



Developpement
de Polypis
de la Caryophyllea

Conte marc kb.

187¹ août 1880
1/3 Ferris

Polypier
de
Perrot

Lai Four - Allé

Le 8 de 7^{me} 1841

Remarque sur la ponte et la vitalité des
Embryons.

La ponte de ce polypier fut produite dans
les individus recueillis le 11 août 1841.
Jusqu'au moment qui allait atteindre le mois.



Le 8 j'ai trouvé encore un embryon
nageant — dans une cuvette où j'avais
placé les individus apportés de Perrot.
L'eau sentait mauvais signe une putréfaction
marquée faisait troubler le pétrilage
des corps de Polypes —

L'embryon nageait. il est
certain que ces Embryons doivent
avoir une vitalité exceptionnellement grande.
Ce n'est pas la première fois du reste que j'ai
fait cette observation.

Au milieu des la décomposition des Corps
de leur parenté les jeunes vivent encore assez
long-temps.

Cette vitalité se démontre encore par
ce fait que les Embryons, continuent à se mouvoir
long-temps encore et quelquefois plus de deux mois — ils deviennent
petits petits et finissent par disparaître.

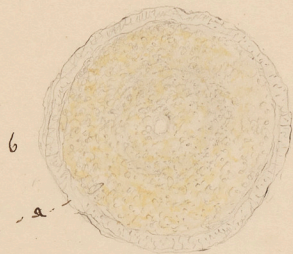
Embryons
de
Terros

A

Les Four, Allé, Le 8 Dec^{bre} 1886

1

Imprimé à l'Oratoire
horizontal n° 1
chaussée claire prologé
à hauteur.



Le dessin
est quelque
chose
sans pouvoir
bien voir.

Je crois que
c'est un ossement
de cloître,
ce sera à suivre.

Embryon fixé il y a huit jours.
on ne voit pas à l'origine pas de
différence - entre l'intérieur
entre que celle de la couche
interne et la couche externe
qu'on voit de bien sur l'Embryon
nageant. et sur la coupe.

puis peu à peu la couche externe a
pris une apparence plus transparente
tout en se granulant un peu.
aujourd'hui avec la comparaison
des embryons ayant fourni une
Polypier. on y reconnaît le trace d'une
Calcification évidente.

au centre paraît un éclairci qui évidemment est
l'orifice buccal.

tout au tour une ombre semble indiquer une élévation.

Le g - incontestablement
(a) est aujourd'hui caractéristique
comme = un produit Calcaire
qui se fait de son
un fait de b. Il me semble en voir
un second. naissance mais
que je ne puis caractériser

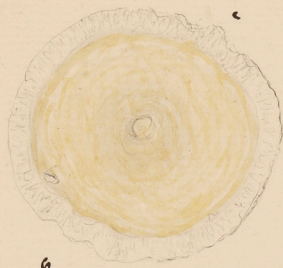


Embryons
autotrophes.

Le 10 Dec 1866. A.

Dessin fait dans les mêmes
conditions

22,5 = entre le dessin
et le centre de l'oculaire
avec chambre claire & paysage.



Le foci central paraît toujours
je ne distingue pas de replis intérieurs

Je trouve le granule en (a) toujours le
même

La couche externe est plus large
ce me semble ~~mais~~ en (b et c)

Je vois deux échancres séparés
par un mamelon

Il restera à voir si ces
points b et c sont
les endroits où se forment
les lobes.

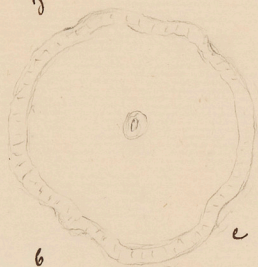


Le 11 Dec 1866

Je ne fais ce dessin que dans un but.

malgré que b. et c. sont de même épaisseur
que a y est toujours sa. que je lui dessin.

que la forme générale a été un peu modifiée
et que (a) et (b) sont de nouvelles échancres
resté a b, suivre



Mais ce qui me paraît certain c'est que dans
la formation du disque ectodermique, se fait accre.

déjà existant et qu'il est bien le tissu mou, pouvant
aussin se modifier. Car les échancres nouvelles de tout
produites.

Le 13 Dec 1866
Les échancres font (b)
se font multipliés, et
en même temps affaiblis

Si cet Embryon vit il fournira de bons renseignements.

Embryons
de
Perrot

Paris le 20 9e plu 1881

à cette date j'ai eu des Embryons
qui nagent dans l'eau qui est inodore -
Dans la Cuvette on se trouve des
Polypiers choisis comme étant - allés
bien cultivés - les Polypes dans les parois
sont cependant vivants.

Cette petite pousse que l'on a donnée
se développe successivement et
comme on le voit dans la Cuvette de l'eau
un œuf immense prédomine sur une série
de 6 œufs successivement placés et
de plus en plus petits à la suite de
leur 3 autres.



embryons
Perron

Les Tours. C 20 d. 7^{le} 1881

(A)

J'ai trois ou quatre observations à la fois intéressantes
et qui ne manquent pas de mérites un peu.

Ainsi: Tandis que l'embryon de l'année dernière est d'une grande
régularité, que le bec qui j'ai fait mention de
bien l'événement binaire et cloître - et que l'année dernière
je voyais bien facilement le 3 baguettes, l'autant
celle-ci. Cette année j'ai des embryons irréguliers, me
paraissant à 8 lobes, et dont le cloître se forme
très lentement par des granules - voir fig 3 et 4

Dans un embryon irrégulier je trouve le cloître
commencant par une baguette et non par des granules.
C'est l'un des embryons se développant le plus normalement
au point de vue des tissus.



puis voilà 2 séries d'embryons ne se développant pas
par accolement l'un à l'autre mais en flottant.



à la surface de l'eau. Ils forment une
petite capsule qui n'a pas trace
de cloître.

et sur la plus part de ceux-ci c'est à peine
si l'on voit une pellicule de tissu de dépôt. C'est le passage
si bien que je suis à me demander si les granulations formant
la capsule du polypier ne sont pas des grains de poussière
déposés malgré la couverture, et votés au dessus de l'eau que
je ne changeais pas.

Note au sujet de ces Polypiers qui se font former pendant la

Embryons
de Perrot.

Les fous le 20 de ~~juin~~ 1891 (6)

période de natation.

Les Calottes - Calcaires faisaient tomber les embryons au fond desquels eurent été placés dans de l'eau fraîche de mer, ou plutôt nouvelle.

- Examiner au microscope sous $\frac{1}{2}$ nauchet -
on arrivait à voir un léger mouvement de rotation de ces cils vibratiles ^{rennaître} ~~faciles~~ ~~à~~ ~~l'~~ ~~examen~~.

J'ai vu 3 embryons qui s'étaient accolés ainsi

J'ai pu les observer normalement de côté de la bouche et voici le cas fort singulier qui leur présente

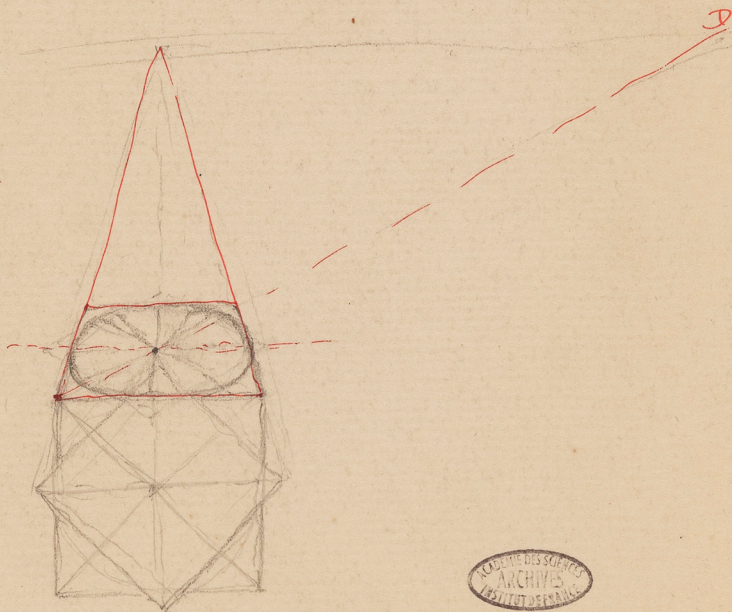
Dans l'un d'eux, le tout natatoire s'en abandonnant le Centre il ont gagné le milieu de leur Cupule et y ont formé un Sphère, ayant la même apparence qu'un Embryon. -

puis il se détache, s'est devenu libre et ont nagé dans l'eau, comme au paravant.

Cette observation devra être rapprochée de celle que j'ai publiée touchant la Vitalité des Caryostyllis.

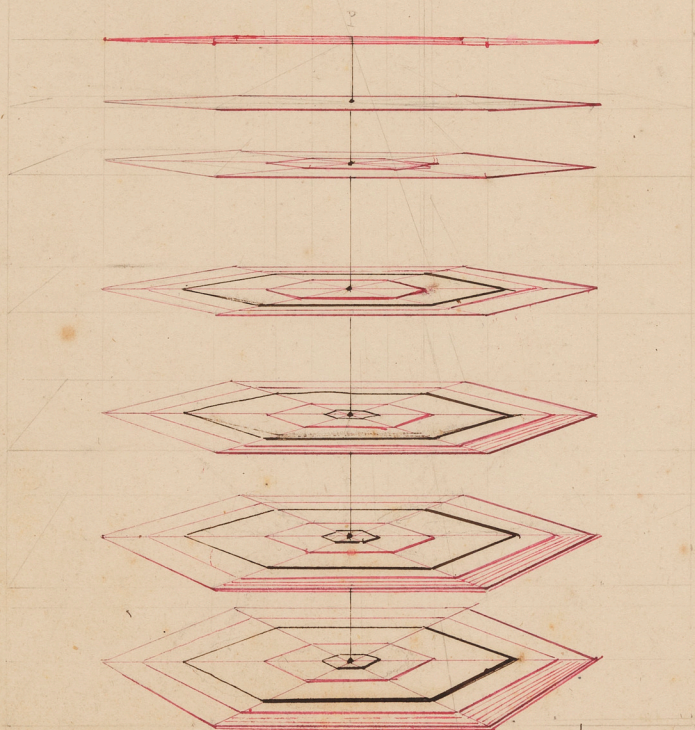
Je fais la notice de celui qui me reste formant boucle au centre de la Cupule.





ACADEMIE DES SCIENCES
ARCHIVES
DESILLET DE FRANCE

Zoanthaires - Type 6 -



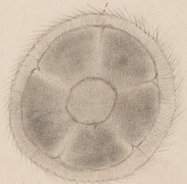
... une lame dont la longueur = midi



Caryophylli de grande structure



(la préparation N°1 montre une
 lame une heure après la pointe)
 (préparation à la glycérine)
 N°1



... soit vibratile



... soit composé
 de deux parties

... la même lame a une
 durée en libre de
 sage dans la chambre
 de loi mise sur le
 microscope en vue
 avec le N°3 seulement

il est impossible de
 composer les cottes