

УДК 576.895.121

А. А. Спасский

ТРИ НОВЫХ РОДА ЦЕСТОД ПОДСЕМЕЙСТВА RAILLIETININAE (CESTODA, CYCLOPHYLIDEA, DAVAINIENIDAE) — ПАРАЗИТОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Три нові роди цестод підродом *Raillietinae* (Cestoda, Cyclophylidea, Davaineidae) — паразитів ссавців. Спасский О. А. — Встановлено 3 нові роди цестод, які інвазують диких ссавців та людину: *Buginetta*, gen. n.; типовий вид: *Raillietina alouatta* В а у л і с, 1947; до роду включено також *B. demerariensis* (D a n i e l s, 1895) comb. n. *Erchanella*, gen. n.; типовий вид: *Raillietina (Raillietina) bakeri* С h a n d l e r, 1942. *Tenoretta*, gen. n.; типовий вид: *Davainea celebensis* J a n i c k i, 1902; до роду включено також *T. formosana* (A k a s h i, 1916) comb. n. Наведено ознаки, за якими нові роди відрізняються від представників роду *Raillietina*, до якого раніше відносили їх типові види.

К л ю ч о в і с л о в а : Cestoda, Cyclophylidea, Davaineidae, Raillietininae, нові роди.

Three New Genera of the Cestod Subfamily Raillietininae (Cestoda, Cyclophylidea, Davaineidae) Parasites of Mammals. Spassky A. A. — Three Cestod genera — wild mammal and human parasites — are described as new: *Buginetta*, gen. n.; type species: *Raillietina alouatta* В а у л і с, 1947; included species: *B. demerariensis* (D a n i e l s, 1895) comb. n. *Erchanella*, gen. n.; type species: *Raillietina (Raillietina) bakeri* С h a n d l e r, 1942. *Tenoretta*, gen. n.; type species: *Davainea celebensis* J a n i c k i, 1902; included species *T. formosana* (A k a s h i, 1916) comb. n. Diagnostic characters to differ new genera from the representatives of the genus *Raillietina* to which the species formerly belong are given.

К е у w o r d s : Cestoda, Cyclophylidea, Davaineidae, Raillietininae, new genera.

В составе семейства Davaineidae В г а н, 1900 насчитывается 47 родов. В дополнение к ним ниже устанавливаются еще 3 новых рода подсемейства Raillietininae.

Buginetta S p a s s k y, gen. n.

Типовой вид: *Raillietina alouatta* В а у л і с, 1947

Raillietininae крупных размеров (до 0,5 м и более). На хоботке двойная корона из многочисленных мелких (до 0,02 мм) крючьев. Воротник шипов позади них не обнаружен. Вооружение присосок многорядное. Стробила плоская, краспедотная, членики многочисленны, ширина половозрелых члеников превышает длину. Продольная мускулатура не образует крупных пучков. Вентральные экскреторные сосуды широкие, с поперечными анастомозами, они расположены латерально от узких дорсальных сосудов. Половой аппарат одипарный. Половые отверстия односторонние. Половые протоки следуют между поральными сосудами. Женские гонады залегают субмедианно, желточник позади многолопастного яичника. Семенники многочисленны (более 50), находятся в среднем поле, по сторонам от женских гонад. Семяпровод спирально извит, окружен массой железистых клеток. Бурса цирруса короткая, грушевидная, не достигает вентральных сосудов. Семенные пузырьки отсутствуют. Циррус вооружен мелкими шипиками. Вагина находится позади мужского протока, ее копулятивная часть изнутри усажена щетинками и покрыта снаружи слоем железистых клеток. Зрелые членики заполнены многочисленными параскхматозными капсулами, которые могут находиться и в латеральных полях проглоттид. Одна капсула может содержать до 12 яиц. Эмбриональные крючья очень мелкие (5 мкм). Паразиты южноамериканских цепкохвостых обезьян.

Типовой вид *Buginetta alouatta* (В а у л і с, 1947), comb. n. является паразитом ревуна *Alouatta* sp. (Гвiana), зарегистрирован также у человека. Включаемый вид: *Buginetta demerariensis* (D a n i e l s, 1895), comb. n. от рыжего ревуна *Alouatta seniculus* (Гвiana).

От *Raillietina* s. str. новый род четко отличается двурядным расположением хоботковых крючьев, строением копулятивного аппарата (циррус вооружен шипиками, вагина — щетинками), положением дорсальных сосудов кнутри от вентральных и обитанием в кишечнике приматов. Род назван в честь биоэнергетика М. Л. Буи, оказавшего существенную помощь в разработке проблем экологии и филогенетической систематики высших цестод.

Erchanella S p a s s k y, gen. n.

Типовой вид: *Raillietina (R.) bakeri* C h a n d l e r, 1942

Raillietiniinae средних размеров. На хоботке двойная корона не очень многочисленных (ок. 100) молотковидных крючьев средней величины (20—30 мм) с короткой рукояткой и длинным корневым отростком. Воротник шипиков не обнаружен. Присоски вооруженные, субсферические с выпуклым дном. Стробила плоская, краспедотная, проглоттиды многочисленные, половозрелые вытянуты поперечно. Экскреторных сосудов 2 пары, узкие дорсальные пролегают возле бокового нерва латерально от широких вентральных, соединенных поперечными анастомозами. Половой аппарат одинарный, половые протоки между поральными сосудами. Половые отверстия односторонние. Женские гонады залегают субмедиально (слегка смещены в поральном направлении). Компактный желточник позади двукрылого многолопастного яичника. Семенники не очень многочисленны (до 50), располагаются по всему среднему полю, за исключением места расположения яичника и половых протоков. Семяпровод сильно извивается, семенные пузырьки отсутствуют. Бурса цирруса небольшая, грушевидная, едва достигает линии прохождения порального дорсального сосуда. Циррус слабый, невооруженный (?), как и половой атриум. Копулятивная часть вагины и матка не описаны. В зрелых члениках около 100 расположенных в среднем поле многояйцевых паренхиматозных капсул, содержащих до 10 яиц каждая. Диаметр капсул до 0,2 мм. Паразиты грызунов.

Типовой вид *Erchanella bakeri* (C h a n d l e r, 1942), comb. n. описан от черной белки *Sciurus niger* из Северной Америки (Техас).

У *Raillietina* s. str., в отличие от *Erchanella* gen. n., хоботок вооружен однорядной коронной крючьев, яичник веерообразный, дорсальные экскреторные сосуды располагаются над вентральными, а не возле главного бокового нерва. Кроме того, дефинитивные хозяева *Raillietina* и *Erchanella* gen. n., представляют разные классы позвоночных — птиц и млекопитающих соответственно. Род назван в честь паразитолога Д. К. Ерхана.

Tenoretta S p a s s k y, gen. n.

Типовой вид: *Davainea celebensis* J a n i c k i, 1902

Raillietiniinae средних размеров. Хоботок с двойной короной многочисленных (более 100) крючьев длиной до 30 мкм, имеется воротник мелких шипиков. Бокаловидные субсферические присоски по диаметру несколько крупнее хоботка, на них также отмечены мелкие шипики, присоски не вооружены. Стробила плоская, краспедотная. Проглоттиды многочисленные, половозрелые вытянуты поперечно. Экскреторных сосудов 2 пары. Широкие вентральные с поперечными анастомозами, узкие дорсальные расположены медиально от вентральных, анастомозы у них не отмечены. Половой аппарат одинарный. Женские гонады залегают субмедиально, желточник позади двудольного яичника. Семенники многочисленные (20—40), залегают в среднем поле по сторонам от женских гонад, в поральной группе их почти вдвое больше, чем в апоральной. Семяпровод сильно извивается, семенные пузырьки отсутствуют, грушевидная бурса цирруса не достигает поральных сосудов. Половые отверстия односторонние, находятся в передней части края членика. Половые протоки следуют между поральными сосудами. Копулятивная часть вагины изнутри покрыта шипиками. Матка распадается, в зрелых члениках многочисленные (более 100 — до 500) толстостенные капсулы, содержащие по 2—4 яйца. Половозрелые у грызунов, изредка у человека.

Типовой вид *Tenoretta celebensis* (J a n i c k i, 1902), comb. n. описан от грызунов с о-ва Целебес. Вид зарегистрирован также в Африке и в Австралии, но идентичность африканских и австралийских материалов с индонезийскими нуждается в подтверждении. В состав рода включается также *T. formosana* (A k a s h i, 1916), comb. n. от грызунов с о-ва Тайвань.

T. celebensis не может быть оставлен в составе рода *Raillietina* по целому ряду соображений. У *Raillietina tetragona* (M o l i n, 1858) F u h r m., 1920 (типовой вид рода *Raillietina*) присоски выпуклые, вооружены многочисленными крючьями, расположенными в 8—12 рядов, у *T. celebensis* — бокаловидные. Они различаются и по типу строения, и по механизму действия. Яичник у 1-го вида многолопастный, веерообразный, у 2-го — двукрылый. Имеются различия и в строении вагины. Наконец, хозяева этих 2 видов относятся к разным классам позвоночных, соответственно, птицам и млекопитающим. Эти цестоды составляют разные ветви филогенетического древа подсемейства райетин. Род назван в честь проф. Ф. Теноры, посвятившего свою научную деятельность изучению гельминтов млекопитающих.

Институт зоологии АН Республики Молдова
(277028 Кишинев)

Получено 23.08.94