

EXPÉDITION ANTARCTIQUE BELGE

---

RÉSULTATS

DU

**VOYAGE DE LA BELGICA**

EN 1897-99

SOUS LE COMMANDEMENT DE

**A. DE GERLACHE DE GOMERY**

---

**RAPPORTS SCIENTIFIQUES**

PUBLIÉS AUX FRAIS DU GOUVERNEMENT BELGE, SOUS LA DIRECTION

DE LA

**COMMISSION DE LA BELGICA**

---

**ZOOLOGY**

**CRINOIDEA**

BY

**D. DILWYN JOHN**

DEPARTMENT OF ZOOLOGY, BRITISH MUSEUM (NATURAL HISTORY) LONDON

---

**ANVERS**

**IMPRIMERIE J.-E. BUSCHMANN**

26, AVENUE D'ITALIE

1937



# LISTE DES RAPPORTS SCIENTIFIQUES

PUBLIÉS SOUS LA DIRECTION DE LA

COMMISSION DE LA BELGICA

## PHYSIQUE DU GLOBE.

TRAVAUX HYDROGRAPHIQUES ET INSTRUCTIONS NAUTIQUES par G. LECOINTE.

ÉTUDE DES CHRONOMÈTRES (deux parties), par G. LECOINTE.

MESURES PENDULAIRES, par G. LECOINTE.

## MÉTÉOROLOGIE.

RAPPORT SUR LES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES HORAIRES, par H. ARCTOWSKI.

PHÉNOMÈNES OPTIQUES DE L'ATMOSPHÈRE, par H. ARCTOWSKI.

AURORES AUSTRALES, par H. ARCTOWSKI.

OBSERVATIONS DES NUAGES, par A. DOBROWOLSKI.

LA NEIGE ET LE GIVRE, par A. DOBROWOLSKI.

## OCÉANOGRAPHIE ET GÉOLOGIE.

RELATIONS THERMIQUES, par H. ARCTOWSKI et  
H. R. MILL.

DÉTERMINATION DE LA DENSITÉ DE L'EAU DE  
MER, par J. THOULET.

RAPPORT SUR LA DENSITÉ DE L'EAU DE MER,  
par H. ARCTOWSKI et J. THOULET.

LES GLACES, par H. ARCTOWSKI.

LES GLACIERS, par H. ARCTOWSKI.

ÉTUDE DES ROCHES, par A. PELIKAN.

ÉTUDE DES ROCHES II, par DRAGOMIR SISTEK.

QUELQUES PLANTES FOSSILES DES TERRES

MAGELLANIQUES, par A. GILKINET.

## BOTANIQUE.

DIATOMÉES (moins *Chaetocérés*), par H. VAN HEURCK.

CHAMPIGNONS, par M<sup>mes</sup> BOMMER et ROUSSEAU.

LICHENS, par E. A. WAINIO.

HÉPATIQUES, par E. STÉPHANI.

MOUSSES, par J. CARDOT.

PHANÉROGAMES, par E. DE WILDEMAN.

OBSERVATIONS SUR DES ALGUES,

par E. DE WILDEMAN.

(Voir suite au dos.)

LISTE DES RAPPORTS SCIENTIFIQUES (Suite.)

ZOOLOGIE.

- SPONCIAIRES, par E. TOPSENT.  
 HYDRAIRES, par C. HARTLAUB.  
 MÉDUSES, par O. MAAS.  
 PENNATULIDES, par H. F. E. JUNGersen.  
 MADRÉPOIRES ET HYDROCORALLIAIRES, par  
 E. v. MARENZELLER.  
 ACTINIAIRES, par O. CARLGRÉN.  
 HOLOTHURIDES, par E. HÉROUARD.  
 ASTÉRIDES, par H. LUDWIG.  
 ÉCHINIDES ET OPHIURES, par R. KÖHLER.  
 TURBELLARIEN, par L. BÖHMIG.  
 NÉMERTES, par BÜRGER.  
 NÉMATODES LIBRES, par J. G. DE MAN.  
 BRYOZOAIRES, par A. W. WATERS.  
 BRACHIOPODES, par L. JOUBIN.  
 OSTRACODES, par G. W. MÜLLER.  
 COPÉPODES, par W. GIESBRECHT.  
 CIRRIPÈDES, par P. P. C. HOEK.  
 SCHIZOPODES ET CUMACÉS, par H. J. HANSEN.  
 ACARIENS LIBRES, par D<sup>r</sup> TROUËSSART et A. D. MICHAEL.  
 ACARIENS PARASITES, par G. NEUMANN.  
 ARAIGNÉES ET FAUCHEURS, par E. SIMON.  
 MYRIAPODES, par C. v. ATTEMS.  
 COLLEMBOLS, par V. WILLEM.  
 ORTHOPTÈRES, par BRUNNER VON WATTENWYL.  
 HÉMIPTÈRES, par E. BERGROTH.
- COLÉOPTÈRES, par E. ROUSSEAU, A. GROUVILLE,  
 H. SCHOUTEDEN, E. BRENSKE, BOILEAU, BOURGEOIS,  
 E. OLIVIER, L. FAIRMAIRE, G. STIERLIN, A. BOVIE et  
 A. LAMÈRE.  
 HYMÉNOPTÈRES, par C. EMERY, J. TOSQUINET, E. ANDRÉ  
 et J. VACHAL.  
 DIPTÈRES, par J. C. JACOBS, TH. BECKER et  
 E. H. RÜBSAAMEN.  
 SCAPHOPODES, par L. PLATE.  
 GASTROPODES, ET LAMELLIBRANCHES, par  
 P. PELSENER.  
 CÉPHALOPODES, par L. JOUBIN.  
 TUNICIERS, par † ED. VAN BENEDEN et MARC DE SÉLIS-  
 LONGCHAMPS.  
 POISSONS, par L. DOLLO.  
 CÉTACÉS, par E. G. RACOVITZA.  
 ORGANOGÉNIE DES PINNIPÈDES (*Les Extrémités*),  
 par A. LEBOUQ.  
 PINNIPÈDES (*Systématique*), par E. BARRETT-HAMILTON.  
 TANAIDACÉS, ISOPODES ET AMPHIPODES, par  
 TH. MONOD.  
 PYCNOGONIDES, par LOUIS GILTAY.  
 OLIGOCHÈTES, par LÉON CERNOSVITOV.  
 POLYCHÈTES, par PIERRE FAUVEL.  
 CRINOIDEA, by D. DILWYN JOHN.