

А. Т. Багдасарян

Новые виды рода *Petrobia* из Армянской ССР  
 (Acarina, Tetranychoida)

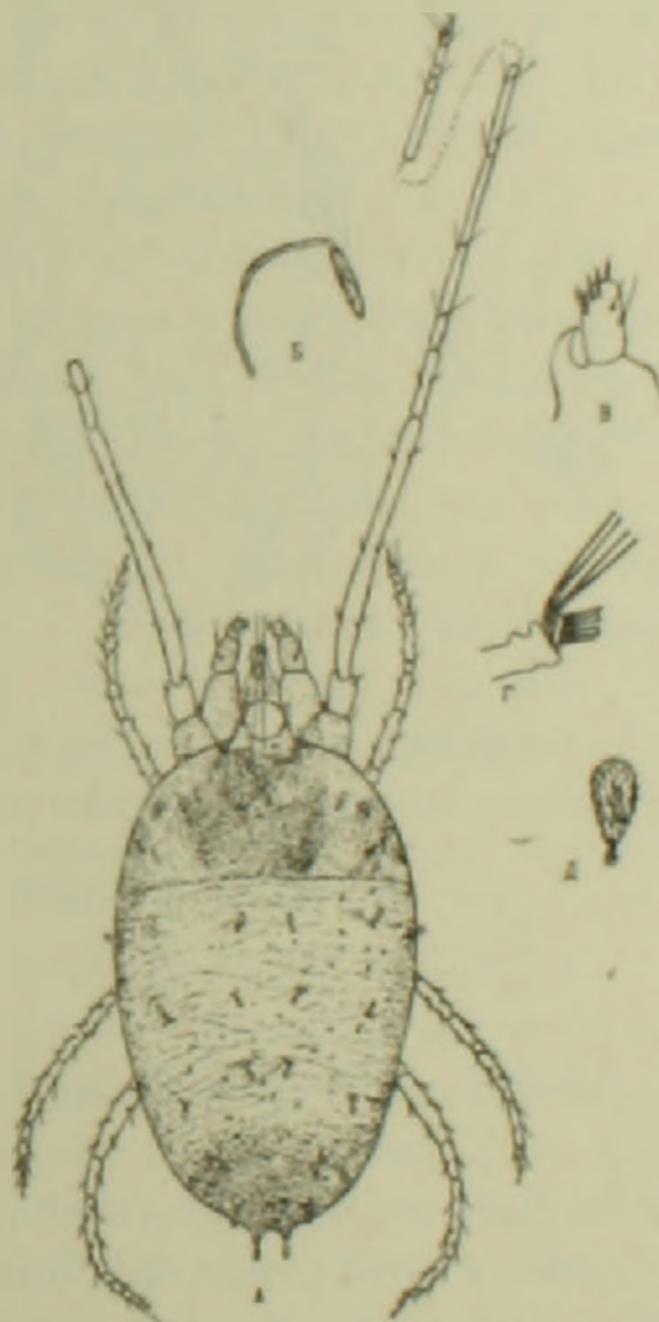
Представлено академиком АН Армянской ССР В. Фанарджяном 9. I. 1959

В сборах тетранихоидных клещей из Армянской ССР выявлены три новых вида, описание которых приведено в настоящей статье\*.

Типы новых видов хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР в г. Ереване.

*Petrobia ter-poghossiani* Bagdasarian, sp. n. (фиг. 1).

С а м к а. Тело овальное, умеренно стройное. Дорсально граница между проподосомой и гистеросомой довольно явственная. Кожные складки на спине сравнительно мелкие, но значительно грубее, чем у *P. latens*; на проподосоме по бокам они волнисто-линейные, продольные или несколько косые, а в середине в виде мелкой продольно вытянутой сетчатости; на метаподосоме и в передней половине опистосомы складки поперечные, более редкие, волнисто-линейные, а на заднем конце опистосомы — мелкосетчатые; местами на спине сетчатая складчатость создает впечатление очень мелкой бугорчатости. Стилофор овальный или яйцевидный, спереди без выемки. Перитремы с цилиндрическим раструбом, длина которого в 5—6 раз больше ширины. Вершина коготка голени щупалец не дости-



Фиг. 1. *Petrobia ter-poghossiani* Bagdasarian sp. n. А-самка со спинной стороны. Б-перитрема; В-лапка щупальца; Г-эмподий и амбулакры ног I; Д-щетинка спины.

\* В приведенных новоописаниях размеры для *Petrobia ter-poghossiani* sp. n. и *P. vedlensis* sp. n. даются средние из 10 промеров, а для *P. sisianensis* sp. n. — толь-

гает конца лапки, длина которой примерно вдвое больше ширины. Веретено стройное, цилиндрическое, значительно короче шпиков; булава по форме и величине почти такая же, как шпики. Спинных щетинок 13 пар; из них внутренние крестцовые щетинки не смещены к краю тела. Все спинные щетинки вееровидные, мелко и редко шиповато-опушенные; отходят от бугорков. Бугорки несущие теменные и хвостовые щетинки, наиболее крупные, расположены на самом краю тела и заметно из него выступают. Задние щетинки на тазиках I и II очень мелко опушенные; остальные щетинки брюшной стороны тела щетинковидные, гладкие. На ноге I макрохеты более, чем вдвое короче лапки; микрохеты не поддаются обнаружению. Количество щетинок на члениках ноги I: на бедре—10, колене—4, голени—15, лапке—16. Конус лапки I с 4 щетинками; его длина не больше ширины. Амбулакры ног I брусковидные, короткие, несут по паре длинных железистых волосков; эмподий короткий, прямой, усажен до вершины двумя рядами железистых волосков. Размеры в микронах: длина тела—460, ширина—280; длина стилофора—117,6, ширина—84; длина ног I—720, ног II и III—220, ног IV—260; длина бедра I—231, колена—63, голени—273, лапки—138.

С а м е ц. Не найден.

Вид описывается по материалу, собранному на еже сборной (*Dactylis glomerata*) и пырее (*Agropyron elongatiforme*) на горе Атис. Котайкского района, на высоте 2200—2450 м над уровнем моря.

Описываемый новый вид по форме спинных щетинок, по топографии крестцовых щетинок и по величине бугорков, несущих теменные и хвостовые щетинки, сильно отличается от всех известных видов рода *Petrobia*.

Новый вид называю именем покойного профессора Аветика Григорьевича Тер-Погосяна, отдавшего много сил и энергии для развития зоологической науки в Армянской ССР.

*Petrobia vediensis* Bagdasarian, sp. n. (фиг. 2)

С а м к а. Тело яйцевидное. На спине граница между проподосомой и гистеросомой хорошо выражена; довольно явственно отграничена также и метаподосома от опистосомы. Прижизненная окраска тела темновато-зеленая. Кожные складки на спине мелкие, волнисто-линейные; по бокам проподосомы они продольные, а в середине переходят в мелкую зернистость; на гистеросоме они в основном поперечные, но местами (в особенности позади ног IV) дают ряд изгибов, образующих неправильный рисунок. Стилофор яйцевидный, на вершине округлый или с неглубокой выемкой. Раструб перитрем широко-овальный, отогнут назад; его длина в 2—3 раза больше ширины.

ко из двух промеров. Длина ног дается без тазиков и без амбулакально-эмподиального вооружения; длина отдельных члеников приводится только для ног I. При измерении длины лапки I за крайнюю дистальную точку принималось место прикрепления амбулакр.

Коготок голени щупалец почти достигает вершины лапки; последняя почти цилиндрическая, с округлой вершиной; ее длина примерно в полтора раза больше ширины. Булава почти цилиндрическая, на вершине округлая, немного короче шпиков; веретено цилиндрическое, стройное, примерно на  $\frac{1}{3}$  короче булавы. Спинных щетинок 13 пар; из них внутренние крестцовые смещены к краю тела, а теменные расположены позади от переднего края тела. Спинные щетинки короткие, веретеновидные, грубо опушенные; из них хвостовые, теменные и частично лопаточные и крестцовые щетинки немного длиннее и стройнее остальных. Хвостовые и крестцовые щетинки отходят от маленьких бугорков; у остальных щетинок бугорки если и имеются, то они настолько маленькие, что с трудом отличаются от базальных колец. Все щетинки брюшной стороны тела и в том числе газиковые, — щетинковидные, гладкие. На ногах I макрохеты почти такой же длины как лапка; микрохеты хорошо видны. Количество щетинок на члениках ноги I: на бедре — 6, колена — 4, голени — 4, лапке — 14. Конус лапки I с шестью щетинками; его длина заметно меньше ширины. Амбулакры на ногах I довольно длинные, брусковидные, несут на вершине по паре длинных железистых волосков; эмподий брусковидный, немного длиннее амбулакр, усажен до вершины двумя рядами железистых волосков. Размеры в микронах: длина тела — 540, ширина — 300; длина стилофора — 92, ширина — 54,5; длина ног I — 222, ног II — 176,4, ног III — 193,2, ног IV — 210; длина бедра I — 63, колена — 42, голени — 50,4, лапки — 54,6; длина теменных щетинок — 20, внутренних поясничных — 12, хвостовых — 22.

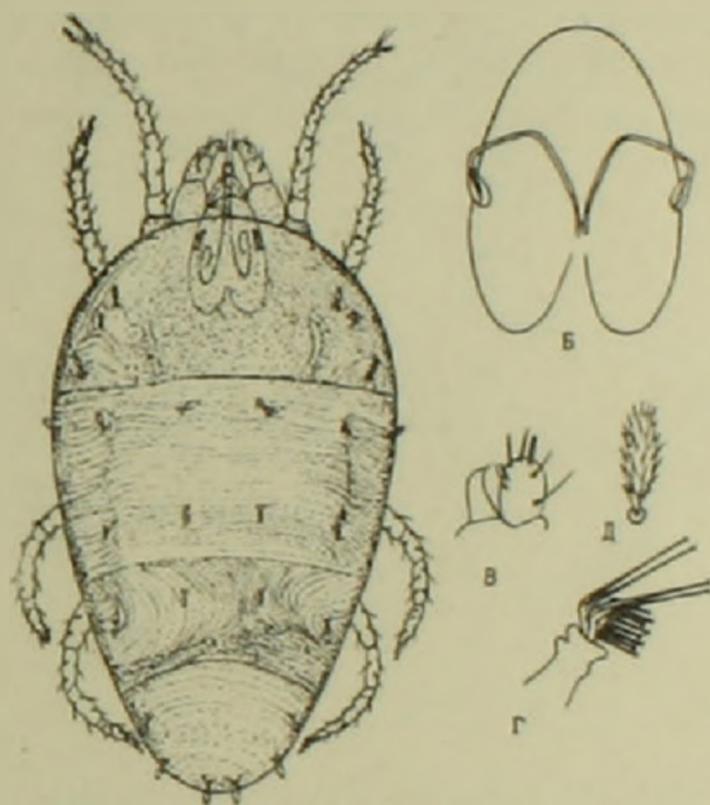
С а м е ц. Не найден.

Клещ собран в окрестностях с. Веди, Вединского района, на *Noaea leptoclada*.

Описываемый новый вид по форме тела приближается к *Petrobia dzhulfaensis* Bagdasarian (in litt.) Однако наш новый вид отличается от *P. dzhulfaensis* устройством лапки щупалец и перитремального раструба, хетомом ног и некоторыми другими признаками.

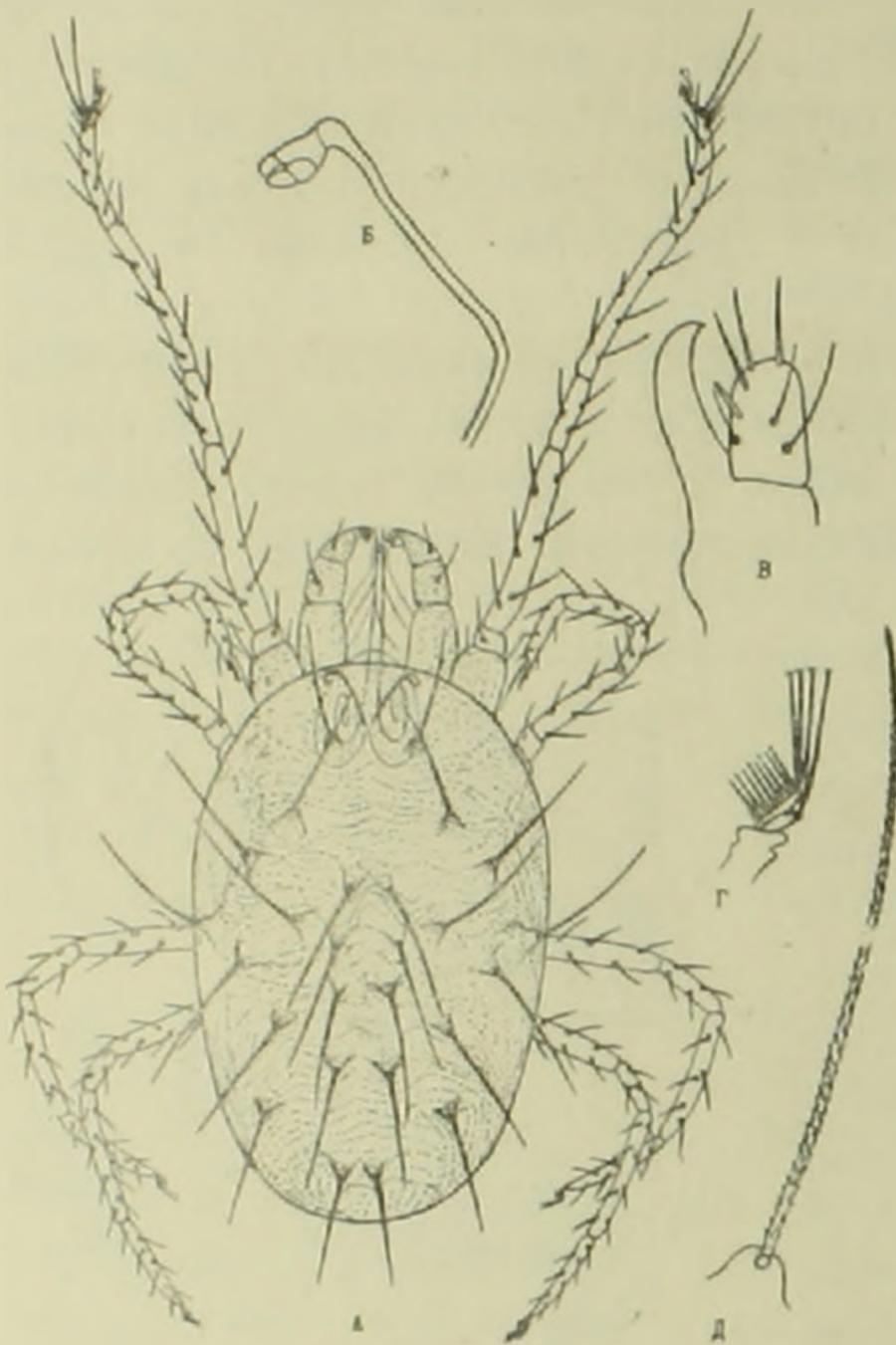
*Petrobia sislanensis* Bagdasarian sp. n. (фиг. 3).

С а м к а. Тело овальное, со слабо выраженной границей между проподосомой и гистеросомой. Кожные складки на спине умеренно грубые, волнисто-линейные; по бокам гистеросомы они залегают продольно, а в середине — поперечно. Стилофор широко-яйцевидный, с



Фиг. 2. *Petrobia vediensis* Bagdasarian sp. n. А — самка со спинной стороны; Б — стилофор и перитрема; В — лапка щупальца; Г — эмподий и амбулакры ног I; Д — щетинка спины.

округлой вершиной. Перитремальные раструбы сравнительно маленькие, заметно расширенные, более или менее овальные; их длина примерно вдвое больше ширины. Лапка шупальца приблизительно цилиндрической формы, умеренно стройная. Булава коническая, почти та-



Фиг. 3. *Petrobia sistianensis* Bagdasarian sp. n. А-самка со спинной стороны; Б-перитрема; В-лапка шупальца; Г-эмподий и амбулакры ног I; Д-щетинка спины.

Количество щетинок на члениках ноги I: на бедре—8, колене—5, голени—14, лапке—2!. Конус лапки I относительно стройный (его длина заметно больше ширины), с шестью щетинками. Амбулакры на ноге I брусковидные, умеренно укороченные, несут на вершине по паре длинных железистых волосков; эмподий брусковидный, примерно вдвое длиннее амбулакр, усажен до вершины двумя рядами железистых волосков. Размеры в микронах: длина тела—640, ширина—440; длина стилофора—117,5, ширина—84; длина ног I—660, ног II—400, ног III—450, ног IV—520; длина бедра I—230, колена—60, голени—270, лапки—135.

С а м е ц. Не найден.

Вид описывается по трем самкам, найденным 8.VII.1957 г. в окрестностях с. Сисиан, Сисианского района, на тысячелистнике (*Achillea* sp.).

Новый вид, несомненно, очень схож с *Petrobia harti* (Ewing, 1909), от которой отличается хетомом ног I, формой эмподия на них и другими особенностями.

кой же длины, как шипики; веретено стройное, цилиндрическое, с округлой вершиной, почти вдвое короче булавы. Коготок голени шупалец заходит за вершину лапки. Спинных щетинок 13 пар; из них теменные, внутренние крестцовые и хвостовые не смещены к краю тела. Все спинные щетинки длинные (их длина заметно больше ширины междурядий), конические, опушенные, отходят от крупных бугорков. Тазиковые щетинки, за исключением передних на тазиках I, мелко и редко опушенные, немного утолщенные; передние щетинки на тазиках I, а также и остальные щетинки брюшной стороны тела щетинковидные, гладкие. На ногах I макрохеты заметно короче лапки; микрохеты хорошо видимы.

Petrobia սեռի նոր տեսակներ Հայաստանից

Ներկա հոդվածում նկարագրվում է Հայաստանում հավաքած նյութերի հիման վրա Հայաստանի տեսակների տեսակները 3 նոր տեսակ:

Այդ նոր տեսակներն են.

1. Petrobia ter-poghossiani Bagdasarian, sp. n. Հավաքվել է ողնախոտի (Dactylis) և սեզի (Agropyron) վրայից Կոտայքի շրջանի Հատիս սարից, ծովի մակերևույթից 200—2150 մետր բարձրության վրա: Այս նոր տեսակը մեջբային խոզանների ձևով, դավակային խոզանների դասավորությամբ և գազաթային ու սլոշային խոզանները կրող մաշկային թմբիկների մեծությամբ խիստ տարբերվում է սեռի հայտնի բոլոր տեսակներից:

2. Petrobia vediensis Bagdassarian, sp. n.: Հավաքվել է նոեա (Noaea) բույսի վրայից, Վեդու շրջանի Վեդի գյուղի շրջակայքից: Այս տեսակն բոլոր մարմնի ձևի միանգամայն տարբերվում է Petrobia սեռի բոլոր տեսակներից, բացառությամբ Petrobia dzhulfanensis Bagdassarian տեսակից: Սակայն վերջինից էլ մեր այս նոր տեսակը տարբերվում է շոշափուկի թաթիկի կազմությամբ, պերիտրեմային խողովակների առաջնային մասի կազմությամբ, ոտքերի խոզանների թվով և այլն:

3. Petrobia sisianensis Bagdasarian, sp. n.: Հավաքվել է հաղարատերեակի (Achillea) վրայից, Սիսիանի շրջանի Սիսիան գյուղի շրջակայքից: Այս նոր տեսակը շատ նման է Petrobia harti (Ewing) տեսակին, սակայն նրանից տարբերվում է առաջին գույք ոտքերի էմպոդիալ օրգանների կազմությամբ և խոզանների թվով:

