

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 IV

INVERTÉBRÉS :  
HEXAPODES

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

1935

BRUSSEL  
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIE  
VAUTIERSTRAAT, 31

1935

**LISTE DES FASCICULES PARUS.** | **LIJST DER VERSCHENEN DEELEN.**

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

**VOLUME II.**

- Fascicule 1. — J. HOFKER. *Sur quelques Foraminifères.*
- Fascicule 2. — W. ARNDT. *Süßwasserschwaemme von Neuguinea.*
- Fascicule 3. — E. LELoup. *Coelenterés 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. LELoup. *Paraperipatus leopoldi.*
- Fascicule 10. — R. PH. DOLLFUS. *Trématodes.*
- Fascicule 11. — L. M. I. DEAN. *Alcyonaria.*
- Fascicule 12. — M. E. THIEL. *Madrepóaria.*
- Fascicule 13.
  - (1). — J.-M.-A. TEN BROEK. *Sipunculiden.*
  - (2). — E. LELoup. *Brachiopodes.*
  - (3). — E. LELoup. *Amphineures.*
- Fascicule 14.
  - (1). — A. LABBÉ. *Opisthobranches et Silicodermes (Oncidiades).*
  - (2). — W. ADAM. *Prosobranches parasites.*
- Fascicule 15. — H. V. BRÖNDSTED. *Sponges.*
- Fascicule 16. — W. ADAM. *Cephalopoda.*
- Fascicule 17. — PH. DAUTZENBERG. *Gastéropodes marins : Terebridae, Mitridae.*

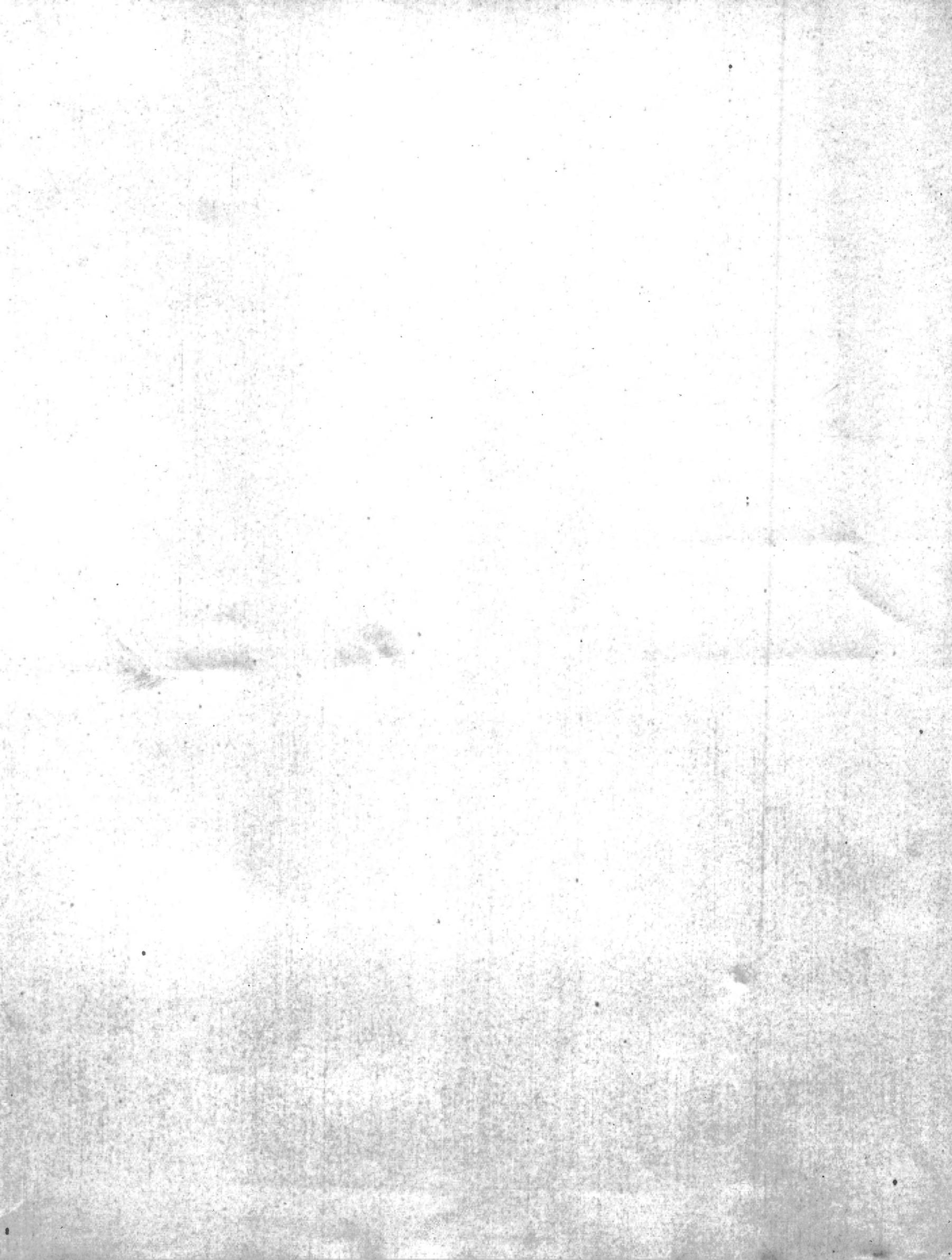
**VOLUME III.**

- 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. TUZET. *Ascidies.*
- Fascicule 12. — G. ATTEMS. *Myriopoden.*
- Fascicule 13. — H. ENGEL. *Holothuries.*
- Fascicule 14. — J. ROUX. *Crustacés décapodes d'eau douce.*
- Fascicule 15. — I. GORDON. *Crustacea Brachyura.*
- Fascicule 16.
  - (1). — H. BOSCHMA. *Rhizocéphales (Supplément).*
  - (2). — M. V. LEBOUR. *Stomatopod Larvae.*
- Fascicule 17. — I. GORDON. *Anomura (Excluding Pagunidea).*

**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. *Dermoptera.*
  - (6). — V. LALLEMAND. *Hemiptera-Homoptera.*
- Fascicule 2. — NEUROPTERA.
  - (1). — P. ESBEN-PETERSEN. *Myrmeleontidae.*
  - (2). — R. P. LONGINOS NAVAS. *Mantispidae.*
  - (3). — A. V. MARTYNOV. *Trichoptera.*
- Fascicule 3. — HETEROMETABOLA II.
  - (1). — F. C. FRASER. *Odonata.*
  - (2). — C. WILLEMS. *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'ORCHYMONT. *Hydrophilidae.*
  - (7). — R. DIDIER. *Lucanidae.*
  - (8). — C. MOREIRA. *Passalidae.*
  - (9). — J. GILLET. *Coprinæ, Hybosorinae, Dynastinae.*

(Voir suite à la page suivante.)  
(Vervolg op de volgende bladzijde.)



# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES DU VOLUME IV

---

## INVERTEBRES : HEXAPODES

	Pages
<b>Fascicule 1. — HETEROMETABOLA I.</b>	
(1). — L. CHOPARD. <i>Gryllidae et Gryllacridae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	3
(2). — F. WERNER. <i>Phasmidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	23
(3). — F. WERNER. <i>Mantidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	31
(4). — R. HANITSCH. <i>Blattidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	39
(5). — A. BORELLI. <i>Dermoptera</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	63
(6). — V. LALLEMAND. <i>Hemiptera-Homoptera</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	69
<b>Fascicule 2. — NEUROPTERA.</b>	
(1). — P. ESBEN-PETERSEN. <i>Myrmeleontidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	1
(2). — R. P. LONGINOS NAVAS. <i>Mantispidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	7
(3). — A. V. MARTYNOV. <i>Trichoptera</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	11
<b>Fascicule 3. — HETEROMETABOLA II.</b>	
(1). — F. C. FRASER. <i>Odonata</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	3
(2). — G. WILLEMS. <i>Orthoptera-Acrididae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	35
<b>Fascicule 4. — COLEOPTERA I.</b>	
(1). — W. HORN. <i>Cicindelidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	1
(2). — H. E. ANDREWES. <i>Carabidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	5
(3). — A. BALL. <i>Dytiscidae, Gyrinidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	15
(4). — M. BERNHAUER. <i>Staphylinidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	25
(5). — H. DESBORDES. <i>Histeridae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	29
(6). — A. D'ORCHYMONT. <i>Hydrophilidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	33
(7). — R. DIDIER. <i>Lucanidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	39
(8). — C. MOREIRA. <i>Passalidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	49
(9). — J. GILLET. <i>Coprinae, Hybosorinae, Dynastinae</i> ... ... ... ...	57
(10). — A. D'ORCHYMONT. <i>Genre Chalcosoma (Dynastidae)</i> ... ... ... ...	65
(11). — A. BOUCOMONT. <i>Aphodiidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	69
(12). — L. BURGEON. <i>Rutelidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	73
(13). — M. PIC. <i>Malacodermata</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	83
(14). — E. FLEUTIAUX. <i>Elateridae &amp; Eucnemidae</i> ... ... ... ...	91
(15). — A. THÉRY. <i>Buprestidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	95
(16). — M. PIC. <i>Byrrhidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	107
(17). — G. ARROW. <i>Clavicornia</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	111
(18). — M. PIC. <i>Heteromera (ex parte)</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	115
(19). — F. BORCHMANN. <i>Lagriidae und Alleculidae</i> ... ... ... ...	121

## TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES DU VOLUME IV

	Pages
(20). — B. SCHWARZER (†). <i>Cerambycidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	129
(21). — F. SPAETH. <i>Cassidinae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	133
(22). — E. UHMANN. <i>Hispinae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	139
(23). — V. LABOISSIÈRE. <i>Galerucinae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	143
(24). — R. KLEINE. <i>Brenthidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	185
(25). — K. JORDAN. <i>Anthribidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	189
(26). — H. EGGERS. <i>Ipidae</i> ... ... ... ... ... ... ... ...	193

## Fascicule 5. — HYMENOPTERA I.

(1). — G. GRANDI. <i>Agaonidae-Chalcidoidea</i> ... ... ... ... ... ...	1
(2). — F. SANTSCHI. <i>Formicidae</i> ... ... ... ... ... ...	9
(3). — A. DE SCHULTHESS. <i>Aculeata</i> ... ... ... ... ... ...	31
(4). — J. BEQUAERT. <i>Aculeata (Vespidae), Genre Ropalidia</i> ... ...	45
(5). — E. CHEESMAN. <i>Ichneumonoidea</i> ... ... ... ... ...	53

## Fascicule 6. — LEPIDOPTERA I.

(1). — F.-J. BALL. <i>Rhopalocera</i> ... ... ... ... ... ...	3
(2). — K. JORDAN. <i>Cossidae</i> ... ... ... ... ... ...	21
(3). — B. GEHLEN. <i>Sphingidae</i> ... ... ... ... ... ...	27
(4). — E.-L. BOUVIER. <i>Saturnioïdes</i> ... ... ... ... ...	31
(5). — C. L. COLLENETTE. <i>Lymantriidae</i> ... ... ... ...	45
(6). — M. HERING. <i>Syntomidae</i> ... ... ... ... ...	53
(7). — M. GAEDE. <i>Uraniidae, Drepanidae, Notodontidae</i> ... ...	57
(8). — L. B. PROUT. <i>Geometridae</i> ... ... ... ... ...	63
(9). — E. MEYRICK. <i>Tineina-Heliodinidae</i> ... ... ... ...	73
(10). — W. ROEPEK. <i>Heterocera</i> ... ... ... ... ...	77

## Fascicule 7. — DIPTERA I.

(1). — M. GOETGHEBUER. <i>Ceratopogonidae et Chironomidae</i> ... ... ...	3
(2). — J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr. <i>Tabanidae</i> ... ... ...	9
(3). — G. RICARDO et J. C. H. DE MEIJERE. <i>Asilidae</i> ... ... ...	17
(4). — O. PARENT. <i>Dolichopodidae</i> ... ... ... ...	21
(5). — F. HENDEL. <i>Trypetidae, Ortalidae, Ephydriidae</i> ... ...	27
(6). — J. R. MALLOCH. <i>Sapromyzidae and Ortalidae</i> ... ...	31
(7). — J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr. <i>Pupipara-Nycteribiidae</i> ... ...	37

## Fascicule 8. — HETEROMETABOLA III.

(1). — C. WILLEMS. <i>Orthoptera II : Tettigoniidae and Gryllacridae</i> ... ...	1
(2). — N. A. KEMNER. <i>Isoptera</i> ... ... ... ...	17
(3). — O. LUNDBLAD. <i>Hemiptera : Nepidae, Pleidae und Corixidae</i> ... ...	31
(4). — H. SCHOUTEDEN. <i>Hemiptera-Heteroptera</i> ... ... ... ...	41

## Fascicule 9. — COLEOPTERA II.

(1). — † A. BOURGOIN. <i>Cétonides</i> ... ... ... ...	1
(2). — V. BALTHASAR. <i>Scarabaeidae : Melolonthini, Sericini et Rutelini</i> ...	35
(3). — C. BLATTNY. <i>Pselaphidae</i> ... ... ... ...	45
(4). — † A. SICARD, L. MADER et G. J. ARROW. <i>Coccinellidae</i> ... ...	49

## TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES DU VOLUME IV

3

	Pages
<b>Fascicule 10. — DIPTERA II.</b>	
(1). — J. R. MALLOCH. <i>Cyclorrhapha : Muscidae, Calliphoridae and Tachinidae</i> ...	3
(2). — A. VON STACKELBERG. <i>Syrphidae</i> ...	25
<b>HYMENOPTERA II.</b>	
(1). — F. INVREA. <i>Chrysidae</i> ...	31
<b>Fascicule 11. — COLEOPTERA III.</b>	
(1). — S. MAULIK. <i>Chrysomelidae</i> ...	3
(2). — G. A. K. MARSHALL. <i>Curculionidae</i> ...	35
(3). — H. GEBIEN. <i>Tenebrionidae</i> ...	51
<b>Fascicule 12. — LEPIDOPTERA II.</b>	
(1). — A. J. T. JANSE. <i>Pyralidae</i> ...	3
(2). — W. H. T. TAMS. <i>Heterocera</i> ...	31



**LISTE DES TRAVAUX DU VOLUME IV**  
**CLASSÉS PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEUR**

	Numéro du fascicule	ORDRE	Pages
ANDREWES, H. E., <i>Carabidae</i> ... ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	5
ARROW, G., <i>Clavicornia</i> ... ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	111
Arrow, G. (SICARD, A. [†], MADER, L. &...), <i>Coccinellidae</i> ... ... ...	IX	Coleoptera II . . . . .	49
BALL, A., <i>Dytiscidae, Gyrinidae</i> ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	15
BALL, F. G., <i>Rhopalocera</i> ... ... ... ...	VI	Lepidoptera I . . . . .	3
BALTHASAR, V., <i>Scarabaeidae : Melolonthini, Sericini et Rutelini</i> ...	IX	Coleoptera II . . . . .	35
BEQUAERT, J., <i>Aculeata (Vespidae). Genre Ropalidia</i> ... ... ...	V	Hymenoptera I . . . . .	45
BERNHAUER, M., <i>Staphylinidae</i> ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	25
BLATTNY, C., <i>Pselaphidae</i> ... ... ... ...	IX	Coleoptera II . . . . .	45
BORCHMANN, F., <i>Lagriidae und Alleculidae</i> ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	121
BORELLI, A., <i>Dermoptera</i> ... ... ... ...	I	Heterometabola I . . . .	63
BOUCOMONT, A., <i>Aphodiidae</i> ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	69
BOURGOIN, A. (†), <i>Cétonides</i> ... ... ... ...	IX	Coleoptera II . . . . .	1
BOUVIER, E. L., <i>Saturnioïdes</i> ... ... ... ...	VI	Lepidoptera I . . . . .	31
BURGEON, L., <i>Rutelidae</i> ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	73
CHEESMAN, E., <i>Ichneumonoïdea</i> ... ... ... ...	V	Hymenoptera I . . . . .	53
CHOPARD, L., <i>Gryllidae et Gryllacridae</i> ... ... ...	I	Heterometabola I . . . .	3
COLLENETTE, C. L., <i>Lymantriidae</i> ... ... ... ...	VI	Lepidoptera I . . . . .	45
De Meijere, J. C. H. (G. RICARDO &...), <i>Asilidae</i> ... ... ...	VII	Diptera I . . . . .	17
DESBORDES, H., <i>Histeridae</i> ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	29
DE SCHULTHESS, A., <i>Aculeata</i> ... ... ... ...	V	Hymenoptera I . . . . .	31
DIDIER, R., <i>Lucanidae</i> ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	39
D'ORCHYMONT, A., <i>Genre Chalcosoma (Dynastidae)</i> ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	65
D'ORCHYMONT, A., <i>Hydrophilidae</i> ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	33
EGGERS, H., <i>Ipidae</i> ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	193
ESBEN-PETERSEN, P., <i>Myrmeleontidae</i> ... ... ...	II	Neuroptera . . . . .	1
FLEUTIAUX, E., <i>Elateridae et Eucnemidae</i> ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	91
FRASER, F. C., <i>Odonata</i> ... ... ... ...	III	Heterometabola II . . .	3
GAEDE, M., <i>Uraniidae, Drepanidae, Notodontidae</i> ... ...	VI	Lepidoptera I . . . . .	57

## LISTE DES TRAVAUX DU VOLUME IV

Numéro du fascicule	ORDRE	Pages
XI	Coleoptera III . . . . .	51
VI	Lepidoptera I . . . . .	27
IV	Coleoptera I . . . . .	57
VII	Diptera I . . . . .	3
V	Hymenoptera I . . . . .	1
I	Heterometabola I . . . . .	39
VII	Diptera I . . . . .	27
VI	Lepidoptera I . . . . .	53
IV	Coleoptera I . . . . .	1
X	Hymenoptera II . . . . .	31
XII	Lepidoptera II . . . . .	3
IV	Coleoptera I . . . . .	189
VI	Lepidoptera I . . . . .	21
VIII	Heterometabola III . . . . .	17
IV	Coleoptera I . . . . .	185
IV	Coleoptera I . . . . .	143
I	Heterometabola I . . . . .	69
II	Neuroptera . . . . .	7
VIII	Heterometabola III . . . . .	31
IX	Coleoptera II . . . . .	49
X	Diptera II . . . . .	3
VII	Diptera I . . . . .	31
XI	Coleoptera III . . . . .	35
II	Neuroptera . . . . .	11
XI	Coleoptera III . . . . .	3
VI	Lepidoptera I . . . . .	73
IV	Coleoptera I . . . . .	49
VII	Diptera I . . . . .	21
IV	Coleoptera I . . . . .	107
IV	Coleoptera I . . . . .	115
IV	Coleoptera I . . . . .	83
VI	Lepidoptera I . . . . .	63
VII	Diptera I . . . . .	17

## CLASSÉS PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEUR 7

	Numéro du fascicule	ORDRE	Pages
ROEPKE, W., <i>Heterocera</i> ... ... ... ... ... ...	VI	Lepidoptera I . . . . .	77
SANTSCHI, F., <i>Formicidae</i> ... ... ... ... ... ...	V	Hymenoptera I . . . . .	9
SCHOUTEDEN, H., <i>Hemiptera-Heteroptera</i> ... ...	VIII	Heterometabola III . . .	41
SCHUURMANS STEKHoven, J. H. Jr., <i>Pupipara-Nycteribiidae</i> ... ...	VII	Diptera I . . . . .	37
SCHUURMANS STEKHoven, J. H. Jr., <i>Tabanidae</i> ... ...	VII	Diptera I . . . . .	9
SCHWARZER, B. (†), <i>Cerambycidae</i> ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	129
SICARD, A. (†), MADER, L. et ARROW, G. J., <i>Coccinellidae</i> ... ...	IX	Coleoptera II . . . . .	49
SPAETH, F., <i>Cassidinae</i> ... ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	133
TAMS, W. H. T., <i>Heterocera</i> ... ... ... ...	XII	Lepidoptera II . . . . .	31
THERY, A., <i>Buprestidae</i> ... ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	95
UHMANN, E., <i>Hispaniae</i> ... ... ... ... ...	IV	Coleoptera I . . . . .	139
VON STACKELBERG, A., <i>Syrphidae</i> ... ... ...	X	Diptera II . . . . .	25
WERNER, F., <i>Mantidae</i> ... ... ... ... ...	I	Heterometabola I . . . .	31
WERNER, F., <i>Phasmidae</i> ... ... ... ... ...	I	Heterometabola I . . . .	23
WILLEMSE, C., <i>Orthoptera-Acridiidae</i> ... ...	III	Heterometabola II . . .	35
WILLEMSE, C., <i>Orthoptera II : Tettigoniidae and Gryllacridae</i> ... ..	VIII	Heterometabola III . . .	1





- (10). — A. D'ORCHYMONT. *Genre Chalcosoma* (*Dynastidae*).
- (11). — A. BOUCOMONT. *Aphodiidae*.
- (12). — L. BURGEON. *Rutelidae*.
- (13). — M. PIC. *Malacodermata*.
- (14). — E. FLEUTIAUX. *Elateridae & Eucnemidae*.
- (15). — A. THÉRY. *Euprestidae*.
- (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. *Hispidae*.
- (23). — V. LABOISSIERE. *Galerucinae*.
- (24). — R. KLEINE. *Brenthidae*.
- (25). — K. JORDAN. *Anthribidae*.
- (26). — H. EGERS. *Ipidae*.

Fascicule 5. — HYMENOPTERA I.

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

Fascicule 6. — LEPIDOPTERA I.

- (1). — F.-J. BALL. *Rhopalocera*.
- (2). — K. JORDAN. *Cossidae*.
- (3). — B. GEHLEN. *Sphingidae*.
- (4). — E. L. BOUVIER. *Saturnioides*.
- (5). — C. L. COLLENFETTE. *Lymantriidae*.
- (6). — M. HERING. *Syntomidae*.
- (7). — M. GAËDE. *Uraniiidae, 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 Jr. *Tabanidae*.
- (3). — G. RICARDO et J. G. H. DE MEIJERE. *Asilidae*.
- (4). — O. PARENT. *Dotichopodidae*.
- (5). — F. HENDEL. *Trypetidae, Ortalidae, Ephydriidae*.
- (6). — J. R. MALLOCH. *Sapromyzidae and Otitidae*.
- (7). — J. H. SCHUURMANS STEKHoven Jr. *Pupipara-Nycteribiidae*.

Fascicule 8. — HETEROMETABOLA III.

- (1). — G. 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. *Cetoniidae*.
- (2). — V. BALTHASAR. *Scarabaeidae : Melolonthini, Sericini et Rutelini*.
- (3). — G. 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. *Chrysidae*.

Fascicule 11. — COLEOPTERA III.

- (1). — S. MAULIK. *Chrysomelidae*.
- (2). — GUY A. K. MARSHALL. *Circulionidae*.
- (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. *Batraciens*.  
 Fascicule 2. — L.-D. BRONGERSMA. *Reptilia*.  
 Fascicule 3. — L. GILTAY. *Poissons*.

**VOLUME VI.**

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



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