

УДК 595.429.2

АКАРОЛОГИЯ

А. Т. Багдасарян

Переименование рода и описание нового рода и вида
эриофиодных клещей (*Acarina*, *Eriophyoidea*)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. М. Давтяном 12/III 1975)

В материале по эриофиодным клещам, собранном в Армении, был обнаружен свободноживущий клещ с равнокольчатой гистеросомой. Этот клещ по строению дорзального щитка и тергитов гистеросомы хорошо отличается от всех родов свободноживущих эриофиодных клещей с равнокольчатой гистеросомой, поэтому он выделяется в новый род, который я называю *Reckella*. Описание этого рода приводится ниже.

Однако, при установлении родовой принадлежности этого клеща, при сравнении его с родом *Kelferella* Channabasavanna (тип рода *K. neoltseae* Chan.), описанным из Индии в 1966 году (¹), выяснилось также, что родовое название клеща из Индии преоккупированно, так как в 1964 году Я. Бочек (²) описал из Польши новый род эриофиодных клещей под названием *Kelferella* (тип рода *K. juniperici* Boczek). Об этом мною было сообщено автору преоккупированного названия. Однако, хотя с тех пор прошло достаточно времени, род *Kelferella* Channabasavanna, 1966 остается не переименованным. Поэтому в настоящей статье предлагается новое родовое название:

Channabasavannella Bagdasarian, 1975, nom. nov. = *Kelferella*
Channabasavanna, 1966, non Boczek, 1964.

Тип рода *Kelferella neoltseae* Channabasavanna, 1966.

Reckella Bagdasarian, gen. nov.

Тело червеобразное или цилиндрическое, длинное. Рострум и хелицеры нормальной величины, направлены вниз. Дорзальный щит проподосомы и его лобный выступ небольшой. Бугорки дорзальных щетинок расположены на задней границе щитка; щетинки, сидящие на них, направлены назад и вбок. Дорзальный щит бугорчатый. Ноги с обыкновенными щетинками, характерные для эриофиодных клещей. Эмподий ног обычный, не расщепленный. Гистеросома равнокольчатая,

число тергитов и стернитов одинаковое, на тергитах имеются два ряда поперечно расположенных микробугорков, которые связаны друг с другом продольными тонкими линиями. На гистеросоме по одной паре латеральных и каудальных и 3 пары вентральных щетинок; аксессуарные щетинки могут быть или отсутствовать.

Тип рода *Reckella cellis* Bagdasarian, sp. n.

До описания этого нового вида считаю нужным отметить следующее:

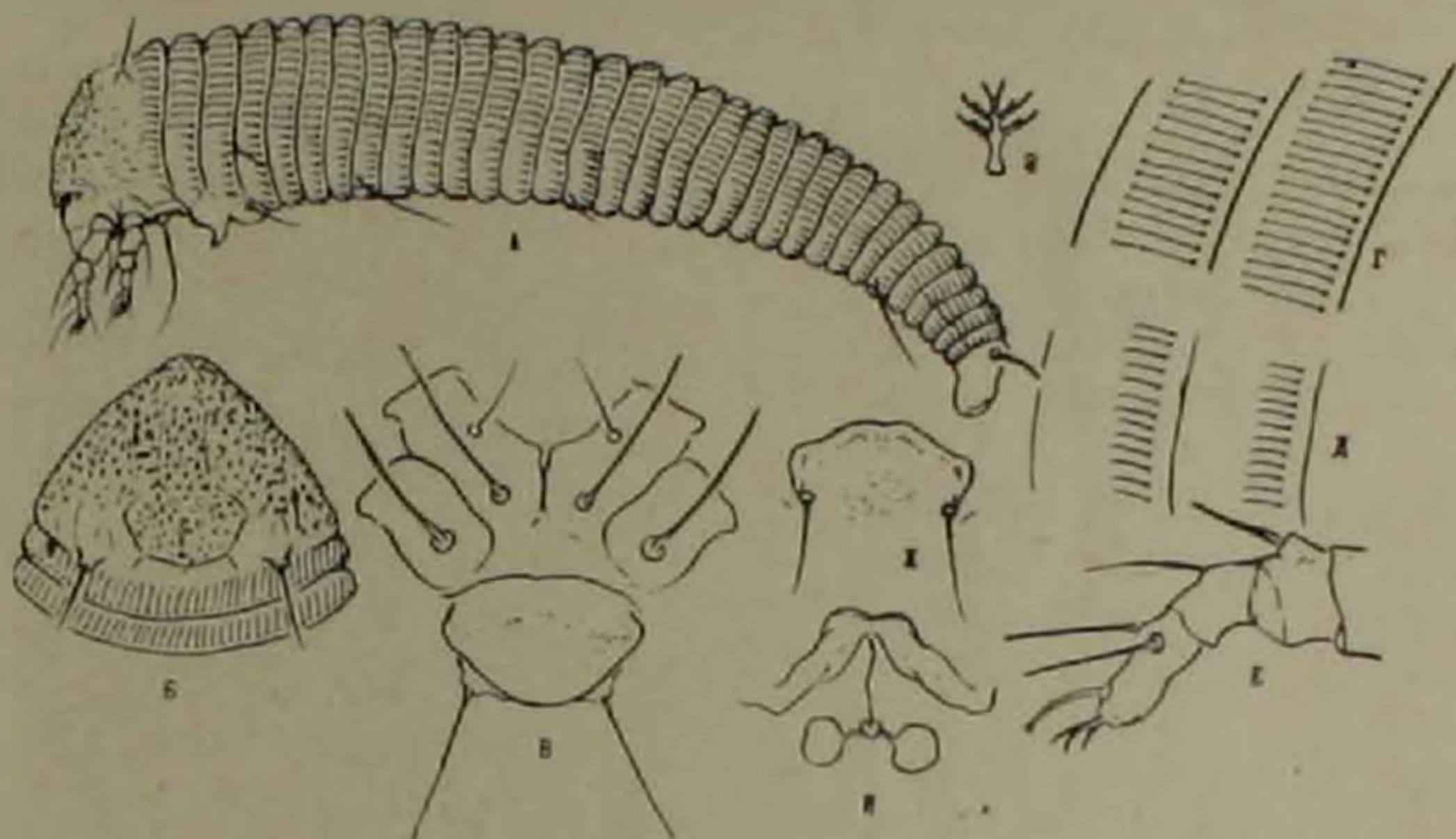


Рис. 1. *Reckella cellis* Bagdasarian, sp. n.

А—самка сбоку, Б—дорзальный щит, В—генитальный клапан самки и тазиков ног; Г—строение тергитов; Д—строение стернитов; Е—нога I; З—эмбрионный ног; Ж—генитальный клапан самца; И—генитальный самки

В настоящее время среди свободноживущих эриофиоидных клещей роды *Criolacus* K. (³), *Channabasavannella* Bagd. nom. nov. и *Reckella* Bagd. gen. nov. отличаются от всех остальных родов тем, что гистеросома у них равнокольчатая. По этому признаку они могут составить новый таксон. В настоящей статье они выделяются в новую трибу: *Criolacini* Bagdasarian, trib. nov.

Определительная таблица родов *Criolacini*

- 1(2). На тергитах гистеросомы по два поперечных ряда микробугорков, связанных друг с другом тонкими линиями. Дорзальный щит с зернистыми образованиями *Reckella* Bagd.
- 2(1). На тергитах гистеросомы только один ряд поперечно расположенных микробугорков. На дорзальном щитке зернистые образования отсутствуют.
- 3(4). Дорзальные щетинки направлены назад. Тергиты по середине спины мелкоморщинистые. Рострум крупный. Лобный выступ дорзального щитка раздвоен *Channabasavannella* Bagd.

4(3). Дорзальные щетинки направлены вверх и вперед. На тергитах гистеросомы морщин не имеется. Рострум умеренный. Лобный выступ щитка не раздвоен *Criolacus* K.

Reckella cellis Bagdasarjan, sp. n.

Самка. Тело удлинено-цилиндрическое, его длина 220—255 μ , ширина 40—45 μ . Дорзальный щит маленький, его длина 26—28 μ . На дорзальном щитке слабо выражены только адмедианные линии, которые не доходят до заднего края щитка. У середины задней части щитка имеется пятиугольное поле, ограниченное линиями. Кроме линий дорзальный щит покрыт многочисленными зернистыми образованиями. Лобный выступ щитка маленький, длина его 5 μ , ширина сбоку (у середины) 1—1.5 μ . На дорзальном щитке бугорки расположены на его задней границе, а щетинки направлены назад и вбок. Эмподий ног с 3 парами лучей. Гистеросома равноколючатая, ее тергиты и стерниты по числу и по ширине почти одинаковы: количество тергитов и стернитов по 32—34, ширина их 5—6 μ . Тергиты и стерниты покрыты поперечно густо расположенными микробугорками и тонкими продольными линиями. На тергитах микробугорки расположены в два ряда, на стернитах в один ряд. Продольные тонкие линии на тергитах связывают микробугорки обоих рядов друг с другом, на стернитах же они, начинаясь от микробугорков, доходя только до середины стернитов. На гистеросоме от тазиков ног до s. lat. число стернитов 2, от s. lat. до s. vent. I 5—6, от s. vent. I до II 7—8, от s. vent. II до III 11—12, от s. vent. III до каудальных лопастей 6. Между тазиками ног и генитальным отверстием может быть одно полукольцо, которое может и отсутствовать. S. lat. находятся на 30—31-ом, s. vent. I на 25—26-ом, II на 17—18-ом, III на 6-ом стернитах, считая сзади.

Размеры в микронах: длина хелицера 15—16, рострума 19—20, ног I 23—25, голени I 4, лапки I 6, коготка I 6,5. Длина тазиковых щетинок: I 10, II 18—20, III 25—30. Длина щетинок идносомы: s. dors. 10—12 (расстояние между ними 22—23), s. gen. 10 (расстояние между ними 12—13), s. lat. 10, s. vent. I 20, II 5, III 20 s. caud. 30—40.

Самец. По длине тела незначительно меньше самки, длина 190—200 μ . Число тергитов и стернитов гистеросомы по 30—31.

Размеры в микронах. Длина хелицера 13—14, рострума 18—19, ног I 20—21, ног III 19—20.

Растение-хозяин: каркас кавказский (*Cellis caucasica* W.).

Отношение к растению хозяину: клещ обитает свободно на поверхности листьев.

Материал: Армения, окрестности Мегри (11/VII 1961, 25/IX 1967).

Голотип и аллотип в препарате № 846—1 (25/IX 1967), паратины в препаратах №№ 846—2 (25/IX 1967), 839 (25/IX 1967), 166—1, 2 (11/VIII 1961).

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

էրիոֆիդ տզերի մեկ սեռի վերանվանում ու նոր սեռի և նոր տեսակի
նկարագրություն (Acarina, Eriophyoidea)

Հայաստանում հավաքած էրիոֆիդ տզերի նյութերում հայտնաբերվել է հավասարաօղակ մարմին ունեցող տիզ, որը գլխակրծքի դորզալ վահանի և մարմնի օղակների կազմությամբ խիստ տարբերվում է հավասարաօղակ մարմին ունեցող էրիոֆիդ տզերի քոլոր սեռերից: Այդ պատճառով էլ նա առանձնացվում է որպես նոր սեռ, որին անվանում հմ Reckella:

Ներկա հոդվածում տրվում է այդ նոր սեռի և նրա տիպի նկարագրութ-
յունը: Տղի սեռը որոշելու ժամանակ, այն համեմատվել է *Kelferella Chan-*
nabasavanna սեռի հետ (սեռի տիպը *K. neolitiseae* Chas.), որը նկարագրվել
է Հնդկաստանից 1966 թվականին: Սակայն այդ համեմատություն ժամանակ
պարզվել է նաև, որ *Kelferella* տղի սեռի անունը մինչ այդ դրադեցված է
եղել: Քանի որ այդ անվամբ էրիոֆիդ տզերի նոր սեռ (սեռի տիպը *K.*
juniperici Boczek) նկարագրված է եղել 1964 թ. Լեհաստանից: Այդ մասին
հայտնվել է սեռի հեղինակ Չաննասարագավանային (*Channabasavanna*), Սա-
կայն, շնալից թափական ժամանակ է անցել, բայց *Kelferella Channabasa-*
vanna սեռը մնում է դեռ չվերանվանված: Ներկա հոդվածում այս սեռի հա-
մար առաջարկվում է հետևյալ նոր անունը՝

Channabasavannella Bagdasarjan, 1975, nrm. nov.

= *Kelferella Chaenabasavanna*, 1966, non Boczek, 1964

Սեռի տիպը *Kelferella neolitiseae* Channabasavanna, 1966:

ЛИТЕРАТУРА — ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

¹ C. P. Channabasavanna, A contribution to the knowledge of Indian Eriophyid mites (Eriophyoidea: Trombidiformes, Acarina). Univer. of Agric. sciences, Hebbal, Bangalore: 102, 1966. ² J. Boczek, Bull. de l'Académie Polonaise des sciences (Série sciences biologique-) vol. 12, nom. 9: 398, 1964. ³ H. H. Kelfer, Eriophyid studies B-10. Bur. Ent. Calif. Dept. Agric. spec. publ.: 1-20, 1963.