

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

# Exploration du Parc National Albert

MISSION J. LEBRUN (1937-1938)

FASCICULE 10

# Exploratie van het Nationaal Albert Park

ZENDING J. LEBRUN (1937-1938)

AFLEVERING 10

## CYANOPHYCÉES

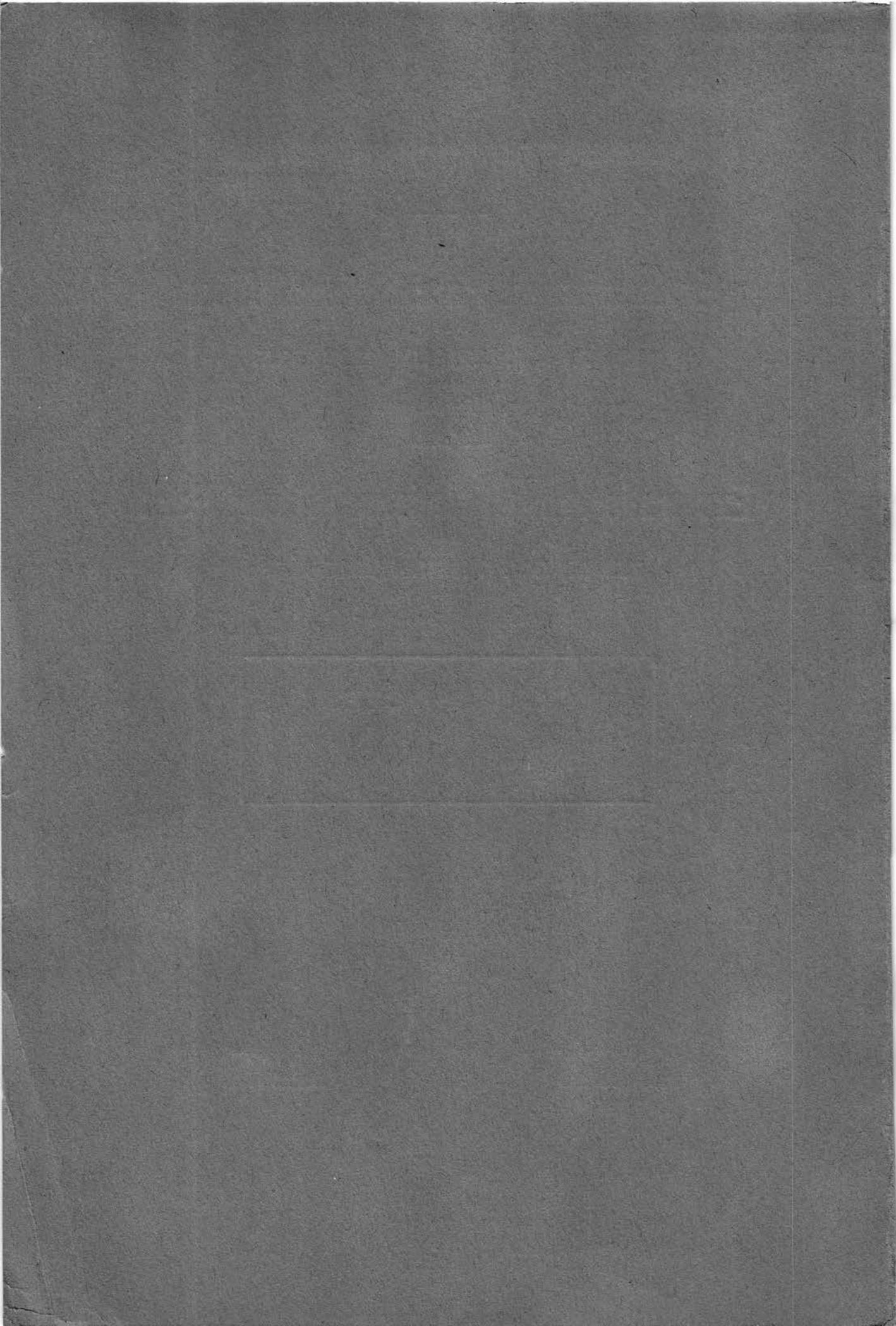
PAR

P. DUVIGNEAUD et J. J. SYMOENS (Bruxelles)



BRUXELLES  
1948

BRUSSEL  
1948



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

# Exploration du Parc National Albert

MISSION J. LEBRUN (1937-1938)

FASCICULE 10

# Exploratie van het Nationaal Albert Park

ZENDING J. LEBRUN (1937-1938)

AFLEVERING 10

## CYANOPHYCÉES

PAR

P. DUVIGNEAUD et J. J. SYMOENS (Bruxelles)



BRUXELLES  
1948

BRUSSEL  
1948



## 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.

## 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 la Flore africaines.

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

#### Exploration du Parc National Albert.

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

Fasc. Afl.	1. G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Introduction</i> ...	1937
Fasc. Afl.	2. C. ATTEMS (Vienne), <i>Myriopodes</i> ...	1937
Fasc. Afl.	3. W. MICHAELSEN (Hamburg), <i>Oligochäten</i> ...	1937
Fasc. Afl.	4. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Parasitic Nematoda</i> ...	1937
Fasc. Afl.	5. L. BURGEON (Tervueren), <i>Carabidae</i> ...	1937
Fasc. Afl.	M. BANNINGER (Giessen), <i>Carabidae (Scaritini)</i> ...	1937
Fasc. Afl.	6. L. BURGEON (Tervueren), <i>Lucanidae</i> ...	1937
Fasc. Afl.	7. L. BURGEON (Tervueren), <i>Scarabaeidae (S. Fam. Cetoniinae)</i> ...	1937
Fasc. Afl.	8. R. KLEINE (Stettin), <i>Brenthidae und Lycidae</i> ...	1937
Fasc. Afl.	9. H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Oiseaux</i> ...	1938
Fasc. Afl.	10. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> ...	1938
Fasc. Afl.	11. J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.), <i>Vespides solitaires et sociaux</i> ...	1938
Fasc. Afl.	12. A. JANSENS (Bruxelles), <i>Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> ...	1938
Fasc. Afl.	13. L. GSCHWENDTNER (Linz), <i>Haliplidae und Dytiscidae</i> ...	1938
Fasc. Afl.	14. E. MEYRICK (Marlborough), <i>Pterophoridae (Tortricina and Tineina)</i> ...	1938
Fasc. Afl.	15. C. MOREIRA (Rio de Janeiro), <i>Passalidae</i> ...	1938
Fasc. Afl.	16. R. J. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Tardigraden</i> ...	1938
Fasc. Afl.	17. W. D. HINCKS (Leeds), <i>Dermoptera</i> ...	1938
Fasc. Afl.	18. R. HANITSCH (Oxford), <i>Blattids</i> ...	1938
Fasc. Afl.	19. G. OCHS (Frankfurt a. Main), <i>Gyrinidae</i> ...	1938
Fasc. Afl.	20. H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Geometridae</i> ...	1938
Fasc. Afl.	21. A. JANSENS (Bruxelles), <i>Scarabaeini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> ...	1938
Fasc. Afl.	22. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr et R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Nématodes libres terrestres</i> ...	1938
Fasc. Afl.	23. L. BURGEON (Tervueren), <i>Curculionidae, S. Fam. Apioninae</i> ...	1938
Fasc. Afl.	24. M. POLL (Tervueren), <i>Poissons</i> ...	1939
Fasc. Afl.	25. A. JANSENS (Bruxelles), <i>Oniticellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> ...	1939
Fasc. Afl.	26. L. BURGEON (Tervueren), <i>Histeridae</i> ...	1939
Fasc. Afl.	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
Fasc. Afl.	28. A. HUSTACHE (Lagny), <i>Curculionidae</i> ...	1939
Fasc. Afl.	29. A. JANSENS (Bruxelles), <i>Coprini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> ...	1940
Fasc. Afl.	30. L. BERGER (Bruxelles), <i>Lepidoptera-Rhopalocera</i> ...	1940

## BERICHT

*Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo heeft in 1937 de publicatie aangevangen van de wetenschappelijke uistlagen 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.*

## VERSCHENEN AFLEVERINGEN

### BUITEN REEKS :

#### **De Nationale Parken en de Natuurbescherming**

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

I. — Mission G. F. de Witte (1933-1935) (*suite*). I. — Zending G. F. de Witte (1933-1935) (*vervolg*).

Fasc. Afl.	31. V. LABOISSIÈRE (Paris), Galerucinae (Coleoptera Phytophaga, Fam. Chrysomelidae) ...	1940
Fasc. Afl.	32. V. LALLEMAND (Bruxelles), Homoptera (Cicadidae, Cercopidae, Fulgoridae, Dictyophoridae, Ricanidae, Cixiidae, Derbidae, Flatidae) ...	1941
Fasc. Afl.	33. G. F. de WITTE (Bruxelles), Batraciens et Reptiles, avec <i>Introduction</i> de V. VAN STRAELEN ...	1941
Fasc. Afl.	34. L. MADER (Wien), Coccinellidae. — I. Teil ...	1941
Fasc. Afl.	35. R. PAULIAN (Paris), Aphodiinae (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae) ...	1942
Fasc. Afl.	36. A. VILLIERS (Paris), Languriinae et Cladoxeninae (Coleoptera Clavicornia, Fam. Erotylidae) ...	1942
Fasc. Afl.	37. L. BURGEON (Tervueren), Chrysomelidae (S. Fam. Eumolpinae) ...	1942
Fasc. Afl.	38. A. JANSSENS (Bruxelles), Dynastinae (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae) ...	1942
Fasc. Afl.	39. V. LABOISSIÈRE (Paris), Halticinae (Coleoptera Phytophaga, Fam. Chrysomelidae) ...	1942
Fasc. Afl.	40. F. BORCHMANN (Hamburg), Lagriidae und Alleculidae ...	1942
Fasc. Afl.	41. H. DEBAUCHE (Louvain), Lepidoptera Heterocera ...	1942
Fasc. Afl.	42. S. UHMANN (Stollberg), Hispinae ...	1942
Fasc. Afl.	43. 1. Pentastomida, par R. HEYMONS (Berlin); Hexapoda: 2. Orthoptera: Phasmidae, par K. GUENTHER (Dresden); 3. Hemiptera: Membracidae, by W. D. FUNKHOUSER (Lexington U. S. A.); 4. Coleoptera: Silphidae, par A. JANSSENS (Bruxelles); 5. Dryopidae, par J. DELÈVE (Bruxelles); 6. Lymexylonidae, par L. BURGEON (Tervueren); 7. Bostrichidae, par P. LESNE (Paris); 8. Geotrupinae, par A. JANSSENS (Bruxelles); 9. Cassidinae, von F. SPAETH (Wien); 10. Ipidae, von H. EGGERS (Bad Nauheim); 11. Platypodidae, par K. E. SCHEDL (Hann. Münden); 12. Hymenoptera: Sphecidae, by G. ARNOLD (Bulawayo) ...	1943
Fasc. Afl.	44. G. MARLIER (Bruxelles), Trichoptera ...	1943
Fasc. Afl.	45. H. SCHOUTEDEN (Tervueren), Reduviidae, Emesidae, Henicocephalidae (Hemiptera Heteroptera) ...	1944
Fasc. Afl.	46. R. PAULIAN (Paris), Hybosoridae et Trogidae (Coleoptera Lamellicornia) ...	1944
Fasc. Afl.	47. H. DE SAEGER (Bruxelles), Microgasterinae (Hymenoptera Apocrita) ...	1944
Fasc. Afl.	48. G. SCHMITZ (Louvain), Chalcididae (Hymenoptera Chalcidoidea) ...	1946
Fasc. Afl.	49. H. DEBAUCHE (Louvain), Mymaridae (Hymenoptera Apocrita) (En préparation.) (In voorbereiding.)	
Fasc. Afl.	50. H. DE SAEGER (Bruxelles), Euphorinae (Hymenoptera Apocrita, Fam. Braconidae) ...	1946
Fasc. Afl.	51. A. COLLART (Bruxelles), Helomyzinae (Diptera Brachycera, Fam. Helomyzidae) ...	1946
Fasc. Afl.	52. P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), Sphaerocerinae (Diptera Acalyptratae, Fam. Sphaeroceridae) ...	1948
Fasc. Afl.	53. H. DE SAEGER (Bruxelles), Cardiochilinae, Sigalphinae (Hymenoptera Apocrita, Fam. Braconidae) ...	1948
Fasc. Afl.	54. A. THÉRY (Neuilly), Buprestidae (Coleoptera Sternoxia) ... (Sous presse.) (Ter pers.)	
Fasc. Afl.	55. M. GOETGHEBUER (Gand), Ceratopogonidae (Diptera Nematocera) (Sous presse.) (Ter pers.)	
Fasc. Afl.	56. H. SCHOUTEDEN (Tervueren), Coreidae (Hemiptera Homoptera) ... (Sous presse.) (Ter pers.)	
Fasc. Afl.	57. H. F. STROHECKER (Miami), Endomychidae (Coleoptera Clavicornia) (Sous presse.) (Ter pers.)	
Fasc. Afl.	58. R. POISSON (Rennes), Hémiptères aquatiques ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	59. M. CAMERON (Londres), Staphylinidae (Coleoptera Polyphaga) ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	60. J. PASTEELS (Bruxelles), Tenthredinoidea (Hymenoptera Symphita) ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	61. F. C. FRASER (Bournemouth), Odonata ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	62. D. Elmo HARDY (Ames, Iowa), Dorlaidae (Diptera) ...	(Sous presse.) (Ter pers.)

II. — Mission H. DAMAS (1935-1936).

Fasc. Afl.	1. H. DAMAS (Liège), <i>Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Édouard et Ndalaga</i> ...	1937
Fasc. Afl.	2. W. ARNDT (Berlin), <i>Spongilliden</i> ...	1938
Fasc. Afl.	3. P. A. CHAPPUIS (Cluj, Roumanie), <i>Copépodes Harpacticoides</i> ...	1938
Fasc. Afl.	4. E. LELOUP (Bruxelles), <i>Moerisia Alberti nov. sp. Hydropolype dulcicole</i> ...	1938
Fasc. Afl.	5. P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg), <i>Rotifères</i> ...	1939
Fasc. Afl.	6. M. POLL (Tervueren), avec la collaboration de H. DAMAS (Liège), <i>Poissons</i> .	1939
Fasc. Afl.	7. V. BREHM (Eger), <i>Cladocera</i> ...	1939
Fasc. Afl.	8. W. CONRAD (Bruxelles), P. FREMY (St-Lô), F. HUSTEDT (Ploen) et (Sous presse.) A. PASCHER (Prague), <i>Algues</i> ...	(Ter pers.)
Fasc. Afl.	9. J. H. SCHURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Nématodes libres d'eau douce</i> .	1944
Fasc. Afl.	10. J. H. SCHURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Nématodes parasites</i> ...	1944
Fasc. Afl.	11. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i> ...	1943
Fasc. Afl.	12. W. KLINE (Bad Pyrmont), <i>Ostracoda</i> ...	1944
Fasc. Afl.	13. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Collemboles</i> ...	1944
Fasc. Afl.	14. J. COOREMAN (Bruxelles), <i>Acaris</i> ...	1948
Fasc. Afl.	15. A. ARCANGELI (Turin), <i>Isopodes terrestres</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	16. F. GUIGNOT (Avignon), <i>Dytiscidae et Gyrinidae (Coleoptera Ade-</i> (Sous presse.) <i>phaga)</i> ...	(Ter pers.)
Fasc. Afl.	17. H. BERTRAND (Dinard), <i>Larves d'Hydrocanthares (Dytiscidae et Gy-</i> (Sous presse.) <i>rinidae)</i> ...	(Ter pers.)
Fasc. Afl.	18. O. LUNDBLAD (Stockholm), <i>Hydrachnellae</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)

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

Fasc. Afl.	1. P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Die Kivu-Pygmaen und ihre Soziale Um-</i> ...	1943
Fasc. Afl.	2. P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Anthropometrische Aufnahmen bei den</i> <i>Kivu-Pygmaen</i> ...	1939

IV. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

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

V. — Mission S. FRECHKOP (1937-1938).

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

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

Fasc. Afl.	1. J. VERHOOGEN (Bruxelles), <i>Les éruptions 1938-1940 du volcan Nya-</i> (Sous presse.) <i>muragira</i> ...	(Ter pers.)
FLORE DES SPERMATOPHYTES DU PARC NATIONAL ALBERT		
Fasc. Afl.	1. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Gymnospermes et Choripétales</i> ...	(En préparation.) (In voorbereiding.)
Fasc. Afl.	2. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Sympétales</i> ...	1947
Fasc. Afl.	3. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Monocotylées</i> ...	(En préparation.) (In voorbereiding.)

LICHENS DU PARC NATIONAL ALBERT

Fasc. Afl.	1. P. DUVIGNEAUD (Bruxelles), <i>Stereocaulaceae</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	2. P. DUVIGNEAUD (Bruxelles), <i>Cladoniaceae</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	3. P. DUVIGNEAUD (Bruxelles), <i>Umbilicariaceae</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)

II. — Zending H. DAMAS (1935-1936).

Fasc. Afl.	1. P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Die Kivu-Pygmaen und ihre Soziale Um-</i> ...	1943
Fasc. Afl.	2. P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Anthropometrische Aufnahmen bei den</i> <i>Kivu-Pygmaen</i> ...	1939

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

Fasc. Afl.	1. J. LEBRUN (Bruxelles), <i>La végétation de la plaine alluviale au Sud du lac Édouard</i> ...	1948
Fasc. Afl.	2-5. ...	(En préparation.) (In voorbereiding.)

IV. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

Fasc. Afl.	6. F. DEMARET et V. LEROY (Bruxelles), <i>Mousses</i> ...	1944
Fasc. Afl.	7. ...	(En préparation.) (In voorbereiding.)
Fasc. Afl.	8. P. VAN OYE (Gand), <i>Desmidées</i> ...	1943
Fasc. Afl.	9. P. VAN OYE (Gand), <i>Rhizopodes</i> ...	1947
Fasc. Afl.	10. P. DUVIGNEAUD et J. J. SYMOENS (Bruxelles), <i>Cyanophycées</i> ...	1948

V. — Zending S. FRECHKOP (1937-1938).

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

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

Fasc. Afl.	1. J. VERHOOGEN (Bruxelles), <i>Les éruptions 1938-1940 du volcan Nya-</i> (Sous presse.) <i>muragira</i> ...	(Ter pers.)
FLORE DES SPERMATOPHYTES DU PARC NATIONAL ALBERT		
Fasc. Afl.	1. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Gymnospermes et Choripétales</i> ...	(En préparation.) (In voorbereiding.)
Fasc. Afl.	2. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Sympétales</i> ...	1947
Fasc. Afl.	3. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Monocotylées</i> ...	(En préparation.) (In voorbereiding.)

LICHENS DU PARC NATIONAL ALBERT

Fasc. Afl.	1. P. DUVIGNEAUD (Bruxelles), <i>Stereocaulaceae</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	2. P. DUVIGNEAUD (Bruxelles), <i>Cladoniaceae</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
Fasc. Afl.	3. P. DUVIGNEAUD (Bruxelles), <i>Umbilicariaceae</i> ...	(Sous presse.) (Ter pers.)

**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).**

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

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

**I. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).**

Fasc. Afl.	1. J. LEBRUN, L. TOUSSAINT et A. TATON (Bruxelles), <i>Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera ...</i> ... ...	(Sous presse.) (Ter pers.)
---------------	---	-------------------------------

**II. — Mission S. FRECHKOP (1938).**

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

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

**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.

**FASCICULES PARUS**

**SÉRIE I. — PARC NATIONAL ALBERT.**

Volume I.

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

**PUBLICATIONS SEPARÉES**

<i>Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge</i> , par S. FRECHKOP, avec Introduction de V. VAN STRAELEN ... ... ...	1927
<i>Contribution à l'étude de la Morphologie du Volcan Nyamuragira</i> , par R. HOIER (Rutshuru).	1939
<i>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</i> , par S. FRECHKOP, en collaboration avec G. F. DE WITTE, J.-P. HARROY et E. HUBERT, avec Introduction de V. VAN STRAELEN (1941) ... ... ...	(Epuisé.)
<i>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</i> , door S. FRECHKOP, in medewerking met G. F. DE WITTE, J.-P. HARROY en E. HUBERT, met Inleiding van V. VAN STRAELEN (1941) ... ... ...	(Uitgeput.)
<i>Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi</i> (version condensée de l'édition de 1941) ... ... ...	1947
<i>La faune des grands Mammifères de la plaine Rwindi-Rutshuru (lac Édouard). Son évolution depuis sa protection totale</i> , par E. HUBERT ... ... ...	1947

**VEGETATIEBEELDEN  
DER NATIONALE PARKEN VAN BELGISCH CONGO**

**BERICHT**

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

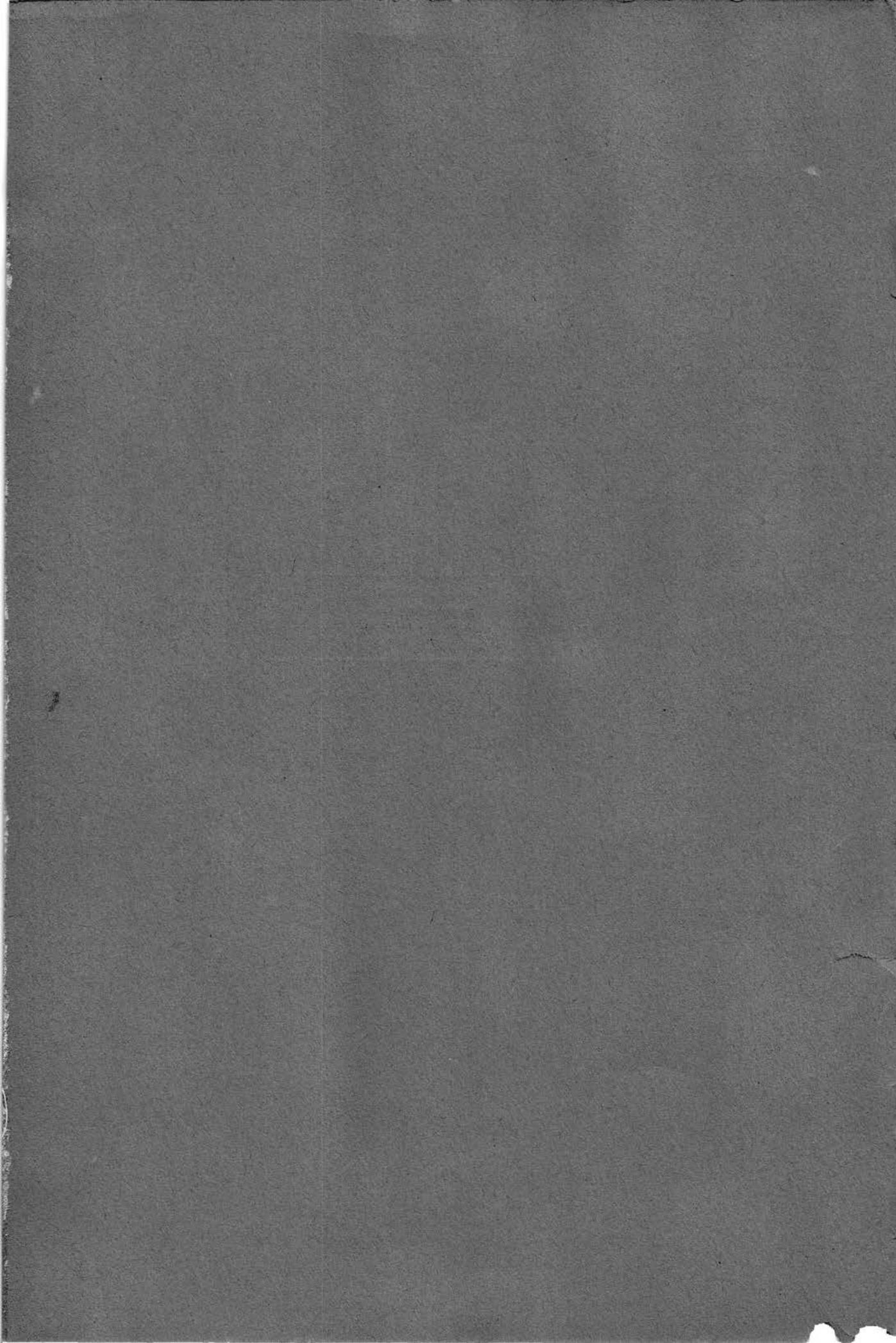
Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo neemt geen ruilingen aan.

**VERSCHENEN AFLEVERINGEN**

**REEKS I. — NATIONAAL ALBERT PARK.**

Boekdeel I.

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



---

Ad. GOEMAERE,

Imprimeur du Roi.

Bureaux : 21, rue de la Limite, Bruxelles.

Prive : 45, boulevard Saint-Michel, Bruxelles.

---