

M<sup>o</sup> 4

0.

Wahon. juillet 1878.

Anatomie de Potcabuon

a Voir

1<sup>er</sup> partie anatomie des os  
2<sup>e</sup> partie anatomie des muscles  
3<sup>e</sup> partie anatomie des tendons  
4<sup>e</sup> partie anatomie des ligaments  
5<sup>e</sup> partie anatomie des nerfs  
6<sup>e</sup> partie anatomie des vaisseaux

h. d. g.



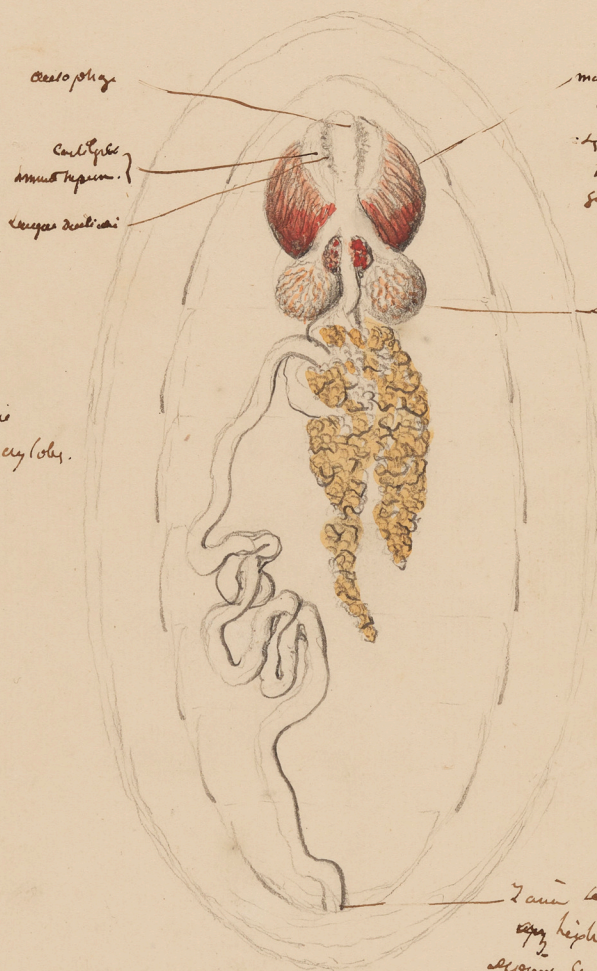
no 1

Mahon le 8 juillet 1898. =

anatomie de *Foscaeria*. (Chiron)

11

apparence de tige diplopode quand on ouvre l'animal par le dos et qu'on  
voit les organes de la reproduction.



mais chaque nœud de la  
Culter de nœuds de membrane  
et nœuds sont fort multiples et  
presque jamais de même de  
sens. Cette anatomie est en fait  
faible du reste elle est assez  
de fait.

sur les vésicules, en  
secondes au-dessous la  
théorie des laines  
elle n'est pas vraiment redoublée  
et donne l'air d'être  
c'est-à-dire un peu de l'air de l'air.  
qui se quitte toujours.

la vésicule  
salle. il y a deux lobes.



Tout le troupeau est également  
et se reproduit également de la même  
selon le caractère. - ici de la latéralité  
de ses vésicules.

Wachsmuth 2 juillet. 1858.

(11/65)

n° 1

anatomie de Sotabrin.

Structure du fœtus

1/8.



— même élément que dans les autres mollusques  
mais les cœcums. — Calculeux

Il me paraît cependant — ici qu'il y a de  
moules de jeun diastole a iudicio



1 Mahad le 3 juillet 1888.

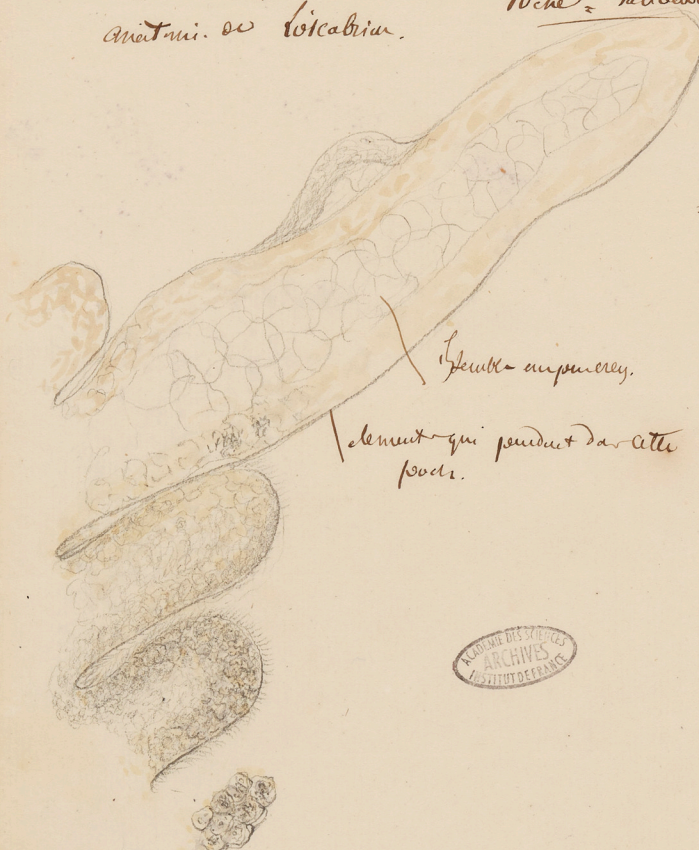
anémone de Sicabria.

Roche = labièvre ?

(1) pler

Disposition et structure de  
Glands à poche latéro-bingues

= butell de glands labiaux, sur un  
aut part, glands albes sur actinotiques.

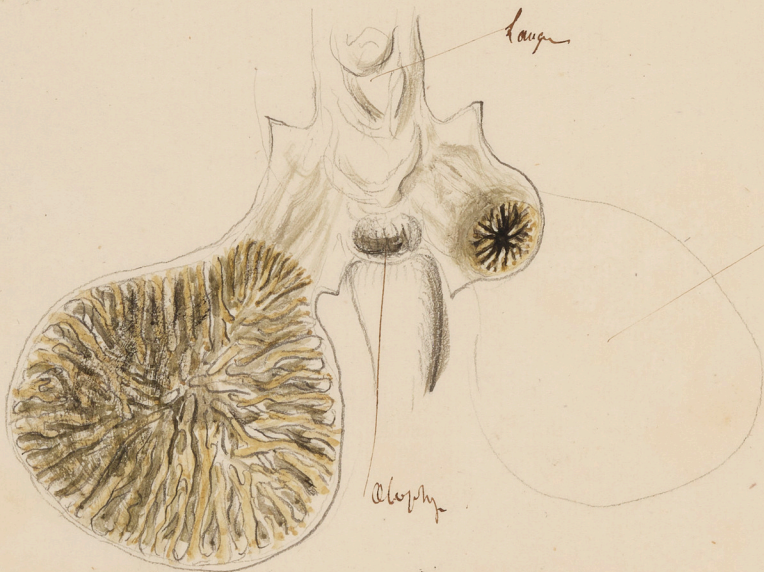


Glands ampullaires.

élément qui penduc de cette  
poche.



Glands amp.



langue

poche clos avec  
m. ovifère

aloppy

- n° 1.

mohu le 4 juillet 1848.

anatomie de l'Écaille. (chiton)

systeme nerveux. (Note: Centres peu distincts et isolés. = Cordons secondaires très petits séparés par des vaisseaux)

Deux systèmes très distincts = Grand hypothétique — et système de la vie animale. Le plan général me paraît pouvoir être appliqué au plan de cette = mollusque.

Nota: l'écaille est un gastéropode = symétrique régulière, le tube digestif peut faire peut être exception.

neuf venant du sanglier. part. - Gouttes branchies. Je n'ai pu parer les deux paires (surtout) de la 1<sup>re</sup> paire de muscles = de la musculature du système palléal. = l'innervation est-elle la même?



petit nerf qui me paraît venir de la base

muscles pectoraux qui servent pour l'opercule en dehors de la cavité palléale pour servir à l'écaille

Grand nerf palléal qui correspond à un nerf palléal qui se trouve dans la cavité palléale - dans l'apophyse. vient de la base et se divise en deux branches

nerfs pectoraux. ils se trouvent bien à l'écaille de nerfs pectoraux et s'approchent de la cavité palléale et sont situés parallèlement

Ces nerfs sont ajoutés par moi si c'est de la même nature que les autres

les nerfs qui se trouvent dans la cavité palléale = de la cavité palléale = de la cavité palléale

rampe terminale

ce nerf vient de la cavité palléale et correspond à un nerf qui se trouve dans la cavité palléale et correspond à un nerf qui se trouve dans la cavité palléale





Maison le 1<sup>er</sup> juillet 1866.

Système nerveux du Crabrona - (Chirona pileus.)

Interpretation systématique - nerfs. - nota - Les ganglions seraient allongés. La gain générale ferait apparaître = comme commun, 23, chole, distinctes.



22. N° 4 de n° 1 en 200 et un autre pour les autres et à indiquer

23. N° 11 - Ce n'est bien deux petits ganglions mais c. il y en a un sur des organes accolés, qui se réunissent au point.

Les organes de la respiration sont attachés sur le côté du manteau. Ce n'est pas sur le côté de la tête, mais sur le côté de la tête qui se trouve au-dessous.

Remarques  
après le 2<sup>e</sup> juillet 1866.

Ce nerf ne paraît se voir qu'après avoir été injecté avec de l'indigo.

N° 2.

ici on voyait bien cette ligne sur le côté et au-dessous.



Ceci correspondrait à tout le ganglion cephalique de la première hypothèse et aux communs. = s. c. et s. p. Communs partiaux, de même pour le côté latéral un dérivé commun des 2 organes de la tête.

Cette masse qui se trouve au point de jonction par un seul tube. doit être considérée comme le ganglion pedicel.

1<sup>er</sup> paraît se voir au point. un commun.  
2<sup>e</sup> paraît se voir au point. un seul, rectes.

à ce ganglion sont accolés 1<sup>er</sup> l'organe de la respiration.  
2<sup>e</sup> le commun = Guitto-respiratoire.

Ce ganglion hémité le ganglion Guitto-respiratoire. mais que si on remonte par un tube quelconque, il se voit comme un fil.

1<sup>er</sup> paraît se voir au point. un commun.  
2<sup>e</sup> paraît se voir au point. un seul, rectes.

1<sup>er</sup> paraît se voir au point. un commun.  
2<sup>e</sup> paraît se voir au point. un seul, rectes.

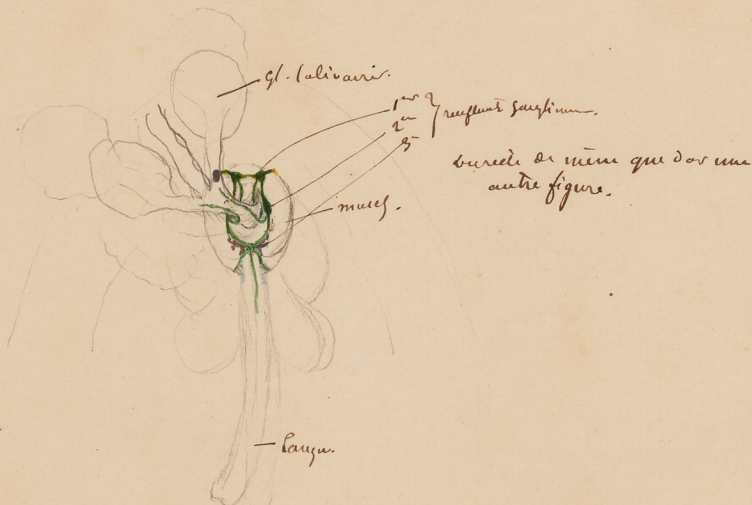
ici on voyait bien cette ligne sur le côté et au-dessous.

red.

Elaboré le 5 juillet 1884.

8

Système grand sympathique de l'Oscairion = (Chiton)





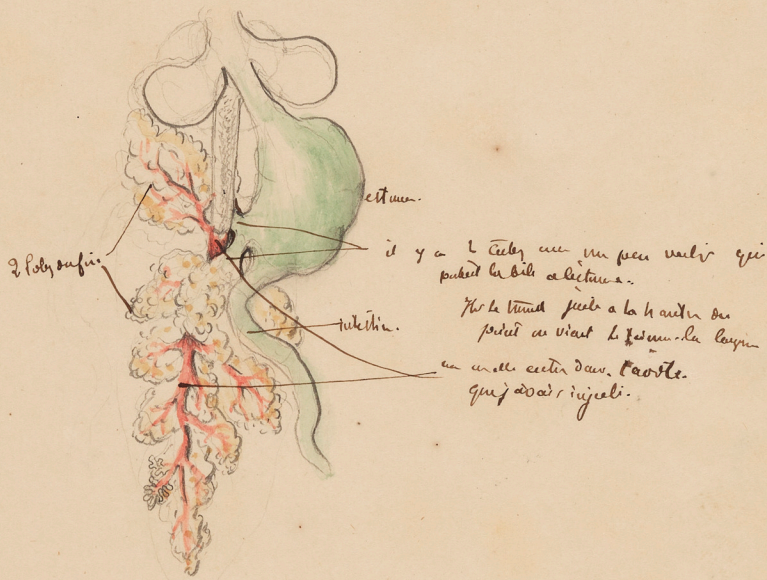
no 2

anatomie le 6. Juillet 1858.

6

anatomie du Chiton - Ocenebra pelagica.

foie - et estomac.



no 2

maman de Spuler 1888.

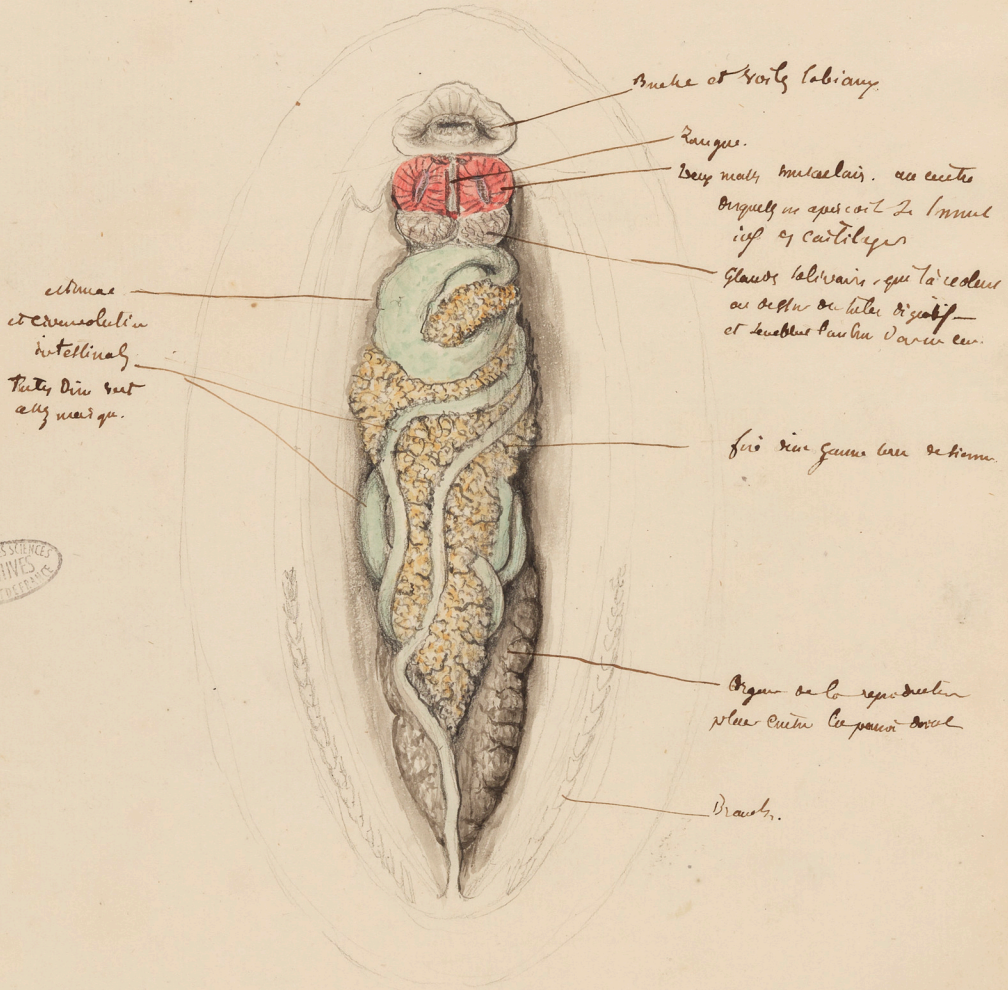
7

anatomie de Diskabru - (Chitru.

piley).



L'animal a été ouvert au dessus et le organes ont été bien exposés. afin de mieux leur aspect



102

8



Wille (ind) haut fœder.



Wille 102



Wille 102

W-2

9

3

ACADEMIE DES SCIENCES  
ARCHIVES  
MUSEUM DE FRANCE



fig. a finis purg  
corpis.  
fuit avant que se moue  
dans 5 o o o o o.

(15 M. 2. 500.  
hand. 200.)

anatomie de l'oscabrie.

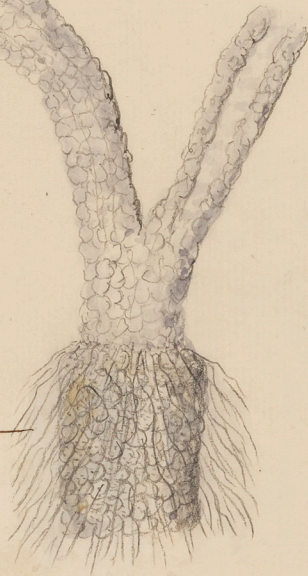
glands = partie du  
pneumatophore colorée.



vaisseaux sanguins sembleraient être de l'endothélium et ce  
peut-être probablement caractéristique de la  
preparation



ici cette partie est fautive  
de l'endothélium vibratile qui  
qui ne paraît être la partie  
postérieure du vaisseau sanguin sur la  
cavité de l'oscabrie.



151  
 mahn le 6 juillet 1848

anatomie de l'otocobria.

ici et meurtre thoirge de la glande parcell. m. p. 100.

166

autre remarque il faudroit avoir une structure  
 tre, enyolite ou enyolite  
 avec la disposition de  
 arteres il y a une  
 des vejettes hypostoma de jolis  
 de l'air a faire.

Remarque

de me parait fort intéressant  
 de voir une grande arité  
 centrale qui se divise  
 en la grande arité  
 par les artères  
 central et par les artères  
 au-dessus de paracymbium.



Cote ventral.

Cote dorsal. - point d'insertion

qui supporte la grande ramure. de corps.

occupent d'insertion partent de nombreux  
 vaisseaux qui viennent se ramifier dans la cavité  
 même de l'organe et qui placent ensuite dans  
 les lobes paracymbiaux. - a. en venant de la  
 h. 10.

Ces artères, vaisseaux se laide avec p. l'indique

à une que laide me donne  
 a l'air - youtole p. ciols  
 le l'air a l'air.

appareil d'une glande  
 forme par un organe le  
 malin (abats) - rupture  
 de paracymbium et p. 100 abduc.

Ganglion visuel



112  
♀

maître le C. gulle NW.  
mutans de l'oscobie

10 Car.



On ne figure a l'extrémité  
de l'antennaire l'extrémité  
muette est bien. Le C. gulle  
de l'oscobie

Il y a une autre  
vue de l'antennaire

N<sup>o</sup> 1

matin le 6 juillet 1898.

10<sup>6<sup>me</sup></sup>

anatomie de l'oscabron.

Structure de Testicule

forme de spermatozoïde  
| 3 elements disposition semblable } à un œuf et  
particulièrement

Lep. Lévens.

( $\frac{1}{5}$  Ech. au N<sup>o</sup> 2. (haut.)  
6. 5-2. Ligne. plume et c.)





Maman le 10 août 1888

105

Structure de l'ovaire de *Strobilium*



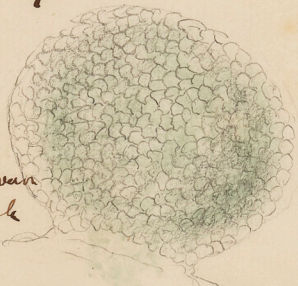
partie cellulaire je n'ai pu déterminer la direction  
même de l'hypercellule & développement un seul.

1/4

L. S.

Cette figure est pour montrer la forme de l'ovaire avec  
les ovules & l'ovule.

— cette partie, évidemment hétérotaxie & celle  
me paraît être, entre la partie de l'ovaire  
fig. = 3. 10<sup>bis</sup> (a). et un de la  
partie de l'ovaire.

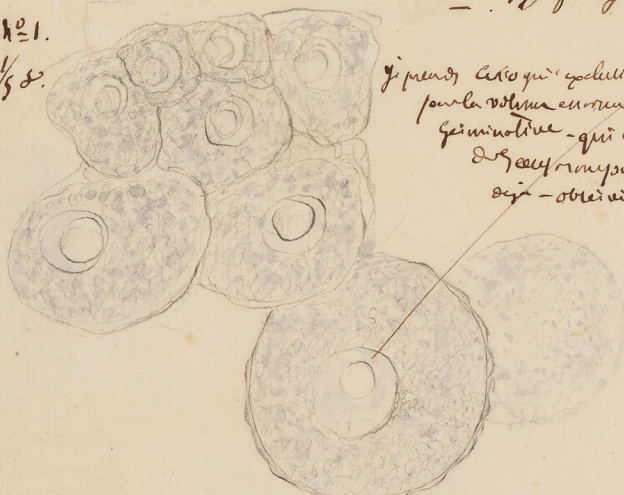


Voilà un ovule pour avoir que  
celui-ci me se développe  
peut-être maintenant. — Comme forme d'un  
ovule de petites cellules qui sont  
devenue d'un ovule de l'ovaire  
adulte.

— ovule fait au début de la cellule de l'ovaire l'hypercellule pour un petit ovule qui  
serait — et qui se voit à l'œil nu par le microscope.

N<sup>o</sup> 1.

1/5 S.



Je prends cela qui est venu  
pour la cellule enroulée de la partie  
geminative — qui se voit  
de l'ovaire — enroulée de la  
partie — ovule —

Revenir à ça

Je ne suis pas suffisamment  
clair sur la partie  
de la cellule de l'ovaire  
et la cellule de la transformation  
cellulaire.  
= je n'ai vu que ça.

Il y a une certaine déviation pour arriver à un  
Cyper commun ou à l'ovule — ce peut être l'ovule de l'ovaire  
qui hétérotaxie.

Il y a aussi un ovule de la phalange intestinale et l'ovaire  
de la tige.

n°1

Morchaux le 2 juillet 1888.  
Structure de l'organe de Bojanum.

(11)

- Cette glande ramifiée dans le Centre du Corps et par ses ramifications  
général

1/50.

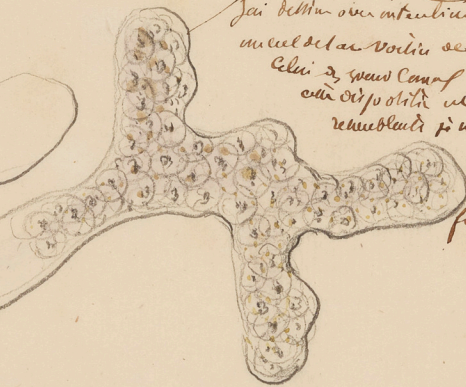
La structure rappelle complètement celle de certains  
organes des autres animaux. —



Grand Canal latéral, derrière grand Colonne



J'ai obtenu une section  
un peu oblique de  
celui de grand Canal  
cette disposition est  
semblable à celle  
qui  
fuit.



anatomie de l'œuf de l'œuf.

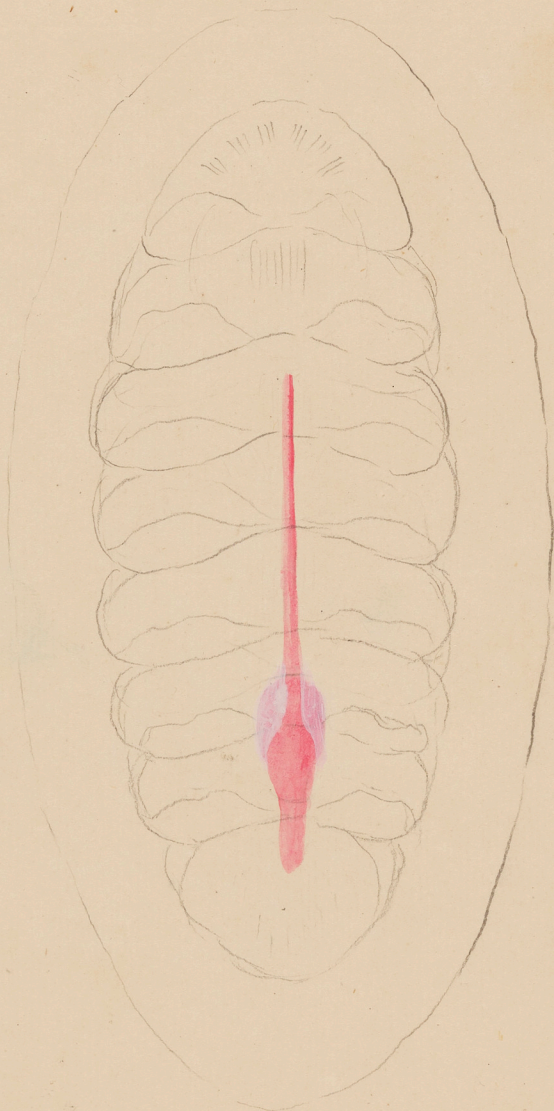
noter = figure originale à l'œuvre.



muscle appartenant au  
Pelle de l'œuf et - selon  
autres



MAISON DES SCIENCES  
ARCHIVES  
INSTITUT DE FRANCE



BIBLIOTHÈQUE DES SCIENCES  
ARCHIVES  
INSTITUT DE FRANCE



N° 1, osc. ditte

Neohabro 23 juillet 1871.

(19)

anatomie de *Sticobrium* - non peleg.

infus) je trace le surface de la reproduction. - Ils ont été digérés dans et a  
trouver un en verra la raison.



= J'ai vu, oblique et lui, se y tiler.  
me par celui, qui le dirigent  
ou soit, en partant de se y. Notamment  
vair le secher, et en m'invitant  
de repêcher aut. de la 7<sup>me</sup> plaque.  
arrivi de les parois - fibres en  
bord de l'ap. je l'y perç dans  
C'est au.

Cela meut 1<sup>o</sup> la  
trans par de la paroi  
2<sup>o</sup> la d'uni de z. t. et  
et d'invitant et par conséquent  
difficile de la d'invitant  
3<sup>o</sup> ayant l'aut. de se y. tiler  
qui possible j'ai de hole opposé  
pour en y. tiler et j'ai  
de aut. la 9<sup>me</sup> et le 10<sup>me</sup>  
franchir de la comptant de l'uni  
sur faite de l'invitant.

- J'ai vu de 3 invitant et  
j'ai vu de 3 invitant et  
parallèle au grand axe. il me de  
oblique sur l'invitant. en bord qui  
sont de la paroi de l'invitant. cependant  
j'y lui par conséquent ne me verra  
aucun dent.

meis, ou sinon l'invitant de l'invitant.

= voir en un invitant qui rappelle  
le type de l'invitant de type de l'invitant.

N<sup>o</sup> 1 Ot. non pily.

Mohua 23 Juillet 1888.

(16)

Anatomie de l'otocarin non pily.

organe de la reproduction et nausée.



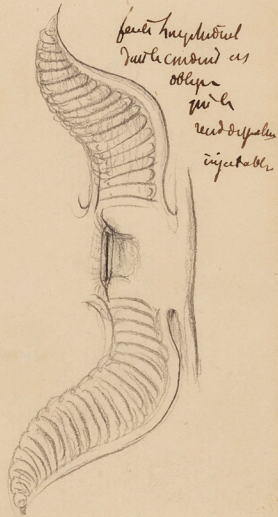
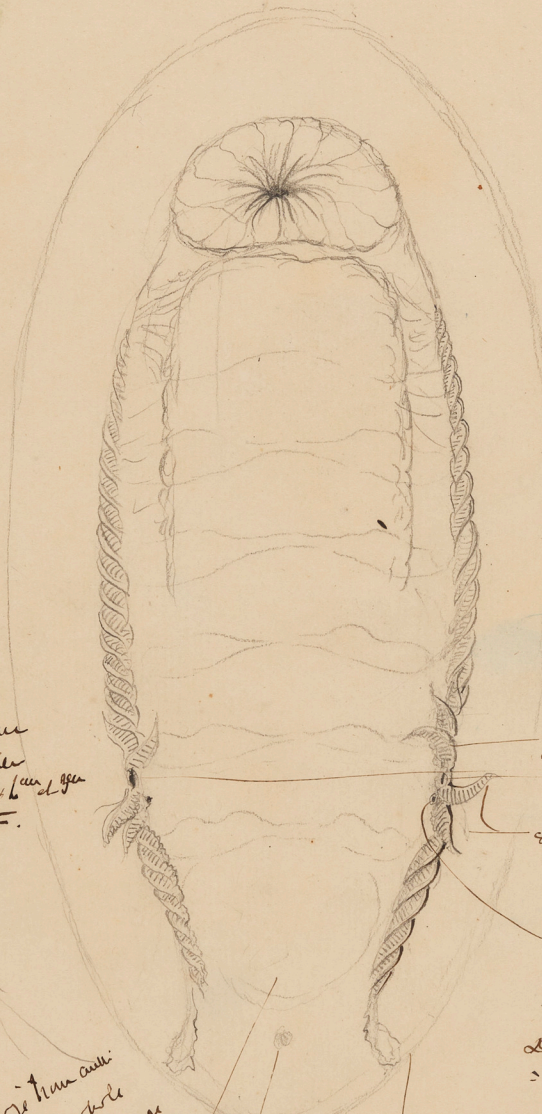
J'ai comparé l'otocarin au  
 polypier d'été - jusqu'à 37°  
 4/5 = brancher. - il y en a  
 un plein pith en avant et  
 arrière -  
 2° Le développement au moment  
 où l'otocarin se forme et par deux  
 espèces - j'is le peu qui  
 caractérisent la position de celles  
 au bout

N<sup>o</sup> 2. 25 Juillet organe forme

3mm - une  
 hauteur  
 entre les deux et deux



16 juillet je trouve aussi  
 une de - de - de - de - de  
 tout cela - de - de - de - de  
 ce qui - de - de - de - de  
 pour - de - de - de - de  
 (Main ou pied)



forme hémisphérique  
 sur le bord et  
 oblique  
 sur la  
 partie de l'axe  
 inférieure

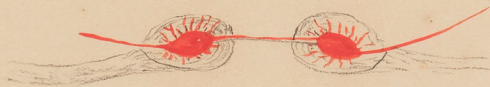
ger.  
 organe en forme de  
 bouton. 3° organe  
 denté

26 juillet 1888. organe je  
 trouve aussi de deux genres de  
 de genre d'été (N<sup>o</sup> 1). de genre  
 est un petit organe placé au  
 dessus de la gorge au dessus de la bouche  
 = j'ai tenu les je trouve de deux  
 genres le plus haut est de genre de genre  
 reflets montrant qui vient de la base de la bouche

N<sup>o</sup> 1.

agen le 20 juillet 1866

Seabron - un poisson.



Voici les deux gonglions que dans la  
figure Au feuillet h. Mathan  
5 juillet 1858.

J'ai marqué avec A.



indiquant à l'int. de gonglions  
qui reposent sur deux organes  
reticulés

Dans lesquels se trouvent une  
infinité de ramifications. Ces

ne seraient-ce pas les Otolithes ?



n° 1.  $\frac{1}{2}$

ague le 30 juillet 1866.

(Chiton sur piléus.) 2. Port-vaudres



On voit que la glande  
de Campole de Lipp Solar-Somy  
est à 2. terminus.  
et 3. latéraux.

Sur les lobes longis  
semblent se: 2. cylindres  
plus ou moins longs, mais  
apparemment comme on  
l'a vu jusqu'à la face  
inférieure.

Ces lobes se présentent  
à l'œil de la manière habituelle.

On trouve et les  
rayons aux artères  
dans le milieu de la fosse  
sur cette ligne de pression  
de l'axe qui est  
l'impression de la corde  
antérieure.

Ces rayons sont les  
terminaux de la glande et un  
spéc.

en section. Cette glande présente  
le moule de l'impression de la corde  
et les terminaux de la glande et un  
spéc.

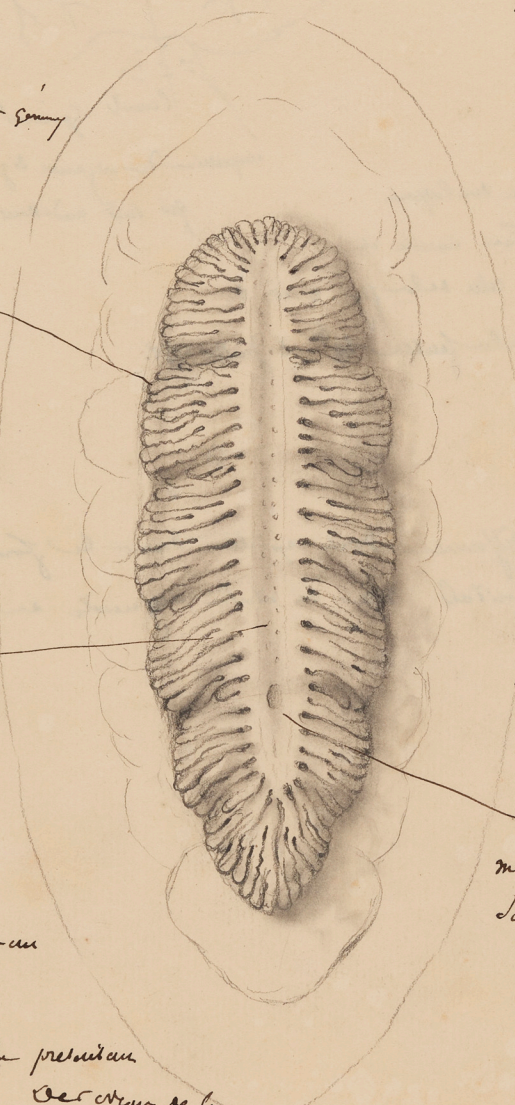
apparaît très bien une  
qui se termine en fin de  
et se colore par une ligne  
de la glande.

De la glande mâle de  
Chiton - sur piléus de  
Port-vaudres - Laminar

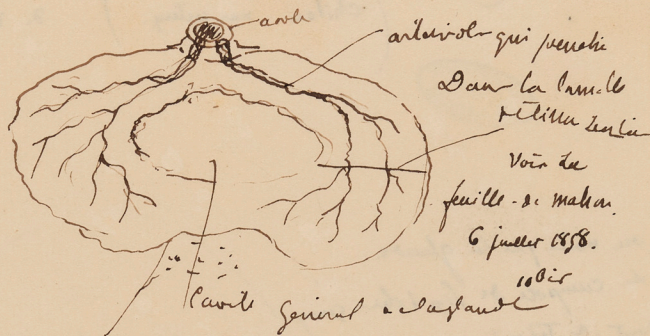
avait été dans une  
imposition de l'axe après  
avoir été pendant  
4 jours dans de l'eau  
de mercure.

La glande était fort  
grosse au milieu de  
la ligne de pression de  
la corde et se présente  
avec une partie latérale  
rognée.

Cet organe qui a augmenté  
me paraît être le point de  
la glande et le conduit.  
Héris



Si l'on fait une coupe perpendiculaire à  
l'axe antéro-postérieur on aurait V. S.



Impression de viscères digestifs.  
qui sont au-dessous.

Une coupe parallèle à l'axe du corps  
montrant une disposition inverse de

qui me semble être celle de la fig. 2. et 3.

de la feuille 10<sup>bis</sup> 6. juillet 1858.

Nota une grande différence dans l'épiderme dans le fœtus et l'adulte  
ou la grande gémérale dans des états différents de l'organisation

n°1.

Agou le 20 Juillet 1866.

anatomie de Océanides. -

Cette observation est faite  
sur un animal immobile les  
châles par ailleurs  
parfaitement.



Le orifice terminal ici  
très éloigné des autres  
de branchie qui est à l'origine  
qui fait la ligne d'insertion de  
branchie avec le grand vas.  
quand celui-ci s'éloigne de la  
partie de l'opercule.  
ici j'ai trouvé que  
l'orifice genital le  
plus bas est plus petit et  
est en avant de la 6<sup>e</sup> branchie  
de l'organe buccal ou au  
delà.

Dans une section oblique  
celle-ci de l'abdomen est celle  
la 8<sup>e</sup> et que que de l'anneau d'origine  
antérieure. Différence de 2 branchies.

Cette partie postérieure  
de l'abdomen a plusieurs  
et montre une disposition  
très exacte de la terminaison  
de branchie, des ruffes  
et orifice postérieur de la  
reproduction de l'anneau, du  
Cordon nerveux

l'anneau offre comme deux larmes  
très sup. et très inférieurement.  
Le Cordon nerveux paraît parfaitement passer  
en arc au-dessus.

Sucropsenic  
Du  
Chiton

1 = N<sup>o</sup> de barbu

ph. du f<sup>m</sup> de 7



C. Lycopodium

$\frac{1}{2}$  = N<sup>o</sup> de barbe

ph. du son le 7.

ne peut avoir que

4 h. au plus min =

