

Академия наук Армянской ССР  
Институт зоологии  
Зоологический сборник, XVIII,  
1982

Academy of Sciences of Armenian  
SSR  
Institute of zoology  
Zoological Papers, XVIII, 1982

С.О.Мовсисян

ОБЗОР МИРОВОЙ ФАУНЫ ЛЕНТОЧНЫХ ГЕЛЬМИНТОВ РОДА RAILLIETINA  
(FUHRMANN, 1920) (CESTODA: CYCLOPHYLLIDEA)

Фурман(8) в 1920 г. пересмотрел структуру рода *Davainea* и в его составе оставил только те виды, которые по анатомоморфологическим признакам приближались к типовому виду рода *Davainea proglottina* (Davaine, 1860).

Все остальные виды были помещены в обоснованный им новый род *Raillietina* Fuhrmann, 1920, названный в честь французского паразитолога Райе. В результате этот род охватил около 130 видов, для которых Фурман создал 4 подрода: *Ransomia*, *Paroniella*, *Johnstonia*, *Skrjabinia*.

Как известно, по правилам международной зоологической номенклатуры, типовой подрод должен носить название рода, что не было соблюдено Фурманом. Эту ошибку исправили Стайлс и Орлеман (Stiles et Orlean) в 1926 г., дав типовому подроду название *Raillietina* с типовым видом *Raillietina* (*Raillietina*) *tetragona* (Molin, 1858), тем самым и был ликвидирован подрод *Johnstonia* с типовым видом (*J. echinobothrida*). Таким образом подрод *Ransomia* вошел в синоним подрода *Raillietina*. Что касается остальных видов подрода *Johnstonia*, то Стайлс и Орлеман (17) для них создали новый подрод *Fuhrmannetta* с типовым видом *Raillietina* (*Fuhrmannetta*) *crassula* (Rudolphi, 1819).

В итоге по системе Фурмана (9), предложенной в 1932 г. для семейства *Davaineidae*, род *Raillietina* Fuhrmann, 1920 содержал следующие подроды:

*Raillietina* (*Raillietina* Stiles et Orlemann, 1926)

*Raillietina* (*Paroniella* Fuhrmann, 1920)

*R.* (*Fuhrmannetta* Stiles et Orlemann, 1920)

*R.* (*Skrjabinia* Fuhrmann, 1926)

В ряде работ Лопец-Нейра (10-14) также затрагивал вопросы таксономии райетин и предложил свою систему. Следует отметить и обзорные работы Савада (15, 16), посвященные анализу видового состава этого рода.

Из имеющихся в литературе систем райетин наиболее удачной была

система Фурмана (9), которой и придерживались многие исследователи. Эта система приведена также в монографии Е.С.Артиха (1). Однако после выхода работы Фурмана прошло 45 лет и, естественно, видовой состав райетин настолько обогатился (более 250), что работать по указанной системе практически стало невозможным. Наши многолетние исследования дали возможность провести ревизию (2,3) цестод рода *Raillietina*.

В итоге все четыре подрода (*Raillietina*, *Fuhrmannetta*, *Faroniella*, *Skrjabinia*) были возведены в ранг самостоятельных родов. Каждый из этих родов в свою очередь был подразделен на 2 подрода. Таким образом, по предложенной нами системе род *Raillietina* (Fuhrmann, 1920) Novsessian, 1966 содержал следующие подроды: *Raillietina* (*Raillietina* Stiles et Orleman, 1926) Novsessian, 1966 *R.* (*Notarmina*) Novsessian, 1966.

Несмотря на разукрупнение старого рода *Raillietina* и создание четырех новых родов, все же род *Raillietina* (в нашем понимании) остался самым громоздким в системе подотряда *Davaineata*. В его составе к настоящему времени признаны около 140 видов, из которых 123 вида зарегистрировано у птиц, а 17 - у млекопитающих.

На территории СССР обнаружено 26 видов, в том числе 9 в Армянской ССР. Все 9 видов райетин зарегистрированы у птиц. Кроме того, на территории СССР в Ашхабаде и в Армавире у человека были обнаружены цестоды, диагностированные впоследствии как *Raillietina* (*R.*) *asiatica*, а в Армении у зайца-русака (*Lepus euroaeus*) отмечен *Raillietina* sp. Поскольку *R.* (*R.*) *asiatica* описана по отдельным зрелым членикам, без сколекса, то мы (4) в 1973 г. при анализе давянеид млекопитающих этот вид признали как *sub. judice*.

По таксономии рода *Raillietina* имеются также работы Спасской и Спасского (5-7), смысл которых сводится к созданию ряда новых родов для ранее известных в литературе видов райетин, как например: для *Raillietina* (*R.*) *casuari* (Kotlan, 1923) создан род *Kotlanotaurus* с типовым видом *K. casuari*, для *R.* (*R.*) *weissi* Joyeux 1923 создан род *Roytmania* с типовым видом *R. weissii*, для *Raillietina* (*R.*) *baeri* Meggitt et Subramanian, 1927 создан род *Vadifresia* с типовым видом *V. baeri*. Такие же преобразования указанными авторами сделаны и в отношении других таксономических категорий давянеид.

Сравнение и анализ диагнозов вновь созданных родов, к сожалению, показывают, что эти роды мало чем отличаются друг от друга. Если и есть различия между ними, то они, главным образом, носят видовой характер. Поэтому такое раздробление системы и создание многочисленных новых родовых названий неубедительно.

После нашей перестройки сборного рода *Raillietina*, хотя и определение райетин несколько облегчилось, тем не менее многообразие

Это значительно затрудняет диагностирование того или другого вида. Поэтому для облегчения определения видовых таксонов этой группы цестод, мы сочли целесообразным распределять их по хозяевам (учитывая их специфичность к определенным отрядам животных) и в пределах хозяев выделить наиболее характерные особенности каждого вида гельминта.

Поскольку длина крючков хоботка у райетин является наиболее стабильным критерием, то внутри отряда хозяев видовой состав райетин распределяли именно исходя из размеров крючков, в их нарастающем порядке. Этот признак в сочетании с другими морфологическими и экологическими особенностями значительно облегчает диагностирование райетин. С учетом указанных принципов мы и предлагаем сравнительные таблицы для видов райетин, которые, с нашей точки зрения, довольно удобны и окажут помощь специалистам в определении этой сложной группы ленточных гельминтов.

Для млекопитающих приведены сведения и по роду *Paroniella*.

Сравнительная таблица видов подрода  
Raillietina (Stiles et Orlemann, 1926) Movsessian, 1966  
(размеры в мм) от птиц

| Виды гельминтов          | Длина крюч-<br>ков хоботка | Количество<br>крючков | Количество<br>рядов крюч-<br>ков | Количество<br>семенников | Расположение<br>половой бур-<br>сы в отноше-<br>нии аккре-<br>торных сосу-<br>дов | Вооружение<br>цируса                                | Количество<br>яйцевых<br>капсул | Количество<br>яиц в капсу-<br>ле | Расположение<br>половых от-<br>верстий в<br>гермафродит-<br>ных членах | Место обна-<br>ружения                          |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| I                        | 2                          | 3                     | 4                                | 5                        | 6                                                                                 | 7                                                   | 8                               | 9                                | 10                                                                     | II                                              |
| От куриных (Galliformes) |                            |                       |                                  |                          |                                                                                   |                                                     |                                 |                                  |                                                                        |                                                 |
| R. (R.) tetragona        | 0,005-<br>0,008            | 80-<br>100            | 1                                | 20-30                    | не дости-<br>гает                                                                 | не воору-<br>жен                                    | 50-100<br>и более               | 4-12                             | передняя<br>треть                                                      | повсеместно                                     |
| R. (R.) galli            | 0,006                      | -                     | 2                                | 23-32                    | не дости-<br>гает                                                                 | воору-<br>жен                                       | 50-170                          | 5-15                             | передняя<br>треть                                                      | Япония                                          |
| R. (R.) steinhardtii     | 0,006-                     | 160                   | 2                                | 20                       | не дости-<br>гает                                                                 | воору-<br>жен<br>(вагина<br>тоже<br>воору-<br>жена) | -                               | 10-12                            | на гра-<br>нице пе-<br>редней и<br>средней<br>трети                    | Африка (Сев.<br>Родезия и Мо-<br>замбик)        |
| R. (R.) tetragonoides    | 0,006-<br>0,008            | 160-<br>180           | 2                                | 14-20                    | не дости-<br>гает                                                                 | не воору-<br>жен                                    | -                               | 6-12                             | середина                                                               | Африка (юго-<br>восток)                         |
| R. (R.) pintneri         | 0,006-<br>0,008            | 150-<br>200           | 2                                | 18-20                    | -                                                                                 | воору-<br>жен                                       | 12-25                           | около<br>15                      | передняя<br>треть                                                      | Африка (Даго-<br>мея, Сев. Ро-<br>дезия, Тунис) |

| I                                  | 2              | 3            | 4 | 5                       | 6                 | 7                | 8            | 9           | 10                                                       | II                                                      |
|------------------------------------|----------------|--------------|---|-------------------------|-------------------|------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| R.(R.) tetragona<br>var. lagopodis | 0,008          | -            | I | около<br>100            | не дости-<br>гает | -                | -            | -           | -                                                        | СССР(Мур-<br>манск, Урал,<br>Кж.Африка                  |
| R.(R.) cohnii                      | 0,008          | 160          | 2 | 10-15                   | не дости-<br>гает | -                | -            | -           | середина                                                 | Африка(Не-<br>пал)                                      |
| R.(R.) peredenica                  | 0,008          | 180-<br>200  | 2 | 17-21                   | достигает         | не воо-<br>ружен | 80-90        | 5-9         | середина                                                 | Цейлон                                                  |
| R.(R.) dattai                      | 0,008-         | -            | 2 | 23-25                   | достигает         | не воо-<br>ружен | 80-109       | 6-12        | передняя<br>треть                                        | Индия                                                   |
| R.(R?) angusta                     | 0,009          | 200          | 2 | 18-24                   | -                 | воору-<br>жен    | 30-40        | 25          | передняя<br>треть                                        | ИАР                                                     |
| R.(R.) pintneri<br>var. polyorchis | 0,009<br>0,01  | 150          | 2 | 25-30                   | -                 | -                | -            | около<br>15 | -                                                        | Африка,<br>Индия                                        |
| R.(R.) ceylonica                   | 0,01           | 120          | 2 | мало                    | достигает         | не воо-<br>ружен | -            | 6-10        | передняя<br>треть                                        | Индия                                                   |
| R.(R.) vivieni                     | 0,01-<br>0,012 | около<br>100 | - | 22-25                   | не дости-<br>гает | -                | до 30        | 6-10        | передняя<br>треть                                        | Индокитай                                               |
| R.(R.) volzi                       | 0,01           | 240          | 2 | 30                      | -                 | воору-<br>жен    | -            | 8-12        | -                                                        | Индия, Сумат-<br>ра, СССР(Рос-<br>товская об-<br>ласть) |
| R.(R.) penelopina                  | 0,01-<br>0,012 | 150-<br>180  | 2 | много-<br>числен.<br>29 | -                 | -                | около<br>200 | 5-8         | на гра-<br>нице<br>средней<br>и перед-<br>ней тре-<br>ти | Бразилия                                                |
| R.(R.) boneti                      | 0,011<br>0,012 | 80-<br>100   | 2 | 30-33                   | не дости-<br>гает | -                | 136-143      | 10-12       | -                                                        | Зап.Африка                                              |

| I                              | 2                | 3                    | 4 | 5                                                                      | 6                 | 7                | 8       | 9    | 10                                        | 11                                                                                                   |
|--------------------------------|------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R.(R.) <i>colinia</i>          | 0,011<br>0,012   | 100-<br>108          | 2 | 29-40                                                                  | не дости-<br>гает | не воо-<br>ружен | -       | 4-6  | несколько<br>к переду<br>от сере-<br>дины | Сев.Америка<br>(Техас)                                                                               |
| R.(R.) <i>coturnixi</i>        | 0,012            | не ме-<br>нее<br>170 | 2 | 22-26                                                                  | не дос-<br>тигает | не воо-<br>ружен | 80-90   | 5-12 | середина                                  | СССР(Ново-<br>черкасск)                                                                              |
| R.(R.) <i>friedbergeri</i>     | 0,012-<br>0,0128 | 150                  | 2 | 25-32                                                                  | не дос-<br>тигает | не воо-<br>ружен | 100     | 2-3  | передняя<br>треть                         | Азия(страна<br>не указана),<br>СССР(Груз.,<br>АрмССР), Фран-<br>ция)                                 |
| R.(R.) <i>klebergi</i>         | 0,01-<br>0,013   | 66-76                | 2 | 29-39                                                                  | не дос-<br>тигает | не воо-<br>ружен | -       | 6-12 | передняя<br>треть                         | США (Техас)                                                                                          |
| R.(R.) <i>carneostrobilata</i> | 0,012-<br>0,013  | 240-<br>260          | 2 | 40-60                                                                  | не дости-<br>гает | -                | 250-300 | 4-10 | середина<br>или задняя<br>треть           | Болгария                                                                                             |
| R.(R.) <i>multicapsulata</i>   | 0,013            | 125                  | 2 | 35-40                                                                  | не дос-<br>тигает | не воо-<br>ружен | -       | 3    | задняя<br>треть                           | Германия,<br>СССР(Киргиз-<br>ская ССР)                                                               |
| R.(R.) <i>penetrans</i>        | 0,013            | 240-300              | 2 | 15-20<br>(30-35<br>по Скры-<br>бину)<br>около 28<br>по нашим<br>данным | не дос-<br>тигает | воору-<br>жен    | 90-120  | 5-10 | середина                                  | Вост.Африка,<br>СССР (Груз.,<br>Каз., Узб.ССР,<br>Ленинград-<br>ская и Рос-<br>товская об-<br>ласти) |
| R.(R.) <i>echinobothrida</i>   | 0,01-<br>0,014   | 180-240              | 2 | 20-30<br>32-38<br>(по на-<br>шим дан-<br>ным)                          | не дос-<br>тигает | воору-<br>жен    | 70-150  | 6-12 | середина                                  | повсеместно                                                                                          |

|                       | I                                 | 2            | 3 | 4     | 5                 | 6                | 7 | 8      | 9     | 10                                                    | 11                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------|---|-------|-------------------|------------------|---|--------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| R.(R.) leptacantha    | 0,012-<br>0,014                   | 150          | - | 80-86 | -                 | -                | - | -      | 10-12 | середина                                              | Бразилия                                             |
| R.(R.) clavicirrosa   | 0,014                             | около<br>250 | - | 28-30 | дости-<br>гает    | -                | - | 80-100 | 5-6   | -                                                     | Африка(ОАР,<br>Египет)                               |
| R.(R.) shantungensis  | 0,014                             | 200          | 2 | 43-57 | дости-<br>гает    | -                | - | -      | 1-5   | задняя<br>треть                                       | Китай                                                |
| R.(R.) graeca         | 0,013-<br>0,015                   | 150-200      | 2 | 41-56 | не дости-<br>гает | не воору-<br>жен | - | 46-56  | 8-20  | перед-<br>няя<br>треть<br>или сере-<br>дина           | Индия, СССР,<br>(Аз., Арм, Каз.,<br>Уз.ССР)          |
| R.(R.) mathevossianae | 0,016-<br>0,018                   | 80-100       | 2 | 30-35 | дости-<br>гает    | не воору-<br>жен | - | -      | 3-7   | на грани-<br>це сред-<br>ней и пе-<br>редней<br>трети | СССР(Узбек-<br>ская ССР)                             |
| R.(R.) penetrans nova | 0,014<br>0,019                    | 154-184      | 2 | 16-19 | дости-<br>гает    | -                | - | -      | 5-7   | передняя<br>треть                                     | Индия                                                |
| R.(R.) georgiensis    | 0,017-<br>0,023                   | 220-268      | 2 | 23-29 | дости-<br>гает    | не воору-<br>жен | - | 80-130 | 8-10  | середи-<br>на<br>(центр)                              | США(штат<br>Джорджия)                                |
| R.(R.) williamsi      | 0,033-<br>0,034<br>0,037<br>0,039 | 150-156      | 2 | 25-35 | не дос-<br>тигает | -                | - | 75-100 | 8-13  | перед-<br>няя<br>треть                                | США (Дакота,<br>Пенсильва-<br>ния, Фила-<br>дельфия) |
| R.(R.) leipoae        | 0,039                             | 133-154      | 2 | 22-23 | не дос-<br>тигает | не воору-<br>жен | - | 20-30  | 21-26 | перед-<br>няя<br>треть                                | Юж. Австра-<br>лия(Аделаи-<br>да)                    |

| I                                | 2                | 3                | 4 | 5     | 6               | 7           | 8                        | 9          | 10                                  | II                                                                                          |
|----------------------------------|------------------|------------------|---|-------|-----------------|-------------|--------------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| От голубиных (Columbiformes)     |                  |                  |   |       |                 |             |                          |            |                                     |                                                                                             |
| R.(R.) idiogenoides              | 0,005-<br>0,006  | 150-200          | 2 | 10-12 | достигает       | вооружен    | 25-30                    | около<br>8 | -                                   | Иж.Родезия                                                                                  |
| R.(R.) fuhrmanni<br>idiogenoides | 0,005-<br>0,008  | 230<br>(150-200) | 2 | 9-14  | не достигает    | -           | -                        | 6-8        | -                                   | Африка (Египет, Родезия)                                                                    |
| R.(R.) torquata                  | 0,007-<br>0,0075 | 150              | - | 8-10  | не достигает    | вооружен    | 30-40                    | 3-5        | средняя треть                       | Бирма (Рангун), Индия, Непал.                                                               |
| R.(R.) torquata<br>var. rajae    | -                | 150              | 2 | 7-10  | не достигает    | вооружен    | 50-60                    | 2-6        | средняя треть                       | Филиппины (Манила)                                                                          |
| R.(R.) cryptacantha              | 0,007-<br>0,009  | 150-170          | - | 8-12  | достигает       | не вооружен | -                        | 3-8        | -                                   | Африка (Тунис)                                                                              |
| R.(R.) tokyoensis                | 0,008            | 220              | 2 | 20-23 | достигает       | не вооружен | много-<br>числен-<br>ные | 6-8        | на границе передней и средней трети | Япония                                                                                      |
| R.(R.) tunetensis                | 0,008-<br>0,009  | 180              | 2 | 24-28 | почти достигает | не вооружен | 95-100                   | 6-8        | Середина и передняя треть           | Африка (Тунис, Марокко), СССР (Приморский край, Ю. Киргизия).                               |
| R.(R.) paucitesticulata          | 0,009-<br>0,01   | 120              | 2 | 6-7   | не достигает    | вооружен    | 40-70                    | 6-12       | передняя треть или середина         | Никоборские о-ва, Малайский архипелаг, Новая Гвинея, Индия, о-в Тайвань архипелаг Бисмарка. |

| 6   | I                              | 2                | 3            | 4 | 5                        | 6                   | 7                | 8            | 9                    | 10                                | II                                              |
|-----|--------------------------------|------------------|--------------|---|--------------------------|---------------------|------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| 680 | R.(R.) gendrei                 | 0,009-<br>0,0105 | 210          | 2 | 11-13                    | не дос-<br>тигает   | -                | -            | 6-8                  | -                                 | Африка (Даго-<br>мея), СССР<br>(АрмССР).        |
|     | R.(R.) gvosdevi                | 0,009-<br>0,012  | около<br>160 | 2 | 8-10                     | дос-<br>ти-<br>гает | не воо-<br>ружен | 35-42        | 4-7                  | передняя<br>треть или<br>середина | СССР (Казах-<br>ская ССР)                       |
|     | R.(R.) clerici                 | 0,01             | 400          | 2 | 20                       | дос-<br>ти-<br>гает | -                | -            | 5-8                  | -                                 | СССР (Кирги-<br>зия, Урал)                      |
|     | R.(R.) delalandi               | 0,01-<br>0,011   | 600-700      | 2 | 12-15                    | дос-<br>ти-<br>гает | воору-<br>жен    | 20-25        | 6-10                 | передняя<br>треть                 | Еж. Африка                                      |
|     | R.(R.) capillaris              | 0,010-<br>0,012  | 120          | - | -                        | -                   | -                | -            | 10-12                | -                                 | Бразилия                                        |
|     | R.(R.) nripendra               | 0,012            | 150-180      | - | 18-24                    | не дос-<br>тигает   | -                | -            | 4-9                  | передняя<br>треть                 | Непал                                           |
|     | R.(R.) fuhrmanni<br>intermedia | 0,011-<br>0,014  | около<br>140 | - | -                        | -                   | -                | -            | -                    | -                                 | Африка (Кон-<br>го, Юж. Роде-<br>зия, Эфиопия)  |
|     | R.(R.) micracantha             | 0,013-<br>0,014  | 140-200      | 2 | 12-18                    | не дос-<br>тигает   | -                | 60           | 4-5                  | перед-<br>няя<br>треть            | Сев. Америка,<br>СССР (АрмССР,<br>Юж. Киргизия) |
|     | R.(R.) ortleppi                | 0,013-<br>0,014  | 340-424      | 2 | 12-18                    | дос-<br>ти-<br>гает | -                | 8-12         | 11-15                | перед-<br>няя<br>треть            | Африка                                          |
|     | R.(R.) vinagoi                 | 0,014-<br>0,017  | 350          | 2 | 18-24<br>иногда<br>до 30 | не дос-<br>тигает   | -                | 50-55        | 3-10                 | задняя<br>треть                   | Африка (Транс-<br>вааль и На-<br>таль)          |
|     | R.(R.) carpophagi              | 0,013-           | 200-220      | 2 | 14-18                    | не дос-<br>тигает   | не воо-<br>ружен | около<br>120 | до 13<br>(чаще<br>4) | перед-<br>няя                     | Индокитай<br>(Вьетнам),                         |

| I                  | 2                                  | 3                                    | 4 | 5     | 6            | 7           | 8       | 9    | 10                               | 11                                                   |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|-------|--------------|-------------|---------|------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
|                    |                                    |                                      |   |       |              |             |         |      |                                  | СССР (Аз., Арм. и Кирг. ССР).                        |
| R.(R.) perplexa    | 0,013-0,018                        | 296                                  | 2 | 26-28 | достигает    | -           | 52-55   | 7-8  | передняя треть                   | Индия                                                |
| R.(R.) spiralis    | 0,015                              | 30                                   | - | -     | достигает    | вооружен    | немного | 4-6  | передняя треть                   | Новая Гвинея                                         |
| R.(R.) kirghizica  | 0,016                              | 180                                  | 2 | 38-42 | не достигает | не вооружен | 150-160 | 4-6  | передняя треть                   | СССР (Аз., Кирг. ССР)                                |
| R.(R.) frayi       | 0,016-0,018                        | 350                                  | 2 | 18    | достигает    | не вооружен | 60-65   | 10   | -                                | Индокитай                                            |
| R.(R.) taiwanensis | 0,015-0,019                        | 200                                  | 2 | 14-17 | достигает    | вооружен    | 60      | 3-8  | передняя треть                   | О-в Тайвань                                          |
| R.(R.) weissii     | 0,016-0,019                        | 130-160                              | 2 | 10-14 | не достигает | не вооружен | 35-66   | 4-8  | слегка к переду от середины      | Австралия, Африка, СССР (Аз., Арм., Кирг., Уз. ССР). |
| R.(R.) nagpurensis | 0,017-0,019                        | 220                                  | 2 | 19-22 | не достигает | -           | 50-94   | 3-8  | середина                         | Индия, Непал                                         |
| R.(R.) korkei      | 0,016-0,020                        | 150-160<br>(240-250 по нашим данным) | 2 | 24-26 | не достигает | не вооружен | 50-70   | 6-13 | середина или кпереди от середины | Индия, Конго, СССР (Аз., Арм., Каз., Кирг. ССР)      |
| R.(R.) columbiella | Ip. 0,019-0,022<br>Пр. 0,016-0,018 | 200                                  | 2 | 11-13 | достигает    | вооружен    | 50-80   | 4-8  | передняя треть                   | Юж. Африка                                           |

|                                 | I                                  | 2           | 3 | 4     | 5                   | 6                | 7              | 8    | 9                                    | 10                                                                             | II |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------|---|-------|---------------------|------------------|----------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| R.(R.) kantipura                | 0,019-<br>0,022                    | 180-<br>200 | - | 16-26 | не дос-<br>тигает   | -                | 35-45          | 3-6  | перед-<br>няя<br>треть и<br>середина | Непал                                                                          |    |
| R.(R.) insignis                 | 0,016-<br>0,018<br>0,020-<br>0,024 | до 200      | 2 | 20-25 | не дос-<br>тигает   | -                | около<br>40    | 5-8  | -                                    | Африка(Юж.<br>Родезия),<br>Калимантан,<br>Молукские<br>о-ва, Сумат-<br>ра, Ява |    |
| R.(R.) weissii<br>var.valiclusа | 0,020-<br>0,025                    | 200-<br>250 | 2 | 12-15 | не дос-<br>тигает   | -                | около 35       | 6    | -                                    | Марокко,<br>Франция                                                            |    |
| R.(R.) joyeuxi                  | 0,023-<br>0,025                    | 100         | 2 | 45-60 | не дос-<br>тигает   | не воо-<br>ружен | 100 и<br>более | 9-13 | среди-<br>на                         | Испания<br>(Гранада)                                                           |    |
| R.(R.) daetensis                | 0,023-<br>0,031                    | 190         | 2 | 12-15 | не дос-<br>тигает   | воору-<br>жен    | 120            | 4-8  | перед-<br>няя<br>треть               | Филиппины                                                                      |    |
| R.(R.) fuhrmanni                | 0,025<br>0,030                     | 110         | 2 | 12    | дос-<br>ти-<br>гает | воору-<br>жен    | 40             | 6-11 | среди-<br>на                         | Бирма, Ин-<br>дия(Каль-<br>кутта),<br>Танганьика,<br>СССР(АрмССР)              |    |
| R.(R.) vogeli                   | 0,0304-<br>0,036                   | 136         | 2 | -     | не дос-<br>тигает   | воору-<br>жен    | 90             | до 5 | перед-<br>няя<br>треть               | Африка<br>(Либерия )                                                           |    |
| от попугаев (Psittaciformes)    |                                    |             |   |       |                     |                  |                |      |                                      |                                                                                |    |
| R.(R.) cacatuina                | 0,006                              | -           | - | 4-5   | -                   | -                | 16             | 12   | перед-<br>няя<br>треть               | Австралия                                                                      |    |

| I                                    | 2           | 3       | 4 | 5     | 6            | 7 | 8       | 9     | 10             | 11                              |
|--------------------------------------|-------------|---------|---|-------|--------------|---|---------|-------|----------------|---------------------------------|
| R.(R.) polychalix                    | 0,013       | 240-250 | 2 | 10    | не достигает | - | 24-26   | 2-5   | передняя треть | Индия (Калькутта, Новая Гвинея) |
| R.(R.) maplestoni                    | около 0,014 | 200-250 | 2 | 48    | не достигает | - | -       | 3-7   | середина       | Индия (Калькутта)               |
| R.(R.) taylori                       | 0,017-0,020 | 160     | 2 | 40-50 | -            | - | -       | 4-10  | передняя треть | Африка (Нигерия)                |
| R.(R.) psittacea                     | 0,018-0,020 | 180     | 2 | 20-25 | не достигает | - | -       | 10-14 | -              | О-ва Ару (Полинезия)            |
| от Австралийских страусов (Casuarii) |             |         |   |       |              |   |         |       |                |                                 |
| R.(R.) australis                     | 0,012-0,014 | 340-360 | 2 | -     | -            | - | -       | -     | -              | Австралия                       |
| R.(R.) casuari                       | 0,040-0,054 | 250     | 2 | 50-60 | -            | - | 100     | 2-4   | середина       | Новая Гвинея                    |
| от гусеобразных (Anseriformes)       |             |         |   |       |              |   |         |       |                |                                 |
| R.(R.) cyrtus                        | 0,005       | 140     | 2 | 35-40 | не достигает | - | -       | 5-6   | середина       | Парагвай                        |
| R.(R.) parviumcinata                 | 0,007-0,009 | 150     | 2 | 24-39 | -            | - | 40-50   | 11-13 | середина       | Бирма (Рангун), Китай           |
| R.(R.) osakensis                     | 0,015-0,018 | 150-200 | - | 40-50 | не достигает | - | -       | 4     | -              | Япония                          |
| от кукушек (Cuculiformes)            |             |         |   |       |              |   |         |       |                |                                 |
| R.(R.) dauceti                       | 0,015-0,016 | 270     | 2 | 15-18 | -            | - | 100-120 | 6-8   | -              | Африка (Берег слоновой кости)   |

|                                | I                | 2                     | 3 | 4              | 5                 | 6             | 7            | 8           | 9                                                   | 10                                                                                               | 11 |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|---|----------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| R.(R.) khalili                 | 0,021            | 300                   | 2 | 9              | не достига-<br>ет | -             | 60           | около<br>10 | задняя<br>треть                                     | Африка<br>(Либерия)                                                                              |    |
| от голенастых (Ciconiiformes)  |                  |                       |   |                |                   |               |              |             |                                                     |                                                                                                  |    |
| R.(R.) debilis                 | 0,003            | много<br>крич-<br>ков | - | 20 и<br>больше | -                 | -             | -            | 4-5         | задняя                                              | Уганда                                                                                           |    |
| от дроф (Otidiformes)          |                  |                       |   |                |                   |               |              |             |                                                     |                                                                                                  |    |
| R.(R.) eupodotidis             | 0,008            | около<br>130          | 2 | 40-50          | -                 | воору-<br>жен | 90-145       | 12-15       | передняя<br>треть                                   | Сев.Афри-<br>ка(Судан)                                                                           |    |
| от хищных птиц (Falconiformes) |                  |                       |   |                |                   |               |              |             |                                                     |                                                                                                  |    |
| R.(R.) turaci                  | 0,005-<br>0,006  | 150-<br>160           | 2 | 12             | -                 | воору-<br>жен | около<br>80  | 5-6         | передняя<br>треть                                   | Африка<br>(Родезия)                                                                              |    |
| R.(R.) apiori                  | 0,018-<br>0,020  | 240-<br>270           | 2 | 34-36          | достигает         | -             | 65-70        | 3-5         | передняя<br>треть                                   | СССР(окрест-<br>ности г.Чу-<br>совой Перм-<br>ской облас-<br>ти).                                |    |
| R.(R.) undulata                | 0,025-<br>0,028  | 150-<br>200           | 2 | 20             | -                 | воору-<br>жен | около<br>170 | до 20       | на грани-<br>це перед-<br>ней и<br>средней<br>трети | Африка (Юж.<br>Родезия,<br>Либерия)                                                              |    |
| от птиц - мыши (Coliiformes)   |                  |                       |   |                |                   |               |              |             |                                                     |                                                                                                  |    |
| R.(R.) wernerii                | 0,0075-<br>0,011 | 400                   | 2 | 15-25          | не дост-<br>игает | -             | 40-50        | -           | передняя<br>треть                                   | Африка(Сев.<br>Уганда,Су-<br>дан,Юж.Ро-<br>дезия),Индия<br>(Калькутта),<br>Испания(Гра-<br>нада) |    |

| I                            | 2               | 3           | 4 | 5           | 6                 | 7                | 8                | 9             | 10                                                  | II                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------|-------------|---|-------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| от рябков (Ptericletiformes) |                 |             |   |             |                   |                  |                  |               |                                                     |                                                                                                                                                    |
| R.(R.) michaelsoni           | 0,0128<br>0,013 | 200-<br>400 | 2 | 14-17       | не достига-<br>ет | не воору-<br>жен | -                | 4-6           | -                                                   | Африка<br>(Юго-Восток),<br>Индия                                                                                                                   |
| R.(R.) flacida               | 0,017-<br>0,022 | 150-<br>170 | 2 | 13-17       | не достига-<br>ет | -                | 46-80            | 4-9           | на грани-<br>це перед-<br>ней и<br>средней<br>трети | Бирма, СССР<br>(Казахстан)                                                                                                                         |
| от дятлов (Piciformes)       |                 |             |   |             |                   |                  |                  |               |                                                     |                                                                                                                                                    |
| R.(R.) frontina              | 0,007-<br>0,008 | 140-<br>300 | 2 | 50          | не достига-<br>ет | воору-<br>жен    | 35-46            | 6-8           | передняя<br>треть                                   | Юж. Америка,<br>СССР (ВССР,<br>Груз., Кирг.,<br>Уз. ССР, Го-<br>мельская, Ор-<br>ловская об-<br>ласти, Даль-<br>ний Восток,<br>Урал), Фран-<br>ция |
| R.(R.) fausti                | 0,008-<br>0,009 | 240-<br>250 | 2 | 18-20       | -                 | -                | 50               | 13-15         | передняя<br>треть                                   | Китай                                                                                                                                              |
| R.(R.) pici                  | 0,01            | -           | 2 | около<br>30 | -                 | не воору-<br>жен | около<br>20      | 12 и<br>более | середина                                            | Япония                                                                                                                                             |
| R.(R.) comitata              | 0,011-<br>0,013 | 80          | 1 | 30-35       | не достига-<br>ет | не воору-<br>жен | 40-50            | 6-12          | середина                                            | Сев. Америка                                                                                                                                       |
| R.(R.) permista              | 0,018           | 36          | 2 | 15-20       | не достига-<br>ет | -                | не ме-<br>нее 50 | 6             | передняя<br>треть                                   | Конго                                                                                                                                              |
| R.(R.) thapari               | -               | -           | 2 | 18-22       | не достига-<br>ет | не воору-<br>жен | 22-31            | 8-12          | передняя<br>треть                                   | Индия (Каль-<br>кутта)                                                                                                                             |

|                     | I                             | 2           | 3 | 4     | 5            | 6 | 7      | 8   | 9                | 10                                     | 11 |
|---------------------|-------------------------------|-------------|---|-------|--------------|---|--------|-----|------------------|----------------------------------------|----|
|                     | от воробьиных (Passeriformes) |             |   |       |              |   |        |     |                  |                                        |    |
| R.(R.) caliptomenae | 0,008                         | очень много | 2 | 5     | не достигает | - | -      | 8   | середина (центр) | 0-в Калимантан                         |    |
| R.(R.) congolensis  | 0,008-0,010                   | 100-130     | - | 13-18 | -            | - | 80-100 | 5-7 | передняя треть   | Конго (со столицей Киншаса)            |    |
| R.(R.) galeritae    | 0,010                         | 200         | 2 | 35    | не достигает | - | -      | 3-6 | передняя треть   | Алжир, Египет, Индия, СССР (Сыр-Дарья) |    |
| R.(R.) sartica      | 0,014                         | 200         | 2 | 43-57 | достигает    | - | -      | 1-5 | передняя треть   | Франция                                |    |
| R.(R.) garciai      | 0,017-0,022                   | 132-140     | - | 8-13  | не достигает | - | -      | 4-7 | -                | Пуэрторико                             |    |

Примечание: По одному виду цестод встречается у голенастых - R.(R.)debilis , у которого длина крючков на хоботке 0,003 мм, семенников 20; у птиц-мыши - R.(R.) wernerii , у которого на хоботке 400 крючков, длиной 0,0075-0,011 мм, семенников- 15-25. Этот вид был обнаружен также у воробьиных птиц; у дроф обнаружен R.(R.) eupodotidis, на хоботке которого около 130 крючков длиной 0,008 мм, семенников 40-50.

Сравнительная таблица видов подрода  
Raillietina (Nonarmina) Movsessian, 1966  
от птиц (размеры в мм)

| Виды гельминтов          | Длина крюч-<br>ков хоботка | Количество<br>крючков | Количество<br>рядов крюч-<br>ков | Количество<br>семенников | Расположение<br>половой бурса<br>в отношении<br>эскреторных<br>сосудов | Вооружение<br>цируса | Количество<br>яичных<br>капсул | Количество<br>яиц в капсу-<br>ле | Расположение<br>половых от-<br>верстий в тер-<br>мифродитных<br>члениках | Место обнару-<br>жения                               |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| I                        | 2                          | 3                     | 4                                | 5                        | 6                                                                      | 7                    | 8                              | 9                                | 10                                                                       | II                                                   |
| от куриных               |                            |                       |                                  |                          |                                                                        |                      |                                |                                  |                                                                          |                                                      |
| R.(N.) globirostris      | 0,012                      | 200                   | 2                                | 45 или<br>70             | -                                                                      | -                    | -                              | 10-12                            | средняя<br>треть                                                         | Африка, Ев-<br>ропа, Цент-<br>ральная и<br>Зап. Азия |
| R.(N.) provincialis      | 0,014                      | 500                   | 2                                | -                        | -                                                                      | не воо-<br>ружен     | -                              | несколь-<br>ко                   | перед-<br>няя<br>треть                                                   | Африка                                               |
| R.(N.) skrjabini         | 0,016-<br>0,018            | 210                   | -                                | 26-30                    | -                                                                      | -                    | 64-67                          | 9-12                             | -                                                                        | Индия, СССР<br>(АрмССР)                              |
| от голубиных             |                            |                       |                                  |                          |                                                                        |                      |                                |                                  |                                                                          |                                                      |
| R.(N.) quadritesticulata | 0,006                      | 180                   | 2                                | 4                        | не дос-<br>тигает                                                      | не воо-<br>ружен     | 40-50                          | 6-8                              | середина                                                                 | Индия                                                |
| R.(N.) sequens           | 0,007-<br>0,008            | 180                   | 2                                | 5-6                      | пересе-<br>кает                                                        | воору-<br>жен        | 20-25                          | 2-8                              | на грани-<br>це перед-<br>ней и<br>средней<br>трети                      | Филиппины                                            |

|                                     | 1               | 2            | 3 | 4          | 5                                                | 6           | 7     | 8         | 9              | 10                                                   | 11 |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|---|------------|--------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|----------------|------------------------------------------------------|----|
| R.(N.) goura                        | 0,009           | 300          | 2 | 18-20      | достигает                                        | -           | -     | 8-10      | -              | Новая Гвинея                                         |    |
| R.(N.) flaminata                    | 0,009           | -            | - | 5-9        | достигает                                        | -           | 16    | 2-6       | передняя треть | Бирма                                                |    |
| R.(N.) fuhrmanni<br>var. intermedia | 0,011-<br>0,014 | около<br>140 | - | неизвестно | -                                                | -           | -     | несколько | -              | Конго, К. Родезия, Эфиопия                           |    |
| R.(N.) erschovi                     | 0,012           | 400          | 2 | 24-28      | достигает (есть членики, в которых не достигает) | не вооружен | 26-30 | 4-6       | середина       | СССР (Кирг.ССР)                                      |    |
| R.(N.) torquata<br>var. rajae       | -               | 150          | 2 | 7-10       | не достигает                                     | вооружен    | 50-60 | 2-6       | средняя треть  | Филиппины (Манила)                                   |    |
| от папугаев                         |                 |              |   |            |                                                  |             |       |           |                |                                                      |    |
| R.(N.) microscolecina               | 0,009-<br>0,010 | 180          | - | 16-20      | -                                                | -           | -     | -         | -              | Бирма (о-ва Ару, Молукские, Новая Гвинея)            |    |
| R.(N.) famosa                       | 0,010-<br>0,012 | 80           | - | 25-29      | не достигает                                     | -           | 20-38 | 2-6       | передняя треть | Бирма                                                |    |
| R.(N.) leptosoma                    | 0,011-<br>0,013 | 70           | 2 | 50-60      | не достигает                                     | -           | -     | около 20  | середина       | Африка, Австралия, Америка, Бразилия, Индия, Мексика |    |

| I                                   | 2               | 3                        | 4 | 5           | 6                 | 7                | 8     | 9                 | 10                  | II                      |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|---|-------------|-------------------|------------------|-------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| R.(N.) oligorchida                  | 0,012-<br>0,014 | много                    | 2 | 5-6         | не достига-<br>ет | воору-<br>жен    | 12-18 | 8-14              | -                   | 0-ва Ару<br>(Полинезия) |
| R.(N.) aruensis                     | 0,018           | 180                      | 2 | 20          | достига-<br>ет    | воору-<br>жен    | 8-12  | -                 | -                   | 0-ва Ару<br>(Полинезия) |
| о т д я т л о в                     |                 |                          |   |             |                   |                  |       |                   |                     |                         |
| R.(N.) clairae                      | 0,009-<br>0,010 | -                        | - | около<br>20 | не достига-<br>ет | -                | 20-30 | 12-14             | передняя<br>треть   | Китай                   |
| R.(N.) macroscolecina               | -               | около<br>350             | - | 20          | -                 | воору-<br>жен    | -     | 8-10              | -                   | Бразилия<br>(Сан-Паулу) |
| о т т и н а м у                     |                 |                          |   |             |                   |                  |       |                   |                     |                         |
| R.(N.) crypturi                     | 0,006-<br>0,007 | много-<br>числен-<br>ные | - | -           | -                 | -                | -     | по не-<br>сколько | передняя<br>треть   | Вост.Бра-<br>зилия      |
| о т к у л и к о в                   |                 |                          |   |             |                   |                  |       |                   |                     |                         |
| R.(N.) flabralis                    | 0,006           | 350                      | 2 | 4-5         | не достига-<br>ет | не воо-<br>ружен | 17-23 | 10                | середина<br>(центр) | Бирма,<br>Индия         |
| о т г у с е о б р а з н ы х         |                 |                          |   |             |                   |                  |       |                   |                     |                         |
| R.(N.) pseudocyrtus                 | -               | -                        | - | 25-32       | -                 | -                | -     | 6-8               | -                   | Бирма                   |
| о т в о р о б ь и н н ы х           |                 |                          |   |             |                   |                  |       |                   |                     |                         |
| R.(N.) sartica<br>var. massiliensis | 0,009-<br>0,010 | 220-<br>250              | - | 25          | -                 | -                | -     | 3-4               | -                   | Франция                 |

Из-за недостаточного описания в сравнительную таблицу не вошла: R.(Nonarmina) senaariensis от птиц отряда голубиных.

Raillietina sensu lato u R. sp. ОТ ПТИЦ

| В И Д Н                              | Х о з я е в а                                                                                     | место об-<br>наружения               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| I                                    | 2                                                                                                 | 3                                    |
| R. allagea (Kotlan, 1921)            | попугай<br>Cyclopsittacus diophthalmus                                                            | Новая Гвинея                         |
| R. allomycodes (Kotlan, 1921)        | попугай<br>Cyclopsittacus edwardsii                                                               | Новая Гвинея                         |
| R. anatina (Fuhrmann, 1909)          | гусиные и голубиные<br>Anas boschas domestica,<br>Columba sp. (?), Crocorus<br>phoenicopterus (?) | Италия, Индия (?)                    |
| R. biroi (Kotlan, 1921)              | попугай<br>Cyclopsittacus maciluraithi                                                            | Новая Гвинея                         |
| R. brevicollis (Froelich, 1802)      | кукушки и попугай<br>Cuculus canorus, Galle-<br>rix porphyreolophus                               | Европа (стра-<br>на не указа-<br>на) |
| R. campanulata (Fuhrmann, 1909)      | куриные<br>Perdix sp.                                                                             | Бразилия                             |
| R. circumcincta (Krabbe, 1869)       | голенастые<br>Garzetta garzetta                                                                   | ОАР (Египет)                         |
| R. echinata (Fuhrmann, 1909)         | неизвестен                                                                                        | Новая Гвинея                         |
| R. globocephala (Fuhrmann, 1909)     | воробьиные<br>Cassius affinis                                                                     | Бразилия                             |
| R. infrequens (Kotlan, 1923)         | казуары<br>Casuaris picticollis                                                                   | Новая Гвинея                         |
| R. longicollis (Molin, 1858)         | куриные<br>Gallus gallus domesti-<br>cus                                                          | Италия                               |
| R. mutabilis (Ruther, 1901)          | куриные<br>Gallus gallus dom.                                                                     | Западная Ев-<br>ропа                 |
| R. rangonca Subramanian, 1928        | куриные и хищ-<br>ные птицы<br>Gallus sp., Milvus<br>migrans govinda                              | Индия<br>СССР (Урал)                 |
| R. sphaeroides (Clerc, 1903)<br>s.l. | воробьиные<br>Milvus ater, Buteo vul-<br>pinus, B. deserti, B.<br>menetrieri                      | Европа                               |
| R. spinosissima Linstow, 1893        | хищные птицы<br>Merula merula                                                                     | Африка (Уган-<br>да)                 |

| ----- I ----- : ----- 2 ----- : ----- 3 ----- |                                                     |                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                               | <u>Raillietina sp.</u>                              |                               |
| R. sp. Baer, 1933                             | куриные<br><i>Pternistes afer swynner-<br/>toni</i> | Юж. Родезия                   |
| R. sp. (Baylis, 1919)                         | воробьиные<br><i>Bleda pallidigula</i>              | Африка (Уган-<br>да)          |
| R. sp. Johnston et Clarc,<br>1948             | куриные<br><i>Leipoa ocellata</i>                   | Австралия                     |
| R. sp. Johri, 1939                            | куриные<br><i>Pavo cristatus</i>                    | Индия                         |
| R. (Skrjabinia) sp. Kurash-<br>willi, 1941    | куриные<br><i>Ammoperdix griseogularis</i>          | СССР (Грузия)                 |
| R. sp. Mathevossian, 1950                     | куриные<br><i>Alectoris kakelik</i>                 | СССР (Юж.<br>Киргизия)        |
| R. sp. I. Mathevossian,<br>1938               | голубиные<br><i>Columba livia</i>                   | СССР (Баш-<br>кирия)          |
| R. sp. II. Mathevossian,<br>1938              | хищные птицы<br><i>Buteo buteo</i>                  | СССР (Баш-<br>кирия)          |
| R. sp. Meggitt, 1921                          | Африканские страусы<br><i>Struthio massicus</i>     | Вост. Африка                  |
| R. sp. Meggitt, 1926                          | куриные<br><i>Gallus ferrugineus</i>                | Бирма (Ран-<br>гун)           |
| R. sp. Meggitt, 1927                          | хозяин неизвестен                                   | ОАР (Египет)                  |
| R. sp. Meggitt, 1933                          | ябьки<br><i>Pterocles orientalis</i>                | Индия (Каль-<br>кутта, зооса) |
| R. (R.) sp. Oschmarin, 1953                   | журавлеобразные<br><i>Turnix tanki</i>              | СССР (При-<br>морский Край)   |
| R. (R.) sp. Skrjabin et<br>Popoff, 1924       | ябьки<br><i>Pterocles arenarius</i>                 | СССР (Арме-<br>ния)           |

Raillietina (Fuhrmann, 1920)  
от млекопитающих (размеры в мм)

88  
1

| Виды гельминтов    | Длина крычков<br>хоботков | Число крыч-<br>ков | Число рядов<br>крычков | Число семенни-<br>ков | Расположение<br>половой бурс<br>в отношении<br>аккреаторных<br>сосудов в гер-<br>мафродитных<br>члениках | Число яйцевых<br>капсул | Число яиц в<br>капсуле | Расположение<br>половых отвер-<br>стий в гермафро-<br>дитных члениках | Хозяева                                                | Место об-<br>наруже-<br>ния                      |
|--------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| I                  | 2                         | 3                  | 4                      | 5                     | 6                                                                                                        | 7                       | 8                      | 9                                                                     | 10                                                     | II                                               |
| R.(R.) africana    | 0,007-<br>0,008           | 250-<br>260        | 2                      | 20-30                 | пересекает                                                                                               | 16-18                   | 8-10                   | середина                                                              | хищные<br>(Carnivora)                                  | Африка (Даго-<br>мея)                            |
| R.(R.) trapezoides | 0,0075-<br>0,0086         | 160                | 1                      | 12-15                 | достигает                                                                                                | 40-50                   | 4-5                    | середина                                                              | грызуны<br>(Rodentia)                                  | Африка (Судан)                                   |
| R.(R.) sigmodontis | 0,008                     | 66                 | 2                      | 17                    | достигает                                                                                                | 30-35                   | 15-25                  | передняя<br>треть                                                     | Rodentia                                               | США (штат<br>Оклахома)                           |
| R.(R.) loeweni     | 0,012-<br>0,014           | -                  | 1                      | 45-70                 | не дости-<br>гает                                                                                        | 368-<br>600             | 1-5                    | на грани-<br>це средней<br>и передней<br>трети                        | зайцеоб-<br>разные<br>(Lagomor-<br>pha)                | США (штат<br>Западный<br>Канзас)                 |
| R.(R.) trinitatae  | 0,012-<br>0,014           | 160<br>170         | 2                      | 27-40                 | -                                                                                                        | 140-<br>220             | 5-9                    | передняя<br>треть                                                     | грызуны<br>и при-<br>маты<br>(Rodentia<br>et Primates) | Юж. Америка<br>(Тринидад,<br>Венесуэла,<br>Перу) |
| R.(R.) alouatta    | 0,015-<br>0,017           | 176-<br>224        | 2                      | 110-<br>130           | -                                                                                                        | 38-55                   | 6-11                   | -                                                                     | Primates et<br>Homo sapiens                            | Юж. Америка<br>(Гвиана)                          |

| 1                    | 2               | 3           | 4                                             | 5     | 6                 | 7           | 8    | 9                 | 10                                   | 11                                                                                                                  |
|----------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------|-------------|------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R.(R.) celebensis    | 0,018-<br>0,023 | 90-         | -                                             | 21-27 | -                 | 100-<br>140 | 1-4  | передняя<br>треть | Rodentia et<br>Homo sapiens          | Цейлон, Гир-<br>ма, Вьетнам,<br>Австралия,<br>о-в Тайвань,<br>Филиппины,<br>Африка (Лаго-<br>мея), Индия,<br>Непал. |
| R.(R.) bakeri        | 0,020-<br>0,022 | 66          | 2                                             | 30-40 | не дости-<br>гает | 80-90       | 6-10 | передняя<br>треть | Rodentia                             | США (Юго-Вос-<br>точный Те-<br>хас)                                                                                 |
| R.(R.) demerariensis | 0,018<br>0,023  | 150-<br>160 | 2                                             | 50-75 | -                 | 120-<br>250 | 3-10 | передняя<br>треть | Homo sapiens<br>Rodentia<br>Primatea | К. Америка<br>(Британская<br>и нидерланд-<br>ская, Виана,<br>Эквадор, Бра-<br>зилия, Луoa)                          |
| R.(R.) mahonae       | 0,026-<br>0,035 | 110-<br>130 | 2                                             | 35-55 | -                 | 70-100      | 12   | -                 | Rodentia                             | Конго                                                                                                               |
| R.(R.) gracilis      | -               | 120         | 1                                             | 35-40 | -                 | -           | -    | середина          | Rodentia                             | США, ОАР (Синай),<br>Конго                                                                                          |
| R.(N.) baeri         | 0,016           | 60-65       | 1                                             | 26-38 | -                 | 180-<br>200 | 3-5  | -                 | Rodentia                             | Африка (Вост. и<br>Сев. Судан)                                                                                      |
| R.(N.) murium        | 0,018-          | 240         | 2<br>(хобо-<br>ток по-<br>крыт ши-<br>пиками) | 14-16 | не дости-<br>гает | 230-<br>250 | до 4 | передняя<br>треть | Rodentia                             | о-в Мадагаскар                                                                                                      |

|                                                    |                 |             |                                                                                   |       |                   |              |                      |                   |                                   |                                        |
|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| R.(N.) siriraji                                    | 0,020-<br>0,024 | 80-82       | 2<br>(у осно-<br>вания хо-<br>ботка<br>имеются<br>шипики)                         | 38-54 | -                 | около<br>300 | I-4<br>(чаще<br>2-3) | передняя<br>треть | Homo sa-<br>piens                 | Тайланд<br>(Бангкок)                   |
| R.(N.) formosana                                   | 0,020-<br>0,026 | 100-<br>130 | 2<br>(у осно-<br>вания<br>хоботка<br>имеются<br>шипики)                           | 18-30 | не дос-<br>тигает | 150-<br>500  | 2-4                  | передняя<br>треть | Homo sa-<br>piens                 | О-в Тайвань                            |
| R.(N.) garrisoni                                   | 0,020-<br>0,026 | 90-<br>140  | -<br>(у осно-<br>вания<br>имеются<br>шипики)                                      | 36-50 | -                 | 180-<br>400  | I-4                  | передняя<br>треть | Rodentia                          | Филиппины                              |
| R.(N.) lateralis                                   | -               | 152         | 2<br>(весь ско-<br>лекс, за ис-<br>ключением<br>присосок<br>покрыт ши-<br>пиками) | 40-50 | -                 | 60-70        | 4-5                  | -                 | шерстокры-<br>лые<br>(Dermoptera) | Суматра                                |
| Р о д Paroniella (Fuhrmann, 1920)                  |                 |             |                                                                                   |       |                   |              |                      |                   |                                   |                                        |
| П о д р о д Paroniella (Paroniella Fuhrmann, 1920) |                 |             |                                                                                   |       |                   |              |                      |                   |                                   |                                        |
| P.(P.) retractilis                                 | 0,012           | 80-<br>120  | 2                                                                                 | -     | не дос-<br>тигает | -            | I                    | центр             | Lagomorpha<br>et Rodentia         | США (Невада),<br>Африка (Лаго-<br>мея) |

| I                 | 2               | 3               | 4 | 5  | 6                 | 7           | 8 | 9                      | 10                   | 11                                                               |
|-------------------|-----------------|-----------------|---|----|-------------------|-------------|---|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| P.(P.) boviemi    | 0,015-<br>0,017 | 120             | 2 | 15 | пересекает        | около<br>60 | 1 | задняя<br>треть        | ящеры<br>(Pholidota) | О-в Ява                                                          |
| P.(P.) blanchardi | 0,032           | 70-80<br>до 150 | 2 | -  | не дости-<br>гает | -           | 1 | перед-<br>няя<br>треть | Rodentia             | Саравак(о-в<br>Ментавай),<br>Индонезия,<br>Африка (Лаго-<br>мея) |

В 1974 г. был описан еще один новый вид цестоды R. (R.) afghana от грызунов Blanfordimy afghana из Афганистана.

Raillietina sub. judice, sensu lato et Raillietina sp.

от млекопитающих

| Виды гельминтов                                                | Хозяева                                                      | Место об-<br>наруже-<br>ния | Литература                                                         |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| asiatica (Linstow, 1901)<br>Fuhrmann, 1924 sub. judice         | Homo sapiens                                                 | СССР (Арма-<br>вир, Ашхабад | Linstow, 1901<br>Динник,<br>Зверева,<br>1940; Мате-<br>воян, 1966. |
| asiatica (Linstow, 1901);<br>Davainea asiatica (Linstow, 1901) |                                                              |                             |                                                                    |
| madagascariensis (Davainea, 1869)<br>sub. judice               | Homo sapiens                                                 | Коморские<br>острова        | Davainea, 1869                                                     |
| Fluxa Meggitt et Subra-<br>manian, 1927 s.l.                   |                                                              | Бирма<br>(Рангун)           | Meggitt et Sub-<br>ramanian, 1927                                  |
| brothlisbergeri Baer,<br>1935 s.l.                             | Prosimiae -<br>лемур<br>Nycticeilus<br>tardigradus           | Остров Су-<br>матра         | Baer, 1935                                                         |
| trynomysi Ortlepp, 1938<br>s.l.                                | Rodentia<br>Trynomys swin-<br>delianus varie-<br>gatus       | Африка (На-<br>тало)        | Ortlepp, 1938                                                      |
| coluta (Linstow, 1904)<br>s.l.                                 | Insectivora -<br>насекомоядные<br>Erinaceus albi-<br>ventris | Африка<br>(Нигерия)         | Linstow, 1904                                                      |
| lietina sp. Holz,<br>1955                                      | Chiroptera -<br>рукокрылые<br>Pteropus colana                | Остров Ява                  | Holz, 1955                                                         |
| lietina sp. Kalan-<br>tarian, 1926                             | Lagomorpha<br>Lepus europaeus                                | СССР<br>(АрмССР)            | Калантарян,<br>1926                                                |

Ա.Զ.ՄՈՎԱՍՍԵՍՅԱՆ

RAILLIETINA (FUHRMANN, 1920) ՄԵՌԻ ԺԱՊԱՎԵՆԱԶԵԿ  
ՀԵԼՄԻՆԹԵՐԻ ՀԱՄԱԵՐԱՐՀԱՏԻՆ ՖԱՌՆԱՏԻ ՏԵՍՈՒՅՑՈՒՆԸ

Ա Մ Փ Ո Փ Ո Ւ Մ

Մինչև այժմ Raillietina (Fuhrmann, 1920) Movsessian, 1966  
ի մեջ ընդունվել են 140 լիարժեք տեսակներ, որոնցից 123-ը հայտնաբեր-  
են թռչունների, իսկ 17-ը կաթնասունների մոտ:  
Տրվել են հարմար համեմատական աղյուսակներ, որոնք զգալիորեն հեշտաց-  
վ են այս ժառանգական հելմինթների բարդ խմբի տեսակների որոշումը:

A REVIEW OF THE WORLD TAPE-WORM HELMINTHS OF THE GENUS  
RAILLIETINA (FUHRMANN, 1920) (CESTOIDEA: CYCLOPHYLLIDEA)

## Summary

Hitherto 140 valid species are accepted in the genus *Raillietina* (Fuhrmann, 1920) Movsessian, 1966, of which 123 species are recorded in birds and 17 in mammals.

Comparative tables significantly facilitating the species identification of this complicated tape-worm helminth group are given in the paper.

## Л и т е р а т у р а

1. А р т у х Е.С. 1966. Даванеаты ленточные гельминты диких и домашних животных. Основы цестодологии, т.4, 530 стр.
2. М о в с е с с я н С.О. 1966. К перестройке системы рода *Raillietina* Fuhrmann, 1920 (Cestoda : Davaineidae) . Тр. Всес.ин-та гельминтол., т.12, 5-10.
3. М о в с е с с я н С.О. 1967. Ревизия рода *Raillietina* Fuhrmann, 1920 ( Cestoda: Davaineidae). Тр.Всес.ин-та гельминтол., т.13, 17-40.
4. М о в с е с с я н С.О., М а т е в о с я н Е.М., 1973. Систематический обзор цестоддаванеид человека и млекопитающих. В кн. "Проблемы общей и прикладной гельминтологии", 96-105, М., изд. "Наука".
5. С п а с с к а я Л.П., С п а с с к и й А.А., 1971. Цестоды птиц Тувы, Кышинец, изд. "ШТИННИЦА", 19-59.
6. С п а с с к и й А.А., 1973. Новые роды циклофилидных цестод. В кн. "Паразиты животных и растений", изд. "ШТИННИЦА", 38-48.
7. С п а с с к и й А.А., С п а с с к а я Л.П., 1976. О систематике амабилиид и даванеид (Cestoda: Amabiliidae, Davaineidae). В кн. "Паразиты теплокровных животных Молдавии", изд. "ШТИННИЦА", 3-31.
8. F u h r m a n n O., 1920. Considérations générales sur les Davainea. Festschrift fur Zschokke, 27, Basel, 19 p.
9. F u h r m a n n O., 1932. Les Tenias des oiseaux. Mém. Univ. Neuchatel, 8, 382 p.
10. Л о р е з - Н е у р а , 1929. Consideraciones sobre el genero Davainea (s.l.) y descripcion de los especies nuevas. Bol. Real. Soc. Espan. Hist. Natur., 29, 9, 345-359.

1. L o p e z - N e y r a , 1931. Revision del genero *Davainea* Leuckart. Mem. Rel. Acad. Cien. Exact. Fis. y Nat. Madrid, I, 1-177.
2. L o p e z - N e y r a , 1936. *Fernandessia goizuetai* nov. gen. nov. sp. Parasito intestinal del sorsal. Revision de "Ophryocotylinae". Rev. Acad. Cien. Exact. Fis. y Nat. Madrid, 33, 5-18.
3. L o p e z - N e y r a , 1934. Las Raillietinas parasitas humanas. Rev. Iber. Parasitol. Granada, 3, 2, 141-168.
4. L o p e z - N e y r a , 1947. Helmintos de los vertebrados ibéricos Cestoda. Inst. Nac. Parasitol. Granada, I, 202-220.
5. S a w a d a Y., 1964. On the genus *Raillietina* Fuhrmann, 1920 (I). J. Nara Gakugei Univ., 12, 19-36.
6. S a w a d a Y., 1965. On the genus *Raillietina* Fuhrmann, 1920 (II). J. Nara Gakugei Univ., 13, 5-38.
7. S t i l e s C h. W., O r l e m a n M., 1926. La nomenclature des genres des cestodes *Raillietina*, *Ransomia* et *Johnstonia*. Arch. Parasitol. humaine et comparée, 4, I, 55-57.