

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN
VAN BELGISCH CONGO

Exploration du Parc National Albert

MISSION G. F. DE WITTE (1933-1935)

FASCICULE 32

Exploratie van het Nationaal Albert Park

ZENDING G. F. DE WITTE (1933-1935)

AFLEVERING 32

HOMOPTERA

CICADIDAE, CERCOPIDAE, DICTYOPHORIDAE,
CIXIIDAE, ISSIDAE.

(ADDENDUM)

PAR

V. LALLEMAND (Bruxelles)



BRUXELLES
1942

BRUSSEL
1942

Imprimerie M. HAYEZ, Bruxelles
— 412, rue de Louvain, 412 —
Dom. légal: r. de la Chancellerie, 4
Réf. 2019

31.IV-2.V.1934); Kinyamahura, Djomba (alt. 1.800 m., 23.VII.1934); 14 exemplaires.

13. — **Cordia albilatera** STAL.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 16.X.1934); Rutshuru, riv. Fuku (alt. 1.250 m., 2.VII.1935); Kinyamahura, Djomba (alt. 1.800 m., 23.VII.1934); Tshengelero, près de Munagana (alt. 1.750 m., 17.VII.1934); Rutshuru, Lubirizi (alt. 1.285 m., 13.VII.1935); Ruhengeri, sources Kirii (alt. 1.800 m., 1.X.1934); Luofu (alt. 1.700 m., 10.XII.1934); 25 exemplaires.

15. — **Poophilus grisescens** SCHAUM.

Ruhengeri, sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 2.X.1934); 2 exemplaires.

16. — **Poophilus costalis** WALK.

Ndeko, riv. Rwindi (alt. 1.082 m., 27.XI.1934); Katanda (alt. 950 m., 30.XI.1934); 2 exemplaires.

17. — **Poophilus terrenus** WALK.

Ruhengeri, sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 1.X.1934); Nyongera, près de Rutshuru (alt. 1.218 m., 17.VII.1935); Rutshuru (alt. 1.282 m., 12.VII.1935); Rutshuru, Lubirizi (alt. 1.285 m., 13.VII.1935); Burunga, Mokoto (alt. 2.000 m., 17-19.III.1934); Kinyamahura, Djomba (alt. 1.800 m., 23.VIII.1934); Rutshuru, riv. Fuku (alt. 1.850 m., 2.VII.1935); Ruhengeri, riv. Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); Ruhengeri, Morugubu (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935); N'Zulu, lac Kivu (alt. 1.500 m., 6-7.II.1934); 39 exemplaires.

18. — **Poophilus latiusculus** STAL.

Rutshuru, riv. Musugereza (alt. 1.100 m., 10.VII.1935); Ruhengeri, sources Kirii (alt. 1.825 m., 1.X.1934); Luofu (alt. 1.700 m., 10.XII.1934); Nyongera, près de Rutshuru (alt. 1.218 m., 17.VII.1935); Rutshuru, riv. Kanzarue (alt. 1.200 m., 16.VII.1935); 7 exemplaires.

19. — **Poophilus conspersus** WALK.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 18-23.VI.1934); 1 exemplaire.

21. — **Sepullia Murrayi nigromaculata** SCHMIDT.

Rutshuru, riv. Fuku (alt. 1.250 m., 2.VII.1935); Tshengelero, près de Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Ruhengeri, riv. Mugara-Kigombe (alt. 1.800-1.825 m., 6.II.1935); 4 exemplaires.

a. — **Sepullia Murrayi unicolor** SCHMIDT.

Ruhengeri, riv. Penge (alt. 1.800-1.825 m., 4-5.X.1934); 1 exemplaire.

b. — **Sepullia Murrayi fuseolimbata** LALL.

Tshengelero, près de Munagana (alt. 1.750 m., 24.VII.1934); 1 exemplaire.

22. — **Hemipoophilus Antaeus** JAC.

Près du mont Kamatembe (forêt, alt. 2.200 m., 12.IV.1934); Kinyamahura, Djomba (alt. 1.800 m., 23.VII.1934); Burunga, Mokoto (alt. 2.000 m., 15-16.III.1934); Ruhengeri, sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 1.X.1934); Tsumba, Mushari (alt. 2.100 m., 28.IV.1934); Nyarusambo (alt. 2.000 m., 2.VII.1934); 20 exemplaires.

c. — **Hemipoophilus Antaeus fuscus** n. var.

Se distingue de l'espèce par les élytres, à peu près uniformément brun noirâtre.

Ruhengeri, riv. Penge (alt. 1.825 m., 4-5.X.1934); Ruhengeri, sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 1.X.1934); 7 exemplaires ♀.

23. — **Lepyronia aethiops Jacobii** LALL.

Vers Rweru, volc. Mikeno (alt. 2.400 m., 3.VII.1934); Tsumba, Mushari (alt. 2.100 m., 28.IV-1.V.1934); 3 exemplaires.

28. — **Witteella lineata** LALL.

Kundhuru ya Tshuve, col Gahinga-Sabinyo (alt. 2.600 m., 18.IX.1934); Burunga, Mokoto (alt. 2.000 m., 15-16.III.1934); Lac N'Gando (alt. 2.400 m., 8.III.1935); Ilega, pied du volcan Karisimbi (alt. 2.400 m., 12.III.1935); Mont Tamira, près du lac N'Gando (alt. 2.000 m., 11.II.1935); Nyabitsindi, entre volcans Visoke et Musule (alt. 2.400 m., 18.II.1935); 22 exemplaires.

Subfam. **CERCOPINAE.**29. — **Pisidice anthracina** LALL.

Tshengelero, près de Munagana (alt. 1.750 m., 21.VIII.1934); Burunga, Mokoto (alt. 2.000 m., 15-16.III.1934); Tshumba, Mushari (alt. 2.100 m., 28.IV-1.V.1934); Mont Sesero, près Bitashimwa (alt. 2.000 m., 1-2.VIII.1934); Mayumbu, volc. Nyamuragira (alt. 2.100 m., 16-26.IV.1935); Shamuheru,

volc. Nyamuragira (alt. 1.845 m., 15.VI.1935); Nyasheke, volc. Nyamuragira (alt. 1.820 m., 14-26.VI.1935); 17 exemplaires.

34. — **Locris kivuana** LALL.

Ruhengeri, sources Kirii (alt. 1.800-1.825 m., 1.X.1934); 2 exemplaires.

Fam. **DICTYOPHORIDAE**

Subfam. **DICTYOPHORINAE.**

d. — **Dictyophora serena** STAL.

Kamatembe (3-22.V.1934); 1 exemplaire.

e. — **Dictyophora casta** STAL.

Kamatembe (3-22.V.1934); 1 exemplaire.

Subfam. **TROPIDUCHINAE.**

48. — **Numicia culta** MEL.

Nyongera, près de Rutshuru (alt. 1.218 m., 17.VII.1935); 1 exemplaire.

Subfam. **LOPHOPINAE.**

52. — **Elasmoscelis cimicoides fusca** LALL.

Rwindi (alt. 1.000 m., 22-24.XI.1934); Rutshuru, riv. Musugereza (alt. 1.100 m., 2.VII.1935); Rutshuru (atl. 1.285 m., VII.1934); Escarpements de Kabasha (alt. 1.500 m., 12.XII.1934); Rutshuru, Lubirizi (alt. 1.285 m., 13.VII.1935); Nyongera, près de Rutshuru (alt. 1.218 m., 17.VII.1935); Rutshuru, riv. Fuku (alt. 1.250 m., 2.VII.1935); 29 exemplaires.

53. — **Elasmoscelis trimaculata** WALK.

Ndeko, près de Rwindi (alt. 1.082 m., 27.XI.1934); Katanda (alt. 950 m., 30.XI.1934); Rutshuru, riv. Fuku (alt. 1.200 m., 6.VII.1935); Rwindi (alt. 1.000 m., 26.XI.1934); 9 exemplaires.

Fam. **CIXIIDAE**

Subfam. **CIXIINAE.**

f. — **Cixius** sp?

May ya Moto (alt. 950 m., 5-9.XI.1934); 1 exemplaire.

g. — **Brixia** sp?

Rutshuru (alt. 1.285 m., 12.VII.1935); 6 exemplaires.

Fam. **ISSIDAE**Subfam. **ISSINAE.**h. — **Obedas proboscideus** JAC.

Rwindi (alt. 1.000 m., 22-24.XI.1934); 1 exemplaire.

i. — **Hysteropterum Moschi** MEL.

Nyarusambo (alt. 2.000 m., 2.VII.1934); 1 exemplaire.

Subfam. **THIONINAE.****Heterothionina** n. g.

Front quatre fois aussi long que large, transversalement concave, à bords latéraux saillants, un peu foliacés, sur son milieu une carène longitudinale; vu de côté, il est d'abord droit, dirigé en bas et en avant, puis se coude en s'arrondissant pour se diriger en bas et en arrière; vertex étroit, moins large qu'un œil, un peu plus large en avant, à bord antérieur caréné et en angle obtus. Élytres soulevés en bosse dans le tiers basal, au niveau du trajet des branches du radius, puis brusquement, dans la cellule comprise entre le radius et le subcosta, déclives en avant et en dehors, des nervures transversales occupent cette cellule; clavus aussi long que le corium, sa pointe atteint l'angle sutural, ses deux nervures se soudent au commencement du tiers apical. Le radius, après trois bifurcations, émet quatre branches qui se terminent dans le subcosta, dans la moitié antérieure; le médian se bifurque trois fois, ses deux branches antérieures se dirigent vers le bord costal pour se souder au subcosta et les trois autres vers le bord apical; le cubitus se bifurque vers le milieu; bord sutural droit, bord costal arrondi, bord apical droit, angle apical fort arrondi, angle sutural droit; entre le costa et le subcosta, d'assez nombreuses petites nervures transversales. Sur les ailes toutes les nervures s'étendent à peu près droit vers le bord apical, sur le tiers postérieur le subcosta est réuni au costa par une nervure oblique, un peu en arrière un rameau transversal réunit le subcosta au radius 1 et celui-ci à la branche externe du radius 2, au même niveau une nervure transversale entre le médian et le cubitus et vers le milieu une autre entre le cubitus et la suture; une seule nervure sur le champ anal. Trois épines sur les tibias postérieurs.

Type du genre : *Heterothionia gibbosa* LALLEMAND.

j. — **Heterothionia gibbosa** n. sp.

Tête ocre légèrement brunâtre; sont brunes : l'extrémité et deux taches sur le clypérus, la partie inférieure du front et deux bandes longitudinales latérales sur le vertex. Pronotum et mésonotum brun clair, avec ligne longitudinale jaune brunâtre sur le premier. Élytres jaune brunâtre; sont noir brunâtre : la bosse, des bandes entre les nervures dans la moitié basale, ainsi que des taches le long du subcosta entre les nervures. Ailes enfumées, plus foncées vers l'arrière. Corps jaune brunâtre, les sternites 2, 3, 4 sont plus foncés. Longueur : 7 mm.

Rutshuru (alt. 1.285 m., 12.VII.1935); 2 exemplaires.

Fam. **TETTIGOMETRIDAE**k. — **Hilda patruelis** STAL.

Kalondo, lac Ndaraga, Mokoto (alt. 1.750 m., 22-27.III.1934); 1 exemplaire.
