

(hermaphrodites) = organes copulateurs séparés

Planorbe.

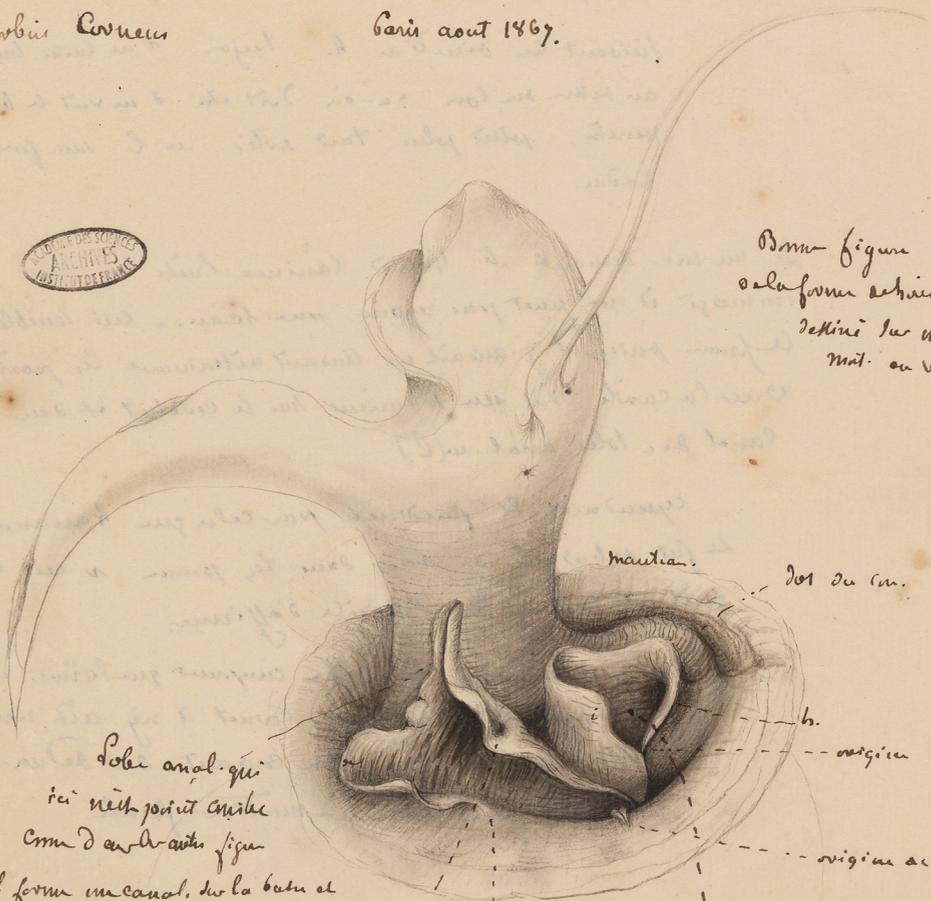


1/ *Stamobius Cornutus*

Paris aout 1867.



Deuxième figure de *Stamobius*
à la forme schizofica respiratoire
dessinée sur un animal
mort au volume n° 2.



Lobe anal. qui
ici ne se joint au tube
comme dans la figure

il forme un canal, du côté de
le côté dorsal duquel s'ouvre l'anus.

Le bord de ce tube a $\frac{1}{2}$ centim. au dessus de l'anus.
se continue en un bourrelet qui constitue cette
sorte de fuge spiratoire. (a) n° 2.

Le bord. inférieur, un peu de côté de plus
qu'un peu de côté de plus
ou lobes appendiculaires, se finit en
Mantua.

Orifice supérieur au postérieur
quand on met l'animal à l'eau
est le seul qui s'ouvre à septer air
qui fait entendre le petit bruit.
Les deux bords du postérieur
d'origine de (c) il s'ouvre en
deux du haut qui vient
voir. n° de continuer en un petit
bourrelet pour s'ouvrir de l'autre

Remarque relative à la respiration.

Voir J. K. P. n° 2.

en faisant tomber de l'eau au dessus du lobe anal. on voit que celui-ci le rejette
V. S.

Je faisait la direction h. tujon. h. en l'air l'air
au dessus du son de l'air est à un vent la bleu
perceuse, plus plus tard sortir en l'air sur le
cordon.

Je me lui demandi si quand l'animal très luy-
immersi il ne peut pas respirer par l'air. - Ceci semblait
le prouver puisqu'il y avait un courant d'air dans les parties
de la cavité. J'ai été méfiant sur le crochet et sur le
cordon de la bobine anal (L.).

Cependant il faudrait par cela que l'animal
se fut débarrassé de l'air dans des pores ou dans ce
qu'il est toujours très difficile d'affirmer.

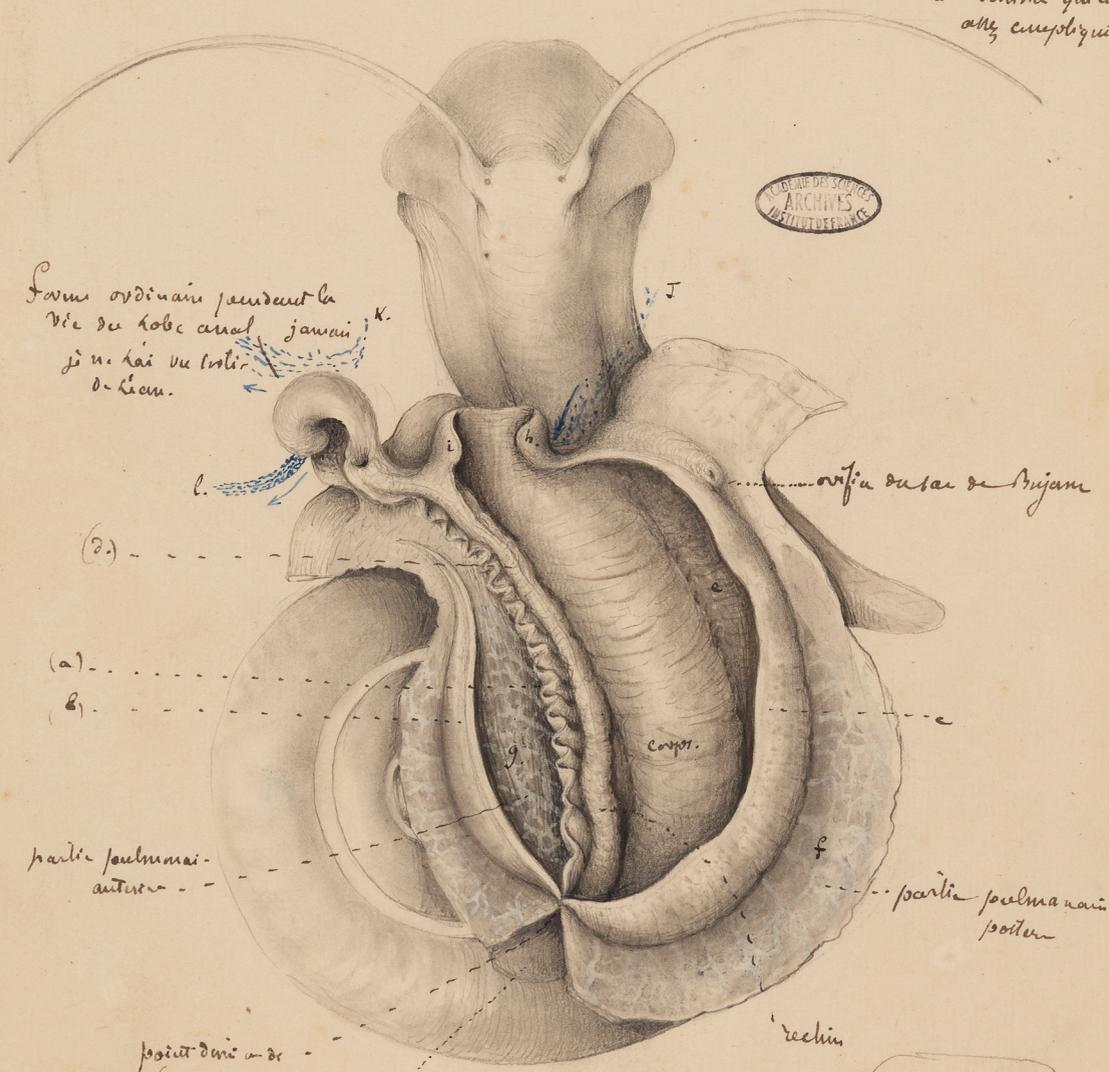
Un autre point en ce qui concerne l'air est
qu'il est la propriété de l'air et il n'y a rien
d'étonnant à voir un courant de l'air en
dehors par l'air la matière fécale.

Il est une remarque que je fais aussi en tenant le
animal. - choleque je suis en les placant dans une
boîte, rempli d'eau et couvert par une
Le linge. plique de verre.
moment appliqué très vite. J'ai 8 jours de l'air
après et le jour le placant dans
une boîte sans aucun doute
elles ont pu respirer par le courant d'air

Bonne figure montrant
bien cette cavité respirable
de la Plombe qui est
avec ceux qui se
ont employés.



Forme ordinaire présente la
vie du tube nasal jamais k.
je n'ai vu l'os
de l'os.



(d)
(a)
(b)

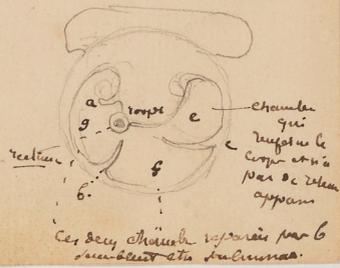
partie pulmonaire
antérieure

partie pulmonaire
postérieure

point d'incision de

(a. b. c) : c est l'endroit où se trouve le bord A commencent
les deux autres parties précédentes. les bord sup
de la surface concave de la cornucopia

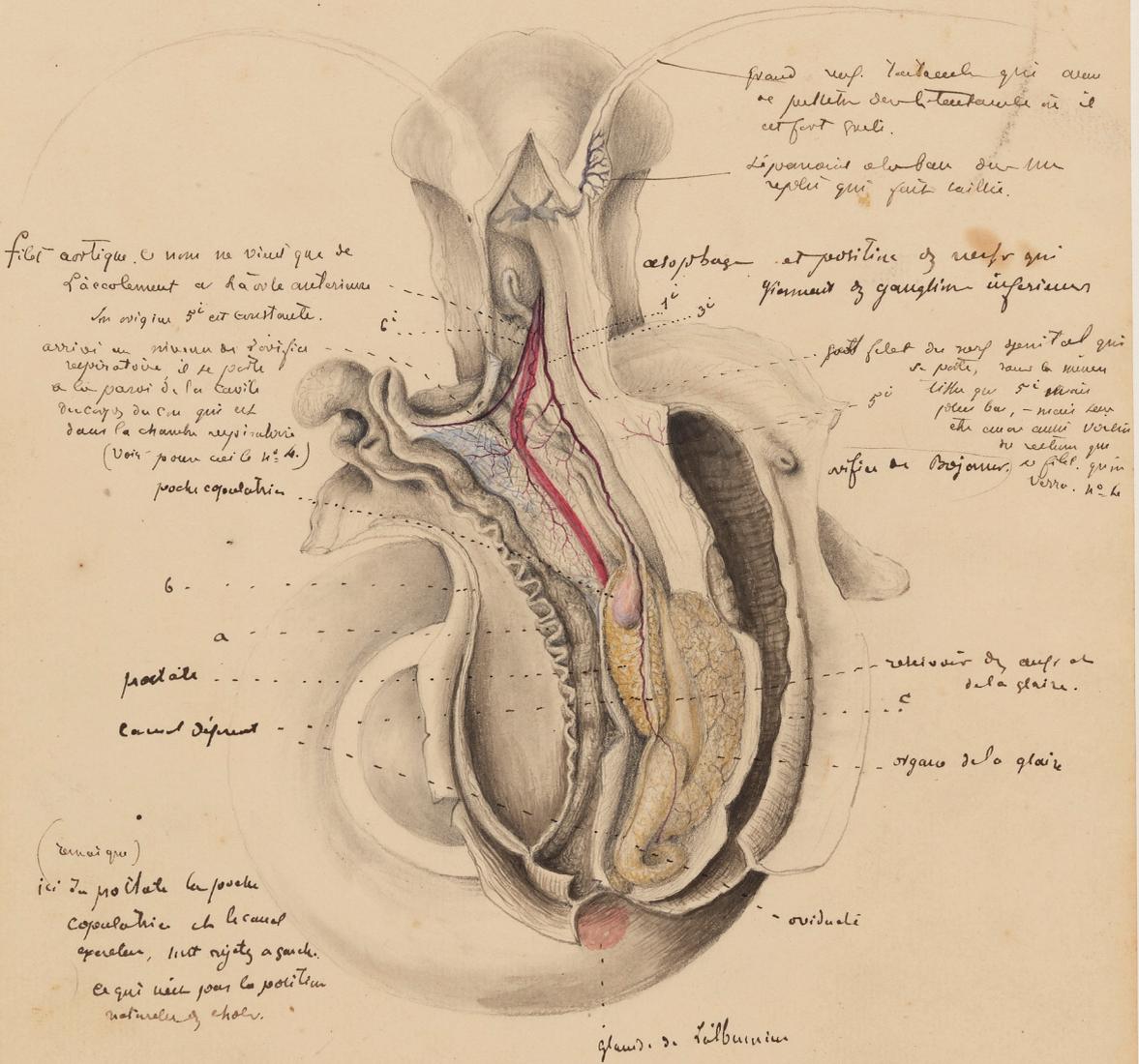
Le cul de sac de la chambre respiratoire se trouve
le point où les 2 bords se rejoignent entre eux.



chambre
qui
renferme le
corps de la
plombe de l'os
apparaît

Ces deux chambres se rejoignent par 6
deuxième et troisième.

quelques détails anatomiques.



Vois que j'ajouterais volontier frontal qui se distribue a la peau
antéro-supérieure de la tête avec les branches
et les - Coler. un peu de carrie. - il nait
de l'axil
labial hypom.

de lui envoie
que c'est qui in
accablement. et
que son origine est sur
la circonv. post. du lob.

Anastomose qui n'a pour caractere
par la de la quelle parle de droite
est 6^e et 8^e et en part 2 petit sup.

Sauvent de la fin
au lieu plus au moi. haut
un ramuscule tres fin.

ce qui peut servir qu'on se sert
mon animal et un autre dans l'ina
la croquer de deux petits sup.

est que de n^o 6 qui va
dans le muscle de la planche
inferieur.

resp. pedic. vis des Cornu
Cerebrus pedic. et Cerebr. infim.
et se distribue sur le cou et
le muscle de la main maniere
qui dans le Gymnes.

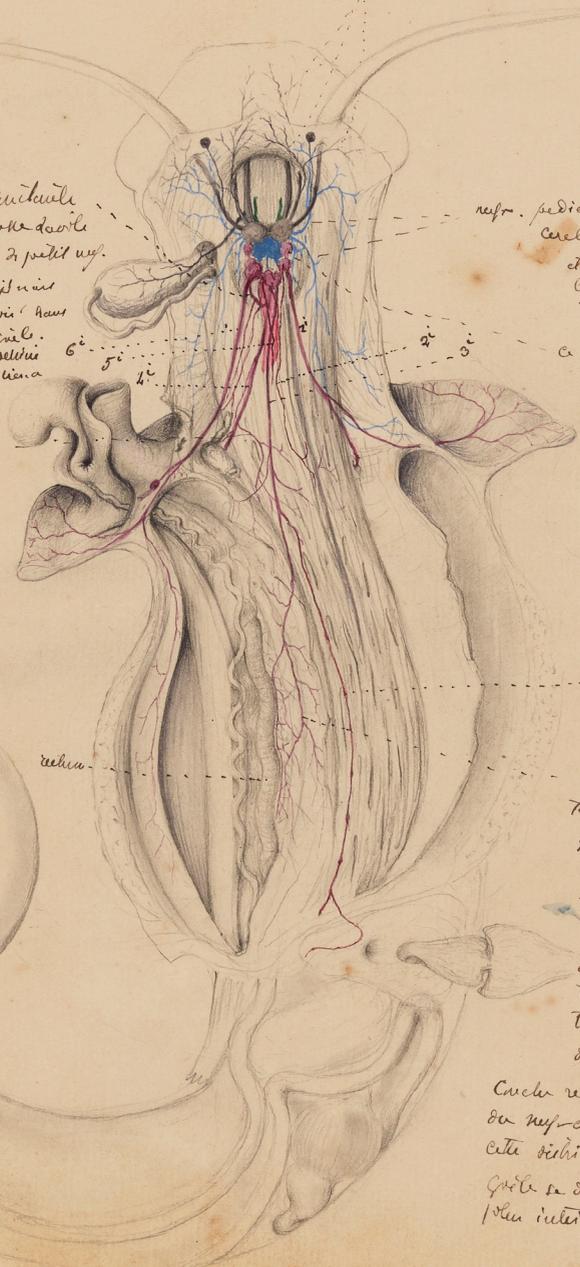
ce que resp. qui nait de la
partie distale et infer
de ganglion pedic.
se distribue également
aux muscles annes de la
dynam.

resp. genital qui nait
selon en l'ou. semble le
resp. en petit ganglion.

plus gros tron de
ter. univ. au sup. 3^e
qui passe sur le p. vis. de ce
cote de l'ou. et va jusqu'au
rectum.

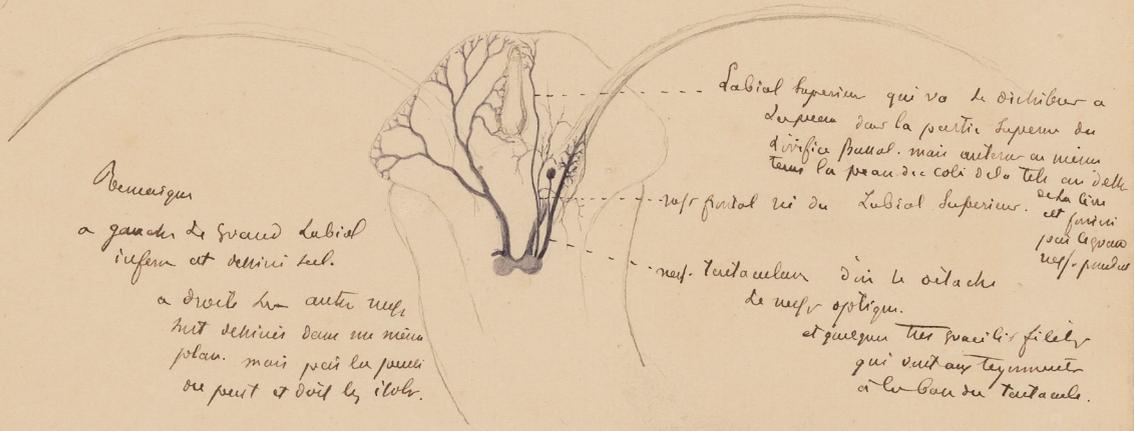
(V. marq.) cette Cerebrum
et les cavite de l'ou. qui la
trou. a la droite, il y a me
ti. les ganglion qui est place
dans l'epaisseur de la paroi. les

Cerebr. recit en haut la ramification
de resp. anterieur. 3^e au delant de
cette distribution il y a une autre resp.
qu'on se distribue a la partie la
plus interieure de ce l'ou. vis. n^o 3.



Paris le 20 Oct 1867.

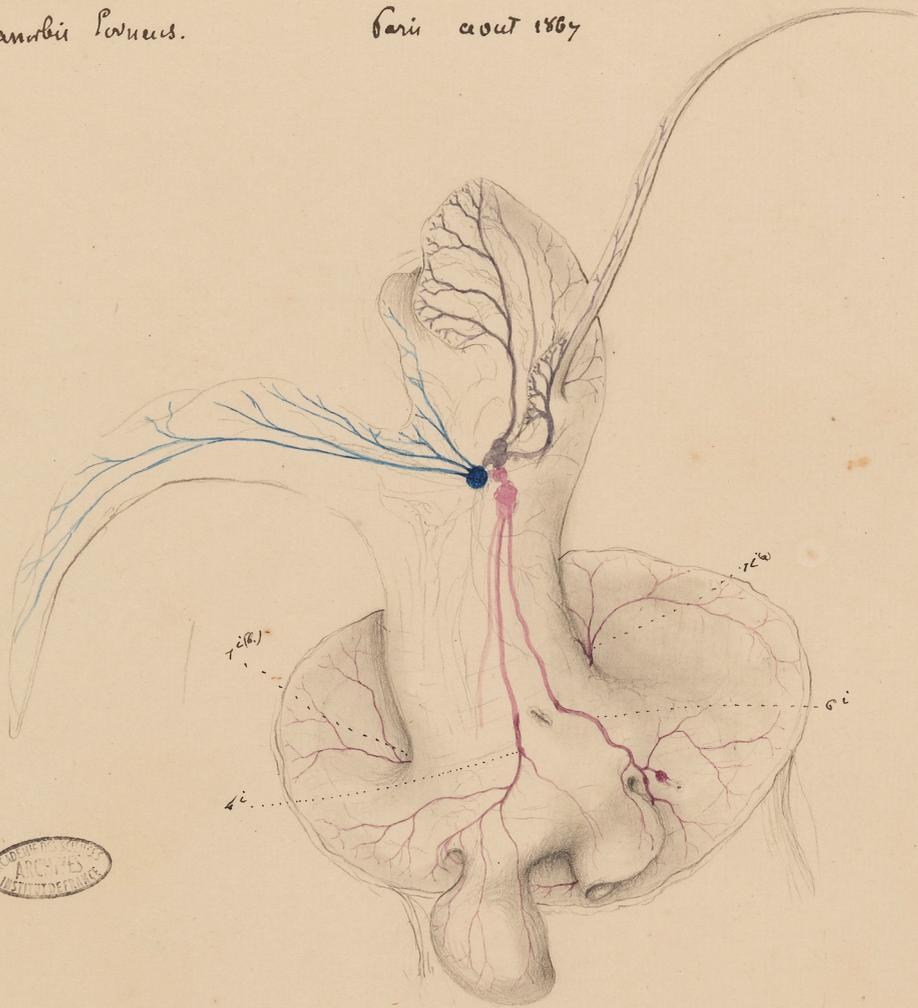
nef de la grand. lèvre. inférieure et labiale = c'est la plus grosse nef des
cerveaux. - et la droite bien à tort le
voit, labial.



Remarque
à gauche de grand labial
inférieur et mentonnière.
à droite la partie inférieure
est schématisée dans un même
plan. mais peut être aussi
ou peut et doit le être.

Labial supérieur qui va se distribuer à
la partie supérieure de
l'inférieur frontal. mais antérieurement
dans la partie de la tête au delà
de la ligne et surtout
pour la partie
mentonnière.
nef. mentonnière de la partie
de la nef optique.
et quelques très petites filets
qui vont aux yeux
à la base de la mentonnière.





Cette figure est la tige
 pour ab - meun se la terminera
 si besoin est.

J'ai marqué 1^(b) 2^(c) 3^(d) rassemble
 qui proviennent au côté droit du cerveau
 et qui sont mal dessinés, ~~ils sont~~ ~~deux~~ ~~neun~~ ~~trois~~
 voir le n° 100 des.

(Remarque) 1^(b) me paraît appartenir à une infime paillette qui traverse le méat
 des deux yeux.

Bonne disposition
 montrant en dessous l'animal
 et au fond longitudinalement
 la position des organes.

en ouvrant ainsi une planchette
 on voit que tout ceci est du côté de
 la concavité du tour de spire et est
 définitive sur de l'autre. - on voit que
 l'idée théorique d'un gastropode
 doit être celle-ci un coquille aboussi sur
 voici les organes en place.

à l'aide d'un léger
 déplacement, il est possible
 de voir de près que j'appellerai
 spiracle secondaire en face d'autre
 à peu près, au-dessous de l'anus
 celui de pédiments de la poche
 copulatrice et puis celui-ci
 et les spiracles supérieurs il
 est visible par les os.

(remarque)

Les organes sont un peu
 rejetés à gauche et à droite
 pour montrer le cœur
 mesuré qui descend.
 - cette remarque est
 importante car on ne
 le rendait pas compte
 de cette disposition en
 rapportant aux autres.

Il faut observer qu'après
 déplié l'organe
 genital on voit deux canaux
 plus inférieurs.
 ce n'est qu'en dessous le cœur que
 les organes sont rejetés.



poche
 copulatrice

glande
 saliv
 glaire

brochets

poche à glaire et à œuf.

glande
 sensitive

en vent on voit bien le stomato-
 gastrique.

atrophes

ostia

petits vermicules qui
 vont aux spiracles.
 C'est un cas de spiracles

Canal à cœur
 mesuré avec un
 fil à plomb.

Nerf qui passe en dedans de l'œsophage
 Profondeur extra-pericardique.
 et qui gagne le péricarde
 (à une profondeur) après l'acte de l'œsophage
 ou pour genital

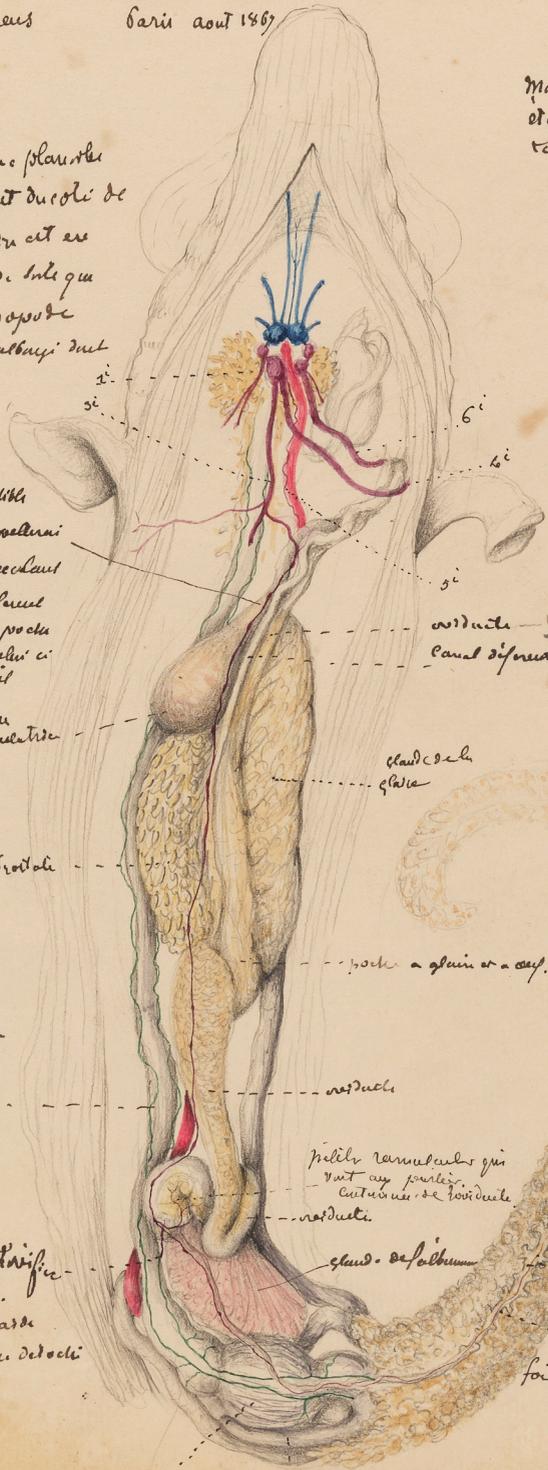
glande
 de salivum

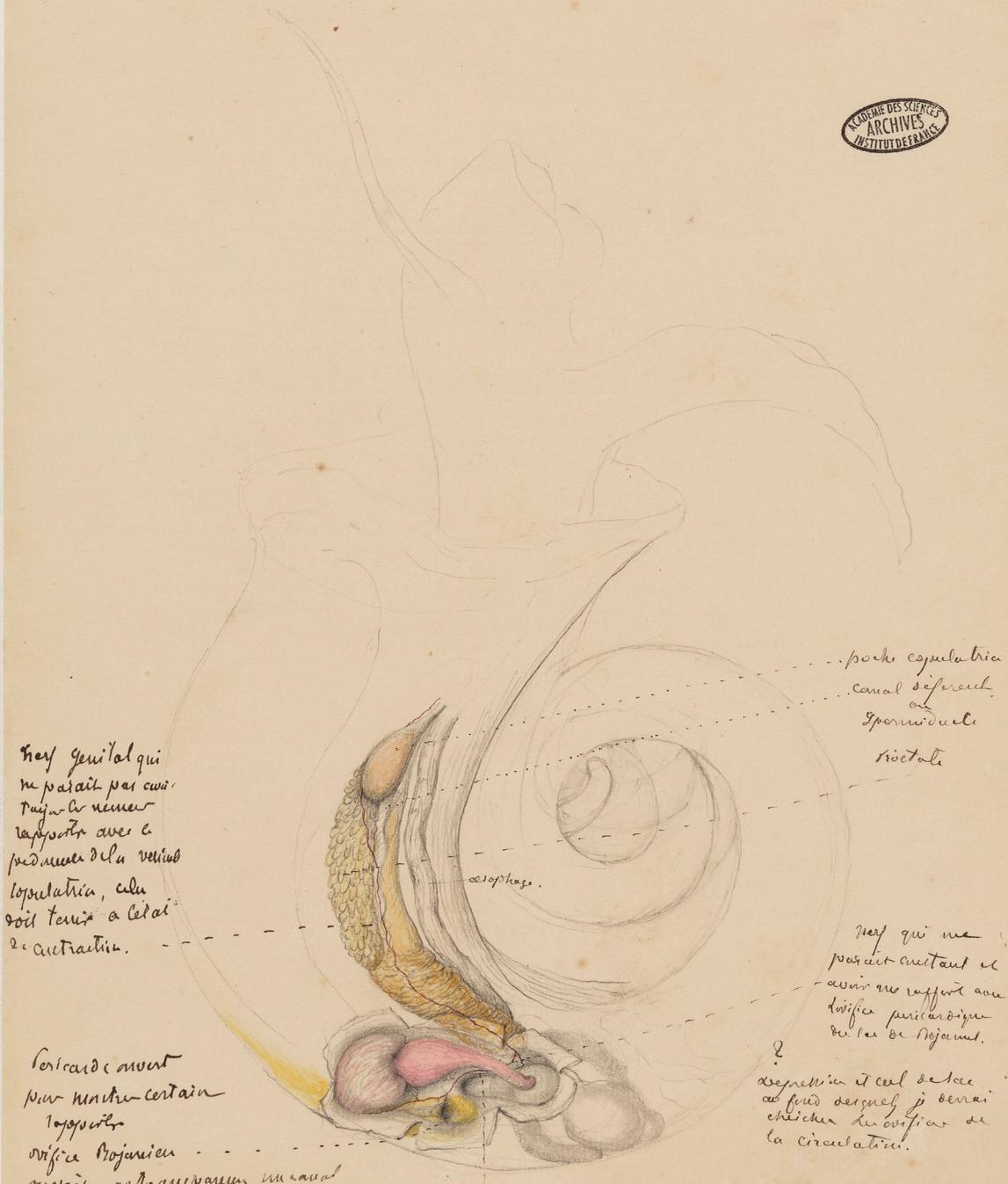
canal à cœur

on voit aussi ici la
 foie. Les petits nerfs de
 la reproduction.

glandes

Cœcume.





nerf genital qui ne paraît pas avoir jamais le même rapport avec le pied muscle de la vesicule copulatrice, cela doit tenir à cet état contractif.

Pericardie ouvert par un trou certain logé sous l'orifice Projerien on voit par transparence un canal qui glisse sous le pericardie et ramène vers les testicles.

poche copulatrice canal séparé de l'ovaire individuel testale

esophage.

nerf qui me paraît contractif et avoir un rapport avec l'orifice pericardique ou les testicules.

depression et cel de l'oeil au fond de quel j'aurais cherché les orifices de la circulation.

nerf qui a son origine sur le genital elle est plus velue

Je n'ai pu le tenir que jusqu'à l'insertion de son testicule il m'a paru pointer à l'oeil.

Honorable. gentleman.
and.

Paraguay

[Faint, mirrored handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint, mirrored handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint, mirrored handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint, mirrored handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page]

to find
itself

uch.

with
Copulation



Quelle la paille en arabe en de bas et en
va au lieu melleur des pots.

prolongé

Le coller est très variable de forme
brusquement après le quatuor
Cervicobasale =

mais lui voit une formation cérébrale
au travers de l'encéphale = qui tend
vers le centre sans s'y unir
réellement le long des caractères
de l'encéphale.

8. chaque côté de la commissure au delà de
le finit le même qui a de celui-ci
partir.

Le ganglion supérieur est très nettement exposé de
5 ganglion = 2 qui touche presque aux
autres ganglions, 3 qui fait saillie
et ne se voit la distance de l'encéphale
à la chorde.

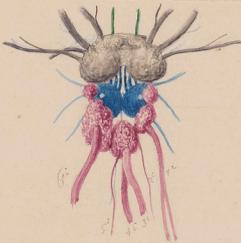


Il y a quelque très petit fillet qui naît
de ganglion et qui va à distance
aux parties voisines.

seulement = 3 de l'encéphale, 4 n'en font
partie et sont distincts.

Défilé.

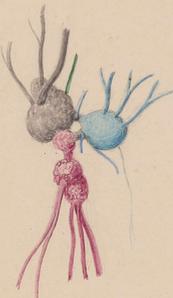
Hémisph. gauche -
fract. lat.
dorsal supérieur
gros dorsal
apex
truncus.



3 inférieurs
partir.

partir.

inférieurs
Cervicobasale



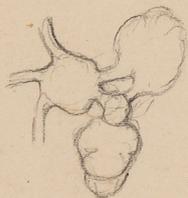
Le organe médier le blanc si nettement
qui ne paraît nullement distinct.

Il y a un petit espace médier qui tend
qu'il se pose au centre de ce bas et
va au lieu médier du post.

Spoken 15 June



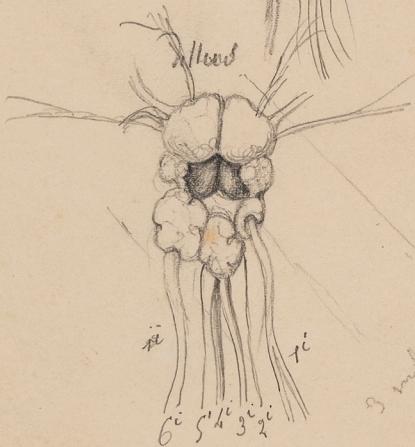
Coli japonica



de en setlow



Coli Deod



From a ...

3 miles

2. miles 30 miles

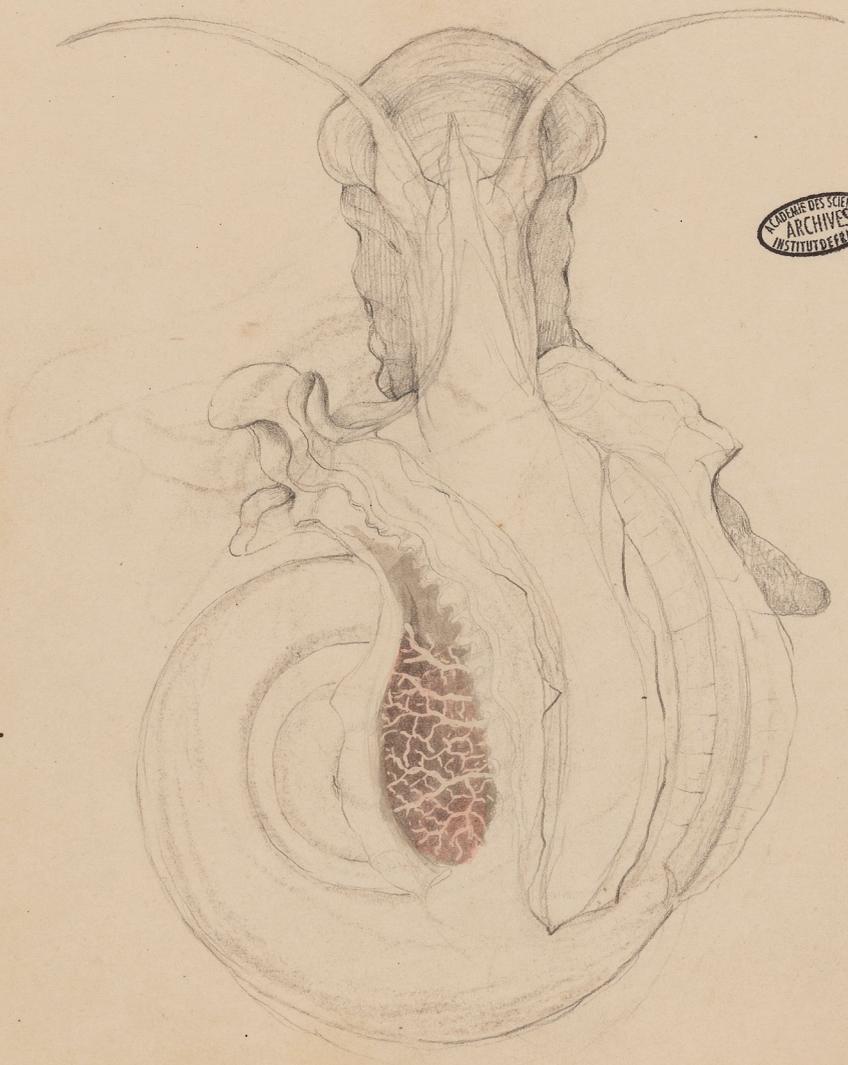
1 - 15

Pl. III



Planorbis Corneus.

8/



ACADEMIE DES SCIENCES
ARCHIVES
INSTITUT DE FRANCE

ACADEMIE DES SCIENCES
ARCHIVES
INSTITUT DE FRANCE

