

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN
VAN BELGISCH CONGO

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).

FASCICULE 21

Exploratie van het Nationaal Upemba Park

ZENDING G. F. DE WITTE

met medewerking van

W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL en R. VERHEYEN (1946-1949).

AFLEVERING 21

TURBELLARIA TRICLADIDA

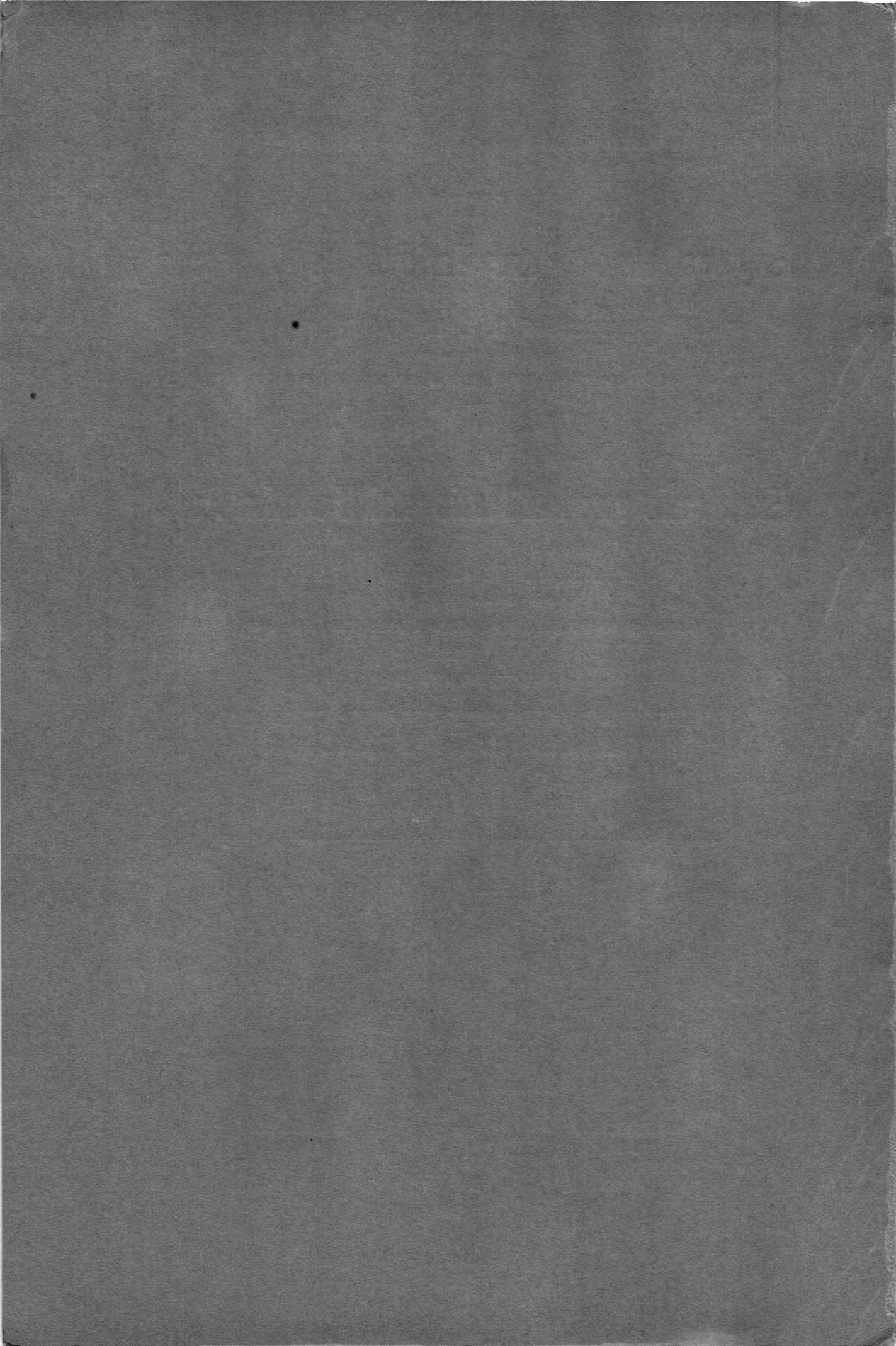
BY

ERNESTO MARCUS (São Paulo)



BRUXELLES
1953

BRUSSEL
1953







Sorti de presse le 30 novembre 1953.

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

Les divers travaux paraissent sous forme de fascicules distincts. Ceux-ci comprennent, suivant l'importance de 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 wettenschappelijke uitkomsten der zendingen welke naar de Nationale Parken afgevaardigd werden, ten einde ze te onderzoecken.

De verschillende werken verschijnen in vorm van afzonderlijke afleveringen welke, volgens de belangrijkheid van het onderzoek, een 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

VERSCHENEN AFLEVERINGEN

HORS SÉRIE :

BIJEN REEKS :

Les Parcs Nationaux et la Protection de la Nature.

De Nationale Parken en de Natuurbescherming.

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'occasion de la conférence internationale pour la protection de la Faune et de la Flore africaines.

Redevoering uitgesproken door Koning Albert op 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.

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

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

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

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

Exploitation du Parc National Albert. — Exploitation van het Nationaal Albert Park.

Fasc. Afl.

1937	1	G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Introduction</i> .
1937	2	C. ATTEMS (Vienna), <i>Myriopodes</i> .
1937	3	W. MICHAELSEN (Hamburg), <i>Oligochäten</i> .
1937	4	J. H. SCHURMANS-STERKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Parasitic Nematoda</i> .
1937	5	J. BURGEON (Teroueren), <i>Carabidae (Scaritini)</i> .
1937	6	L. BURGEON (Teroueren), <i>Lucanidae</i> .
1937	7	L. BURGEON (Teroueren), <i>Scarabaeidae (S. Fam. Cetoniinae)</i> .
1937	8	R. KLEINE (Stettin), <i>Brentidae and Lycidae</i> .
1938	9	H. SCHOUTEEN (Teroueren), <i>Oseana</i> .
1938	10	S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> .
1938	11	J. BEGUAERT (Cambridge, Mass.), <i>Vespidae solitaires et sociales</i> .
1938	12	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Onitina (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> .
1938	13	L. GSCHEWENTNER (Linz), <i>Haltidae und Dytiscidae</i> .
1938	14	E. MEYRICK (Marlborough), <i>Pteroporidae (Torticina and Tinetina)</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. HICKS (Leeds), <i>Dermaptera</i> .
1938	18	R. HANTSCH (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. SCHURMANS-STERKHOVEN Jr et R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Nematodes libres terrestres</i> .
1938	23	L. BURGEON (Teroueren), <i>Curculionidae, S. Fam. Apyoninae</i> .
1938	24	M. POLT (Teroueren), <i>Poissons</i> .
1939	25	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Onitellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> .
1939	26	L. BURGEON (Teroueren), <i>Histeridae</i> .
1939	27	ARTHROPODA : <i>Hexapoda</i> : 1. <i>Orthoptera</i> : <i>Mantidae</i> , par M. BEIER (Wien); 2. <i>Gryllidae</i> , par L. CHOPARD (Paris); 3. <i>Coleoptera</i> : <i>Cicindellidae</i> , par W. HORN (Berlin); 4. <i>Rutelinae</i> , par F. OHMS (Mainz); 5. <i>Heteroceridae</i> , par R. MAMITZA (Wien); 6. <i>Prioninae</i> , par A. LAMERRE (Bruxelles); <i>Arachnoidea</i> : 7. <i>Opiliones</i> , par C. FR. HOEWER (Bremen).
1939	28	A. HUSTACHE (Lagny), <i>Curculionidae</i> .
1939	29	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Coprinii (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> .
1940	30	L. BERGER (Bruxelles), <i>Lepidoptera-rhopalocera</i> .
1940	31	V. LABOISSIERE (Paris), <i>Galeucinae (Coleoptera Phytophaga, Fam. Chrysomelidae)</i> .
1941	32	V. LALEMAND (Bruxelles), <i>Homoptera (Cicadidae, Cercopidae, Fulgoroidea, Dictyophoridae, Ricaniidae, Derbidae, Flatidae)</i> .
1941	33	G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Batrachens et Reptiles, avec Introduction de V. VAN STRAELEN</i> .

34.	L. MADER (Wien), <i>Coccolithidae</i> . — I, Teil	1941
	II, Teil	1950
35.	R. PAULIAN (Paris), <i>Aphodinae</i> (<i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i>)	1942
36.	A. VILLERS (Paris), <i>Langurinae</i> et <i>Claodarentinae</i> (<i>Coleoptera Clavicornia</i> , Fam. <i>Erotylidae</i>)	1942
37.	I. BURGEON (Tervueren), <i>Chrysomelidae</i> (S. Fam. <i>Eumolpinae</i>)	1942
38.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Dynastinae</i> (<i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i>)	1942
39.	V. LABOISSIERE (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. HEXMONS (Berlin); <i>Hexapoda</i> : 2. <i>Orthoptera</i> : <i>Phasmatidae</i> , par K. GUENTHER (Dresden); 3. <i>Hemiptera</i> : <i>Membracidae</i> , by W. D. FURKHOUSSER (Lexington U.S.A.); 4. <i>Coleoptera</i> : <i>Stiphidae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 5. <i>Dryopidae</i> , par J. DELTVE (Bruxelles); 6. <i>Lygaeoxiloidae</i> , par I. BURGEON (Tervueren); 7. <i>Bostrychidae</i> , par P. LESNE (Paris); 8. <i>Scarabaeidae</i> : <i>Geotrinae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 9. <i>Cassidinae</i> , von A. SPATH (Wien); 10. <i>Ipidae</i> , von H. EGGERS (Bad Nauheim); 11. <i>Platypodidae</i> , par K. E. SCHEDL (Hann. Münden); 12. <i>Hymenoptera</i> : <i>Sphagidae</i> , by G. ARNOLD (Bulawayo)	1943
44.	G. MARILIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i>	1943
45.	H. SCHOUTDEN (Tervueren), <i>Reduviidae</i> , <i>Emesidae</i> , <i>Hemicocephalidae</i> (<i>Hemiptera Heteroptera</i>)	1944
46.	R. PAULIAN (Paris), <i>Hyposoridae</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 Braconera</i> , Fam. <i>Helomyzidae</i>)	1946
52.	P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles), <i>Sphaerocerinae</i> (<i>Diptera Acalyptratae</i> , Fam. <i>Sphaeroceridae</i>)	1948
53.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Cardiochilinae</i> , <i>Stigalphinae</i> (<i>Hymenoptera Apocrita</i> , Fam. <i>Braconidae</i>)	1948
54.	A. THÉRY (Neuilly), <i>Buprestidae</i> (<i>Coleoptera Sternocera</i>)	1948
55.	M. GEETGHEBUER (Gand), <i>Ceratopogonidae</i> (<i>Diptera Nematocera</i>)	1948
56.	H. SCHOUTTEN (Tervueren), <i>Coreidae</i> (<i>Hemiptera Heteroptera</i>)	1948
57.	H. F. STROHECKER (Miami), <i>Endomychidae</i> (<i>Coleoptera Clavicornia</i>)	1949
58.	R. POISSON (Rennes), <i>Hemipteres aquatiques</i>	1949
59.	M. CAMERON (London), <i>Staphylinidae</i> (<i>Coleoptera Polyphaga</i>)	1950
60.	J. PASTERIS (Bruxelles), <i>Tenthredinidae</i> (<i>Hymenoptera Tenthredinoidea</i>)	1949
61.	F. C. FRASER (Bornemoult), <i>Odonata</i>	1949
62.	D. ELMO HARDY (Honolulu, Hawaii), <i>Dorilidae</i> (<i>Diptera</i>)	1950
63.	J. BALFOUR-BROWNE (London), <i>Palpicornia</i>	1950
64.	R. LAURENT, <i>Genes Atractus et Hyperotilus</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. OLBROVD (London), <i>Genera Hamatopota and Hippocentrum</i> (<i>Diptera</i> , Fam. <i>Tabanidae</i>)	1950
68.	A. REICHENSBERGER (Bonn), <i>Pausiidae</i>	1950
69.	H. HAUFF (Halle), <i>Pompilidae</i> (<i>Hymenoptera Sphecoidae</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. VAVSSIERE (Paris); 3. <i>Coleoptera</i> : <i>Trogosidae</i> , par G. FAGEL (Bruxelles); <i>Erotylidae</i> von K. DEKESKAMP (Berlin); <i>Bostrychidae</i> , par J. VRYDAGH (Bruxelles); <i>Protylidae</i> von K. DEKESKAMP (Berlin); <i>Megalopodinae</i> , by G. E. BRYANT (London); <i>Anthribidae</i> , by K. JORDAN (Ting); 4. <i>Diptera</i> : <i>Therididae</i> , par P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles); <i>Conopidae</i> , par P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles); 5. <i>Hymenoptera</i> : <i>Chrysididae</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien)	1950
71.	K. ERMISCH (Radumbad), <i>Mordellidae</i> (<i>Coleoptera Heteromera</i>)	1950
72.	J. VERBEKE (Gand), <i>Teniplecterinae</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. VANSCHUYTBOECK (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.	I. THYSANOPTERA, by H. FRISSNER (Cairo); 2. <i>Suctoria</i> (<i>Aphanitiera</i>), par J. COORMANUM, par P. FRIEMAN (London)	1951
78.	J. VERBEKE (Zürich), <i>Psyllidae</i> (<i>Diptera Cyclorrhapha</i>)	1952

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

79. 1. *Dermaptera*, by W. D. HINCKS (Manchester); 2. *Hemiptera*; 3. *Cixiidae*; par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. *Reduviidae*, par A. VILLIERS (Dakar); 4. *Coleoptera Laminae*, par S. BREUNING (Paris); 5. *Chrysomelinae*, von J. BECHTJE (München); 6. *Diptera: Celyphidae*, par P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles); 7. *Hippoboscidae* and *Nycteribiidae*, by J. BEGUEERT (Cambridge, Mass.); 8. *Argidae*, par J. PASTERIS (Bruxelles) ... (Ter pers.) 1953

80. L. MADER (Wien), *Coccinellidae* (III Teil) ... (Ter pers.)

81. L. P. MESNIL (Feldmeilen), Genre *Actia* et voisins (*Diptera Braconyera Acalyphata*). (Ter pers.)

82. + A. THÉRY (Paris), Genre *Paraclytrodromorphus* (*Coleoptera Buprestidae*) ... (Ter pers.)

II. — Mission H. DAMAS (1935-1936). II. — Zending H. DAMAS (1935-1936).

1. H. DAMAS (Liège), *Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Edouard et Ndalaga* ... 1937

2. W. ARNDT (Berlin), *Spongilliden* ... 1938

3. P. A. CHAPUIS (Cluj, Roumanie), *Copépodes Harpacticoides* ... 1938

4. E. LELoup (Bruxelles), *Moerisia Alberti* nov. sp. (*Hydroptilyppe dulcicole*) ... 1938

5. P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg), *Hottleres* ... 1939

6. M. POLL (Teruren), avec la collaboration de H. DAMAS (Liège), *Poissons* ... 1939

7. V. BREHM (Eger), *Cladocera* ... 1939

8. F. HUSTEPT (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. KLE (Bad Pyrmont), *Ostracoda* ... 1944

13. G. MARLIER (Bruxelles), *Collembolus* ... 1944

14. J. COOREMAN (Bruxelles), *Acari* ... 1948

15. A. ARCANDELI (Torino), *Isopodi terrestri* ... 1950

16. F. GÜNGÖR (Avignon), *Dytiscidae et Gyrinidae* (*Coleoptera Adephaga*) ... 1948

17. H. BERTHARD (Dinard), *Larves d'Hydrocanthares* ... 1948

18. O. LUNDBLAD (Stockholm), *Hydrachnellae* ... 1948

19. W. CONRAD (Bruxelles), P. FREMY (St.-Lô) et A. PASCHER (Prague), *Algues et Flagellates* ... 1949

20. M.-L. VERRIER (Paris), *Rhynchroptères* ... 1949

21. FR. KIEFER (Konstanz), *Copépodes* ... 1952

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

1. P. SCHUMACHER (Antwerpen), *Die Kivu-Pygmiden und ihre soziale Umwelt im Albert-Nationalpark* ... 1943

2. P. SCHUMACHER (Antwerpen), *Anthropometrische Aufnahmen bei den Kivu-Pygmiden* ... 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 Edouard*. (En préparation.) (In voorbereiding.) 1947

2-5. F. DEMARÉ et V. LEROY (Bruxelles), *Mousses* ... (En préparation.) (In voorbereiding.) 1944

6. F. DEMARÉ et V. LEROY (Bruxelles), *Mousses* ... (En préparation.) (In voorbereiding.) 1944

7. ... (En préparation.) (In voorbereiding.)

8. P. VAN OYE (Gand), *Desmidae* ... 1943

9. P. VAN OYE (Gand), *Rhizopodes* ... 1948

10. P. DUVIGNAULT et J.-J. SYMOENS (Bruxelles), *Cyanophytes* ... 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.)

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

FLORE DES SPERMATOPHYTES DU PARC NATIONAL ALBERT.

1. W. ROBYS (Bruxelles), *Gymnospermes et Choripétales* ... 1948

2. W. ROBYS (Bruxelles), *Sympétales* ... 1947

3. W. ROBYS (Bruxelles), *Monocotylées* ... (En préparation.) (In voorbereiding.) 1947

I. — Mission L. VAN DEN BERGHE (1936).
 Exploratie van het Nationaal Albert Park en van het Nationaal Park der Kagera.

I. — Zending L. VAN DEN BERGHE (1936).
 I. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).
 I. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).
 Parc National de la Kagera
 II. — Mission S. FRECHKOP (1938).
 II. — Zending S. FRECHKOP (1938).
 1. S. FRECHKOP (Bruxelles), *Mammifères*
 2. R. VERHEYEN (Bruxelles), *Oiseaux*
 1947

1. VAN DEN BERGHE (Anvers), *Enquête parasitologique*. — I. — *Parasites du sang des vertébrés* ...
 2. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), *Enquête parasitologique*. — II. — *Helminthes parasites*.
 1943

1. G. F. DE WITTE, W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (Bruxelles), *Introduction* ... (En préparation.) (In voorbereiding.)
 2. K. LINDBERG (Lund). *Cyclopidés (Crustacés Copépodes)* ...
 3. A. JANSSENS (Bruxelles), *Onitina (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)* ...
 4. *Coleoptera*: *Pennisae*, par E. JANSSENS (Bruxelles); *Megalopodidae*, par P. JOLIVET (Bruxelles); *Sagritae*, par P. JOLIVET (Bruxelles). — 2. *Diptera*: *Muscidae* (Genre *Glossina*), par C. HENARD (Bruxelles) ...
 5. C. FR. ROEWER (Bremen), *Solifuga, Opiliones, Pedipalpi und Scorpiones* ...
 6. G. F. DE WITTE (Bruxelles), *Reptiles* ...
 7. H. F. STROHECKER (Miami), *Endomychidae* ...
 8. *Plecoptera*: *Peridae*, by H. B. N. HYNES (Liverpool); 2. *Coleoptera*: *Histeridae*, par J. THOMOND (Nîmes); 3. *Chrysomelidae*, par P. JOLIVET (Bruxelles); 4. *Scolytoidea*, par K. E. SCHEDL (Lienz); 5. *Diptera*: *Bibionidae* and *Dorilidae*, by D. E. HARDY (Honolulu, Hawaii) ...
 9. L. VAN MEEL (Bruxelles), *Contribution à l'étude du lac Upemba. — I. Le milieu physico-chimique* ...
 10. P. BASHLEWSKY (Tervuren), *Carabidae* ...
 11. A. JANSSENS (Bruxelles), *Onitcellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)* ...
 12. P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles), *Dolichopodidae (Diptera Brachycera Orthorrhapha)*.
 13. R. JEANDEL (Paris), *Pselaphidae* ...
 14. S. FRECHKOP (Bruxelles), *Mammifères* ... (En préparation.) (In voorbereiding.)
 15. A. VILLIERS (Dakar), *Languridae et Cladocentridae* ...
 16. G. OCHS (Hannover), *Gyrinidae* ...
 17. *Nematodes*, par C. VUYSTIÈRE (Geluwe); 2. *Embiopoda*, par Y. JOLIVET (Bruxelles); 3. *Lonchodidae*, par Y. JOLIVET (Bruxelles); 4. *Coleoptera*: *Dacninae*, von K. DELSKAMP (Berlin); 5. *Priominae*, par P. BASHLEWSKY (Tervuren); 6. *Cerambycinae*, by E. A. J. DUFFY (London); 7. *Diptera*: *Celyphidae*, par P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles); 8. *Tenitremetoidae*, par I. PASTELIS (Bruxelles) ...
 18. A. VILLIERS (Dakar), *Reduviidae* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 19. R. VERHEYEN (Bruxelles), *Oiseaux* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 20. M. BEIER (Wien), *Mantidae* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 21. E. MARCUS (São Paulo), *Turbellaria* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 22. C. FR. ROEWER (Bremen), *Orthognatha* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 23. H. SYMAE (Bruxelles), *Cixiidae* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 24. C. KOCH (Pretoria), *Pycnocerina* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 25. *Diptera*: *Leptogastriinae*, par E. JANSSENS (Bruxelles); 2. *Coleoptera*: *Bostriychidae*, par J. VRYNAGH (Bruxelles); 3. *Coleoptera*: *Laminiinae*, par S. BREUNING (Wien); 4. *Hymenoptera*: *Chrysididae*, par S. ZIMMERMAN (Wien); 5. *Coleoptera*: *Pterostichinae*, par S. L. STRANDE (Galatari); 6. *Coleoptera*: *Aphodinae*, par R. PAULIAN (Tananarive); 7. *Coleoptera*: *Cryptoccephalidae*, par P. JOLIVET (Bruxelles) ...
 26. S. G. KRIVKOFF (Gand), *Leptidoptera Heterocera* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 27. F. G. OVBRIET (Kortenberg), *Lepidoptera*: *Danaidae*, *Satyridae*, *Nymphalidae*, *Acraeidae* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953
 28. E. UHMANN (Stolberg, Sachsen), *Coleoptera*: *Hispinae* ... (Sous presse.) (Ter pers.) 1953

Afl. Faso.

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).

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 MEEËL et R. VERHEYEN (1946-1949) (suite).
 (1946-1949) (vervolg).

- Fasc. ART. 29. Y. JOLIVET (Bruxelles), *Dichoptera: Blattodea* ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 30. C. FR. RORWER (Bremen), *Arauca Lycosiformia* I. ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 31. R. POISSON (Rennes), *Hemipteres aquatiques* ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 32. H. SYNAVE (Bruxelles), *Flutida (Hemiptera Homoptera)* ... (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. ART. I. H. HEDIGER (Bale), *Observations sur la psychologie animale dans les Parcs Nationaux du Congo Belge* ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 1951

ASPECTS DE VEGETATION DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE
 ASPECTS DE VEGETATION DER NATIONALE PARKEN VAN BELGISCH CONGO

Les aspects de végétation des Parcs Nationaux du Congo Belge paraissent par fascicules de six planches, accompagnés de notices explicatives.
 La publication est divisée en séries, consacrées chacune à un Parc National du Congo Belge.
 La dernière 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.

AVIS

SÉRIE I. — PARC NATIONAL ALBERT.

FASCICULES PARUS

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) ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 Fasc. 3-4-5. — J. LEBRUN (Bruxelles), *La végétation du Nyiragongo* ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 1937

VERSCHEENEN AFLEVERINGEN

REKES I. — NATIONAAL ALBERT PARK

Boekdeel I.

Art. 1-2. — W. ROBYNS (Brussel), *Algemeene oetzicht der vegetatie* (volgens de fotografische documentatie der zending G. F. DE WITTE) ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 1937

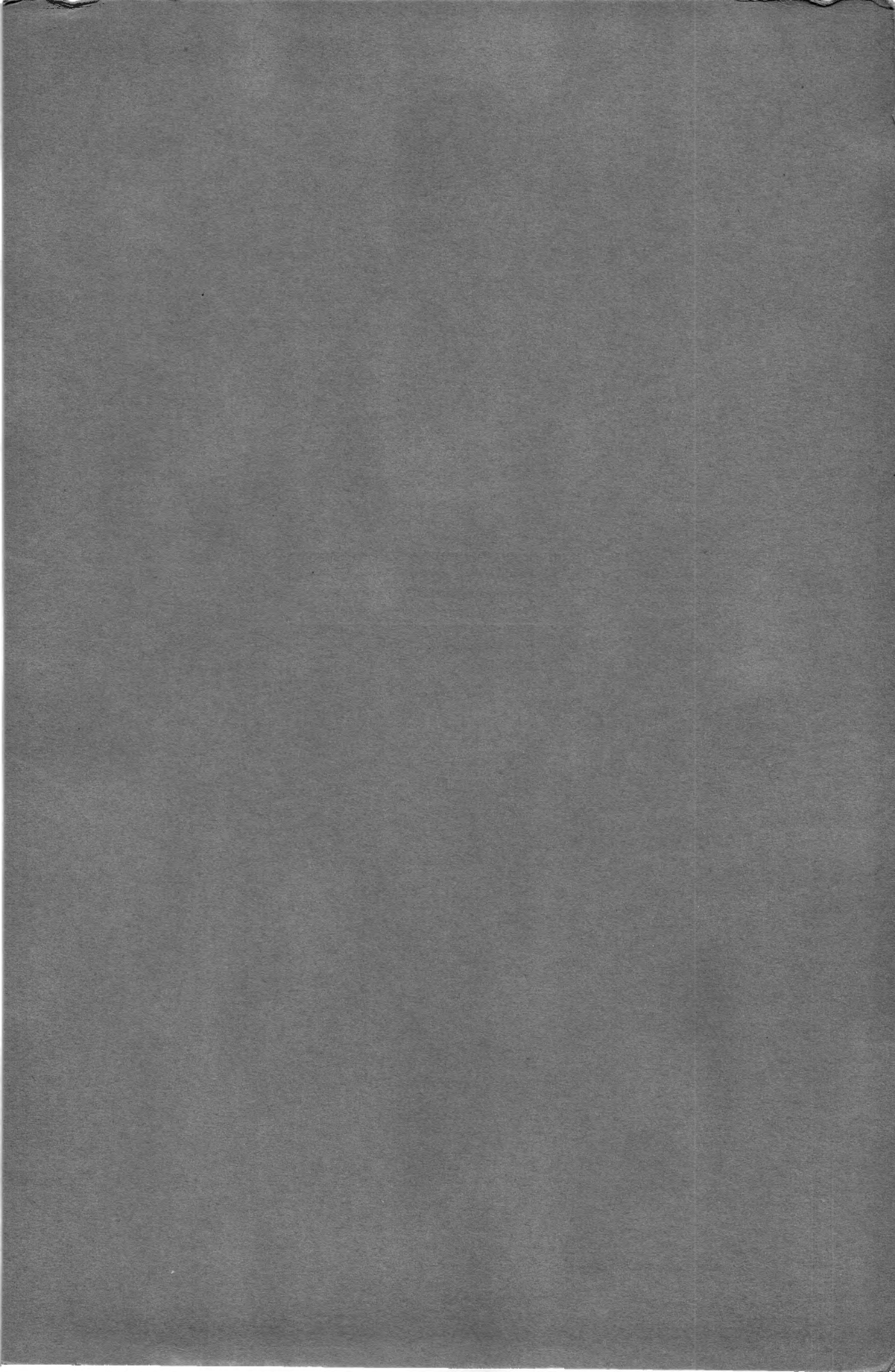
PUBLICATIONS SEPARÉES

LOSSE PUBLICATIES

Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge, par S. FRECHKOP, avec introduction de V. VAN STRAELEN (Epubsè.) (Uitgeput.)
 Contribution à l'étude de la Morphologie du Volcan Nyamuragira, par R. HOER (Ruitshuru), ainsi que les Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi, de 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 Pêche, 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). (Epubsè.) (Uitgeput.)
 Beschermede 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 Natuurbeschermming en de Nationale Parcken van Belgisch Congo en in het Gebied onder mandaat van Ruanda-Urundi, door V. VAN STRAELEN (1943) ... (Epubsè.) (Uitgeput.)
 Inleiding van V. VAN STRAELEN (1943) ... (Epubsè.) (Uitgeput.)
 La faune des grands Mammifères de la plaine Ruvindi-Ruitshuru (lac Edouard). Son évolution depuis sa protection totale, par E. HUBERT ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi, 3^e édition. (Epubsè.) (Uitgeput.)
 Les territoires biogéographiques du Parc National Albert, par W. ROBYNS ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 A travers plaines et volcans au Parc National Albert, par R. HOER ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 Parcs Nationaux du Congo Belge ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 Contribution à l'étude ethnologique des mammifères du Parc National de l'Upemba, par R. VERHEYEN. ... (Sous presse.) (Ter pers.)
 1951

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





IMPRIMERIE MARCEL HAYEZ

Rue de Louvain, 112, Bruxelles

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