

ЗАМЕТКА

О способности некоторых высших цестод достигать половозрелости в организме холоднокровных и теплокровных позвоночных [On the Ability of Some Higher Cestodes to Reach to Maturity in the Organism of Coldblooded and Warmblooded Vertebrates]. — Долгое время в гельминтологии бытовало ошибочное мнение, что циклофиллидные цестоды не могут развиваться и достигать половой зрелости в кишечнике птиц разных отрядов. В таких случаях гименолепидид, парутеринид одного и того же вида описывали как разные виды, например, *Hymenolepis crenata* (= *Passerilepis*) от дятлов и *H. serpentulus* от врановых. Тем более считалось невозможным развитие любого вида этих цестод в организме птиц и млекопитающих. Такая возможность была доказана в ряде работ (Спасская, Спасский, 1957). Но оказалось, что некоторые циклофиллидные цестоды при определенных условиях могут успешно развиваться в кишечнике теплокровных и холоднокровных позвоночных. Было установлено (Спасский, 1977), что парутеринидный цепень *Metroliasthes lucida*, банальный паразит домашних кур и других куриных, может достигать половозрелого состояния в кишечнике лягушки (*Rana montezumae*) в условиях жаркого климата. Сегодня мы приходим к заключению, что аналогичные способности при определенных условиях могут проявляться и у других цепней, в частности у скрябинохорид. Речь идет о *Markewitschitaenia rodentina* (Жоуеих, 1927), которая морфологически соответствует семейству *Skrjabinochoridae*, объединяющему паразитов чешуйчатых гадов и некоторых других пресмыкающихся, но была сперва найдена в Алжире у грызунов (песчанки, домовая мышь), поэтому считалась облигатным паразитом млекопитающих и числилась в составе семейства линстовиид. Морфологически близкий *M. rodentina* гельминт был обнаружен в кишечнике узорчатого полоза в Киргизии (Шарпило, Корнюшин, 1975) и затем описан как особый вид скрябинохорид — *Markewitschitaenia sharpiloi* Spassky et Korniyushin, 1987. Его родовая принадлежность не вызывает сомнений. По многим морфологическим признакам (акраспедотная стробила, ветвистые экскреторные сосуды, своеобразное строение и топография половых органов и т. п.) он даже напоминает *Oochoristica tuberculata* — типовой вид обширного рода паразитов рептилий, получившего глобальное распространение. Если *Metroliasthes lucida* — облигатный паразит теплокровных, способный завершить онтогенез в организме холоднокровного животного (амфибия), то в случае с *Markewitschitaenia rodentina* — обратная картина: облигатный гельминт холоднокровных (рептилии) достиг половозрелости в кишечнике теплокровного хозяина. Грызуны для *Markewitschitaenia* оказались факультативным хозяином. Ее следует перевести из линстовиид в семейство *Skrjabinochoridae* и считать самостоятельным родом, не имеющим прямых генетических связей с матевоитней и другими представителями семейства линстовиид. — А. А. Спасский, М. Л. Буга (Институт зоологии АН РМ, Кишинев).