

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.895.42

ОПИСАНИЕ САМКИ КЛЕЩА *RADFORDIA* (*AUSTROMYOBIA*)  
*AEGYPTICA* (ACARIFORMES: MYOBIIDAE)

© А. В. Бочков

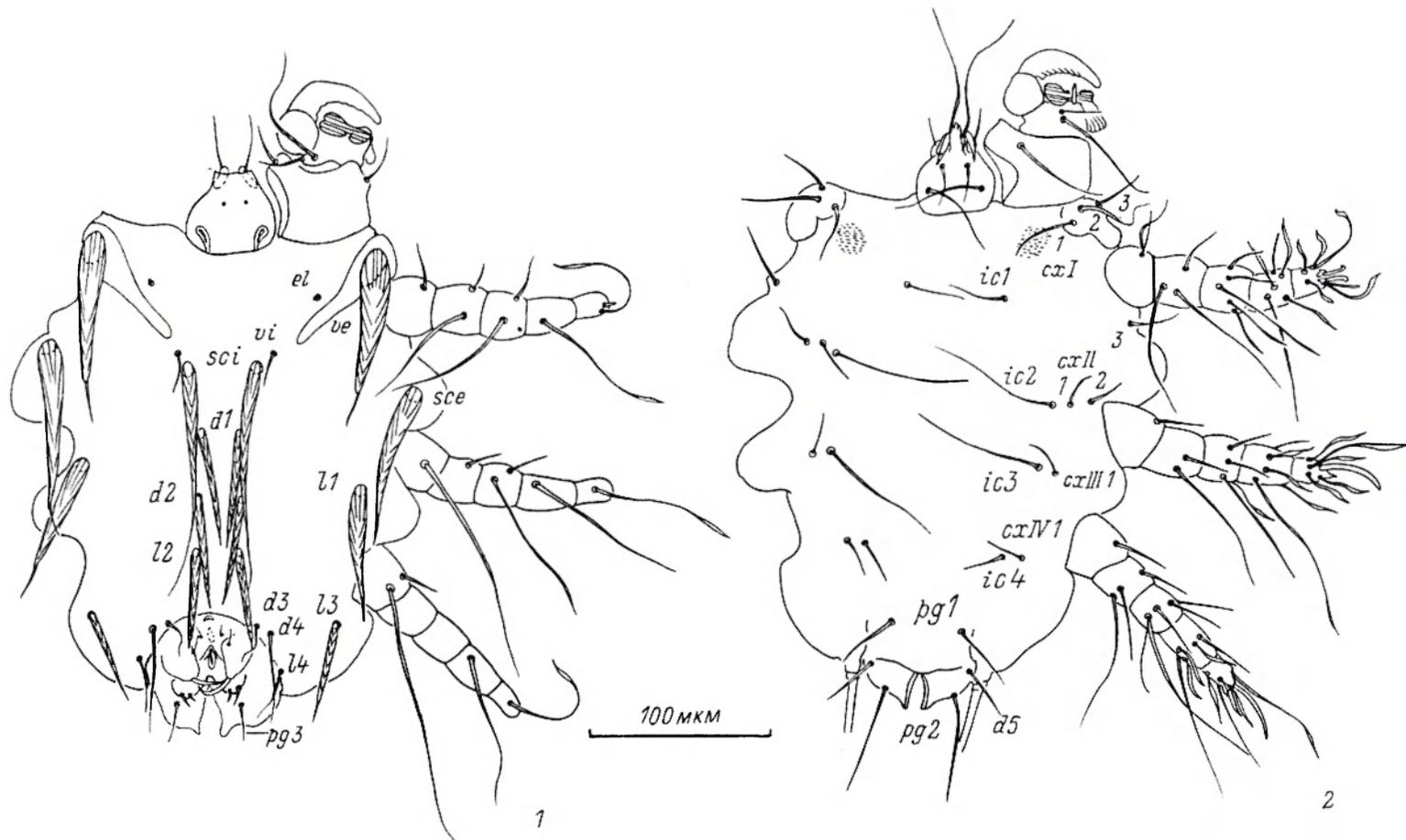
Впервые описана самка клеща *Radfordia* (*Austromyobia*) *aegyptica* Radford, 1951 (Acariformes: Myobiidae).

Паразитических миобиидных клещей подрода *Austromyobia* Lawrence, 1954 относят к роду *Radfordia* (Acariformes: Myobiidae) (Fain, 1974). Этот подрод включает 8 видов, обитающих только на песчанках (Mammalia: Rodentia: Gerbillidae) (Бочков, 1997б). В данном подроде самки не были описаны только для одного вида *R. (A.) aegyptica* Radford, 1951, известного по единственному экземпляру самца (Radford, 1951; Fain, 1978).

Типовое местонахождение *R. (A.) aegyptica* точно не установлено. В первоописании указано, что он найден в Египте (Каир) на песчанке *Gerbillus* sp. (Radford, 1951). Однако Фэн (Fain, 1978), переописавший данный вид, сообщает, что этикетка голотипа содержит противоречивые данные, а именно: надписи тушью – „Maldives Island Can, allotype, Gerbil, August 1944. S. L. Kalra” и карандашом – „Ex Cairo”. Фэн (Fain, 1978) предполагает, что *R. (A.) aegyptica* мог быть найден с одинаковой вероятностью как на Мальдивских о-вах, так и в Египте.

Мы считаем, что типовым местонахождением этого вида является Египет. В пользу такой точки зрения можно привести следующие аргументы. Во-первых, название *aegyptica* явно производное от слова Египет. Во-вторых, песчанки не водятся на Мальдивских о-вах, так как южные пределы ареала Gerbillidae в Азии – северная часть о-ва Шри-Ланка (Павлинов и др., 1990); в то же время самец *R. (A.) aegyptica* по своему строению является типичным представителем подрода *Austromyobia*, а, как уже говорилось выше, все известные представители этого подрода связаны только с песчанками (Бочков, 1997б). В-третьих, в первоописании Рэдфорд (Radford, 1951) приводит следующие данные: „Type host: A gerbil (*Gerbillus* sp.). Type locality: Cairo, Egypt. August 1944. Major S. L. Kalra, I. A. M. G.”. Вероятно, „Maldives Island Can” – просто ошибка, на которую Рэдфорд указал карандашной надписью „Ex Cairo”.

В акарологической коллекции французского исследователя Го (J. Gaud, Ницца, Франция), переданной в Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург, Россия), было обнаружено несколько препаратов с клещами из Марокко, которые определены нами как *R. (A.) aegyptica*. Хозяин этих клещей – песчанка *Dipodillus hilda* Thomas, 1918. В настоящее время *D. hilda* считается подвидом *Dipodillus* (*Petteromys*) *campestis* (Levaillant, 1857) (Gerbillidae). Ареал этого вида охватывает всю Северную Африку (Павлинов и др., 1990).



Самка *Radfordia (A.) aegyptica*.

1 — дорсально; 2 — вентрально.

*Radfordia (A.) aegyptica*, female.

Находка *R. (A.) aegyptica* на песчанке из Северной Африки, на наш взгляд, позволила однозначно решить вопрос о его типовом местонахождении.

Установление типового хозяина для *R. (A.) aegyptica* затруднено тем, что виды *Austromyobia* могут быть приурочены к нескольким видам хозяев одного рода (Fain, Lukoschus, 1977; Бочков, 1997б). Таким образом, *R. (A.) aegyptica* может встречаться на нескольких видах рода *Dipodillus*, а возможно, и близкого ему рода *Gerbillus*. Следует отметить, что *Dipodillus* ранее зачастую включали в *Gerbillus* (Павлинов и др., 1990). Поэтому голотип *R. (A.) aegyptica* мог быть найден на любом из представителей этих родов песчанок, обитающих в Египте.

Ниже приведено описание самки *R. (A.) aegyptica*. Весь материал хранится в коллекции Зоологического института РАН, Санкт-Петербург. При описании все промеры приведены в микрометрах (мкм), обозначения щетинок идиосомы даны по Фэну (Fain, 1973) с изменениями (Бочков, 1997а).

#### *Radfordia (Austromyobia) aegyptica* Radford, 1951 (см. рисунок, 1, 2)

Самец описан из Египта (Каир) по единственному экземпляру с песчанки *Gerbillus* sp. (Radford, 1951).

Самка. Длина тела, включая гнатосому, 315–392, ширина 236–281. Число, строение и расположение щетинок тела и ног типично для подрода *Austromyobia*. Идиосома. Дорсальная сторона (см. рисунок, 1). Длина щетинок (в скобках указана их ширина): *vi* 11–13, *ve* 78–90 (12–14), *sci* 112–117 (5–6), *sce* 85–94 (12–13), *d1* 65–69 (5–7), *d2* 58–63 (5–7), *d3* 22–27, *d4* 47–51, *d5* 23–25, *l1* 76–80, *l2* – 63–67 (5–7), *l3* 51–56 (3–4), *l4* 22–26. Вентральная сторона (см. рисунок, 2). Длины щетинок: *ic1* 32–34, *ic2* 67–78, *ic3* 83–101, *ic4* 18–21, *pg1* 34–37, *pg2* 42–44. Ноги. Длины щетинок: внутренняя вентральная щетинка вертлуга I 44–45, *cx11* 33–34, *cx12* 36–38, *cx13* 23–24. Когти ног III–IV длиннее лапок примерно в 1.4 раза.

Самка *R. (A.) aegyptica* наиболее близка к *R. (A.) merioni* Bockov e. a., 1990 и отличается от нее короткими щетинками *ic4* 18–21. Эти щетинки у *R. (A.) aegyptica* короче *ic3* не менее чем в 4 раза, у *R. (A.) merioni* они длинные (78–83), практически равны *ic3*.

Материал. 8 ♀, 3 ♂, дейтонимфа с *Dipodillus campestris hilda*, Марокко, окр. г. Сале. 1937. Сб. J. Gaud.

#### Список литературы

- Бочков А. В. Новая классификация клещей семейства Myobiidae (Acari, Acariformes) // Энтомол. обозр. 1997а. Т. 76, № 4 (в печати).
- Бочков А. В. Два новых подрода миобиидных клещей рода *Radfordia* (Acariformes: Myobiidae) // Энтомол. обозр. 1997б. Т. 76, № 3.
- Павлинов И. Я., Дубровский Ю. А., Россолимо О. Л., Потапова Е. Г. Песчанки мировой фауны. М.: Наука, 1990. 363 с.
- Fain A. Notes sur la nomenclature des poils idiosomaux chez les Myobiidae avec description de taxa nouveaux (Acarina: Trombidiformes) // *Acarologia*. 1973. Vol. 15, N 2. P. 279–309.
- Fain A. Observations sur les Myobiidae parasites des rongeurs. Evolution parallele hotes parasites (Acariens: Trombidiformes) // *Acarologia*. 1974. Vol. 16, N 3. P. 441–475.
- Fain A. Les Myobiidae d'Afrique au sud du Sahara et de Madagascar (Acarina-Prostigmata) // *Ann. Mus. Roy. Afr. Cent., Sci. Zool.* 1978. N 224. P. 1–186.
- Fain A., Lukoschus F. S. Nouvelles observations sur les Myobiidae parasites de rongeurs (Acarina: Prostigmata) // *Acta Zool. Pathol. Antverp.* 1977. Vol. 69. P. 11–28.

Radford C. A revision of the fur-mites Myobiidae (Acarina) (suite) // Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. (Paris). 1951. Vol. 23, N 5. P. 269–276.

ЗИН РАН, Санкт-Петербург, 199034

Поступила 15.04.1997

DESCRIPTION OF THE FEMALE OF THE MITE RADFORDIA (AUSTROMYOBIA)  
AEGYPTICA (ACARIFORMES: MYOBIIDAE)

A. V. Bochkov

*Key words:* Myobiidae, *Radfordia aegyptica*, *Dipodillus*.

SUMMARY

The female of *Radfordia (Austromyobia) aegyptica* Radford, 1951 (Acariformes, Myobiidae) from *Dipodillus (Petteromys) campestris* (Levaillant, 1857) (Gerbillidae) from Morocco is described for the first time.

---