

28<sup>me</sup>  
11<sup>me</sup>

28 Essai de mon enseignement  
en Sorbonne

Mon leçon faite le Samedi  
1<sup>er</sup> de février 1890

Des Brachiopodes

Mon leçon a duré 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> — trop longue  
écrite avec beaucoup  
d'attention



Cet leçon trop long.

La thèse de M. L. de Lamoignon  
à mon leçon

Les quarantièmes et la classification  
suffisamment à mon avis  
avec les articles -

L

28<sup>es</sup>

11<sup>es</sup>

I

du Dictionnaire



28  
Hann

III

Voyez leur place

— dans les classifications

Vau Meulen = <sup>dans les</sup> ~~Gametes~~  
et Bryozoaires

Huxley — pres de Gelinodon

Morse — pres du amulide

Poul tout dire c'est

l'Indecision

Cherchez à mettre sous  
vos yeux de Donner  
Briche.

IV

D'abord qu'est ce qu'un  
Bryozoaire —

↳ Expose le passage d'une  
ascidie

à une Pedicelline

à une Loxosome

me rest — du

Bryozoaire

son Lophophore —

Dans les pèces

Lophopus cristallinus

la cristalline — & Fredericella.

V

Le Brachiopode

voir note II

§



28<sup>er</sup>  
11<sup>er</sup>

# II

Brachiopode

poser l'animal

la coquille



poser l'animal  
appareil apophysaire  
articulation  
Les muscles  
Les bras  
Le manteau  
L'animal.

24  
11<sup>ème</sup>

24<sup>ème</sup> année de mon  
Enseignement en Sorbonne

11<sup>ème</sup> Leçon faite le samedi  
1<sup>er</sup> de février  
1896.



I

Objet de la Leçon

Il ne nous reste que peu  
de Leçons le mois de février.  
Je vais l'employer à vous donner  
quelques données sur  
quelques groupes des  
Invertébrés -

aujourd'hui je veux vous  
faire connaître ce qu'il  
y a de Brachiopode

II

Difficultés du Sujet -

Long-Temps - on n'a connu  
que les Coquilles.

- on a voulu cependant aller  
plus loin -

Je suis l'un des premiers qui  
ait fait l'anatomie des  
vivants =

ou en avait eu l'idée  
L'alcool

et alors les hypothèses  
se sont produites

A Dumeril et Gratiolot -

Malaco et Crustacés

B Van Beneden -

Bryozoaires et Turricidés

C Morse = arriva et se fait  
des annélés =

réduit à une seule  
annélidi séphalici -

De la propre opinion A

Crustacés -

Il n'en est plus question

Voici Van Beneden  
Le père Sédent.

Observation -

voyez toujours les noms nom  
donnés = au groupe

l'oublier la fois qu'ils sont nombreux  
Ils traduisent de

très nombreuses opinions

Il varient avec les idées qui  
se font les années

et presque toujours ils vont  
échouer dans la terminaison

Oïde de Sidos,

qui ont l'apparence  
de ceux de mollusques  
leur caractère de Classe

Brachiopoda

Palliobranchia

suivant que Bras ou pied

et mantoux - servent

à la respiration.

28<sup>ans</sup>

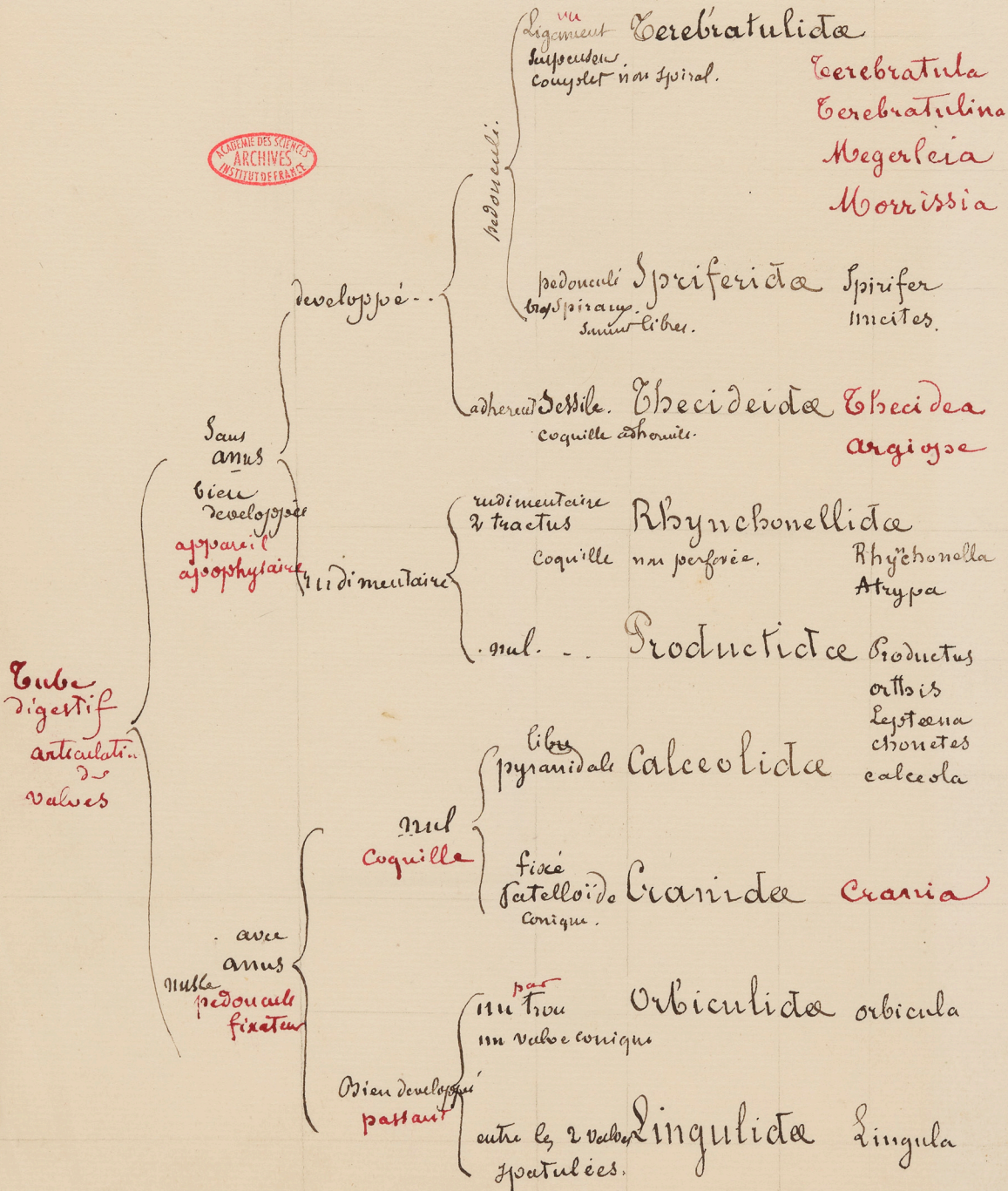
VI

Brachiopode

Classification



# Principales familles des Brachiopodes



28  
11<sup>1/2</sup>

III Brachiopode

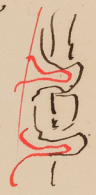
nutrition

Circulation

Respiration

Coquille  
manteau

o<sup>o</sup>





28  
11<sup>me</sup>

V

Brachiopode

Reproduction

ovaire —

Eubryou



— organes de développement

Ce que dit Gratiolet de l'aimant.

Il ne nous a pas été permis  
de découvrir l'aimant à l'extrémité du filamen  
sélié qui termine l'intestin. nous ne nous  
pouvons pas en assurer l'existence pour ne savoir point  
où. Soit de là, cette existence est probable,  
mais nous affirmions qu'il doit être très petit.

pag 240. J. de Cuv. 1857



Si M<sup>r</sup> Gratiolet n'avait point rejeté  
l'étude microscopique et aurait vu cela

mais il a un parti pris contre le végétal  
liquide et contre le Cuvier.

Scrupule exclusif des injections qui demeurent  
fluides, à demi liés dans ce dernier état, à  
une foule d'erreurs. Il en est de même de cette  
prétendue méthode anatomique qui se borne  
à comprimer le animal avec deux lames de verre  
pour le rendre transparent. Il s'ensuit à priori  
qu'elle donne beaucoup à l'imagination.

no. 253. n°6

Je vous remercie  
à quel rapprochement l'anatomie microscopique m'a permis de  
l'imagination de M<sup>r</sup> Gratiolet.