

LABORATOIRE
ARCHIVES "ARAGO"
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

Le 3 Memoir Grand

Vol. 23 arch. 1872

3rd
670

(3)

History of the Molguela Tubulosa

nutrition)

B. Circulation

(1)

Giard

Sur opinion
des Vols.

Dans la analyse archive 1872

1^o pag. 235. = Pour nous il nous semble que de la base de
Koublenky et Kuppfer. il y a d'excellentes observations
mais d'interprétation exagérée et souvent critiquable
provenant de ce que les naturalistes ont voulu
transporter dans l'embryogenèse d'Atterdiele
notion qui n'a eu jusqu'à présent l'étude des embryons
de Vertébrés.

pag. 236 — il cite les espèces de Roscott et y Caradocia
A. Villota et les Vaux.

pag. 237 — il dit que molgula devient introuvable au Cameroun
Foché — ne cite pas mes observations.

pag. 238. il cite par exemple la composition de la base
et de la base de l'humaine mais beaucoup est
employé pag 239. le mot de follicule lui
le définir ce n'est pas clair ou lui

= il faut avoir réellement un protoblaste
de cellules jaunes et rouges et
celles du Verté.

2/

pag. 241.

— il considère l'anguille de la Ciron
moins élevée que Ciron
un grand nombre de faits anatomiques ne prouvent
qu'à Ciron

pag. 243

— il est de l'opinion de Kuppfer la
l'origine de la couche des cellules du testis
par exudation du vitellus.

LABORATOIRE
"ARAGO"
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

*Il trouve en effet quelques choses de étrange
dans cette production cellulaire sous
fractionnement. C'est vrai*

pag. 246 et 247

il résume le fractionnement et
la formation de la cavité de fractionnement.
il mentionne Kuppfer et Howalevsky l'appellent
mélodroïde et le critique
(l'ouverture ^{ou cavité} de la segmentation, Cavité
de segmentation tout cela ne peut
être prouvé par rien).

Lui dit

= la observation Cascardet avec celle
de Ganin. = La membrane superficielle
se dédouble par division
de la masse centrale de grosses cellules
produit de la segmentation. (C'est faux)
voir la couche périphérique.

3/



pag. 249 et 250. fin de la page d'annu-
coidement les raitons qui lui conduir a
étudier leu byogeu - 2 Alcidi r kingly
2 Compositi a elle teuler en passant bulgic.

pag 256 = il parle de le pretendu systeme veron
par 255 - il se dit. legitime
=

pag. 261 - (Bas) - il radique deja une nouvelle
Molgulide. - ester ido, les 4 tetar. -
2 queu en sans queu.

pag. 278.

il ne veut pas a parole abster cette Colicidi
et Caingstizur. Jamais ne transforme
leu par leu pourra accepter cette idee de
leu parente immediate de 2 Alcidi et de
2 Amphioxus

pag. 279 - il divogue les 4 molguli et analo-
cavaque de dependance diverse.
il dit la Molgula et une alcidi tres differenciee dans le
leu molguli - - de molgula est la colicidi le plus elevee.

Les
main des \int l'enfant p. Caspar
Cl. Mamillata et saige

De types archyennes excellentes pour les études comparées
à cause de la peu d'élévation du type

pag. 286 il cherche à critiquer ce qu'il y a
un peu de lui qui le retient par les fibules.
aucune de ces affinités ne nous semble prouver d'une
manière inébranlable que les Alcidiés sont filles de
arthropodes, sœurs de mollusques, & mères
de Vertébrés.

Sur lui le Cerveau dorsal lui paraît
couvrir le vide qui séparerait vertébrés et
invertébrés.

\int il y divague.

Le bit
en Retnuin c'est toujours même chose

ou trouve une série de Cellules qui
appellent Code dotal par y
un il y a homologie. c'est un
Vertèbre d'un jour. par lui
c'est une Code dotal homologie
par l'adaptation

Le tatar est une machine
un véhicule qui transporte.

P

2^{em} Memoire

pag 397

avec - a propos de Kupper & le Molgule

La 1^{re} partie de ce travail renferme
un certain nombre de faits depuis
long-temps connus de nombreux en réf. de 1-2
à la 1^{re} partie.

398 et 399

Systématique où il prend le hypothétique
en mêlant un peu tout

1800 où il revient sur la relation d'adaptation
de l'embryon.

- pag. 411 - Toutes ces particularités se voient réalisées
chez le Molgula tuberculata - il décrit ici tout ce que
j'ai pu recueillir et proposer. Comme venant
de lui, sur la nomenclature et la forme des larves.

pag 413 organe de Rojamer. il laisse Phalole 414.

pag. 415 - il parle de l'enveloppement des Kupper de l'œuf
Respiratoire. - pag. 416 il le compare à la
Coque cristalline.

Sci 9.

notes Critiques

pag 220. Molgula est Supericum

1^o fibres de la Tunique ^{approuvées} Comm dans Cyathia.
non celle - Comm dans Alcidie

2^o = foie isolé une dans le paroi - de l'intestin
mais il y a de Cyathia a tentacules
sauf
a foie dans le paroi
elles terminent dans des podes.

3^o = le animal est libre = peut hiberner en hiver.
/ 21. mais non. il est de fraie qui se change
par.

(Chez les alcidies simples - la formation de
l'animal adulte suit la métamorphose de la
queue, et paraît différer au dessus
des restes de cet organe,

et chez les Campidies, ce testis
ne laisse que le véhicule - le vent a
partir du il doit se faire.

mais il y a de quelque fois - et
van dille, que le vent acide d'abord avec
un véhicule. -

4 21. Etards Protogloides
il est formé - La branche de l'oeil, l'intestin
ont leur disposition définitive, ne présentent
rien de commun avec les types vertébrés.

6.

503. avec. dans la These

Au moment où je commençais ces
recherches, mon savant maître le prof. de
La. Du. venait de publier les points
principaux, de l'embryogénie de la Molgule.
Cette brillante découverte dont l'exactitude
me fut démontrée j'abord par les
beaux dessins de l'auteur et bientôt après
par l'expérience directe.

Comment il m'a écrit n'avoir
vu que quelques dessins. — i.e. l'etc. ?
et cette date pourtant il a voulu
avoir l'initiative — et éloigner le projet
qu'un autre fût — 1870. 502 — d'après
Mina — il parle de lui i.e. l'etc. de
celle de l'auteur de la page.

Il faudra rapprocher cela de la lettre
et de celle au il dit que Pierre
l'a dit à chercher.

Mais cette date est impossible — Il est parti pour Prokof
1871 en Juillet — Il avait d'ailleurs vu en 1870.

66

507.

Collier - il accepté celle de M. Edwards

et accepté la mienne

quand aux mots Edward et, il les vult
par mes raisons n'en dit rien. Malheureusement
Cela vient de lui.

§ 13 -

mantoux et muscle

Dans le ^{Musculaire.} ~~de~~ ^{de} fibres du
mantoux inséré à la tunique interne
celle-ci voit.

J'ai pu ne comprendre pas. Sous la couche musculaire
du mantoux et adhérent avec elle dans
une partie de son étendue de trou
sur son enveloppe. La tunique interne
de l'ovaire, (troisième type d'Edw. : lining
membrane, membrane double ^{transverse},
inner tunic sup. etc.) C'est celle

membrane qui constitue la chambre ovarienne
(^{à l'explor. dans le mot transv.}) et le cloaque à la
partie inférieure duquel elle forme une plaque
percée par l'ouverture ovale. -

J'ai pu ne comprendre pas ce qu'il est de double
de mantoux et ce n'est la membrane
non.

§16. Système nerveux. chez la Perophtora le
 filet nerveux partit du ganglion linéaire
 = dans un organe singulier que Levisquey
 a nommé le tubercule postérieur =

mais cet organe tubercule postérieur
 n'est que l'épithème de Levidotyle.

= pag. 519. Tout les fadées. de
 Levidotyle =

§16. = il cherche une relation entre le dépôt de
 pigment et la distribution de nerfs
 Jamais vu.

§17. il s'élève contre l'opinion - organe olfactif
 = pag 516. il dit à la partie antérieure du
 ganglion et en intime connexion avec lui.
 (il ne dit pas avoir eu à voir à mes. et
 pag 516 notes La fongue vibratile épide
 chez la Salpa on lui devrait chercher la fonction
 = Il ne s'arrête pas alors la mention
 de H. Tol. !

8. S^{nl}. *Caerum Tentaculani*. = *γγ* verrain volutier
avec l'oviguy et Van-Beneden
L'analogie de appendices tentaculaires
3 animaux rayonnés. //

S²⁶ Voies oculif. le critère de Van Bened. de *fulva*
de *lucida* comme moi - il regarde des *fulva*
pag. S²⁵. *digestia* *ca* *ca* *ca*
cui *ca*.

Tous les naturalistes qui ont étudié les *atridies*
s'accordent à voir dans l'*eu* *eu* *eu* la première
partie d'un appareil digestif.

mais je n'ai jamais dit cela.

pag S²⁹.
à propos de son appareil (*Mytilus potterianus*)
il dit. La portion antérieure du canal dorsal
est la seule qui se ferme hermétiquement; la
partie voisine de la bouche. mais par
remarque curieuse cette dernière, c'est
l'avis de ma véritable interprétation
= le fait bien que l'obstacle venant de la
partie antérieure et hyp. arrive à la bouche
partie antérieure est jointe à la valve de
hyp.

même page il cherche l'origine de l'ouverture
N^o Tol l'ouvert indiqué

9.

pag. 333

Branchie

Me. haut

me avec denture qu'opac & Leiodotyle
au collier vitrotite et sertus a hippocrite
helicoidat potterian, ce lac bronchial doit
être celui de la Comm. affartheu aut auti bien
à l'appareil digestif. qu'au système respiratoire.

Il a dans un bled la description de
Leiodotyle Comm. système nerveux.

pag. 335 et 36

organe de Bojanus.

pag. 336 et sui. Organe réfrigérant = par 339 revient à
la comparaison avec la Tige Cristalline (ouf!)
ou bien. appareil chylifique.

pag. 336. minutum = ouf!

pag. 364 Comm.

11 599 Il ne tient pas absolument à lui mais à
classification

Suit la description =

pag 698.

Notion phylogénique suggérée par l'étude
générale des formes du Cormus des Squaroides

= Dipteromida

me chole ne me va pas - animaux non plongés
mais suspendus dans les
l'eau

(Prosyacoum. prototype)

Il faut voir comment les Synapides
ont trouvé de nombreux
remèdes.

à Lire l'origine des Hétérocler

Dr. Ventral. = ressemblent qui rappellent
celles des guerriers du moyen âge!
!!!!

660 - il ignore le lieu des Alcidès Hayler qui
ne viennent pas des Clavelin

à passer et arriver

12/

662

Embryogénie

ce fut ma découverte qui lui fit admettre

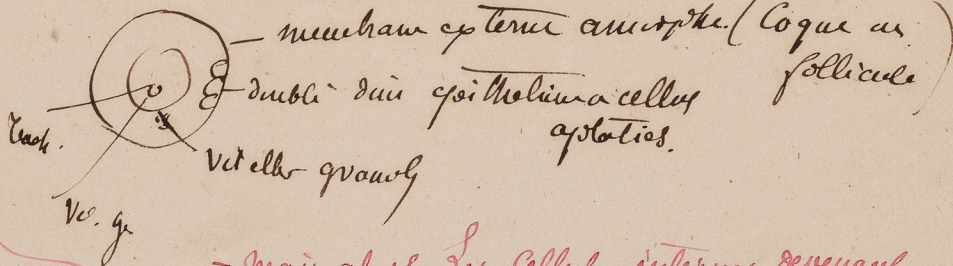
} Anascidie

ou ne peut mentir avec plus de clarté

il n'y a rien de vent, de la qualité, au contraire

à lui

f 663. il s'agit de la membrane h. de l'oeuf



Remarque
 quand après la fécondation le karyosome se retire au pôle d'un des deux pôles qui sont les vitellines = qu'il se retire à la périphérie de l'oeuf et qu'il se retire à la périphérie de l'oeuf

= mais alors les cellules externes deviennent externes. Les autres couvertes par la membrane du follicule
 il faudrait que quelques unes deviennent des membranes

665 = il admet que la cellule de l'oeuf est produite par la Vitelle au karyosome

non pas les cellules du follicule (K. Wolpert)

67. - il appelle les cellules cytotaxiques et celles appelées qu'il appelle neurones. mais c'est moi qui lui dit cela

Gard a dit - a Schneider

et dire que je suis le
seul qui ne puisse
le détacher de M. L.

Car il m'a rendu 3 services

— et ce celui de le liquer et de
gêner la construction au J.

relieur sur intelligence

partie et servir les M.

3 services nouveaux

