

Г. Ф. Реэк и А. Т. Багдасарян

Описание новых видов из родов *Petrobia* и *Tetranychina*
(*Tetranychidae*, *Acarina*)

(Представлено В. О. Гулканяном 11 VI 1949)

При обработке сборов по паутиным клещам, собранным в Армении, обнаружены были три новых вида, принадлежащих к родам *Petrobia* Murray, 1877 (= *Tetranobia* Banks, 1917) и *Tetranychina* Banks, 1917 (= *Neobryobia* Reek, 1941).

Для первого из названных родов известны были для Европы 1 вид и для Сев. Америки 2 вида. Для рода *Tetranychina* указаны 1 вид из Грузии и 2 вида из Сев. Америки.

Установление этих новых видов, представляющих значительный фаунистический и зоогеографический интерес, даст возможность уточнить и таксономическое положение родов *Petrobia* и *Tetranychina*.

Типы хранятся в коллекциях Института фитопатологии и зоологии Академии Наук Армянской ССР.

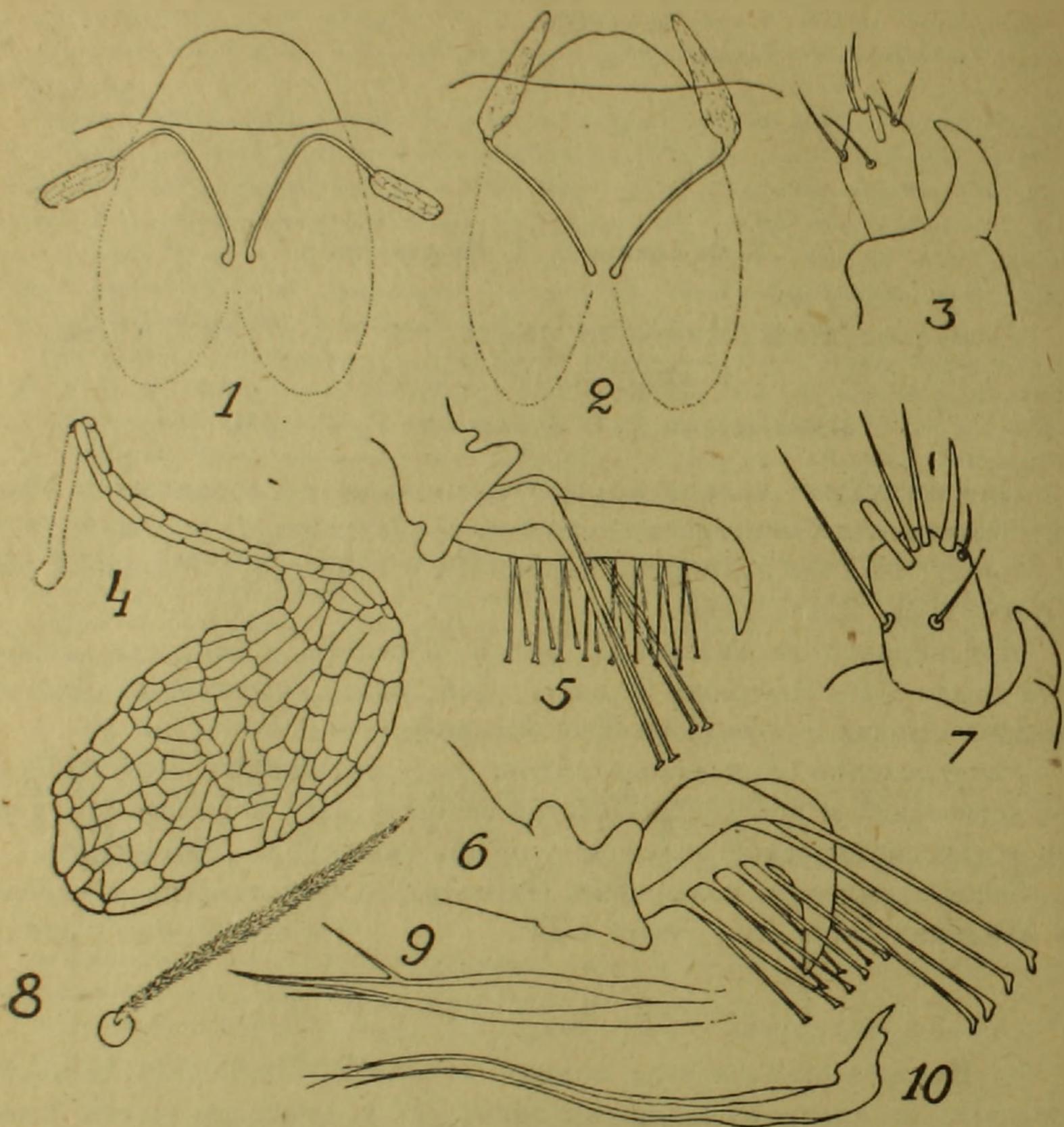
Petrobia brevipes, sp. n.

♀. Кожные складки тела мелкие, линейные. Перитремы свободно выступают в хелицеральную воронку, их утолщенная часть имеет угловато-овальную форму, обычно обращена назад и, следовательно, не выступает за передний край протеросомы (фиг. 1). Базис хелицер яйцевидный, впереди почти округлый (фиг. 1). Щетинки спины короткие, веретеновидные, с хорошо заметным опушением (фиг. 8). Эмподий серповидный, вентрально вооружен двумя рядами довольно длинных железистых волосков. Измерения в μ (средние из 20 промеров): длина тела—585, ширина—455; длина базиса хелицер—130, ширина—85; длина щетинок спины—до 50; длина ног I—450, ног IV—365; лапки I—110, голени I—135, колена I—60, бедра I—130.

♂. Пенис почти прямой, утолщающийся к своему основанию, в его дистальной части имеется 2 прямых, шипковидных отростка, между которыми расположен ствол пениса, несущий пару щетинковидных придатков на своей, конически суживающейся, вершине (фиг. 10).

Измерения в μ (средние из 10 промеров): длина тела — 350, базиса хелицер — 80, ног I — 475, лапки I — 125, пениса — 130.

Собран на кохии (*Kochia prostrata* Schrad.) в окрестностях Еревана.



1 — базис хелицер и перитремы *Petrobia brevipipes*, sp. n.; 2 — то же *P. erevanica*, sp. n.; 3 — лапка щупика *P. erevanica*, sp. n.; 4 — перитрема *Tetranychina zachvatkini*, sp. n.; 5 — эмподий и амбулакры *P. erevanica*, sp. n.; 6 — то же *T. zachvatkini*, sp. n.; 7 — лапка щупика *T. zachvatkini*, sp. n.; 8 — щетинка спины *P. erevanica*, sp. n.; 9 — пенис *T. zachvatkini*, sp. n.; 10 — то же *P. brevipipes*, sp. n.

Petrobia erevanica, sp. n.

♀. Кожные складки тела мелкие, линейные. Перитремы свободно выступают в воронку; их утолщенная часть имеет узко коническую форму, обычно направлена вперед и выступает за передний край протеросомы (фиг. 2). Базис хелицер яйцевидный, впереди почти округлый (фиг. 2). Щетинки спины веретеновидные, с хорошо заметным опушением (фиг. 8). Лапка щупика удлиненная, к своему основанию

слегка суживающаяся, у вершины угловатая; булава короче шипиков, с заостренной вершиной; веретено шиповидное, немного длиннее булавы; вентральная щетинка слегка изогнутая; коготок голени щупика немного не достигает вершины лапки (фиг. 3). Эмподий серповидный, вентрально вооружен двумя рядами довольно длинных железистых волосков (фиг. 5). Измерения в μ (средние из 25 промеров): длина тела — 590, ширина — 450; длина базиса хелицер — 135, ширина — 100; длина щетинок спины — до 60; длина ног I — 665, ног IV — 520; длина лапки I — 150, голени I — 185, колена I — 80, бедра I — 230.

Описан по материалу, собранному на полыни (*Artemisia* sp.) у сел. Ньюади Мегринского района. Собран также на ряде других растений в окрестностях Еревана.

Petrobia brevipes, sp. n. и *P. erevanica*, sp. n. хорошо отличаются друг от друга по устройству перитрем, по длине ног I и по соотношению длины члеников ноги I. От *Petrobia lapidum* Ham., 1804 (Европа), а также от *Petrobia longipes* (Banks, 1912) и *P. decepta* Banks, 1917 (Сев. Америка) отличаются по ряду признаков, в частности, по длине ног, форме щетинок спины и по устройству перитрем.

Tetranychina zachvatkini, sp. n.

♀. Кожные складки тела линейные, довольно грубые. Перитремы свободно выступают в хелицеральную воронку; их утолщенная часть обычно направлена назад, не выступает за передний край протеросомы, очень широкая, неправильной овальной формы, испещрена резко выраженным сетчатым рисунком (фиг. 4). Базис хелицер яйцевидный. Щетинки спины длинные, конические, с хорошо заметным опушением, сидят на бугорках; *setae clup.* длиннее *s. scap. int.* Лапка щупика удлиненная, почти цилиндрическая, с округлой вершиной, булава цилиндрическая, у вершины закругленная, примерно в два раза короче шипиков; веретено массивное, шиповидное, слегка изогнутое, длиннее булавы; вентральная щетинка прямая; коготок голени щупика немного не достигает середины лапки (фиг. 7). Эмподий массивный, серповидный, вентрально с четырьмя парами длинных железистых волосков (фиг. 6). Измерения в μ (средние из 15 промеров): длина тела — 950, ширина — 695; длина базиса хелицер — 150, ширина — 95; длина *s. vert.* — 140, *s. scap. int.* — 200, *s. clup.* — 210; длина ног I — 820, ног IV — 610; длина лапки I — 180, голени I — 245, колена I — 110, бедра I — 250.

♂. Пенис почти прямой, на уровне дистальной трети по бокам несет по шиповидному отростку (фиг. 9). Измерения в μ (средние из 5 промеров): длина тела — 525, базиса хелицер — 100, ноги I — 515, лапки I — 115, пениса — 105.

Описан по материалу, собранному в окрестностях Еревана на *Salsola ericoides* MB и *Kochia prostrata* (L.) Schrad.

Вид назван по имени профессора А. А. Захваткина.

Tetranychina zachvatkini, sp. n. является самым крупным из известных к настоящему времени паутиных клещей. От *T. spectabilis* (Reck, 1941), описанного из Грузии, резко отличается устройством перитрем и эмподия, а также и другими особенностями. От *T. harti* (Ewing, 1917) (= *T. macdonoughi* Meg., 1917) и *T. apicalis* Banks, 1917 (Сев. Америка) отличается, в частности, соотношением длины членков ноги I и формой щетинок.

Институт фитопатологии и зоологии
Академии Наук Армянской ССР
Ереван, 1949, май.

Հ. Ֆ. ՌԵԿԿ ԵՎ Ա. Տ. ԲԱՆԿՍԱՐՅԱՆ

Ոստայնավոր եզրի երեք նոր տեսակ հայաստանից
(Tetranychidae, Acarina)

Հայաստանի տարրերը շրջաններում ոստայնավոր տզերի պծով մեր հավաքած մատերիալում հնարավոր եղավ հայտնաբերել 3 նոր տեսակ, որոնցից 2 տեսակը պատկանում են *Petrobia* Murray, 1877 (= *Tetranobia* Banks, 1917) սեռին, իսկ մեկը՝ *Tetranychina* Banks, 1917 (= *Neobryobia* Reck, 1941):

Ներկա աշխատանքում բերված է դրանց նկարագրությունը:

Petrobia brevipes sp. n. և *Petrobia erevanica* sp. n. իրարից տարբերվում են պերիտրեմայի կազմությամբ, I դույզ ոտքերի, ինչպես և նրանց հատվածների երկարությունը:

P. brevipes և *P. erevanica* նոր տեսակները *Petrobia lapidum* Ham., 1804 (Նվրոպա), ինչպես և *Petrobia longipes* (Banks, 1912) և *Petrobia decepta* Banks, 1917 (Հյուսիսային Ամերիկա) տեսակներից տարբերվում են մի շարք հատկանիշներով, հատկապես ոտքերի երկարությամբ, մեջքային խողանների ձևով և պերիտրեմայի կազմությամբ:

Tetranychina zachvatkini, sp. n. գոյություն ունեցող ոստայնավոր տզերից ամենախոշորն է:

T. zachvatkini նոր տեսակը *Tetranychina spectabilis* (Reck, 1941) (Վրաստան) տեսակից տարբերվում է պերիտրեմայի ու էմպոդիումի կազմությամբ և ուրիշ հատկանիշներով, իսկ *Tetranychina harti* (Ewing, 1917) (= *T. macdonoughi* Meg. 1917) և *Tetranychina apicalis* Banks, 1917 (Հյուսիսային Ամերիկա) տեսակներից տարբերվում է, հատկապես, I դույզ ոտքերի հատվածների երկարությամբ և մեջքի խողանների ձևով:

