminées, devant un feu; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1085, fauchage feuilles de *Kigelia aethiopica*; II/g/11, 12.I.1951, J. VERSCHUREN, 1090, fauchage végétation marécageuse à la base d'un peuplement pur de *Mitragyna*; Kassi-Garamba, 18.I.1951, J. VERSCHUREN, 1125, fauchage; ibidem, 20.I.1951, J. VERSCHUREN, 1127, savane non brûlée, fauchage Graminées courtes, immédiatement en aval d'une tête de source; II/d, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1136, fauchage herbes courtes à la source de la Nambirima; II/d/4, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1137, fauchage hautes Graminées non brûlées; II/fd/17, 29.I.1951, H. DE SAEGER, 1166; II/gd/4, 3.II.1951, H. DE SAEGER, 1180, sur jeunes repousses de *Kigelia aethiopica*; II/gd/4, 6.II.1951, H. DE SAEGER, 1224, savane herbeuse, fauchage dans les recrûs; II/gd/4, 12.III.1951, H. DE SAEGER, 1356, savane herbeuse, sur feuilles

de *Nauclea latifolia*; II/gd/4, 17.III.1951, H. DE SAEGER, 1412, savane arborescente, fauchage Graminées basses; II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, fauchage haute savane non brûlée, devant ligne de feu allumé artificiellement; II/fc/6, 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2699, fauchage Graminées, dans savane de bas-fond marécageux; II/fc/17, 29.XI.1951, H. DE SAEGER, 2818, petite galerie forestière, fauchage du taillis arbustif, milieu humide éclairé; II/gd/4, 22.XII.1951, H. DE SAEGER, 2940, fauchage d'une partie débroussée où les Graminées recroissent, pas de fleurs; II/gd/4,



8



9

FIG. 8. — *Eugyaria viridis* n. sp. : élytre (env. $\times 12$).

FIG. 9. — *Caesonia rwindiensis* LALLEMAND et SYNAVE : élytre (env. $\times 12$).

27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage en savane; II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER, 3287, savane herbeuse, fauchage Herbacées basses (pas de Graminées en fleurs); Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, savane herbeuse, fauchage entre éboulis rocheux; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fauchage de la strate herbeuse, dans fond marécageux (*Scleria*, *Urena lobata*); II/me/10, 12.XI.1951, H. DE SAEGER, 2744, cours d'eau à découvert, fauchage strate herbeuse paludicole éclairée; II/gd/4, 12.XI.1951, H. DE SAEGER, 2745, fauchage savane herbeuse après débroussement; II/gc/11, 13.XI.1951, H. DE SAEGER, 2757, fauchage Herbacées paludicoles; II/id/8, 17.XI.1951,

H. DE SAEGER, 2765, tête de source, fauchage fond d'Herbacées (Fougères *Scleria*); PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768, tête de source à découvert, fauchage strate Herbacées paludicoles; II/gc/13^a, 21.XI.1951, H. DE SAEGER, 2774, fauchage des Herbacées paludicoles autour mare permanente; II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux près de la Nambira; II/fe/6, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3012, fauchage savane herbeuse, rive gauche Nambira; II/fc/17, 17.I.1952, H. DE SAEGER, 3022, galerie forestière claire, fauchage *Canthium venosum* en buissons denses; II/fd/17, 28.I.1952, H. DE SAEGER, 3067, galerie forestière, fauchage taillis ligneux et herbacé à l'ombre; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3076, galerie à *Mitragyna*, fauchage strate herbacée sous couvert; II/dd/9, 1.II.1952, H. DE SAEGER, 3083, galerie forestière, fauchage Herbacées paludicoles, vallon encaissé, abords brûlés; II/cc/9, 5.II.1952, H. DE SAEGER, 3096, galerie forestière très éclaircie, fauchage Herbacées paludicoles (Fougères et *Thalia Welwitschii*); II/fd/17, 14.II.1952, H. DE SAEGER, 3130, galerie forestière, fauchage fleurs d'*Irvingia Smithii*; Ndelele/2, 20.II.1952, H. DE SAEGER, 3141, fauchage des recrûs bas, dans savane arborescente; II/gd/4, 7.III.1952, H. DE SAEGER, 3170, savane herbeuse à ligneux rares, fauchage feuilles de *Stereospermum Kunthianum*; II/gb/17, 8.III.1952, H. DE SAEGER, 3179, galerie forestière sèche, fauchage des arbustes du taillis; II/fc/11, 25.VI.1952, H. DE SAEGER, 3700, plaine marécageuse, fauchage strate Herbacées paludicoles; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, fauchage des ligneux, dans savane herbeuse à ligneux suffrutescents; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, savane herbeuse, fauchage bas de pente à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, savane herbeuse, fauchage Herbacées rudérales; II/fd/4, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078, fauchage des Graminées; II/fd/17, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083, galerie forestière claire, fauchage taillis arbustif et strate à *Setaria megaphylla*; II/gd/10, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4084, marais à *Thalia*, fauchage des Herbacées paludicoles, milieu éclairé; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles, sans ombrage.

VI. — Genre **CAESONIA** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 244.

Caesonia rwindiensis LALLEMAND et SYNAVE.

(Fig. 9.)

LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., 1951, Expl. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 77, p. 29.

Cette espèce est le génotype de *Pseudophantia* LALLEMAND et SYNAVE qui tombe en synonymie avec *Caesonia* STÅL. L'espèce *Straeleni*, décrite en même temps, en est synonyme, malgré certaines différences chromatiques.

3 ex. : Ndelele/K. 115, 5.XII.1951, H. DE SAEGER, 2842, fauchage Graminées sous léger ombrage; I/o/2, 6.X.1950, G. DEMOULIN, 873, fauchage savane herbeuse.

VII. — Genre **ATRACIS** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. IV, p. 250.

Atracis finita MÉLICHAR.

MÉLICHAR, L., 1902, Ann. Naturh. Mus. Wien, vol. 17, p. 194.

2 ex. : I/c/1, 3.II.1950, H. DE SAEGER, 322, sur *Parinari curatellifolia*; I/o/1, 27.III.1950, H. DE SAEGER, 331, savane arborescente, récoltés à la lampe.

INDEX ALPHABÉTIQUE

GENRES.

	Pages.
<i>Atracis</i> STÅL	91
<i>Caesonia</i> STÅL	90
<i>Eugyaria</i> gen. nov.	87
<i>Gyaria</i> STÅL	82
<i>Neocalauria</i> SYNAVE	78
<i>Paracalauria</i> gen. nov.	79
<i>Paranotus</i> KARSCH.	76

ESPÈCES.

	Pages.
<i>brevis</i> n. sp. (<i>Paracalauria</i>)	81
<i>elongata</i> n. sp. (<i>Paracalauria</i>)	79
<i>finita</i> MÉLICHAR (<i>Atracis</i>)	91
<i>limbipunctata</i> KARSCH (<i>Gyaria</i>)	82
<i>longispina</i> n. sp. (<i>Gyaria</i>)	83
<i>phricus</i> FENNAH (<i>Neocalauria</i>)	78
<i>rufilinea</i> WALKER	76
<i>rwindiensis</i> LALLEMAND et SYNAVE (<i>Caesonia</i>)	90
<i>viridis</i> n. sp. (<i>Eugyaria</i>)	88

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA. — MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Fascicule 35 (3)

TROPIDUCHIDAE
(HOMOPTERA FULGOROIDEA)

PAR

HENRI SYNAVE (Bruxelles)

INTRODUCTION

456 *Tropiduchidae* ont été recueillis, au Parc National de la Garamba, par la Mission H. DE SAEGER, de 1949 à 1952.

Ces 456 exemplaires représentent 2 genres et 8 espèces, dont 2 sont nouvelles pour la Science.

Le tableau ci-dessous donne, pour chaque espèce, le nombre d'exemplaires récoltés dans les différents types de milieux explorés.

Deux de ces derniers, désignés par les n^{os} 4 et 17, prédominent nettement avec respectivement 112 et 87 exemplaires recueillis. Ils peuvent se définir comme suit :

1^o Savanes herbeuses (milieu 4).

Dominance de Graminées diverses à fort développement, avec éléments ligneux dispersés et à port suffrutescent. Arbres isolés de 8 à 10 m de hauteur.

Type occupant la majorité du territoire du Parc National de la Garamba. Sols dégradés à faible fraction argileuse, fréquemment décapés, découvrant localement la dalle latéritique.

Ce biotope compte 112 exemplaires se répartissant entre 5 espèces différentes, dont plus spécialement *Numicia Ghesquièrei* LALLEMAND avec 58 exemplaires et *N. roxana* FENNAH, avec 44.

Espèces	Types de milieux explorés (*)																
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Catalliaría brevipennis</i> n. sp.	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Catalliaría njalae</i> MUIR	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Numicia Ghesquièrei</i> LALLEMAND .	12	44	58	4	37	7	14	9	8	3	1	1	1	1	1	5	6
<i>Numicia roxana</i> FENNAH	3	—	44	1	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—
<i>Numicia charon</i> FENNAH	3	3	4	—	1	—	—	3	6	—	—	—	—	—	1	3	3
<i>Numicia lotis</i> FENNAH	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—
<i>Numicia memnon</i> FENNAH	—	2	4	1	—	—	5	—	7	2	—	—	—	—	1	76	7
<i>Numicia Saegeri</i> n. sp.	—	—	2	—	3	2	5	3	—	12	—	—	1	—	2	—	—
	18	49	112	6	43	11	29	19	22	19	1	1	2	1	6	87	16

(*) Exploration du Parc National de la Garamba, Mission H. DE SAEGER, fasc. 5, 1956, p. 13.

2° **Galleries (milieu 17).**

Toutes à un stade plus ou moins avancé de dégradation. Elles ne sont généralement plus qu'une mince frange ripicole et parfois ne sont plus représentées que par quelques arbres en voie de disparition.

87 exemplaires recueillis, dont 76 pour la seule espèce *N. memnon* FENNAH.

I. — Genre **CATULLIARIA** MUIR.

MUIR, F., 1931, Ann. Mag. Nat. Hist., 10, 7, p. 300.

1. — **Catulliaría njalae** MUIR.

MUIR, F., 1931, Ann. Mag. Nat. Hist., (10), 7, p. 300, fig. 3.

4 ex. : II/1e/8, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040, tête de source boisée, fauchage de la strate arbustive et herbacée sciaphile (*Marantochloa*); PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820, galerie forestière; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage de la strate herbacée (partie marécageuse) composée principalement de *Setaria megaphylla*.

2. — **Catulliaría brevipennis** n. sp.

(Fig. 1 à 3.)

Front moins de 1 ½ fois aussi long que large (40 : 30), à bords latéraux légèrement convexes, subparallèles, non relevés; disque fortement convexe, lisse et brillant, non caréné; ocre, avec faibles traces d'étroites bandes longitudinales rouges le long des bords latéraux et sur le milieu. Clypéus avec forte carène médiane. Vertex ocre, en grande partie caché par le pronotum, à bord antérieur largement convexe. Pronotum ocre, beaucoup plus court que chez *njalae*, à bord antérieur plus largement convexe, à découpe basale plus large, moins profonde et moins anguleusement arquée. Scutellum ocre, sauf les angles scapulaires qui sont bruns; carène médiane rougeâtre. Élytres (voir fig. 3) fortement rétrécis vers l'apex, à bord costal arqué, proportionnellement plus courts que chez *njalae*; Cl_1 Cl_2 vers le $\frac{1}{3}$ postérieur du clavus; bifurcation de *Cu* vers le milieu de la suture clavale et peu après celle de *Sc+R*. Chez *njalae* la bifurcation Cl_1 Cl_2 se fait généralement moins loin de l'apex du clavus, celle de *Cu* à peu près au même niveau (sur certains exemplaires elle se fait au même niveau, chez d'autres un peu avant ou un peu après). Les genitalia ♂ également (voir fig. 1, 2) sont différents de ceux de *njalae*. Longueur totale ♂ : env. 4,5 mm; env. 5 mm.

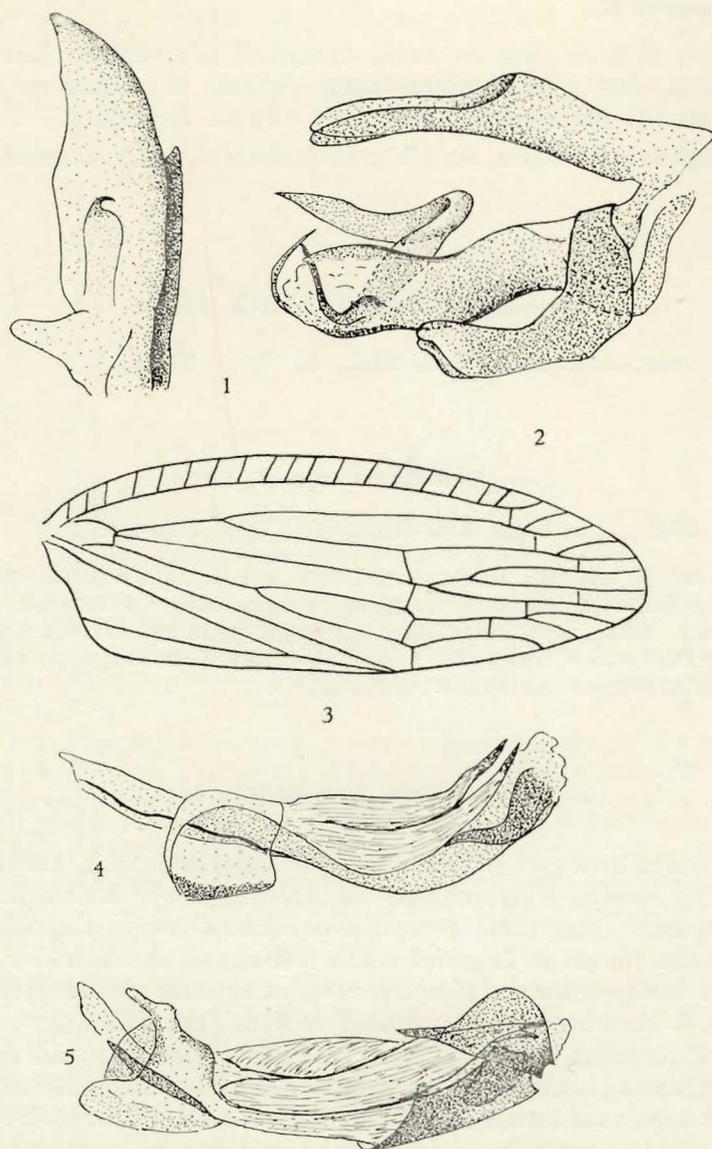


FIG. 1-3. — *Catullaria brevipennis* n. sp.

1 : paramère (env. $\times 60$); 2 : édéage et tube anal, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 60$);
3 : élytre (env. $\times 18$).

FIG. 4. — *Numicia memnon* FENNAH : édéage, vue latéro-ventrale gauche (env. $\times 60$).

FIG. 5. — *Numicia Saegeri* n. sp. : édéage, vue latéro-ventrale gauche (env. $\times 60$).

Type ♂ : II/gc/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042, tête de source à boisement très dégradé, fauchage des arbustes et de la strate à Herbacées paludicoles.

2 paratypes : même biotope; II/id;8, 17.XI.1951, H. DE SAEGER, 2765, tête de source, fauchage fond d'Herbacées (Fougères, *Scleria*).

Cette espèce se distingue de *njalae* MUIR par plusieurs points, dont les principaux sont les suivants :

Front plus trapu; bord antérieur du vertex plus largement convexe; pronotum plus court, à bord antérieur plus largement convexe et échancrure basale moins anguleuse; élytres proportionnellement plus courts, avec bifurcations de *Sc+R* et *Cu* se faisant nettement plus près de la base; absence quasi totale de marques rouges sur front, vertex et thorax; enfin, genitalia ♂ nettement différents.

II. — Genre **NUMICIA** STÅL.

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

1. — **Numicia Ghesquièrei** LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1938, Bull. Mus. Roy. Hist. Nat., t. XIV, 58, p. 2.

215 ex. : II/1, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, 1003, savane non brûlée; ibidem, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage en savane non encore atteinte par le feu; II/d, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1034, fauchage hautes Graminées dans parcelle protégée contre le feu par des coupe-feu; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage savane basse, rive droite de la Garamba; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira, à la limite II/d et II/e mais encore II/d; Napokomweli, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 789, fauchage strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/a/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, fauchage savane de pente; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 686, fauchage de pente; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; I/o/2, 6.X.1950, G. DEMOULIN, 873, fauchage savane herbeuse; Napokomweli, 15.IX.1950, G. DEMOULIN, 824, fauchage savane herbeuse de « Ndiwili »; I/o/2, 3.X.1950, G. DEMOULIN, 866, fauchage savane herbeuse; II/e, 6.I.1951, J. VERSCHUREN, 1055, fauchage Graminées courtes au bord de la rivière; II/d, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1136, fauchage herbes courtes, à la source de la Nambirima; II/fc/Garamba, 26.I.1951, J. VERSCHUREN, 1165, fauchage hautes Graminées non atteintes par le feu, au bord de la rivière; II/fd/11, 28.III.1951, H. DE SAEGER, 1464, fauchage végétation paludicole; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage strate herbacée dans galerie forestière; II/gd/4, 17.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1566, fauchage parcelle d'observation 1, Graminées; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, fauchage strate graminéenne, dans savane herbeuse brûlée; II/gd/4, 5.VII.1951, H. DE SAEGER, 2052, fauchage strate herbacée dans savane herbeuse à ligneux rares; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, fauchage strate herbacée dans savane herbeuse non brûlée; II/fd/17, 31.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2341, galerie forestière, fauchage strate de Graminées basses; II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2479, savane herbeuse sans ligneux, fauchage des Graminées en strate dense; II/gc/9, 20.IX.1951, H. DE SAEGER, 2651, petite galerie forestière à boisement dégradé, fauchage de la strate d'Herbacées sciaphiles; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER,

2653, fauchage berges, alluvions sablonneuses récentes; PpK/52/2, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2640, savane faiblement arborée, fauchage strate herbacée sous des *Lophira alata*; II/hd/4, 2.X.1951, H. DE SAEGER, 2496, savane herbeuse non brûlée, fauchage strate herbeuse; II/fd/15, 7.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2225, fauchage au sol, dans les parties les plus sèches de marécage à strate d'Herbacées paludicoles; PpK/80-90, 5.XI.1951, H. DE SAEGER, 2724, fauchage violent de la strate de Graminées basses, dans savane herbeuse; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, savane herbeuse de bas-fond marécageux, fauchage strate de Graminées basses dans dépression humide; II/PpK/55, 26.X.1951, H. DE SAEGER, 2680, fauchage violent des Graminées en fleurs dans savane herbeuse; PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2678, tête de source à découvert, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées sur berges sablonneuses colonisées; PpK/90/115, 3.XII.1951, H. DE SAEGER, 2860, fauchage violent des Graminées dans savane herbeuse; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, fauchage Graminées basses dans savane herbeuse; II/fd/5, 29.IX.1951, H. DE SAEGER, 2514, fauchage savane herbeuse de vallée; II/fc/6, 26.XII.1951, J. VERSCHUREN, 2941, fauchage hautes Graminées au bord d'une mare temporaire presque asséchée; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; II/fd/10, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2935, petit vallon dénudé, fauchage des Graminées et Herbacées paludicoles en voie de dessiccation; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, fauchage du taillis et du tapis herbacé, à l'ombre, dans galerie forestière très claire; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, fauchage peuplement *Marantochloa* près marécage découvert; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux près de la Nambira; ibidem, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3012, fauchage savane herbeuse, rive gauche Nambira; ibidem, J. VERSCHUREN, 3013, rive droite Nambira; II/gd/6, 22.I.1952, J. VERSCHUREN, 3031, fauchage savane bord de rivière avant le passage du feu; II/gd/4, 23.I.1952, J. VERSCHUREN, 3032, fauchage haute savane non brûlée; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3076, galerie à *Mitragyna*, fauchage strate herbacée sous couvert; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; II/fd/17, 28.I.1952, H. DE SAEGER, 3067, galerie forestière, fauchage taillis ligneux et Herbacées; II/cc/9, 5.II.1952, H. DE SAEGER, 3096, galerie forestière très éclaircie, fauchage Herbacées paludicoles (Fongères et *Thalia Welwitschii*); II/db/8, H. DE SAEGER, 3099, tête de source à boisement dégradé, fauchage Herbacées paludicoles; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage Herbacées paludicoles; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées; II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER, 3287, fauchage Herbacées basses (pas de Graminées en fleurs) sur sables gris alluvionnaires; II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage près de la partie déboisée de la rivière; PFSK/20/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 2656, fauchage arbustes et strate herbeuse dans savane arborescente à *Combretum*; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre éboulis rocheux; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, fauchage Graminées en fleurs, dans savane herbeuse de fond de vallée; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3328, savane arborescente, ramassage sur le sol et arbustes; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage des abords d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, fauchage Graminées sans ombrage dans savane herbeuse; Ndelele, 30.VII.1952, H. DE SAEGER, 3849, fauchage Herbacées dans éboulis rocheux; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, fauchage Herbacées ripicoles immergées, près chenal dépendant de la Garamba; Utukuru/4,

22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage Herbacées, dans savane herbeuse, sur dalle latéritique; II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière, fauchage des arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, fauchage des ligneux dans savane herbeuse à ligneux suffrutescents; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, fauchage des Herbacées paludicoles héliophiles dans vallon marécageux; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, fauchage savane herbeuse dans vallée inondée par les crues; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, fauchage savane paludicole dans plaine temporairement marécageuse; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, fauchage savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage Graminées basses; II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3958, fauchage savane herbeuse de crête; II/gd/4, 9.IX.1952, J. VERSCHUREN, 4021; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, fauchage savane herbeuse bas de pente, à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage des Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, plateau latéritique herbeux, fauchage savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; Ndelele/R., 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4075, fauchage taillis arbustif et herbacé, sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, fauchage strate herbeuse; Ndelele/R., 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, fauchage savane herbeuse à *Loudetia simplex*; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée (partie marécageuse) composée principalement de *Setaria megaphylla*; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*, fauchage sur Graminées fauchées en voie de dessiccation; II/gc/17, 16.IX.1952, H. DE SAEGER, 4057, marais à *Jussiaea*, fauchage strate Herbacées paludicoles; Pali"/8, 27.XI.1952, H. DE SAEGER, 4101, tête de source boisée, fauchage des Herbacées sous couvert; Pali"/8, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4102, tête de source déboisée, fauchage des Herbacées; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage des Herbacées autour d'une mare temporaire; Gangala-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 20, 24; I/b/3, 21.XII.1949, H. DE SAEGER, 63, fauchage partie herbeuse immergée en temps de crue; I/b/3, 28.XII.1949, H. DE SAEGER, 75, galerie forestière; I/a/2, 9.I.1950, H. DE SAEGER, 87, ramassage sur herbes aux abords d'un marécage; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, fauchage bordure herbeuse de galerie forestière; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente; I/b/2", 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage parties herbeuses de marécage exondé; I/b/3'", 1.III.1950, H. DE SAEGER, 261, marécage asséché.

2. — *Numicia roxana* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, 59, p. 138, fig. 86, A-G.

64 ex. : Gangala-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 24; I/a/1, 12.VI.1950, G. DEMOULIN, 594, fauchage savane arborescente; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 686, savane de pente; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, fauchage savane herbeuse brûlée; II/id/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage strate herbacée dans galerie forestière; II/hd/4, 14.VI.1951, H. DE SAEGER, 1907, fauchage savane herbeuse brûlée; II/gd/8, 16.VI.1951, H. DE SAEGER, 1919, fond marécageux formant tête de source, ramassage au sol entre les touffes de Graminées, hors de la partie fangeuse; II/hb/4, 3.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2040, fauchage hautes Graminées; II/gd/4, 5.VII.1951,

H. DE SAEGER, 2052, fauchage savane herbeuse à ligneux rares; II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, fauchage haute savane non brûlée, devant la ligne de feu allumé artificiellement; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, fauchage strate graminéenne dans savane herbeuse brûlée; II/gd/7", 20.IX.1951, H. DE SAEGER, 2448, fauchage frange de Graminées ripicoles, autour d'une mare temporaire; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2615, savane herbeuse; PpK/52/2, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2640, fauchage strate herbacée sous des *Lophira alata* dans savane faiblement arborée; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, fauchage strate de Graminées basses, dans savane herbeuse de bas-fond marécageux; II/fd/17, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761, fauchage du taillis de petits ligneux et d'Herbacées sous ombrage; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage des arbustes du taillis; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isobertinia* très claire, fauchage strate herbacée sous couvert léger; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, fauchage des Graminées et plantes rudérales bords de sentiers; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents, fauchage des ligneux; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage des Herbacées dans savane herbeuse sur dalle latéritique; II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, fauchage des Graminées basses dans savane herbeuse de crête; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, fauchage strate herbacée dans savane herbeuse.

3. — *Numicia chiron* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, 59, p. 136, fig. 84, A-D.

27 ex. : II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage Graminées sans ombrage; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée, fauchage des ligneux; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage arbustes et strate herbeuse; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3480, fauchage savane arborescente claire; Ndelele/K/117/R., 27.III.1952, H. DE SAEGER, 3267, fauchage des arbustes au soleil dans savane arborescente; II/fe/18, 31.III.1952, H. DE SAEGER, 3262, fauchage berges à fourrés de ligneux touffus; PFSK/17/d/10, 26.III.1952, H. DE SAEGER, 3224, rivière à cours dénudé, fauchage dans un vallon peu encaissé, marécageux; Haute-Moko (Ndelele), 21.III.1952, H. DE SAEGER, 5207, fauchage dans éboulis rocheux, ruisseau coulant à découvert; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, savane herbeuse de bas-fond marécageux, fauchage Graminées basses dans dépression humide; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER, 2653, fauchage berges, alluvions sablonneuses récentes; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2615, fauchage de Graminées dans savane herbeuse, faunule des épis, principalement *Loudetia arundinacea*; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2614, galerie forestière très dégradée, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles touffue; II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2479, savane herbeuse sans ligneux, fauchage des Graminées en strate dense; II/PpK/73/d/9, 8.IV.1952, H. DE SAEGER, 3311, lisière d'un ravin fortement boisé, fauchage des Graminées; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage strate herbacée dans galerie forestière; II/gc/11, 30.III.1951, H. DE SAEGER, 1474, fauchage dans les herbes de marécage; II/fd/11, 28.III.1951, H. DE SAEGER, 1464, fauchage végétation paludicole; I/o, 27.II.1950, H. DE SAEGER, 395; I/o/3, 31.III.1950, H. DE SAEGER, 352, fauchage partie herbeuse en bordure galerie forestière humide.

4. — *Numicia lotis* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, vol. 59, p. 132, fig. 81, A-E.

9 ex. : I/a/3, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 707, fauchage feuilles des arbres de galerie sèche; I/o/1, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 786, fauchage savane de plateau; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, fauchage taillis arbustif sur talus escarpé, lisière de galerie forestière; II/eb/9, 13.III.1952, H. DE SAEGER, 3234, galerie forestière dégradée, fauchage sur tapis de petites Herbacées; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, vallon marécageux, fauchage des Herbacées paludicoles héliophiles; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, fauchage dans plaine temporairement marécageuse; II/gd/10, 7.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3909, ruisseau à cours dénudé, fauchage végétation d'Herbacées paludicoles héliophiles; II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage strate d'Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles sans ombrage.

5. — *Numicia memnon* FENNAH.

(Fig. 4.)

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

103 ex. : mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, fauchage prairies de Graminées; II/fd/17, 7.V.1952, H. DE SAEGER, 3431, galerie forestière, fauchage des Herbacées ombrophiles à la lisière du massif; II/gd/11, 10.IV.1952, H. DE SAEGER, 3314, petit vallon marécageux à découvert, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; Tori/10 (Soudan), 20.III.1952, H. DE SAEGER, 3202, vallon marécageux sans couvert; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; II/hc/8, 12.XII.1951, H. DE SAEGER, 2902, tête de source à boisement dégradé, fauchage strate d'Herbacées paludicoles en milieu peu ombragé; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire, fauchage tapis herbacé et taillis; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2917, fauchage Herbacées à un stade avancé de dessiccation, dans partie herbeuse d'une plaine marécageuse; II/fd/18, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939, fauchage berge, boisement relique de galerie; PpK/12/d/9, 2.I.1952, H. DE SAEGER, 2972, galerie forestière claire, fauchage Herbacées paludicoles et ombrophiles; II/fd/17, 3.I.1952, H. DE SAEGER, 2987, galerie forestière claire, sur fleurs ouvertes de *Canthium* sp.; II/fd/17, 3.I.1952, H. DE SAEGER, 2991, fauchage lisière ensoleillée de galerie forestière; II/fd/16, 28.XI.1951, H. DE SAEGER, 2814, massif forestier au bord de la Garamba, fauchage taillis arbustif entremêlé de Graminées ombrophiles; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2812; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées sur berge sablonneuse colonisée; II/fd/17, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761, galerie forestière, fauchage taillis de petits ligneux et d'Herbacées sous ombrage; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fond marécageux, fauchage de la strate herbeuse (*Scleria*, *Urena lobata*); II/jd/8, 31.X.1951, H. DE SAEGER, 2708, tête de source à boisement dégradé; II/gd/4, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2676, savane herbeuse; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER, 2652, berges, alluvions sablonneuses récentes; II/fd/17, 31.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2182, galerie forestière; II/fc/3, 16.VII.1951, H. DE SAEGER, 2102, fauchage strate herbacée sous un grand *Ficus*, dans savane herbeuse à ligneux rares; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, lisière de galerie forestière, fauchage taillis arbustif sur talus

escarpé; II/fd/17, 8.V.1951, H. DE SAEGER, 1671, fauchage strate herbeuse ripicole; II/ec/4, 16.III.1951, H. DE SAEGER, 1401, ramassage à la base de la végétation, dans expansion marécageuse; II/e confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage savane à Graminées le long de la Garamba; II/e, savane basse, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage rive droite Garamba; II/fd/17, 19.I.1952, H. DE SAEGER, 3030, fauchage taillis ombragés dans galerie forestière; II/fd/17, 28.I.1952, H. DE SAEGER, 3067, fauchage taillis ligneux et herbacé dans galerie forestière; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicole, fauchage dans une plaine temporairement marécageuse; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, marécage partiellement asséché, fauchage Herbacées paludicoles, milieu sans ombrage.

6. — *Numicia Saegeri* n. sp.

(Fig. 5.)

Front près de 2 fois aussi long que large à l'apex (50 : 28), à bords latéraux légèrement divergents vers l'apex (largeur base : 20, largeur apex : 28) avant lequel ils présentent une légère concavité; carène médiane fortement saillante vers la base, écourtée vers l'apex.

Vertex aussi long que large, à bord antérieur anguleusement arrondi, bords latéraux légèrement divergents vers l'arrière, relevés et carénés; carène médiane nette; bord postérieur anguleusement échancré.

Pronotum nettement plus court que le vertex (11 : 25).

Vertex, pronotum et scutellum ocre, avec 2 stries latérales rouges plus ou moins nettes, partant des angles antérieurs du vertex, longeant ses bords latéraux ainsi que ceux du pronotum et se prolongeant sur les carènes latérales du scutellum; deux larges bandes latérales brunes sur le pronotum, se prolongeant sur les angles scapulaires du scutellum.

Élytres ocre, avec dessin brun caractéristique du groupe *taenia*. Tibias postérieurs armés de 4 épines.

Genitalia ♂, voir fig. 5. Longueur totale : env. 7 mm.

Type ♂ : II/fc/6, 20.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2282, savane herbeuse de bas-fond, fauchage strate de Graminées.

Paratypes : 6 ♂♂ : II/fc/6, 11.X.1951, H. DE SAEGER, 2576, fauchage Graminées non brûlées dans savane herbeuse de fond; II/gc/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042, tête de source à boisement très dégradé fauchage des arbustes et de la strate à Herbacées paludicoles; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage abords marécageux d'une mare permanente; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, fauchage Herbacées paludicoles héliophiles dans vallon marécageux; II/gd/4, 18.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1567, savane herbeuse à ligneux rares.

Espèce très voisine de *lotis* FENNAH par la forme et les dimensions relatives du vertex. S'en distingue par la présence de bandes brunes et de lignes rouges sur tête et thorax, ainsi que par les genitalia ♂.

Chez *lotis*, il y a une strie noirâtre située derrière l'œil, entre la carène de l'épaule et la carène latérale du disque, mais sur aucun des exemplaires examinés, il n'y a de bandes brunes ni de lignes rouges. *N. Saegeri* se distingue de *memnon* FENNAH par un vertex moins étroit et par la forme de l'épine apicale de l'édéage comme le montrent les figures 4 et 5.

24 ♀ ♀ sont rapportées à *N. Saegeri* n. sp. par la forme du vertex et par la présence des bandes brunes et des lignes rouges sur tête et thorax (les dernières parfois peu nettes).

I/o/1, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 786, fauchage savane de plateau; II/gc/11, 5.X.1951, H. DE SAEGER, 2521, expansion marécageuse, fauchage milieu éclairé, Graminées + Herbacées paludicoles; II/gd/2, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fond marécageux, fauchage strate herbeuse (*Scleria*, *Urena lobata*); II/eb/9, 13.III.1952, H. DE SAEGER, 3234, galerie forestière dégradée, à la lampe; II/gc/11, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3399, fauchage strate herbacée le long du ruisseau à cours dénudé; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage abords marécageux d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, vallon marécageux, fauchage Herbacées paludicoles héliophiles; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, fauchage de vallée inondée par les crues; II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage strate Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée; II/gd/10, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4084, marais à *Thalia*, fauchage Herbacées paludicoles en milieu éclairé; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/4, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4082, savane herbeuse, fauchage Herbacées rudérales croissant sur jachère; Pali"/8, 27.XI.1952, H. DE SAEGER, 4101, tête de source boisée, fauchage des Herbacées sous couvert; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage Herbacées autour d'une mare temporaire; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée (partie marécageuse) composée principalement de *Setaria megaphylla*.

INDEX ALPHABÉTIQUE

GENRES.

	Pages.
<i>Catulliaris</i> MUIR	95
<i>Numicia</i> STÅL.	97

ESPÈCES.

	Pages.
<i>brevipennis</i> n. sp. (<i>Catulliaris</i>)	95
<i>chiron</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	100
<i>Ghesquièrei</i> LALLEMAND (<i>Numicia</i>)	97
<i>lotis</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	101
<i>memnon</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	101
<i>njalae</i> MUIR (<i>Catulliaris</i>)	95
<i>roxana</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	99
<i>Saegeri</i> n. sp. (<i>Numicia</i>)	102



Sorti de presse le 31 décembre 1962.
