

УДК 595.122.592/599:001.1

ЗООЛОГИЯ

Э. С. Арутюнян

Новые виды рода *Typhlodromus* Scheuten, 1857
(Parasitiformes, Phytoseiidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 25/III 1971)

Статья содержит описание двух новых видов из подрода *Typhlodromus* s. str. Wainstein, 1962 (1). Номенклатура в тексте дается по Б. А. Вайнштейну (1). Размеры указаны в микронах.

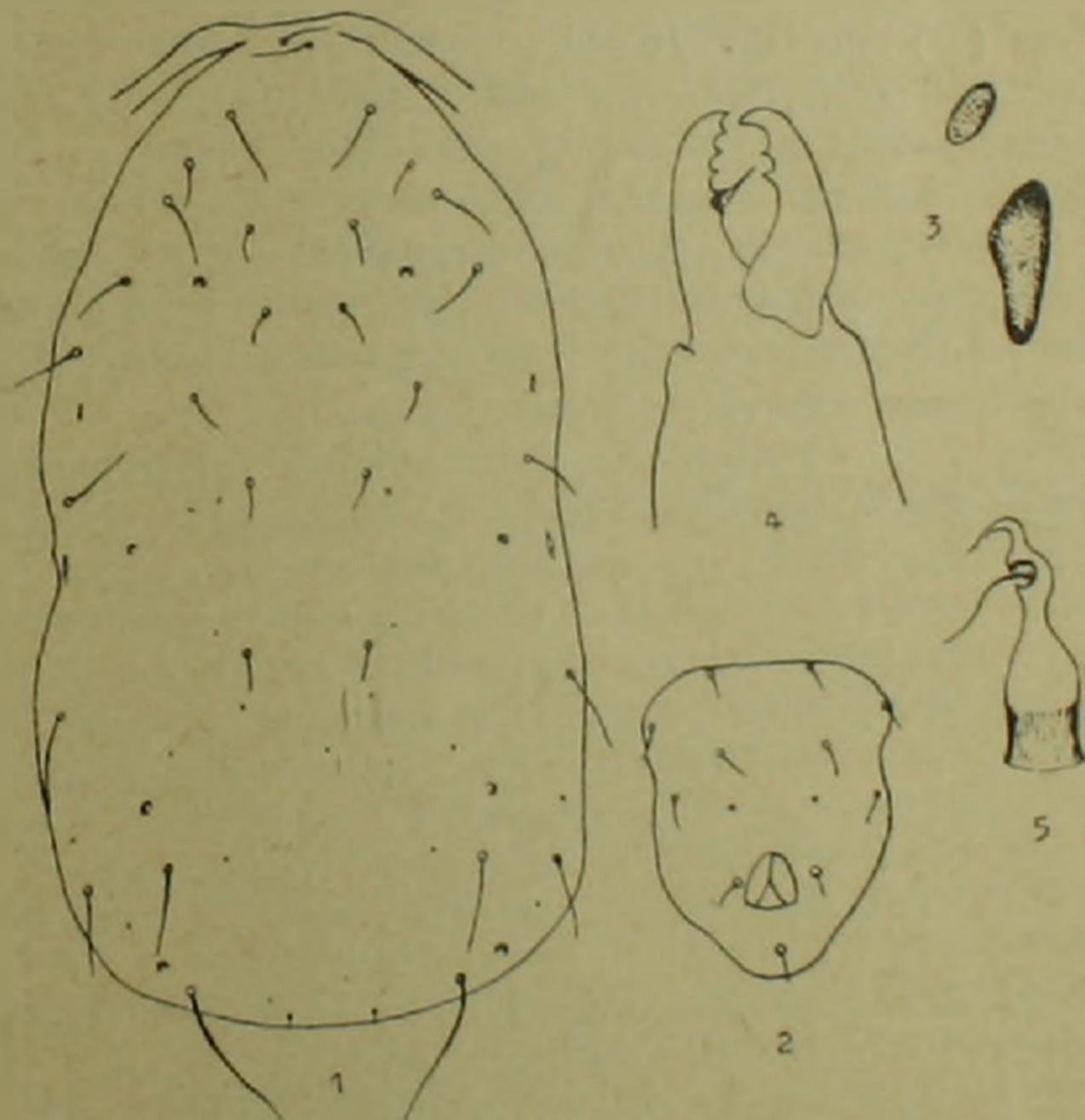


Рис. 1. *T. pritchardi* sp. nov. 1—5—самка. 1—дорсальный щит; 2—вентри-анальный щит; 3—метоподальные щитки; 4—хеллица; 5—сперматека

Типы хранятся в Зоологическом институте АН Армянской ССР.

Typhlodromus pritchardi Arutunjan sp. nov.*.

Самка (рис. 1, 1—5). Дорсальный щит со слабо выраженной сетевидной скульптурой, по краям щита она хорошо выражена, снабжен 17 парами щетинок и 14 парами пор, из которых 4 четко выражены (рис. 1, 1). Стернальный щит не склеротизирован, несет 2 пары щетинок: St_1 и St_2 . Вентрианальный щит без скульптуры, несет 4 пары вентральных щетинок и одну пару заметных пор (рис. 1, 2). Метаподальные щитки (рис. 1, 3) не линейные. Перитермы короткие, не достигающие тазиков ног II. Неподвижный палец хелицер вооружен тремя зубцами, подвижный—двумя (рис. 1, 4). На трех последних члениках ног IV по одной простой макрохете, из которых самая длинная расположена на латке. Сперматека с шейкой (рис. 1, 5).

Размеры: Длина дорсального щита—405, ширина—201; длина щетинок: AL: I—15, II—30, III—24, IV—36, VI—36; PL: I—39, II—39; AM: I—33, II—18; PM: I—33, III—60; D: I—27, II—15, III—15, IV—18, VI—21, VII—8. Длина макрохет на колоне и голени—30, латке—57.

Самец неизвестен.

Собран в чюле 1968 г. на землянике в окрестностях Киранца, Иджеванского района.

Голотип (♀)—препарат № 450. Земляника. Иджеванский район, лесхоз Киранц, 22/VII 1968, на высоте около 800 м над ур. м.

По количеству и расположению дорсальных щетинок похож на *Typhlodromus rodovae* Wainstein et Arutunjan⁽²⁾, но резко отличается строением подвижного пальца хелицер, сперматек, перитрем, метаподальных щитков и, наконец, щетинковидными дорсальными щетинками в то время, как у *T. rodovae* дорсальные щетинки тонкие, волоскообразные.

Typhlodromus khosrovensis Arutunjan sp. nov.

Самка (рис. 2, 1—5). Дорсальный щит с хорошо выраженной скульптурой, сильно склеротизирован, снабжен 18 парами щетинок и 4 парами пор. Кроме них имеется 6 пар слабо заметных пор (рис. 2, 1).

В нашем материале встречалось несколько форм данного вида, у которых отсутствовали крестцовые поры (15). Щетинки PM длинные и сильно опушенные. Вентрианальный щит несет 4 пары вентральных щетинок. Метаподальных щитков 2 пары, линейные, средней ширины. Неподвижный палец хелицер с 4 зубцами, подвижный с 1 (рис. 2, 3). Перитремы короткие, достигают тазиков ног II. На латке IV крупная макрохета с булавой (рис. 2, 5). Сперматека без шейки, атриум находится на сегвix (рис. 2, 4).

Размеры: Длина дорсального щита—322, ширина—150; длина щетинок: AL: I—23, II—26, III—26, IV—31, VI—36; PL: I—37, II—35, III—17. AM: I—29, II—19; PM: I—49, III—63; D: I—21, II—19, III—19, IV—23, VI—28, VII—5. Длина макрохет на латке—49.

* Название вида посвящается памяти американского акаролога А. Earl Pritchard.

Самец (рис. 2, 6—7). Дорсальный хетом и поры как у самки. Вентрианальный щит треугольный, несет 4 пары вентральных щетинок. (рис. 2, 6). Сперматодактиль узкий, средней длины (рис. 2, 7). Хетом IV ноги такой же, как у самок.

Размеры: Длина дорсального щита—255, ширина—140; длина щетинок AL: I—16, II—19, III—21, IV—23, VI—27; PL: I—30, II—27, III—18; AM: I—19, II—15; PM: I—36, III—45; D: I—18, II—12, III—15, IV—21, VI—21, VII—4. Длина макрохет на лапке—45.

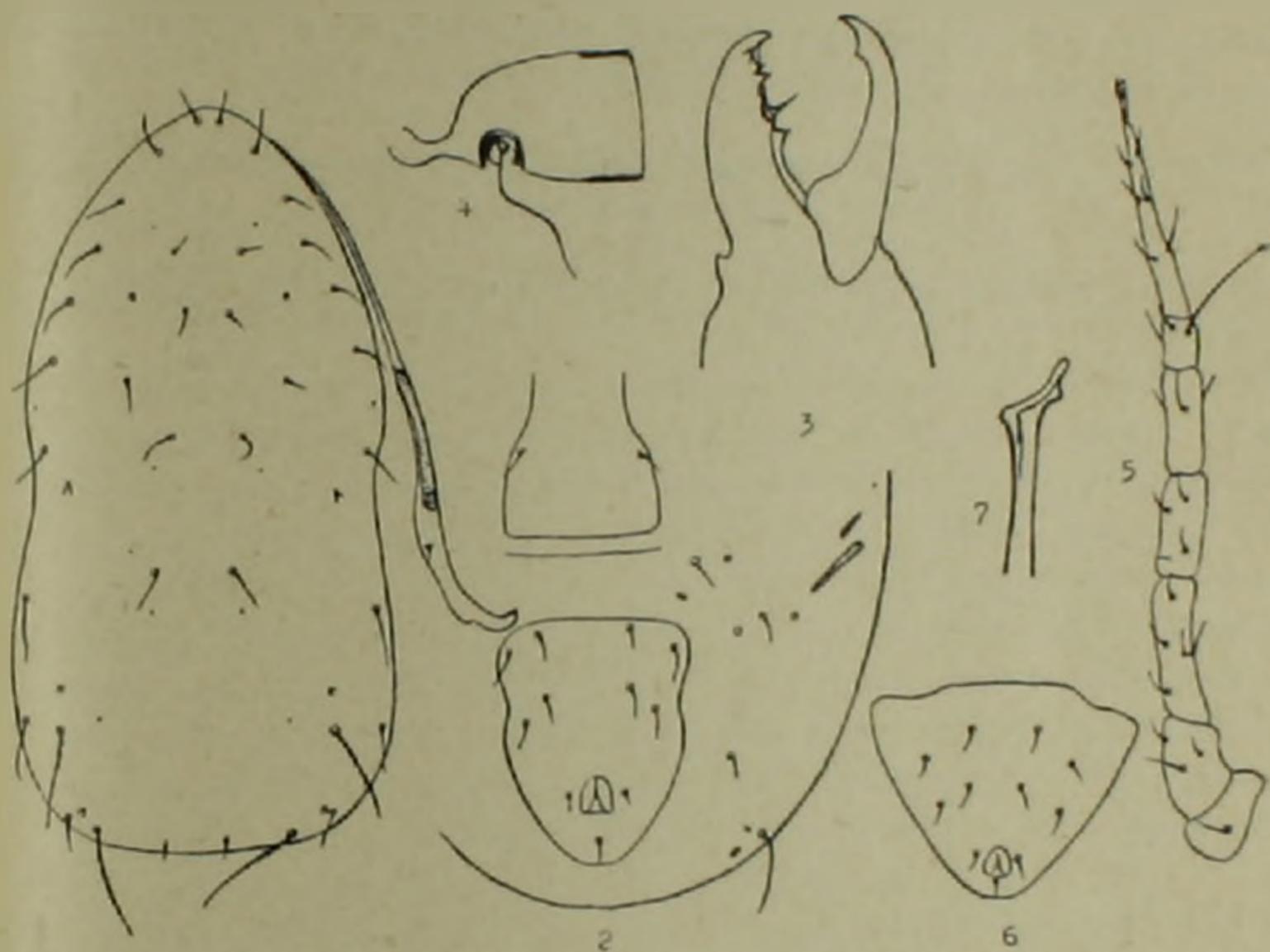


Рис. 2. *T. khosrovensis* sp. nov. 1—5—самка, 6—7—самец. 1—дорсальный щит; 2—задняя часть снизу; 3—хелицера; 4—сперматека; 5—нога IV; 6—вентрианальный щит; 7—сперматодактиль

Собран в августе 1967 г. на листьях березы в Вединском районе—Хосровский заповедник. Питается галлообразующими эриофиндными клещами (*Phyllocoptes populi* Nal.).

Голотип (♀) и аллотип (♂) в препарате № 455, 28/VIII 1967 г., Вединский район, Хосровский заповедник, на высоте около 1500 м над ур. м.

Вид близок к *Typhlodromus kazachstanicus* (¹) расположением дорсальных щетинок, строением перитрем, макрохет IV ноги, но от него резко отличается строением сперматек, количеством дорсальных пор и относительными размерами щетинок PL₃.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Նոր տեսակներ Typhlodromus Scheuten, 1857 սևախ
(Parasitiformes, Phytoseiidae)

Ներկա հոդվածում նկարագրվում է *Phytoseiidae* ընտանիքին պատկանող պիշատիչ տղերի 2 նոր տեսակ—*Typhlodromus pritchardi* sp. nov. հայտնաբերված Կիրանցի շրջակայքում (Իջևանի շրջան), գետնամորու տերևների վրա և *Typhlodromus khosrovensis* sp. nov. որը հայտնաբերվել է կեչու տերևների վրա Վեդու շրջանում (Խոսրովի արգելանոց)։ Տիզը սնվում է գալեր առաջացնող բառոտն տղերով (*Phyllocoptes populi* Nal.)։

Л И Т Е Р А Т У Ր Ա — Կ Ր Ա Կ Ա Ն ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

¹ В. А. Wainstein, *Acarologia*, 4, 1:5—30, 1962. ² Б. А. Вайнштейн и Э. С. Арутюнян, *Зоол. журн.*, 47.8:1240—1244, 1968. ³ Б. А. Вайнштейн, *Сообщ. АН ГССР*, XXI, 2: 201—207, 1958.