

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

А. М. Оганджян

Новый вид клеща рода *Hirstesia* (Gamasoidea, Liponyssidae)
 из Армянской ССР

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулкянном 7/V 1962)

Клещи рода *Hirstesia* Fonseca на территории СССР до сих пор не были отмечены. При обработке и определении коллекционного материала по гамазовым клещам Зоологического института Академии наук Армянской ССР, собранного с летучих мышей, нами были обнаружены клещи рода *Hirstesia*, относящиеся к новому виду.

Hirstesia armeniaca Ohandjanian sp. nov. Вид близок к *H. sternalis*, отличается формой генито-вентрального щита и количеством щетинок на нем.

Самка. Тело удлинено-овальное. Длина частично или полностью напивавшихся самок 0,864—1,520 мм; ширина 0,496—1,088 мм. Спинной щит (рис. 1,1) сравнительно крупный, удлинено-овальный,

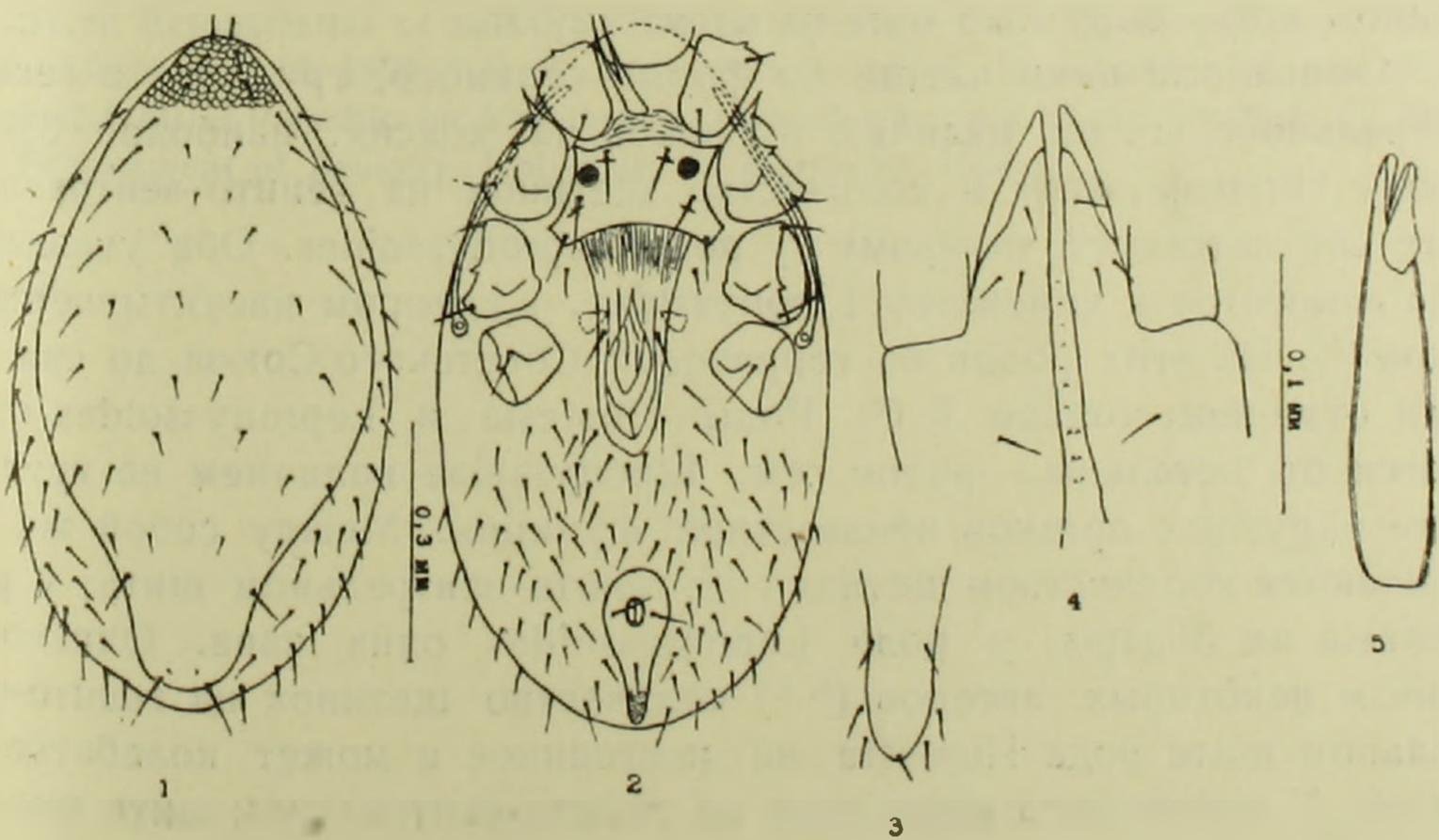


Рис. 1. *Hirstesia armeniaca* Ohandjanian sp. nov. 1—спинная сторона; 2—брюшная сторона; 3—генито-вентральный щит; 4—гнатосома; 5—хелицера.

задний конец его оттянут. Структура его ячеистая. На щите расположены 24 пары гладких, игольчатых щетинок. Щетинки M_{11} длиннее остальных щетинок, S_8 очень маленькие.

Предгрудная область слабо хитинизирована. Тритостернум с коническим основанием и гладкими ветвями. Грудной щит (рис. 1,2) крупный, наибольшая ширина его в два раза больше длины; передний край его слабо выпуклый, задний—вогнутый. На щите находится три пары грудных щетинок, две пары щелевидных органов и пара округлых органов неизвестной функции, расположенных ближе к передним углам. Генито-вентральный щит спереди расширен, сзади узкий, структура его ячеистая. Передний край его перепончатый, с неясной границей; задний край слегка заострен. На щите расположена пара щетинок— VL_1 , но иногда (у двух экземпляров из рассмотренных семи) одна из щетинок VL_4 также находится на щите (рис. 1,3). Анальный щит обратно-грушевидной формы, с сильно оттянутым задним краем. Перитремальные щитки узкие, длинные, достигают переднего края IV кокс. Мягкая часть хитина брюшной поверхности густо покрыта игольчатыми щетинками. Гнатосома обычного строения, с парой гнатосомальных и тремя парами гипостомальных щетинок. Гипостомальная бороздка с тремя парными и семью непарными рядами мелких зубчиков (рис. 1,4). Хелицеры с хорошо развитой клешней, пальцы клешни без зубов (рис. 1,5). Ноги умеренной длины, нетолстые. Коксы II—IV на вентральной поверхности с тупыми бугорками. Все ноги снабжены коготками и присосками. Щетинки на ногах гладкие, игольчатые.

Самец неизвестен.

Протонимфа. Имеющиеся у нас две протонимфы плохой сохранности, поэтому подробное описание их не приводим. Длина напивавшихся протонимф 0,992—1,038 мм; ширина 0,640—0,656 мм. На грудном щите округлые органы отсутствуют.

Описанные нами клещи по форме спинного, грудного и генито-вентрального щитов, наличию бугорков на коксах, наиболее близки к роду *Hirstesia*, хотя и количество щетинок на генито-вентральном щите соответствует таковому у рода *Lepronyssoides*. Оба указанных рода относятся к семейству *Liponyssidae*, в котором насчитывается 18 родов⁽¹⁾. Из этих родов на территории Советского Союза до сих пор были отмечены только 6⁽²⁾. Роды *Hirstesia* и *Lepronyssoides* отличаются от остальных родов сем. *Liponyssidae* наличием на грудном щите округлых органов неизвестной функции. Между собой же они отличаются количеством щетинок на генито-вентральном щите; у рода *Hirstesia* их 3 пары, у рода *Lepronyssoides* одна пара. Однако по данным некоторых авторов^(3, 4) количество щетинок на генито-вентральном щите рода *Hirstesia* не постоянное и может колебаться от 2 до 6. У описанного нами вида на генито-вентральном щите имеется 2 или 3 щетинки.

Все виды рода *Hirstesia*, включая новоописанный, являются паразитами различных видов летучих мышей и распространены в Палеарктике—Европе (Англия, Греция), Африке (Южно-Африканский союз, Кения), СССР (Армения).

Материал. Армянская ССР, окр. Еревана, на берегу реки Раздан, в пещере напротив Кармир-Блура, на летучих мышах *Myotis oxugnathus* и *Rhinolophus mehelyi*, 5/1 1950 г., 7 самок и 2 протонимфы (Гамбарян).

Типы хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ա. Մ. ՕՇԱՆՉԱՆՅԱՆ

***Hirstesia* սեռից պատկանող երեք տեսակ Հայկական ՍՍՌ-ում
(Gamasoidea, Liponyssidae)**

Հոդվածում տրված է գիտության համար նոր տեսակ *Hirstesia armeniaca* sp. nov. սեռի նկարագրությունը որը հայտնաբերված է Երևանի շրջակայքում չղջիկի վրա: Մինչ այժմ այս սեռին պատկանող տղերը ՍՍՌ-ի տերիտորիայում չեն եղել նշված: Այս տեսակը մոտ է *H. sternalis*-ին, որը տարածված է Հունաստանում և նույնպես պարագիտում է չղջիկների վրա: *H. armeniaca*-ն վերջինից տարբերվում է գենիտո-վենտրալ ժահանի ձևով և նրա վրա գտնվող խողանների քանակով:

Л И Т Е Р А Т У Р А — Գ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Ք Յ Ո Ւ Ն

¹ F. Fonseca, A monograph of the Genera and Species of Macronyssidae Oudemans, 1936 (synon.: Liponyssidae Vitzthum, 1931) (Acari). Proc. Zool. Soc. London, vol. 118, part 2, 1948. ² Н. Г. Брежнева, Гамазовые клещи (Gamasoidea). М.-Л. 1956. ³ F. Zumpt, Ectoparasites of bats from the Strekfontein Caves, Transvaal. Jour. Entom. Soc. S. Africa, vol. 13, 1950. ⁴ R. W. Strandtmann and G. W. Wharton, Manual of Mesostigmatid Mites Parasitic on Vertebrates. Contribution № 4 of the Institute of Acarology, Department of Zoology, University of Maryland, 1958.