

MÉMOIRES  
DU  
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE  
DE BELGIQUE  
—  
HORS SÉRIE

VERHANDELINGEN  
VAN HET  
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM  
VAN BELGIE  
—  
BUITEN REEKS

---

# Résultats Scientifiques du Voyage aux Indes Orientales Néerlandaises

de

LL. AA. RR. le Prince et la Princesse Léopold de Belgique

PUBLIÉS PAR

V. VAN STRAELEN

Directeur du Musée Royal d'Histoire naturelle.

VOLUME III, FASCICULE 18

ASTÉRIES et OPHIURES

PAR

H. ENGEL (Amsterdam)

BRUXELLES  
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE  
RUE VAUTIER, 31

1938

Distribué le 31 juillet 1938.

BRUSSEL  
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË  
VAUTIERSTRAAT, 31

1938

Uitgedeeld den 31<sup>e</sup> Juli 1938.

VOLUME I. — V. VAN STRAELEN. *Introduction.*

## VOLUME II.

- Fascicule 1. — J. HOFKER. *Sur quelques Foraminifères.*  
 Fascicule 2. — W. ARNDT. *Suesswässerschwämme von Neuquinea.*  
 Fascicule 3. — E. LÉLOUP. *Coelentérés hydropolypes.*  
 Fascicule 4. — G. STIASNY. *Scyphomedusen.*  
 Fascicule 5. — W. MICHAELSEN. *Die Oligochaeten.*  
 Fascicule 6. — H. AUGENER. *Hirudinea.*  
 Fascicule 7. — P. FAUVEL. *Annélides Polychètes.*  
 Fascicule 8. — A. PALOMBI. *Turbellari della Nuova Guinea.*  
 Fascicule 9. — E. LÉLOUP. *Paraperipatus leopoldi.*  
 Fascicule 10. — R. PH. DOLLFUS. *Trématodes.*  
 Fascicule 11. — L. M. I. DEAN. *Alcyonaria.*  
 Fascicule 12. — M. E. THIEL. *Madreporaria.*  
 Fascicule 13.  
   (1). — J. M. A. TEN BROEKE. *Sipunculiden.*  
   (2). — E. LÉLOUP. *Brachiopodes.*  
   (3). — E. LÉLOUP. *Amphineures.*  
 Fascicule 14.  
   (1). — A. LABBÉ. *Opisthobranches et Silicodermés (Oncidiades).*  
   (2). — W. ADAM. *Prosobranches parasites.*  
 Fascicule 15. — H. V. BRÖNSTED. *Sponges.*  
 Fascicule 16. — W. ADAM. *Cephalopoda.*  
 Fascicule 17. — PH. DAUTZENBERG. *Gastéropodes marins : Terebridae, Mitridae.*  
 Fascicule 18. — PH. DAUTZENBERG. *Gastéropodes marins : Conidae.*  
 Fascicule 19. — W. ADAM et E. LÉLOUP. *Prosobranchia et Opisthobranchia.*

## VOLUME III.

- Fascicule 1. — H. F. NIERSTRASZ. *Isopoda (excl. Oniscoidea et Epicaridea).*  
                   H. F. NIERSTRASZ et G. A. BRENDER à BRANDIS. *Isopoda Epicaridea.*  
 Fascicule 2. — W. H. LEIGH-SHARPE. *Parasitic Copepoda.*  
 Fascicule 3. — C. A. NILSSON-CANTELL. *Cirripedes.*  
 Fascicule 4. — K. STEPHENSON. *Amphipoda.*  
 Fascicule 5. — H. VITZTHUM. *Acarinen.*  
 Fascicule 6. — L. GILTAY. *Scorpions et Pédipalpes.*  
 Fascicule 7. — L. GILTAY. *Opilions.*  
 Fascicule 8. — H. BOSCHMA. *Rhizocéphales.*  
 Fascicule 9. — H. GORDON JACKSON. *Terrestrial Isopods.*  
 Fascicule 10. — C. A. NILSSON-CANTELL. *Cirripedes (Additional part).*  
 Fascicule 11. — H. HARANT et OD. FUZET. *Ascidies.*  
 Fascicule 12. — C. ATTEMS. *Myriopoden.*  
 Fascicule 13. — H. ENGEL. *Holothuries.*  
 Fascicule 14. — J. ROUX. *Crustacés décapodes d'eau douce.*  
 Fascicule 15. — I. GORDON. *Crustacea Brachypura.*  
 Fascicule 16.  
   (1). — H. BOSCHMA. *Rhizocéphales (Supplément).*  
   (2). — M. V. LEBOUR. *Stomatopod Larvae.*  
 Fascicule 17. — I. GORDON. *Anomura (Excluding Paguridea).*  
 Fascicule 18. — H. ENGEL. *Astéries et Ophiures.*

## VOLUME IV.

- Fascicule 1. — HETEROMETABOLA I.  
   (1). — L. CHOPARD. *Gryllidae et Gryllacridae.*  
   (2). — F. WERNER. *Phasmidae.*  
   (3). — F. WERNER. *Mantidae.*  
   (4). — R. HANITSCH. *Blattidae.*  
   (5). — A. BORELLI. *Dermaptera.*  
   (6). — V. LALLEMAND. *Hemiptera-Homoptera.*  
 Fascicule 2. — NEUROPTERA.  
   (1). — P. ESBÉN-PETERSEN. *Myrmeleontidae.*  
   (2). — R. P. LONGINOS NÁVAS. *Mantispidae.*  
   (3). — A. V. MARTYNOV. *Trichoptera.*  
 Fascicule 3. — HETEROMETABOLA II.  
   (1). — F. C. FRASER. *Odonata.*  
   (2). — C. WILLEMSE. *Orthoptera-Acrididae.*  
 Fascicule 4. — COLEOPTERA I.  
   (1). — W. HORN. *Cicindelidae.*  
   (2). — H. E. ANDREWES. *Carabidae.*  
   (3). — A. BALL. *Dytiscidae, Gyrinidae.*  
   (4). — M. BERNHAUER. *Staphylinidae.*  
   (5). — H. DESBORDES. *Histeridae.*  
   (6). — A. D'ORCHY-MONT. *Hydrophilidae.*  
   (7). — R. DIDIER. *Lucanidae.*  
   (8). — C. MOREIRA. *Passalidae.*  
   (9). — J. GILLET. *Coprinae, Hybosorinae, Dynastinae.*

(Voir suite à la page suivante.)

(Vervolg op de volgende bladzijde.)

- (10). — A. D'ORCHY-MONT. *Genre Chalcosoma (Dynastidae)*.
- (11). — A. BOUGOMONT. *Aphodiidae*.
- (12). — L. BURGEON. *Rutelidae*.
- (13). — M. PIC. *Malacodermata*.
- (14). — E. FLEUTIAUX. *Elateridae & Eucnemidae*.
- (15). — A. THÉRY. *Buprestidae*.
- (16). — M. PIC. *Byrrhidae*.
- (17). — G. ARROW. *Clavicornia*.
- (18). — M. PIC. *Heteromera (ex parte)*.
- (19). — F. BORCHMANN. *Lagriidae und Alleculidae*.
- (20). — B. SCHWARZER (+). *Cerambycidae*.
- (21). — F. SPAETH. *Cassidinae*.
- (22). — E. UHMANN. *Hispinae*.
- (23). — V. LABOISSIÈRE. *Galerucinae*.
- (24). — R. KLEINE. *Brenthidae*.
- (25). — K. JORDAN. *Anthribidae*.
- (26). — H. EGGERS. *Ipidae*.

Fascicule 5. — HYMENOPTERA I.

- (1). — G. GRANDI. *Agaonidae-Chalcidoidea*.
- (2). — F. SANTSCHI. *Formicidae*.
- (3). — A. DE SCHULTHESS. *Aculeata*.
- (4). — J. BEQUAERT. *Aculeata (Vespidae)*, *Genre Ropalidia*.
- (5). — E. CHEESMAN. *Ichneumonoides*.

Fascicule 6. — LEPIDOPTERA I.

- (1). — F. J. BALL. *Rhopalocera*.
- (2). — K. JORDAN. *Cossidae*.
- (3). — H. GEHLEN. *Sphingidae*.
- (4). — E. L. BOUVIER. *Saturnioides*.
- (5). — C. L. COLLENETTE. *Lymantriidae*.
- (6). — M. HERING. *Syntomididae*.
- (7). — M. GAEDE. *Uraniidae, Drepanidae, Notodontidae*.
- (8). — L. B. PROUT. *Geometridae*.
- (9). — E. MEYRICK. *Tineina-Heliodinidae*.
- (10). — W. ROEPKE. *Heterocera*.

Fascicule 7. — DIPTERA I.

- (1). — M. GOETGHEBUER. *Ceratopogonidae et Chironomidae*.
- (2). — J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN JF. *Tabanidae*.
- (3). — G. RICARDO et J. C. H. DE MEIJERE. *Asilidae*.
- (4). — O. PARENT. *Dolichopodidae*.
- (5). — F. HENDEL. *Trypetidae, Ortalidae, Ephydriidae*.
- (6). — J. R. MALLOCH. *Sapromyzidae and Ortalidae*.
- (7). — J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN JF. *Pupipara-Nycteribiidae*.

Fascicule 8. — HETEROMETABOLA III.

- (1). — C. WILLEMSE. *Orthoptera II: Tettigoniidae and Gryllacridae*.
- (2). — N. A. KEMNER. *Isoptera*.
- (3). — O. LUNDBLAD. *Hemiptera: Nepidae, Pleidae und Corixidae*.
- (4). — H. SCHOUTEDEN. *Hemiptera-Heteroptera*.

Fascicule 9. — COLEOPTERA II.

- (1). — † A. BOURGOIN. *Cétonides*.
- (2). — V. BALTHASAR. *Scarabaeidae: Melolonthini, Sericini et Rutelini*.
- (3). — C. BLATTNY. *Pselaphidae*.
- (4). — † A. SICARD, L. MADER et G. J. ARROW. *Coccinellidae*.

Fascicule 10. — DIPTERA II.

- (1). — J. R. MALLOCH. *Cyclorrhapha: Muscidae, Calliphoridae and Tachinidae*.
- (2). — A. VON STACKELBERG. *Syrphidae*.

HYMENOPTERA II.

- (1). — F. INVREA. *Chrysididae*.

Fascicule 11. — COLEOPTERA III.

- (1). — S. MAULIK. *Chrysomelidae*.
- (2). — GUY A. K. MARSHALL. *Curculionidae*.
- (3). — H. GEBIEN. *Tenebrionidae*.

Fascicule 12. — LEPIDOPTERA II.

- (1). — A. J. T. JANSE. *Pyralidae*.
- (2). — W. H. T. TAMS. *Heterocera*.

VOLUME V.

Fascicule 1. — G. FR. DE WITTE. *Batrachiens*.

Fascicule 2. — L. D. BRONGERSMA. *Reptilia*.

Fascicule 3. — L. GILTAY. *Poissons*.

Fascicule 4.

- (1). — CH. DUPOND. *Oiseaux*.

- (2). — E. SCHWARZ. *Säugetiere*.

VOLUME VI.

Fascicule 1. — A. WEBER-VAN BOSSE. *Algues*.



M. HAYEZ, IMPRIMEUR,  
112, RUE DE LOUVAIN,  
BRUXELLES