

# NEUVIÈME ET DERNIER TABLEAU. CLASSIFICATION DES ZOOPHYTES.

|   |   |                            |   |   |
|---|---|----------------------------|---|---|
| ZOOPHYTES. . . . .<br>Libres . . . . .<br>Attachés à un tronc solide. | A enveloppe calcaire ou coriace ; à intestins flottans dans la cavité intérieure . . . . .                    | ÉCHINODERMES . . . . .     | { Ourains . . . . . <i>Echinus</i> . . . . .<br>{ Asterie . . . . . <i>Asterias</i> .<br>{ Holothurie . . . . . <i>Holothuria</i> .<br>{ Siponcles . . . . . <i>Sipunculus</i> .  | { Oursins . . . . . <i>Echinus</i> .<br>{ Brisses . . . . . <i>Brissus</i> .<br>{ Spatagues . . . . . <i>Spatagus</i> .   |
|   | A enveloppe charnue ou gélatineuse; intestins creusés et adhérens dans la masse du corps . . . . .            | ORTIES DE MER . . . . .    | { Actinies . . . . . <i>Actinia</i> . . . . .<br>{ Méduse . . . . . <i>Medusa</i> . . . . .   | { Actinie . . . . . <i>Actinia</i> .<br>{ Zoanthe . . . . . <i>Zoanthus</i> .<br>{ Méduse . . . . . <i>Medusa</i> .<br>{ Beroe . . . . . <i>Beroe</i> .<br>{ Rhizostome . . . . . <i>Rhizostoma</i> . |
|   | Très-petits; nageant dans les liqueurs . . . . .  | INFUSOIRES . . . . .       | { Rotifères . . . . . <i>Rotifer</i> .<br>{ Brachions . . . . . <i>Brachionus</i> .<br>{ Trichocercus . . . . . <i>Trichocercus</i> .<br>{ Trichodes . . . . . <i>Trichoda</i> .<br>{ Leucophres . . . . . <i>Leucophrus</i> .<br>{ Et tous les autres vers infusoires.                               |   |
|   | A corps gélatineux, croissant par bourgeons . . . . .   | POLYPTES . . . . .         | { Polypes à bras . . . . . <i>Hydra</i> .<br>{ Polypes à bouquets . . . . . <i>Vorticella</i> .   |   |
|   | Dont la substance médullaire traverse un axe corné, et se termine en polypes sur les rameaux . . . . .        | ZOOPHYTES proprement dits. | { Flosculaires . . . . . <i>Floscularia</i> .<br>{ Tubulaires . . . . . <i>Tubularia</i> .<br>{ Capsulaires . . . . . <i>Capsularia</i> .<br>{ Sertulaires . . . . . <i>Sertularia</i> .  |   |
|   | Dont chaque polype est renfermé dans une cellule cornée ou calcaire, sans tenir à un axe médullaire . . . . . | ESCAIRES . . . . .         | { Cellulaires . . . . . <i>Cellularia</i> .<br>{ Flustres . . . . . <i>Flustra</i> .<br>{ Corallines . . . . . <i>Corallina</i> .   |   |
|   | Dont l'axe solide est recouvert d'une chair sensible, des creux de laquelle sortent les polypes . . . . .     | CÉRATOPHYTES . . . . .     | { Antipathes . . . . . <i>Antipathe</i> .<br>{ Gorgone . . . . . <i>Gorgonia</i> .<br>{ Corail . . . . . <i>Corallium</i> .<br>{ Isis . . . . . <i>Isis</i> .<br>{ Pennatules . . . . . <i>Pennatula</i> .<br>{ Veretilles . . . . . <i>Veretillum</i> .<br>{ Umbellules . . . . . <i>Umbellula</i> . |   |
|   | Dont l'axe ou la base pierreuse a des creux qui servent de réceptacles aux polypes . . . . .                  | LYTHOPHYTES . . . . .      | { Madrepores . . . . . <i>Madrepora</i> .<br>{ Millepores . . . . . <i>Millepora</i> .  |   |
|   | Dont la base est spongieuse, friable ou fibreuse . . . . .  | ÉPONGES . . . . .          | { Alcyon . . . . . <i>Alcyonium</i> .<br>{ Éponge . . . . . <i>Spongia</i> .  |   |

LEÇONS  
D'ANATOMIE COMPARÉE

DE G. CUVIER,

MEMBRE DE L'INSTITUT NATIONAL,

Professeur au Collège de France et à l'École  
centrale du Panthéon, etc.;

*Recueillies et publiées sous ses yeux par  
C. DUMÉRIL, chef des travaux anatomiques  
de l'École de Médecine de Paris.*

TOME I.

CONTENANT LES ORGANES DU MOUVEMENT.



P A R I S.

BAUDOIN, IMPRIMEUR DE L'INSTITUT  
NATIONAL DES SCIENCES ET DES ARTS.

---

A N V I I I .