

ных. У грипоринхид другие 3 хозяина: пресноводные раки, мирные рыбы, рыбацкие птицы; у дипилидиид соответственно - наземные членистоногие, позвоночные (преимущественно поедающие насекомых), наземные хищные млекопитающие, из их жизненного цикла может выпасть второй промежуточный хозяин (например, у *Dipilydium caninum*).

## О ПРИНАДЛЕЖНОСТИ *RAILLIETINA* (R.) *TRINITATAE* SENSU DUNN, 1962 (CESTODA) К РОДУ *BUGINETTA*

Спасикий А.А., Буга М.Л.  
Институт зоологии АН РМ, Кишинев

В 1962 году по материалу от перуанской широконосной обезьяны была списана давенеидная цестода, обозначенная как *Raillietina* (R.) *trinitatae* [Cameron et Reesal, 1951]. По всем морфологическим показателям эта девенида подсемейства *Raillietinae* Lopez-Neyra, 1943 соответствует роду *Buginetta* Spassky, 1994, типовой вид которого – *Buginetta alouattae* (Baylis, 1947) известен как паразит южноамериканских ревунов – *Alouatta macconnelli*, Суринам. К роду *Raillietina* Fuhrmann, 1920 и, тем более, к его наминативному подроду, суринамская находка не имеет прямого отношения.

*Raillietina* (R.) *tetragona* (Molin, 1858) (типовой вид) - банальный паразит домашних кур обладает очень маленьким хоботком с однорядной короной крючьев и отличается иной топографией экскреторных сосудов и по эколого – географическим показателям. Мы переводим описанную Dunn (1962) цестоду в род *Buginetta*, для которого характерно весьма своеобразное взаиморасположение продольных сосудов и мужских половых желез. Узкие дорзальные сосуды далеко смещены медиально от вентральных, а значительная часть семенников выходит в сторону за линию дорзальных сосудов. Но при этом трудно сохранить видовое имя *trinitatae* Cameron et Reesal, 1951, которое принадлежит цестодам экзотической группы неотропических грызунов, включающих агути и *Cuniculus paca*, они были впервые описаны [Cameron et Reesal, 1951] по экземплярам от дизипроктид с острова Тринидад и представляют отдельный вид, родовая принадлежность которого нуждается в обсуждении.

Перуанскую находку мы обозначаем как *Buginetta peruana*, sp. N., *Raillietina* (*Raillietina*) *trinitatae* Dunn, 1962, nec Cameron et Reesal, 1951. От типового вида - *Buginetta alouattae* (Baylis, 1947) новый вид отличается более мелкими крючьями (0,12-0,014 против 0,015-0,17 мм у *B. alouattae*), топографией семенников, которые далеко заходят в боковые поля членика, и морфологией копулятивного аппарата. У *Buginetta alounattae* циррус и копулятивная часть вагины усажены острыми шипиками, а петли семепровода одеты слоем простатических клеток [Матевосян, 1963, рис.85].

Эти детали строения не отмечены при описании перуанских экземпляров [Dunn, 1962]. *B. Alouatta*e встречается также у человека, который в числе дефинитивных хозяев *B. rEguana*, sp. n., пока не значится.

## **ПОЛОВОЗРЕЛАЯ ЦЕСТОДА - ЭТО ОСОБЬ, А НЕ КОЛОНИЯ ОСОБЕЙ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ**

Спасский А.А., Буга М.Л.

Институт зоологии АН Республики Молдова, Кишинев

В середине XIX века было высказано мнение [Beneden, 1849], что половозрелую метамерную цестоду можно рассматривать как колонию проглоттид. Но оно вскоре было отвергнуто и вполне обосновано. Однако некоторые современные зоологи пытаются его эксгумировать [Гуляев, 1998], объявив ошибочной метамерную теорию. Он ошибочно расценивает аполизию (отторжение зрелых члеников или их групп) как способ бесполого размножения и считает ее обязательной, а сколекс и стробилу относит к разным поколениям, онкосферу (и корацидий) и ларвоцисту (метацестоду) именует личинками ларвоцисты, но не цестоды, а онтогенез метамерных цестод расценивает как метагенез даже при отсутствии вегетативного размножения на стадии ларвоцисты. Все эти положения не соответствуют действительности, как и концепция колониальности цестод в целом. 1. Аполизия - расселительная функция, а не размножение, поскольку в отторгаемых зрелых члениках (эуполизия) и участках стробилы яичник уже не функционирует, новые особи не возникают. 2. Она не обязательна, отсутствует у лигулид, шистоцефалин, эуполизия отсутствует у спатеботриид и у первичной стробилы лентецов (отряд *Pseudophylleida*, syn.: *Spathebothriidea*). 3. Сколекс и стробила одного поколения - единая особь. Лишь в редких случаях (*Gvosdevilepis*, *Pseudhymenolepis*, *Eurycestus*) стробила распадается на фрагменты, выполняющие репродуктивную функцию. 4. Ларвоциста (метацестода) не может быть сама себе личинкой. 5. Метагенез может быть отмечен лишь при наличии иного (вегетативного) способа размножения в период ларвогенеза или стробилогенеза, а у подавляющей массы цестод его нет. Отторжение зрелых (уже без гонад) проглоттид не ведет к умножению числа особей и о метагенезе говорить нельзя, введение в жизненный цикл ленточных гельминтов несуществующих стадий развития дезориентирует ученых и практических работников ветеринарии и медицины и осложняет понимание эволюции метамерных цестод, дискредитирует плодотворную метамерную теорию, отрицает целесообразность ее дальнейшего развития и осложняет разработку и осуществление лечебно-профилактических мероприятий при цестодозах животных и человека. Ошибочной оказалась не метамерная теория, а надуманное представление о стробиле цестод как колонии особей разных поколений.