GYRODACTYLUS ONEGENSIS SP. N. (MONOGENEA) — ПАРАЗИТ ПОДКАМЕНЩИКА (COTTUS GOBIO L.)

© Е. А. Румянцев

Приведено описание нового вида моногеней — паразита рыб Онежского и Ладожского озер — Gyrodactylus onegensis sp. n. на жабрах подкаменщика обыкновенного (Cottus gobio L.).

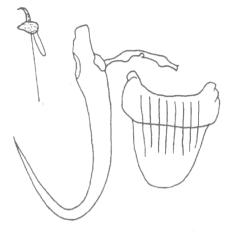
Gyrodactylus onegensis sp. п. (см. рисунок)

Хозяин: подкаменщик (*Cottus gobio* L.) Онежского и Ладожского озер. Локализация: жабры.

Место и время обнаружения: Онежское озеро (р-н Толвуи), октябрь 1980 г. у 3 экз. из 19 обследованных рыб при интенсивности заражения 2—6 экз. Ладожское озеро (р-н Усть-Обжанки), июнь 1998 г. у 3 из 15 исследованных рыб при интенсивности заражения 1 экз.

Синтипы: Хранятся в лаборатории паразитологии Института биологии Карельского научного центра РАН (Петрозаводск).

Описание. Тело червей 0.2—0.3 мм длины. Срединные крючья 0.036—0.042 общей длины, основная часть 0.027—0.029 длины, острие — 0.017—0.018, внутренний отросток — 0.01—0.011 длины. Основная (брюшная) соединительная пластинка с уховидными выростами 0.004— 0.005×0.016 —0.017. Ее борода 0.009—0.01 длины. Дополнительная (спинная) пластинка 0.001×0.015 . Краевые крючья 0.021—0.022 общей длины, собственно крючок 0.004, петля 0.006—0.008.



Прикрепительный аппарат *Gyrodactylus onegensis* sp. n. Attachment apparatus of *Gyrodactylus onegensis* sp. n.

Описываемый вид отличается по форме и размерам отдельных частей прикрепительного аппарата от известных для подкаменщика видов *Gyrodactylus hrabei* и *G. cotti* (Определитель..., 1985).

Так, в отличие от *G. hrabei*, локализующегося на плавниках, размеры срединных крючьев у него в два раза меньше, краевые крючья и основная соединительная пластинка также имеют меньшие размеры. От вида *G. cotti*, локализующегося на жабрах подкаменщика, отличается формой срединных и краевых крючьев (собственно крючок совершенно иного плана строения), а также меньшими размерами всех частей

прикрепительного аппарата. Ранее описываемый вид был ошибочно указан нами под названием *G. cotti* (Румянцев, 1996). Видовое название паразита отражает место первой находки его — Онежское озеро.

Список литературы

Определитель паразитов пресноводных рыб. Т. 2 (под ред. О. Н. Бауера). Л.: Наука, 1985. 428 с.

Румянцев Е. А. Эволюция фауны паразитов рыб в озерах. Петрозаводск, 1996. 188 с.

Институт биологии КНЦ РАН, Петрозаводск, 185610 Поступила 10.10.1999

GYRODACTYLUS ONEGENSIS SP. N. (MONOGENEA) — A PARASITE OF THE FRESHWATER SCULPIN (COTTUS GOBIO)

E. A. Rumyantsev

Key words: Monogenea, Gyrodactylus onegensis sp. n., Cottidae, Cottus gobio.

SUMMARY

A new species, Gyrodactylus onegensis sp. n., is described from gills of the freashwater sculpin Cottus gobio.