

anatomie Descriptive

ou

de la Digestion des Lépidoptères.

Jan 1847.

J. L. Guignard



LABORATOIRE
ARCHIVES
ARAGO
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

anatomie descriptive du rapport
de l'organe de l'organe

Definition

La Description qui va suivre comprendra tous
les organes compris entre la bouche et l'anus.
• Grandis que l'on peut se servir de la description.
Comme étant aux bien servite par le dit organ.
Classification qui lui ont été assignés ou long-temps
qui peut se voir seulement ces les specificatious
quelques uns d'entre eux ont été ou bien
speciales, et cherchant a rattacher, d'organes d'ailleurs
a la bouche ou les d'organes a elle ou
autres insectes ont été d'organes d'ailleurs
entre eux, modifier il est vrai d'un
autre côté, que son caractère se voit la
notre but d'ailleurs - n'est pas point de dire
la bouche, ainsi qu'on nous l'a dit d'ailleurs
le tube digestif - immédiatement après lui est
la bouche, et lorsque l'individu est
n'aurait pas place dans la description
qui en sera faite d'ailleurs. Elle pourra être
le rapport - certains et remarquable avec
ces organes de la generation masculin
qui lui sont attachés.

Division

- 1^{re} le tube digestif p. dit.
- 2^e le tube digestif - immédiatement ces glandes
salivaires et les tubes biliaires -

Tube Digestif - p. dit.

immédiatement ^{après} la bouche, se trouve une
petite cavité, à parois musculaires, et d'ailleurs
par la partie post. de cette cavité, se trouve
notamment une petite cavité et de la même
à l'organe, qui vient s'aboucher avec un fluxion



Le trajet ma... de...
 l'insertion de cet Dm. vésiculaire latérale -
 Le revêtement supérieur, Diminué quadruple
 de volume, et limité à un tube plus
 volumineux qui se perdent, ce point diminue
 et marqué par l'insertion d'un tube plus grêle
 et qui ne s'étend pas dans la partie antérieure
 du tube Digestif. Le Dm. vésiculaire finissant
 par des circonvolutions plus ou moins grandes
 mûrissant à la fin, tubule
 à un Dm. revêtement cellu., - il n'est
 séparé de l'œsophage par un Dm. qui
 se sépare en un tube court et de volume plus considérable
 que ceux d'ici plus haut.

La queue montre également l'insertion
 Description de la tête Digestif, il y a
 plus qu'un Dm. de la base de l'œsophage
 revêtement... Il est garni d'un nombre
 de dents de Dm. de la base de la tête.

Newport. (Cyclopedia of anatomy and physiology).

Dit. qui existe au Jabot, m'estimer, une
 il est en forme d'un rectangle. Ce m'est
 cette manière de voir que nous adopterons
 pour la Description en ajoutant un
 pharynx ou ariën Bony.

6 parties.

1^{re} Pharynx - 2^e œsophage est le tube
 grêle qui lui succède dans le thorax entre le
 pharynx et le 1^{er} revêtement, (on ne peut pas
 mesurer l'œsophage (hist. de la pyrale) que
 le tube grêle puisse être représenté dans
 Jabot et le 2^e œsophage à la fin. C'est
 qu'en Newport nous appelons Jabot, la
 vésicule, qui est remplie d'air et qui se
 vide par un tube court de volume
 vésicule aérienne. (La respiration est à la coupe latérale).
 3^e Jabot - vésicule de plus grande capacité d'air
 4^e Mûrissant de l'œsophage.

5^e Estomac - vésicule digestive C'est de
 revêtement cupréo-rouge l'œsophage et le tube
 biliaire.

6^e insertion grêle

7^e Coëcum

8^e Rectum

9 - anus.

21. - Partie placée immédiatement en avant
de la trompe et de la trompe, a parois molles
en haut et de la colle ^{mem} dans les bords.
En avant naissent à deux bulles: hétoph
et la glande salivaire.

La figure de cette petite cavité est à peu
elle d'un ovale qui s'élargit à l'apex vers un point
pointu à un grand âge. - Le face ^{est} ~~est~~
convexe devant la face inférieure. - et ^{est} ~~est~~ ^{est} ~~est~~
en hétoph, antérieur.
de la cavité de cette petite cavité venant
beaucoup avec les yeux qui lui succèdent en
et se rapportent aux deux bulles.

Le parois sup et latérales ne sont au
intuit, particulièrement - quant à la paroi inférieure
incrustée de chitine, elle est à peu près plane, et
présente une texture striée, analogue à celle
de la cavité de la trompe. Le profil sur n°
27. N. E. 4. 10. 9. 31. 27. - Le mètre de
plus qu'ait sur cette face et à la partie
la plus voisine de la trompe qui vient d'insérer
le canal excrétoire de la salivaire. Dans la
N. E. on a décrit et vu même, mais ce
plus cette plaque est connue à un autre fait
généralment au microscope, (Se voir), et
même dans certains cas. et est et comme
pointe de la cavité de la trompe
et deux yeux apparaissent dans la face
sup et inférieure de la cavité. - et d'ailleurs
on aperçoit souvent par l'ouverture, on
attend de deux glandes de la cavité glande
la à peu près comme les Amygdales. - et un
gla que je ne saurais décider et qu'on
observe à l'extérieur pour la clavier.

L'ouverture est, obtuse, et le bords même
on vient à rendre la trompe, en posant
le filant peu à peu, de la cavité de la trompe
insensible aux hétophages et le plus musculaire
et qui passant à l'autre.

Le rapport de cette première cavité avec
en avant avec la trompe, en haut, avec la trompe
muscle qui existe dans la partie antérieure du tube
pour servir et en un de ses, vient de se voir
deux tubercules amygdaliens et hétoph.

Aspéjag.

Les organes tube qui se trouvent pour l'aspiration
Jugulaire ventriculaire et les figures ont été explorés
Ils sont appartenant à la limite de l'abdomen
et de l'œsophage, c'est-à-dire quel muscle qui
forme du tube - cependant de la plus
part de son figure il s'agit d'un tube très court
qui est de l'œsophage la cause. Est-elle de
la grande extensibilité de ce tube -

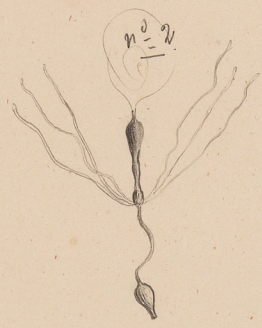
Origine et haut en bas un diamètre en
demi centimètre rectiligne et ne
présentent pas de Arteriolectures



[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Tube - Digest.

LABORATOIRE
ARCHIVES "ARAGO"
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE



n° 7 v. Vulcan

LABORATOIRE
DES
MÉTALLURGIQUES
DE LA
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE



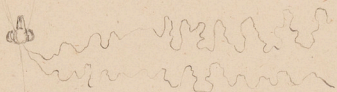
est composé de mince membrane par un cer de son manchon qui se
s'élève.



La partie inférieure est formée de cellules de la circonférence
de la base - ce qui est A et B sur un blanc
opaque. On peut à la partie supérieure B être
de l'écorce par sa couleur et sa structure qui
a la même structure. Les deux directions
de la partie inférieure et supérieure, on
peut voir que c'est à deux directions avec les figures
C et D.

n^o 7

LABORATOIRE
ARCHIVES
F. A. G. S.
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

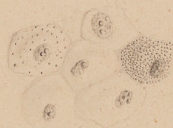


long et plat...
pour faire...
attention...
avec le...
1891



qui...
1891

pour...
1891



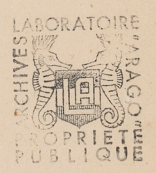
C'est peut-être qu'il se agit de la...
 et que peut-être une matière...
 et que...
 et que...
 et que...
 et que...
 et que...



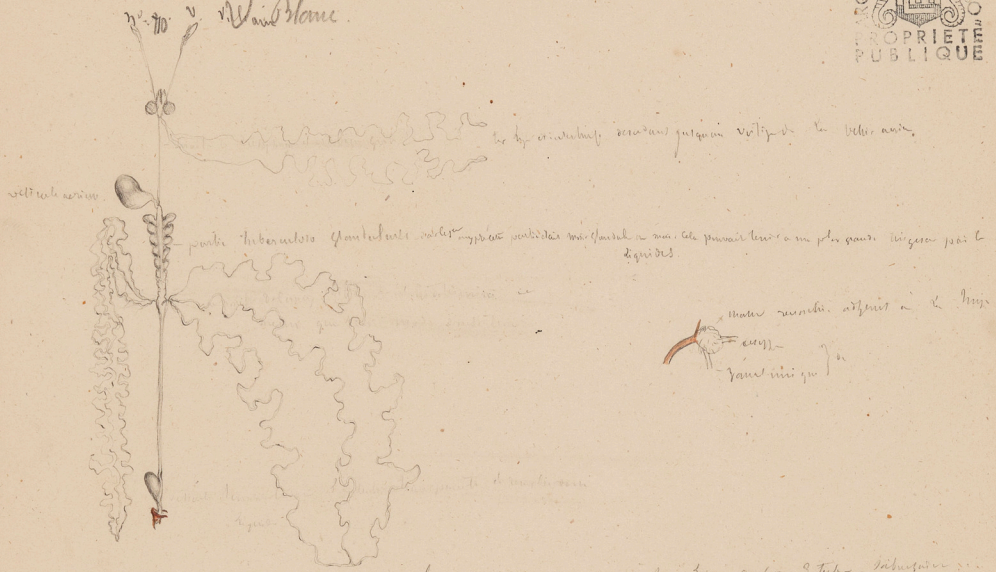
La membrane...
 a vu...
 qui...
 mais...
 qui...
 plus...
 lequel...

n° 10

hijet à l'Andole. (C'est-à-dire à l'op. aut.)



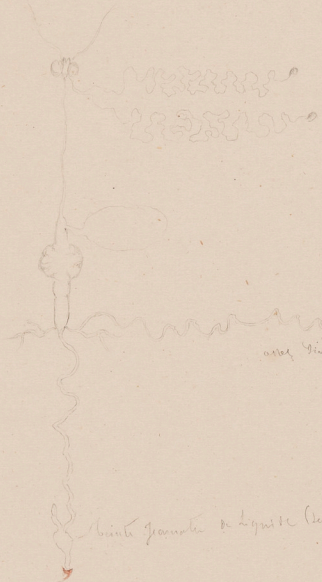
2-70 v. *Andole*



ce qui se trouve à l'Andole, à la base, qu'il y a deux tubercules
et confondues en un seul. au microscope par appétit, sans la
confusion, le tubercule des membranes et au contact de la base
de la base de granulation granuleuse qui s'arrondit à l'appétit. On
a pu en voir à l'œil nu.

16. *Chrysomelidae*

LABORATOIRE
D'ARAGO
ARCHIVES
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

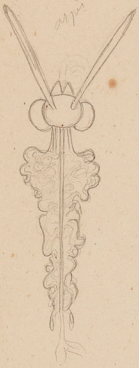


avec la base de la tige, pour en rendre visible, etc. etc.
avec l'écaille, etc. etc. etc. etc. etc. etc. etc. etc. etc.

Chrysomelidae (Linn.)

h^o 19

supra de Harvey modo



supra de Harvey modo

al. ant.

al. ped.

ped. ant.

ant. post.

post. ped.

ant. post.

post. ped.

ant. post.

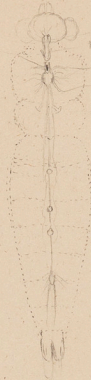
post. ped.

supra de Harvey modo

al. ant.

al. ped.

post. ped.



supra de Harvey modo

al. ant.

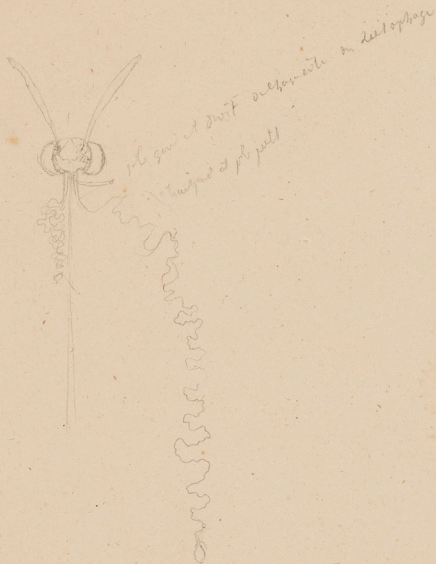
al. ped.

post. ped.

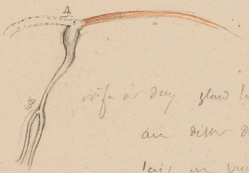
LABORATOIRE
ARCHIVES
PROPRIETE
PUBLIQUE

4219

LABORATOIRE
ARCHIVES ARAGO
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE



rapport de Gaultier sur l'ectoparasite et de
la terminaison de glandes labiales en
dilatation. - Noté C. & Comp. semblerait
cette figure passant de l'épave côté de
Gaultier et de l'épave de la tête
sur au côté de l'écaille sur un organe
à la base de la tête. -



est à dire dans l'écaille pour un appendice apical
au sein du tube ectoparasite. - Cette
taille en un point très haut de la tête
et n'est pas un rebord blanc. - est sur une
face à l'écaille - se prolonge en tube et
en un point de la base de l'écaille devant la base
de l'écaille postérieure.

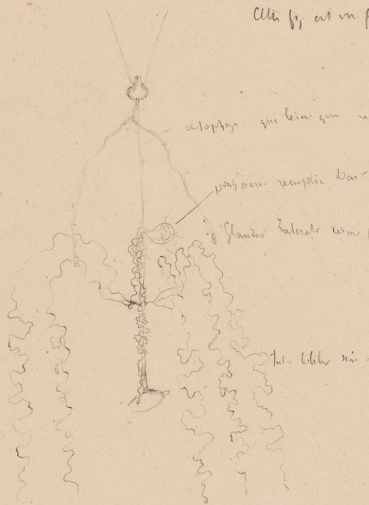
N^o 20 Grotelle.

LABORATOIRE
ARCHIVES "RAPAGOTHE"
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE



Les glandes salivaires je n'ai pu bien les voir chez abrayés avec les Pharyngiens
Leur disposition générale paraît s'apparenter à celle de la
figure 2, à bien réfléchir et réfléchir au comble unique

Cette fig. est un profil. Mais l'organe creux peut être latéral.



alopage qui bien que non tubéux prend cette forme quand est exhalé, ce qui se reproduit à l'état de repos et de repos.

pièces réunies dans

glandes salivaires qui sont une excrétoire pour le corps - et sont par conséquent, et de plus les glandes salivaires ont une tubéreuse qui se prolonge jusqu'à l'extrémité de l'abdomen.

Les tubes qui sortent de l'abdomen se réunissent en un seul tube mais les parois de l'abdomen

de la B. ne sont pas fermées. (Ces fig. de parois par les tubes qui sortent de l'abdomen)

Les tubes qui sortent de l'abdomen se réunissent en un seul tube mais les parois de l'abdomen

de la B. ne sont pas fermées. (Ces fig. de parois par les tubes qui sortent de l'abdomen)

Les tubes qui sortent de l'abdomen se réunissent en un seul tube mais les parois de l'abdomen

de la B. ne sont pas fermées. (Ces fig. de parois par les tubes qui sortent de l'abdomen)

Les tubes qui sortent de l'abdomen se réunissent en un seul tube mais les parois de l'abdomen

de la B. ne sont pas fermées. (Ces fig. de parois par les tubes qui sortent de l'abdomen)

Comme la femelle de l'abeille. A tout le moins en ce qui concerne

B et C et ainsi que l'organe à l'extrémité de l'abdomen.

Les tubes qui sortent de l'abdomen se réunissent en un seul tube mais les parois de l'abdomen

de la B. ne sont pas fermées. (Ces fig. de parois par les tubes qui sortent de l'abdomen)

Les tubes qui sortent de l'abdomen se réunissent en un seul tube mais les parois de l'abdomen

de la B. ne sont pas fermées. (Ces fig. de parois par les tubes qui sortent de l'abdomen)

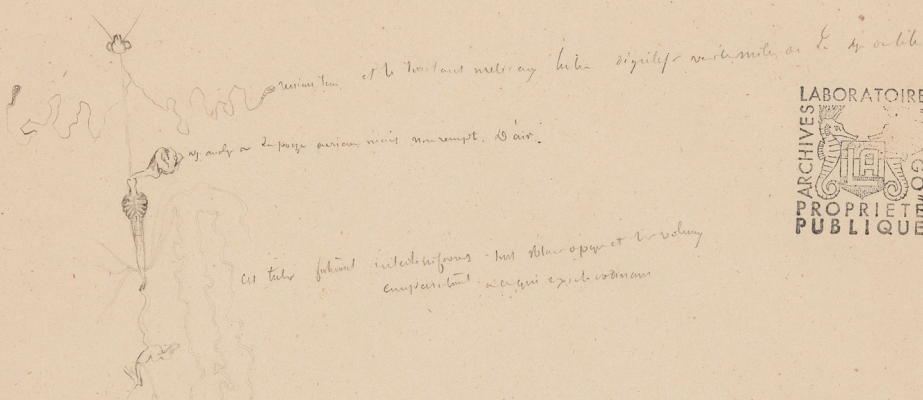
Les tubes qui sortent de l'abdomen se réunissent en un seul tube mais les parois de l'abdomen



Le système aérien est une seule pièce mais qui se ramifie

de manière à ce que l'air puisse aller partout et ainsi de suite.

N^o 91.



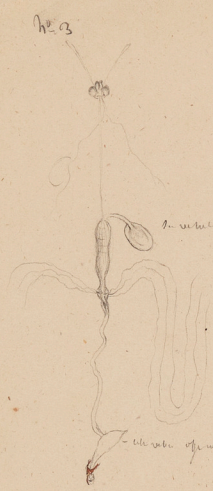
LABORATOIRE
 ARCHIVES
 PROPRIÉTÉ
 PUBLIQUE

Ces tubes font un tube parfait en haut de la tête et le bas est muni d'un tube sigaloir qui sert à respirer.

Le haut est muni d'un tube sigaloir qui sert à respirer.

qui sert à respirer et le bas est muni d'un tube sigaloir qui sert à respirer.

Le haut est muni d'un tube sigaloir qui sert à respirer et le bas est muni d'un tube sigaloir qui sert à respirer.



à venir avec l'agent parasite est visible par sa tête bien noire et ses yeux
 et son legs remarquables à son passage sur l'animal.

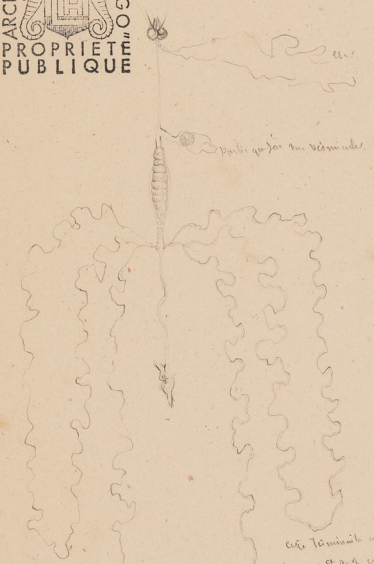
Je n'ai pu voir les autres parties
 de son corps.

Amis de la faune par sa couleur
 ou à l'état de vie.

à venir avec l'agent parasite.

LABORATOIRE
 ARCHIVES
 PROPRIÉTÉ
 PUBLIQUE

4. Spade



ce n'est la partie la plus... et est quelquefois en
 occupé à faire les... et à faire le...
 de... et à...
 dans...
 en...
 et...
 et...
 et...



est...
 et...
 et...



non...
 et...

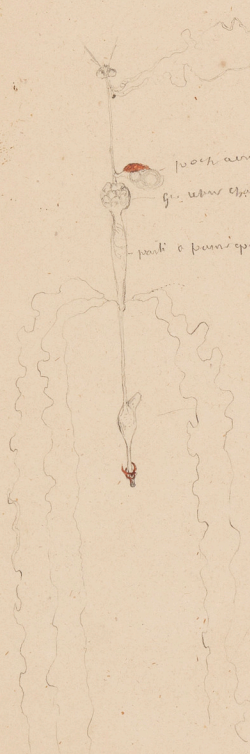
est...
 et...
 et...
 et...

42 22

LABORATOIRE
ARCHIVES
"ARAGO"
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE



Je n'ai vu, dit-on, l'oiseau de ma localité
ni voir ni l'écarter de la tige
je suis prêt à le décrire si
vous.



sur les parties de la tige de la plante, mais de l'écarter
sans rien de visible, et de la tige de la plante.

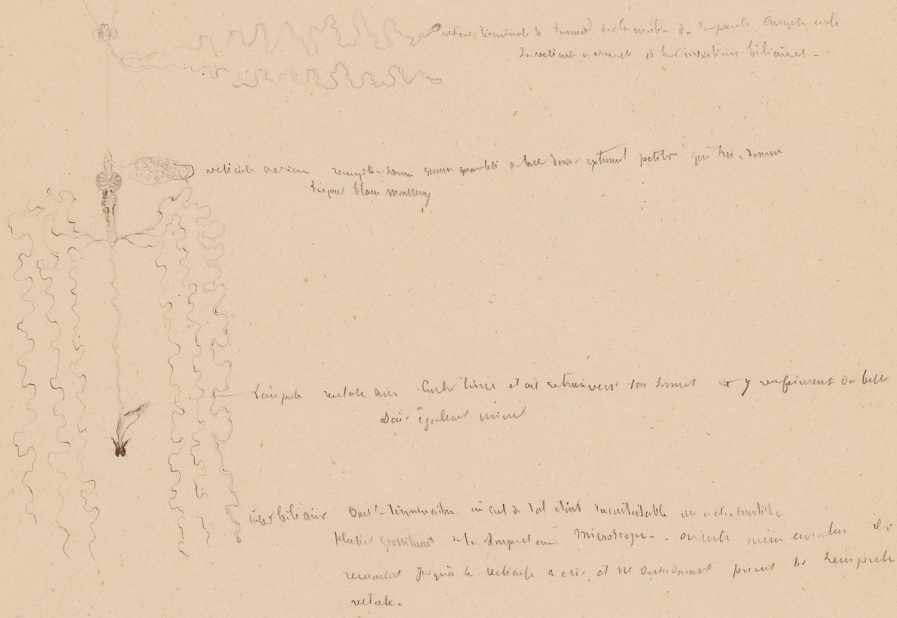
pour une, car la tige de la plante est particulièrement de nature en l'espèce, et elle est
la partie de la tige (c'est-à-dire la partie de la tige).

partie de la tige de la plante, et elle est de la tige de la plante.

la tige de la plante est de la tige de la plante, et elle est de la tige de la plante.
Gland, - en l'espèce de la tige.

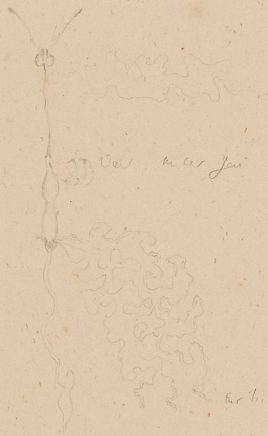
Je n'ai vu, dit-on, l'oiseau de ma localité
ni voir ni l'écarter de la tige
je suis prêt à le décrire si
vous.

Je n'ai vu, dit-on, l'oiseau de ma localité
ni voir ni l'écarter de la tige
je suis prêt à le décrire si
vous.





la formation et l'écart
 et de la tête par le
 le côté sup. a poche
 haut rempli de mucus
 l'antenne opaque. la poche
 sup. est transparente.



Ces deux parties de la racine de la plante se trouvent à double fond comme
leur bief est rempli d'eau et d'un liquide blanc



Cette racine est remplie de liquide
par la racine de la
cette racine est remplie avec le même
liquide.

Cette racine est remplie

Cette racine est remplie avec le même



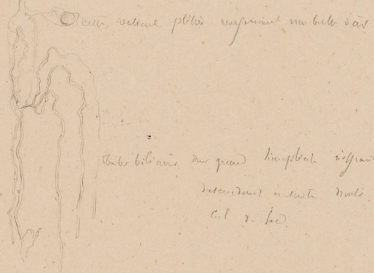
ARCHIVES DE LA BIEN PUBLIQUE
PROPRIETE
PUBLIQUE



J'ai vu un tube blanc qui se remplit d'eau dans le petit
espace de milieu du tube visible comme trois ou quatre

40

66



cette section plâtrée enroulée sur le sol

Les bilans de grand nombre s'agrandissent et se spécialisent de telle sorte
intendant à cette fin, jusqu'à ce que l'arbre est devenu dans un
c. l. n. h. e.

Les bilans



en l'absence de la tige
ou s'agit d'un système
qui ne présente les caractères
de la tige. Il s'agit d'un
qui s'éleva par renouveau



après destruction de la tige de fer on se voit aisé à l'usage

de l'articulation de la main & de la main

Comme l'os est simple & les ossements, appliqué à la main, on
est guidé par les ossements de la main & de la main — il faut pointer
vers le point de la main & de la main — il faut aussi
à l'usage de la main & de la main

après l'articulation de la main & de la main

avec l'os de la main & de la main — il faut pointer



LABORATOIRE
 ARCHIVES
 PROPRIÉTÉ
 PUBLIQUE

12



à la base pour l'analyse de l'échantillon

Le n° 13 me paraît être un
 Agave ou le mesquite, mais ce
 petit bulbe présente à l'analyse
 une teneur élevée en sucre
 et peut-être en huile essentielle.

plus blanc dans les parties ne devient pas au contact
 avec le sucre - le sucre est blanc.

LABORATOIRE
ARCHIVES
AVACCO
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

49

un r. / p. d.



Dist. de l'air. Int. de l'air. e. p. d.
magasin

ARCHIVES
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE



Les yeux - au-dessus de l'écaille et sous les doigts de la - Le temple de l'œil et du nez et
de la main

tube digestif - j'ai mesuré l'abaissement de 3 centimètres dans l'air même.

J'ai constaté de même que le volume normal est celui de l'air et le ventricule

se vide en trois ou quatre heures


à l'air et dans l'air même

in flange

ou se vide - a plus tard on a pu constater dans le flange un peu plus emboué de
l'air et un emboué de l'air. Le l'air se vide et de
volume intermédiaire au ventricule

ou se vide




 Je ne puis pas dire le nombre d'espèces et le nombre de fruits
 dans une telle forme. Je ne puis pas dire le nombre de fruits
 dans les fruits et la coupe. Je ne puis pas dire le nombre de
 de fruits dans les fruits ou dans une telle coupe. Je ne puis pas
 dire le nombre de fruits dans les fruits.

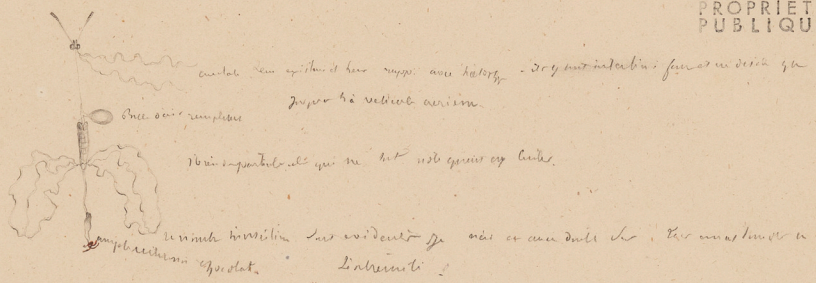
Le ruyau de l'arbre est en forme de corde
... car ce ruyau est en forme de corde et est en forme de corde et est en forme de corde



... car ce ruyau est en forme de corde et est en forme de corde et est en forme de corde
... car ce ruyau est en forme de corde et est en forme de corde et est en forme de corde

... car ce ruyau est en forme de corde et est en forme de corde et est en forme de corde

Note
L'air de pines de 88 est très fin et est
... car ce ruyau est en forme de corde et est en forme de corde et est en forme de corde
... car ce ruyau est en forme de corde et est en forme de corde et est en forme de corde

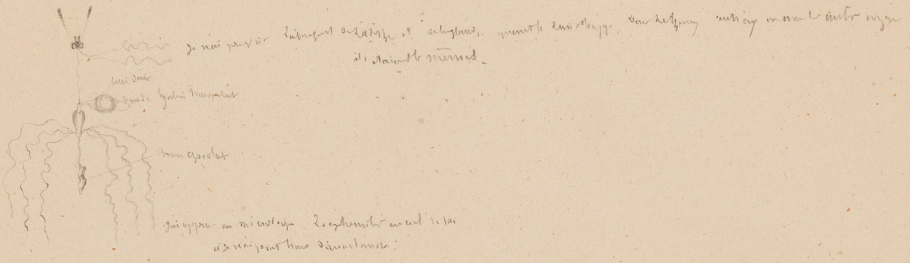


organes intérieurs fins et serrés qui
sont la partie aérienne

de la plante qui ne se voit que par les

traces de l'existence des vaisseaux de la base de la tige et à l'intérieur

29



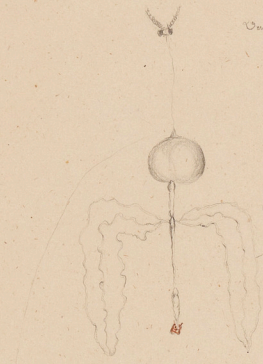
Les racines sont très dures et se cassent facilement.

Dans l'espérance que les dessins ci-joints ont été de votre avis, vous
sont intéressés, car ils ont été faits par moi-même, et dans un but
qui pour vous le proposeur, haurpiment.

Les deux autres ont été faits par moi-même, sans me appuyer
sur les données de la nature (ce qui peut être fait à l'aide
d'un ou plus tard, et qui est impossible de
revenir à la glande, la ou la je gendre
ayant)

une autre, dans l'ordre

glande bleue pour la partie supérieure
et la partie inférieure, dans l'ordre, et qui
est dérivée de la partie inférieure, et qui
n'est pas à l'usage de la partie supérieure.

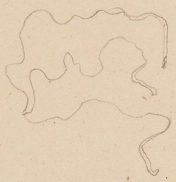


Les autres et les autres, sont dans une partie, comme la partie supérieure, et qui
sont de la que de l'usage, et qui sont de la que de l'usage, et qui
sont de la que de l'usage.

Le tube digestif est ouvert en sa partie antérieure.

Dorsal. - bords plus élevés que tube intestinal.

Le tube intestinal est plus long.



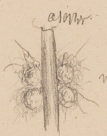
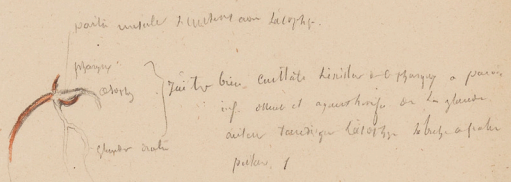
J'ai pu constater que c. 3 tubes dans l'abdo. est terminé en
cul de sac sans ramification.

qui se réunissent pour remplir de
granulations blanches sur lesquelles se
construit le



à l'origine de l'organe à l'extrémité de la partie ventrale unidale
ou à l'origine de la trompe, comme cela se présente en coupant le
musculaire ou l'épiderme latéral et le latéral.

on m'a dit que j'ai pu voir un tube latéral à l'extrémité, mais j'ai vu que ce tube
1/2 sur une coupe (diagram) Comme pour l'abdo. - serait en sa partie glanduleuse
de points glanduleux situés sur la trompe.



l'ovaire
 on lui ou l'ovaire qui sont de longueur égale
 au nombre d'œufs et disposés comme les autres
 œufs de l'ovaire - y a-t-il pour les quatre
 l'ovaire et l'utérus ou plusieurs ovaires
 y a-t-il plus d'un œuf ou deux œufs réunis
 l'ovaire y a-t-il
 l'ovaire de l'ovaire
 l'ovaire ?



cette partie est réglée à côté d'un...
 au milieu de l'épave...
 pour...
 au milieu de l'épave...



cette partie est réglée à côté d'un...
 au milieu de l'épave...
 pour...
 au milieu de l'épave...



cette partie est réglée à côté d'un...
 au milieu de l'épave...
 pour...
 au milieu de l'épave...

