

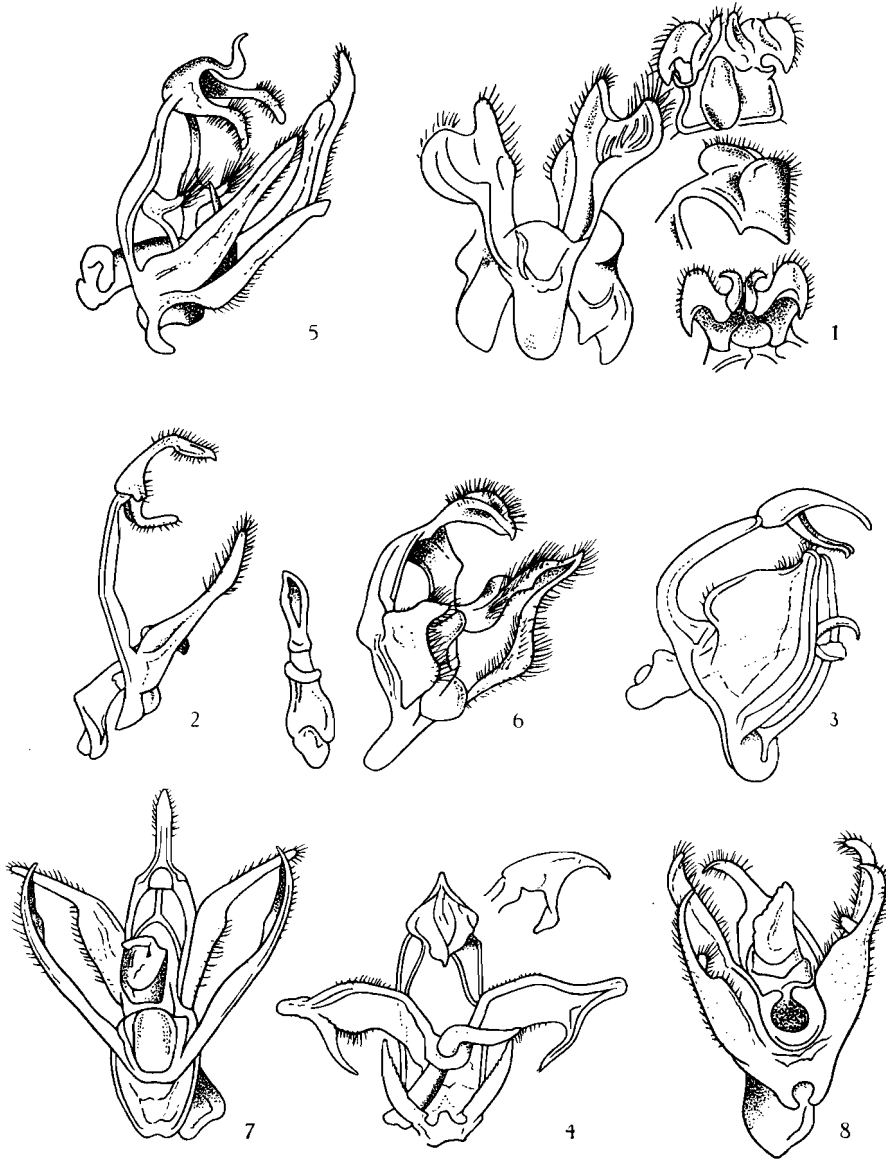
PLANCHE I

## LÉGENDE DE LA PLANCHE I.

---

### Armures génitales ♂.

- FIG. 1. — *Pygæra leloupi* sp. nov., vue ventrale,  $\times 22$ ; uncus, vue dorsale, latérale et ventrale.
- FIG. 2. — *Notoxantha witteana* sp. nov., vue latérale,  $\times 13$ .
- FIG. 3. — *N. sesamioides* HAMPSON, vue latérale,  $\times 32$ .
- FIG. 4. — *Polienus lusingæ* sp. nov., vue ventrale,  $\times 14$ ; uncus, vue latérale (paratype).
- FIG. 5. — *Pydna indecora* sp. nov., vue latérale,  $\times 13$ .
- FIG. 6. — *Metarctia (Enarctia) upemba* sp. nov., vue latérale; édéage;  $\times 10$ .
- FIG. 7. — *Aglossosia pallidula* sp. nov., vue ventrale,  $\times 23$ .
- FIG. 8. — *Cedaleosia sordidula* sp. nov., vue ventrale,  $\times 36$ .
-



LEPIDOPTERA HETEROCERA

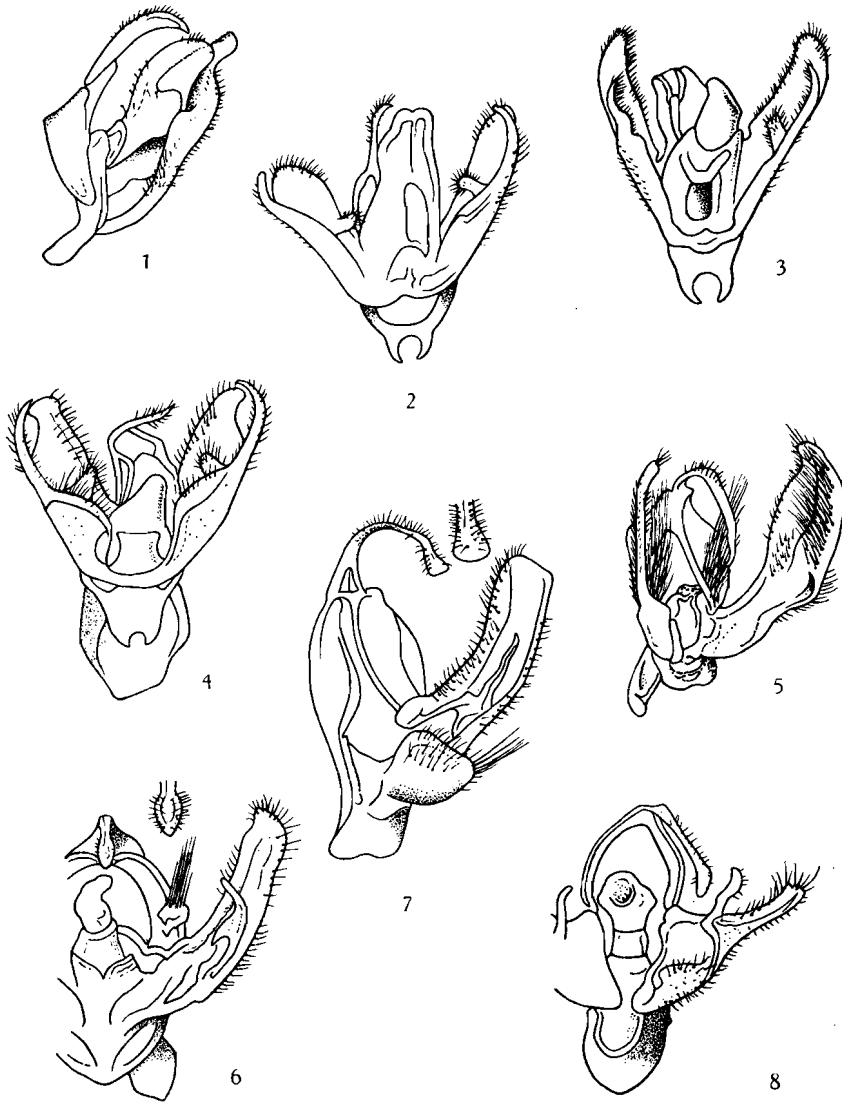
## PLANCHE II

## LÉGENDE DE LA PLANCHE II.

---

### Armures génitales ♂.

- FIG. 1. — *Eilema danieli* sp. nov., vue latérale, ×15 (paratype).  
FIG. 2. — *Ctenosia jageli* sp. nov., vue ventrale, ×36 (paratype).  
FIG. 3. — *Ctenosia roscidella* sp. nov., vue ventrale, ×45.  
FIG. 4. — *Ctenosia rotundula* sp. nov., vue ventrale, ×29.  
FIG. 5. — *Pais straeleniana* sp. nov., vue ventrale-latérale, ×13.  
FIG. 6. — *Timæa jammoullei* sp. nov., vue ventrale, ×12; extrémité de l'uncus, vue dorsale.  
FIG. 7. — *Matopo tamsi* sp. nov., vue ventrale-latérale, ×34; extrémité de l'uncus, vue dorsale.  
FIG. 8. — *Ethiopica subpurpurea* sp. nov., vue ventrale, ×28.
-



LEPIDOPTERA HETEROCERA

PLANCHE III.



1



2

1. *Prædora marshalli meridionalis* subsp. nov. -
2. *Metarctia (Oenarctia) upembæ* sp. nov.  
(au double de la grandeur naturelle).



# PLANCHE IV



1



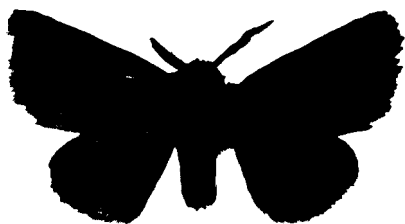
2



3



4



5



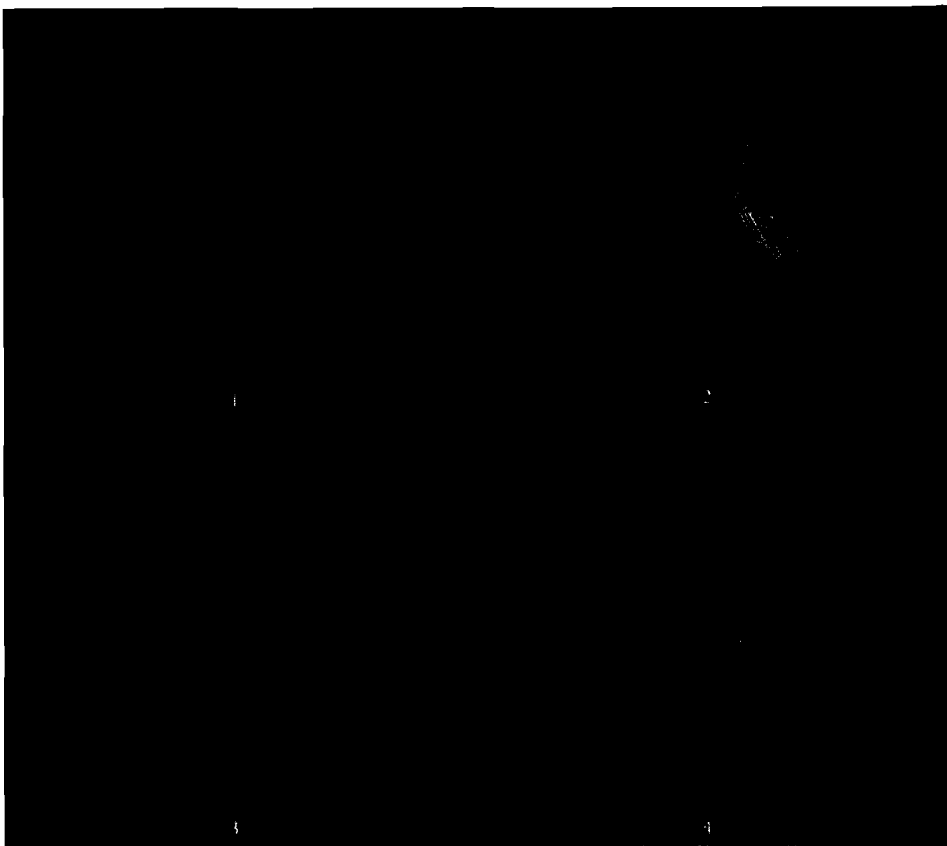
6

1. *Birthama saturata* sp. nov. - 2. *Phorma limbata* sp. nov. -  
3. *Phorma subericolor* sp. nov. - 4. *Eilema danieli* sp. nov.  
5. *Pygæra leloupi* sp. nov. - 6. *Polienus ochraceus orientalis*  
subsp. nov.

(au double de la grandeur naturelle).

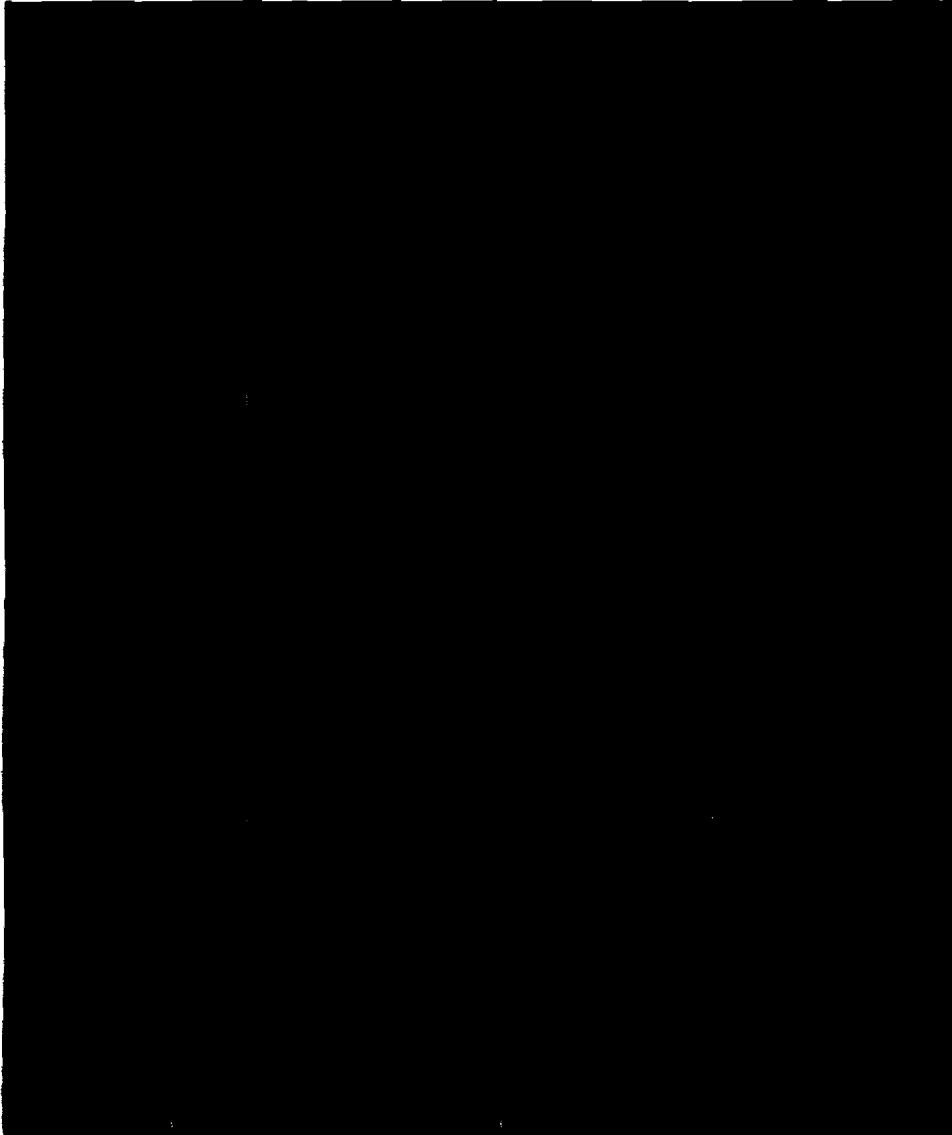
PLANCHE V

Exploration du Parc National de l'Upemba  
Mission G.-F. de WITTE en collaboration avec  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL  
et R. VERHEYEN (1946-1949). Fasc. 26.



1. *Notoxantha witteana* sp. nov. - 2. *Polienus lusingæ* sp. nov.
  3. *Pydna indecora* sp. nov. - 4. *Caripodia janssensi* sp. nov.
- (au double de la grandeur naturelle).

PLANCHE VI



1. *Aglossosia pallidula* sp. nov. - 2. *Pseudlepista unicolor* sp. nov.  
3. *Ctenosia fageli* sp. nov. - 4. *Phryganopsis brunneitincta* sp.  
nov. - 5. *Oedaleosia sordidula* sp. nov. - 6. *Ctenosia roscidella*  
sp. nov. - 7. *Ctenosia rotundula* sp. nov.

(au double de la grandeur naturelle).

PLANCHE VII



1



2



3



4



5



6

1. *Pais straeleniana* sp. nov. - 2. *Ethiopica subpurpurea* sp. nov.  
3. *Timæa janmoulei* sp. nov. - 4. *Matopo tamsi* sp. nov. -  
5. *Amata tomasina reducticincta* subsp. nov. (♂ Mubale,  
1/20.V.1947). - 6. *Isadelphina mariæ-clarae* sp. nov.

(au double de la grandeur naturelle).



---

Sorti de presse le 24 septembre 1954.

---

**AVIS**

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.

**BERICHT**

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. Cetoniinae)</i> . . . . .	1937
8.	R. KLEINE (Stettin), <i>Brethidae 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. GSCHWENDTNER (Linz), <i>Haliptidae 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>Geometridae</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

Fasc.  
Afl.

34.	L. MADER (Wien), <i>Coccinellidae</i> . — I. Teil ... ..	1941
	II. Teil ... ..	1950
35.	R. PAULIAN (Paris), <i>Aphodiinae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i> ) ... ..	1942
36.	A. VALLIERS (Paris), <i>Languriinae</i> et <i>Cladoxeninae</i> ( <i>Coleoptera Clavicornia</i> , Fam. <i>Erotylidae</i> ) ... ..	1942
37.	L. BERGEO (Tervueren), <i>Chrysomelidae</i> (S. Fam. <i>Eumolpinae</i> ) ... ..	1942
38.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Dytastinae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i> ) ... ..	1942
39.	V. LABOISSIÈRE (Paris), <i>Halticinae</i> ( <i>Coleoptera Phytophaga</i> , Fam. <i>Chrysomelidae</i> ) ... ..	1942
40.	F. BORCHMANN (Hamburg), <i>Lagriidae</i> und <i>Alleculidae</i> ... ..	1942
41.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Lepidoptera Heterocera</i> ... ..	1942
42.	E. UHMANN (Stollberg), <i>Hispinae</i> ... ..	1942
43.	<i>Arthropoda</i> : <i>Arachnoidea</i> : 1. <i>Pentastomida</i> , par R. HEYMONS (Berlin); <i>Hexapoda</i> : 2. <i>Orthoptera</i> : <i>Phasmodae</i> , par K. GUENTHER (Dresden); 3. <i>Hemiptera</i> : <i>Membracidae</i> , by W. D. FUNKHOFFER (Lexington U.S.A.); 4. <i>Coleoptera</i> : <i>Silphidae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 5. <i>Dryopidae</i> , par J. DELÈVE (Bruxelles); 6. <i>Lymeriztonidae</i> , par L. BERGEO (Tervueren); 7. <i>Bostrychidae</i> , par P. LESÈVE (Paris); 8. <i>Scarabaeidae</i> ; <i>Geotrupinae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 9. <i>Cassidinae</i> , von A. SPÄTII (Wien); 10. <i>Ipidae</i> , von H. EGGERS (Bad Nauheim); 11. <i>Platypodidae</i> , par K. E. SCHEDEL (Hann. Münden); 12. <i>Hymenoptera</i> : <i>Sphagidae</i> , by G. ARNOLD (Bulawayo) ... ..	1943
44.	G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i> ... ..	1943
45.	H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Reduviidae</i> , <i>Emesidae</i> , <i>Henicocephalidae</i> ( <i>Hemiptera Heteroptera</i> ) ... ..	1944
46.	R. PAULIAN (Paris), <i>Hybosoridae</i> et <i>Trogidae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> ) ... ..	1944
47.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Microgasterinae</i> ( <i>Hymenoptera Apocrita</i> ) ... ..	1944
48.	G. SCHMITZ (Louvain), <i>Chalcididae</i> ( <i>Hymenoptera Chalcidoidea</i> ) ... ..	1946
49.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Mymaridae</i> ( <i>Hymenoptera Apocrita</i> ) ... ..	1949
50.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Euphorinae</i> ( <i>Hymenoptera Apocrita</i> , Fam. <i>Braconidae</i> ) ... ..	1946
51.	A. COLLART (Bruxelles), <i>Helomyzinae</i> ( <i>Diptera Brachycera</i> , Fam. <i>Helomyzidae</i> ) ... ..	1946
52.	P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), <i>Sphaerocerinae</i> ( <i>Diptera Acalyptratae</i> , Fam. <i>Sphaeroceridae</i> ) ... ..	1948
53.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Cardiochilinae</i> , <i>Sigalphinae</i> ( <i>Hymenoptera Apocrita</i> , Fam. <i>Braconidae</i> ) ... ..	1948
54.	A. THÉRY (Neuilly), <i>Buprestidae</i> ( <i>Coleoptera Sternozia</i> ) ... ..	1948
55.	M. GOETGHEBUER (Gand), <i>Ceratopogonidae</i> ( <i>Diptera Nematocera</i> ) ... ..	1948
56.	H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Corridae</i> ( <i>Hemiptera Heteroptera</i> ) ... ..	1948
57.	H. F. STROHECKER (Miami), <i>Endomychidae</i> ( <i>Coleoptera Clavicornia</i> ) ... ..	1949
58.	R. POISSON (Rennes), <i>Hemiptères aquatiques</i> ... ..	1949
59.	M. CAMERON (London), <i>Staphylinidae</i> ( <i>Coleoptera Polyphaga</i> ) ... ..	1950
60.	J. PASTEELS (Bruxelles), <i>Tenthredinidae</i> ( <i>Hymenoptera Tenthredinoidea</i> ) ... ..	1949
61.	F. C. FRASER (Bournemouth), <i>Odonata</i> ... ..	1949
62.	D. ELMO HARDY (Honolulu, Hawaii), <i>Dorilaidae</i> ( <i>Diptera</i> ) ... ..	1950
63.	J. BALFOUR-BROWNE (London), <i>Palpicornia</i> ... ..	1950
64.	R. LAURENT, <i>Genres Africulus et Hyperolius</i> ( <i>Amphibia Salientia</i> ) ... ..	1950
65.	D. ELMO HARDY (Honolulu, Hawaii), <i>Bibionidae</i> ( <i>Diptera Nematocera</i> ) ... ..	1950
66.	J. VERBEKE (Gand), <i>Sciomyzidae</i> ( <i>Diptera Cyclorrhapha</i> ) ... ..	1950
67.	H. OLDROYD (London), <i>Genera Hamatopota and Hippocentrum</i> ( <i>Diptera</i> , Fam. <i>Tabanidae</i> ) ... ..	1950
68.	A. REICHENSPIERGER (Bonn) <i>Pausidae</i> ... ..	1950
69.	H. HAUGT (Halle), <i>Pompilidae</i> ( <i>Hymenoptera Sphecoidea</i> ) ... ..	1950
70.	<i>Hexapoda</i> : 1. <i>Orthoptera</i> : <i>Tridactylidae</i> , par L. CHOPARD (Paris); 2. <i>Hemiptera</i> : <i>Coccidae</i> , par P. VAYSSIÈRE (Paris); 3. <i>Coleoptera</i> : <i>Trogositidae</i> , par G. FAGEL (Bruxelles); <i>Erotylidae</i> von K. DELKESKAMP (Berlin); <i>Bostrychidae</i> , par J. VRYDAGH (Bruxelles); <i>Megalopodidae</i> , by G. E. BRYANT (London); <i>Anthribidae</i> , by K. JORDAN (Tring); 4. <i>Diptera</i> : <i>Therevidae</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); <i>Conopidae</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 5. <i>Hymenoptera</i> : <i>Chrysididae</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien) ... ..	1950
71.	K. ERMSCH (Radiumbad), <i>Mordellidae</i> ( <i>Coleoptera Heteromera</i> ) ... ..	1950
72.	J. VERBEKE (Gand), <i>Taniapterinidae</i> ( <i>Diptera Cyclorrhapha</i> , Fam. <i>Micropezidae</i> ) ... ..	1951
73.	P. L. G. BENOIT (Tervueren), <i>Dryinidae</i> ( <i>Hymenoptera Aculeata</i> ); <i>Evanidae</i> ( <i>Hymenoptera Terebrantia</i> ) ... ..	1951
74.	P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), <i>Dolichopodidae</i> ( <i>Diptera Brachycera Orthorrhapha</i> ) ... ..	1951
75.	N. BRUCE (Stockholm), <i>Cryptophagidae</i> ( <i>Coleoptera Polyphaga</i> ) ... ..	1951
76.	M. C. MEYER (Orono), <i>Hirudinea</i> ... ..	1951
77.	1. <i>Thysanoptera</i> , by H. PRIESNER (Cairo); 2. <i>Suctoria</i> ( <i>Aphaniptera</i> ), par J. COOREMAN (Bruxelles); 3. <i>Homoptera</i> , par V. LALLEMAND et H. SYNAVE (Bruxelles); 4. <i>Coleoptera</i> : <i>Sagridae</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); <i>Clytridae</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Diptera</i> : <i>Asilidae</i> , by S. W. BROWLEY (Stamford, U.S.A.); <i>Simuliidae</i> , g. <i>Simulium</i> , by P. FREEMAN (London) ... ..	1951
78.	J. VERBEKE (Zürich), <i>Psilidae</i> ( <i>Diptera Cyclorrhapha</i> ) ... ..	1952

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

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

Fasc.  
Afl.

79.	1. <i>Dermaptera</i> , by W. D. HINCKS (Manchester); 2. <i>Hemiptera : Cixiidae</i> , par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. <i>Reduviidae</i> , par A. VILLIERS (Dakar); 4. <i>Coleoptera Laminae</i> , par S. BREUNING (Paris); 5. <i>Chrysomelinae</i> , von J. BECHYNE (München); 6. <i>Diptera : Celyphidae</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 7. <i>Hippoboscidae</i> and <i>Nycteribiidae</i> , by J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.); 8. <i>Argidae</i> , par J. PASTEELS (Bruxelles) ... ..	1953
80.	L. MADER (Wien), <i>Coccinellidae</i> (III <sup>e</sup> Teil) ... ..	1954
81.	L. P. MESNIL (Feldmeilen), Genres <i>Actia</i> et voisins ( <i>Diptera Brachycera Calypttratae</i> ). ... ..	1954
82.	† A. THÉRY (Paris), Genre <i>Paracylindromorphus</i> ( <i>Coleoptera Buprestidae</i> ) ... ..	1954
83.	P. FREEMAN (London), <i>Chironomidae</i> ( <i>Diptera Nematocera</i> ) . . . . . (Sous presse.) (Ter pers.)	
84.	W. EVANS (Sydney), <i>Cicadellidae</i> ( <i>Hemiptera-Homoptera</i> ) . . . . . (Sous presse.) (Ter pers.)	
85.	J. COOREMAN (Bruxelles), <i>Acari</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	

II. — Mission H. DAMAS (1935-1936).

II. — Zending H. DAMAS (1935-1936).

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

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

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

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

IV. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

IV. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

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

V. — Mission S. FRECHKOP (1937-1938).

V. — Zending S. FRECHKOP (1937-1938).

1.	S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> ... ..	1943
2.	R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Oiseaux</i> ... ..	1947

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

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

1.	J. VERHOOGEN (Bruxelles), <i>Les éruptions 1938-1940 du volcan Nyamuragira</i> . . . . .	1948
----	--	------

VII. — Mission J. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (1950).

VII. — Zending J. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (1950).

1.	J. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (Bruxelles), <i>Géologie régionale du fossé tectonique sous le parallèle d'Ishango</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
----	---	--

VIII. — Mission d'études vulcanologiques.

VIII. — Zending voor vulkanologische studien.

1.	A. MEYER (Léopoldville), <i>Aperçu historique de l'exploration et de l'étude des régions volcaniques du Kivu</i> . . . . . (Sous presse.) (Ter pers.)	
----	---	--

**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
2. A. MEYER (Léopoldville), *Aperçu historique de l'exploration et de l'étude des régions volcaniques du Kivu* . . . . . (Sous presse.) (Ter pers.)

**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.**

- |  |   |
|--|---|
| <p>I. — Mission L. VAN DEN BERGHE (1936).</p> <p>Fasc.<br/>Afl.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), <i>Enquête parasitologique. — I. — Parasites du sang des vertébrés</i> ... .. 1942</li> <li>2. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), <i>Enquête parasitologique. — II. — Helminthes parasites.</i> 1943</li> </ol> | <p>I. — Zending L. VAN DEN BERGHE (1936).</p> |
|--|---|

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

- |   |  |
|---|--|
| <p>I. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. J. LEBRUN, L. TOUSSAINT, A. TATON (Bruxelles), <i>Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera</i> ... .. 1948</li> <li>2. J. LEBRUN (Bruxelles), <i>Esquisse de la végétation du Parc National de la Kagera</i> ... (Sous presse.) (Ter pers.)</li> </ol> | <p>I. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).</p> |
| <p>II. — Mission S. FRECHKOP (1938).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> ... .. 1944</li> <li>2. R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Oiseaux</i> ... .. 1947</li> </ol>  | <p>II. — Zending S. FRECHKOP (1938).</p>   |

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

- |  |  |
|--|--|
| <p>I. — 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).</p> <p>Fasc.<br/>Afl.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Introduction</i> ... .. 1954</li> <li>2. I. DENISOFF (Yangambi), <i>Les sols du Parc National de la Garamba</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)</li> </ol> | <p>I. — Zending H. DE SAEGER met medewerking van P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN en J. VERSCHUREN (1949-1952).</p> |
|--|--|

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

- |  |  |
|--|--|
| <p>I. — Mission G. F. DE WITTE en collaboration avec W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (1946-1949).</p> <p>Fasc.<br/>Afl.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. G. F. DE WITTE, W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Introduction</i> ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)</li> <li>2. K. LINDBERG (Lund), <i>Cyclopides (Crustacés Copépodes)</i> ... .. 1951</li> <li>3. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabæidæ)</i> ... .. 1951</li> <li>4. 1. <i>Coloptera : Paussidæ</i>, par E. JANSSENS (Bruxelles); <i>Megalopodidæ</i>, par P. JOLIVET (Bruxelles); <i>Sagridæ</i>, par P. JOLIVET (Bruxelles). — 2. <i>Diptera : Muscidæ (Genre Glossina)</i>, par C. HENRARD (Bruxelles) ... .. 1951</li> <li>5. C. FR. ROEWER (Bremen), <i>Solifuga, Opiliones, Pedipalpi und Scorpiones</i> . . . . . 1952</li> <li>6. G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Reptiles</i> ... .. 1953</li> <li>7. H. F. STROHECKER (Miami), <i>Endomychidæ</i> ... .. 1952</li> <li>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. SCHEDEL (Lienz); 5. <i>Diptera : Bibionidæ and Dorilaidæ</i>, by D. E. HARDY (Honolulu, Hawaii) . . . . . 1952</li> <li>9. L. VAN MEEL (Bruxelles), <i>Contribution à l'étude du lac Upemba. — I. Le milieu physico-chimique</i> . . . . . 1953</li> <li>10. P. BASILEWSKY (Tervueren), <i>Carabidæ</i> ... .. 1953</li> <li>11. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Oniticellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabæidæ)</i> ... 1953</li> </ol> | <p>I. — Zending G. F. DE WITTE met medewerking van W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL en R. VERHEYEN (1946-1949).</p> |
|--|--|

Fasc.  
Afl.

12. P. VANSCHUYBROECK (Bruxelles), <i>Dolichopodidæ</i> ( <i>Diptera Brachycera Orthorrhapha</i> )	1952
13. R. JEANNEL (Paris), <i>Pselaphidæ</i> ... ..	1952
14. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
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>Ceramby-</i> <i>cinæ</i> , by E. A. J. DUFFY (London); 7. <i>Diptera: Celyphidæ</i> , par P. VANSCHUYBROECK (Bruxelles); 8. <i>Tenthredinoidea</i> , par J. PASTEELS (Bruxelles) ... ..	1953
18. A. VILLIERS (Dakar), <i>Reduviidæ</i> ... ..	1954
19. R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Oiseaux</i> ... ..	1953
20. M. BEIER (Wien), <i>Mantidea</i> und <i>Pseudophyllinæ</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>Tenebrionidæ (Pycnocerini)</i> ... ..	1954
25. 1. <i>Coleoptera: Pterostichini</i> , par S. L. STRANEO (Gallarate); 2. <i>Coleoptera: Bostry-</i> <i>chidæ</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:</i> <i>Cryptocephalinae</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 6. <i>Diptera: Leptogastrinae</i> , par E. JANSSENS (Bruxelles); 7. <i>Hymenoptera: Chrysididæ</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien) ... ..	1954
26. S. G. KIRIAKOFF (Gand), <i>Lepidoptera Heterocera</i> ... ..	1954
27. F. G. OVERLAET (Kortenberg), <i>Lepidoptera: Danaidæ, Salysidæ, Nymphalidæ,</i> <i>Acraeidæ</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
28. E. UHMANN (Stolberg, Sachsen), <i>Coleoptera: Hispinæ</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
29. Y. JOLIVET (Bruxelles), <i>Dictyoptera: Blattodea</i> ... ..	1954
30. C. Fr. ROEWER (Bremen), <i>Aranea Lycosæformia I.</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
31. R. POISSON (Rennes), <i>Hémiptères aquatiques</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
32. 1. <i>Pseudoscorpionidea</i> , von M. BEIER (Wien); 2. <i>Hemiptera Homoptera: Fam.</i> <i>Flatidæ</i> , par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. <i>Diptera: Culicidæ</i> , by P. F. MATTINGLY (London); 4. <i>Diptera: Tabanidæ</i> , par M. LECLERCQ (Liège); 5. <i>Lepidoptera:</i> <i>Geometridæ</i> , by D. S. FLETCHER (London) ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
33. F. GUIGNOT (Avignon), <i>Dytiscidæ (Coleoptera Adephaga)</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
34. J. LECLERCQ (Liège), <i>Sphecinæ (Hymenoptera Sphecoidea)</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
35. 1. <i>Dermoptera</i> , by W. D. HINCKS (Manchester); 2. <i>Coleoptera: Macroductyla</i> , Fam. <i>Dryopidæ</i> , par J. DELEVE (Bruxelles); 3. <i>Coleoptera: Heteromera</i> , Fam. <i>Mordel-</i> <i>lidæ</i> , von K. ERMISCH (Freiberg Sa.); 4. <i>Coleoptera: Chrysomeliadea</i> , Fam. <i>Clytridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Coleoptera: Phytophaga</i> , Fam. <i>Anthri-</i> <i>bidæ</i> , par H. E. K. JORDAN (Tring); 6. <i>Diptera: Nematocera</i> , Fam. <i>Chironomidæ</i> , by P. FREEMAN (London) ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
36. J. G. BAER (Neufchâtel) et A. FAIN (Astrida), <i>Cestodes</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	
37. W. EVANS (Sydney), <i>Cicadellidæ (Hemiptera-Homoptera)</i> ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)	

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

Fasc.  
Afl.

1. II. HEDIGER (Bâle), <i>Observations sur la psychologie animale dans les Parcs Nationaux</i> <i>du Congo Belge</i> ... ..	1951
--	------

**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 SEPARÉES**

- 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 Afrikaansche 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 Edouard). 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
- Monographie éthologique de l'Hippopotame*, par R. VERHEYEN ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)