

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

ZOOLOGIE

PYCGNOGONIDES

PAR

LOUIS GILTAY, D. Sc.

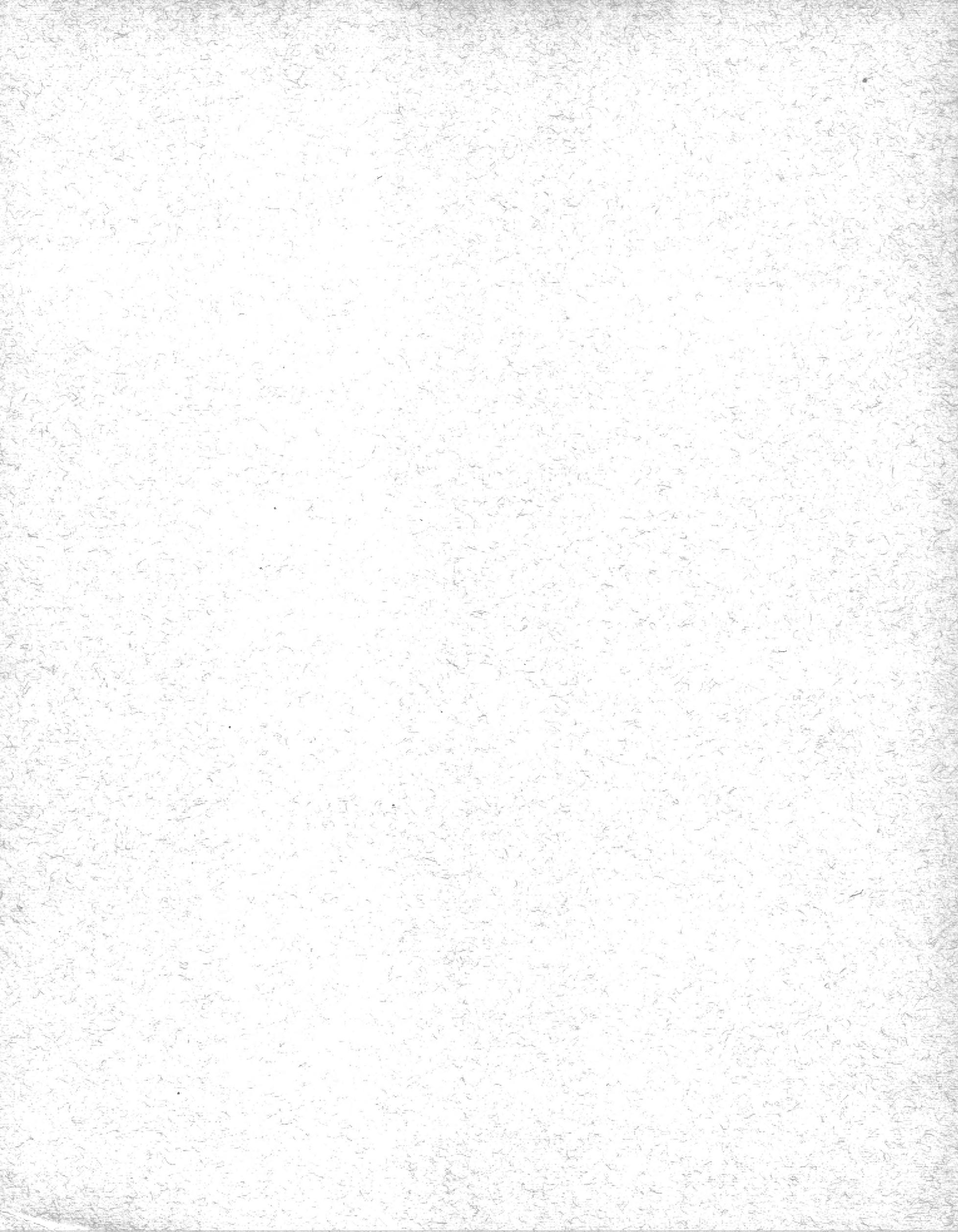
CONSERVATEUR-ADJOINT AU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE.

ANVERS

IMPRIMERIE J.-E. BUSCHMANN

26, AVENUE D'ITALIE

1935



# 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 THÉRMIQUES, par H<sup>e</sup> 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 SISTER.

QUELQUES PLANTES FOSSILES DES TERRES  
MAGELLANIQUES, par A. GILKINET.

### BOTANIQUE.

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

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

LICHENS, par E. A. WAINIO.

HÉPATIQUES, par F. STEPHANI.

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.

SPONGIAIRES, par E. TOPSENT.  
HYDRAIRES, par C. HÄRTLAUB.  
MÉDUSES, par O. MAAS.  
PENNATULIDES, par H. F. E. JUNGERSEN.  
MADRÉPORAIRES ET HYDROCORALLIAIRES, par  
E. v. MARENZELLER.  
ACTINIAIRES, par O. CARLGREN.  
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. WÄTER.  
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> TROUESSART et A. D. MICHAEL.  
ACARIENS PARASITES, par G. NEUMANN.  
ARAIGNÉES ET FAUCHEURS, par E. SIMON.  
MYRIAPODES, par C. v. ATTEM.  
COLLEMBOLES, par V. WILLE.

ORTHOPTÈRES, par BRUNNER VON WATTENWYL.  
HÉMIPTÈRES, par E. BERGROTH.  
COLEOPTÈRES, par E. ROUSSEAU, A. GROUVELLE,  
H. SCHOUTEDEN, E. BRENSKE, BOILEAU, BOURGEOIS,  
E. OLIVIER, L. FAIRMAIRE, G. STIERLIN, A. BOVIE et  
A. LAMEERE.  
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. PELSENEER.  
CEPHALOPODES, par L. JOUBIN.  
TUNICIERS, par † ED. VAN BENEDEN et MARC DE SÉLYS-  
LONGCHAMPS.  
POISSONS, par L. DOLLO.  
CÉTACÉS, par E. G. RACOVITZA.  
ORGANOGÉNIE DES PINNIPÈDES (*Les Extrémités*),  
par H. LEBOUcq.  
PINNIPÈDES (*Systématique*), par E. BARRETT-HAMILTON.  
TANAIDACES, ISOPODES ET AMPHIPODES, par  
TH. MONOD.  
PYCNOGONOIDES, par LOUIS GITAY.  
OLIGOCHETES, par LÉON CERNOSIKOV.