

LES ZOANTHES. (ZOANTHUS. Cuv.)

Ont le même tissu charnu, la même disposition de bouche et de tentacules et une organisation à peu près semblable à celle des actinies; mais ils sont réunis en nombre plus ou moins considérable sur une base commune, tantôt en forme de tige rampante, tantôt en forme de large surface (1).

LES LUCERNAIRES. (LUCERNARIA. Müll.)

Paraissent devoir être rapprochées des actinies: elles se fixent aux corps par un pédicule mince; leur partie supérieure se dilate comme un parasol; au milieu est la bouche. Des tentacules nombreux, rapprochés en faisceaux, en garnissent les bords. Entre la bouche et ces mêmes bords sont huit organes qui paraissent être des ovaires.

Dans la *Lucernaire à 4 cornes*, Müll. Zool. Dan. XXXIX, 1-6, le bord est divisé en quatre branches fourchues, et portant chacune deux groupes de tentacules; dans le *I. auricula*, ibid. CLII, les huit groupes sont également répartis autour d'un bord octogone (2).

eoccinea, ib. LXIII, 1, 3;—*act. viridis*, Forsk. XXVII, B.;—*act. rubra*, Brug.; Forsk. ib. A;—*act. maculata*, Brug.; Forsk. ib. C.

(1) *Hydra sociata*, Gm.; Ellis et Sol. Corall. I, 1; Encycl. LXX, 1;—*alcyonium mamillosum*, Ell. et Sol. loc. cit. 4;—*alc. digitatum*, id. ib. 6.

(2) Le *luernaria phrygia*, Fabr.; Faun. Groënl. 345, paraît devoir former un autre genre. Voyez au reste le mémoire de M. Lamarck sur ces zoophytes.

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 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.

TABLE MÉTHODIQUE

DU QUATRIÈME VOLUME.

Quatrième embran-
chement ou grande
division des Ani-
maux.

LES ZOOPHYTES

OU ANIMAUX RAYON-
NÉS..... Pag. 1

LES ÉCHINODER-
MES..... 6

LES PÉDICELLÉS.. 7

Les Astéries..... 8

Astéries prop. dites. 9

Ophiures..... 11

Euryales..... *Ib.*

Comatules..... 12

Les Encrines..... *Ib.*

Les Oursins..... *Ib.*

Les Oursins pro-
prement dits.... 13

Les Echinonés... 16

Les Nucléolites.. *Ib.*

Les Galérites.... *Ib.*

Les Scutelles.... 17

Les Rotules..... *Ib.*

Les Cassidules... 18

Les Ananchites... *Ib.*

Les Clypéastres.. 19

Les Fibulaires... *Ib.*

Les Spatangues.. *Ib.*

Les Brissoïdes... *Ib.*

Les Holoturiers... 20

LES ÉCHINODER- MES SANS PIEDS. 23

Les Molpadies.... *Ib.*

Les Miniades..... 24

Les Priapules..... *Ib.*

Les Siponcles..... 25

LES INTESTINAUX 26

LES CAVITAIRES. 29

Les Filaires..... 30

Les Hamulaires.. *Ib.*

Les Tricocéphales.. 31

Les Oxyures..... *Ib.*

Les Cucullans.... *Ib.*

Les Ophiostomes.. 32

Les Ascarides.... *Ib.*

Les Strongles..... 33

Les Liorhynques. 35

Les Prionodermes, *Ib.*

Les Lernées..... 36

Les Nemertes..... 37

LES PARENCHYMA- TEUX..... 38

LES ACANTHOCÉPHA-

LES..... *Ib.*

Les Echinorinques. 39

Les Hæruca..... 40

LES TRÉMATODES... *Ib.*

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	Cassinopées.....	58
LES TÉNIOÏDES.....	<i>Ib.</i>	Geryoniés.....	<i>Ib.</i>
Les Taënia..	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>	Béréniçes.....	<i>Ib.</i>
Les Tétrarhinques.	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....	51
LES ACALEPHES,		Les Porpites.....	<i>Ib.</i>
vulgairem. ORTIES		Les Vélèlles,.....	62
DE MER.....	49	LES ACALEPHES HY-	
LES ACALEPHES		DROSTATIQUES.....	63
FIXES, vulgairement		Les Physalea.....	<i>Ib.</i>
ORTIES DE MER FIXES. <i>Ib.</i>		Les Physosphores. 64	
Les Actinies.....	50	Les Physosphores	
Les Actinies propre-		proprement dits. 65	
ment dites... 51		Les Rhisophytes.. <i>Ib.</i>	
Les Zoanthes....	53	Les Stéphanomies. <i>Ib.</i>	
Les Lucernaires... <i>Ib.</i>		LES POLYPES... 66	
LES ACALEPHES		LES POLYPES NUS. <i>Ib.</i>	
LIBBES.....	54	Les Polypes à Bras. 67	
Les Méduses.....	<i>Ib.</i>	Les Corines.....	68
Les Méduses propre-		Les Cristatelles... <i>Ib.</i>	
pres.....	<i>Ib.</i>	Les Vorticelles... 69	
		Les Pédicellaires.. <i>Ib.</i>	

LES POLYPES A POLYPIERS..... 70

LES POLYPES A TUYAUX..... 71

Les Tubipores.... *Ib.*

Les Tubulaires... 72

Les Tubulaires marines..... *Ib.*

Les Campanulaires *Ib.*

Les Cornulaires.. 73

Les Anguinaires.. *Ib.*

Les Sertulaires.... *Ib.*

Les Aglaophanes.. *Ib.*

Amatia ou Sérialaïres..... 74

Antennaires..... *Ib.*

Sertulaires propres. *Ib.*

LES POLYPES A CELLULES..... *Ib.*

Les Cellulaires.... *Ib.*

Les Salicorniaires. 75

Les Flustres..... *Ib.*

Les Cellépores.... *Ib.*

Les Tubipores..... *Ib.*

Les Corallines..... 76

Corallines propres. *Ib.*

Les Pénicilles... . *b.*

Les Halymèdes... . 77

Les Flabellaires .. *Ib.*

Les Galaxaures... . *Ib.*

Les Lyagores..... *Ib.*

Les Acétabules... . 78

Les Polyphyses... . *Ib.*

LES POLYPES CORTICAUX..... *Ib.*

I^{re}. Tribu. LES CÉRATOPHYTES..... 79

Les Antipathes ... *Ib.*

Les Gorgones..... 80

II^e. Tribu. LES LITHOPHYTES..... *Ib.*

Les Isis..... *Ib.*

Le Corail..... *Ib.*

Les Melithes..... 81

Les Isis próp. dites. *Ib.*

Les Madrépores .. *Ib.*

Les Fongies..... 82

Les Caryophyllies. *Ib.*

Les Oculines..... *Ib.*

Les Madrépores propres..... *Ib.*

Les Astrées..... *Ib.*

Les Méandrines.. *Ib.*

Les Pavonics..... *Ib.*

Hydnophores ou Monticulaires.... *Ib.*

Les Agaricines ... *Ib.*

Les Millépores.... *Ib.*

Les Distichopores. 83

Les Millépores prop. *Ib.*

Les Eschares..... *Ib.*

Les Tétépores.... *Ib.*

Les Adéones..... *Ib.*

III^e. Tribu. LES POLYPIERS NAGEURS..... *Ib.*

Les Pennatules... . *Ib.*

Les Pennatules proprement dites. 84

Les Virgulaires... . 85

Les Scirpéaires... . *Ib.*

Les Pavonaires... . *db.*

Les Rénilles..... *Ib.*

Les Verétilles.... *Ib.*

Les Ombellulaires. *Ib.*

Les Ovulites 87

Les Lunulites..... *Ib.*

Les Orbulites..... *Ib.*

viii 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 Thétyes....	88	Kérques.....	<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 Paràmèces....	<i>Ib.</i>
HOMOGENES.....	92	Les Protées.....	<i>Ib.</i>
I ^e . Tribu.		Les Monades.....	94
Les Urcéolaires...	<i>Ib.</i>	Les Volvores.....	<i>Ib.</i>
