

зьяина. Определенную роль играет и то, что Ягорлыцкий залив мелководен и в летний период хорошо прогревается, поэтому указанные трематоды быстро развиваются. Пресноводные формы паразитических червей не обнаружены несмотря на то, что в районе исследований акватория периодически сильно опресняется. Обращает на себя внимание и тот факт, что большинство видов гельминтов, зарегистрированных нами у рыб Ягорлыцкого залива, представлены личиночными формами (15 видов из 24 зарегистрированных), для которых рыбы являются промежуточными хозяевами.

Учитывая полученные данные, мы считаем необходимым рекомендовать регулировку численности зеленушек — источника заражения мидий в искусственных водоемах. Это можно делать либо отловом мелкочейными сетями, либо регулярным спуском воды из искусственных водоемов на определенное время и выбором рыб вручную.

Парухин А. М. Паразитические черви промысловых рыб южных морей.— Киев: Наук. думка, 1976.— 182 с.

Найденова Н. Н. Паразитофауна рыб семейства бычковых Черного и Азовского морей.— Киев: Наук. думка, 1974.— 182 с.

Мачковский В. К., Парухин А. М. О роли трематод рода *Proctoeces* Odhner, 1911 в некоторых прибрежных биоценозах Черного моря.— Вестн. зоологии, 1981, № 1, с. 59—61.

ИнБЮМ им. А. О. Ковалевского АН УССР,  
АзЧерНИИРХ

Поступила в редакцию  
19.V 1981 г.

УДК 576.895.121:598.1

В. П. Шарпило, Н. М. Радченко, В. В. Корнюшин

### *OOCHORISTICA PSEU DOCOTYLEA* (CESTODA, SKRJABINOSPORIDAE) — НОВЫЙ ВИД В ФАУНЕ СССР

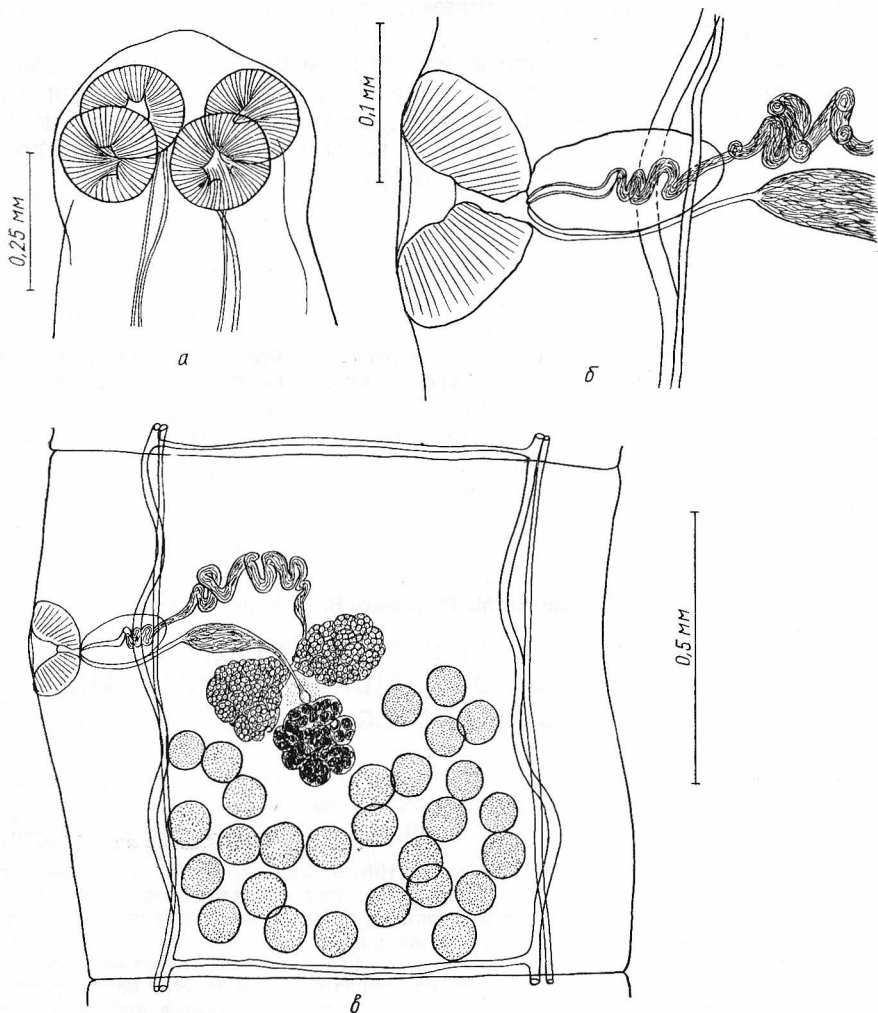
До последнего времени цестод рода *Oochoristica*, паразитирующих у ящериц нашей фауны, в том числе у представителей сем. Scincidae, относили к виду *O. tuberculata* (Шарпило, 1976, и др.). По мере накопления коллекционных материалов и углубленного морфологического изучения цестод этого рода стало очевидно, что у ящериц фауны СССР паразитируют по крайней мере 3—4 вида. В частности, сцинковым ящерицам рода *Eumeces*, как оказалось, свойственен специфичный вид *O. pseudocotylea*. Этот вид был описан по материалу из алжирского сцинка *E. algiriensis* из Марокко (Dollfus, 1957) и вторично, насколько нам известно, никем не регистрировался. Мы обнаружили этого паразита у новых хозяев — длинноногого и щиткового сцинков в нескольких пунктах на территории СССР. Эти находки, существенно расширяющие ареал *O. pseudocotylea*, представляют значительный зоогеографический интерес. Ниже приводим описание этих цестод.

Хозяева: длинноногий сцинк (*Eumeces schneideri*), щитковый сцинк (*E. taeniolatus*). Локализация: кишечник. Места обнаружения: Азербайджанская ССР (пос. Приморск), Туркменская ССР (поселки Гяурс, Гермаб, Бахарден, Даната, Кара-Кала), Таджикская ССР (окр. Душанбе).

Описание (рисунок) по 2 экз. из длинноногого сцинка (окр. Душанбе), окрашенным молочно-кислым кармином. Длина стробилы достигает 47 мм при максимальной ширине 1,1 мм. Сколекс округлый, шириной на уровне присосок 0,46—0,55 мм, с пологим конусовидным апикальным выступом, терминально тупо закругленным, отделен от шейки небольшим сужением. Присоски заметно выступающие, почти сферические, глубокие, мускулистые; они относительно крупные, диаметром 0,176—0,220 мм, и лишь в 2,0—2,7 раза уступающие ширине сколекса. Шейка длиной 1,8—2,5 мм при максимальной ширине 0,55—

0,70 мм. Стробила слабомышечная, с нежной кутикулой. На тотальных препаратах удается насчитать несколько десятков тонких продольных мышечных пучков, расположенных редко и не образующих сплошного мышечного слоя.

Обе стробилы (комплектные) состоят приблизительно из 67 члеников, акраспедотного типа. Молодые членики непосредственно за шейкой вытянуты в ширину (0,120—0,165×0,60—0,70 мм). В направлении к зад-



*Oochoristica pseudocotyles* Dollfus:

*a* — сколекс; *b* — дистальная часть половой системы; *v* — гермафродитный членик.

нему концу членики постепенно удлиняются. Первые членики с зачатками семенников достигают 0,528—0,553×0,235—0,275 мм; гермафродитные членики 0,594—0,720×0,715—0,825 мм; зрелые членики, содержащие яйца, 2,9—3,1×0,99—1,10 мм.

Экскреторных сосудов две пары, диаметром 0,0055—0,011 мм. В каждом членике есть поперечная комиссура, соединяющая вентральные экскреторные сосуды.

Половые отверстия неправильно чередуются и открываются в гермафродитных члениках латерально в передней трети или четверти на расстоянии 0,13—0,18 мм от переднего края. Половой атриум окружен четко выраженным мышечным присосковидным образованием диаметром 0,165 мм, образующим половой сосочек. Половые протоки проходят между выделительными сосудами. Развитие половых органов характери-

зуется протерандрией. Однако есть и функционально гермафродитные членики. Зачатки женских гонад заметны уже в первых члениках; зачатки же семенников видны, начиная с 11—13-го члеников. Развитые семенники крупные (максимальный диаметр 0,060—0,080 мм); количество семенников от 21 до 43 (чаще 27—34). Они расположены одним полем в основном позади женских половых желез; часть семенников заходят вперед до уровня желточника или заднего края яичника.

Перед вхождением в бурсу цирруса семяпровод образует клубок петель, петли заметны и в проксимальной части бурсы. Бурса тонкостенная, овальная, относительно маленькая (0,115—0,132×0,055—0,060 мм). Она расположена всегда косо, дном к переднему краю членика. Как правило, дно бурсы находится на уровне экскреторных сосудов, в отдельных случаях не более одной трети бурсы простирается за пределы выделительных каналов в среднее поле членика.

Циррус эвагинированный в полость атриума, конусовидный, длиной около 0,07 мм, диаметр основания 0,024, вершины — 0,018 мм, вооружения не имеет. Вагина открывается рядом с мужским половым отверстием в полость атриума, которая имеет вид узкой глубокой (0,08 мм) воронки. Узкая копулятивная часть вагины проходит параллельно бурсе позади или вентрально от нее. Средняя часть вагины с хорошо выраженным расширением веретеновидной формы, выполняющим, по-видимому, функцию семяприемника; при максимальном заполнении его размеры 0,115—0,137×0,049—0,062 мм.

Яичник шириной 0,22—0,26 мм, двукрылый. Крылья округлой формы, компактные, реже бугристые; соединяющий их мостик очень узкий, лежит в средней части гермафродитного членика, причем апоральное крыло находится примерно на уровне полового отверстия, поральное обычно слегка смещено кзади и несколько меньше.

Желточник бугристый, состоит из крупных округлых долей, залегает в центре членика или чуть сдвинут кзади, его ширина 0,13—0,14 мм.

Закладка матки на тотальных препаратах не просматривается. Зрелые яйца разбросаны в паренхиме по одному. В зрелом членике они расположены более или менее равномерно в медулярной паренхиме. Число их (116—236) относительно небольшое. Эмбриофора слегка овальная или округлая (0,049—0,070×0,061—0,062 мм). Онкосфера округлая (0,040—0,045×0,045—0,048 мм). Длина эмбриональных крючьев 0,024—0,028 мм; средние крючья тонкие с относительно прямым лезвием длиной 0,010—0,012 мм, боковые более массивные, лезвие изогнутое, 0,009—0,010 мм.

Изменчивость (по материалам от других особей, хозяев). Длина варьирует от 40 до 83 мм, максимальная ширина 0,71 мм. Число члеников до 67. Ширина сколекса 0,43—0,51 мм. Диаметр присосок 0,158—0,221 мм. Шейка 1,0—1,5 мм. Гермафродитные членики 0,21—0,47×0,42—0,47 мм. Зрелые членики 0,7—1,4×0,5—0,7 мм. Число семенников 33—41 (чаще 33—35). Ширина яичника 0,22—0,24 мм. Ширина желточника 0,11—0,14 мм. Размер расширенной части вагины, выполняющей роль семяприемника, 0,02—0,12×0,006—0,16 мм. Число яиц 159—213.

В заключение считаем необходимым отметить основные морфологические особенности широко распространенного у ящериц вида *O. tuberculata*, к которому ранее относили и цестод из скингов. В отличие от *O. pseudocotylea* у этого вида сколекс широко закруглен апикально, от шейки не ограничен, присоски не выступающие; семенники расположены одной группой в задней части членика, не заходя по бокам вперед; половой атриум слабомышечный, не присосковидный, с обширной полостью; бурса полуяйцевидная, ее наибольший диаметр близ полового атриума; вагина без расширения в средней части; яичник с дольчатыми крыльями и достаточно широким мостиком; яйца в 1,5 раза меньше, а их число значительно превосходит таковое у *O. pseudocotylea*.

SUMMARY. An illustrated redescription of a cestode, *Oochoristica pseudocotylea*, for the first time found in *Eumeces* lizard in the USSR territory.

Шарпило В. П. Паразитические черви пресмыкающихся фауны СССР. Киев: Наук. думка, 1976.— 287 с.

Dollfus F. Nouvelles recolttes d' *Oochoristica* chez des Sauriens du Maroc.— Arch. Inst. Pasteur du Maroc, 1957, 5, N 7, p. 272—299.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена  
АН УССР

Поступила в редакцию  
25.XII 1981 г.

УДК 576.895.121:598.333.1 (477.7)

В. В. Корнюшин, А. А. Спасский

## ПЕРЕОПИСАНИЕ *AVOCETTOLEPIS VAGINATA* (CESTODA, HYMENOLEPIDIDAE)

*Hymenolepis vaginata* Baczynska, 1914 был описан Бачинской (Baczynska, 1914) очень схематично и неполно по материалу от шилокловки (*Recurvirostra avocetta* L.) из Египта.

Мейю (Mayhew, 1925), основываясь на треугольном расположении семенников, помещает этот вид в род *Weinlandia* Mayhew, 1925 (= *Dicranotaenia* Railliet, 1892). К. И. Скрябин и Е. М. Матевосян (1945) возвращают его в род *Hymenolepis* Weinland, 1858, а Лопес-Нейра (Lopez-Neurga, 1942), предполагая наличие стилета цирруса, включает *H. vaginata* в состав рода *Sphenacanthus* Lopez-Neurga, 1942 (= *Hymenosphenacanthus* Lopez-Neurga, 1958 = *Retinometra* Spassky, 1955). А. А. Спасский и Л. П. Спасская (1954) оставляют этих цестод среди видов гименолепидид с невыясненным систематическим положением. Позже Деблок (Deblock, 1964) опубликовал переписание типового материала. Он детально изучил строение копулятивного аппарата и, в частности, подтвердил предположение Лопес-Нейра о наличии стилета цирруса. В повторно изученном материале отсутствовали развитые женские членики, и Деблок вслед за Бачинской описывает яичник как небольшое образование, лежащее в центре членика, отмечая, однако, его дольчатую структуру. Матка и яйца остались неизученными. Проводя ревизию гименолепидид куликов, Деблок установил, что материал Бачинской, как и тип *Hymenolepis innominata* Meggitt, 1927 (первописание которого еще более краткое и почти не содержит сведений о морфологии внутренних органов), представляют части одной пробы из египетской коллекции Лооса. Сравнив типовые экземпляры обоих видов, он пришел к выводу об их идентичности. Придерживаясь старой системы гименолепидид, предложенной еще Фурманом (Fuhrmann, 1932), Деблок помещает изученный вид в род *Hymenolepis*.

Мы имели возможность детально изучить строение рассматриваемого вида на большом материале, собранном от типового хозяина — шилокловки в Северном Причерноморье и Приазовье и хранящимся в коллекции Института зоологии АН УССР. Оказалось, что в первоописании содержится ряд ошибок, не исправленных и при повторном изучении типа Деблоком. Так, орган, лежащий в центре членика между семенниками и семяприемником (на рисунке он изображен в виде компактного тела), описан как яичник. В действительности же это желточник, обычно состоящий из многочисленных четко выраженных пальцевидных долей. Настоящий яичник остался незамеченным, поскольку на тотальных препаратах он имеет вид очень нежной широкой сильно разветвленной сети и не всегда достаточно четко выявляется. Молодая матка, по Бачинской, имеет вид маленького мешочка, лежащего между бурсой цирруса и яичником (= желточником), тогда как по нашим данным развивающаяся матка представляет собой широкую сеть сложно анастомозирующих тяжей и обычно плохо заметна на тотальных препаратах. Совершенно очевидно, что она осталась незамеченной и под этим названием был описан какой-то другой орган, скорее всего еще не заполненный спермой семяприемник или его часть, а в отдельных случаях (как на рисунке), возможно, тельце Мелиса. Нами уточнены также отдельные детали строения копулятивного аппарата, выяснены основные этапы его