

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

---

# Exploration du Parc National Albert

---

MISSION P. SCHUMACHER (1933-1936)

---

FASCICULE 1

---

# Exploratie van het Nationaal Albert Park

---

ZENDING P. SCHUMACHER (1933-1936)

---

AFLEVERING 1

DIE KIVU-PYGMÄEN  
UND IHRE SOZIALE UMWELT  
IM  
**ALBERT-NATIONALPARK**  
VON  
P. SCHUMACHER  
(Antwerpen)



BRUXELLES  
1943

BRUSSEL  
1943

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.

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), *Introduction* ... .. 1937
- Afl. 2. C. ATTEMS (Vienne), *Myriopodes* ... .. 1937
- Fasc. 3. W. MICHAELSEN (Hamburg), *Oligochæten* ... .. 1937
- Afl. 4. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), *Parasitic Nematoda* ... .. 1937
- Fasc. 5. L. BURGEON (Tervueren), *Carabidae* ... .. 1937
- Afl. M. BANNINGER (Giessen), *Carabidae (Scarittini)* ... .. } 1937
- Fasc. 6. L. BURGEON (Tervueren), *Lucanidae* ... .. 1937
- Afl. 7. L. BURGEON (Tervueren), *Scarabaeidae (S. Fam. Cetoniinae)* ... .. 1937
- Fasc. 8. R. KLEINE (Stettin), *Brentidae und Lycidae* ... .. 1937
- Afl. 9. H. SCHOUTEDEN (Tervueren), *Oiseaux* ... .. 1938
- Fasc. 10. S. FRECHKOP (Bruxelles), *Mammifères* ... .. 1938
- Afl. 11. J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.), *Vespides solitaires et sociaux* ... .. 1938
- Fasc. 12. A. JANSSENS (Bruxelles), *Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)* ... 1938
- Afl. 13. L. GSCHWENDTNER (Linz), *Halipitidae und Dytiscidae* ... .. 1938
- Fasc. 14. E. MEYRICK (Marlborough), *Pterophoridae (Tortricina and Tineina)* ... .. 1938
- Afl. 15. C. MOREIRA (Rio de Janeiro), *Passalidae* ... .. 1938
- Fasc. 16. R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), *Tardigraden* ... .. 1938
- Afl. 17. W. D. HINCKS (Leeds), *Dermaptera* ... .. 1938
- Fasc. 18. R. HANITSCH (Oxford), *Blattids* ... .. 1938
- Afl. 19. G. OCHS (Frankfurt a. Main), *Gyrinidae* ... .. 1938
- Fasc. 20. H. DEBAUCHE (Louvain), *Geometridae* ... .. 1938
- Afl. 21. A. JANSSENS (Bruxelles), *Scarabaeini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)*. 1938
- Fasc. 22. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr et R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), *Nématodes libres terrestres* ... .. 1938
- Afl. 23. L. BURGEON (Tervueren), *Curculionidae, S. Fam. Apioninae* ... .. 1938
- Fasc. 24. M. POLL (Tervueren), *Poissons* ... .. 1939
- Afl. 25. A. JANSSENS (Bruxelles), *Oniticellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)*. 1939
- Fasc. 26. L. BURGEON (Tervueren), *Histeridae* ... .. 1939
- Afl. 27. *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); 7. *Opliones*, par C. FR. ROEWER (Bremen) ... .. 1939
- Fasc. 28. A. HUSTACHE (Lagny), *Curculionidae* ... .. 1939
- Afl. 29. A. JANSSENS (Bruxelles), *Copriini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)* ... 1940
- Fasc. 30. L. BERGER (Bruxelles), *Lepidoptera-Rhopalocera* ... .. 1940
- Afl. 31. V. LABOISSIÈRE (Paris), *Galerucinae (Coleoptera Phytophaga, Fam. Chrysomelidae)*... 1940
- Fasc. 32. V. LALLEMAND (Bruxelles), *Homoptera (Cicadidae, Cercopidae, Fulgoridae, Dictyophoridae, Ricaniidae, Clixidae, Derbidae, Flatidae)* ... .. 1941
- Afl. 33. G. F. DE WITTE (Bruxelles), *Batrachiens et Reptiles*, avec Introduction de V. VAN STRAELEN 1941
- Fasc. 34. L. MADER (Wien), *Cocctnellidae. — I. Teil* ... .. 1941
- Afl. 35. R. PAULIAN (Paris), *Aphodinae (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)* ... 1942
- Fasc. 36. A. VILLIERS (Paris), *Langurinae et Cladoxeninae (Coleoptera Clavicornia, Fam. Erotylidae)* ... .. 1942
- Afl.

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 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 REEKES :

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.

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

- 1937
- 1937
- 1937
- 1937
- 1937
- 1937
- 1937
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1938
- 1939
- 1939
- 1939
- 1940
- 1940
- 1940
- 1941
- 1941
- 1941
- 1942
- 1942

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

---

# Exploration du Parc National Albert

---

MISSION P. SCHUMACHER (1933-1936)

---

FASCICULE 1

---

# Exploratie van het Nationaal Albert Park

---

ZENDING P. SCHUMACHER (1933-1936)

---

AFLEVERING 1

DIE KIVU-PYGMÄEN  
UND IHRE SOZIALE UMWELT  
IM  
**ALBERT-NATIONALPARK**  
VON  
P. SCHUMACHER  
(Antwerpen)



BRUXELLES  
1943

BRUSSEL  
1943

INSTITUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH KONING

INSTITUT DER PARCS NATIONAUX  
DU GRAND DUCHÉ

# Exploration du Parc National Albert

MISSION P. SCHUMACHER (1933-1938)

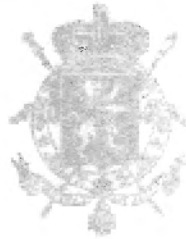
FASCICULE 1

# Exploratie van het Nationaal Albert Park

ZENDING P. SCHUMACHER (1933-1938)

AFLIVERING 1

DIE KIVU-PYGMÄEN  
 UND IHRE SOZIALE UMWELT  
 IM  
**ALBERT-NATIONAALPARK**  
 VON  
 P. SCHUMACHER  
 BRUXELLES



Imprimerie M. HAYEZ, Bruxelles  
 — 442, rue de Louvain, 442 —  
 Dom. légal : R. de la Chancellerie, 4  
 Réf. 2019.

Autorisation n. 023969

BRUXELLES  
1943

BRUXELLES  
1943



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

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

Fasc. } 37. L. BURGEON (Tervueren), <i>Chrysomelidae</i> (S. Fam. <i>Eumolpinae</i> ) ... ..	1942
Afl. } 38. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Dynastinae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i> ).	1942
Fasc. } 39. V. LABOISSIÈRE (Paris), <i>Halticinae</i> ( <i>Coleoptera Phytophaga</i> , Fam. <i>Chrysomelidae</i> ).	1942
Afl. } 40. F. BORCHMANN (Hamburg), <i>Lagriidae und Alleculidae</i> ... ..	1942
Fasc. } 41. H. DEBAÛCHE (Louvain), <i>Lepidoptera Heterocera</i> ... ..	1942
Afl. } 42. E. UHMANN (Stollberg), <i>Hispinae</i> ... ..	1942
Fasc. } 43. 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>Bostrychidae</i> , par P. LESNE (Paris); 8. <i>Geotrupinae</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. SCHEDEL (Hann. Münden); 12. <i>Hymenoptera</i> : <i>Sphegidae</i> , by G. ARNOLD (Bulawayo) ... ..	1943
Fasc. } 44. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i> ... ..	1943
Afl. }	

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 Ndataga</i> ... ..	1937
Afl. }	
Fasc. } 2. W. ARNDT (Berlin), <i>Spongilliden</i> ... ..	1938
Afl. }	
Fasc. } 3. P. A. CHAPPUIS (Cluj, Roumanie), <i>Copépodes Harpacticoides</i> ... ..	1938
Afl. }	
Fasc. } 4. E. LELOUP (Bruxelles), <i>Moerisia Alberti</i> nov. sp. ( <i>Hydropolype dulcicole</i> ) ... ..	1938
Afl. }	
Fasc. } 5. P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg), <i>Rotifères</i> ... ..	1939
Afl. }	
Fasc. } 6. M. POLL (Tervueren), avec la collaboration de H. DAMAS (Liège), <i>Poissons</i> ... ..	1939
Afl. }	
Fasc. } 7. V. BREHM (Eger), <i>Cladocera</i> ... ..	1939
Afl. }	
Fasc. } 8. W. CONRAD (Bruxelles), P. FREMY (St. LÔ), F. HUSTEDT (Ploen) et A. PASCHER (Prague), <i>Algues</i> ... ..	(Sous presse.) (Ter pers.)
Afl. }	
Fasc. } 9. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Nématodes libres d'eau douce</i> ... ..	(Sous presse.) (Ter pers.)
Afl. }	
Fasc. } 10. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Nématodes parasites</i> ... ..	(Sous presse.) (Ter pers.)
Afl. }	
Fasc. } 11. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i> ... ..	1943
Afl. }	

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

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

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

IV. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

IV. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

Fasc. } 1-7. ... ..	(En préparation.) (In voorbereiding.)
Afl. }	
Fasc. } 8. P. VAN OYE (Gand), <i>Desmidiées</i> ... ..	1943
Afl. }	

V. — Mission S. FRECHKOP (1937-1938).

V. — Zending S. FRECHKOP (1937-1938).

Fasc. } 1. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> ... ..	1943
Afl. }	

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

ASPECTS DE VEGETATION  
 DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

VEGETATIEBEELDEN  
 DER NATIONALE PARKEN VAN BELGISCH CONGO

AVIS

BERICHT

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. 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.

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

VERSCHEENEN AFLEVERINGEN

SÉRIE I. — PARC NATIONAL ALBERT.  
 Volume I.

REEKS I. — NATIONAAL ALBERT PARK.  
 Boekdeel 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 végétation du Nyiragongo</i> ... ..	1942

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

PUBLICATIONS SÉPARÉES

LOSSE PUBLICATIES

<i>Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge</i> , par S. FRECHKOP, avec Introduction de V. VAN STRAELEN.	1936
<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

---

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

---

Réf. 2049 — Autor. 023969