

Calyptrae.

J<sup>r</sup> Col de Lion  
(st.)  
1869



Calyptrée

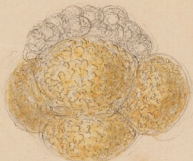
2/ Boscop le 4 aout 1870

Embryogenie de la Calyptra linearis



Trois ou cinq ans de grande division qui fait  
voir trois mammelles qui ne paraissent  
être le commencement de la partie presomptive  
= L. 5. ans. Les trois cellules sont formés après la masse presomptive  
qui devient évidente quand on peut faire voir  
des embryons de profil.

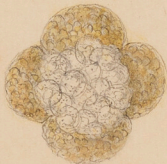
$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{3}$

profil.

On trouve la formation de cette partie  
périphérique avec nature de  
cellules, toutes différentes, bien  
marquée. Les 4 gros lobes  
ressemblent absolument à ceux  
que j'ai décrits sur  
d'autres gastéropodes -



vu de face par le côté de la production de  
la masse à cellules transparentes  
et formées nouvelles et branchées.

2/

Roscoff le 4 aout 1870.

Smily. de Polypstrie.



un paquet de Cellule du Caebache Cellulain

peristérique. remplis de

Grammatique fine le gnyvau

au tin du seladri. - qui rappelle

un noyau - et qui est d'encore un

tasch branch de faellut.

1/4 80



1<sup>re</sup> nota van quelques uns j'ai vu ce noyau de sicpotele

en faellimut est - a - sic - un developpement

stema - -

2<sup>e</sup> nota

par l'acide chromique

l'ambrotidine cannuce

l'acide acétique. —

} Le globule de vitelles jaune le  
colorent sans particules.

grosleur et devient transparent

Cellule c. d. m. de Colomnet dans les

varietes de noyau ne le faire pas l'ence

has no negative effect on the inhibition of the

nerve and cellular components  
only.

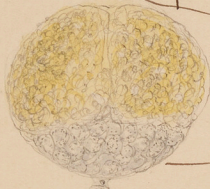
Roscoff le 4 aout 1870.

Em. 2 - la Calyptrée. n° 1.

Remarque - Il y a une grande analogie dans la forme de l'œuf et de premier phalanx de développement de la Calyptrée et du vermet. mais je n'avais pas aussi nettement vu cette distinction de la part-periphérique formée de cellules transparentes. —

qui ici ressemble beaucoup à une vraie blastoderme c'est-à-dire à une couche externe. —

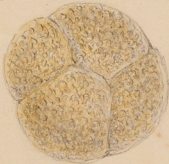
opacité granuleuse, teinte jaune de vitelles.



enveloppe cartilagineuse de ce grand globe ce qui forme le capot près de la spiracle Lichappesol.

un peu corré - Il y a évidemment une membrane au tour de cette partie et dans la figure de bas les cellules sont <sup>les</sup> <sup>cellules</sup> <sup>qui</sup> <sup>sont</sup> <sup>à</sup> <sup>l'extérieur</sup> de la capsule transparente est figuré dans le milieu du disque transparent

sup. fracturée en 4. Sphère quant au vitelles.



Un pôle est opposé à celui qui est plus bas et qui est le même en ce profil.

1/2

traits per  
série cartil.  
bord. jaun  
vitrine.



transparent  
cette coroll  
et forme  
sphéroïdal.



ici la partie périphérique d'un noyau  
absolument différente et ici de  
la dernière cellule.

Composé de plusieurs petites cellules formant  
un nuage. = ni autre que le type de  
la région de  
la croûte de l'apophyse



éléments formant le sphère

1/2  
Jaune.  
Ils deviennent plus d'un côté - certains, transparent dans les et disparaissent plus dans →

L'effet de No. = il rapporte vivement la lumière au croissant  
qu'il est grassey - par l'aspect. La réaction, me  
semble pas répondre à ces choses.

Bobroff le 23 aout 1870.

*Colyptrea lineata*

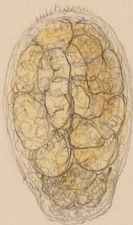
embryonée.

bon dessin a copier.

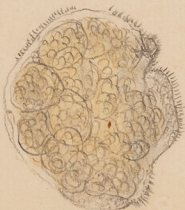
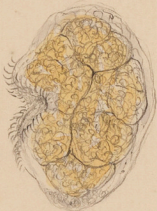




1  
1



PROF. DR. H. S. G. H. E. T. E. R.  
L. I. N. G.  
L. I. N. G.



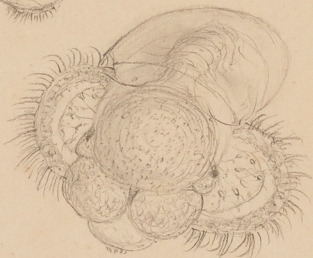


MUSEUM DES SCIENCES  
ARTS ET MÉTIERS  
PARIS





trach. par lés. chronique



ROYAUME DES NEUCHÂTELS  
MUSEUM  
1844

L  
A Hart



$\frac{1}{4}$   
d. h.  
trop grand  
pour ceter  
Composé a  
ceter M.  
 $\frac{1}{4}$



$\frac{1}{9}$   
h.



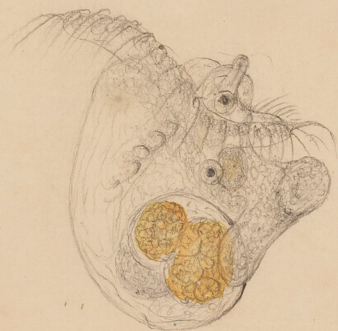
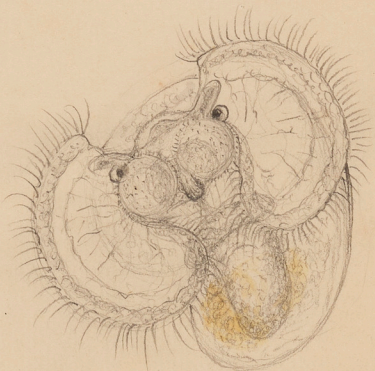
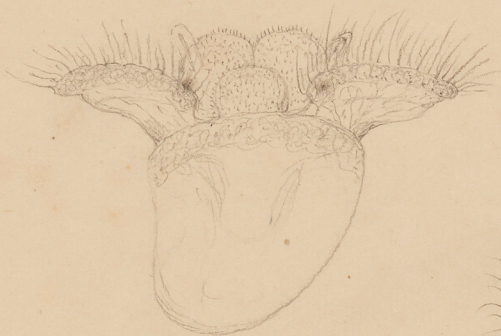
$\frac{1}{9}$   
h.





ARCHIVES  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY



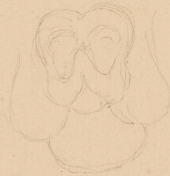


LIBRARY OF THE  
SCIENCE  
ARCHIVES  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY









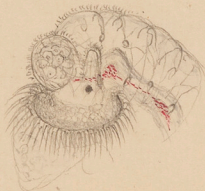
1/1



ROYAUME DES BELGES  
ARCHIVES  
INSTITUT DE BRUXELLES



LE GOUVERNEMENT  
DES ETATS  
UNIS  
DE FRANCE



1  
1



ACADEMIE DES SCIENCES  
ARCHIVES  
INSTITUT DE FRANCE

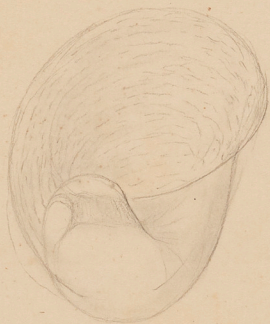




1  
1

ACADEMIE DES SCIENCES  
ARCHIVES  
INSTITUT DE FRANCE

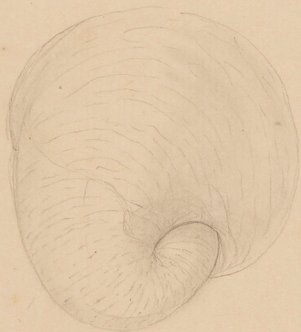




LE MUSEUM DES SCIENCES  
ARCHIVES  
PHOTOGRAPHIQUES



BIBLIOTHÈQUE DES SCIENCES  
ARCHIVES  
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



Roseoff le 7-août 1870-

# Embryogenèse de la Calyptra

Cellules du front du Diège  
moderément grossies.  
insolite en leur milieu = le noyau ne  
paraît pas être mais la forme et  
de très - à des parties correspondantes au  
les sont bien remarquables. - Serait-ce de  
plus un rapport avec 3 fibres vitales  
Causé de ce moment.

traité par l'acide



(insolite a 1/2) - Causé  
actif  
partie du Diège  
avec noyau qui ne  
paraît pas être le noyau  
des fibres vitales  
fibres délicates  
qui se croisent musculaires  
allent à cette forme  
qui empêche la base de  
Celles d'insolite vitales  
un repli au rebord  
qui comme les autres de  
Diège. Chose curieuse le  
Diège est dissimulé dans  
qu'il est.

Le même traité à base de  
acétique et Carni 1/2  
prolongé

Roscoff le 7- aout 1870-

*[Faint handwritten notes on a separate piece of paper, partially overlapping the main drawing area.]*



ACADEMIE DES SCIENCES  
ARCHIVES  
INSTITUT DE FRANCE

Toute de la  
Calyptrée



60/16/10  
Cassini



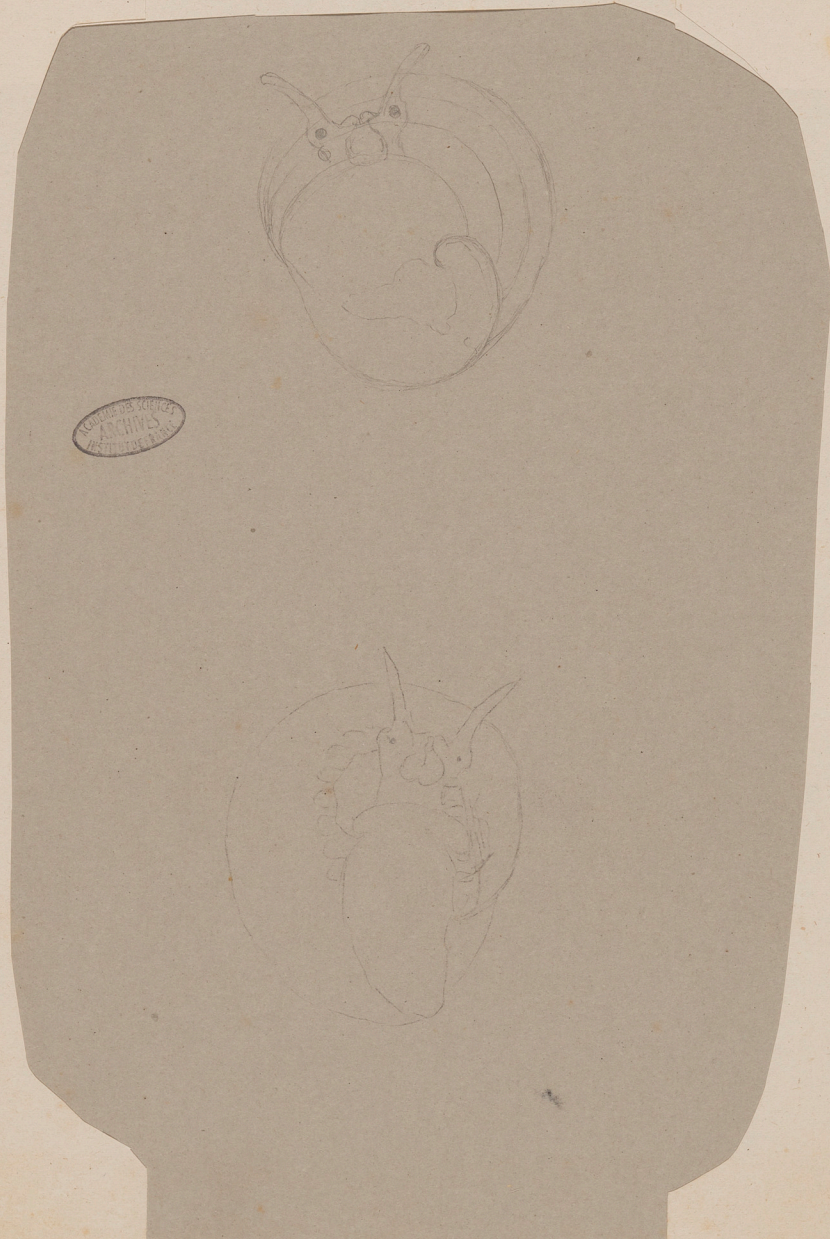
ACADEMIE DES SCIENCES  
MUSÉE  
NAPOLÉON III

Embryon de Calyptrée

5<sup>e</sup> Pol de l'œuf = 7<sup>me</sup> 1866.



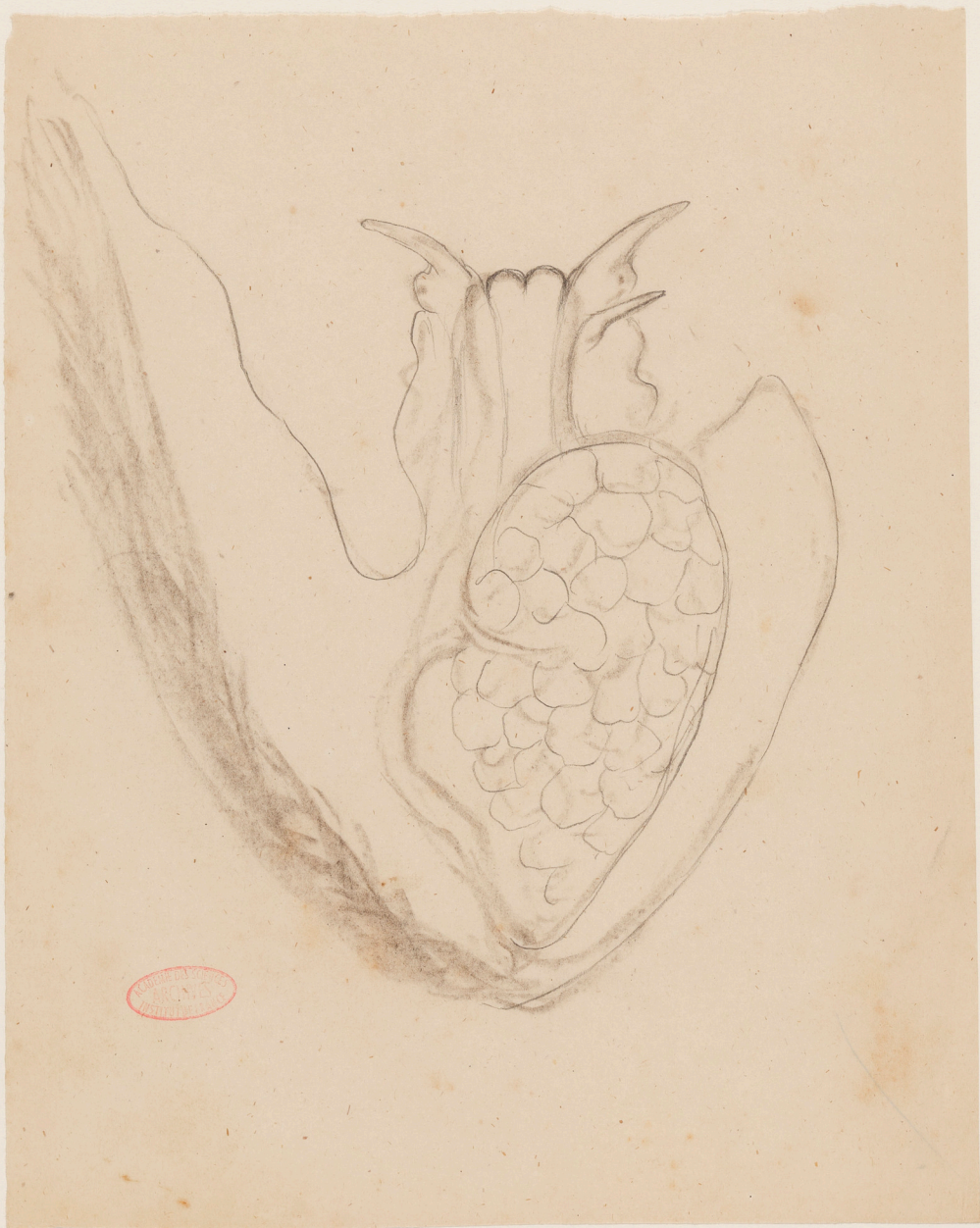
Red ink - used in 1877



ARCHIVES  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
NEW YORK

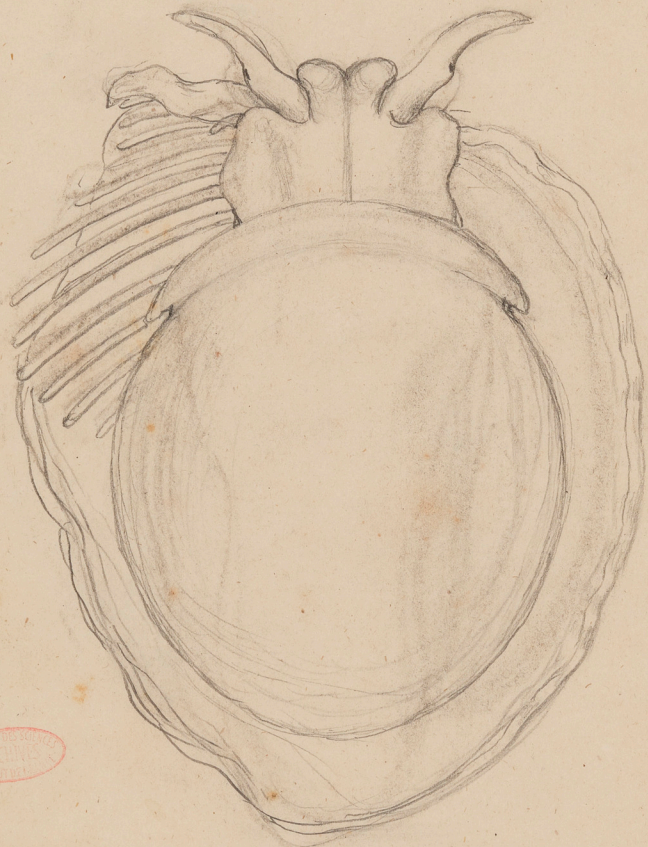
1/1





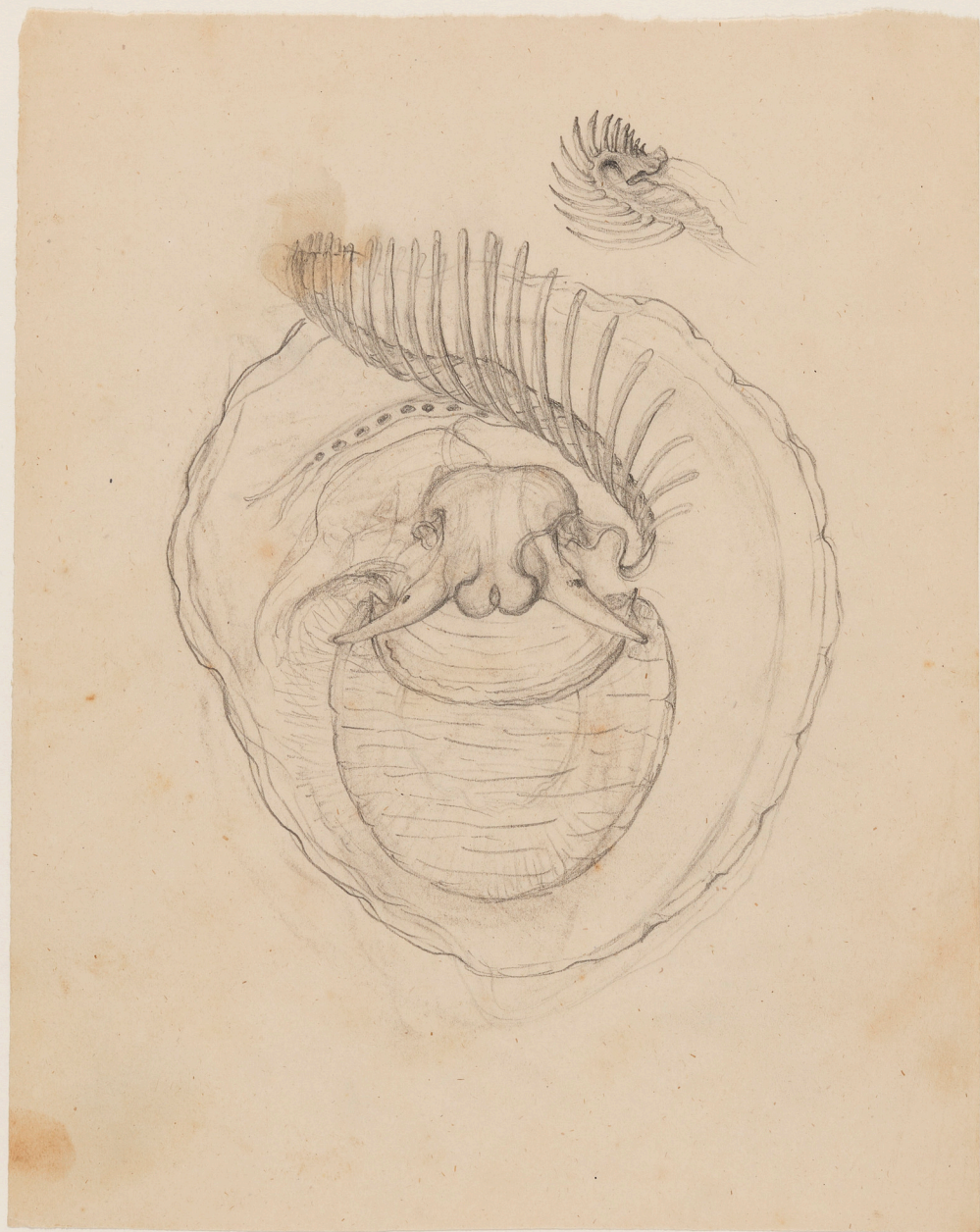


+



MADE IN U.S.A.  
KODAK  
PAPER







ROYAUME DES BELGES  
ARCHIVES  
NATIONALES



SCIENCE DES SCIENCES  
ARCHIVES  
INSTITUT DE FRANCE

