

Н. Г. БРЕГЕТОВА

**О ПАРАЗИТИЧЕСКИХ КЛЕЩАХ РОДОВ MYONYSSUS
(GAMASOIDEA, LIPONYSSIDAE)**

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 26 V 1949)

Среди обширных сборов клещей с грызунов, произведенных В. Б. Дубининым и З. М. Жмаевой в Приморском крае в 1946 г. и переданных мне на определение, был обнаружен новый вид рода *Myonyssus* — *M. dubinini*. Впоследствии этот вид был найден и в сборах М. М. Белопольской (также из Приморского края).

Чрезвычайно характерная форма вентральных щитков самок рода *Myonyssus* позволяет выделять этот род без труда среди клещей сем. *Liponyssidae*. Род *Myonyssus* *Tiraboschi*, 1904⁽⁶⁾ может быть охарактеризован следующим образом: дорзальный щит большой, покрывающий все тело; длина стернального щитка лишь немного меньше его ширины или равна ей; анальный щиток большой, вытянут в поперечном направлении, с тремя околоанальными щетинками; генито-вентральный щиток сзади расширен, с несколькими щетинками (свыше 7).

Несмотря на то, что род хорошо очерчен, он довольно долгое время оставался неизвестным исследователям. Так, Удеманс в 1912 г. описал *Myonyssus gigas* под родовым названием *Liponyssus* (более подробное описание с рисунками дано им в 1913 г.⁽⁴⁾), а Юинг⁽¹⁾ взял этот вид типом своего нового рода *Tetragonyssus*. Следует согласиться с Редфордом⁽⁵⁾, что 2 другие вида, включенные Юингом в его новый род (*Tetragonyssus spiniger* и *T. bermudaensis*), на самом деле относятся к роду *Laelaps*, причем первый из них — *T. spiniger* — является синонимом *Laelaps multispinosus*, паразита ондатры, всюду сопутствующего ей. Следовательно, род *Tetragonyssus* не существует.

К настоящему времени были известны 3 вида рода *Myonyssus*: *M. decumani* *Tirab.*, 1904; *M. gigas* (*Oudem.*, 1912)^(3, 7) и *M. jamesoni* *Ew. et Baker*, 1947. Все эти виды являются паразитами грызунов и насекомоядных. Первые 2 вида (*M. decumani* и *M. gigas*) описаны из Западной Европы и отмечены в пределах Советского Союза. Третий вид (*M. jamesoni*) найден в Северной Америке⁽²⁾. Четвертый вид (*M. dubinini*, *sp. nov.*) пока найден лишь в Приморском крае.

Myonyssus dubinini *Bregetova*, *sp. nov.*

Самка (рис. 1, а). Длина тела 1,1 мм. Щетинки средней части дорзального щитка очень мелкие, значительно короче и тоньше краевых. На переднем крае щитка пара крепких вертикальных теменных щетинок, на заднем крае 2 пары длинных щетинок. Среди щетинок вентральной поверхности выделяется пара длинных щетинок, расположенных по бокам анального щитка. Щитки вентральной поверхности имеют ясно

выраженную ячеистую структуру. Престернальная область хорошо развита. Тритостернум с широким и коротким стволиком, имеющим боковые уступы на некотором расстоянии от основания, и с опущенными щетинками (*laciniae*). На стернальном щитке лишь 2 пары пор. Третья пара находится за пределами щитка около метастернальных щетинок. Генито-вентральный щиток большой, почти доходящий до анального и одинаковой ширины с ним. На его поверхности имеется 24—26 щетинок. Перитремы длинные, впереди слегка заходят за I коксы. Хелицеры (рис. 1, б) узкие, длинные. Сомкнутые пальцы хелицер образуют ост-

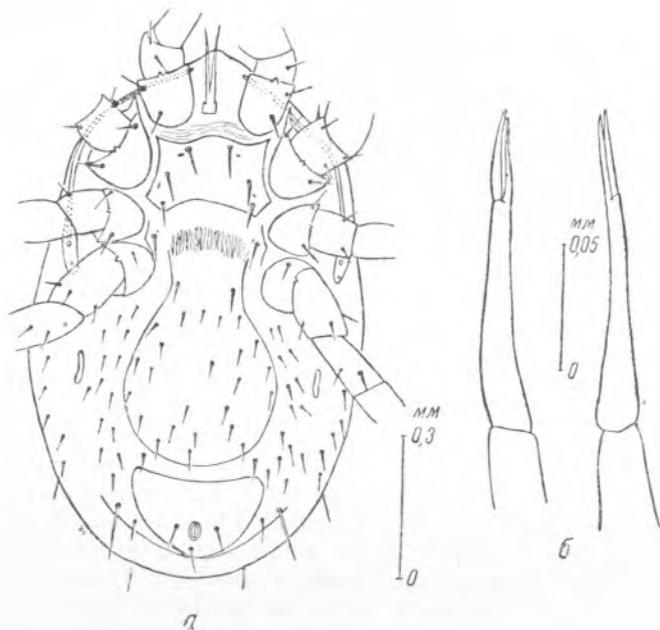


Рис. 1. *Myonyssus dubinini* Breg., sp. nov., самка; а — брюшная сторона, б — хелицеры

рый стилет, приспособленный для прокалывания кожи хозяина. Коксы II пары ног с острым шиповидным выступом впереди.

Самец неизвестен.

Материал. Приморский край, на *Apodemus speciosus* 1 ♀, 9 IX 1946 г. и на *Mustela sibirica* 2 ♀♀, 22 XI 1944 г.

Типы хранятся в коллекции Зоологического института Академии наук СССР.

Дифференциальные признаки приводятся в следующей определительной таблице.

Определительная таблица видов (по самкам)

1 (2). Ширина анального щитка не превышает ширину генито-вентрального щитка. Последний — большой, с 24—26 щетинками, приближен к анальному. Между генито-вентральным и анальным щитком щетинки отсутствуют (лишь над внешними углами анального щитка расположена пара щетинок). Постанальная щетинка почти такой же длины, как аданальные. Ингинальные щитки — вытянутые, продолговатые, расположены на уровне середины расширенной части генито-вентрального щитка. Длина тела 1,1 мм. Найден в Приморском крае на азиатской лесной мыши (*Apodemus speciosus*) и на колонке (*Mustela sibirica*).

..... *M. dubinini* Breg., sp. nov.

2 (1). Ширина анального щитка превышает ширину генито-вентрального щитка

3 (4). Ширина анального щитка превышает его длину примерно в 1,5 раза. Передний край его слабо выемчатый. Около переднего края имеется 1—3 добавочных щетинки. Неправильно округлые ингвинальные щитки расположены примерно на уровне заднего края генито-вентрального щитка, на поверхности которого имеется 7—12 щетинок. Длина тела 1,2 мм. На крысе пасюк и домовый мыши и в их гнездах. Европа. В СССР отмечен в Московской обл. и в окрестностях Батуми.

М. decimani Tirab.

4 (3). Ширина анального щитка превышает его длину в 2—3 раза. Передний край его выемчатый, так что щиток имеет полулунную форму.

5 (6). Генито-вентральный щиток закруглен сзади. На его поверхности имеется 20 щетинок. Между генито-вентральным и анальным щитком щетинки располагаются в один поперечный ряд, ближе к анальному щитку. Постанальная щетинка лишь слегка длиннее, чем аданальные. Длина тела 1,14 мм. На кроте и лесной мыши и в их гнездах. Европа. В СССР найден на кроте на Среднем Урале (Свердловская обл.).

М. gigas (Oudemans).

6 (5). Генито-вентральный щиток не закруглен сзади, неправильно угловатый. На его поверхности 16—20 щетинок. Между генито-вентральным и анальным щитком щетинки располагаются в 2 поперечных ряда: первый ряд обрамляет задний край генито-вентрального щитка, второй — передний край анального щитка. Постанальная щетинка в 2 раза длиннее, чем аданальные. Длина тела 0,96 мм. Пока найден только на короткохвостой землеройке (*Blarina brevicauda*) в США и в Канаде.

М. jamesoni Ew. and Bak.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Поступило
20 V 1949

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ H. E. Ewing, Proc. U. S. Nat. Mus., 62, 13, 6 (1923). ² H. E. Ewing and E. W. Baker, Journ. Parasitol., 33, 4, 376 (1947). ³ St. Hirst, Journ. Zool. Res. Lond., 1, 2, 65 (1916). ⁴ A. C. Oudemans, Arch. f. Naturg., Abt. A., 79, 9, 84 (1913). ⁵ D. Radford, Parasitology, 35, 1—2, 63 (1943). ⁶ C. Tiraboschi, Arch. Parasitol., 8, 2, 337 (1904). ⁷ H. Vitzthum, Die Tierwelt Mitteleuropas, Acari, 3, 3, 24 (1929).