

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

---

# EXPLORATION HYDROBIOLOGIQUE

DU

# LAC TANGANIKA

(1946-1947)

---

## RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

PUBLIÉS AVEC L'APPUI DU MINISTÈRE DES COLONIES, DU COMITÉ  
SPÉCIAL DU KATANGA ET DE L'UNION MINIÈRE DU HAUT-KATANGA,  
PAR LES SOINS DE LA COMMISSION ADMINISTRATIVE DU PATRIMOINE  
DE L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

---

VOLUME II, FASCICULE 3.

**ÉTUDE THÉORIQUE  
DES OSCILLATIONS LIBRES (SEICHES)  
DU LAC TANGANIKA**

PAR

FRANÇOIS SERVAIS (Anvers)

BRUXELLES

1957

LISTE DES FASCICULES PARUS. | LIJST DER VERSCHENEN DELEN.

VOLUME I.

E. LELOUP. *Avant-propos*; A. CAPART. *Le milieu géographique et géophysique*; J. KUFFERATH. *Le milieu biochimique*; L. VAN MEEL. *Le milieu végétal*; E. LELOUP. *Les invertébrés*; M. POLL. *Les vertébrés*.

VOLUME II.

Fascicule 1. — E. LELOUP. *Relevé des Stations*.

Fascicule 2. — A. CAPART. *Sondages et Carte bathymétrique*.

VOLUME III.

Fascicule 1. — E. LELOUP. *Lamellibranches*.

Fascicule 2. — S. PRUDHOMME. *Trematoda, Cestoda and Acanthocephala*; P. BASILEWSKY. *Coleoptera Carabidæ*; A. W. LACOURT. *Bryozoaires*; E. LELOUP. *Méduses*; K. LINDBERG. *Cyclopides (Crustacés copépodes)*.

Fascicule 3. — G. F. DE WITTE. *Amphibiens et Reptiles*; V. LALLEMAND et H. SYNAVE. *Hemiptera Homoptera*; A. JANSSENS. *Coleoptera Lamellicornia*; A. CAPART. *Crustacés Décapodes Brachyures*.

Fascicule 4. — E. LELOUP. *Gastéropodes*.

Fascicule 5 A. — M. POLL. *Poissons non Cichlidæ*.

Fascicule 5 B. — M. POLL. *Poissons Cichlidæ*.

VOLUME IV.

Fascicule 1. — L. VAN MEEL. *Le phytoplancton (Texte et Atlas)*.

Fascicule 2. — R. D. WOOD. *Characeæ*; C. VANDEN BERGHEM. *Hepaticæ*; F. DEMARET. *Pteridophyta*; A. LAVALRÉE. *Compositæ, Lecaceæ, Lemnaceæ et Vitaceæ*.

Fascicule 3. — H. KUFFERATH. *Organismes trouvés dans les carottes de sondages et les vases prélevées au fond du lac Tanganyika*.

**ÉTUDE THÉORIQUE**  
**DES**  
**OSCILLATIONS LIBRES (SEICHES)**  
**DU LAC TANGANIKA**

PAR

FRANÇOIS SERVAIS (Anvers)







IMPRIMERIE HAYEZ, s.p.r.l.  
112, rue de Louvain, 112, Bruxelles  
Gérant: M. Hayez, av. de l'Horizon, 39  
Woluwe-Saint-Pierre