

1

Glande claudale du genre Glibia.

Cette glande est située dans les 2 derniers segments de l'abdomen et dans la lame médiane du telson, immédiatement au dessous des teguments tant à la face dorsale qu'à la face ventrale. Sur cette dernière face elle est visible à travers la transparence des teguments. Sa couleur est blanchâtre. Elle est composée d'une assez grosse masse arrondie qui occupe le dernier et la moitié de l'avant-dernier segment, d'un lobe ventral au forme de cône à sommet antérieur compris dans le dernier segment et de 2 petits lobes situés dans la lame médiane du telson. L'anus s'ouvre entre ces 2 lobes. De chaque côté de la glande se trouvent les muscles de cette partie de l'abdomen. Le rectum est complètement entouré



2/

par la glande. Le dernier des gonglions
alidominiaux est placé au dessous du lobe
conique. La glande reçoit le sang
de l'artère alidominale. Elle est
formée de petits tubes accolés les uns
aux autres. Chaque tube ~~est formé~~
est formé de grandes cellules épithéliales
cylindriques limitant au centre la petite
lumière du tube. Ces cellules un peu
coniques et légèrement déformées par
pression réciproque ont un gros noyau
vers la périphérie et un protoplasme
granuleux surtout dans la région
du noyau. Prises à l'état frais
et dissociées dans l'acide osmique
à un pour cent, elles présentent
le même aspect que sur les coupes.
Elles ne contiennent pas de gouttelettes
graisseuses.

On peut de une histologique
ces tubes présentent exactement le même
aspect que les glandes intestinales
décrites et figurées par Vitell
(Arch. de Zool. Exper. t. 1882) et par
Trenzel (Arch. f. microsk. Anat. Bd. XX/1885)
dans l'œsophage et le rectum



Des Crustacés Décapodes (Homard
Langouste, Tourteau, Maja etc)

Cette énorme glande
caudale est propre au genre *Gelera*
(*Gelidteralis*, *G. Deltaura*). Je n'en
ai retrouvé aucune trace dans
les genres voisins *Callinectes* et
Arcis, non plus que dans les autres
Décapodes. Elle doit servir à
sécréter l'œdème jaunâtre
qui tapine et soutient les
galeries tubulaires tout ou fait
spéciales où vit la *Gelera*.

