

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

# Exploration du Parc National de la Kagera

MISSION S. FRECHKOP (1938)

FASCICULE 1

# Exploratie van het Nationaal Park der Kagera

ZENDING S. FRECHKOP (1938)

AFLEVERING 1

## MAMMIFÈRES

PAR

S. FRECHKOP (Bruxelles)



BRUXELLES  
1944

BRUSSEL  
1944

## 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.

La première série est consacrée à l'Exploration du Parc National Albert.

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.

## 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 beratten. Iedere zending heeft haar eigen nummering.

De eerste serie is aan de Exploratie van het Nationaal Albert Park gewijd.

De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden.

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

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





INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

# Exploration du Parc National de la Kagera

MISSION S. FRECHKOP (1938)

FASCICULE 1

# Exploratie van het Nationaal Park der Kagera

ZENDING S. FRECHKOP (1938)

AFLEVERING 1

## MAMMIFÈRES

PAR

S. FRECHKOP (Bruxelles)



BRUXELLES  
1944

BRUSSEL  
1944

Imprimerie M. HAYEZ, Bruxelles,  
— 412, rue de Louvain, 412 —  
Dom. légal : r. de la Chancellerie, 4  
Réf. 2019

Autorisation n. 031440

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

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

Fasc.	26. L. BURGEON (Tervueren), <i>Histeridae</i>	1939
Afl.	27. <i>Arthropoda : 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>Cicindelidae</i> , par W. HORN (Berlin); 4. <i>Rutelinae</i> , par F. OHAUS (Mainz); 5. <i>Heteroceridae</i> , par R. MAMITZA (Wien); 6. <i>Prioninae</i> , par A. LAMEERE (Bruxelles); <i>Arachnoidea</i> : 7. <i>Opiliones</i> , par C. FR. ROEWER (Bremen)	
Fasc.	28. A. HUSTACHE (Lagny), <i>Curculionidae</i>	1939
Afl.	29. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Coprini</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i> )	1940
Fasc.	30. L. BERGER (Bruxelles), <i>Lepidoptera-Rhopalocera</i>	1940
Afl.	31. V. LABOISSIÈRE (Paris), <i>Galerucinae</i> ( <i>Coleoptera Phytophaga</i> , Fam. <i>Chrysomelidae</i> )	1940
Fasc.	32. V. LALLEMAND (Bruxelles), <i>Homoptera</i> ( <i>Cicadidae</i> , <i>Cercopidae</i> , <i>Fulgoridae</i> , <i>Dictyophoridae</i> , <i>Ricaniidae</i> , <i>Cixiidae</i> , <i>Derbidae</i> , <i>Flatidae</i> )	1941
Afl.	33. G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Batraciens et Reptiles</i> , avec <i>Introduction</i> de V. VAN STRAELEN	1941
Fasc.	34. L. MADER (Wien), <i>Coccinellidae</i> . — I. Teil	1941
Afl.	35. R. PAULIAN (Paris), <i>Aphodiinae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i> )	1942
Fasc.	36. A. VILLIERS (Paris), <i>Languriinae et Cladoxeninae</i> ( <i>Coleoptera Clavicornia</i> , Fam. <i>Érotylidae</i> )	1942
Afl.	37. L. BURGEON (Tervueren), <i>Chrysomelidae</i> (S. Fam. <i>Eumolpinae</i> )	1942
Fasc.	38. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Dynastinae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i> )	1942
Afl.	39. V. LABOISSIÈRE (Paris), <i>Halticinae</i> ( <i>Coleoptera Phytophaga</i> , Fam. <i>Chrysomelidae</i> )	1942
Fasc.	40. F. BORCHMANN (Hamburg), <i>Lagriidae und Alleculidae</i>	1942
Afl.	41. H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Lepidoptera Heterocera</i>	1942
Fasc.	42. E. UHMANN (Stollberg), <i>Hispinae</i>	1942
Afl.	43. 1. <i>Pentatomida</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>Bostrychidae</i> , par P. LESNE (Paris); 8. <i>Geotrupidae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 9. <i>Cassidinae</i> , von F. SPAETH (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>Sphecidae</i> , by G. ARNOLD (Bulawayo)	1943
Fasc.	44. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i>	1943
Afl.	45. H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Reduviidae</i> , <i>Emesidae</i> , <i>Henicocephalidae</i> ( <i>Hemiptera Heteroptera</i> )	1944

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

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

Fasc.	1. H. DAMAS (Liège), <i>Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Edouard et Ndalaga</i>	1937
Afl.	2. W. ARNDT (Berlin), <i>Spongilliden</i>	1938
Fasc.	3. P. A. CHAPPUIS (Cluj, Roumanie), <i>Copépodes Harpacticoides</i>	1938
Afl.	4. E. LELOUP (Bruxelles), <i>Moerisia Alberti nov. sp. (Hydropolype dulcicole)</i>	1938
Fasc.	5. P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg), <i>Rotifères</i>	1939
Afl.	6. M. POLL (Tervueren), avec la collaboration de H. DAMAS (Liège), <i>Poissons</i>	1939
Fasc.	7. V. BREHM (Eger), <i>Cladocera</i>	1939
Afl.	8. W. CONRAD (Bruxelles), P. FREMY (St. Lô), F. HUSTEDT (Ploen) et A. PASCHER (Sous presse.) ( <i>Algues</i> )	1940
Fasc.	9. J. H. SCHUURMANS STEKHoven Jr (Utrecht), <i>Nématodes libres d'eau douce</i>	1944
Afl.	10. J. H. SCHUURMANS STEKHoven Jr (Utrecht), <i>Nématodes parasites</i>	1944
Fasc.	11. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i>	1943
Afl.	12. W. KLINE (Bad Pyrmont), <i>Ostracoda</i>	1944
Fasc.	13. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Collemboles</i>	1944

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

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

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

## IV. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

## IV. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

Fasc.	1-7. ....	(En préparation.)
Afl.	8. P. VAN OYE (Gand), <i>Desmidiées</i>	(In voorbereiding.)

## V. — Mission S. FRECHKOP (1937-1938).

Fasc. } 1. S. FRECHKOP (Bruxelles), *Mammifères* ...  
Afl. } ...

## V. — Zending S. FRECHKOP (1937-1938).

1943

**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. } 1. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), *Enquête parasitologique. — I. — Parasites du sang*  
Afl. } *des vertébrés* ...

Fasc. } 2. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), *Enquête parasitologique. — II. — Helminthes parasites.*

1942

1943

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

**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), *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**

*Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge*, par S. FRECHKOP, avec Introduction de V. VAN STRAELEN ... 1937

*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

*Beschermd 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

**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.

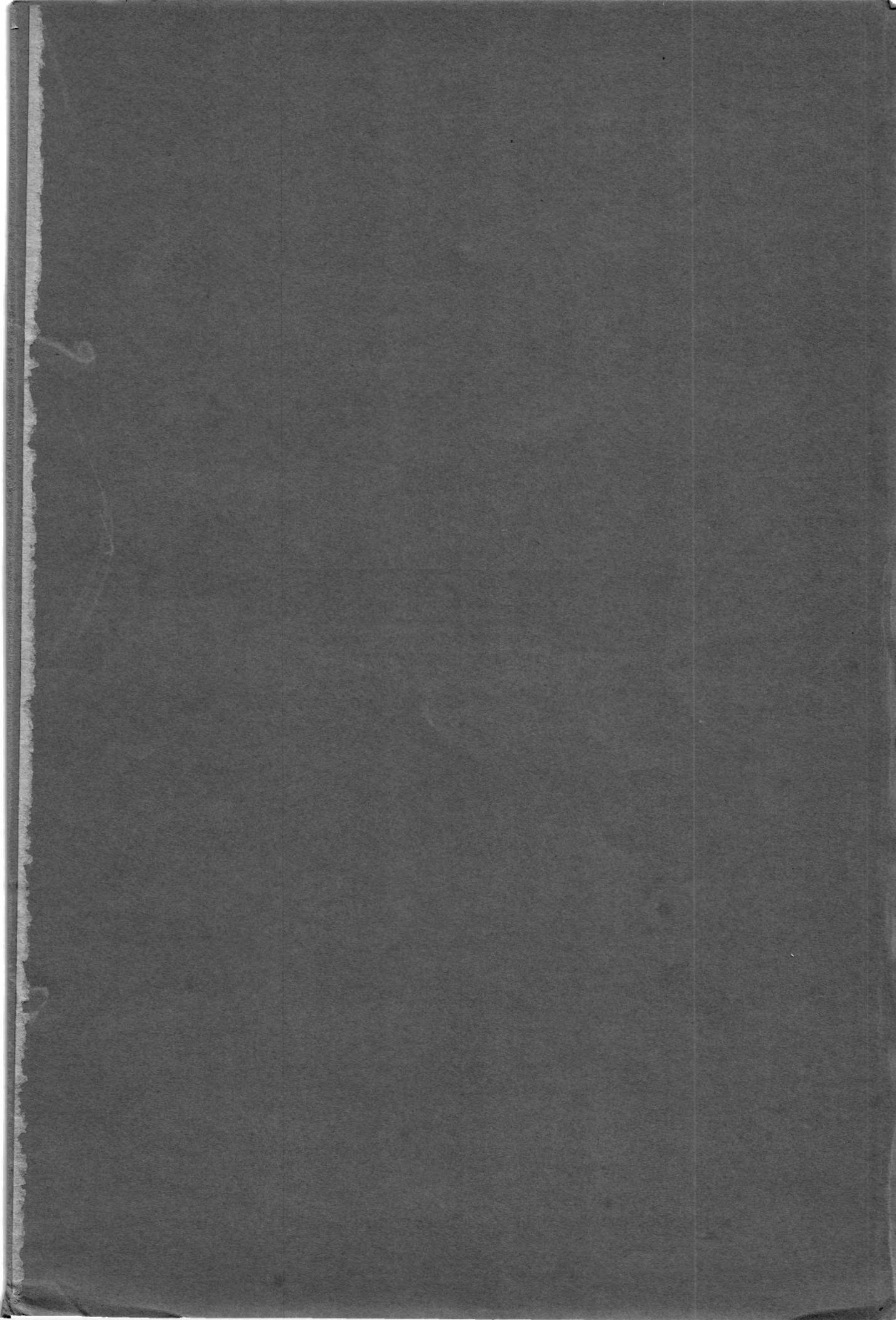
De eerste reeks handelt over het Nationaal Albert Park. De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden.

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

**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

**LOSSE PUBLICATIES**



---

MARCEL HAYEZ,  
Imprimeur de l'Académie royale de Belgique.  
Rue de Louvain, 112, Bruxelles.  
(Domicile légal: rue de la Chancellerie, 4)

---

Réf. 2019 — Autorisation 031440