

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 апозизию (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. Апозизия - расселительная функция, а не размножение, поскольку в отторгаемых зрелых члениках (эупозизия) и участках стробилы яичник уже не функционирует, новые особи не возникают. 2. Она не обязательна, отсутствует у лигулид, шистоцефалин, эупозизия отсутствует у спатоботриид 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.