

A KÁRÓKATONA MINT A HALAK INTENZÍV PARAZITÁS FERTŐZÖTTSÉGÉNEK OKOZÓJA

Molnár Kálmán és Székely Csaba

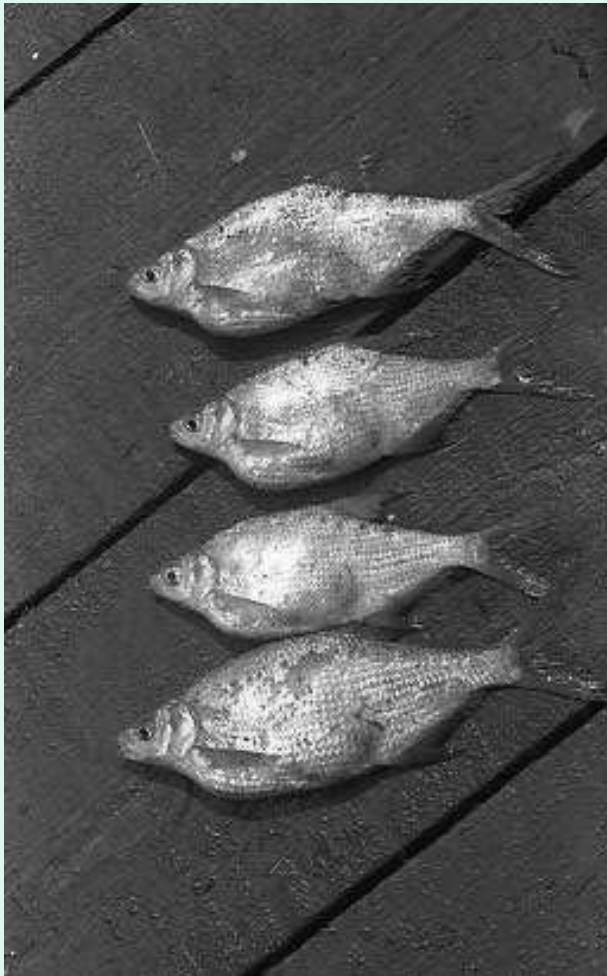
*MTA Agrártudományi Kutatóközpont,
Állatorvos-tudományi Intézet, Budapest*

A kárókatona közvetlen halfogyasztása mellett jelentős károkat okoz halállományokban a paraziták terjesztése révén is.

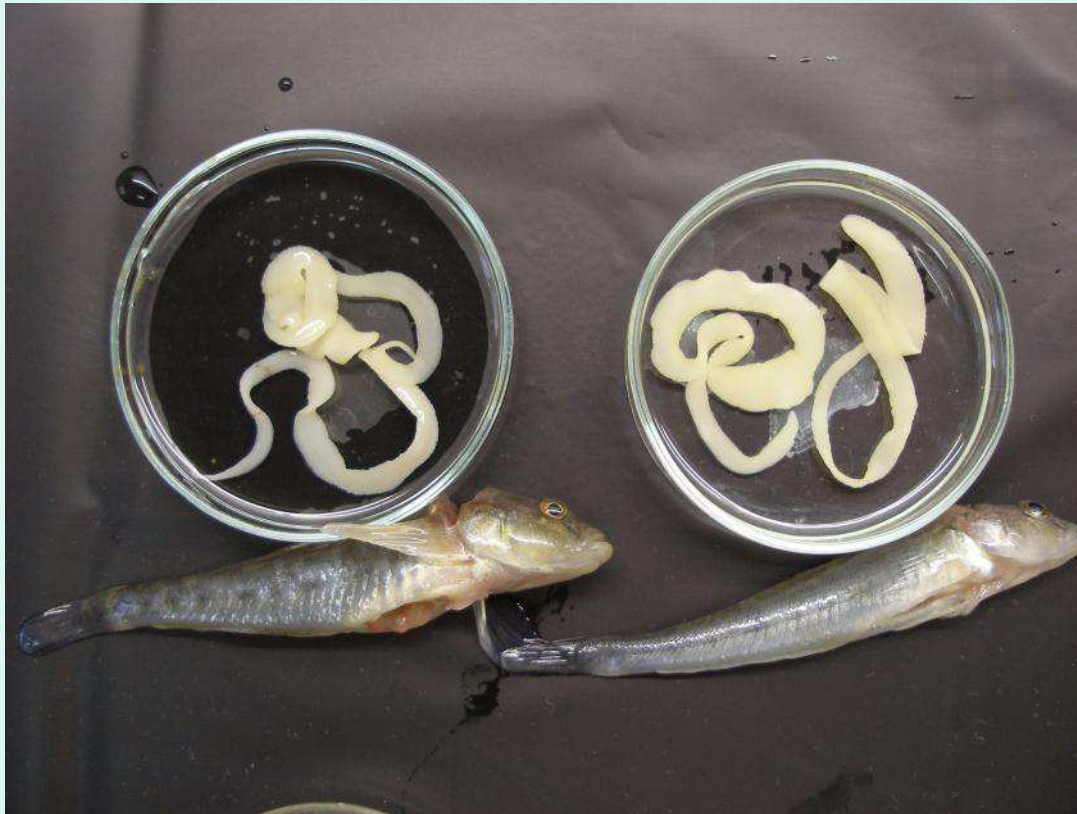
A kormorán belében élő férgek lárvaalakjai egyaránt fertőzik a természetes vízi és tenyésztett halainkat.

A legjelentősebb kárt a halak testüregében fejlődő nagy méretű *Ligula* galandférgek okozhatják. Ezek bármely halat megfertőznek, de érdekesség a folyami géb igen magas, 50-90 %-os fertőzöttsége. A féreg súlya elérheti a hal súlyának egy harmadát is.

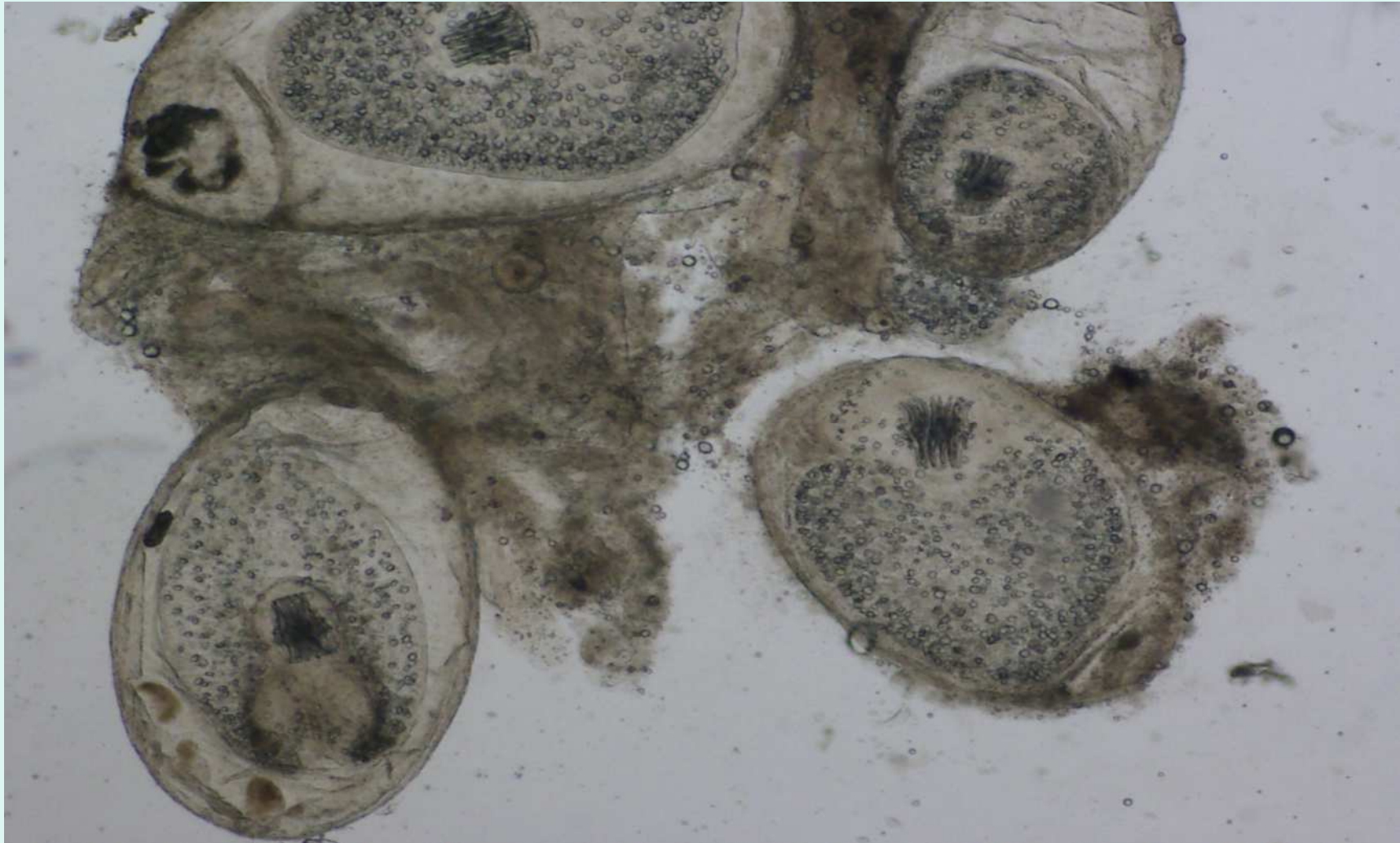
Ligula intestinalis dévérben és kűszben



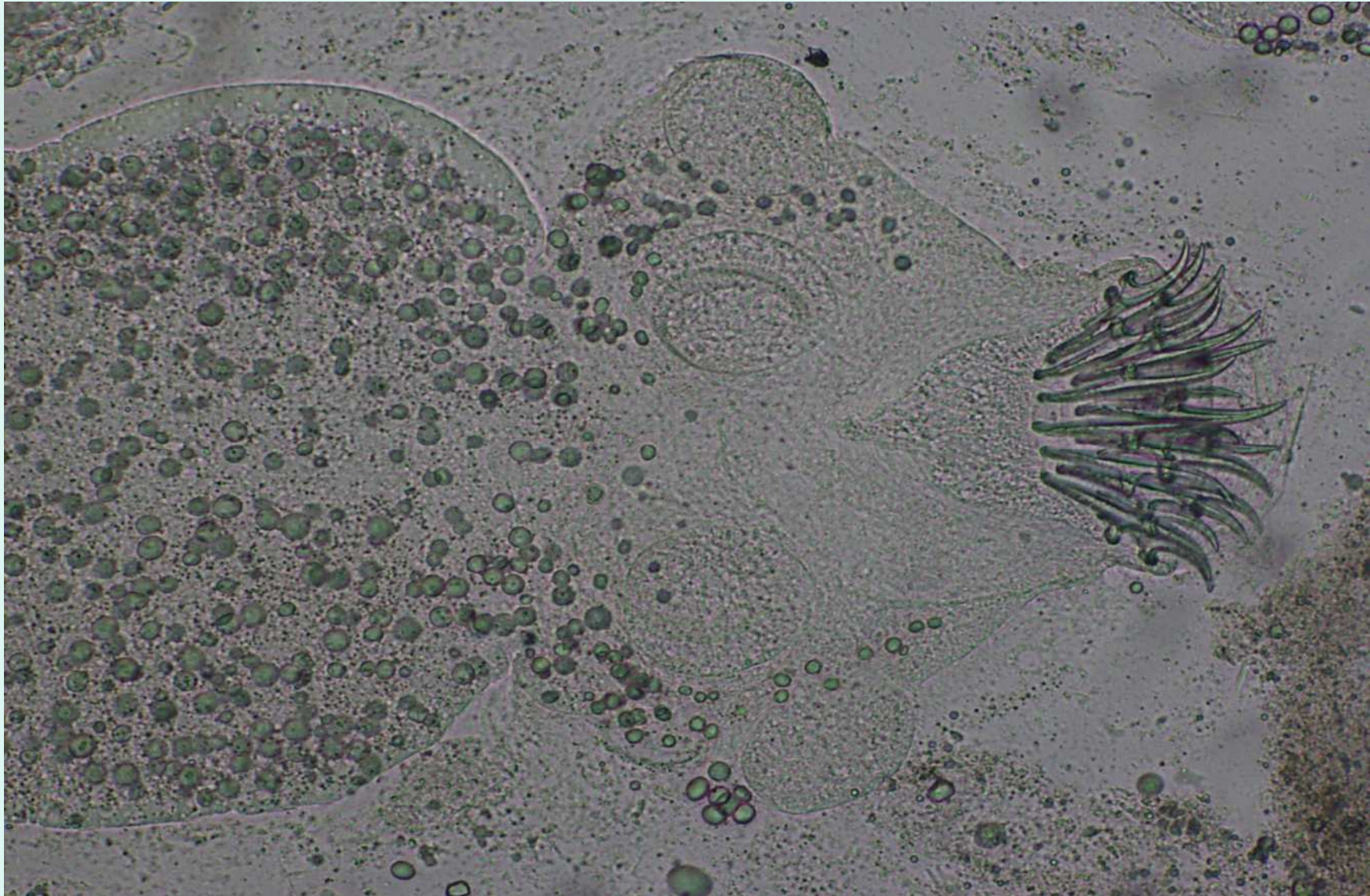
Ligulákkal fertőzött folyami gébek a Balatonból



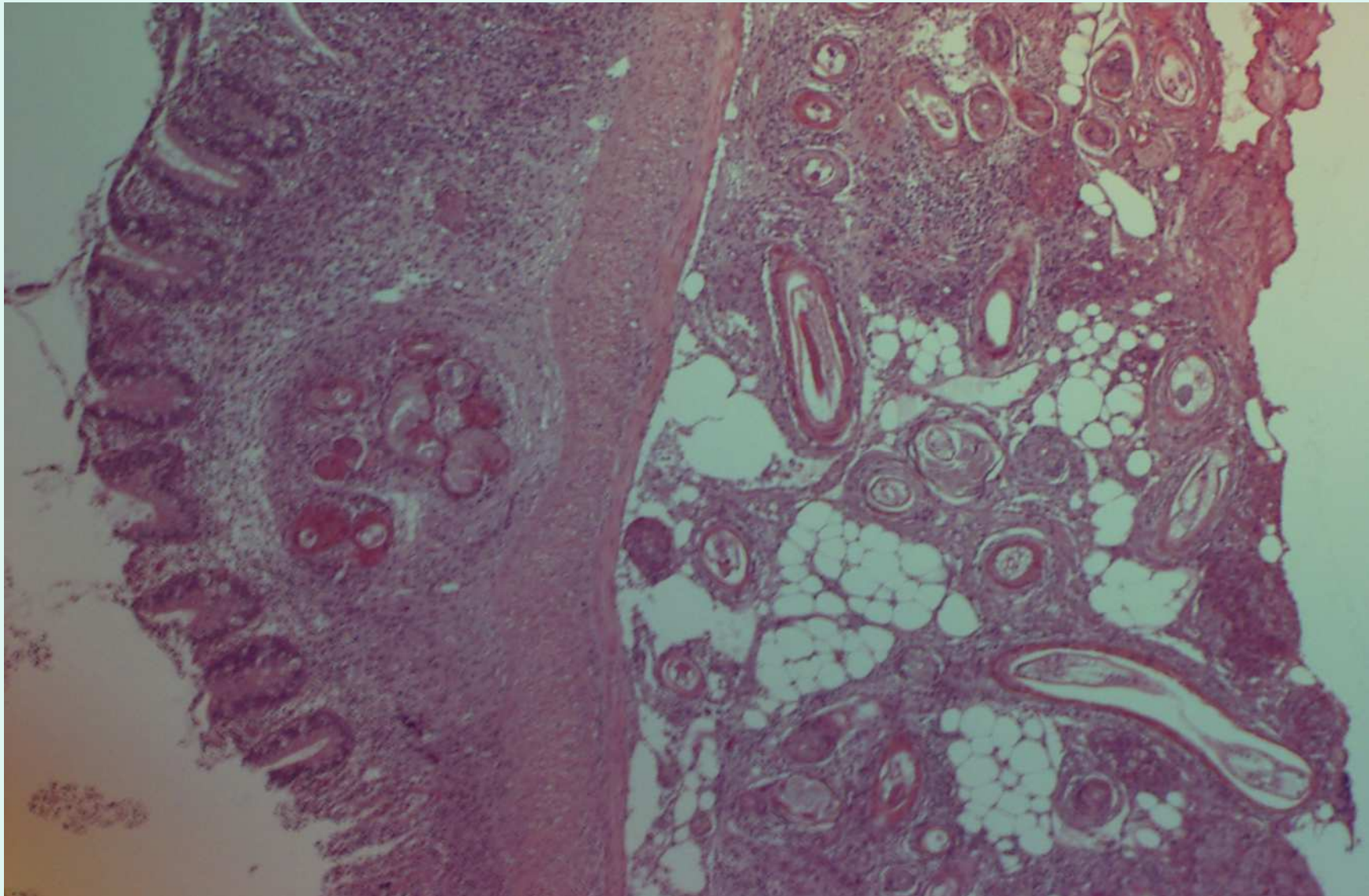
A *Paradilepis scolecina* metacestodái füzérszerűen helyezkednek el a dévér bélfalán



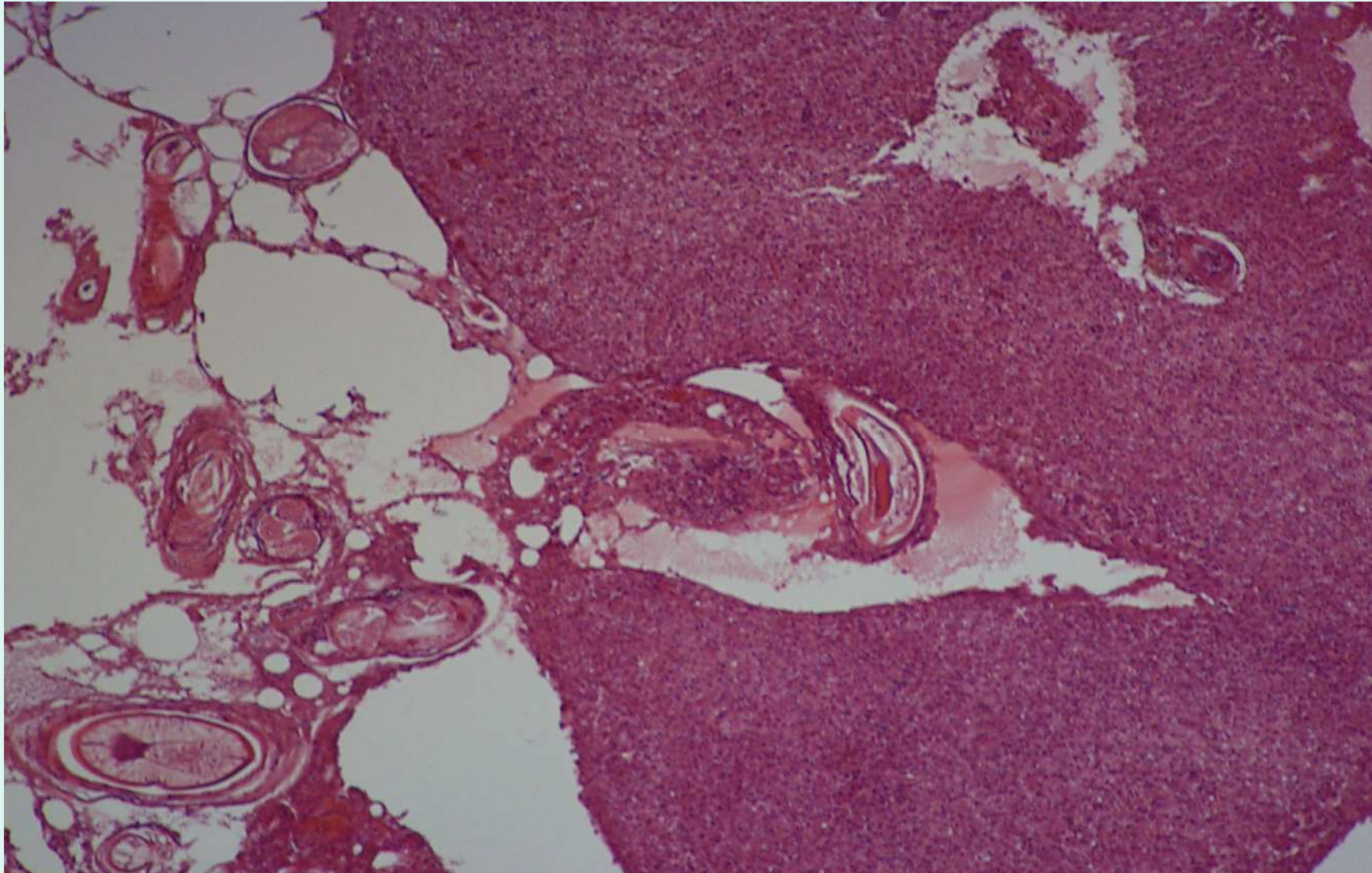
A féreg fején kapaszkodásra szolgáló horogkoszorú helyezkedik el



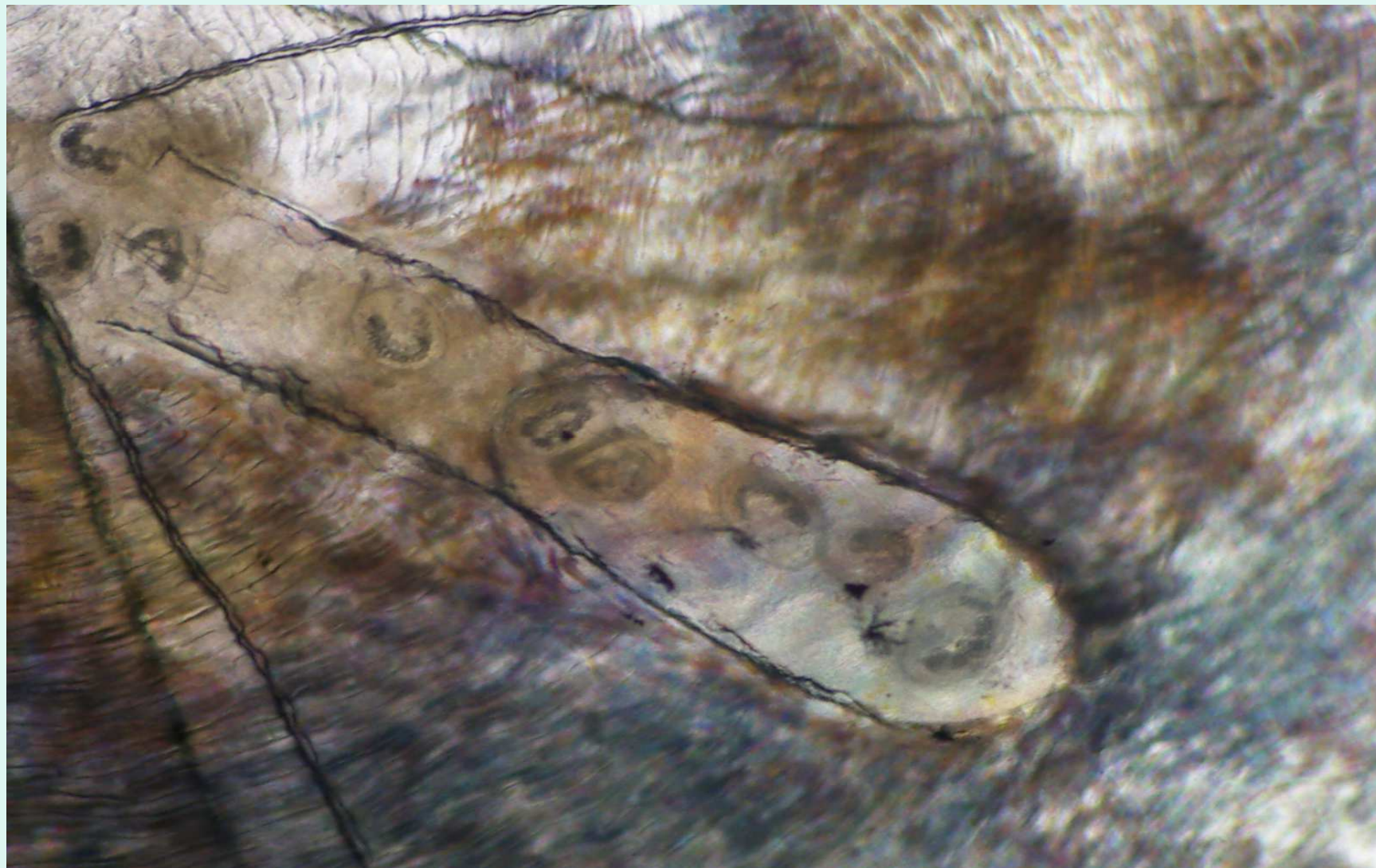
Jelentők kórtani elváltozásokat okoznak dévér bélfalában a
Contracoecum rudolphi nevű fonálférgék lárvái



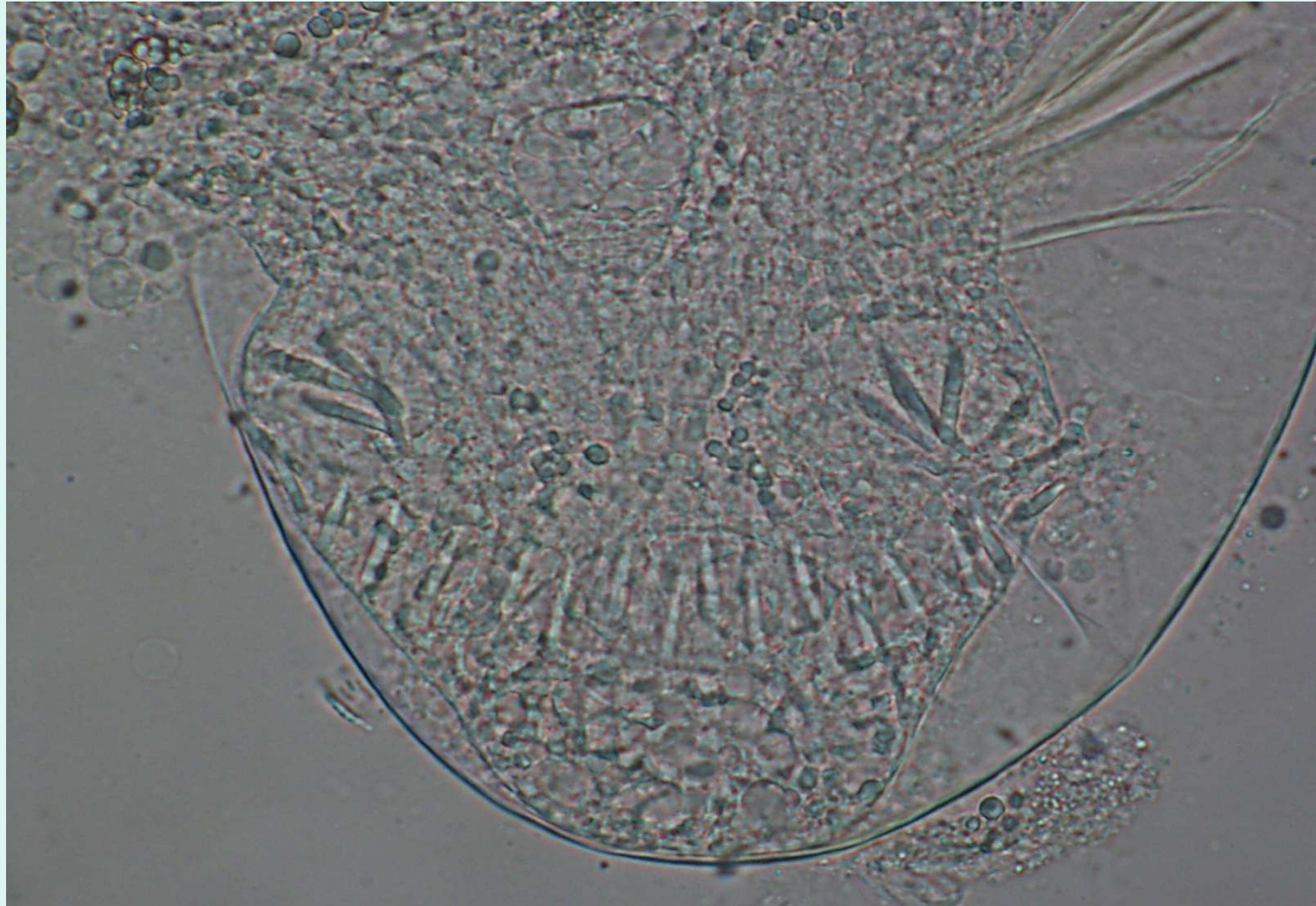
A Contracoecum lárvák esetenként a májat is károsítják



A *Paryphostomum radiatum* nevű mótely lárvái (metacerkáriái) a halak középvonalaának érzőszervében telepednek csak meg



A férgek könnyen felismerhetők a feji végükön elhelyezkedő horogkoszorúról



Köszönetnyilvánítás

- A szerzők köszönetüket fejezik ki a NÉBIH ÁDI Hal és Méhkórtani laboratóriuma munkatársainak, dr. Papp Melitta, dr. Paulus Petra és dr. Láng Mária kollegáknak, a minták gyűjtésében való segítségért

**Megtisztelő figyelmüket
köszönjük**