

**L. Ejsmont.** Z nowszych badań nad przywrami hematofagicznymi (*Spirhapalum polesianum* n. g. n. sp., przywra układu krwionośnego żółwia błotnego). (Nouvelles recherches sur les Trématodes hématophages (*Spirhapalum polesianum* n. g. n. sp., le Trématode du sang d'*Emys orbicularis* L.)

L'auteur a découvert dans le sang du coeur d'*Emys orbicularis* de Polésie (Pologne) des individus mûrs, ainsi que dans

<sup>1)</sup> P. Słonimski. Comp. rend. de la Soc. de Biol. 1926.

la rate des exemplaires jeunes, le nouveau représentant de la famille de *Spirorchidae* Stunk., *Spirhapalum polesianum* n. g. n. sp. Les divers tissus de l'hôte ont révélé les oeufs de ce ver, démontrant son développement saisonnière. *Spirhapalum polesianum* forme par la conformation de ses organes la transition entre les sous-familles *Spirorchinae* Stunk et *Hapalotreminae* Stunk., effaçant les différences entre elles. La forme de l'oesophage, la topographie de l'ovaire, des conduits et orifices génitaux, la forme de l'oeuf, des ocelles chez miracidium — rapprochent cette forme au *Spirorchis* Mc. Call.; mais la présence de deux ventouses, des poils, de deux masses testiculaires avec ses canaux déférents, de la vésicule séminale différenciée, et d'une assez vaste poche du cirre — font ressembler le nouveau ver à *Hapalotrema* Looss.

Dans ce nouveau représentant le problème phylogénétique de Trématodes hématophages gagne une confirmation importante, éclairant la manière de déplacement orthogénétique des organes et des orifices génitaux pendant l'évolution génétique. Avec cela *Spirorchis blandingi* Mac Call. constitue le premier échelon du pont entre les deux sous-familles des *Spirorchidae*, constituant le type du nouveau genre, *Diarmostorchis*. Les formes intermédiaires parmi toutes les trois familles de Trématodes du sang pourraient habiter les vertébrés à un degré d'évolution correspondant.

(Z Zakładu Zoologicznego Uniw. Warsz.)