

УДК 595.422:592/599.001.4

Э. С. Арутюнян

Новый подрод и новый вид рода *Hypoaspis* Can., 1884, s. 1.
(Parasitiformes, Mesostigmata: Laelaptidae)

(Представлено академиком АН Армении С. О. Мовсесяном 10/VIII 1990)

Настоящее сообщение служит продолжением работы по изучению клещей, паразитирующих на жуках коллекции Института зоологии АН Армении, и содержит описание нового подрода с новым видом рода *Hypoaspis* из семейства Laelaptidae Berlese, 1892, обнаруженным на *Osmoderma eremita* Scop. (Scarabaeidae). Номенклатура щетинок в тексте дается по Эвансу⁽¹⁾ и Вайнштейну⁽²⁾ с некоторыми изменениями. Размеры указаны в микронах (мкм). Ширина дорсального щита измерялась на уровне щетинок D_5 .

Hypoaspis breiti Arutunjan sp. nov.

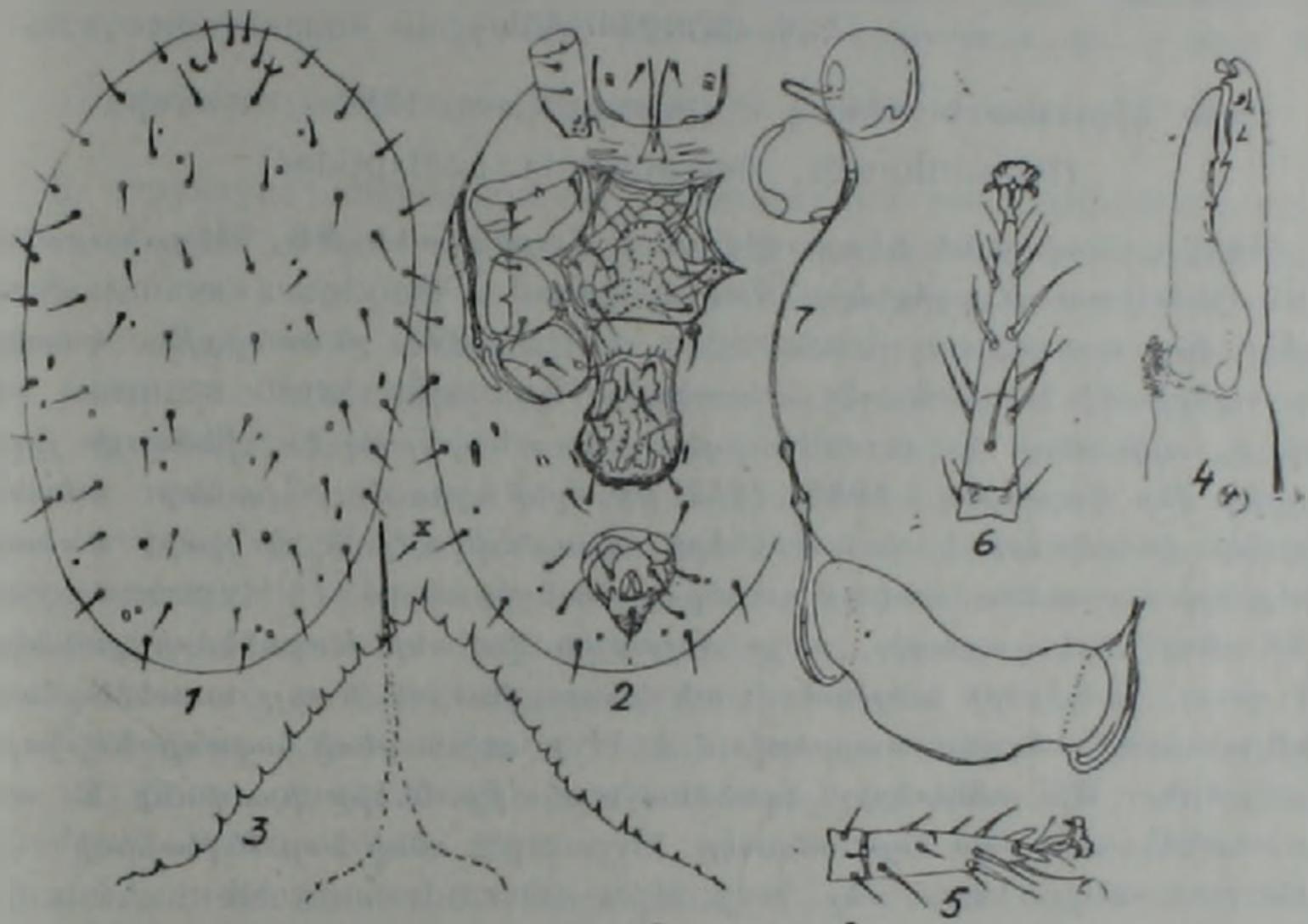
Материал. Голотип: ♀, окрестности Вены, хозяин *Osmoderma eremita* Scop. по сборам Брейта (Breit), препарат № 92 (коллекция клещей, обнаруженных на жуках). Дата сбора жука неизвестна, по-видимому, материал собран в 1930—1935 гг.

Тип хранится в лаборатории акарологии Института зоологии АН Армении.

Самка (рисунок, 1—7). Дорсальный щит яйцевидной формы, со слабо заметной сетчатостью. На щите 31 пара однородных игольчатых щетинок: спинные (D)—10, медиальные (M)—6, медиально-латеральные (ML)—5, латеральные (L)—10 пар. Длина дорсальных щетинок не превышает 48 мкм. Ряд щетинок вышеуказанных наборов может отсутствовать или на щите могут иметься непарные, асимметрично расположенные щетинки. Длина дорсального щита 780, а ширина—480. Передний край стернального щита слабовыемчатый, задний—почти прямой: щит с хорошо выраженной сетчато-пунктированной поверхностью, несет 3 пары щетинок. Метастернальные щитки слабовыраженные. Генитальный щит небольшой, не узкий, его задний край слегка выпуклый. Анальный щит обратно-грушевидный: у щита 2 пары вентральных (V_1 и V_2) и 2 пары медиовентральных (MV_1 и MV_2) щетинок. Металподальные щитки удлиненно-овальные. Неподвижный палец хели-

цер, кроме игловидного придатка, опикально несет хорошо заметное маленькое образование грушевидной формы, вооружен, как и подвижный, тремя зубцами. Тектум простого строения с зубчатым краем, прозрачный (рисунок 3). Под тектумом хорошо заметен лабрум, превращенный в длинный игловидный орган (рисунок, 3 х) для прокалывания жертвы (этот орган хорошо развит у мезостигматических клещей, паразитирующих на жуках). На лапках II пары ног две щетинки шиповидные, остальные толстые, игловидные и щетинковидные. Щетинки на лапках IV ног в основном толстые игловидные (рисунок, б), форма спермопринимającego протока изображена на рисунке, 7. Самец неизвестен.

Вид назван именем австрийского энтомолога Брейта.



Huroaspis breiti sp. nov. Самка (1-6): 1 - сверху; 2 - снизу; 3 - тектум (под тектумом отмечен лабрум верхняя губа рис 3 х); 4 - хелицера; 5 - лапка II ног; 6 - лапка IV ног; 7 - спермопринимający проток

По строению щитов, щиткови по морфологическим признакам ряда структур вид является представителем рода *Huroaspis* Can., 1884, s. 1, но по количеству щетинок (31 пара) дорсального щита, по скульптуре стернального и генитального щитов, наличию маленького образования грушевидной формы на концевой части неподвижного пальца хелицер и другим особенностям этот вид резко отличается от прочих представителей всех известных подродов рода *Huroaspis* (3). Эти отличительные признаки позволяют нам выделить данный вид в подрод—*Osmodermus* subgen. nov. с типовым видом *Huroaspis (Osmodermus) breiti* Arutunjan.

Диагноз под рода *Osmodermus* subgen nov.

На дорсальном щите 31 пара щетинок (D—10, M—6, ML—5, L—10 пар). Стернальный щит хорошо выраженный с сетчато-пунктированной поверхностью, несет 3 пары щетинок. Генитальный щит сзади со слабо-заметной пунктированной поверхностью, несет одну пару щетинок. Мембрана, окружающая анальный щит, кроме задних интерскутальных щетинок снабжена 4 парами щетинок: V_1 , V_2 и MV_1 , MV_2 . На концевой части неподвижного пальца хелицер имеется маленькое образование грушевидной формы в виде приставки.

Институт зоологии
Академии наук Армении

Է. Ս. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Նոր ենթատեսակ և տեսակ *Hypoaspis* Can., 1884 s. l. սեռից
(Parasitiformes, Mesostigmata : Laelaptidae)

Ներկա հոդվածում նկարագրվում է Հայաստանի ԳԱ Կենդանաբանության ինստիտուտի բզեզների հավաքածուում *Osmoderma eremita* Scop. բզեզի վրա պարազիտող *Laelaptidae* Eerl., 1892 ընտանիքին պատկանող տզերի մի նոր տեսակ: Տեսակը. — *Hypoaspis breiti* sp. nov. տեսակն է, որի տեղը *O. eremita* բղիզը հայտնաբերվել է Վիեննայի շրջակայքից մեր կարծիքով 1930—1935 թթ. ընթացքում: Այս նոր տեսակը մարմնի վահանների և վահանիկների կազմությամբ և մի շարք կառուցվածքների առանձնահատկություններով հանդիսանում է *Hypoaspis* Can. 1884 սեռի ներկայացուցիչ, բայց մեջբային վահանի խողանների քանակով (31 գույգ), խելիցների անշարժ մատի կառուցվածքով և այլ առանձնահատկություններով տեսակը տարբերվում է *Hypoaspis* սեռի հայտնի ներկայացուցիչներից: Այդ տարբերիչ առանձնահատկությունները իրավունք են տալիս առանձնացնել այս նոր տեսակը *Hypoaspis* սեռի նոր ենթատեսակ՝ *Osmodermus* subgen nov. մեջ *Hypoaspis* (*Osmodermus*) *breiti* Arutunjan նմուշային տեսակով:

ЛИТЕРАТУРА — ԿՐԱՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- ¹ G. O. Evans, J. Linn. Soc. London, Zool., v. 43, № 291, p. 203—259 (1957).
² Б. А. Вайнштейн, Зоол. журн., т. 52, № 2, с. 274—277 (1973).
³ Н. Г. Брегетова и др. Определитель обитающих в почве клещей *Mesostigmata*. Наука. Л. (1977).