

УДК 595.422.5:02/599:001.4

Э. С. Арутюнян

Новый вид рода *Eviphis* Berlese, 1903
семейства *Eviphididae* Berlese, 1913 (*Parasitiformes*)

(Представлено академиком АН Армении С. О. Мовсесяном 7/1 1991)

При изучении фауны паразитиформных клещей, паразитирующих на жуках коллекции Института зоологии АН РА на *Copris ochus* Motschul. (*Scarabaeidae*), обнаружен новый вид из семейства *Eviphididae*, описание которого приводится ниже.

Номенклатура щетинок в тексте дается по Эвансу (1), с некоторыми изменениями. Размеры указаны в микронах (мкм). Ширина дорсального щита измерялась на уровне щетинок D_5 .

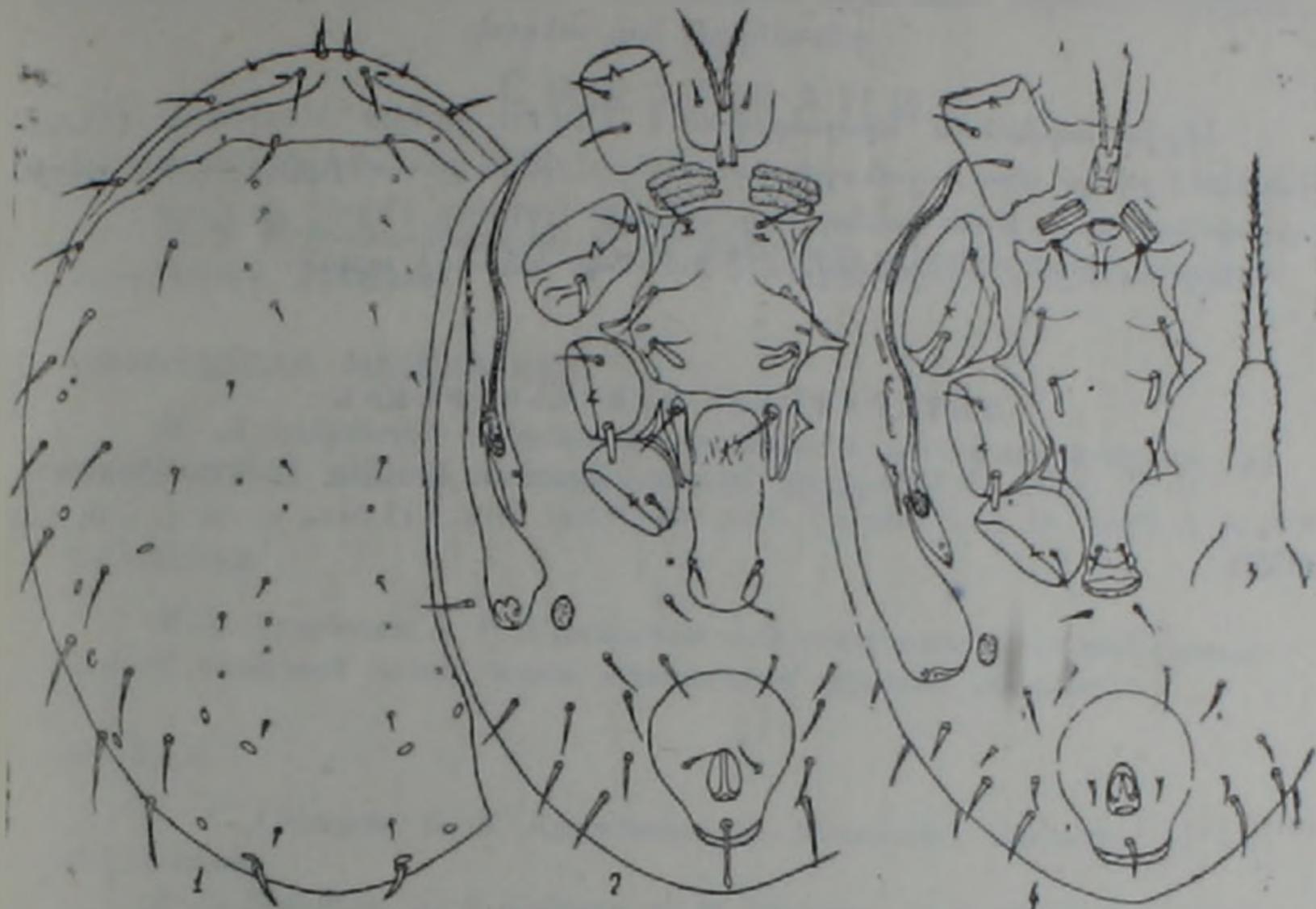
Eviphis chanti Arutunjan sp. nov.

Материал. Голотип ♀, КНР, Люйшун (Порт-Артур), собран на *Copris ochus* Motschul. препарат № 18 (коллекция клещей, обнаруженных на жуках). Аллотип ♂ — тот же препарат (18). Дата и сборщик жука неизвестны, по-видимому, материал собран в 1916—1918 гг.

Типы хранятся в лаборатории акарологии Института зоологии АН РА.

Самка (рисунок, 1—3). Дорсальный щит широкоэвальный, несет 30 пар щетинок: спинные щетинки кроме D_1 , D_2 и D_9 короткие, игло-видные, длина их не превышает 12 мкм. Щетинки D_1 копьевидные, $D_{2,3}$ щетинковидные, а D_{10} — шиповидные; краевые щетинки относительно длинные, не превышают 55 мкм. Щелевидные органы дорсального щита хорошо заметны. Длина дорсального щита 530, ширина 384. Тектум с длинным стволиком, сужающимся от основания к вершине, слабозаметным швом, почти в середине разделенным на две части: основание и верхушку, которые по краям зазубрены (рисунок, 3). Стернальный щит с 3 парами щетинок (St_{1-3}): щетинки St_1 и St_2 щетинковидные, щетинки St_3 расширены и на вершине закруглены. Метастернальные щитки крупные, удлиненные несут щетинкообразные щетинки. Престернальных щитков 3 пары, хорошо развитых. Генитальный щит не крупный, с одной парой щетинок. Анальный щит почти обратно-грушевидный: постанальная щетинка на вершине расширена и в два раза длиннее аданальных. Перитремальные щиты широкие,

удлиненные и вытянуты позади стигм. Задние щетинки на коксах II и III ланцетовидные. Щетинки на II—IV парах ног в основном шиповидные.



Eviphis chantl sp. nov. Самка (1—3): 1 — сверху; 2 — снизу; 3 — тектум
Самец (4): 4 — снизу

Самец (рисунок, 4) сходен с самкой. Набор щетинок и порядок дорсального щита как у самки. Длина дорсального щита 530, ширина—384. Тектум как у самки. Грудной щит с 5 парами щетинок, третья пара грудных щетинок расширена. Прегрудных щитов 3 пары, хорошо развитых. Анальный щит большой, постанальная щетинка на вершине не расширена. Перитремальные щиты по сравнению с перитремой самок сравнительно крупнее. Щетинки на II—IV паре ног в основном шиповидные.

Вид назван именем известного акаролога Д. А. Чэнта.

По строению стернального, генитального и анального щитов и по морфологическим признакам ряда структур вид близок к *Eviphis hastatellus* (Berl), 1910⁽²⁾, но по строению и размерам спинных щетинок D_{2-3} , D_{10} (последняя спинная щетинка), по размерам медиально-латеральных (ML) щетинок в отношении латеральных (L), а также метастернальных щитков, перитремального щита и престернальной области, по форме третьей пары грудных щетинок самца и другим признакам эти виды хорошо различаются. Новый вид отличается также от подвида *Eviphis hastatellus transvaalensis*⁽²⁾ по строению и размерам ряда дорсальных щетинок, метастернальных щитков, престернальной области и другим признакам.

Eviphis Berlese, 1903 սեռի Eviphididae Berlese, 1913 (Parasitiformes)
ընտանիքի նոր տեսակ

Ներկա հոդվածում նկարագրվում է *Copris ochus* Motschul. (Scarabaeidae) բզեզի վրա հայտնաբերված Eviphididae ընտանիքի Eviphis սեռի պատկանող պիտուիջան համար նոր տեսակ՝ *Eviphis chanti* sp. nov.:

Աշխատանքում նկարագրվում է նաև նոր տեսակի արուն:

ЛИТЕРАТУРА — ԿՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- ¹ G. O. Evans, J. Linn. Soc. London, Zool., v. 43 (291), p. 23—25 (1957).
² P. A. J. Ryke, M. K. P. Meyer, Ann. Mag. Nat. Hist., 12 Ser., v. 10, p. 553—615 (1957).