

4) Auf Grund ihres anatomischen und morphologischen Baues sind die Puliciden als selbständige Insectenordnung (*Siphonaptera*) aufzufassen.

5) »*Puliciphora lucifera*« ist ein typisches Dipter (Phoridae) und steht als solches in keiner verwandtschaftlichen Beziehung zu den Siphonapteren.

Berlin, im April 1899.

3. Les organes ciliés de l'*Haementeria officinalis*.

Par H. Bolsius, S. J., professeur d'hist. nat. à Oudenbosch (Pays-Bas).

(Communication préliminaire.)

(Avec 2 figures.)

ingeg. 28. April 1899.

Les hirudinées dans lesquelles nous avons examiné jusqu'ici les organes (entonnoirs) ciliés, présentent des types différents quant à la place qu'occupent ces formations. Dans les *Glossiphonies* (*Clepsines*) elles se trouvent le long de la cavité qui environne la chaîne ganglionnaire; dans les *Herpobdelles* (*Nepheles*) elles sont logées dans des lacunes spéciales latérales. Mais pour chaque type l'endroit était constant¹.

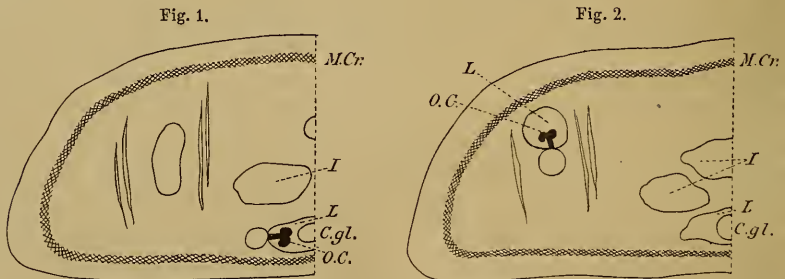


Fig. 1 et 2. Section transversales (moitié gauche). *MCr*, Couche des muscles croisés ou obliques; *I*, Intestin (diverticule); *L*, Lacune sanguine; *C.gl.* Chaîne ganglionnaire; *OC*, Organe cilié.

Or voici qu'en examinant une série de sections d'*Haementeria officinalis* nous trouvons dans le même individu, à une distance de 80 μ environs, deux organes ciliés successifs, dont l'un est situé le long de la chaîne ganglionnaire (Fig. 1 *OC*) comme dans les *Glossiphonies*, et l'autre logé dans une lacune latérale (Fig. 2 *OC*) comme dans les *Herpobdelles*.

Pour autant que nous sachions, c'est la première fois qu'on a rencontré ce type mêlé de position d'organes ciliés dans une hirudinée.

¹ Voyez mes mémoires: Les organes ciliés des Hirudinées. I. L'organe cilié du genre *Nepheles*. La Cellule, T. VII. fasc. 2; et: Anatomie des organes ciliés des Hirudinées du genre des Glossiphonides. Annales de la Société scientifique de Bruxelles, T. XVIII. 2^e partie.

Oudenbosch, 25 Avril 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Bolsius H.

Artikel/Article: [Les organes ciliés de l'*Haementeria officinalis*. 240](#)