

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

CAMBRIDGE LIBRARY COLLECTION

Books of enduring scholarly value

Life Sciences

Until the nineteenth century, the various subjects now known as the life sciences were regarded either as arcane studies which had little impact on ordinary daily life, or as a genteel hobby for the leisured classes. The increasing academic rigour and systematisation brought to the study of botany, zoology and other disciplines, and their adoption in university curricula, are reflected in the books reissued in this series.

Le Règne animal distribué d'après son organisation

French zoologist and naturalist Georges Cuvier (1769–1832), one of the most eminent scientific figures of the early nineteenth century, is best known for laying the foundations of comparative anatomy and palaeontology. He spent his lifetime studying the anatomy of animals, and broke new ground by comparing living and fossil specimens – many he uncovered himself. However, Cuvier always opposed evolutionary theories and was during his day the foremost proponent of catastrophism, a doctrine contending that geological changes were caused by sudden cataclysms. He received universal acclaim when he published his monumental *Le règne animal*, which made significant advances over the Linnaean taxonomic system of classification and arranged animals into four large groups. The sixteen-volume English translation and expansion, *The Animal Kingdom* (1827–35), is also reissued in the Cambridge Library Collection. First published in 1817, Volume 3 of the original version covers molluscs, arachnids and insects.

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

Cambridge University Press has long been a pioneer in the reissuing of out-of-print titles from its own backlist, producing digital reprints of books that are still sought after by scholars and students but could not be reprinted economically using traditional technology. The Cambridge Library Collection extends this activity to a wider range of books which are still of importance to researchers and professionals, either for the source material they contain, or as landmarks in the history of their academic discipline.

Drawing from the world-renowned collections in the Cambridge University Library and other partner libraries, and guided by the advice of experts in each subject area, Cambridge University Press is using state-of-the-art scanning machines in its own Printing House to capture the content of each book selected for inclusion. The files are processed to give a consistently clear, crisp image, and the books finished to the high quality standard for which the Press is recognised around the world. The latest print-on-demand technology ensures that the books will remain available indefinitely, and that orders for single or multiple copies can quickly be supplied.

The Cambridge Library Collection brings back to life books of enduring scholarly value (including out-of-copyright works originally issued by other publishers) across a wide range of disciplines in the humanities and social sciences and in science and technology.

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

Le Règne animal distribué d'après son organisation

VOLUME 3

GEORGES CUVIER



CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

Cambridge, New York, Melbourne, Madrid, Cape Town,
Singapore, São Paulo, Delhi, Mexico City

Published in the United States of America by Cambridge University Press, New York

www.cambridge.org

Information on this title: www.cambridge.org/9781108058902

© in this compilation Cambridge University Press 2012

This edition first published 1817

This digitally printed version 2012

ISBN 978-1-108-05890-2 Paperback

This book reproduces the text of the original edition. The content and language reflect the beliefs, practices and terminology of their time, and have not been updated.

Cambridge University Press wishes to make clear that the book, unless originally published by Cambridge, is not being republished by, in association or collaboration with, or with the endorsement or approval of, the original publisher or its successors in title.

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

LE
RÈGNE ANIMAL
DISTRIBUÉ
D'APRÈS SON ORGANISATION.

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

LE
RÈGNE ANIMAL

DISTRIBUÉ

D'APRÈS SON ORGANISATION,

POUR SERVIR DE BASE A L'HISTOIRE NATURELLE DES ANI-
MAUX ET D'INTRODUCTION A L'ANATOMIE COMPARÉE.

PAR M. LE CH^{ER}. CUVIER,

Conseiller d'État ordinaire, Secrétaire perpétuel de l'Académie des
Sciences de l'Institut Royal, Membre des Académies et Sociétés
Royales des Sciences de Londres, de Berlin, de Pétersbourg, de
Stockholm, d'Édimbourg, de Copenhague, de Gœttingue, de Turin,
de Bavière, des Pays-Bas, etc., etc.

Avec Figures, dessinées d'après nature.

TOME III,

CONTENANT

LES CRUSTACÉS, LES ARACHNIDES ET LES INSECTES,

Par M. LATREILLE, de l'Académie des Sciences, etc.

A PARIS,

Chez DETERVILLE, Libraire, rue Hautefeuille, n° 8.

DE L'IMPRIMERIE DE A. BELIN.

1817.

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

AVERTISSEMENT

DU TROISIÈME VOLUME.

SURCHARGÉ de travaux, et cédant peut-être trop aisément à l'impulsion de l'amitié, à mon empressement à lui être utile, M. Cuvier m'a confié la rédaction de la partie de cet ouvrage qui traite des insectes.

Ces animaux ont été l'objet de ses premières études zoologiques, et le principe de ses liaisons avec un des plus célèbres disciples de Linnæus, Fabricius, qui lui donne souvent dans ses écrits des témoignages de son estime particulière. C'est même par des observations curieuses sur plusieurs de ces animaux (*Journal d'Hist. nat.*) que M. Cuvier a prélué à ses travaux sur l'Histoire naturelle. L'entomologie a retiré, comme toutes les autres branches de la zoologie, de grands avantages de ses recherches anatomiques et des changemens heureux qu'il a faits aux bases de nos classifications. L'organisation intérieure des insectes a été mieux connue, et cette étude n'est plus négligée comme elle l'était généralement avant lui. Il nous a mis sur la voie de la méthode naturelle. (*Tableau élém. de l'Hist. nat. des Anim. ; Leç. d'Anat. comp.*) Le public regrettera donc vivement que ses occupations nombreuses ne lui aient point permis de

vj

AVERTISSEMENT.

rédigé cette partie de son traité sur les animaux.

Peut-être le désir de répondre à sa confiance, d'associer mon nom au sien dans un ouvrage qui, par la multitude de recherches sur lesquelles il repose, et par leur application, sera pour notre siècle un précieux monument littéraire, m'a-t-il fait illusion et jeté dans une entreprise au-dessus de mes forces. J'ai contracté une obligation bien grande, et je me suis imposé une tâche aussi hardie pour le plan que difficile dans l'exécution. Réunir dans un cadre très-limité les faits les plus piquans de l'histoire des insectes, les classer avec précision et netteté dans une série naturelle, dessiner à grands traits la physionomie de ces animaux, tracer d'une manière laconique et rigoureuse leurs caractères distinctifs, en suivant une marche qui soit en rapport avec les progrès successifs de la science et ceux de l'élève, signaler les espèces utiles ou nuisibles, celles qui par leur manière de vivre intéressent notre curiosité, indiquer les meilleures sources où l'on puisera la connaissance des autres, rendre à l'entomologie cette aimable simplicité qu'elle a eue dans le temps de Linnæus, de Geoffroy et des premières productions de Fabricius, la présenter néanmoins telle qu'elle est aujourd'hui, ou avec toutes les richesses d'observations qu'elle a acquises, mais sans trop l'en surcharger, se conformer, en un mot, au modèle que j'avais sous les yeux, l'ouvrage de M. Cuvier; tel est le but que je me suis efforcé d'atteindre.

Ce savant, dans son tableau élémentaire de l'his-

AVERTISSEMENT.

vij

toire naturelle des animaux, n'a pas restreint l'étendue donnée par Linnæus à sa classe des insectes ; mais il y a fait cependant des améliorations nécessaires, et qui ont servi de bases à d'autres méthodes publiées depuis. Il distingue d'abord les insectes des autres animaux sans vertèbres, par des caractères bien plus rigoureux que ceux qu'on avait employés jusqu'à lui : *une moëlle épinière, noueuse ; des membres articulés*. Linnæus termine sa classe des insectes par ceux qui n'ont point d'ailes, quoique la plupart d'entre eux, tels que les *crustacés*, les *aranéides*, soient, sous les rapports de leurs systèmes d'organisation, les plus parfaits de la classe ou les plus rapprochés des mollusques. La disposition de sa méthode est donc, à cet égard, en sens inverse de l'ordre naturel ; et M. Cuvier, en transportant, d'après cette différence de systèmes, les crustacés à la tête de la classe, et en faisant venir immédiatement à leur suite presque tous les autres insectes aptères de Linnæus, a rectifié la méthode dans un point où la série était en opposition avec l'échelle formée par la nature.

Dans ses Leçons d'anatomie comparée, la classe des insectes, dont il sépare maintenant les crustacés, est divisée en neuf ordres, d'après la nature et les fonctions des organes masticateurs, l'absence ou la présence des ailes, leur nombre, leur consistance, et la manière dont elles sont réticulées. C'est l'alliance du système de Fabricius et de la méthode de Linnæus perfectionnée.

Les coupes que M. Cuvier a faites dans son pre-

mier ordre, celui des *gnathaptères*, sont presque les mêmes que celles que j'avais établies, soit dans un Mémoire que j'ai présenté à la Société Philomatique, au mois d'avril 1795, soit dans mon *Précis des caractères génériques des insectes* (1).

M. de Lamarck, dont le nom est si cher aux amis des sciences naturelles, a profité habilement de ces divers travaux. Sa distribution méthodique des insectes aptères de Linnæus, nous paraît être celle qui se rapproche le plus de l'ordre naturel, et nous l'avons suivie, à quelques modifications près, dont nous allons rendre compte.

Ainsi que lui, je partage les insectes de Linnæus en trois classes : les *crustacés*, les *arachnides*, et les *insectes*; mais je fais abstraction, dans les caractères essentiels que je leur assigne, des changemens que ces animaux peuvent éprouver antérieurement à leur état adulte. Cette considération, quoique naturelle et déjà employée par de Géer, dans sa distribution des insectes aptères, n'est point classique, en ce qu'elle suppose l'observation de l'animal dans les divers âges, et elle souffre d'ailleurs beaucoup d'exceptions (2).

(1) J'y ai divisé les insectes aptères de Linnæus en sept ordres :
 1°. Les SUCEURS; 2°. les THYSANOURES; 3°. les PARASITES; 4°. les ACÉPHALES (*Arachnides palpistes* de M. de Lamarck); 5°. les ENTOMOSTRACÉS; 6°. les CRUSTACÉS; 7°. les MYRIAPODES.

(2) Ces considérations n'ont pas cependant été négligées, et je m'en suis servi, avec un grand avantage, pour grouper les familles et les disposer dans un ordre naturel, ainsi qu'on peut le voir par les petits tableaux historiques qui sont à la tête de l'exposition de ces familles.

AVERTISSEMENT.

ix

La situation et la forme des branchies, la manière dont la tête est unie au corselet, et les organes de la manducation, m'ont fourni le moyen d'établir dans la classe des crustacés cinq ordres qui me paraissent naturels. Je la termine, ainsi que l'a fait M. de Lamarck, par les *branchiopodes*, qui sont des espèces de *crustacés-arachnides*.

Je ne comprends dans la classe suivante, celle des arachnides, que les espèces composant, dans la méthode de M. de Lamarck, l'ordre des *arachnides palpistes*, ou celles qui n'ont point d'antennes. L'organisation tant intérieure qu'extérieure de ces animaux nous présentera dès-lors un signalement simple, rigoureux, et d'une application générale.

Ils ont tous les organes de la respiration intérieurs, recevant l'air par des stigmates concentrés, ayant tantôt des fonctions analogues à celles des poumons, et consistant tantôt en des trachées rayonnées ou ramifiées dès leur base; ils sont privés d'antennes, et offrent communément huit pieds. Je partage cette classe en deux ordres: les *pulmonaires* et les *trachéennes*.

Deux trachées s'étendant parallèlement dans la longueur du corps, ayant, par intervalles, des centres de rameaux correspondant à des stigmates, et deux antennes, caractérisent, d'une manière

Je me suis même occupé d'un travail général sur les métamorphoses des insectes, dans un mémoire qui n'a pas encore été publié, mais que j'ai rédigé depuis long-temps et que j'ai communiqué à quelques amis; j'en ai fait usage dans les généralités.

X AVERTISSEMENT.

très-simple, la classe des insectes. Ses coupes primaires ont pour base les trois considérations suivantes : 1°. *Insectes aptères, à métamorphoses nulles ou incomplètes*; les trois premiers ordres. 2°. *Insectes aptères et subissant des transformations complètes*; le quatrième. 3°. *Insectes ayant des ailes, et les acquérant par des métamorphoses, soit parfaites, soit incomplètes*; les huit derniers. Je débute par les *arachnides antennistes* de M. de Lamarck, qui sont comprises dans cette première division, et forment nos trois premiers ordres. La seconde est composée du quatrième ordre, et n'offre qu'un seul genre, celui des *puces*: il semblerait, sous quelque rapport, devoir se lier, au moyen des *hippobosques*, avec les diptères; mais d'autres caractères, et la nature de ses métamorphoses, éloignent ce genre de celui des hippobosques. Au surplus, il est souvent difficile de distinguer ces filiations naturelles, et souvent même, lorsqu'on est assez heureux pour les découvrir, est-on obligé de sacrifier ces rapports à la clarté et à la facilité de la méthode.

Aux ordres connus des insectes ailés, j'ai ajouté celui des *strépsiptères* de M. Kirby, mais sous une autre dénomination; savoir, celle des *rhipiptères*, la sienne me paraissant être fondée sur une fausse supposition. Peut-être même devrait-on supprimer cet ordre, et le réunir à celui des diptères, ainsi que le pense M. de Lamarck.

Pour des motifs que j'ai développés ailleurs (1),

(1) *Considér. génér. sur l'ordre des Crust., des Arach. et des Insect.*, pag. 46.

AVERTISSEMENT.

xj

et que je pourrais fortifier par d'autres preuves, j'attache plus de valeur aux caractères tirés des organes locomoteurs aériens des insectes, et à la composition générale de leur corps, qu'aux modifications des parties de leur bouche, du moins lorsque leur structure se rapporte essentiellement au même type. Ainsi, je ne divise point d'abord ces animaux en *broyeurs* et *suceurs*, mais en ceux qui ont des ailes et des étuis, et en ceux qui ont quatre ou deux ailes de même consistance. La forme et les usages des organes de la manducation ne sont employés que secondairement. Ma série des ordres relativement aux insectes ailés, est conséquemment presque semblable à celle de Linnæus.

Fabricius, MM. Cuvier, de Lamarck, Clairville et Duméril, mettant en première ligne les différences des fonctions des parties de la bouche, ont disposé ces coupes d'une autre manière.

D'après le plan de M. Cuvier, j'ai réduit le nombre des familles que j'avais établies dans mes ouvrages antérieurs, et converti en sous-genres les démembremens qu'on a faits des genres de Linnæus, quoique leurs caractères puissent être d'ailleurs bien distincts. Telle avait été aussi l'intention de Gmelin, dans son édition du *Systema Naturæ*. Cette méthode est simple, historique et commode par l'avantage qu'elle procure à l'étudiant de graduer son instruction suivant son âge, sa capacité, ou le but qu'il se propose.

Tous mes groupes sont fondés sur l'examen comparatif de toutes les parties des animaux que je veux

xij

AVERTISSEMENT.

faire connaître, et sur l'observation de leurs habitudes. C'est pour être trop exclusifs dans leurs considérations, que la plupart des naturalistes s'écartent de l'ordre naturel. Aux faits recueillis par Réaumur, Roesel, de Géer, Bonnet, MM. Huber, etc., sur l'instinct des insectes, j'en ai ajouté plusieurs qui me sont propres, et dont quelques-uns n'avaient pas encore été publiés. M. Cuvier y a joint un extrait de ses observations anatomiques; il s'est même livré à de nouvelles recherches, parmi lesquelles je citerai celles qui ont pour objet l'organisation des limules, genre de crustacés très-singulier.

N'ayant pu décrire qu'un petit nombre d'espèces, j'ai choisi les plus communes et les plus intéressantes, celles, particulièrement, qui sont mentionnées dans le tableau élémentaire de l'histoire naturelle des animaux de M. Cuvier.

Vous, dont les travaux dans cette branche de sciences naturelles ont mérité l'hommage de nos respects et de notre gratitude, ne voyez dans cet ouvrage qu'une grande esquisse de l'Entomologie, qu'un exposé succinct de ce que vous avez fait pour elle, qu'un repos pour votre mémoire; en un mot, qu'un traité élémentaire qui préparera les élèves à la méditation de vos écrits. Qu'il me serait doux d'avoir rempli leurs espérances, et celle du savant illustre dont j'ai été auprès d'eux le faible organe!

LATREILLE, de l'Académie Royale
des Sciences.

TABLE MÉTHODIQUE

DU TROISIÈME VOLUME.

Des Animaux articu- lés pourvus de pieds articulés en général. I	Eriphies..... <i>Ib.</i>
LES CRUSTACÉS. 5	Crabes orbiculaires. 19
Leur divis. en ordres.. 6	Pinnothères..... <i>Ib.</i>
CRUSTACÉS A YEUX	Atélécycles..... <i>Ib.</i>
MOBILES EN GÉNÉRAL. 8	Thia..... <i>Ib.</i>
CRUSTACÉS DÉCA- PODES..... 9	Corystes..... 20
DÉCAPODES BRACHYU- RES (Kleistagnatha. Fab.)	Leucosies..... <i>Ib.</i>
Crabes..... 12	Ixa..... <i>Ib.</i>
Crabes nageurs... <i>Ib.</i>	Mictyres..... 21
Etrilles(Portunus) <i>Ib.</i>	Crabes triangulaires. <i>Ib.</i>
Podophthalmes... 13	Inachus..... <i>Ib.</i>
Matutes..... <i>Ib.</i>	Egeries..... <i>Ib.</i>
Orithyes..... <i>Ib.</i>	Lithodes..... <i>Ib.</i>
Crabes arqués..... 14	Macropodes..... 22
Crabes propres... <i>Ib.</i>	Pactoles..... <i>Ib.</i>
Hepates..... 15	Doclea..... <i>Ib.</i>
Crabes quadrilatères <i>Ib.</i>	Mithrax..... 23
Plagusies..... <i>Ib.</i>	Parthenopes.... <i>Ib.</i>
Grapses..... <i>Ib.</i>	Crabes cryptopodes. <i>Ib.</i>
Ocypodes..... 16	Migranes(CalappaF.) <i>Ib.</i>
Gonéplaces..... <i>Ib.</i>	Æthra..... 24
Gécarcins..... 17	Crabesnotopodes... <i>Ib.</i>
Ucas..... 18	Dromies..... <i>Ib.</i>
Potamophiles... <i>Ib.</i>	Dorippes..... 25
	Homoles..... <i>Ib.</i>
	Ranines..... <i>Ib.</i>
	DÉCAPODES MACROU- RES (Exochnata. Fab.) 26
	Ecrevisses..... 27
	Ecrevisses anormales <i>Ib.</i>

Albunées.....	<i>Ib.</i>	Gammarus.....	46
Hippes.....	28	Phronimes.....	<i>Ib.</i>
Remip.....	<i>Ib.</i>	Chevrettes.....	<i>Ib.</i>
Hermites (Pagurus		Pheruse.....	47
F.).....	<i>Ib.</i>	Amphitoë.....	<i>Ib.</i>
Porcellanes.....	30	Talitres.....	<i>Ib.</i>
Galathées.....	<i>Ib.</i>	Atyles.....	<i>Ib.</i>
Homars.....	31	Talitres propres..	<i>Ib.</i>
Scyllares.....	<i>Ib.</i>	Orchesties.....	<i>Ib.</i>
Langonstes (Pali-		Corophies.....	48
nurus F.).....	32	Podocera.....	<i>Ib.</i>
Écrevisses propres		Jassa.....	<i>Ib.</i>
(Astacus F.)..	33	CRUSTACÉS ISO-	
Thalassines.....	54	PODES.....	<i>Ib.</i>
Thalassines pro-		Cloportes.....	50
pres.....	<i>Ib.</i>	Cloportes cystibran-	
Gebies.....	<i>Ib.</i>	ches.....	<i>Ib.</i>
Callianasses.....	<i>Ib.</i>	Leptomères.....	51
Axies.....	35	Protous.....	52
Salicoques.....	<i>Ib.</i>	Chevolles.....	<i>Ib.</i>
Processes ou Nika	36	Cyames.....	<i>Ib.</i>
Penées.....	<i>Ib.</i>	Phytibranches.....	53
Alphées.....	<i>Ib.</i>	Typhis.....	<i>Ib.</i>
Hippolytes.....	<i>Ib.</i>	Ancées.....	<i>Ib.</i>
Crangons.....	37	Pranyses.....	54
Pandales.....	<i>Ib.</i>	Apsudes.....	<i>Ib.</i>
Palémons.....	<i>Ib.</i>	Iones.....	<i>Ib.</i>
Pasiphées.....	38	Ptérygibranches....	<i>Ib.</i>
Schizopodes.....	<i>Ib.</i>	Cymothoés.....	55
Mysis.....	39	Limnoria.....	<i>Ib.</i>
Nébalies.....	<i>Ib.</i>	Eurydice.....	<i>Ib.</i>
CRUSTACÉS STO-		Æga.....	<i>Ib.</i>
MAPODES.....	40	Spheromes.....	55
Squilles,.....	42	Campeopea.....	<i>Ib.</i>
Squilles propres.	43	Næsa.....	<i>Ib.</i>
Erichthes.....	<i>Ib.</i>	Cymodoce.....	<i>Ib.</i>
CRUSTACÉS AM-		Dynamene.....	<i>Ib.</i>
PHIPODES.....	44	Idotées.....	56
		Stenosomes.....	<i>Ib.</i>

DU TROISIÈME VOLUME.

XV

Aselles.....	<i>Ib.</i>	Araignées.....	76
Ligies.....	57	Territèles.....	79
Philosciés.....	<i>Ib.</i>	Mygales.....	<i>Ib.</i>
Cloportes propres.	<i>Ib.</i>	Atypes.....	80
Porcellions.....	<i>Ib.</i>	Eriodons.....	81
Armadilles.....	58	Tubitèles.....	<i>Ib.</i>
Bopyres.....	<i>Ib.</i>	Segestries.....	82
CRUSTACÉS BRAN-		Dysdères.....	<i>Ib.</i>
CHIOPODES (Ento-		Clotho.....	<i>Ib.</i>
mostraca. Müll.)....	59	Araignées propres	<i>Ib.</i>
Monocles.....	60	Filistates.....	83
Mon. pœciloïpes....	61	Drasses.....	<i>Ib.</i>
Limules.....	<i>Ib.</i>	Clubionés.....	<i>Ib.</i>
Caliges.....	63	Argyronètes....	84
Pandarus.....	64	Inéquitèles.....	<i>Ib.</i>
Anthosoma.....	<i>Ib.</i>	Scytodes.....	85
Argales.....	<i>Ib.</i>	Théridions.....	<i>Ib.</i>
Cecrops.....	65	Episines.....	86
Dichelestions....	<i>Ib.</i>	Pholcus.....	<i>Ib.</i>
Mon. phyllopes....	66	Orbitèles.....	<i>Ib.</i>
Apus.....	<i>Ib.</i>	Linyphies.....	87
Branchiopes.....	67	Ulobores.....	88
Artemisia.....	68	Tétraguathes....	89
Eulimène.....	<i>Ib.</i>	Epéïres.....	<i>Ib.</i>
Mon. lophyropes... <i>Ib.</i>		Latérigrades....	91
Cythérées.....	69	Micrommates....	92
Cypris.....	<i>Ib.</i>	Sélénopés.....	<i>Ib.</i>
Lynceés.....	<i>Ib.</i>	Thomises.....	93
Daphnies.....	<i>Ib.</i>	Citigrades.....	95
Cyclopes.....	70	Ctènes.....	<i>Ib.</i>
Polyphèmes.....	71	Oxyopes.....	96
Zoés.....	72	Dolomèdes.....	<i>Ib.</i>
LES ARACHNIDES.	73	Lycoses.....	97
Leur division.....	74	Saltigrades.....	98
ARACHNIDES PUL-		Erèses.....	100
MONAIRES.....	75	Saltiques.....	<i>Ib.</i>
FILEUSES.....	76	PÉDIPALPES.....	101
		Tarentules.....	<i>Ib.</i>
		Phrynes.....	102

Thélyphones.....	<i>Ib.</i>	A 8 PIEDS PROPRES A LA	
Scorpions.....	103	NATATION (Hydrach-	
ARACHNIDES TRA-		nes. Müll.).....	<i>Ib.</i>
CHÉENNES.....	106	Eylais.....	124
FAUX SCORPIONS.....	107	Hydrachnes.....	<i>Ib.</i>
Galeodes.....	<i>Ib.</i>	Limnochares.....	<i>Ib.</i>
Pinces.....	108	A 6 PIEDS.....	<i>Ib.</i>
PYCNOGONIDES.....	109	Caris.....	<i>Ib.</i>
Pycnogonons.....	111	Leptes.....	<i>Ib.</i>
Phoxichiles..	112	Atomes.....	125
Nymphons.....	<i>Ib.</i>	Ocypètes.....	<i>Ib.</i>
HOLÈTRES.....	113	INSECTES.....	<i>Ib.</i>
PHALANGIENS.....	<i>Ib.</i>	Leur division.....	144
Faucheurs (Phalan-		INSECTES MYRIA-	
gium).....	115	PODES.....	148
Sirons.....	<i>Ib.</i>	CHILOGNATHES.....	151
Trogules.....	116	Jules.....	153
ACARIIDIENS,		Glomeris.....	<i>Ib.</i>
Mites (Acarus)....	116	Jules propres....	<i>Ib.</i>
A 8 PIEDS PROPRES A LA		Pollyxènes.....	155
COURSE, A MANDI-		Polydemes.....	154
BULES.....	117	CHILOPODES.....	<i>Ib.</i>
Trombidions....	<i>Ib.</i>	Scolopendres.	
Erythrées.....	118	Scutigères.....	<i>Ib.</i>
Gamases.....	<i>Ib.</i>	Lithobies.....	157
Cheylètes.....	119	Scolopendres pro-	
Oribates.....	<i>Ib.</i>	pres.....	<i>Ib.</i>
Uropodes.....	<i>Ib.</i>	INSECTES THYSA-	
Acarus propres..	120	NOURES.....	158
A 8 PIEDS PROPRES A LA		LÉPISMÈNES.....	<i>Ib.</i>
COURSE, SANS MANDI-		Lépismes.....	159
BULES.....	<i>Ib.</i>	Machiles.....	160
Bdelles.....	<i>Ib.</i>	Lépismes propres. <i>Ib.</i>	
Smarides.....	121	PODURELLES,	
Ixodes.....	<i>Ib.</i>	Podures.....	161
Argas.....	123	Podures propres..	162
		Smynthurus.....	<i>Ib.</i>

DU TROISIÈME VOLUME.

xvij

INSECTES PARASITES 163

Pous..... *Ib.*

Pous proprement

dits..... 164

Ricins..... 166

INSECTES SUCEURS. 167

Puces..... 168

INSECTES COLÉOPTÈRES... 170

COL. PENTAMÈRES

CARNASSIERS 173

CICINDÈLÈTES,

Cicindèles..... 176

Manticores..... 177

Cicindèles propres. *Ib.*

Mégacéphales... 179

Therates..... *Ib.*Colliures..... *Ib.*

CARABIQUES,

Carabes 179

I^e Section 180Anthies *Ib.*

Graphipteres... 181

Brachines..... *Ib.*

Aptines..... 182

Lebies *Ib.*

Lampries..... 185

Dromies *Ib.*Démétrias *Ib.*II^e Section..... 184Zuphies..... *Ib.*Galérites *Ib.*

Dryptes 185

Agres *Ib.*Odacanthès *Ib.*III^e Section..... *Ib.*

Siagones..... 186

Encelade *Ib.*IV^e Section..... *Ib.*

Scarites..... 187

Pasimaques ... *Ib.*Carènes..... *Ib.*

Clivines..... 188

Dischiries 189

Apotomes..... *Ib.*V^e Section..... *Ib.*Ozènes..... *Ib.*Morions..... *Ib.*

Aristes..... 190

Harpales..... *Ib.*

Féronies..... 191

Zabres *Ib.*Pélors..... *Ib.*Amares..... *Ib.*Calathès..... *Ib.*Pœciles..... *Ib.*

Céphalotes... 192

Stomis *Ib.*Percus..... *Ib.*Molops *Ib.*Piérochistes... *Ib.*Abax..... *Ib.*Platysmes..... *Ib.*

Sphodre 194

Doliques..... *Ib.*Taphries..... *Ib.*

Epomis..... 195

Dinodes..... *Ib.*Chlœnies..... *Ib.*Oodes..... *Ib.*Callistes..... *Ib.*

Agones..... 196

Dicèles. *Ib.*Licines *Ib.*Badistes..... *Ib.*

Panagées..... 197

TOME 3.

ij

VI ^e Section.....	<i>Ib.</i>	Oxytèles.....	<i>Ib.</i>
Cychres.....	198	Omalies.....	222
Pambores.....	<i>Ib.</i>	Piestés.....	<i>Ib.</i>
Calosomes.....	<i>Ib.</i>	Proteines.....	<i>Ib.</i>
Carabes propres..	199	Lestèves.....	<i>Ib.</i>
Procrustes....	<i>Ib.</i>	Aléochares.....	223
Carabes spéc... <i>Ib.</i>		IV ^e Sect. Microcé-	
Nebries.....	201	phales.....	<i>Ib.</i>
Omophrons.....	<i>Ib.</i>	Loméchuses....	224
Pogonophores... <i>Ib.</i>		Tachines.....	<i>Ib.</i>
Loricères.....	202	Tachypores.....	<i>Ib.</i>
Elaphres.....	<i>Ib.</i>	SERRICORNES.....	125
VII ^e Section.....	203	BUPRESTIDES.....	<i>Ib.</i>
Bembidions.....	<i>Ib.</i>	Buprestes.....	226
Trechus.....	204	Buprestes propres.	227
Apotomes.....	<i>Ib.</i>	Aphanistiques... <i>Ib.</i>	229
HYDROCANTHARES... <i>Ib.</i>	205	Melasis.....	<i>Ib.</i>
Dytisques.....	206	Cerophytes.....	<i>Ib.</i>
Dytisquespropres.	209	ELATÉRIDES.....	230
Colymbètes.....	210	Taupins.....	<i>Ib.</i>
Hygrobie.....	211	CÉBRIONITES.....	233
Hydropores.....	<i>Ib.</i>	Cébrions.....	234
Notères.....	212	Hammonies.....	235
Haliples.....	213	Rhipicères.....	<i>Ib.</i>
Gyrins.....	<i>Ib.</i>	Dascilles.....	<i>Ib.</i>
BRACHÉLYTRES.....	215	Elodes.....	<i>Ib.</i>
Staphylins.....	<i>Ib.</i>	Scirtes.....	<i>Ib.</i>
I ^e Sect. Fissilabres	218	LAMPYRIDES,	
Oxypores.....	<i>Ib.</i>	Lampyres.....	237
Astrapées.....	<i>Ib.</i>	Lycus.....	<i>Ib.</i>
Staphylins pro-		Omalises.....	238
pres.....	219	Lampyres propres	<i>Ib.</i>
Pinophiles.....	220	Téléphores.....	241
Lathrobies.....	<i>Ib.</i>	Malthines.....	242
II ^e Sect. Longipalpes	<i>Ib.</i>	MÉLYRIDES.....	242
Pédères.....	<i>Ib.</i>	Mélyres.....	243
Evcoesthètes.....	221	Dasytes.....	244
Stènes.....	<i>Ib.</i>		
III ^e Sect. Applatiss.	<i>Ib.</i>		

DU TROISIÈME VOLUME.

xix

Malachies.....	<i>Ib.</i>	Dermestes.....	<i>Ib.</i>
Driles.....	245	Mégatomes.....	264
PTINIORES.....	<i>Ib.</i>	Byrrhes.....	<i>Ib.</i>
Ptines.....	246	Throsques.....	<i>Ib.</i>
Ptines propres...	247	Anthrènes.....	265
Gibbies.....	248	Chélonaires.....	<i>Ib.</i>
Ptilins.....	<i>Ib.</i>	Nosodendres.....	266
Dorcatomes.....	249	Byrrhes propres...	<i>Ib.</i>
Vrillettes.....	<i>Ib.</i>	Elmis.....	267
LIMEBOIS.....	251	Macronyques.....	<i>Ib.</i>
Cupes.....	<i>Ib.</i>	Géorisses.....	<i>Ib.</i>
Lymexilons.....	<i>Ib.</i>	Dryops.....	268
Atractocères.....	252	Dryops propres...	<i>Ib.</i>
CLAVICORNES.....	253	Hydères.....	<i>Ib.</i>
Clairons.....	<i>Ib.</i>	Hétérocères.....	<i>Ib.</i>
Mastiges.....	254	PALPICORNES.....	269
Scymènes.....	<i>Ib.</i>	Hydrophiles.....	270
Tilles.....	<i>Ib.</i>	Hydrophiles prop. <i>Ib.</i>	
Enoplies.....	255	Sperchés.....	<i>Ib.</i>
Clairons propres..	<i>Ib.</i>	Elophores.....	<i>Ib.</i>
Escarbots (Hister.		Hydrænes.....	273
L.).....	257	Sphéridies.....	<i>Ib.</i>
Boucliers (Silpha.		LAMELLICORNES....	274
L.).....	258	Scarabées.....	<i>Ib.</i>
Nécrophores.....	<i>Ib.</i>	Bousiers.....	277
Boucliers propres. <i>Ib.</i>		Aphodies.....	279
Agyrtes.....	260	Lethrus.....	<i>Ib.</i>
Nitidules.....	<i>Ib.</i>	Géotrupes.....	280
Bytures.....	261	Ægialies.....	<i>Ib.</i>
Cerques.....	<i>Ib.</i>	Trox.....	281
Thymales.....	<i>Ib.</i>	Oryctes.....	<i>Ib.</i>
Colobiques.....	<i>Ib.</i>	Scarabées prop. 282	
Micropeples....	<i>Ib.</i>	Hexodons.....	283
Dacnes.....	<i>Ib.</i>	Rutèles.....	<i>Ib.</i>
Ips.....	<i>Ib.</i>	Hannetons.....	<i>Ib.</i>
Sphérites.....	<i>Ib.</i>	Glaphýres.....	285
Scaphidies.....	262	Amphicomcs... <i>Ib.</i>	
Cholèves.....	<i>Ib.</i>		

Anisonix.....	<i>Ib.</i>	Hélécs.....	<i>Ib.</i>
Goliaths.....	286	Hypoplées.....	<i>Ib.</i>
Trichies.....	<i>Ib.</i>	Drapères propres..	<i>Ib.</i>
Cétoines.....	287	Trachyscèles.....	302
Lucanes.....	289	Eledones.....	<i>Ib.</i>
Sinodendres.....	<i>Ib.</i>	Cnodalons.....	303
Æsales.....	<i>Ib.</i>	Épitrages.....	<i>Ib.</i>
Lamprimes.....	290	Leiodés.....	<i>Ib.</i>
Lucanes propres..	<i>Ib.</i>	Tetralomes.....	<i>Ib.</i>
Passales.....	291	Eustrophes.....	304
COLÉOPTÈRES HÉTÉ-		Orchesies.....	<i>Ib.</i>
ROMÈRES.....	292	STÉNÉLITRES.....	<i>Ib.</i>
MELASOMES.....	<i>Ib.</i>	Héllops.....	305
Ténébrions.....	293	Serropalpes.....	<i>Ib.</i>
Erodies.....	<i>Ib.</i>	Hallomènes.....	<i>Ib.</i>
Pimélies.....	294	Pythes.....	306
Scaurus.....	<i>Ib.</i>	Héllops propres...	<i>Ib.</i>
Tagénies.....	295	Nilions.....	<i>Ib.</i>
Sépidiés.....	<i>Ib.</i>	Cistèles.....	<i>Ib.</i>
Moluris.....	<i>Ib.</i>	Lagriés.....	307
Tentyriés.....	<i>Ib.</i>	Melandryés.....	<i>Ib.</i>
Hégètes.....	<i>Ib.</i>	Lagriés propres...	303
Eurychores.....	296	Calopes.....	<i>Ib.</i>
Akis.....	<i>Ib.</i>	Nothus.....	<i>Ib.</i>
Blaps.....	<i>Ib.</i>	Œdemères.....	309
Asides.....	<i>Ib.</i>	Stenostomes.....	<i>Ib.</i>
Blaps propres.....	297	Rhinomacres.....	310
Misolampes.....	<i>Ib.</i>	TRACHÉLIDES.....	<i>Ib.</i>
Pédines.....	<i>Ib.</i>	Pyrochres.....	311
Opatres.....	298	Dendroïdes.....	<i>Ib.</i>
Cryptiques.....	<i>Ib.</i>	Pyrochres propres.	<i>Ib.</i>
Orthocères.....	299	Apales.....	312
Chiroscèles.....	<i>Ib.</i>	Mordelles.....	<i>Ib.</i>
Toxiques.....	<i>Ib.</i>	Ripiphores.....	<i>Ib.</i>
Ténébrions propres	<i>Ib.</i>	Mordelles propres.	315
TAXICORNES.....	300	Anaspes.....	<i>Ib.</i>
Diapères.....	301	Scrapties.....	314
Cossyphes.....	<i>Ib.</i>		

DU TROISIÈME VOLUME.

XXJ

Cuculles <i>Ib.</i>	Hylesinus 531
Cuculles propres ,	Scolytes propres. <i>Ib.</i>
ou Notoxes. <i>Ib.</i>	Phloiotribes.... <i>Ib.</i>
Stéropes..... 315	Pausses <i>Ib.</i>
Hories <i>Ib.</i>	Pausses propres... <i>Ib.</i>
Meloës 316	Ceraptères..... <i>Ib.</i>
Tetraonix..... <i>Ib.</i>	Bostriches. Geoff. <i>Ib.</i>
Mylabres 317	Bostriches prop... 332
Hyclées..... <i>Ib.</i>	Psoa <i>Ib.</i>
Cerocomes..... <i>Ib.</i>	Nemosomes..... <i>Ib.</i>
Enas 318	Cerylons..... <i>Ib.</i>
Meloës propres... <i>Ib.</i>	Cis..... 333
Cantharides..... 319	Clypeastres..... <i>Ib.</i>
COLÉOPTÈRES TÉTRA-	Mycétophages <i>Ib.</i>
MÈRES 321	Agathidies 334
PORTEBECS <i>Ib.</i>	Trogosites <i>Ib.</i>
Bruches..... 322	Lyctes..... <i>Ib.</i>
Rhinosimes 323	Ditomes <i>Ib.</i>
Anthribes..... <i>Ib.</i>	Colydies..... 335
Bruches propres .. <i>Ib.</i>	Trogosites propres. <i>Ib.</i>
Attelabes 324	Meryx..... <i>Ib.</i>
Charançons 325	Latridies <i>Ib.</i>
Charançons propres 326	Sylvain..... <i>Ib.</i>
Lixes <i>Ib.</i>	PLATYSOMES 336
Rhynchènes..... 327	Cucujes <i>Ib.</i>
Ciones <i>Ib.</i>	Cucujes propres... <i>Ib.</i>
Brachycères..... <i>Ib.</i>	Uleiotes..... <i>Ib.</i>
Brentes..... 328	Parandres..... 337
Cylas <i>Ib.</i>	LONGICORNES <i>Ib.</i>
Rhines..... <i>Ib.</i>	Capricornes (Ceram-
Calandres..... <i>Ib.</i>	byx. L.)..... 338
Cossons 329	Spondyles 339
XILOPHAGES <i>Ib.</i>	Priones..... <i>Ib.</i>
Scolytes..... 330	Lamies..... 340
Bostriches. Fab... 330	Macropus <i>Ib.</i>
Hylurgus <i>Ib.</i>	Lamies propres. <i>Ib.</i>
Tomicus <i>Ib.</i>	Guoma..... 341
Platypus <i>Ib.</i>	

Saperdes	<i>Ib.</i>	Triplax	<i>Ib.</i>
Callichromes	<i>Ib.</i>	Languries	<i>Ib.</i>
Capricornes propr.	342	Phalacres	360
Callidies	<i>Ib.</i>	COLÉOPTÈRES TRI-	
Nécydales	344	MÈRES.	<i>Ib.</i>
Sténocores	345	APHIDIPHAGES	<i>Ib.</i>
Rhagies	<i>Ib.</i>	Coccinelles	361
Leptures	<i>Ib.</i>	FUNGICOLES	362
EUPODES	<i>Ib.</i>	Eumorphes	363
Criocères	346	Eumorphes propr.	<i>Ib.</i>
Mégalopes	347	Endomyques	<i>Ib.</i>
Ordosacnes	<i>Ib.</i>	COLÉOPTÈRES DIMÈ-	
Sagres	<i>Ib.</i>	RES	364
Donacies	<i>Ib.</i>	Psélaphes	<i>Ib.</i>
Criocères propres	348	Chennies	<i>Ib.</i>
CYCLIQUES	349	Psélaphes propres	265
Hispes	355	Clavigères	365
Alurnes	<i>Ib.</i>	COLÉOPTÈRES MONO-	
Cassides	351	MÈRES	<i>Ib.</i>
Inatidies	<i>Ib.</i>	INSECTES ORTHO-	
Chrysomèles	352	PTÈRES	365
Clythres	<i>Ib.</i>	ORTHOPTÈRES COU-	
Gribouris (Cryp-		REURS	368
tocephalus)	353	Perce-oreilles (For-	
Eumolpes	<i>Ib.</i>	ficula.)	<i>Ib.</i>
Colaspes	354	Blattes	370
Chrysomèles prop.	<i>Ib.</i>	Mantes	372
Paropsis	<i>Ib.</i>	Mantes propres	373
Doryphores	<i>Ib.</i>	Spectres	374
Chrysomèles spec. <i>Ib.</i>		Phasmes	<i>Ib.</i>
Helodes	355	Phyllies	375
Galéruques	356	ORTHOPTÈRES SAU-	
Altises	357	TEURS	<i>Ib.</i>
CLAVIPALÈRES	<i>Ib.</i>	Sauterelles (Gryllus.	
Erotyles	358	L.)	376
Erotyles propres	<i>Ib.</i>	Gryllons (Acheta	
Triplax	359	Fab.)	377
Tritome	<i>Ib.</i>		

DU TROISIÈME VOLUME.

XXIII

Courtillières (Gryl- lotalpa).....	<i>Ib.</i>	Zelus.....	<i>Ib.</i>
Tridactyles (Xya. Ilig.).....	378	Ploières.....	<i>Ib.</i>
Gryllons propres..	<i>Ib.</i>	Saldes.....	395
Locustes (Locusta. Fab.).....	380	Leptopes.....	<i>Ib.</i>
Criquets (Acrydium. Geoff.).....	381	Saldes propres..	<i>Ib.</i>
Pneumores.....	<i>Ib.</i>	Pélogones....	<i>Ib.</i>
Truxales.....	<i>Ib.</i>	Hydromètres....	<i>Ib.</i>
Criquets propres	382	Hydromètres pro- pres.....	<i>Ib.</i>
Tetrix.....	384	Gerris Latr.	396
INSECTES HÉMI- PTÈRES.....	<i>Ib.</i>	Vélies.....	<i>Ib.</i>
HÉMIPTÈRES HÉTÉ- ROPTÈRES.....	387	HYDROCORISES.....	<i>Ib.</i>
GÉOCORISES.....	<i>Ib.</i>	Nèpes.	397
Punaises (Cimex. L.).....	388	Galgules.....	<i>Ib.</i>
Scutellères.....	<i>Ib.</i>	Belostomes.....	<i>Ib.</i>
Pentatomes.....	<i>Ib.</i>	Nèpes propres....	398
Lygées.....	389	Ranatres.....	<i>Ib.</i>
Corées.....	<i>Ib.</i>	Naucores.....	<i>Ib.</i>
Lygées propres..	<i>Ib.</i>	Notonectes.....	399
Alydes.....	390	Corises.....	<i>Ib.</i>
Gerris de Fab..	<i>Ib.</i>	Notonectes propres	400
Beryles.....	<i>Ib.</i>	HÉMIPTÈRES HOMO- PTÈRES.....	<i>Ib.</i>
Myodoques.....	<i>Ib.</i>	CICADAIRES.....	401
Miris.....	391	Cigales.....	402
Capsus.....	<i>Ib.</i>	Fulgores.....	404
Acanthies.....	392	Flates.....	405
Tingis.....	<i>Ib.</i>	Isses.....	<i>Ib.</i>
Arades.....	<i>Ib.</i>	Lystres.....	<i>Ib.</i>
Punaises propres..	<i>Ib.</i>	Derbes.....	<i>Ib.</i>
Reduves.....	393	Tettigomètres....	<i>Ib.</i>
Reduves propres.	<i>Ib.</i>	Delphax.....	406
Nabis.....	394	Cicadelles.....	<i>Ib.</i>
Petalocleires.	<i>Ib.</i>	Æthalions.....	<i>Ib.</i>
		Ledres.....	<i>Ib.</i>
		Membraces.....	407
		Cercopes.....	<i>Ib.</i>
		Tettigones.....	408

APHIDAIRES	<i>Ib.</i>	PERLIDES	444
Psylles.....	409	Perles.....	445
Thrips.....	410	PLICIPENNES	445
Pucérons.....	411	Friganes.....	446
Pucérons propres..	<i>Ib.</i>	INSECTES HYMÉ-	
Aleyrodes.....	412	NOPTÈRES	449
GALLINSECTES	413	HYMÉNOPTÈRES TÉ-	
Cochenilles.....	<i>Ib.</i>	RÉBRANS.....	453
INSECTES NÉVRO-		PORTE-SCIES	<i>Ib.</i>
PTÈRES	417	MOUCHES A SCIE.	
SUBULICORNES	419	Tenthrédiés.....	454
Demoiselles (Libel-		Cimbex.....	456
lula. L.).....	421	Hylotomes.....	457
Libellules propres.	424	Tenthrédiés.....	<i>Ib.</i>
Æshnes.....	<i>Ib.</i>	Lophyrus.....	458
Agrions.....	425	Cephaleia.....	459
Ephémères.....	426	Megalodontes, ou	
PLANIPENNES	430	Tarpa.....	<i>Ib.</i>
PANORPATES	431	Pamphilies.....	<i>Ib.</i>
Panorpes.....	<i>Ib.</i>	Cephus (Trachelus	
Nemoptères.....	432	Jur.).....	<i>Ib.</i>
Bittagues.....	<i>Ib.</i>	Xiphydries.....	460
Panorpes propr...	433	UROCÈRES	<i>Ib.</i>
Borées.....	<i>Ib.</i>	Sirex.....	<i>Ib.</i>
FOURMILIONS	<i>Ib.</i>	Oryssus.....	461
Myrmeleons.....	434	Sirex propres.....	<i>Ib.</i>
Myrmeleons pro-		Tremex.....	462
pres.....	<i>Ib.</i>	PUPIVORES	<i>Ib.</i>
Ascalaphes.....	436	ICHNEUMONIDES	<i>Ib.</i>
HÉMÉROBINS	<i>Ib.</i>	Ichneumons.....	463
Hemerobes.....	437	Evaniales.....	465
Hemerobes prop. .	<i>Ib.</i>	Pélécines.....	466
Semblides.....	438	Evanies.....	<i>Ib.</i>
TERMITINES	439	Fœnes.....	<i>Ib.</i>
Raphidies.....	<i>Ib.</i>	Aulaques.....	<i>Ib.</i>
Termites.....	440	Ichneumons propres.	<i>Ib.</i>
Psoques.....	443	Stéphanes.....	<i>Ib.</i>

DU TROISIÈME VOLUME.

XXV

Xorides.....	467	HÉTÉROGYNES.....	481
Pimples.....	<i>Ib.</i>	Fourmis.....	482
Cryptes.....	<i>Ib.</i>	Fourmis propres..	487
Ichneumons spec. <i>Ib.</i>		Polyergues.....	488
Metopies.....	<i>Ib.</i>	Ponères.....	<i>Ib.</i>
Alomyes.....	<i>Ib.</i>	Myrmices.....	489
Trogus.....	168	Attes.....	<i>Ib.</i>
Joppa.....	<i>Ib.</i>	Cryptocères.....	<i>Ib.</i>
Microgastres...	<i>Ib.</i>	Mutilles.....	490
Ophions.....	<i>Ib.</i>	Doryles.....	<i>Ib.</i>
Banchus.....	<i>Ib.</i>	Labides.....	<i>Ib.</i>
Sigalphes.....	<i>Ib.</i>	Mutilles propres..	<i>Ib.</i>
Chélonés.....	<i>Ib.</i>	Myrmoses.....	491
Bracons.....	469	Myrmecodes.....	<i>Ib.</i>
Agathis.....	<i>Ib.</i>	Sclerodermes.....	<i>Ib.</i>
Alysies.....	<i>Ib.</i>	FOUISSEURS.....	492
Anomalons.....	<i>Ib.</i>	Sphex.....	<i>Ib.</i>
GALLICOLES.....	<i>Ib.</i>	Scolies.....	493
Cynips.....	470	Tiphies.....	<i>Ib.</i>
Cynips propres..	472	Myzines.....	<i>Ib.</i>
Eucharis.....	473	Meries.....	<i>Ib.</i>
CHALCIDITES.....	<i>Ib.</i>	Scolies propres.	494
Chalcides.....	<i>Ib.</i>	Sapyges.....	<i>Ib.</i>
Chalcides propres.	474	Thynnes.....	<i>Ib.</i>
Leucospis.....	<i>Ib.</i>	Polochres.....	<i>Ib.</i>
Eulophes.....	475	Sapyges propres.	<i>Ib.</i>
Psile.....	<i>Ib.</i>	Sphéginés.....	495
OXYURES.....	476	Pompiles.....	<i>Ib.</i>
Bethyles.....	<i>Ib.</i>	Sphex spéc.....	496
Codres.....	<i>Ib.</i>	Chlorions.....	497
Dryines.....	<i>Ib.</i>	Pélopées.....	<i>Ib.</i>
CHRYSIDES.....	477	Dolichures.....	<i>Ib.</i>
Chrysis.....	<i>Ib.</i>	Bembex.....	498
Parnopes.....	479	Larrates.....	499
Chrysis propres....	<i>Ib.</i>	Larres.....	<i>Ib.</i>
Cleptes.....	480	Palares.....	<i>Ib.</i>
HYMÉNOPTÈRES PORTE-		Larres propres.	<i>Ib.</i>
AIGUILLON.....	480	Lyrops.....	<i>Ib.</i>

XXVJ

TABLE MÉTHODIQUE

Miscophes	<i>Ib.</i>	Nomades propres	517
Dinètes	<i>Ib.</i>	Épéoles	<i>Ib.</i>
Astates	500	Pasites	<i>Ib.</i>
Gorytes	<i>Ib.</i>	Philérèmes	<i>Ib.</i>
Tripoxylons	<i>Ib.</i>	Ammobates	<i>Ib.</i>
Crabonites	501	Megachiles	<i>Ib.</i>
Mellines	<i>Ib.</i>	Cœlioxides	518
Crabrons	<i>Ib.</i>	Megachiles prop.	<i>Ib.</i>
Philanthes	502	Osmies	<i>Ib.</i>
HYMÉNOPTÈRES DI-		Anthidies	<i>Ib.</i>
PLOPTÈRES	<i>Ib.</i>	Stélides	<i>Ib.</i>
Guêpes	503	Heriades	520
Synagres	504	Chelostomes	<i>Ib.</i>
Eumènes	<i>Ib.</i>	Cératines	521
Ceramiés	505	Xylocopes	<i>Ib.</i>
Ptérocheiles	<i>Ib.</i>	Eucères	522
Odynères	<i>Ib.</i>	Melliturges	523
Eumènes propres	506	Anthophores	<i>Ib.</i>
Guêpes propres	<i>Ib.</i>	Saropodes	<i>Ib.</i>
Polistes	508	Centris	524
Guêpes spéc.	509	Euglosses	<i>Ib.</i>
Masaris	510	Bourdons	526
HYMÉNOPTÈRES MEL-		Abeilles proprem.	
LIFÈRES	511	ditos	528
Abeilles	512	Melipones	534
Andrenètes	<i>Ib.</i>	INSECTES LÉPIDO-	
Hylées	<i>Ib.</i>	PTÈRES	535
Andrènes	513	DIURNES	543
Andrènes prop.	<i>Ib.</i>	Papillons	<i>Ib.</i>
Dasypodes	514	Nymphales	544
Sphécodes	<i>Ib.</i>	Morphes	545
Halictes	<i>Ib.</i>	Satyres	<i>Ib.</i>
Nomies	<i>Ib.</i>	Brossalis	<i>Ib.</i>
Apiaires	<i>Ib.</i>	Hipparchie	<i>Ib.</i>
Panurges	515	Libythées	<i>Ib.</i>
Rophites	516	Biblis	<i>Ib.</i>
Systrophes	<i>Ib.</i>	Mélanites	<i>Ib.</i>
Nomades	<i>Ib.</i>	Nymphales prop.	546
		Vanesses	<i>Ib.</i>

DU TROISIÈME VOLUME. xxvij

Argynnis.....	547	II ^e Sect. Faux Bombyx..	569
Céthosies.....	548	Arcties.....	<i>Ib.</i>
Danaïdes.....	<i>Ib.</i>	Callimorphes.....	570
Héliconiens.....	549	III ^e Sect. Arpenteuses	<i>Ib.</i>
Equites.....	<i>Ib.</i>	Phalènes propres..	571
Parnassiens.....	550	IV ^e Sect. Deltoides..	572
Thaïs.....	551	Botys.....	<i>Ib.</i>
Piérides.....	552	V ^e Sect. Noctuérites.	573
Polyommates.....	553	Noctuelles.....	574
Uranies.....	554	Erebes.....	<i>Ib.</i>
Hespéries.....	<i>Ib.</i>	Hermínies.....	<i>Ib.</i>
CRÉPUSCULAIRES....	555	V ^e Sect. Tordeuses..	576
Sphinx.....	556	Pyrales.....	577
Castnies.....	<i>Ib.</i>	VII ^e Sect. Tinéites..	<i>Ib.</i>
Sphinx propres..	557	Lithosies.....	579
Smérinthes.....	558	Hyponomeutes ...	<i>Ib.</i>
Sésies.....	<i>Ib.</i>	Alucites.....	580
Zygènes.....	559	Teignes.....	581
Ægocères.....	<i>Ib.</i>	Galléries.....	582
Thyrides.....	<i>Ib.</i>	Phycides.....	<i>Ib.</i>
Syntomides....	<i>Ib.</i>	Ypsolophes.....	583
Glaucopides.....	560	Crambus.....	<i>Ib.</i>
Procris.....	<i>Ib.</i>	VIII ^e Sect. Fissipennes.	<i>Ib.</i>
Atychie.....	<i>Ib.</i>	Ptérophores.....	<i>Ib.</i>
Aglaope.....	<i>Ib.</i>	INSECTES RIPI-	
Stygie.....	<i>Ib.</i>	PTÈRES.....	584
NOCTURNES.....	560	Xenos.....	588
Phalènes.....	561	Stylops.....	<i>Ib.</i>
I ^e Sect. Bombycites.	<i>Ib.</i>	INSECTES DIPTÈ-	
Hépiales.....	562	RES.....	<i>Ib.</i>
Cossus.....	<i>Ib.</i>	NÉMOCÈRES.....	594
Cossus propres..	563	Cousins.....	596
Zeuzères.....	<i>Ib.</i>	Tipules.....	599
Bombyx.....	564	Tanypes.....	<i>Ib.</i>
Attacus.....	<i>Ib.</i>	Ceratopogons..	600
Gastropacha ...	565	Psychodes.....	<i>Ib.</i>
Odonestis.....	<i>Ib.</i>	Tipules propres..	601
Lasiocaupes ...	<i>Ib.</i>	Cténophores ...	<i>Ib.</i>
Psyche.....	568		

Néphrotomes... <i>Ib.</i>	Taons..... <i>Ib.</i>
Ptychoptères... <i>Ib.</i>	Pangonies 613
Limonies 602	Taons proprement dits..... 614
Erioptères <i>Ib.</i>	Glrysops <i>Ib.</i>
Trichocères <i>Ib.</i>	Dolychopes..... 616
Hexatomes <i>Ib.</i>	Cœntomyies..... <i>Ib.</i>
Asindules..... 603	Pachystomes..... <i>Ib.</i>
Ryphes..... <i>Ib.</i>	Mydas 617
Mycetophiles..... <i>Ib.</i>	Thérève..... <i>Ib.</i>
Ceroplastes..... <i>Ib.</i>	Leptis 618
Bibions..... <i>Ib.</i>	Dolychopes propr. 619
Dilophus <i>Ib.</i>	NOTACANTHES..... 620
Scatopses..... 604	Stratyomis 621
Simulies..... <i>Ib.</i>	Stratiomes propres.. <i>Ib.</i>
TANYSOMES..... 605	Hermeties 622
Asites 606	Xylophages..... <i>Ib.</i>
Laphries..... <i>Ib.</i>	Stratiomes spéc. <i>Ib.</i>
Asiles propres... <i>Ib.</i>	Oxycères 623
Dasyopogon..... <i>Ib.</i>	Sargies 624
Dioctries 607	Némotèles..... 625
Gonypes..... <i>Ib.</i>	ATHERICÈRES..... <i>Ib.</i>
Hybos..... <i>Ib.</i>	Conops..... 628
Empis..... <i>Ib.</i>	Conops propres... <i>Ib.</i>
Empis propres... <i>Ib.</i>	Zodions <i>Ib.</i>
Siques..... 608	Stomoxes..... 629
Cyrtes..... <i>Ib.</i>	Myopes..... <i>Ib.</i>
Panops... <i>Ib.</i>	Bucentes..... <i>Ib.</i>
Cyrtes propres... <i>Ib.</i>	Syrphes. 630
Astomelles..... <i>Ib.</i>	Rhyngies <i>Ib.</i>
Henops..... <i>Ib.</i>	Ceries..... <i>Ib.</i>
Acrocères <i>Ib.</i>	Volucelle. 613
Bombilles 609	Eristales..... <i>Ib.</i>
Bombilles propres. <i>Ib.</i>	Elophiles. <i>Ib.</i>
Volucelles..... <i>Ib.</i>	Syrphes propres... 633
Conophorus..... 610	Milesies..... 634
Cyllénies <i>Ib.</i>	Oestres..... <i>Ib.</i>
Anthrax <i>Ib.</i>	Mouches..... 639
Nemestrines 611	Echinomyies 640
Mulions..... <i>Ib.</i>	

Cambridge University Press

978-1-108-05890-2 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 3

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

DU TROISIÈME VOLUME. XXIX

Ocyplères.....	641	Téphrites.....	646
Mouches propres..	<i>Ib.</i>	Oscines.....	647
Lispes.....	643	Scatophages.....	648
Plasies.....	<i>Ib.</i>	Thyréophores....	649
Melanophores....	<i>Ib.</i>	Achias.....	<i>Ib.</i>
Ochtères.....	<i>Ib.</i>	Diopsis.....	650
Scénopines.....	644	PUPIPARES.....	<i>Ib.</i>
Piponcules.....	<i>Ib.</i>	Hippobosques....	651
Phores.....	<i>Ib.</i>	Hippobosques pro-	
Sepedons.....	645	pres.....	652
Loxocères.....	<i>Ib.</i>	Ornithomyies....	<i>Ib.</i>
Lauxanies.....	<i>Ib.</i>	Mélophages.....	<i>Ib.</i>
Tétanocères.....	<i>Ib.</i>	Nyctéribies.....	653
Colobates.....	<i>Ib.</i>		