

Cambridge University Press

978-1-108-05891-9 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 4

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 4 of the original version covers zoophytes and concludes with several beautiful plates.

Cambridge University Press

978-1-108-05891-9 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 4

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

978-1-108-05891-9 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 4

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

Le Règne animal distribué d'après son organisation

VOLUME 4

GEORGES CUVIER



CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

Cambridge University Press

978-1-108-05891-9 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 4

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/9781108058919

© in this compilation Cambridge University Press 2012

This edition first published 1817

This digitally printed version 2012

ISBN 978-1-108-05891-9 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

978-1-108-05891-9 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 4

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

LE
RÈGNE ANIMAL
DISTRIBUÉ
D'APRÈS SON ORGANISATION.

Cambridge University Press

978-1-108-05891-9 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 4

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

Cambridge University Press

978-1-108-05891-9 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 4

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

LE
RÈGNE ANIMAL

DISTRIBUE

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 IV,

CONTENANT

LES ZOOPHYTES, LES TABLES, ET LES PLANCHES.

A PARIS,

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

DE L'IMPRIMERIE DE A. BELIN.

1817.

Cambridge University Press

978-1-108-05891-9 - Le Règne Animal Distribué d'Après son Organisation: Volume 4

Georges Cuvier

Frontmatter

[More information](#)

TABLE MÉTHODIQUE

DU QUATRIÈME VOLUME

Quatrième embran- chement ou grande division des Ani- maux.		Les Brissoïdes.... <i>Ib.</i>
LES ZOOPHYTES ou ANIMAUX RAYON- NÉS..... Pag. 1		Les Holoturies... 20
LES ÉCHINODER- MES..... 6		LES ÉCHINODER- MES SANS PIEDS. 23
LES PÉDICELLÉS. . 7		Les Molpadies.... <i>Ib.</i>
Les Astéries..... 8		Les Miniades..... 24
Astéries prop. dites. 9		Les Priapules..... <i>Ib.</i>
Ophiures..... 11		Les Siponcles..... 25
Euryales <i>Ib.</i>		LES INTESTINAUX 26
Comatules..... 12		LES CAVITAIRES. 29
Les Encrines <i>Ib.</i>		Les Filaires..... 30
Les Oursins..... <i>Ib.</i>		Les Hamulaires.. <i>Ib.</i>
Les Oursins pro- prement dits.... 13		Les Tricocéphales.. 31
Les Echinonés... 16		Les Oxyures..... <i>Ib.</i>
Les Nucléolites.. <i>Ib.</i>		Les Cucullans.... <i>Ib.</i>
Les Galérites.... <i>Ib.</i>		Les Ophiostomes.. 32
Les Scutelles.... 17		Les Ascarides.... <i>Ib.</i>
Les Rotules,..... <i>Ib.</i>		Les Strongles..... 33
Les Cassidules... 18		Les Liorhynques. 35
Les Ananchites... <i>Ib.</i>		Les Prionodermes. <i>Ib.</i>
Les Clypéastres.. 19		Les Lernées..... 36
Les Fibulaires... <i>Ib.</i>		Les Nemertes..... 37
Les Spatangues.. <i>Ib.</i>		LES PARENCHYMA- TEUX.. 38
		LES ACANTHOCÉPHA- LES..... <i>Ib.</i>
		Les Echinorinques. 39
		Les Hæruca..... 40
		LES TRÉMATODES... <i>Ib.</i>

vj

TABLE MÉTHODIQUE

Les Douves.....	40	Equorées.....	55
Les Festucaires... <i>Ib.</i>		Phorcynies.....	<i>Ib.</i>
Les Strigées.....	41	Les Fovéolies.. <i>Ib.</i>	
Les Géroflés.....	<i>Ib.</i>	Pélagies.....	<i>Ib.</i>
Les Douves propre-		Les Cyanées... 56	
ment dites.....	<i>Ib.</i>	Les Rhizostomes. 57	
Les Polystoma... 42		Rhizostomes	
Les Tristome... <i>Ib.</i>		propres.....	<i>Ib.</i>
Les Planaires.....	43	Cassiopées.....	58
LES TÉNIOÏDES.....	<i>Ib.</i>	Geryonies.....	<i>Ib.</i>
Les Tænia..	44	Les Lymnonées. <i>Ib.</i>	
Les Tricuspidai-		Les Favonies. <i>Ib.</i>	
res	45	Les Geryonies <i>Ib.</i>	
Les Botryocéphales <i>Ib.</i>		Oryties.....	<i>Ib.</i>
Les Floriceps... <i>Ib.</i>		Bérénices.....	<i>Ib.</i>
Les Tétrarhiques. 46		Eudones.....	<i>Ib.</i>
Les Cysticerques. <i>Ib.</i>		Carybdées.....	59
Les Cœnures... 47		Les Beroé.....	<i>Ib.</i>
Les Scolex.....	<i>Ib.</i>	Les Callianires. 60	
LES CESTOÏDES.....	48	Les Cestes.....	<i>Ib.</i>
Les Ligules.....	<i>Ib.</i>	Les Diphties.... 61	
LES ACALÉPHES,		Les Porpites.....	<i>Ib.</i>
vulgairem. ORTIES		Les Vélelles.....	62
DE MER.....	49	LES ACALÉPHES HY-	
LES ACALÉPHES		DROSTATIQUES.....	63
FIXES, vulgairement		Les Physales.....	<i>Ib.</i>
ORTIES DE MER FIXES. <i>Ib.</i>		Les Physosphores. 64	
Les Actinies.....	50	Les Physosphores	
Les Actinies pro-		proprement dits. 65	
prement dites... 51		Les Rhisophyres.. <i>Ib.</i>	
Les Zoanthes... 53		Les Stéphanomies. <i>Ib.</i>	
Les Lucernaires... <i>Ib.</i>		LES POLYPES... 66	
LES ACALÉPHES		LES POLYPES NUS. <i>Ib.</i>	
LIBRES.....	54	Les Polypes à bras. 67	
Les Méduses.....	<i>Ib.</i>	Les Corines.....	68
Les Méduses pro-		Les Cristatelles... <i>Ib.</i>	
pres.....	<i>Ib.</i>	Les Vorticelles... 69	
		Les Pédicellaires.. <i>Ib.</i>	

DU QUATRIÈME VOLUME.

vij

LES POLYPES A		II^e. Tribu. LES LITHO-	
POLYPIERS.....	70	PHYTES	<i>Ib.</i>
LES POLYPES A		Les Isis	<i>Ib.</i>
TUYAUX.....	71	Le Corail	<i>Ib.</i>
Les Tubipores....	<i>Ib.</i>	Les Melithes....	81
Les Tubulaires...	72	Les Isis prop. dites.	<i>Ib.</i>
Les Tubulaires ma-		Les Madrépores ..	<i>Ib.</i>
rines	<i>Ib.</i>	Les Fongies	82
Les Campanulaires	<i>Ib.</i>	Les Caryophyllies.	<i>Ib.</i>
Les Cornulaires..	73	Les Ocnlines....	<i>Ib.</i>
Les Anguinaires..	<i>Ib.</i>	Les Madrépores	
Les Sertulaires....	<i>Ib.</i>	propres	<i>Ib.</i>
Les Aglaophanes..	<i>Ib.</i>	Les Astrées.....	<i>Ib.</i>
Amatia ou Sérialai-		Les Méandrines..	<i>Ib.</i>
res	74	Les Pavonies....	<i>Ib.</i>
Antennaires.....	<i>Ib.</i>	Hydnophores ou	
Sertulaires propres.	<i>Ib.</i>	Monticulaires....	<i>Ib.</i>
LES POLYPES A CEL-		Les Agaricines ...	<i>Ib.</i>
LULES	<i>Ib.</i>	Les Millépores....	<i>Ib.</i>
Les Cellulaires....	<i>Ib.</i>	Les Distichopores.	83
Les Salicorniaires.	75	Les Millépores prop.	<i>Ib.</i>
Les Flustres	<i>Ib.</i>	Les Eschares....	<i>Ib.</i>
Les Cellépores.	<i>Ib.</i>	Les Tétépores....	<i>Ib.</i>
Les Tubipores....	<i>Ib.</i>	Les Adéones....	<i>Ib.</i>
Les Corallines	76	III^e. Tribu. LES POLY-	
Corallines propres.	<i>Ib.</i>	PIERS NAGEURS....	<i>Ib.</i>
Les Pénicilles... .	<i>b.</i>	Les Pennatules... .	<i>Ib.</i>
Les Halymèdes... .	77	Les Pennatules	
Les Flabellaires ..	<i>Ib.</i>	proprement dites.	84
Les Galaxaures... .	<i>Ib.</i>	Les Virgulaires... .	85
Les Lyagores....	<i>Ib.</i>	Les Scirpéaires... .	<i>Ib.</i>
Les Acétabules... .	78	Les Pavonaires... .	<i>db.</i>
Les Polyphyses... .	<i>Ib.</i>	Les Rénilles.....	<i>Ib.</i>
LES POLYPES CORTI-		Les Verétilles....	<i>Ib.</i>
CAUX	<i>Ib.</i>	Les Ombellulaires.	<i>Ib.</i>
I^e. Tribu. LES CÉRATO-		Les Ovulites	87
PHYTES	79	Les Lunulites	<i>Ib.</i>
Les Antipathes	<i>Ib.</i>	Les Orbulites	<i>Ib.</i>
Les Gorgones	80		

vii TABLE MÉTHODIQUE DU 4^e. VOLUME.

IV ^e . Tribu.....	<i>Ib.</i>	Tricodes.....	<i>Ib.</i>
Les Alcyons.....	<i>Ib.</i>	Leucophres.....	<i>Ib.</i>
Les Théthyes....	88	Kérones.....	<i>Ib.</i>
Les Éponges.....	<i>Ib.</i>	Himantopes.....	<i>Ib.</i>
LES INFUSOIRES..	89	II ^e . Tribu.	
LES ROTIFÈRES...	<i>Ib.</i>	Les Cercaires. . .	<i>Ib.</i>
Les Furculaires....	90	Les Vibrions.....	93
Les Trichocerques.	<i>Ib.</i>	Les Enchelides...	<i>Ib.</i>
Les Vaginicoles..	<i>Ib.</i>	Les Cyclides.....	<i>Ib.</i>
LES INFUSOIRES		Les Paramèces. . .	<i>Ib.</i>
HOMOGENES.....	92	Les Protées.....	<i>Ib.</i>
I ^{re} . Tribu.		Les Monades.....	94
Les Urcéolaires...	<i>Ib.</i>	Les Volvoces.....	<i>Ib.</i>
