

УДК 639.309:591.69

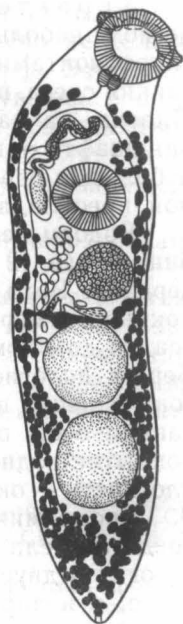
А. И. Киселюк, О. П. Кулаковская

**НАХОЖДЕНИЕ CREPIDOSTOMUM METOECUS (TREMATODA, BUNODERIDAE) В РЕКАХ СОВЕТСКИХ КАРПАТ**

В 1980—1982 гг. при исследовании гельминтов кишечника ручьевой форели из р. Прутец (приток Прута) в Закарпатской обл. у 7 из 21 вскрытых рыб (33,3 %) был обнаружен *Crepidostomum metoecus* (Graup, 1900). Интенсивность инвазии составляла 1—9 экз. Этот паразит кишечника лососевых рыб (форели и хариуса) известен из водоемов Западной Европы, главным образом, горных рек бассейнов Дуная, Вислы и др. В СССР *C. metoecus* указан Г. К. Петрушевским (1940) для реликтового лосося (*Salmo salar* m. *relictus*) из Онежского озера. Ручьевая форель горных рек Крыма заражена этим паразитом на 88—100 % (Мирошниченко, 1975).

*C. metoecus* часто смешивают с близким *C. farionis* (Müller), который также паразитирует у лососевых, но встречается чаще, чем первый (Slusarski, 1958). Главными отличительными признаками видов являются следующие: у *C. farionis* половое отверстие находится впереди бифуркации кишечника, глотка крупная, составляет 1/2 диаметра ротовой присоски; у *C. metoecus* половое отверстие расположено на бифуркации кишечника или сразу позади нее, глотка значительно уже — 1/3 диаметра ротовой присоски.

Тело овальное, несколько расширенное в области брюшной присоски (рисунок). Кутикула без шипиков. Длина тела половозрелых трематод 1,32—3,8 мм, максимальная ширина в области брюшной присоски 0,4—0,6 мм. Ротовая присоска почти округлая, 0,28—0,32 × 0,24 × 0,28 мм, несет три пары равных по величине мускулистых сосочков. Фаринкс почти округлый (0,51—0,09 × 0,051—0,084 мм) его диаметр менее 1/3 диаметра ротовой присоски. Пищевод развит. Ветви кишечника достигают конца тела. Брюшная присоска округлая, иногда слегка овальная, 0,32—0,35 × 0,24—0,29 мм, равна ротовой или чуть больше. Яичник округлый, расположен немного ниже брюшной присоски, несколько сдвинут в сторону, 0,19 × 0,20 мм. Под яичником заметен семеприемник. Желточники впереди достигают уровня глотки



*Crepidostomum metoecus* из кишечника ручьевой форели р. Прутец.

и тянутся вдоль ветвей кишечника, слегка прикрывая их. Позади, за семенниками, желточники сливаются. Матка короткая, ее петли размещены между передним краем переднего семенника и задним краем брюшной присоски. Немногочисленные яйца овальные (0,064—0,074 × 0,032—0,042 мм). Семенники слегка овальные, лежат в задней половине тела один за другим, размеры переднего 0,19—0,21 × 0,17—0,20 мм, заднего — 0,17—0,21 × 0,13—0,19 мм. Половая бурса находится на уровне брюшной присоски, несколько изогнута и открывается позади бифуркации кишечника. Задний край ее иногда достигает яичника.

Мирошниченко А. И. Новые для Крыма виды трематод из пресноводных рыб.— В кн.: Проблемы паразитологии, Киев, 1975, ч. 2, с. 38—39.

Петрушевский Ю. К. Материалы по паразитологии рыб Карелии. II. Паразиты рыб Онежского озера.— Уч. зап. / Ленингр. пединститут им. Герцена, 1940, 30, с. 133—186.

Slusarski W. Formy ostateczne Digenea z ryb lososiwatych (Salmonidae) dorzeczca Wisly i poludniowego Baaltyku.— Acta parasitol. Polon., 1958, 6, fasc. 22, s. 247—528.

Ужгородский университет,  
Львовский зооветеринарный институт

Получено 11.04.83

УДК 576.895.132:595.7

Н. М. Исаева, Ю. В. Дубровский, П. Я. Килочицкий

## ОБ ЭКОЛОГИИ *ROMANOMERMIS NIELSENI* (NEMATODA, MERMITHIDAE) — ПАРАЗИТА КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ

К настоящему времени на территории Украины выявлено два вида мермитид, паразитирующих в кровососущих комарах: *Culicimermis schakhovi* (Рубцов, Исаева, 1975) и *Romanomermis nielsenii* (Исаева и др., 1982; Гафуров, Исаева, 1984). Первый неоднократно обнаруживался на территории Киевской и Херсонской областей в 1971—1982 гг., биология его изучена относительно полно. *R. nielsenii* обнаружен в 1982 г. в окр. с. Мотовиловка Киевской обл. Выявленный очаг единственный не только на территории Украины, но и СССР, в связи с чем считаем необходимым дать полное его описание.

**Характеристика очага.** Довольно обычный для исследуемого региона небольшой болотистый водоем, обильно населенный различными гидробионтами. Водоем непостоянный, наполняется ежегодно после таяния снега, в засушливые годы пересыхает. Расположен в пойме ручья Плиска, на расстоянии 19—20 м от уреза воды. Основной компонент ландшафта — густой смешанный лес. Местность равнинная, встречаются небольшие овраги и холмы. В пойме ручья, довольно сильно заболоченной, преобладает кустарниково-луговое сообщество.

Водоем неправильно-овальной формы, длина 18, ширина 13 м, глубина — до 12 см. Он сильно затенен деревьями (ольха клейкая или черная). Вода коричневатого оттенка, рН=5,5. Дно вязкое, илистое, покрыто отмершими стеблями осок и опавшими листьями; мощность осадка до 40 см. Поверхность частично покрыта бактериальной пленкой. Берега пологие, со слабо выраженной береговой линией. Прибрежная зона и центр водоема заросли болотными травами с явным доминированием осок, встречается белокрыльник болотный. Общее проективное покрытие водно-болотного травостоя 35—40 % при высоте до 80 см, плотность — около 20 растений на 1 м<sup>2</sup>.

Кроме микроскопических форм в описанном водоеме встречались представители ресничных и малощетинковых червей, мелкие виды брюхоногих и двустворчатых моллюсков, ветвистоусые, ракушковые, разноногие, а в апреле — мае и жаброногие ракообразные, водяные клещи, личинки поденок, веснянок, клопы-водомерки, мелкие виды жуков, личинки ручейников, личинки двукрылых, представленные помимо кровососущих комаров долгоножками, земноводными комарами, мотылями, слепнями, журчалками *Eristalis*, хаборидами *Mochlonyx* sp. Ранней весной здесь откладывает икру остромордая лягушка, позднее появляется прудовая лягушка.

**Х о з я е в а.** Массовый выплод личинок кровососущих комаров в водоеме наблюдался в апреле — мае (плотность личинок составляла 30—50 экз/дм<sup>2</sup>), в июне — июле (в 1982 г. водоем не пересыхал) численность личинок была значительно ниже, а к осени встречались лишь единичные экземпляры.

*R. nielsenii* обнаружен в весенний период как в моноциклических видах (*Aedes flavescens* Müll., *Ae. punctor kirby*, *Ae. cantans* Mg., *Ae. communis* Deg., *Ae. cataphylla* Dug.), так и в полициклическом