

УДК 595.429.2

А. Т. Багдасарян

Новые виды эриофидных клещей из Армении (Acariformes, Eriophyoidea)

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 26/XI 1969)

На грецком орехе (*Juglans regia* L.) в Армении обнаружены 4 новых для науки вида эриофидных клещей, из которых 3 свободноживущие и один галлообразующий. В настоящей статье дается описание этих видов. Размеры клещей даются в микронах. Длина тела клеща дается от переднего края дорзального щитка (без лобного выступа) до заднего конца тела (хвостовые лопасти). Длина ног дается без тазиков и эмподиев, а длина щетинок тела без бугорков.

Типы новых видов хранятся в коллекциях Зоологического института АН Армянской ССР.

Aceria avanensis Bagdasarian, sp. n. (рис. 1).

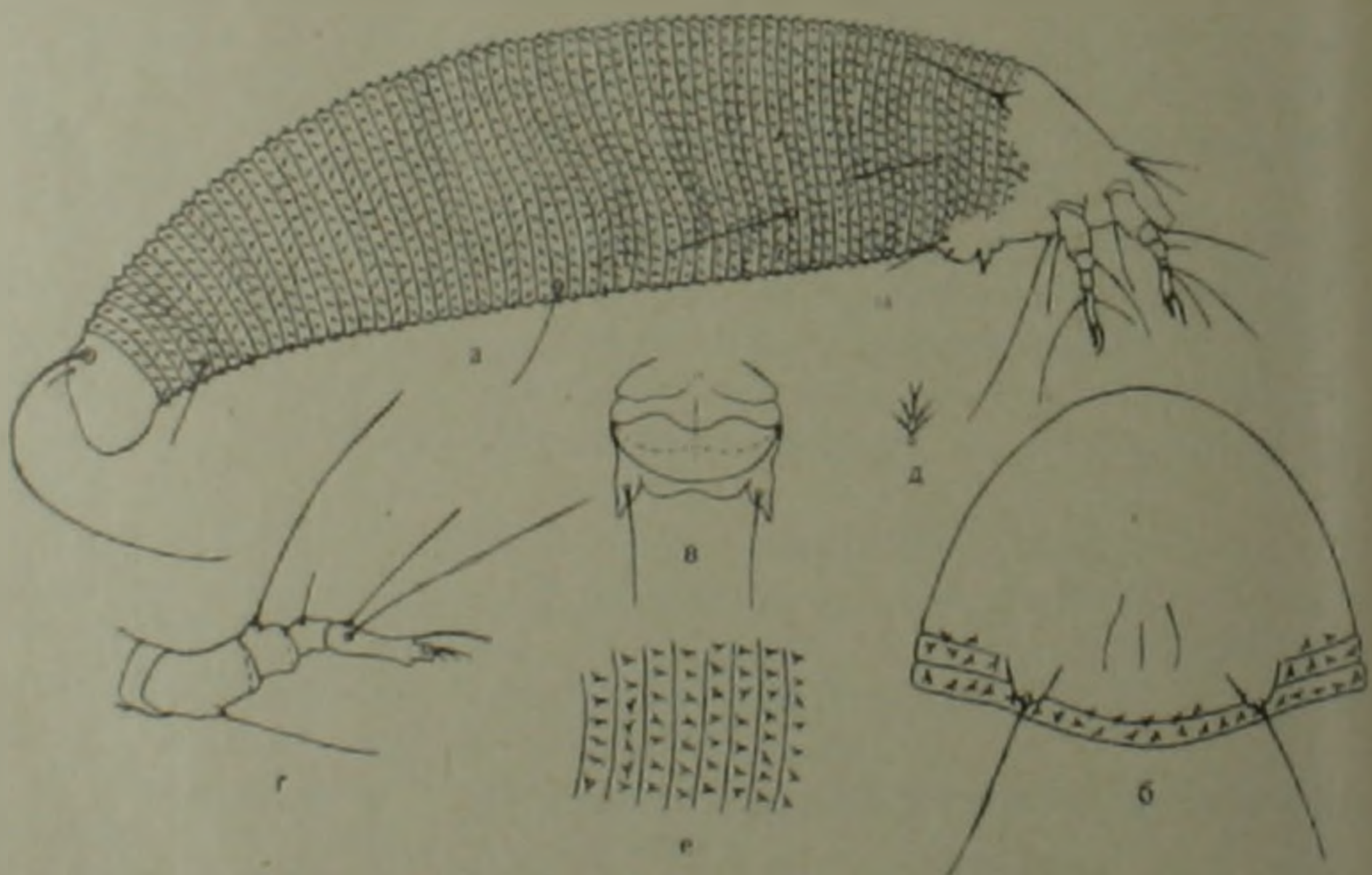


Рис. 1. *Aceria avanensis* Bagdasarian sp. n. а—форма тела ♀ сбоку; б—дорзальный щит с щетинками; в—генитальный аппарат ♀; г—нога I; д—эмподий ног; е—спинные и брюшные полукольца с микробугорками

Самка. Тело удлиненное, чернеобразное, окраска беловатая или красновато-белая; длина тела 300 (290 — 320), ширина 80 (75 — 85). На дорзальном щитке проподосомы мелианная и адмелианнные линии выражены только на задней части щитка. Задние концы адмелианнных линий не отходят к боковым сторонам, а наоборот направляются во внутрь. Длина дорзальных щетинок чуть меньше длины щитка; длина щитка 37, дорзальных щетинок 30. Эмподий ног с 4 парами ясно раздвоенных лучей. Генитальный клапан без линии. На гистеросоме спинные и брюшные полукольца покрыты густо расположенными шиповидными бугорками, расстояние между ними доходит до 1 — 2. Число спинных полуколец 70 (62 — 70), брюшных 60 (58 — 63), ширина полуколец 2,5 — 3. От края дорзального щитка до s. lat. имеются 7 брюшных полуколец, между s. lat. и s. vent. I 13 брюшных полуколец. S. vent. I и II 16, s. vent. II и III 22, s. vent. III и s. caud. 4. Аксессуарные щетинки имеются, длина их 9.

Размеры. Длина хелицера 19, роострума 21. Длина ног I — 37, голени I — 5, лапки I — 12, коготка I — 10. Длина ног II — 34, голени II — 4, лапки II — 11, коготка II — 11. Длина тазиковых щетинок ног: щетника I — 45, II — 15, III — 55. Длина генитального аппарата — 14, ширина — 22. Длина щетинки гистеросомы: s. geni. — 15 (расстояние между ними 16), s. lat. — 28, s. vent. I — 34, II — 23, III — 27, s. caud. — 80.

Самец не обнаружен.

Материал собран на территории Ереванского Зоопарка (19/III 1964). Голотип в препарате № 555.

Новый вид по строению гистеросомы и дорзального щитка проподосомы близок к *Aceria amicus* (K.), описанному на *Juglans californica* Wats. из США (Калифорния). Однако по величине тела и числу полуколец, по структуре генитального аппарата и микробугорков гистеросомальных полуколец, а также по величине ног и их членников и некоторым другим признакам хорошо отличается от *A. amicus*.

Vasates arzakunensis Bagdasarian, sp. n. (рис. 2).

Самка. Тело удлиненноверетеновидное, окраска беловатая; длина тела 200 (160 — 210), ширина 60 (50 — 60). Дорзальный щит проподосомы с линиями, длина дорзального щитка 33, ширина 37. Дистальный конец лобного выступа дорзального щитка сильно заострен, длина лобного выступа 6, ширина сбоку (в середине) 1. Дорзальные щетинки щитка на вершине не острые, а округлые, туповершинные; длина дорзальных щетинок 20, а расстояние между ними 18. На лапках ног I и II, кроме двух дорзальных щетинок, на дистальном конце имеется одна маленькая подкоготковая щетинка; длина внутренних дорзальных щетинок на лапках ног I — 18, внешних дорзальных 26, подкоготковых 6; длина внутренних дорзальных щетинок на лапках ног II — 10, внешних дорзальных 25, подкоготковых 5. Эмподий ног с 6 парами лучей. Генитальный клапан с 10 линиями. Спинные и

брюшные полукольца гистеросомы покрыты микробугорками, на спинных полукольцах они редкие и чуть крупнее, чем на брюшных; длина брюшных микробугорков I, расстояние между брюшными мик-



Рис. 2. *V. arzakaniensis* Bagdasarian sp. n. а — форма тела ♀ сбоку; б — вентральный щит с щетинками; в — генитальный аппарат ♀; г — спинные и брюшные полукольца с микробугорками; д — членик ноги

робугорками I, а между спинными 2. Число спинных полуколец гистеросомы 32 (27 — 32), брюшных 63 (63 — 73). С края щитка до в. lat. 10—11 брюшных полуколец, между в. lat. и в. vent. I—13 брюшных полуколец, в. vent. I и II—15, в. vent. II и III—22, в. vent. III и в. caud. I. Аксессуарных щетинок не имеется.

Размеры. Длина хелицеры 17, длина роstrума — 20. Длина ног I—24, голени I—6, лапки I—8, коготка I—11. Длина ног II—26, голени II—4,5, лапки II—6, коготка II—11. Длина щетинок тазиков ног: щетинка I—30, II—10, III—40. Длина генитального аппарата 10, ширина — 15. Длина щетинок гистеросомы: в. genit. 17 (расстояние между ними 15), в. lat.—16, в. vent. I—60, II—30, III—20, в. caud.—80.

Самец не обнаружен.

Материал собран из окрестности ст. Санаин Туманянского района (20/VIII 1969, 28/XI 1968) и сел. Арзакан Разданского района (20/VI 1969). Голотип в препарате № 1077.

V. arzakaniensis Bagd., sp. n. по форме тела похож на *V. angustatus* Nal., но одновременно хорошо отличается от последнего по количеству спинных полуколец и по строению члеников ног.

Vasates meghriensis Bagdatian, sp. n. (рис. 3).

Самка. Тело широкоэллипсоидное, длина тела 170 (150—170), ширина 60 (50—60). Дорсальный щит сетчатый, длина щит-



Рис. 3. *Vasates meghriensis* Bagdatian sp. n. а — форма тела ♀ сбоку, б — дорсальный щит с сетчатой и гладкой частями; в — сегмент I антенны; г — сегмент II антенны; д — сегмент III антенны; е — сегмент IV антенны.

ка 35, ширина 36. Лобный выступ щита на вершине острый, длина лобного выступа 8, ширина сбоку (в середине) 1—1,5. На лапках ног I и II, кроме двух дорсальных щетинок, на дистальном конце имеется одна подкоготковая щетинка. Длина внутренних дорсальных щетинок на лапках ног I—20, внешних дорсальных 26, подкоготковых 7; длина внутренних дорсальных щетинок на лапках II—10, внешних дорсальных 26, подкоготковых 5, выносовой ног с 5 парами лучей. Генитальный клапан с 11—12 продольными линиями. На гистерокоме спинные и брюшные полукольца покрыты микробугорками, имеющими остро треугольную форму. Эти микробугорки на брюшных полукольцах мелкие, а на спинных крупные; длина бугорков брюшных полукольцев 1—1,5, спинных 1,5—2. Число гистерокомальных полукольцев со спинной стороны 24 (22—24), с брюшной 35 (31—39); ширина спинных полукольцев 4 (4—5), брюшных 1,5 (1—2). От края дорсального щитка до а. lat. брюшных полукольцев 9, между а. lat. и а. vent. I—11, а. vent. I и II—15, а. vent. II и III—21, а. vent. III и а. sub. — 4. Аксессуарных щетинок не имеется.

Размеры. Длина хелицера 17, длина роstrума 21, длина ног I—28, голени I—4,5, лапки I—7, коготка I—10. Длина ног II—25, голени

II — 3,5, лапки II — 6, коготка II — 11. Длина тазиковых щетинок ног: щетинка I — 35, II — 10, III — 45. Длина генитального аппарата 10, ширина 20. Длина щетинок идиосомы: s. dor. — 17 (расстояние между ними — 20), s. gen. — 17 (расстояние между ними 15), s. lat. — 16, s. vent. I — 60, II — 16, III — 21, s. caud. — 65.

Самец не обнаружен.

Материал собран из пос. Мегри Мегринского района (11/VIII 1961). Голотип в препарате № 157.

Новый вид по форме тела, по количеству спинных полуколец и строению эмподиев ног очень похож на *V. unguiculatus* Nal. Однако хорошо отличается от него строением спинных полуколец и дорзального щитка проподосомы.

Rhyncaphytoptus sanahinensis Bagdasarian, sp. n. (рис. 4).

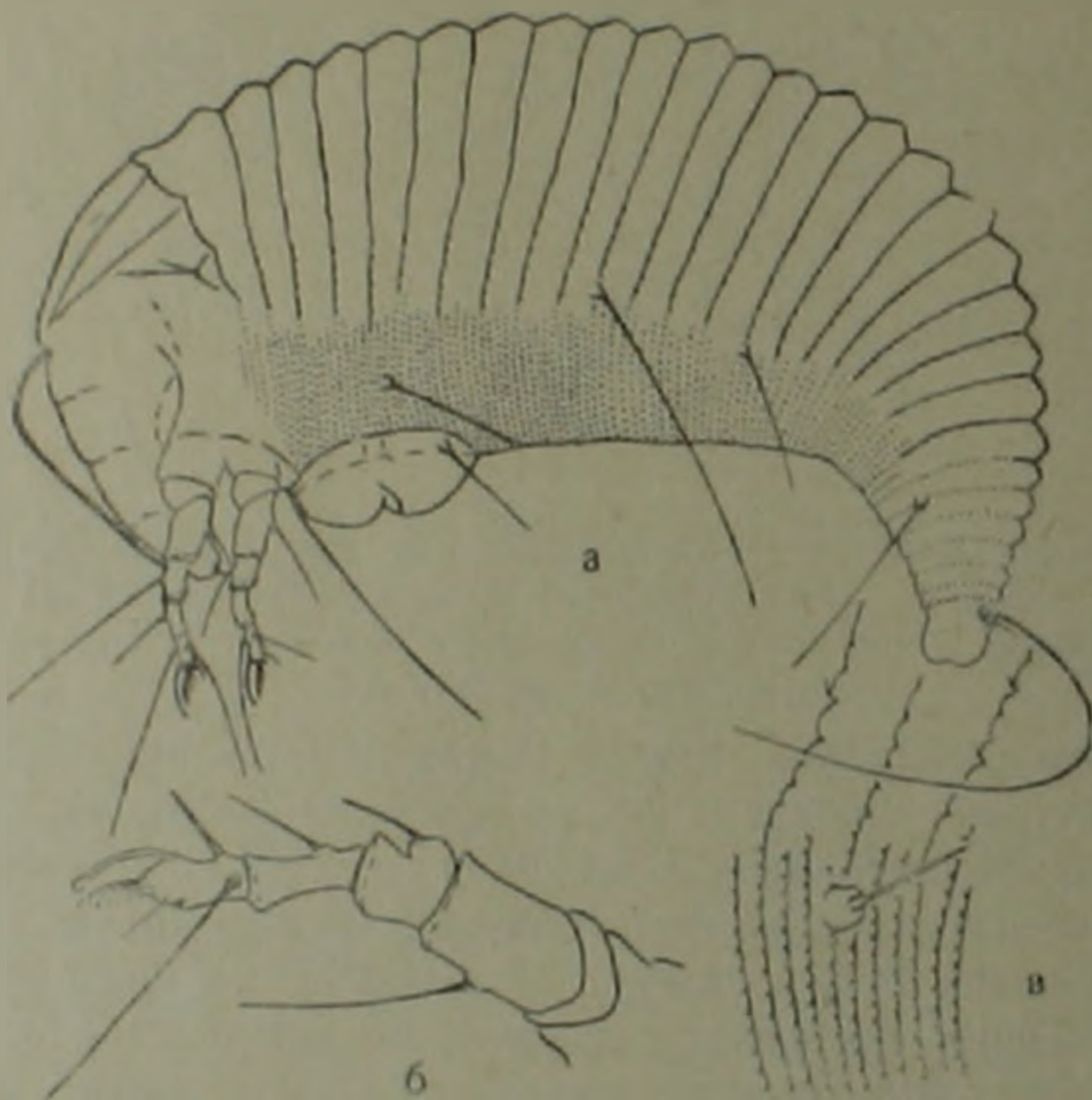


Рис. 4. *Rhyncaphytoptus sanahinensis* Bagdasarian sp. n. а — форма тела ♀ сбоку; б — нога I с эмподием; в — спинные и брюшные полукольца с микробугорками

Самка. Тело широковеретеновидное; длина тела 240, ширина 90. На дорзальном щитке медианная и адмедианные линии начинаются с заднего края щитка и доходят до переднего края, субдорзальные же не доходят до переднего края щитка. Длина дорзального щитка примерно в 2 раза короче ширины; длина щитка 32, ширина 70. Лобный выступ щитка маленький, туповершинный, длина выступа 9, ширина (в середине) 3. Дорзальные щетинки короткие, направлены вверх и вперед, длина их 8. На лапках ног I и II, кроме двух

дорзальных щетинок, имеется и подкоготковая щетинка; на лапке I внутренних дорзальных щетинок 30, внешних дорзальных 36, подкоготковых 8; на лапке II внутренних дорзальных щетинок 16, внешних дорзальных 35, подкоготковых 5. Эмподий ног с 6 парами лучей.

Брюшные полукольца гистеросомы покрыты микробугорками, спинные же полукольца по центральной части, вдоль тела гладкие, а по бокам имеются редко расположенные и более крупные бугорки. Длина спинных микробугорков 1, расстояние между ними 2—3; длина брюшных микробугорков 0,5, расстояние между ними 1—1,2. Число спинных полуколец 28, брюшных 82; ширина спинных полуколец 8—9, брюшных 1—1,5. От края дорзального щитка до s. lat. 18 брюшных полуколец, между s. lat. и s. vent. число брюшных полуколец 24, s. vent. I и II 18, s. vent. II и III — 17, s. vent. III и s. caud. 5.

Размеры. Длина хелицера 60, длина рострума 55. Длина ног I — 40, голени I — 10, лапки I — 10, коготка I — 9. Длина ног II — 37, голени II — 9, лапки II — 9, коготка II — 8. Длина гистеросомальных щетинок: s. gen. — 15, s. lat. — 25, s. vent. I — 65, II — 25, III — 38, s. caud. — 100, s. acc. — 6.

Описывается по одной самке (голотип), находившейся в зимовке, взятой на ст. Санани Туманянского района (28/XI 1968).

Хорошо отличается от всех известных для этого рода видов, у которых нахождение зимних самок не установлено, но одновременно и от тех, у которых они известны.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ա. Յ. ԲԱՂՊԱՍԱՐՅԱՆ

Էրիոֆիիդ տզերի նոր տեսակներ Հայաստանից
(Acariformes, Eriophyoidea)

Հայաստանում ընկալվելու վրա հայտնաբերվել են գիտության համար չորս նոր տեսակ ծառատ տզեր, որոնք վնասում են ընկալեցուն։ Այդ տեսակներից երեքը ազատ ապրող ծառատ տզերն են, իսկ մեկը՝ պայատիզ։ Հոգվածում արվում է այդ տեսակների նկարագրությունը, նկարագրվող նոր տեսակների տիպերը պատկանում են Հայկական ՍՍՀ ԳԱ Կենդանաբանական թանկանոցի հավաքածուներում։

