

2<sup>e</sup> partie. Leçon 2<sup>e</sup> partie. — Ce qui du genre Semestre

Mollusques (28 avril 1876)

Introduction. Nous commençons le 3<sup>e</sup> genre Embryonaires.

— Type différent. — nous avons modifié nos idées  
— en parlant de Vertèbres, au Annélés.  
— nous devons les modifier une 2<sup>e</sup> fois.

Un patron nouveau —  
Caractères négatifs. ni vertèbre. ni annelle. — Bivalves.

— Un rayon déjà connu — Malacopoda <sup>de B.</sup>  
— Peu connus — à nous connaître notre coquille

— Difficiles à étudier. — cependant nombreux amateurs.  
— Les collectionneurs sont encore moins.

Zoologie qui est l'Autonomie.

— La coquille on est quinze parties de la Peau  
— se la Comparerai volontiers à des collectionneurs de  
— Hyères de coleopteres.

— aussi deux branches  
Malacologie — de malacologiste  
Conchilologie — de Conchilologue  
— Deux choses distinctes. — séparées.

Heureusement la science tout cela voie déplorable —  
— Cuvier a commencé à parler de la divi

Plan de la leçon

nombreux types — très différents — difficiles à  
caractériser —

— Prendre un intermédiaire — pouvant nous  
— servir de terme de comparaison —  
— pour connaître le plus complexe

— avantage de cette marche — plus simple  
— avoir caractérisé nettement un groupe — à la  
— avoir une Méthode. un terme de comparaison. sois.

mon exemple sera l'Anodonte —  
anatomie de l'Anodonte — peu connus Cypré

Ordre — Orientaux — nous — quand on commence à  
la chose la plus difficile.

Animal enfermé — dans une coquille.

— fendue d'un côté. — Soufre  
— non fendue — articulation —  
dit charnière à deux — }  
2 moitiés — nommées Valves deux Dents — }

— voilà le nom de Bivalves.

Penetration.

La coquille tient à l'animal. — pas à point. — au intérieur

culmus — de 2 Valves. — l'animal semble avoir été  
— moulu dans la coquille.  
— cette similitude donnerait à admettre que la coquille s'écaille  
— de la peau.

— 2 replis — semblables — Manteau  
— de 2 replis — Sobes.


— Le manteau à secret — de la coquille —

— Pellicules qui s'ajoutent — en dedans.  
— Les couches les plus âgées les plus petites  
— les plus récentes.

— Temps dans le Hiver — } Détermination de  
Pour la de la tête — } l'âge —  
— Huites —

Penetration

Sous le manteau Deux replis — de chaque côté

Branches — 

— en dedans — matte centrale viscérale  
— en avant — musculaire — intérieurement la  
coquille

— nous voilà orientés — suffisamment pour comprendre

Digestion — de l'animal —

— pas de gorge de Penetration — nous venons commencer à faire

— Bouche — place — de 2 replis labiaux —

— pas de dents — crispe beauté —

Alphage pour —

Estomac — de 2 sacs — il semble créer

— Dans le foie — Phlébotomie

— Canal biliaire —

intestin — mélange au foie

Ceum — style hyalin —

— muscule est vibratile — des roulantes —

— Dans le lul — de la biliaire —

— Place dans le pid — non matte viscérale —

— la marche — se termine sur le muscle postérieur



— enorme différence — avec ce que l'on avait vu  
même dans les Insectes.

— Alimentation rien non commun.

Circulation. Irrigation Organique

ici Caractere. Des animaux - mollusques -  
- Etude remarquable de Cabris. Edwards -

Centre moteur - Cœur

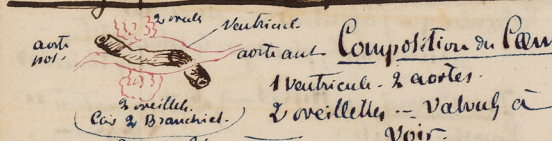
- Un seul Cœur. Médian impair.

- Sur quel point du cercle il est.

Cœur artériel.

- invert. des Poissons qui ont un Cœur. Vein. x.

fait Singulier - Rectum qui traverse le Cœur.



utilité de cette observation.

Transparence - Omie de mouvement - jeu de

Valvules - Dicamut. d'Edward.

arteries existent =

capillaires & non. Cercle interrompu. Lacunes.

Veines - le long baigne & oblonges -

tombe dans le Péritoine.

facilité d'injection au poulx par tout.

attaques de Robin. - l'appareil aquifère de celle

Allemagne. s'admet.

Respiratoire

Branchies - Composées comme ailleurs.

filamenteux - Muscles transversaux.

Créillage -

Comment est assurée la respiration.

animaux en foudis - soudure de Branchies.

de mantre.

Formation des Tubes respiratoires.

2 chaubus. - de l'ardium.

Branchies traquées - de l'ardium.

forceement - de Pholol. - subtraire.

Cette disposition assure les fonctions de Digestion

actes de Deglutition

(de Défecation

Mouvement Ciliaire

General - de tubes de la bouche et l'intestin

Intuit des Branchies. y étudier le mouvement

Relation

Systeme nerveux. - dit irrégulier. sauté

- Ten. regulier. Symétrique

Ganglion & paires. leur position

leur noms

diminution - Commiss. Commissure

moyen de les trouver. parties du Cerveau.

Organes des Sens

- Audimentaires - Oeil. cavité ch. & Peignes.

gout - odorat. - ignorance

Omie - otolithes - Von. Siebold

Salivales. Larme et anty.

- Ce qui devient vieille dans la serie

Loncher - Delicatsse exellive.

Mouvements organes.

Pied - organe impair Médian - long

- il sert à fouir - l'usage. sole.

à sauter - Cyclar - locomotion

Secretin du Pied - Cardium - moins obscure.

Ce qu'il est - il sert à fixer. - moulet. Saup.

Autre mode de locomotion.

Contractin Brusque de la Loguille.

Jeu de cette partie - nœuds de Baillie sans Contractin

- Comment cela s'obtient. Usage

- force de fermeture.

Remarques sur le levier - Grand Bras. - avec

Perpendicularité.

Chaque Ouvrier - un Bivalve

nécessité. ennemi. Crabe. Gourmand.

Reproduction

Non retrouvant hermaphrodisme.

semelle - ovaire - enf. - Caractéristique

- plus rien - le rect est comme une glande ordinaire

male - Contractin. Spermatozoïde Caractere

- plus rien - le rect est comme une glande ordinaire

Sexes sans animal le seconde -

Sexes séparés - Analogie avec le Plant. Dioiques.

- Penetration de l'eau de Spermatozoïde

la dissection y est faite de Dornier de la Composition

Dans quelque cas. incubation Branchiale. - Ura. & Boganus