

Vorhandensein eines opaken Schulterstreifens der männlichen Elytren, von *M. brunni* (GIGLIO-TOS) durch die halbkugelig verrundeten Augen sowie die fast immer geschwärzten grossen Innendornen der Vorderfemora und von *M. lacualis* (GIGLIO-TOS) ebenfalls durch die nicht kegelförmigen Augen, die breiteren Elytren des Weibchens und die Form des Phallus unterschieden.

Gen. **ISCHNOMANTIS** STÅL.

43. — **Ischnomantis fatiloqua** (STÅL).

1 ♂, 6 ♀, Lusinga, 1.760 m, 7-20.VI.1945, lot 191, 14.VII.1947, lot 589a; 18.IV.1949, lot 2512a, 22.IV.1949, lot 2547a und Juni 1949, lot 2783a; 1 ♂, [Mitwaba, 1.500 m, 16.VII.1947], lot 317a; 1 ♀, gorges de la Pelenge, 1.150 m, 6-20.VI.1947, lot 467a; 1 Larve, Buye-Bala, 1.750 m, 25-31.III.1948, lot 1456a; 1 Larve, riv. Kamitungulu (affl. Lusinga), 1.700 m, 4-7.III.1947, lot 3a.

Die Körpermasse der vorliegenden Stücke betragen : Körper L. ♂ 100 mm, ♀ 90-110 mm, Pronotum L. ♂ 27-28 mm, ♀ 32-34 mm, Elytren L. ♂ 68 mm, ♀ 24-25 mm, Supraanalplatte L. ♂ 23 mm, ♀ 27 mm. Die Vordercoxen tragen mediobasal 2 braune Flecken, die durch eine grössere helle Makel getrennt sind. Die Vordertibien sind medial fast ganz geschwärzt.

Subfam. **THESPINÆ**.

Gen. **HOPLOCORYPHA** STÅL.

Die Gattung *Hoplocorypha* STÅL würde ebenfalls dringend einer Revision bedürfen, zumal die von GIGLIO-TOS (Tierreich, 1927), für die Art-Systematik herangezogenen Merkmale als äusserst variabel taxonomisch zum Grossteil nicht oder nur mit Vorsicht zu verwerten sind. So kann die Färbung innerhalb einer Art vom hellen Gelbbraun bis zum russigen Schwarz variieren, wobei die schwarzen Stücke möglicherweise von Örtlichkeiten stammen, die von einem Steppenbrand heimgesucht wurden (ähnlich bedingte Schwärzfärbung ist ja von Orthopteren bekannt). Weiters erweist sich beim Vorliegen einer grösseren Serie die Ausbildung der Zähnchen oder Läppchen am Hinterrande des 2. und 3. Abdominaltergits des Weibchens in Grösse und Form als sehr variabel und schliesslich ist auch die Form der Supraanalplatte artlich nicht absolut konstant, wenn sie auch ein verhältnismässig brauchbares Merkmal abgibt. Es wäre daher notwendig, die Gattung auf möglichst breiter Basis zu revidieren, wobei in erster Linie der männliche Kopulationsapparat heranzuziehen wäre, der hier bei manchen Arten bezüglich des Penis-Baues allerdings auch eine ungewöhnlich grosse Varia-

tionsbreite aufweist. Leider fehlt mir derzeit für derartige Untersuchungen, die sich natürlich auf die typischen Stücke gründen müssten, das nötige umfangreiche Originalmaterial.

44. — **Hoplocorypha lacualis** GIGLIO-TOS.

(Fig. 22, A.)

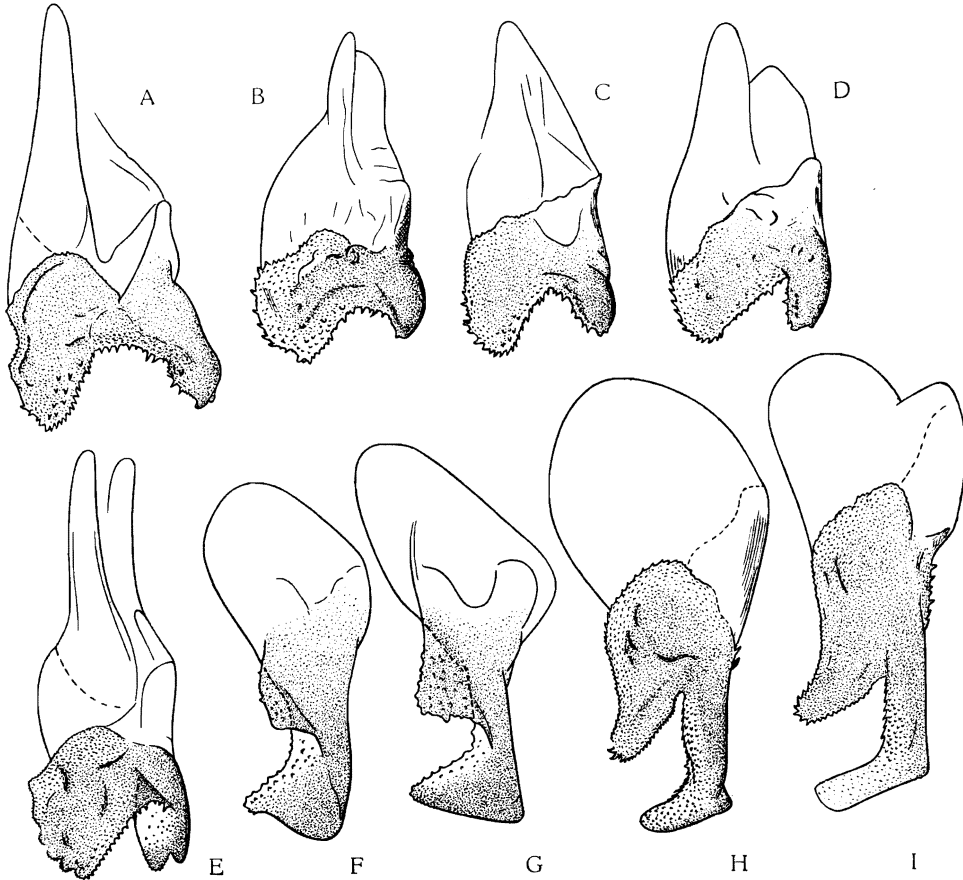


FIG. 22. — Phallus (Penis) von *Hoplocorypha* :  
 A, *lacualis* GIGLIO-TOS; B-D, *nigra* GIGLIO-TOS (der Reihe nach von Kilwezi, Gorges de la Pelenge und Munoi); E, *congica* GIGLIO-TOS; F-G, *wittei* n. sp. (von Mabwe, schwarze und braune Form); H-I, *hamulifera* n. sp. (von Mabwe und Kilwezi).

4 ♂, 18 ♀, 2 Larven, Kaswabilenga (riv. Lufira), 700 m, 18-23.IX, 24.IX, 13.X, 1-4.XI, 6-7.XI und 15.IX-6.XI.1947, lots 769a, 771a, 825a, 926a, 960a und 768a; 1 ♀, gorges de la Pelenge, 1.150 m, 21-23.VI.1947, lot 529a; 1 ♀, riv. Kateke, sous-affl. Lufira, 960 m, 23.XI-5.XII.1947, lot 1087a.

Färbung von bräunlichgelb über gelblichbraun und rötlichbraun bis schwarzbraun. Nebenaugenhöcker flach, stumpf, kaum vorragend. Elytren des Männchens mit schwarzem Costalfeld und gelblich- bis grünlichweissem Costalrandstreifen, das Discoidalfeld bräunlich, einfarbig und subopak bis schwarzbraun. Prosternum beiderseits mit einer Reihe schwarzer Submarginalpunkte, basal schwarz punktiert. Vorderfemora des Weibchens mit einem breiten medioventralen schwarzen Längsband, das nur die Basis und einen schmalen Dorsalrandstreifen, der sich distal etwas verbreitert, freilässt, beim Männchen nur mit einem bräunlichen Längsstreifen. Vorder-tibien medioapikal geschwärzt. 2. und 3. Abdominaltergit des Weibchens mit einem mehr oder weniger grossen, sehr variablen Medianlobus am Hinterrande, die übrigen Tergite mit spitzigem Medianzähnen. Supraanalplatte distal leicht gerundet, aber stark verengt, terminal mehr oder weniger stumpfwinkelig ausgeschnitten. Phallus kurz und gedrunken, der chitinige Teil breiter als lang, mit 2 fast gleich langen und auch an Breite nur wenig verschiedenen, derb gezähnten Endloben, der Mediodorsallobus mit einem Endzahn. Körper L. ♂ 40-42 mm, ♀ 54-58 mm; Pronotum L. ♂ 14-15 mm, ♀ 20-23 mm, B. ♂ 2-2,2 mm, ♀ 3,8-4 mm; Metazone L. ♂ 10-11 mm, ♀ 13-14,5 mm; Elytren L. ♂ 20-21 mm.

#### 45. — *Hoplocorypha nigra* GIGLIO-TOS.

(Fig. 22, B-D.)

4 ♂, 7 ♀, Kilwezi, 750 m, 9-14.VIII, 2-21.VIII und 16-21.VIII.1948, lots 1786a, 1799a, 1800a und 1803a; 4 ♂, 5 ♀, 1 Larve, gorges de la Pelenge, 1.150 m, 16.IV., 22.V-6.VI, 6-20.VI und 21-23.VI.1947, lots 257a, 429a, 467a und 529a; 1 ♂, 4 ♀, 1 Larve, Munoi, bif. Lupiala (affl. dr. Lufira), 899 m, 28.V-15.VI, 6-15.VI, 15-21.VI und 22-24.VI.1948, lots 1657a, 1685a, 1712a und 1737a; 10 ♀, 1 Larve, Mabwe (lac Upemba), 585 m, 21-28.VIII, 1-8.IX, 9.IX.1947, 22.XI.1948 und 24-31.XII.1948, lots 719a, 733a, 763a, 1970a und 2138a; 4 ♀, 2 Larven, Kaswabilenga (riv. Lufira), 700 m, 15.IX-6.XI, 18-23.IX und 25.X.1947, lots 768a, 769a und 877a; 1 ♂, 1 ♀, Kabwe s/Muye, 1.320 m, 16-25.V.1948, lot 1628a; 2 ♀, 1 Larve, Ganza, 860 m, 30.V-10.VI und 12-18.VI.1949, lot 2679a und 2685a; 1 ♀, Kankunda, 1.300 m, 19-24.XI.1947, lot 984a; 1 ♀, Lusinga, 1.760 m, 25.III.1947, lot 100a; 1 Larve, riv. Mubale, 1-20.V.1947, lot 325a; 1 Larve, riv. Kamitungulu (affl. Lusinga), 1.700 m, 4-7.III.1947, lot 3a.

Das Männchen dieser meist vollständig schwarzen und wie verrusst aussehenden, seltener hell bräunlichen Art war bisher noch unbekannt. Es stimmt in Färbung und Form mit dem Weibchen vollständig überein, ist jedoch wesentlich kleiner. Nebenaugenhöcker wie beim Weibchen mässig stark vorragend, breit, zugespitzt. Die Flugorgane lassen das Abdomenende unbedeckt und sind, besonders an der Basis und im Costalfeld, das eines hellen Randstreifens meist entbehrt, dunkel schwarzbraun und opak, selte-

ner heller braun, im Discoidalfeld der Elytren sowie im Discoidal- und Analfeld des Alæ aufgehellt und subtransparent, die Elytren zeigen keine Fleckung. Fangbeine bei schwarzen Stücken vollständig schwarz, bei hellen Stücken die Femora medioventral mit Ausnahme der Basis und des apikalen Viertels oder Fünftels breit geschwärzt und daher ähnlich gefärbt wie bei *lacualis* und *congica*. Discoidaldornen der Vorderfemora grösstenteils hell. Abdominaltergite des Weibchens durchwegs nur mit einem kleinen Medianzahn am Hinterrande. Supraanalplatte etwas länger als an der Basis breit, distalwärts ziemlich stark verengt und apikal beim Weibchen mehr oder weniger tief stumpfwinkelig ausgeschnitten, bisweilen auch fast abgerundet, beim Männchen gerade oder leicht sinuiert abgestutzt, mit verrundeten Ecken. Phallus kurz und gedrungen, die beiden Endloben kürzer und nicht so stark ausladend wie bei *lacualis*, derb gezähnt, der Lateroventrallobus wenigstens doppelt so breit wie der Mediodorsallobus, ersterer im Gegensatz zu *lacualis* meist am ganzen Lateralrande gezähnt, letzterer ohne deutliches Endzähnen (bei der sehr ähnlichen *congica* GIGLIO-TOS ist der ebenfalls breite Lateroventrallobus am Lateralrande mehrfach gelappt, aber absolut ungezähnt, sondern nur fein, scharf und gleichmässig granuliert). Körper L. ♂ 33-34 mm, ♀ 40-47 mm; Pronotum L. ♂ 10,5-12 mm, ♀ 14-18 mm, B. ♂ 1,7-1,8 mm, ♀ 2,3-3 mm; Metazone L. ♂ 7,8-8 mm, ♀ 9-11,5 mm; Elytren L. ♂ 17-19,5 mm.

46. — **Hoplocorypha wittei** n. sp.

(Fig. 22, F-G.)

Der folgenden *H. hamulifera* sehr ähnlich und mit ihr auch nahe verwandt, aber kleiner. Allgemeinfärbung stumpf heller oder dunkler bräunlich. Nebenaugenhöcker wesentlich stärker ohrenartig vorragend als bei *hamulifera*, zugespitzt, zitzenförmig. Pronotum fein, scharf und mehr oder weniger dicht granuliert, die Körnchen lateral in Längsreihen geordnet, die Metazone in beiden Geschlechtern deutlich länger als die Vordercoxen, mit einem Mediankiel und jederseits von diesem mit einem deutlichen Lateralkiel. Prosternum lateral und basal schwarz punktiert, hinter den Coxalgruben nicht geschwärzt. Elytren des Männchens einfarbig heller oder dunkler bräunlich, das Costalfeld schwarz, mit breitem, weisslichem Costalrandstreifen, das Discoidalfeld subtransparent. Weibchen flüggellos. Vorderfemora des Weibchens medioventral geschwärzt, diese Schwärzung proximal, oft schon vom 1. Discoidaldorn an, allmählich erlöschend, lateral mehr oder weniger dunkel gefleckt. Vorderfemora des Männchens medial mit mehr oder weniger deutlichem braunem Längswisch, in der Gegend der Krallenfurche oder wenigstens an der Basis des 1. Discoidaldorns stets mit einem schwärzlichen Fleck. Vordertibien medioapikal geschwärzt. Abdominaltergite des Weibchens in der Mitte des Hinterrandes mit einem Zähnchen, die des 2. und 3. Tergits verrundet. Supraanalplatte länger als

breit, dorsal gekielt, distalwärts gerundet verschmälert, terminal beim Weibchen schärfer, beim Männchen stumpfer zugespitzt. Phallus schlank, der chitinige Teil etwa doppelt so lang wie breit, apikal breit dreieckig hakenförmig abgeknickt, basal mit flügelartigem, rechtwinkeligem Fortsatz. Körper L. ♂ 35-40 mm, ♀ 37-50 mm; Pronotum L. ♂ 11,5-12,5 mm, ♀ 12,5-17 mm, B. ♂ 2 mm, ♀ 2,2-3 mm; Metazone L. ♂ 8-8,8 mm, ♀ 8,5-11,8 mm; Elytren L. ♂ 17,5-18 mm; Vordercoxen L. ♂ 6 mm, ♀ 6,3-8,3 mm.

Type : 1 ♂, Mabwe, 585 m, 3-12.I.1949, lot 2168a (Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

Allotype : 1 ♀, Mabwe, 585 m, 13-20.I.1949, lot 2221a.

Paratypen : 3 ♂, 2 ♀, Mabwe, 585 m, 27-30.XI.1948, lot 1986a.

Mit *foliata* und *punctata* verwandt, die Elytren des Männchens jedoch im Discoidalfeld nicht gefleckt, ausserdem kleiner als *punctata* und im Gegensatz zu *foliata* das 2. und 3. Abdominaltergit des Weibchens ohne Medianlobus am Hinterrande. Überdies durch die Form der Supraanalplatte und des Phallus sowie die Färbung der Vorderfemora gut charakterisiert.

#### 47. — **Hoplocorypha hamulifera** n. sp.

(Fig. 22, H-I.)

Verhältnismässig gross. Allgemeinfärbung rötlich gelbbraun bis schwarzbraun. Nebenaugenhöcker relativ breit und nicht sehr stark vorragend, aber zugespitzt. Pronotum mässig schlank, dicht und scharf granuliert, die Körnchen bei hellen Weibchen meist schwarz; Metazone beim Weibchen etwas, beim Männchen bedeutend länger als die Vordercoxen, mit Mediankiel und oft unvollständigen Seitenkielen, der Seitenrand fein und dicht gezähnt. Prosternum beim Weibchen hinter den Coxalgruben in grösserer oder geringerer Ausdehnung geschwärzt. Elytren des Männchens kürzer als das Abdomen, das Costalfeld dunkelbraun oder schwarz, mit weisslichem Costalrand, das Discoidalfeld submembranös, einfarbig bräunlich bis schwärzlich. Weibchen wie alle Arten der Gattung nur mit Flügelrudimenten an den Hinterecken der Tergite. Fangbeine lateral oft dunkel gefleckt oder punktiert, die Femora medial beim Weibchen in der Distalhälfte bis etwas hinter den 1. Discoidaldorn geschwärzt, das präapikale Borstenfeld in diese Schwärzung einbezogen oder von ihr isoliert, beim Männchen in der Umgebung der Krallenfurche meist nur verwaschen gebräunt. Vordertibien des Weibchens wenigstens medioapikal geschwärzt. 2. und 3. Abdominaltergit des Weibchens in der Mitte des Hinterrandes mit einem in der Grösse sehr variablen, mehrfach gekielten Läppchen, dieses meist klein und stumpf zahnförmig, bisweilen aber auch gross, gerundet und einen grossen Teil des Hinterrandes einnehmend, die übrigen Tergite mit Medianzähnen. Supraanalplatte länger als breit, breit zungenförmig, distalwärts leicht

gerundet verengt, terminal abgerundet. Phallus langgestreckt, mit sehr ungleich langen Endloben, der eine kurz lappenförmig mit gezähntem Rande, der andere lang, mit geradem, am Medialrande gezähntem Basalteil, dann hakenförmig unter stumpfem Winkel abgeknickt, der Apikalteil stumpf und am Rande ungezähnt. Linker Hypophallus mit derb gezähntem, schlankem Apikalfortsatz. Körper L. ♂ 39-45 mm, ♀ 45-70 mm; Pronotum L. ♂ 14,3-16 mm, ♀ 17-24 mm, B. ♂ 2,3-2,4 mm, ♀ 3,2-4,3 mm; Metazone L. ♂ 10-11 mm, ♀ 10,2-15 mm; Elytren L. ♂ 19,5-23 mm; Vordercoxen L. ♂ 7-8 mm, ♀ 9,5-13,5 mm.

Type : 1 ♂, Mabwe (lac Upemba), 585 m, 1-8.IX.1947, lot 733a (Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

Allotype : 1 ♀, Mabwe, 585 m, 1-8.IX.1947, lot 733a.

Paratypen : 3 ♂, 20 ♀, Mabwe, 585 m, 1-12.VIII, 21-28.VIII und 1-8.IX.1947, lot 660a, 719a und 733a; 2 ♂, 1 ♀, Kilwezi, 750 m, 9-14 und 16-21.VIII.1948, lots 1786a und 1799a; 3 ♀, Kaswabilenga (riv. Lufira), 700 m, 18-23.IX und 16.X.1947, lots 769a und 842a; 1 ♀, Lusinga, 1.760 m, 25.III und 18.VII-8.VIII.1947, lots 100a und 592a.

Nächstverwandt mit *foliata* GIGLIO-TOS und *punctata* GIGLIO-TOS, von beiden jedoch durch die distal geschwärzten Vorderfemora und die Form der Supraanalplatte unterschieden, die nicht dreieckig, sondern mehr oval ist.

### Subfam. VATINÆ.

#### Gen. **POPA** STÅL.

#### 48. — **Popa undata** (FABRICIUS).

1 ♂, Kaswabilenga, 700 m, 1-4.XI.1947, lot 926a; 2 Larven, gorges de la Pelenge, 1.150 m, 21-23.VI.1947, lot 529a; 1 Larve, Munoi, bif. Lupiala, 890 m, 6-15.VI.1948, lot 1688a.

#### Gen. **DANURIA** STÅL.

#### 49. — **Danuria barbozæ** I. BOLIVAR.

7 ♂, 2 ♀, Kaswabilenga (riv. Lufira), 700 m, 18-23.IX, 24.IX, 13.X und 15.IX-6.XI.1947, lot 769a, 771a, 825a und 768a; 1 ♂, 3 ♀, 1 Larve, Kilwezi (affl. dr. Lufira), 750 m, 9-14 und 2-21.VIII.1948, lots 1785a und 1800a; 4 ♀, 2 Larven, gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-6.VI, 6-20.VI und 21-23.VI.1947, lots 429a, 467a und 529a; 1 ♀, 10 Larven, Munoi bif. Lupiala, 890 m, 6-15 und 22-24.VI.1948, lots 1688a und 1773a; 1 ♀, Mabwe (rive Est lac Upemba), 585 m, 28.XI-2.XII.1948, lot 1993a; 1 ♀, Kankunda, 1.300 m,

19-24.XI.1947, lot 984a; ferner 22 Larven von Ganza, 860 m, Kabwe s/Muye, 1.320 m, Mukana, 1.810 m, Mubale, 1.480 m, und Lusinga, 1.760 m.

Eine im Gebiet anscheinend häufige Art. Ihr bisher noch unbeschriebenes Männchen hat ein wesentlich feiner granuliertes Pronotum als das Weibchen. Die Elytren sind im Costal- und Discoidalfeld entlang dem Radius opak, die Alæ dunkel braunviolett mit hellen Queradern. Das Subapikalläppchen der Mittelfemora ist beim Männchen kaum angedeutet, während es beim Weibchen stets gut entwickelt und fast immer zweispitzig ist. Die Abdominaltergite sind beim Männchen apikal breit schwarz gerandet. Körper L. ♂ 73-82 mm, ♀ 78-87 mm; Pronotum L. ♂ 21-23 mm, ♀ 25-28 mm, B. ♂ 4-4,5 mm, ♀ 5,5-6 mm; Elytren L. ♂ 45-48 mm, ♀ 16,5-18,5 mm.

### Subfam. SIBYLLINÆ.

#### Gen. **SIBYLLA** STÅL.

#### 50. — **Sibylla pannulata** KARSCH.

2 Larven, Mabwe (lac Upemba), 585 m, 1-12.VIII und 4-8.IX.1947, lots 660a und 737a.

### Subfam. EMPUSINÆ.

#### Gen. **HEMIEMPUSA** SAUSSURE-ZEHNTNER.

#### 51. — **Hemiempusa capensis** (BURMEISTER).

1 ♀, Mabwe (rive Est lac Upemba), 585 m, 1-11.I.1949, lot 2179a; 1 ♀, gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-6.VI.1947, lot 429a.

### Subfam. HYMENOPODINÆ.

#### Gen. **PHYLLOCRANIA** BURMEISTER.

#### 52. — **Phyllocrania paradoxa** BURMEISTER.

1 ♀, Mabwe (rive Est lac Upemba), 585 m, 1-11.I.1949, lot 2179a; 2 Larven, gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-6.VI und 21-23.VI.1947, lot 429a und 529a; 1 Larve, Munoi, bif. Lupiala, 890 m, 6-15.VI.1948, lot 1688a; 1 Larve, Lusinga (riv. Kamitungulu), 1.760 m, 13.VI.1945, lot 128a; 1 Larve, Mabwe (lac Upemba), 585 m, 21-28.VIII.1947, lot 719a.

Gen. **OTOMANTIS** I. BOLIVAR.53. — **Otomantis capirica** GIGLIO-TOS.

1 ♂, Kaswabilenga (riv. Lufira), 700 m, 15.IX-6.XI.1947, lot 768a; 1 ♀, Kankunda, 1.300 m, 19-24.XI.1947, lot 984a.

Die Elytren des ♂ sind 23 mm lang, also etwas länger, als GIGLIO-Tos angibt.

Gen. **PSEUDOCREBOTRA** SAUSSURE.54. — **Pseudocreobotra ocellata** (PALISOT).

1 ♂, 1 ♀, Kanonga, 675 m, 14-23.II.1949, lot 2317a; 1 ♂, 1 ♀, Ganza, 860 m, 30.V-10.VI und 4-6.VII.1949, lots 2679a und 2758a; 1 ♂, 1 ♀, Lusinga, riv. Kamitungulu, 1.760 m, 13.VI.1945 und 18.VII-8.VIII.1947, lots 121 und 592a; 2 ♀, 2 Larven, Mabwe (rive Est lac Upemba), 585 m, 26.VIII.1947, 13-16.XII.1948, 12-19.I.1949, 1.II.1949, lots 722a, 2071a, 2214a und 2300a; 1 ♀, [Kabenga, 1.240 m, 31.III.1949], lot 2484a; 1 ♀, Buye-Bala, 1.750 m, 25-31.III.1948, lot 1456a; 1 ♀, Kabwekanono, 1.850 m, 30.IX.1948, lot 1859a.

In der Grösse sehr variabel : Körper L. ♂ 25-31 mm, ♀ 27-39 mm; Pronotum L. ♂ 5-6 mm, ♀ 5,5-7 mm, B. ♂ 5-7,5 mm, ♀ 6-7,5 mm; Elytren L. ♂ 27-31 mm, ♀ 23-33 mm.

55. — **Pseudocreobotra wahlbergi** STÅL.

1 ♀, [Mitwaba, 1.500 m, 1947], lot 1393a.



# PSEUDOPHYLLINÆ

VON

MAX BEIER (Wien)

---

**Zabalius major** (BR. v. W.).

1 ♀, P.N.U., Lusinga (riv. Kamitungulu), 1.760 m, 13.VI.1945, lot 128.

**Zabalius orientalis** (KARSCH).

1 ♀, P.N.U., Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948, lot 1261a.

**Acauloplax exigua** KARSCH.

1 ♀, P.N.U., gorges de la Pelenge, 1.150 m, 6-20.VI.1947, lot 467a.

**Gymatomera denticollis** SCHAUM.1 ♀, P.N.U., Kaswabilenga (riv. Lufira), 700 m, 15.IX-6.XI.1947, lot 768a;  
1 ♀, P.N.U., Mabwe, 585 m, 17-27.XII.1948, lot 2133a.**Gymatomera pallidipes** BR. v. W.1 ♀, P.N.U., Mabwe (lac Upemba), 585 m, 1-8.IX.1947, lot 733a; 1 ♂,  
P.N.U., Kilwezi, affl. dr. Lufira, 750 m, 16-21.VIII.1948, lot 1803a.

---

## ALPHABETISCHES REGISTER.

## A. — GATTUNGEN UND UNTERGATTUNGEN.

	Seite.		Seite.
<i>Agrionopsis</i> WERNER .. ...	56	<i>Nesogalepsus</i> nov. gen. ... ..	32
<i>Cilnia</i> STÅL ... ..	61	<i>Onychogalepsus</i> nov. subgen. ... ..	7
<i>Danuria</i> STÅL ... ..	71	<i>Otomantis</i> I. BOLIVAR .. ...	73
<i>Dystacta</i> SAUSSURE ... ..	46	<i>Oxythopsis</i> SAUSSURE . ... ..	56
<i>Entella</i> STÅL .. ...	46	<i>Paragalepsus</i> BEIER (subgen.) ... ..	20
<i>Galepsus</i> STÅL ... ..	5	<i>Phyllocrania</i> BURMEISTER .. ...	72
<i>Galepsus</i> s. str. STÅL (subgen.) . ...	21	<i>Plastogalepsus</i> nov. gen. ... ..	32
<i>Gonypetella</i> GIGLIO-TOS ... ..	49	<i>Polyspilota</i> BURMEISTER ... ..	57
<i>Hapalomantis</i> STÅL ... ..	49	<i>Popa</i> STÅL ... ..	71
<i>Hemiempusa</i> SAUSSURE-ZEHNTNER ...	72	<i>Pseudocreobotra</i> SAUSSURE .. ...	73
<i>Hoplocorypha</i> STÅL ... ..	66	<i>Pseudogalepsus</i> nov. gen. ... ..	29
<i>Ischnomantis</i> STÅL ... ..	66	<i>Pyrgomantis</i> GERSTAECKER . ... ..	34
<i>Leptocola</i> GERSTAECKER ... ..	57	<i>Sibylla</i> STÅL .. ...	72
<i>Ligaria</i> STÅL . ... ..	49	<i>Sphodromantis</i> STÅL ... ..	58
<i>Lygdamia</i> STÅL (subgen.) ... ..	23	<i>Statilia</i> STÅL .. ...	61
<i>Mantis</i> LINNÉ ... ..	59	<i>Syngalepsus</i> nov. subgen. .. ...	18
<i>Miomantis</i> SAUSSURE .. ...	62	<i>Tarachina</i> WERNER ... ..	50
		<i>Tarachodes</i> BURMEISTER ... ..	4
		<i>Tenodera</i> BURMEISTER . ... ..	61
		<i>Theopompella</i> GIGLIO-TOS .. ...	46

## B. — ARTEN.

<i>acuticeps</i> ( <i>Oxythopsis</i> SJÖSTEDT) ...	56	<i>centralis</i> ( <i>Sphodromantis</i> REHN) ..	58
<i>æruginosa</i> [ <i>Polyspilota</i> (GOEZE)] .	57	<i>congica</i> ( <i>Agrionopsis</i> GIGLIO-TOS) ...	57
<i>alticeps</i> [ <i>Dystacta</i> (SCHAUM)] ...	46	<i>congica</i> ( <i>Pyrgomantis</i> GIGLIO-TOS) ...	40
<i>apicalis</i> [ <i>Statilia</i> (SAUSSURE)] ...	61	<i>congica</i> ( <i>Tarachina</i> n. sp.) ... ..	53
<i>barbozæ</i> ( <i>Danuria</i> I. BOLIVAR) ...	71	<i>culminans</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>L.</i> ) n. sp.] .	24
<i>bokiana</i> [ <i>Tenodera</i> ( <i>Tenodera</i> ) (GIGLIO-TOS)] ..	61	<i>curta</i> ( <i>Pyrgomantis simillima</i> n. ssp.) .	41
<i>brevipennis</i> ( <i>Tarachina</i> n. sp.) ...	54	<i>damaranus</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) GIGLIO-TOS]	14
<i>cacuminatus</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>L.</i> ) n. sp.] ...	26	<i>decipiens</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) sp. vic. BEIER]	14
<i>capensis</i> [ <i>Hemiempusa</i> (BURMEISTER)]	72	<i>denigratus</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>S.</i> ) n. sp.] ..	19
<i>capirica</i> ( <i>Otomantis</i> GIGLIO-TOS) .	73	<i>denticollis</i> ( <i>Cymatomera</i> SCHAUM) ...	74
<i>capitata</i> [ <i>Tenodera</i> ( <i>Epitenodera</i> ) SAUSSURE] ..	61	<i>exigua</i> ( <i>Acauloplax</i> KARSCH) ... ..	74
		<i>fatiloqua</i> [ <i>Ischnomantis</i> (STÅL)] ..	66

	Seite.		Seite.
<i>femorialis</i> ( <i>Cilnia humeralis</i> ssp. WERNER) ... ..	61	<i>pallidipes</i> ( <i>Cymatomera</i> BR. v. W.) ...	74
<i>fumipennis</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) n. sp.] ...	10	<i>pannulata</i> ( <i>Sibylla</i> KARSCH) ... ..	72
<i>fusca</i> ( <i>Theopompella</i> GIGLIO-TOS) ...	46	<i>paradoxa</i> ( <i>Phyllocrania</i> BURMEISTER).	72
		<i>personata</i> ( <i>Entella</i> n. sp.) ... ..	48
<i>gastrica</i> [ <i>Sphodromantis</i> (STÅL)] ..	59	<i>religiosa</i> ( <i>Mantis</i> LINNÉ) ... ..	59
<i>gibber</i> ( <i>Tarachodes</i> n. sp.) ... ..	4	<i>rhodesicus</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) n. sp.] ..	12
<i>hamulifera</i> ( <i>Hoplocorypha</i> n. sp.) ...	70	<i>sanctus</i> [ <i>Tarachodes</i> (SAUSSURE)] ...	4
<i>humeralis</i> ( <i>Cilnia</i> ssp. <i>femorialis</i> WERNER) ... ..	61	<i>schoutedeni</i> [ <i>Ligaria</i> ( <i>Megacanthopus</i> ) (CHOPARD)]. ... ..	49
<i>insignis</i> ( <i>Mantis</i> n. sp.) ... ..	60	<i>scutata</i> [ <i>Sphodromantis</i> ( <i>Rhombode-</i> <i>rella</i> ) (I. BOLIVAR)] .. ..	59
<i>katangica</i> [ <i>Hapalomantis</i> ( <i>Bolbira</i> ) BEIER] ... ..	49	<i>seriepunctata</i> ( <i>Leptocola</i> KARSCH) ...	57
<i>kilimandjarica</i> ( <i>Gonypetella</i> f. <i>similis</i> GIGLIO-TOS) ... ..	49	<i>seriepunctata</i> ( <i>Tarachina</i> n. sp.) ..	52
<i>lacualis</i> ( <i>Hoplocorypha</i> GIGLIO-TOS) ..	67	<i>signatifrons</i> ( <i>Pyrgomantis</i> n. sp.) .	38
<i>major</i> [ <i>Zabalius</i> (BR. v. W.)] ... ..	74	<i>signatus</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>L.</i> ) n. sp.] ... ..	28
<i>maurus</i> [ <i>Tarachodes</i> (STÅL)]. ... ..	4	<i>simillima curta</i> ( <i>Pyrgomantis</i> n. ssp.)	41
<i>meridionalis</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) (SAUS- SURE)]. ... ..	10	<i>simillima</i> ( <i>Pyrgomantis</i> n. sp.) ... ..	41
<i>mitrata</i> ( <i>Pyrgomantis</i> n. sp.) ... ..	37	<i>stanleyana</i> [ <i>Leptocola</i> (WESTWOOD)] ..	57
<i>modesta</i> ( <i>Agrionopsis</i> WERNER) ..	56	<i>stegmanni</i> ( <i>Entella</i> REHN) ... ..	46
<i>natalensis</i> ( <i>Mantis</i> STÅL) ... ..	60	<i>sudanensis</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) n. sp.] .	13
<i>nigra</i> ( <i>Hoplocorypha</i> GIGLIO-TOS) ...	68	<i>supervacaneus</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) n. sp.] ..	13
<i>nyassana</i> [ <i>Mantis</i> (GIGLIO-TOS)]. ...	59	<i>transvaalensis</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) n. sp.] ..	11
<i>ocellata</i> [ <i>Pseudocreobotra</i> (PALISOT)] ...	73	<i>undata</i> [ <i>Popa</i> (FABRICIUS)] .. ..	71
<i>orientalis</i> [ <i>Zabalius</i> (KARSCH)] ... ..	74	<i>victoriana</i> ( <i>Mantis</i> WERNER) ... ..	60
		<i>wahlbergi</i> ( <i>Pseudocreobotra</i> STÅL) ...	73
		<i>wittei</i> [ <i>Galepsus</i> ( <i>O.</i> ) n. sp.] .. ..	14
		<i>wittei</i> ( <i>Hoplocorypha</i> n. sp.) . ... ..	69
		<i>wittei</i> ( <i>Miomantis</i> n. sp.) ... ..	62
		<i>zernyi</i> ( <i>Tarachina</i> n. sp.) ... ..	50

## INHALT

---

	Seite.
VORWORT . . . . .	3
Subfam. MANTINÆ . . . . .	4
Subgen. nov. <i>Onychogalepsus</i> . . . . .	7
Subgen. nov. <i>Syngalepsus</i> . . . . .	18
Subgen. nov. <i>Paragalepsus</i> .. . . .	20
Gen. nov. <i>Pseudogalepsus</i> . . . . .	29
Gen. nov. <i>Plastogalepsus</i> . . . . .	32
Gen. nov. <i>Nesogalepsus</i> . . . . .	32
Subfam. THESPINÆ . . . . .	66
Subfam. VATINÆ . . . . .	71
Subfam. SIBYLLINÆ . . . . .	72
Subfam. EMPUSINÆ . . . . .	72
Subfam. HYMENOPODINÆ . . . . .	72
Subfam. PSEUDOPHYLLINÆ .. . . .	74
ALPHABETISCHES REGISTER . . . . .	75



---

Sorti de presse le 26 janvier 1954.

---

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge a commencé, en 1937, la publication des résultats scientifiques des missions envoyées aux Parcs Nationaux, en vue d'en faire l'exploration.

Les divers travaux paraissent sous forme de fascicules distincts. Ceux-ci comprennent, suivant l'importance du sujet, un ou plusieurs travaux d'une même mission. Chaque mission a sa numérotation propre.

Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge n'accepte aucun échange.

Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo heeft in 1937 de publicatie aangevangen van de wetenschappelijke uitslagen der zendingen welke naar de Nationale Parken afgevaardigd werden, ten einde ze te onderzoeken.

De verschillende werken verschijnen in vorm van afzonderlijke afleveringen welke, volgens de belangrijkheid van het onderwerp, één of meer werken van dezelfde zending bevatten. Iedere zending heeft haar eigen nummering.

De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden.

Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo neemt geen ruilingen aan.

FASCICULES PARUS

HORS SÉRIE :

Les Parcs Nationaux et la Protection de la Nature.

Discours prononcé par le Roi Albert à l'installation de la Commission du Parc National Albert.

Discours prononcé par le Duc de Brabant à l'African Society, à Londres, à l'occasion de la Conférence Internationale pour la Protection de la Faune et de la Flore africaines.

La Protection de la Nature. Sa nécessité et ses avantages, par V. VAN STRAELEN, 1937.

VERSCHEENEN AFLEVERINGEN

BUITEN REEKS :

De Nationale Parken en de Natuurbescherming.

Redevoering uitgesproken door Koning Albert op de vergadering tot aanstelling der Commissie van het Nationaal Albert Park.

Redevoering door den Hertog van Brabant gehouden in de African Society, te Londen, bij de gelegenheid van de Internationale Conferentie voor de Bescherming van de Afrikaansche Fauna en Flora.

De Natuurbescherming. Haar noodzakelijkheid en haar voordeelen, door V. VAN STRAELEN, 1937.

Exploration du Parc National Albert. — Exploratie van het Nationaal Albert Park.

I. — Mission G. F. DE WITTE (1933-1935).

I — Zending G. F. DE WITTE (1933-1935).

Fasc.  
Afl.

1.	G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Introduction</i> . . . . .	1937
2.	C. ATTEMS (Vienne), <i>Myriopodes</i> . . . . .	1937
3.	W. MICHAELSEN (Hamburg), <i>Oligochäten</i> . . . . .	1937
4.	J. H. SCHUURMANS-STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Parasitic Nematoda</i> . . . . .	1937
5.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Carabidae</i> . . . . .	} 1937
	M. BANNINGER (Giessen), <i>Carabidae (Scaritini)</i> . . . . .	
6.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Lucanidae</i> . . . . .	1937
7.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Scarabaeidae (S. Fam. Cetoninae)</i> . . . . .	1937
8.	R. KLEINE (Stettin), <i>Brenthidae und Lycidae</i> . . . . .	1937
9.	H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Oiseaux</i> . . . . .	1938
10.	S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> . . . . .	1938
11.	J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.), <i>Vespides solitaires et sociaux</i> . . . . .	1938
12.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> . . . . .	1938
13.	L. GSCHWENDNER (Linz), <i>Halplidae und Dytiscidae</i> . . . . .	1938
14.	E. MEYRICK (Marlborough), <i>Pterophoridae (Tortricina and Tineina)</i> . . . . .	1938
15.	C. MOREIRA (Rio de Janeiro), <i>Passalidae</i> . . . . .	1938
16.	R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Tardigraden</i> . . . . .	1938
17.	W. D. HINCKS (Leeds), <i>Dermaptera</i> . . . . .	1938
18.	R. HANITSCH (Oxford), <i>Blattids</i> . . . . .	1938
19.	G. OCHS (Frankfurt a. Main), <i>Gyrinidae</i> . . . . .	1938
20.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Gesmetridae</i> . . . . .	1938
21.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Scarabaeini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> . . . . .	1938
22.	J. H. SCHUURMANS-STEKHOVEN Jr et R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Nématodes libres terrestres</i> . . . . .	1938
23.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Curculionidae, S. Fam. Apioninae</i> . . . . .	1938
24.	M. POLL (Tervueren), <i>Poissons</i> . . . . .	1939
25.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Oniticellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> . . . . .	1939
26.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Histeridae</i> . . . . .	1939
27.	<i>Arthropoda : Hexapoda : 1. Orthoptera : Mantidae, par M. BEIER (Wien); 2. Gryllidae, par L. CHOPARD (Paris); 3. Coleoptera : Cicindelidae, par W. HORN (Berlin); 4. Rutelinae, par F. OHAUS (Mainz); 5. Heteroceridae, par R. MAMITZA (Wien); 6. Prioninae, par A. LAMEERE (Bruxelles); Arachnoidea : 7. Opiliones, par C. FR. ROEWER (Bremen)</i> . . . . .	1939
28.	A. HUSTACHE (Lagny), <i>Curculionidae</i> . . . . .	1939
29.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Coprini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> . . . . .	1940
30.	L. BERGER (Bruxelles), <i>Lepidoptera-Rhopalocera</i> . . . . .	1940
31.	V. LABOISSIÈRE (Paris), <i>Galerucinae (Coleoptera Phytophaga, Fam. Chrysomelidae)</i> . . . . .	1940
32.	V. LALLEMAND (Bruxelles), <i>Homoptera (Cicadidae, Cercopidae, Fulgoridae, Dictyophoridae, Ricaniidae, Cixiidae, Derbidae, Flatidae)</i> . . . . .	1941
33.	G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Batraciens et Reptiles, avec Introduction de V. VAN STRAELEN</i> . . . . .	1941



I. — Mission G. F. DE WITTE (1933-1935) (suite).

I. — Zending G. F. DE WITTE (1933-1935) (vervolg).

Fasc.

Afl.

79. 1. *Dermaptera*, by W. D. HINCKS (Manchester); 2. *Hemiptera : Cixiidae*, par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. *Reduviidae*, par A. VILLIERS (Dakar); 4. *Coleoptera Laminae*, par S. BREUNING (Paris); 5. *Chrysomelinae*, von J. BECHYNE (München); 6. *Diptera : Celyphidae*, par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 7. *Hippoboscidae* and *Nycteribiidae*, by J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.); 8. *Argidae*, par J. PASTEELS (Bruxelles) ... .. 1953
80. L. MADER (Wien), *Coccinellidae* (III<sup>e</sup> Teil) ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)
81. L. P. MESNIL (Feldmeilen), Genre *Actia* et voisins (*Diptera Brachycera Acalyptratae*).  
... .. (Sous presse.) (Ter pers.)
82. † A. THÉRY (Paris), Genre *Paracylindromorphus* (*Coleoptera Buprestidae*) ... ..  
... .. (Sous presse.) (Ter pers.)

II. — Mission H. DAMAS (1935-1936).

II. — Zending H. DAMAS (1935-1936).

1. H. DAMAS (Liège), *Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Édouard et Ndalaga* ... .. 1937
2. W. ARNDT (Berlin), *Spongilliden* ... .. 1938
3. P. A. CHAPPUIS (Cluj, Roumanie), *Copépodes Harpacticoides* ... .. 1938
4. E. LELOUP (Bruxelles), *Moerisia Alberti* nov. sp. (*Hydropolype dulcicole*) ... .. 1938
5. P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg), *Rotifères* ... .. 1939
6. M. POLL (Tervueren), avec la collaboration de H. DAMAS (Liège), *Poissons* ... .. 1939
7. V. BREHM (Eger), *Cladocera* ... .. 1939
8. F. HUSTEDT (Ploen), *Süßwasser Diatomeen* ... .. 1949
9. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), *Nématodes libres d'eau douce* ... .. 1944
10. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), *Nématodes parasites* ... .. 1944
11. G. MARLIER (Bruxelles), *Trichoptera* ... .. 1943
12. W. KLIE (Bad Pyrmont), *Ostracoda* ... .. 1944
13. G. MARLIER (Bruxelles), *Collemboles* ... .. 1944
14. J. COOREMAN (Bruxelles), *Acari* ... .. 1948
15. A. ARCANGELI (Torino), *Isopodi terrestri* ... .. 1950
16. F. GUIGNOT (Avignon), *Dytiscidae et Gyrinidae* (*Coleoptera Adepaga*) ... .. 1948
17. H. BERTRAND (Dinard), *Larves d'Hydrocanthares* ... .. 1948
18. O. LUNDBLAD (Stockholm), *Hydrachnellae* ... .. 1949
19. W. CONRAD (Bruxelles), P. FRÉMY (St.-Lô) et A. PASCHER (Prague), *Algues et Flagellates* ... .. 1949
20. M.-L. VERRIER (Paris), *Éphéméroptères* ... .. 1951
21. FR. KIEFER (Konstanz), *Copépodes* ... .. 1952

III. — Mission P. SCHUMACHER (1933-1936).

III. — Zending P. SCHUMACHER (1933-1936).

1. P. SCHUMACHER (Antwerpen), *Die Kivu-Pygmäen und ihre soziale Umwelt im Albert-Nationalpark* ... .. 1943
2. P. SCHUMACHER (Antwerpen), *Anthropometrische Aufnahmen bei den Kivu-Pygmäen*. ... .. 1939

IV. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

IV. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

1. J. LEBRUN (Bruxelles), *La végétation de la plaine alluviale au Sud du lac Édouard*. 1947
- 2-5. ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)
6. F. DEMARET et V. LEROY (Bruxelles), *Mousses* ... .. 1944
7. ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)
8. P. VAN OYE (Gand), *Desmidiées* ... .. 1943
9. P. VAN OYE (Gand), *Rhizopodes* ... .. 1948
10. P. DUVIGNEAUD et J.-J. SYMOENS (Bruxelles), *Cyanophycées* ... .. 1948

V. — Mission S. FRECHKOP (1937-1938).

V. — Zending S. FRECHKOP (1937-1938).

1. S. FRECHKOP (Bruxelles), *Mammifères* ... .. 1943
2. R. VERHEYEN (Bruxelles), *Oiseaux* ... .. 1947

VI. — Missions J. VERHOOGEN (1938 et 1940).

VI. — Zendingen J. VERHOOGEN (1938 en 1940).

1. J. VERHOOGEN (Bruxelles), *Les éruptions 1938-1940 du volcan Nyamuragira* . ... .. 1948

Exploration du Parc National Albert. — Exploratie van het Nationaal Albert Park.

(Deuxième série.)

(Tweede reeks.)

1. J. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (Bruxelles), *Les stades de récession du glacier Stanley occidental* ... .. 1953

FLORE DES SPERMATOPHYTES DU PARC NATIONAL ALBERT.

Vol.

1. W. ROBYNS (Bruxelles), *Gymnospermes et Choripétales* ... .. 1948
2. W. ROBYNS (Bruxelles), *Sympétales* ... .. 1947
3. W. ROBYNS (Bruxelles), *Monocotylées* ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)



**Exploration du Parc National Albert et du Parc National de la Kagera.**  
**Exploratie van het Nationaal Albert Park en van het Nationaal Park der Kagera.**

I. — Mission L. VAN DEN BERGHE (1936).

I. — Zending L. VAN DEN BERGHE (1936).

Fasc.  
Afl.

- |  |      |
|--|------|
| 1. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), <i>Enquête parasitologique</i> . — I. — <i>Parasites du sang des vertébrés</i> ... .. | 1942 |
| 2. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), <i>Enquête parasitologique</i> . — II. — <i>Helminthes parasites</i> .                | 1943 |

**Exploration du Parc National de la Kagera. — Exploratie van het Nationaal Park der Kagera.**

I. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

I. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

- |  |      |
|--|------|
| 1. J. LEBRUN, L. TOUSSAINT, A. TATON (Bruxelles), <i>Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera</i> ... .. | 1948 |
|--|------|

II. — Mission S. FRECHKOP (1938).

II. — Zending S. FRECHKOP (1938).

- |  |      |
|--|------|
| 1. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> ... .. | 1944 |
| 2. R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Oiseaux</i> ... ..    | 1947 |

**Exploration du Parc National de l'Upemba. — Exploratie van het Nationaal Upemba Park.**

I. — Mission G. F. DE WITTE en collaboration avec W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (1946-1949).

I. — Zending G. F. DE WITTE met medewerking van W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL en R. VERHEYEN (1946-1949).

Fasc.  
Afl.

- |   |      |
|---|------|
| 1. G. F. DE WITTE, W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Introduction</i> ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)   |      |
| 2. K. LINDBERG (Lund), <i>Cyclopidés (Crustacés Copépodes)</i> ... ..   | 1951 |
| 3. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabæidæ)</i> ... ..   | 1951 |
| 4. 1. <i>Coleoptera : Paussidæ</i> , par E. JANSSENS (Bruxelles); <i>Megalopodidæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); <i>Sagridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles). — 2. <i>Diptera : Muscidæ</i> (Genre <i>Glossina</i> ), par C. HENRIARD (Bruxelles) ... ..   | 1951 |
| 5. C. FR. ROEWER (Bremen), <i>Solifuga, Opiliones, Pedipalpi</i> und <i>Scorpionés</i> . ... ..   | 1952 |
| 6. G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Reptiles</i> ... ..   | 1953 |
| 7. H. F. STROHECKER (Miami), <i>Endomychidæ</i> ... ..  | 1952 |
| 8. 1. <i>Plecoptera : Perlidæ</i> , by H. B. N. HYNES (Liverpool); 2. <i>Coleoptera : Histeridæ</i> , par J. THÉRON (Nîmes); 3. <i>Chrysomelidæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 4. <i>Scolytoidea</i> , par K. E. SCHEDL (Lienz); 5. <i>Diptera : Bibionidæ</i> and <i>Dorilaidæ</i> , by D. E. HARDY (Honolulu, Hawaii) . ... ..   | 1952 |
| 9. L. VAN MEEL (Bruxelles), <i>Contribution à l'étude du lac Upemba. — I. Le milieu physico-chimique</i> ... ..   | 1953 |
| 10. P. BASILEWSKY (Tervueren), <i>Carabidæ</i> ... ..   | 1953 |
| 11. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Oniticellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabæidæ)</i> ... ..   | 1953 |
| 12. P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), <i>Dolichopodidæ (Diptera Brachycera Orthorrhapha)</i> .  | 1952 |
| 13. R. JEANNEL (Paris), <i>Pselaphidæ</i> ... ..  | 1952 |
| 14. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)   |      |
| 15. A. VILLIERS (Dakar), <i>Languriidæ</i> et <i>Cladoxeninae</i> ... ..  | 1952 |
| 16. G. OCHS (Hannover), <i>Gyrinidæ</i> ... ..  | 1953 |
| 17. 1. <i>Nematodes</i> , par C. VUYLSTEKE (Geluwe); 2. <i>Embioptera</i> , par Y. JOLIVET (Bruxelles); 3. <i>Lonchodidæ</i> , par Y. JOLIVET (Bruxelles); 4. <i>Coleoptera : Dacninae</i> , von K. DELKESKAMP (Berlin); 5. <i>Prioninae</i> , par P. BASILEWSKY (Tervueren); 6. <i>Cerambycinae</i> , by E. A. J. DUFFY (London); 7. <i>Diptera : Celyphidæ</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 8. <i>Tenthredinoidea</i> , par J. PASTEELS (Bruxelles) ... ..                                       | 1953 |
| 18. A. VILLIERS (Dakar), <i>Reduviidæ</i> . ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)   |      |
| 19. R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Oiseaux</i> ... ..  | 1953 |
| 20. M. BEIER (Wien), <i>Mantidea</i> und <i>Pseudophyllinae</i> ... ..  | 1954 |
| 21. E. MARCUS (São Paulo), <i>Turbellaria</i> . ... ..  | 1953 |
| 22. C. FR. ROEWER (Bremen), <i>Orthognatha</i> ... ..   | 1953 |
| 23. H. SYNAVE (Bruxelles), <i>Cixiidæ</i> ... ..  | 1953 |
| 24. C. KOCH (Pretoria), <i>Pycnocerini</i> . ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)  |      |
| 25. 1. <i>Coleoptera : Pterostichini</i> , par S. L. STRANEO (Gallarate); 2. <i>Coleoptera : Bostrychidæ</i> , par J. VRYDAGH (Bruxelles); 3. <i>Coleoptera : Aphodiinae</i> , par R. PAULIAN (Tananarive); 4. <i>Coleoptera : Laminae</i> , par S. BREUNING (Paris); 5. <i>Coleoptera : Cryptocephalinae</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 6. <i>Diptera : Leptogastrinae</i> , par E. JANSSENS (Bruxelles); 7. <i>Hymenoptera : Chrysidæ</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien) ... .. (Sous presse.) (Ter pers.) |      |
| 26. S. G. KIRIAKOFF (Gand), <i>Lepidoptera Heterocera</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)   |      |
| 27. F. G. OVERLAET (Kortenberg), <i>Lepidoptera : Danaidæ, Satyridæ, Nymphalidæ, Acraeidæ</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)   |      |
| 28. E. UHMANN (Stolberg, Sachsen), <i>Coleoptera : Hispinæ</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)  |      |

I. — Mission G. F. DE WITTE en collaboration avec  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN  
(1946-1949) (*suite*).

I. — Zending G. F. DE WITTE met medewerking van  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL en R. VERHEYEN  
(1946-1949) (*vervolg*).

Fasc.  
Afl.

29. Y. JOLIVET (Bruxelles), *Dictyoptera: Blattoidea* ... (Sous presse.) (Ter pers.)  
30. C. FR. ROEWER (Bremen), *Aranea Lycosæformia* I. ... (Sous presse.) (Ter pers.)  
31. R. POISSON (Rennes), *Hémiptères aquatiques* ... (Sous presse.) (Ter pers.)  
32. 1. *Pseudoscorpionidea*, von M. BEIER (Wien); 2. *Hemiptera Homoptera: Fam. Flatidæ*, par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. *Diptera: Culicidæ*, by P. F. MATTINGLY (London); 4. *Diptera: Tabanidæ*, par M. LECLERCQ (Liège); 5. *Lepidoptera: Geometridæ*, by D. S. FLETCHER (London) ... (Sous presse.) (Ter pers.)

**Exploration des Parcs Nationaux du Congo Belge — Exploratie der Nationale Parken van Belgisch Congo.**

I. — Mission H. HEDIGER - J. VERSCHUREN (1948).

I. — Zending H. HEDIGER - J. VERSCHUREN (1948).

Fasc.  
Afl.

1. H. HEDIGER (Bâle), *Observations sur la psychologie animale dans les Parcs Nationaux du Congo Belge* ... 1951

**ASPECTS DE VEGETATION  
DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE**

**VEGETATIEBEELDEN  
DER NATIONALE PARKEN VAN BELGISCH CONGO**

**AVIS**

Les *Aspects de Végétation des Parcs Nationaux du Congo Belge* paraissent par fascicules de six planches, accompagnées de notices explicatives.

La publication est divisée en séries, consacrées chacune à un *Parc National du Congo Belge*.

La première série a pour objet le *Parc National Albert*.

Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

L'*Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge* n'accepte aucun échange

**BERICHT**

De *Vegetatiebeelden der Nationale Parken van Belgisch Congo* verschijnen in afleveringen van zes platen, van verklarende aantekeningen vergezeld.

De publicatie is ingedeeld in reeksen, waarvan elke aan één der *Nationale Parken van Belgisch Congo* gewijd is.

De eerste reeks handelt over het *Nationaal Albert Park*.

De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden.

Het *Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo* neemt geen ruilingen aan.

**FASCICULES PARUS**

SÉRIE I. — PARC NATIONAL ALBERT.

Volume I.

- Fasc. 1-2. — W. ROBYNS (Bruxelles), *Aperçu général de la végétation* (d'après la documentation photographique de la mission G. F. DE WITTE) ... 1937  
Fasc. 3-4-5 — J. LEBRUN (Bruxelles), *La végétation du Nyiragongo* ... 1942

**VERSCHEENEN AFLEVERINGEN**

REEKS I. — NATIONAAL ALBERT PARK

Boekdeel I.

- Afl. 1-2 — W. ROBYNS (Brussel), *Algemeen overzicht der vegetatie* (volgens de fotografische documentatie der zending G. F. DE WITTE) ... 1937

**PUBLICATIONS SÉPARÉES**

- Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge*, par S. FRECHKOP, avec Introduction de V. VAN STRAELEN ... (Épuisé.) (Uitgeput)  
*Contribution à l'étude de la Morphologie du Volcan Nyamuragira*, par R. HOIER (Rutshuru) ... 1939  
*Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi, ainsi que les espèces dont la protection est assurée en Afrique (y compris Madagascar) par la Convention Internationale de Londres du 8 novembre 1933 pour la protection de la Faune et de la Flore africaines, avec la Législation concernant la Chasse, la Pêche, la Protection de la Nature et les Parcs Nationaux au Congo Belge et dans le Territoire sous Mandat du Ruanda-Urundi*, par S. FRECHKOP, en collaboration avec G. F. DE WITTE, J.-P. HARROY et E. HUBERT, avec Introduction de V. VAN STRAELEN (1941). (Épuisé.) (Uitgeput.)  
*Beschermde Dieren in Belgisch Congo en in het Gebied onder mandaat van Ruanda-Urundi, evenals de Soorten waarvan de bescherming verzekerd is in Afrika (met inbegrip van Madagascar) door de Internationale Overeenkomst van Londen van 8 November 1933 voor de bescherming van de Afrikaanse Flora en Fauna, met de Wetgeving betreffende de Jacht, de Visscherij, de Natuurbescherming en de Nationale Parken van Belgisch Congo en in het Gebied onder mandaat van Ruanda-Urundi*, door S. FRECHKOP, in medewerking met G. F. DE WITTE, J.-P. HARROY en E. HUBERT, met Inleiding van V. VAN STRAELEN (1943) ... (Épuisé.) (Uitgeput.)  
*La faune des grands Mammifères de la plaine Rwindi-Rutshuru (lac Édouard). Son évolution depuis sa protection totale*, par E. HUBERT ... 1947  
*Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi*, 3<sup>e</sup> édition. (Épuisé.) (Uitgeput.)  
*Les territoires biogéographiques du Parc National Albert*, par W. ROBYNS ... 1948  
*A travers plaines et volcans au Parc National Albert*, par R. HOIER ... 1950  
*Parcs Nationaux du Congo Belge* ... 1949  
*Contribution à l'étude éthologique des mammifères du Parc National de l'Upemba*, par R. VERHEYEN ... 1951  
*Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi*, 4<sup>e</sup> édition ... 1953

---

IMPRIMERIE MARCEL HAYEZ

Rue de Louvain, 112, Bruxelles

(Domicile légal : avenue de l'Horizon, 39)

---