

NOTES ET INFORMATIONS

PRECISIONS SUR L'ONCOMIRACIDIUM DE *TETRAONCHUS MONENTERON* (WAGENER, 1857) DIESING 1858 (MONOGENEA, TETRAONCHIDAE) PARASITE D'*ESOX LUSIUS* L. (TELEOSTEEN)

A. LAMBERT

*Laboratoire de Parasitologie comparée, Université des Sciences et Techniques du Languedoc,
place Eugène Bataillon, F 34060 Montpellier Cedex.*

Nous donnons ici des précisions sur la disposition des cellules ciliées épidermiques, la chétotaxie et le haptreur de l'oncomiracidium de *Tetraonchus monenteron* (Wagener, 1857) dont Bychowsky a donné une description succincte en 1957.

Nous utilisons ci-dessous la nomenclature définie précédemment (Lambert, 1976).

1) Cellules ciliées (fig. 1 et 2).

— Zone céphalique : 27 cellules. Face dorsale : 1 cellule impaire médiane et 6 paires de cellules dont 2 paires dorsales et 4 paires latéro-dorsales. Face ventrale : 7 paires de cellules dont 3 paires ventrales et 4 paires latéro-ventrales.

— Zones pleurales : chacune des 2 zones comprend 10 cellules latéro-ventrales, 8 cellules entourant 2 cellules centrales.

— Zone haptorale : 13 cellules : 8 cellules disposées autour de 5 cellules internes dont une impaire médiane.

2) Chétotaxie (fig. 1 et 2).

La disposition des sensilles étant symétrique, le nombre des sensilles est donné pour un hémicorps.

— Face dorsale : 4 sensilles au niveau des taches oculaires (SDO) ; 5 (3 + 2) sensilles au niveau du pore excréteur (SDE) ; 7 sensilles alignées longitudinalement (SD) et un groupe de 3 sensilles inter-oculaires (SIO).

— Face ventrale : 3 sensilles ventrales antérieures (SVA) ; 1 sensille ventrale médiane (SVM) et 2 sensilles ventrales postérieures (SVP).

Reçu le 11 juillet 1977.

— Latéralement : 2 sensilles antérieures (SLA) ; 2 sensilles au niveau des taches oculaires (SLO) et 6 sensilles postérieures (SLP) réparties entre les cellules ciliées pleurales et haptoriales.

— Cadre buccal : les éléments argyrophiles sont nombreux (orifices glandulaires et sensilles) ; leur disposition générale est voisine de celles déjà décrites.

— Hapteur : 2 sensilles (SH).

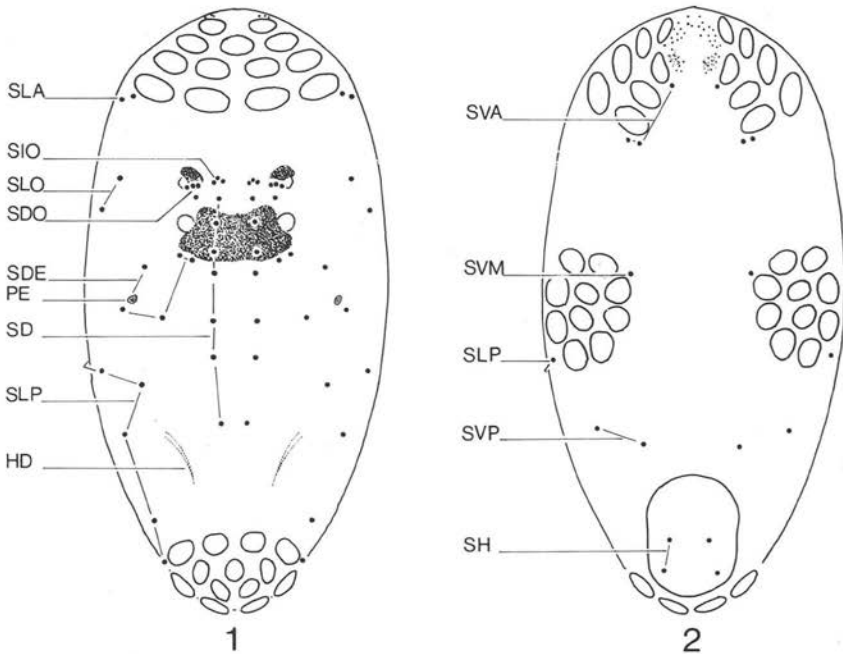


FIG. 1 et 2. — *Tetraonchus monenteron* (Wagener, 1857) Diesing, 1858, cellules ciliées et chétotaxie ; fig. 1, face dorsale ; fig. 2, face ventrale. Nomenclature des sensilles, voir texte. H.D. : hamulis dorsaux ; P.E. : pore excréteur. Les crochets du hapteur ne sont pas représentés.

3) Hapteur.

Il est armé par 8 paires de crochets marginaux et possède en outre les ébauches des hamulis dorsaux. Ces ébauches, situées en avant du hapteur, dans la région postérieure du corps, ont leur pointe dirigée dorsalement (fig. 1).

Conclusion.

On peut comparer ces dispositions anatomiques avec celles que nous avons décrites chez divers Dactylogyroïdea : *Ancyrocephalus paradoxus*, *Ergenstrema mugilis* (Ancyroce-

phalidae), *Dactylogyrus extensus* (Dactylogyridae) (Lambert, 1977 a) et *Diplectanum aequans* (Diplectanidae) (Lambert, 1977 b).

Les cellules ciliées des zones céphaliques et pleurales sont en nombre égal [respectivement 27 et (2×10) cellules] et arrangées de la même manière. Les variations ne portent que sur la répartition et le nombre des cellules ciliées haptorales.

Il existe un plan d'organisation commun de la chétotaxie qui représente le type Monopisthocotylea déjà défini (Lambert, 1977 b). Il est cependant aisé de différencier les espèces étudiées. Par la chétotaxie, *Tetraonchus monenteron* présente cependant plus d'affinités avec *Diplectanum aequans* qu'avec les autres Dactylogyroïdea. Il y a en effet, chez *D. aequans* et *T. monenteron*, au niveau des taches oculaires, un groupe supplémentaire de sensilles (SIO) situé en avant des sensilles dorsales et une paire de sensilles ventrales médianes (SVM) qui n'existe pas chez les autres Dactylogyroïdea.

Bibliographie

- BYCHOWSKY (B. E.), 1957. — Trématodes Monogènes, systématique et phylogénèse (en russe). *Akad. Nauk. CCCP*, 509 p.
- LAMBERT (A.), 1976. — Mise en évidence et importance de la chétotaxie larvaire chez les Monogènes Monopisthocotylea. *C.R. Acad. Sci. Paris, Sér. D*, 282, 1109-1112.
- LAMBERT (A.), 1977 a. — L'oncomiracidium d'*Ancyrocephalus paradoxus* Creplin 1839 (Monogenea, Monopisthocotylea) parasite de *Sander lucioperca* (Téléostéen, Percidae). *Ann. Parasitol. hum. comp.*, 52, 493-505.
- LAMBERT (A.), 1977 b. — Recherches sur les affinités phylétiques des Polystomatidae. *C.R. Acad. Sci. Paris. Série D*: 1243-1246.
-