

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN
VAN BELGISCH CONGO

Exploration du Parc National de la Garamba

MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE,
P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN.

FASCICULE 3

Exploratie van het Nationaal Garamba Park

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.

AFLEVERING 3

TURBELLARIA

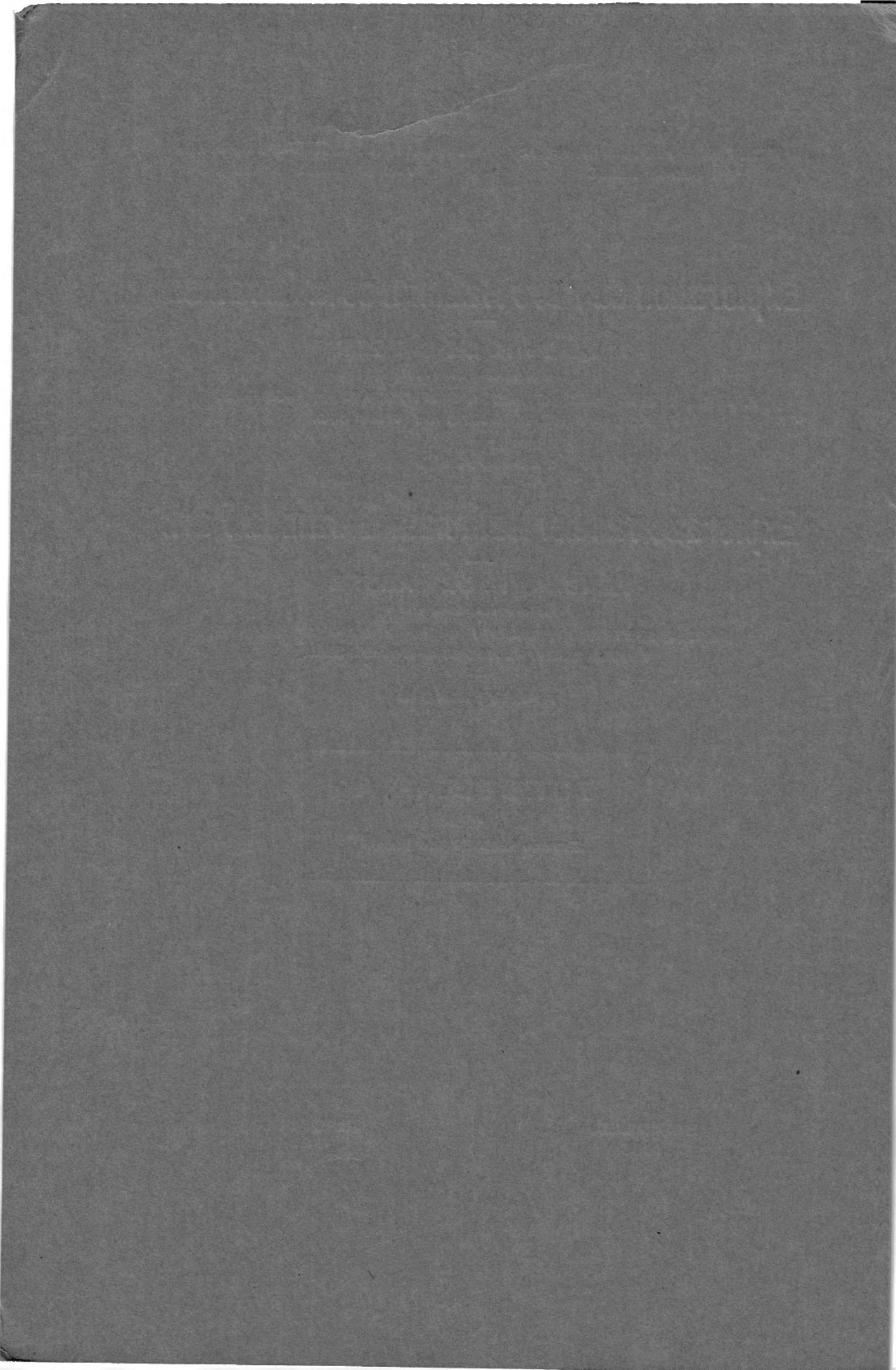
BY

ERNESTO MARCUS (São Paulo)



BRUXELLES
1955

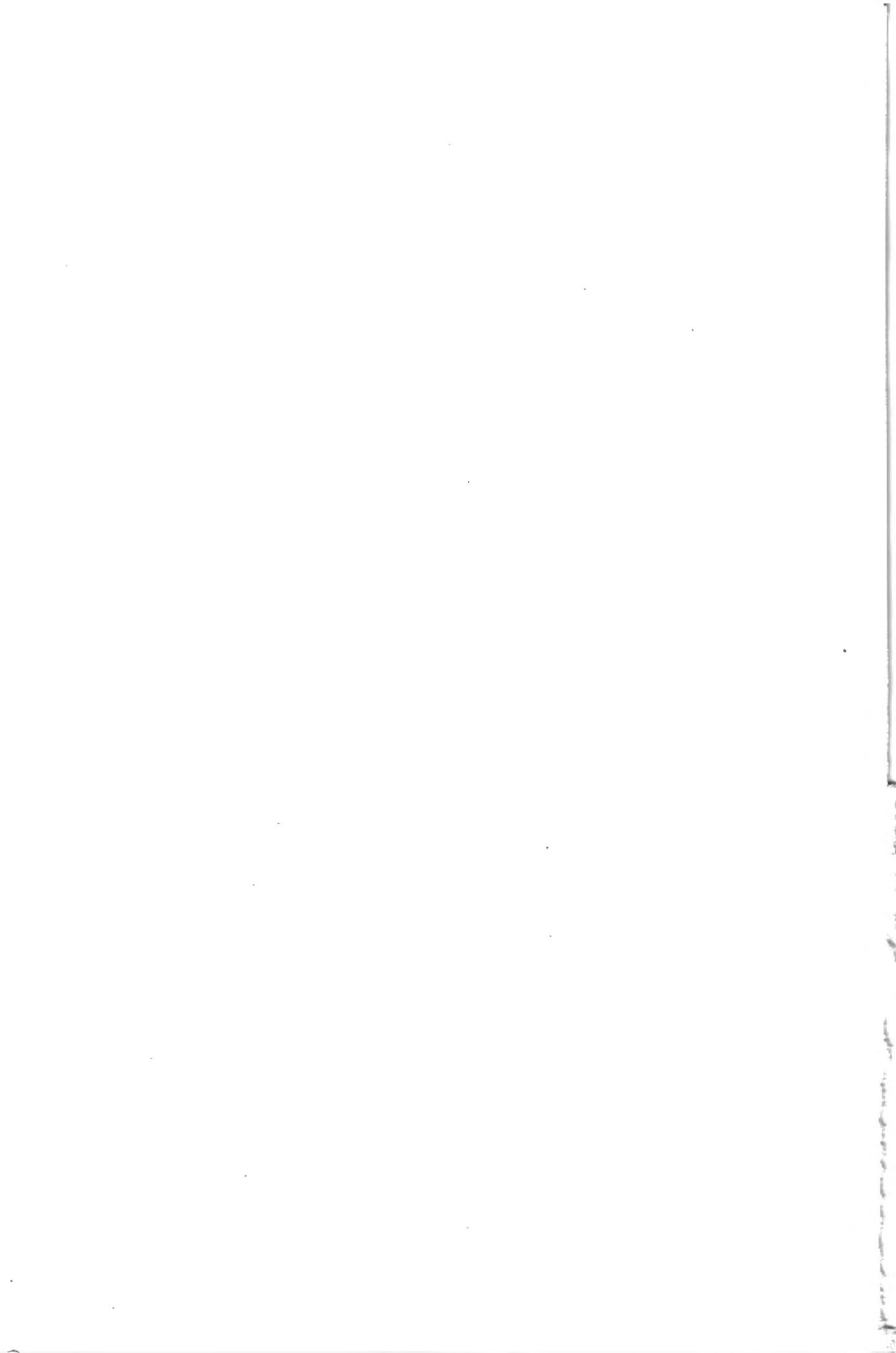
BRUSSEL
1955







Sorti de presse le 30 novembre 1955.



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).

Fasc.
Afl.

1. G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Introduction</i>	1937
2. C. ATTEMPS (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>Cárabidae</i>	1937
M. BANNINGER (Giessen), <i>Carabidae (Scaritini)</i>	{ 1937
6. L. BURGEON (Tervueren), <i>Lucanidae</i>	1937
7. L. BURGEON (Tervueren), <i>Scarabaeidae (S. Fam. Cetoniinae)</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. GSCHWENDTNER (Linz), <i>Halipidae 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>Dermoptera</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, Ricanidae, Cixiidae, Derbidae, Flatidae)</i>	1941
G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Batrachiens et Reptiles</i> , avec <i>Introduction</i> de V. VAN STRAELEN.	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. VILLIERS (Paris), <i>Languriinae et Cladoxentinae</i> (<i>Coleoptera Clavicornia</i> , Fam. <i>Erotylidae</i>)	...	1942
37.	L. 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. LABOISSIÈRE (Paris), <i>Halticinae</i> (<i>Coleoptera Phytophaga</i> , Fam. <i>Chrysomelidae</i>)	...	1942
40.	F. BORCHMANN (Hamburg), <i>Lagriidae und Alleculidae</i>	...	1942
41.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Lepidoptera Heterocera</i>	...	1942
42.	E. UHMANN (Stollberg), <i>Hispidae</i>	...	1942
43.	<i>Arthropoda : Arachnoidea</i> : 1. <i>Pentastomida</i> , par R. HEYMONS (Berlin); <i>Hexapoda</i> : 2. <i>Orthoptera</i> : <i>Phasmidae</i> , par K. GUENTHER (Dresden); 3. <i>Hemiptera</i> : <i>Membracidae</i> , by W. D. FUNKHOUSER (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>Lymexylonidae</i> , par L. BURGEON (Tervueren); 7. <i>Bostrichidae</i> , par P. LESNE (Paris); 8. <i>Scarabaeidae</i> : <i>Geotrupinae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 9. <i>Cassidinae</i> , von A. SPAETH (Wien); 10. <i>Ipidae</i> , von H. EGGER (Bad Nauheim); 11. <i>Platypodidae</i> , par K. E. SCHEDL (Hann. Münden); 12. <i>Hymenoptera</i> : <i>Sphegidae</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>Hencocephalidae</i> (<i>Hemiptera Heteroptera</i>)	...	1944
46.	R. PAULIAN (Paris), <i>Hybosoridae et 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 Sternoxia</i>)	...	1948
55.	M. GOETGHEBUER (Gand), <i>Ceratopogonidae</i> (<i>Diptera Nematocera</i>)	...	1948
56.	H. SCHOUTEDEN (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>Hémiptères aquatiques</i>	...	1949
59.	M. CAMERON (London), <i>Staphylinidae</i> (<i>Coleoptera Polyphaga</i>)	...	1950
60.	J. PASTEELS (Bruxelles), <i>Tenthredinidae</i> (<i>Hymenoptera Tenthredoidea</i>)	...	1949
61.	F. C. FRASER (Bournemouth), <i>Odonata</i>	...	1949
62.	D. ELMO HARDY (Honolulu, Hawaii), <i>Dorlaidæ</i> (<i>Diptera</i>)	...	1950
63.	J. BALFOUR-BROWNE (London), <i>Palpicornia</i>	...	1950
64.	R. LAURENT, <i>Genres Afrixalus et Hyperolius</i> (<i>Amphibia Salientia</i>)	...	1950
65.	D. ELMO HARDA (Honolulu, Hawaii), <i>Bibionidae</i> (<i>Diptera Nematocera</i>)	...	1950
66.	J. VERBEKE (Gand), <i>Sciomyzidae</i> (<i>Diptera Cyclorrhapha</i>)	...	1950
67.	H. OLDRYD (London), <i>Genera Hæmatopota and Hippocentrum</i> (<i>Diptera</i> , Fam. <i>Tabanidae</i>)	...	1950
68.	A. REICHENSPERGER (Bonn) <i>Paussidæ</i>	...	1950
69.	H. HAUPP (Halle), <i>Pompilidae</i> (<i>Hymenoptera Sphecoidea</i>)	...	1950
70.	<i>Hexapoda</i> : 1. <i>Orthoptera</i> : <i>Tridactylidæ</i> , par L. CHOPARD (Paris); 2. <i>Hemiptera</i> : <i>Coccoidæ</i> , par P. VAYSSIÈRE (Paris); 3. <i>Coleoptera</i> : <i>Trogostidæ</i> , par G. FAGEL (Bruxelles); <i>Erotylidæ</i> von K. DELKESKAMP (Berlin); <i>Bostrichidæ</i> , par J. VRYDAGH (Bruxelles); <i>Megalopodinæ</i> , by G. E. BRYANT (London); <i>Anthribidæ</i> , by K. JORDAN (Tring); 4. <i>Diptera</i> : <i>Therevidæ</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); <i>Conopidæ</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 5. <i>Hymenoptera</i> : <i>Chrysidiidæ</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien)	...	1950
71.	K. ERMISCH (Radiumbad), <i>Mordellidæ</i> (<i>Coleoptera Heteromera</i>)	...	1950
72.	J. VERBEKE (Gand), <i>Tæniapterinæ</i> (<i>Diptera Cyclorrhapha</i> , Fam. <i>Micropezidae</i>)	...	1951
73.	P. L. G. BENOIT (Tervueren), <i>Dryinidæ</i> (<i>Hymenoptera Aculeata</i>); <i>Evaniidæ</i> (<i>Hymenoptera Terebrantia</i>)	...	1951
74.	P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), <i>Dolichopodidæ</i> (<i>Diptera Brachycera Orthorrhapha</i>)	...	1951
75.	N. BRUCE (Stockholm), <i>Cryptophagidæ</i> (<i>Coleoptera Polyphaga</i>)	...	1951
76.	M. C. MEYER (Orono), <i>Hirudinea</i>	...	1951
77.	1. <i>Thysanoptera</i> , by H. PRIESTNER (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>Sagridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); <i>Clytridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Diptera</i> : <i>Asilidæ</i> , by S. W. BROMLEY (Stamford, U.S.A.); <i>Simuliidæ</i> , g. <i>Simulium</i> , by P. FREEMAN (London)	...	1951
78.	J. VERBEKE (Zürich), <i>Psilidæ</i> (<i>Diptera Cyclorrhapha</i>)	...	1952

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

Fasc.
Afl

II. — Mission H. DAMAS (1935-1936).

H. = Zending H. DAMAS (1935-1936)

- | | | |
|-----|---|------|
| 1. | H. DAMAS (Liège), <i>Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Édouard 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 nov. sp. (Hydropolype 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 Diatoméen</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. KLINE (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 (Coleoptera Adephaga)</i> | 1948 |
| 17. | H. BERTRAND (Dinard), <i>Larves d'Hydrocanthaires</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>Éphéméroptères</i> | 1951 |
| 21. | FR. KIEFER (Konstanz), <i>Copépodes</i> | 1952 |

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

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

IV. — Mission J. LEBBUN (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>Desmidées</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. FBECHKOP (1937-1938).

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

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

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

VIII. — Mission d'études vulcanologiques.

VIII. — Zending voor vulkanologische studiën.

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.

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.

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

- L. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

- I. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

- II. = Mission S. FBECHKOP (1938).

- II. — Zending S. FBECHKOP (1938).

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

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

- 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).

- 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).

Fasc.

— 305.

Afl.

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 MEELEN et R. VERHEYEN
(1946-1949).

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

Fasc.

Afl.

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

Fasc.
Afl.

12. P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), <i>Dolichopodidae</i> (<i>Diptera Brachycera Orthorrhapha</i>)	1952
13. R. JEANNEL (Paris), <i>Pselaphidae</i>	1952
14. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i>	1954
15. A. VILLIERS (Dakar), <i>Languriidae</i> et <i>Cladoxeninae</i>	1952
16. G. OCHS (Hannover), <i>Gyrinidae</i>	1953
17. 1. <i>Nematodes</i> , par C. VUYLSTEKE (Geluwe); 2. <i>Embioptera</i> , par Y. JOLIVET (Bruxelles); 3. <i>Lonchodidae</i> , par Y. JOLIVET (Bruxelles); 4. <i>Coleoptera</i> : <i>Dacninae</i> , von K. DELKESKAMP (Berlin); 5. <i>Prioninae</i> , par P. BASILEWSKY (Tervueren); 6. <i>Ceramb-</i> <i>cinae</i> , by E. A. J. DUFFY (London); 7. <i>Diptera</i> : <i>Celyphidae</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 8. <i>Tenthredinoidea</i> , par J. PASTEELS (Bruxelles)	1953
18. A. VILLIERS (Dakar), <i>Reduviidae</i>	1954
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>Cixiidae</i> ...	1953
24. C. KOCH (Pretoria), <i>Tenebrionidae</i> (<i>Pycnocerini</i>) ...	1954
25. 1. <i>Coleoptera</i> : <i>Pterostichini</i> , par S. L. STRANEO (Gallarate); 2. <i>Coleoptera</i> : <i>Bostry-</i> <i>chidae</i> , par J. VRYDAGH (Bruxelles); 3. <i>Coleoptera</i> : <i>Aphodiinae</i> , par R. PAULIAN (Tananarive); 4. <i>Coleoptera</i> : <i>Laminiinae</i> , par S. BREUNING (Paris); 5. <i>Coleoptera</i> : <i>Cryptocephalinae</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 6. <i>Diptera</i> : <i>Leptogastrinae</i> , par E. JANSSENS (Bruxelles); 7. <i>Hymenoptera</i> : <i>Chrysidae</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien) ...	1954
26. S. G. KIRIAKOFF (Gand), <i>Lepidoptera Heterocera</i> ...	1954
27. F. G. OVERLAET (Kortenberg), <i>Lepidoptera</i> : <i>Danaidae</i> , <i>Satyridae</i> , <i>Nymphalidae</i> , <i>Araeidae</i> ...	1954
28. E. UHMANN (Stolberg, Sachsen), <i>Hispinæ</i> (<i>Coleoptera Phytophaga</i>) ...	1954
29. Y. JOLIVET (Bruxelles), <i>Dictyoptera</i> : <i>Blattodea</i> ...	1954
30. C. FR. ROEWER (Bremen), <i>Aranea Lycosæformia I</i>	1954
31. R. POISSON (Rennes), <i>Hémiptères aquatiques</i> ...	1954
32. 1. <i>Pseudoscorpionidae</i> , von M. BEIER (Wien); 2. <i>Hemiptera Homoptera</i> : Fam. <i>Flatidae</i> , par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. <i>Diptera</i> : <i>Culicidae</i> , by P. F. MATTINGLY (London); 4. <i>Diptera</i> : <i>Tabanidae</i> , par M. LECLERCQ (Liège); 5. <i>Lepidoptera</i> : <i>Geometridae</i> , by D. S. FLETCHER (London) ...	1955
33. F. GUIGNOT (Avignon), <i>Dytiscidae</i> (<i>Coleoptera Adephaga</i>) ...	1954
34. J. LECLERCQ (Liège), <i>Sphecinæ</i> (<i>Hymenoptera Sphecoidea</i>) .	1955
35. 1. <i>Dermoptera</i> , by W. D. HINCKS (Manchester); 2. <i>Coleoptera</i> : <i>Macrodactyla</i> , Fam. <i>Dryopidae</i> , par J. DELEVE (Bruxelles); 3. <i>Coleoptera</i> : <i>Heteromera</i> , Fam. <i>Mordel-</i> <i>lidae</i> , von K. ERMISCH (Freiberg Sa.); 4. <i>Coleoptera</i> : <i>Chrysomeliidae</i> , Fam. <i>Clytridae</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Coleoptera</i> : <i>Phytophaga</i> , Fam. <i>Anthribi-</i> <i>dae</i> , par H. E. K. JORDAN (Tring); 6. <i>Diptera</i> : <i>Nematocera</i> , Fam. <i>Chironomidae</i> , by P. FREEMAN (London) ...	1955
36. J. G. BAER (Neuchâtel) et A. FAIN (Astrida), <i>Cestodes</i> ...	1955
37. W. EVANS (Sydney), <i>Cicadellidae</i> (<i>Hemiptera-Homoptera</i>) .	1955
38. 1. <i>Odonata</i> , by F. F. FRASER (Bournemouth); 2. <i>Coleoptera Clavicornia</i> , Fam. <i>Coly-</i> <i>diidae</i> , by R. D. POPE (London); 3. <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , <i>Trox-Arten</i> , von E. HAAF (München); 4. <i>Coleoptera Chrysomeloidea</i> , Fam. <i>Crioceridae</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Diptera Acalyptratae</i> , Fam. <i>Neriidae</i> , by MARTIN L. ACZEL (Tucuman); 6. <i>Dermestidae</i> , von VLADIMIR KALIK (Pardubice) ... (Sous presse.) (Ter pers.)	1955
39. G. FAGEL (Bruxelles), <i>Osoriinae</i> (<i>Coleoptera Polyphaga</i> , Fam. <i>Staphylinidae</i>) ...	1955
40. C. KOCH (Pretoria), <i>Tenebrionidae II</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
41. P. BASILEWSKY (Tervueren), <i>Cetoniinae</i> , <i>Trichinæ</i> , <i>Valginae</i> (<i>Coleoptera Polyphaga</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i>) ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
42. R. F. LAURENT (Tervueren), Genres <i>Afrizalus</i> et <i>Hyperolius</i> (<i>Amphibia Salientia</i>) ...	(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).

Fasc.
Afl.

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

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

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*.

Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

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

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

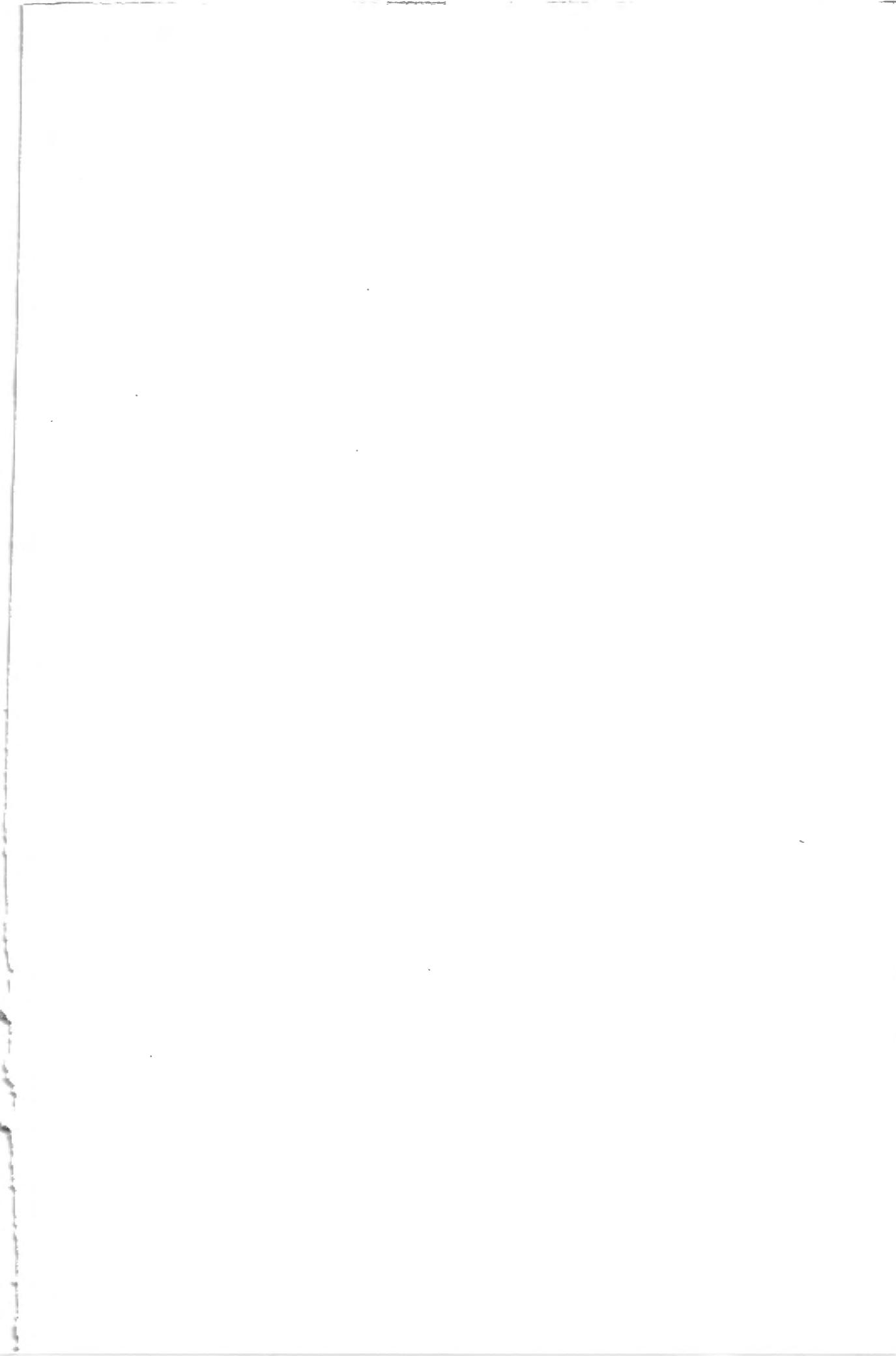
PUBLICATIONS SÉPARÉES

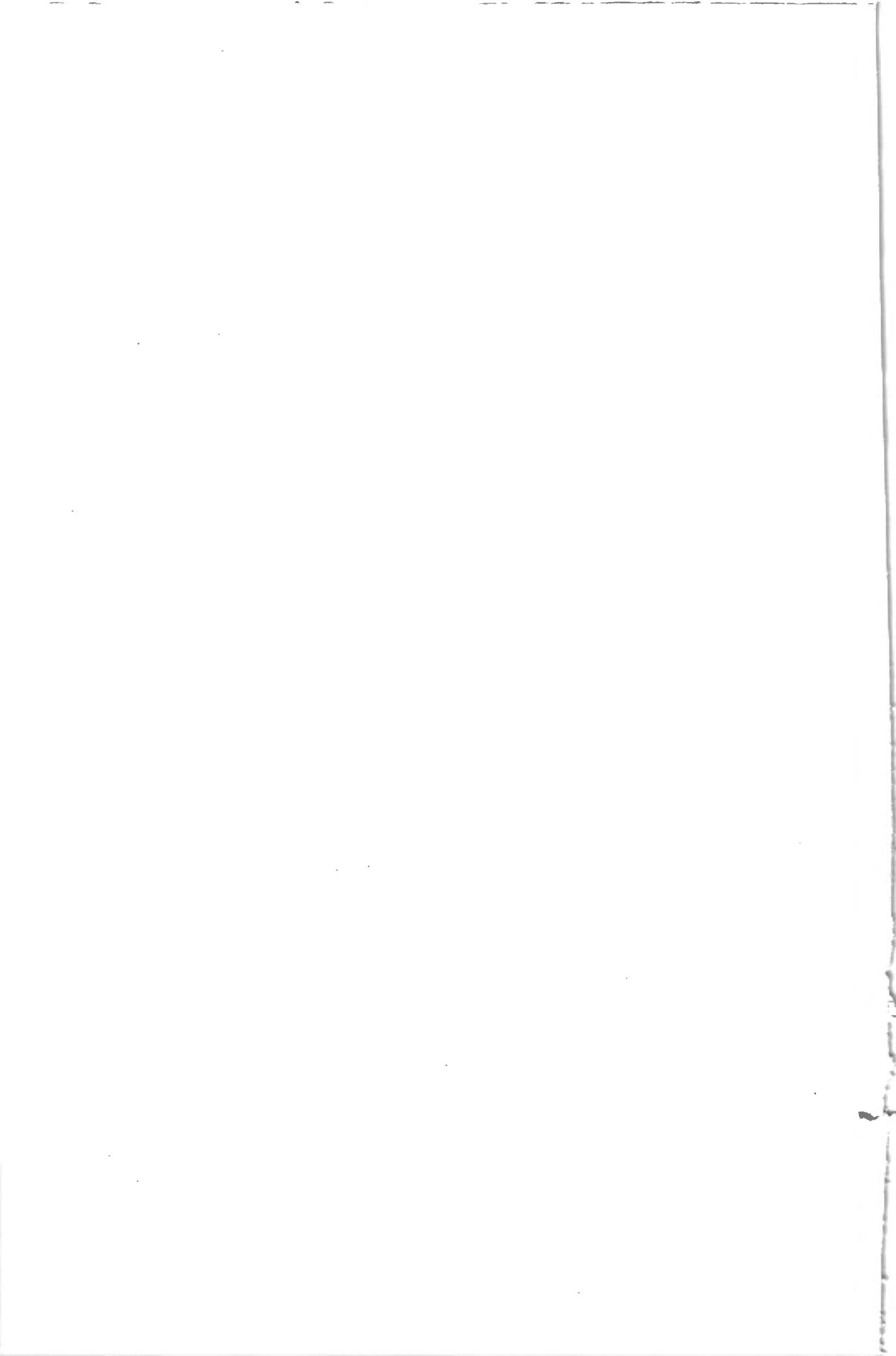
La faune des grands Mammifères de la plaine Rwindi-Rutshuru (lac Edouard). Son évolution depuis sa protection totale, par E. HUBERT ... 1947
Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Rwanda-Urundi, 3^e édition

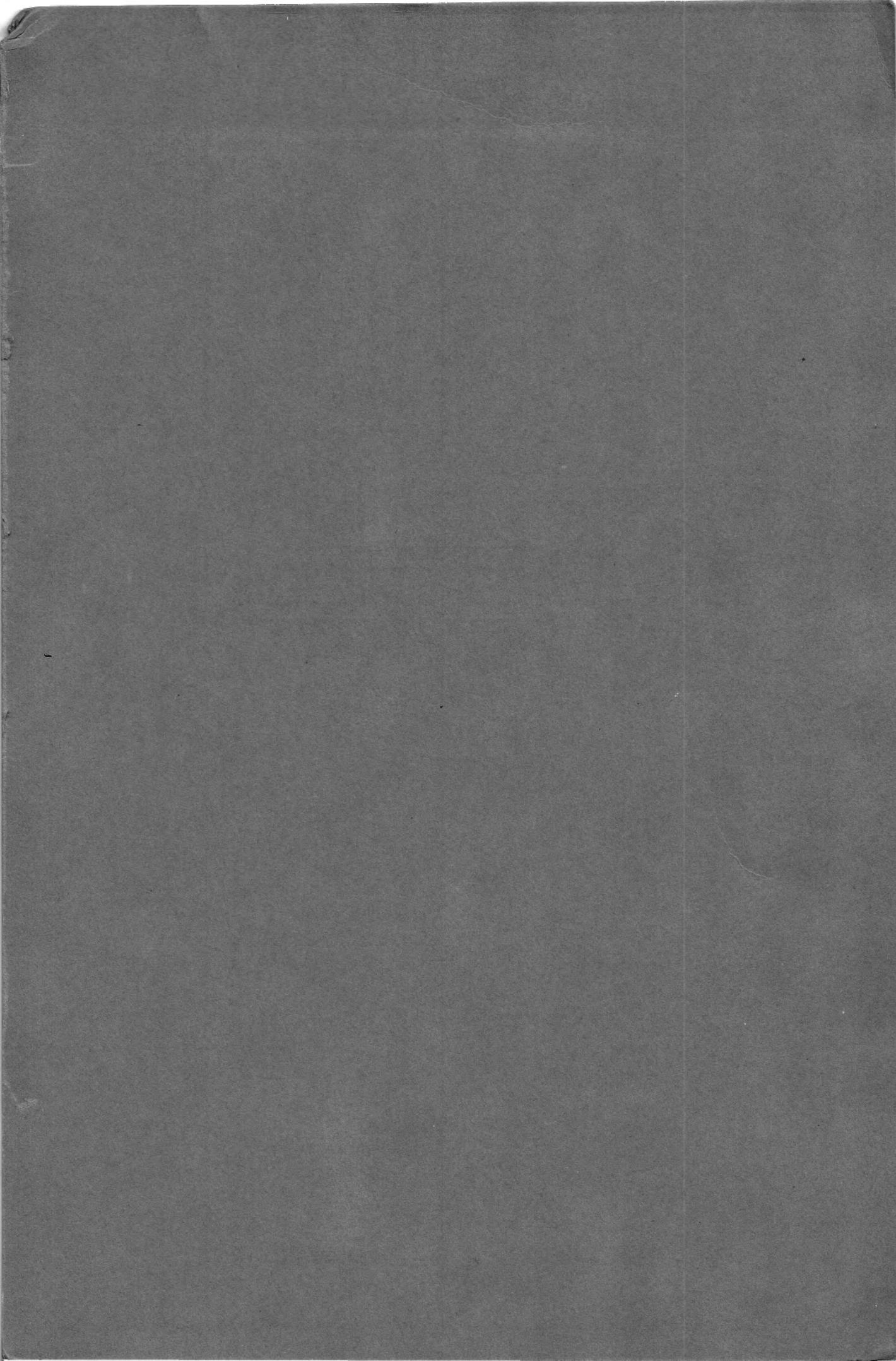
Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi, 3^e édition.
(Epuisé.) (Uitgeput.)

<i>Les territoires biogéographiques du Parc National Albert</i> , par W. ROBYNS	1948
<i>A travers plaines et volcans au Parc National Albert</i> , par R. HOILER	1950
<i>Parcs Nationaux du Congo Belge</i>	1949
<i>Contribution à l'étude éthologique des mammifères du Parc National de l'Upemba</i> , par R. VERHEYEN	1951
<i>Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi</i> , 4 ^e édition	1953
<i>Monographie éthologique de l'Hippopotame</i> , par R. VERHEYEN	1954
<i>Les buffles du Congo Belge</i> , par R. DUMIER	(Sous presse) (Trop vers)

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE,
21, rue Montoyer, Bruxelles.







IMPRIMERIE MARCEL HAYEZ
Rue de Louvain, 112, Bruxelles
(Domicile légal : avenue de l'Horizon, 39)
