

УДК 595.422 : 592/599 : 001.4

Э. С. Арутюнян

Новый вид рода *Amblyseius* Berlese, 1904 (Parasitiformes, *Phytoseiidae*)

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 19/VI 1968)

Настоящая статья содержит описание нового вида из подрода *Kampimodromus* (Nesbitt, 1957) Wainstein, 1962. Номенклатура щетинок в тексте дается по Б. А. Вайнштейну (1962). Размеры указаны в микро-нах.

Тип хранится в Институте зоологии АН Армянской ССР.

Amblyseius marzhaniani sp. nov. Самка. (рис. 1, 1,2,3,4,5). Дорсальный щит с сетевидной скульптурой, яйцевидный, со слабо выраженными боковыми выемками, несет 16 пар щетинок и 6 пар пор. Латеральные щетинки тонкие и удлиненные. Щетинки РМ₃ слабо опушенные, на вершине с маленькой булавой. Стернальный щит несет 3 пары щетинок. Метастернальные щитки неправильной формы, несут по паре щетинок. Вентрианальный щит вогнут по краям, несет 3 пары вентральных щетинок. Между генитальным и вентрианальным щитами имеется узкий, поперечный щит. 3 пары щетинок окружают вентрианальный щит. Метоподальных щитков две пары. Кроме них на вентральной поверхности тела имеются 3 пары маленьких щитков. Перитремы короткие (рис. 1, 5). Неподвижный палец хелицер вооружен 4 зубцами и одним игловидным придатком, а подвижный—без зубцов. IV нога не имеет макрохет. Форма сперматеки видна на рис. 1, 4.

Размеры: Длина дорсального щита—325, ширина—182; длина щетинок: AL: I—35, II—37,5, III—37,8; PL: I—34, III—9,8; ML—18; AM: I—30,8, II—14; PM: II—32,2, III—44,8; D: I—15,4, II—19,6, III—14, IV—18,2, VI—15,4, VII—5,6; AS—37,8; PS—23,8.

Самец неизвестен.

Собран в июле 1967 г. на *Fragaria vesca* L. (гетна мори) в Кафанском районе в окрестностях с. Цав.

Голотип (♀) в препарате № 307, Кафанский район, окрестности с. Цав. 9/VII 1967 г. 1200 м над ур. м.

По количеству щетинок и по строению дорсального щита вид близок *Amblyseius chergui* C. Athias-Henriot (1960), но по строению и размерам

дорсальных щетинок, числу и расположению дорсальных пор, строению вентрианального щита, количеству щетинок на мембране, окружающей вентрианальный щит, строению щетинок РМ₃, размеру щетинок AS и другим особенностям эти виды хорошо различаются.

Вместе с вышеописанным в подроде *Kampimodromus* насчитывается 8 видов, которые можно различать по следующей таблице, составленной для самок:

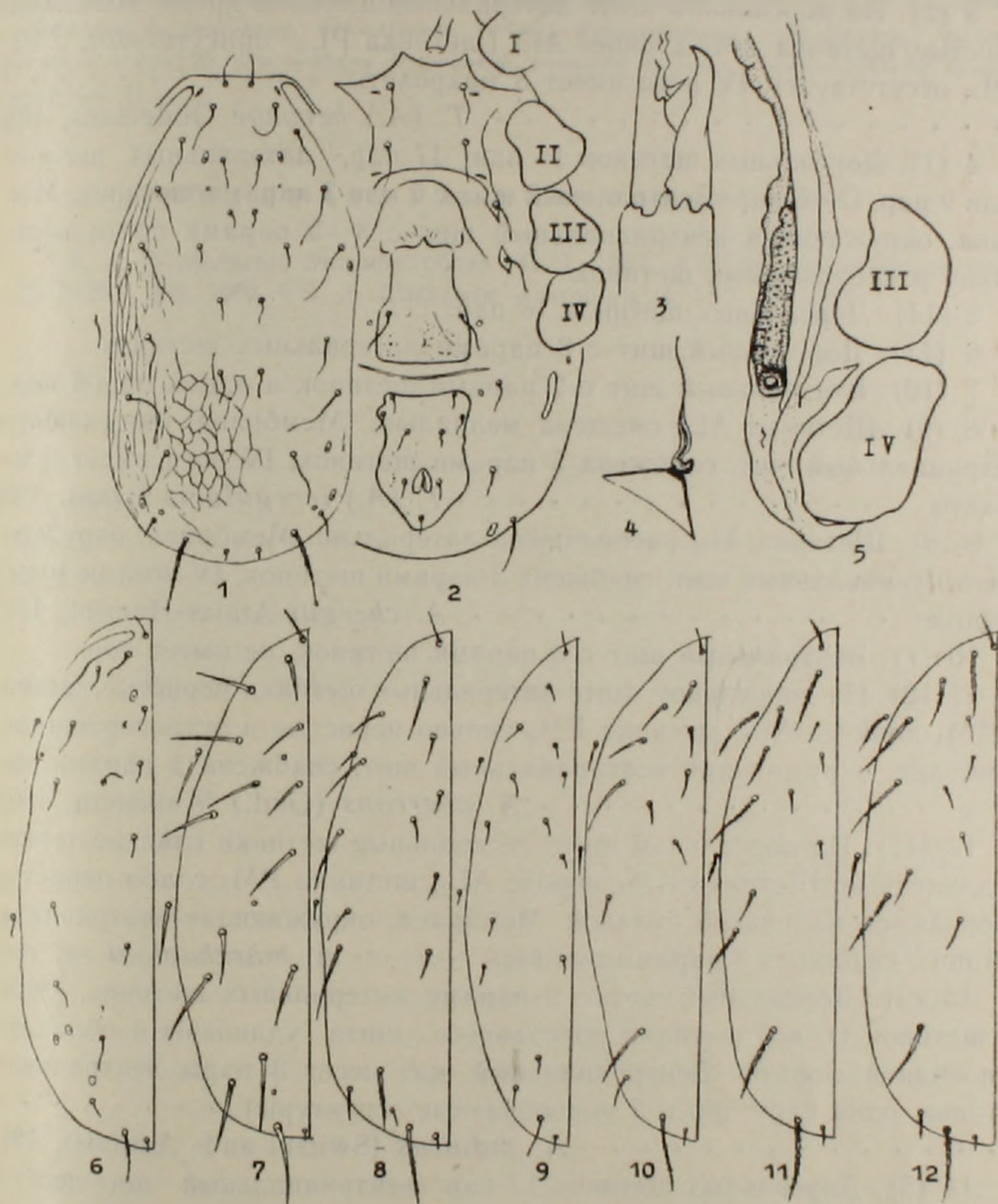


Рис. 1. *Amblysetus marzhaniani* sp. nov. и другие близкие виды: *A. marzhaniani* Самка (1—5): 1—сверху; 2—снизу; 3—хелицера; 4—сперматека; 5—перитремальный щиток. Дорсальные щиты видов группы *Kampimodromus* (♀♀) (6—11): 6—*A. chergui* Athias—Henriot; 7—*A. judaicus* (Swirski and Amitals); 8—*A. olombo* Pritchard and Baker; 9—*T. (A.) irregularis* Evans; 10—*T. (A.) oudemansi* Chant, 11—*T. (A.) heveae* Oudemans; 12—*A. (K.) aberrans* (Oudemans) Wainstein.

1 (4). Дорсальных щетинок 14 пар, латеральных щетинок 7 пар, D—5 пар. Вентральный щит с 3 парами щетинок. Мембрана, окружающая вентрианальный щит, с 4 парами щетинок.

2 (3). На дорсальном щите латеральные щетинки гладкие. (Щетинка AM_1 почти равна AL_1 , щетинки PL_3 присутствуют, а PL_1 и PL_2 отсутствуют). IV нога не имеет макрохет *T. (A.) oudemansi* Chant, 1959

3 (2). На дорсальном щите латеральные щетинки кроме ML сильно перистые, щетинка AM_1 длиннее AL_1 (щетинка PL_1 присутствует, а PL_2 и PL_3 отсутствуют). IV нога имеет 3 макрохеты. *T. (A.) hevaeae* Oudemans, 1930

4 (1). Дорсальных щетинок 16 или 17 пар, латеральных щетинок 8 или 9 пар, D—6 пар. Вентральный щит с 2 или 3 парами щетинок. Мембрана, окружающая вентрианальный щит с 3—5 парами почти вертикально расположенных щетинок.

5 (14). Дорсальных щетинок 16 пар.

6 (13). Дорсальный щит с 8 парами латеральных щетинок.

7 (10). Вентральный щит с 2 парами щетинок и одной парой пор.

8 (9). Щетинка AL_2 смещена медиально. Мембрана, окружающая вентрианальный щит, снабжена 5 парами щетинок, IV нога имеет 3 макрохеты *T. (A.) irregularis* Evans, 1953

9 (8). Щетинка AL_2 расположена латерально. Мембрана, окружающая вентрианальный щит, снабжена 3 парами щетинок, IV нога не имеет макрохет *A. chergui* Athias-Henriot, 1960

10 (7). Вентральный щит с 3 парами щетинок, не имеет пор.

11 (12). На дорсальном щите латеральные щетинки перистые, щетинки AM_1 длиннее AL_1 , щетинки PM_3 сильно перистые и островеишнные. Мембрана, окружающая вентрианальный щит, снабжена 4 парами щетинок *A. aberrans* (Oud.) Wainstein, 1962

12 (11). На дорсальном щите латеральные щетинки гладкие, тонкие и удлиненные. Щетинки AM_1 короче AL_1 , щетинки PM_3 слабо перистые и кончаются маленькой булавой. Мембрана, окружающая вентрианальный щит, снабжена 3 парами щетинок *A. marzhaniani* sp. nov.

13 (6). Дорсальный щит с 9 парами латеральных щетинок. (Кроме щетинок D_7 все щетинки дорсального щита удлинены и обладают шиповидной формой. Вентрианальный щит несет 3 пары вентральных щетинок, одну пару пор и 2 порообразные структуры) *A. judaicus* (Swirski and Amitais), 1961

14 (5). Дорсальных щетинок 17 пар (вентрианальный щит несет 3 пары вентральных щетинок и одну пару пор. Мембрана, окружающая вентрианальный щит, снабжена 4 парами щетинок, IV нога имеет 3 макрохеты *A. olombo* Pritchard and Baker, 1962

Նոր տեսակ *Amblyseius* Berlese, 1904 սեռից
(Parasitiformes, Phytoseiidae)

Ներկա հոդվածում նկարագրվում է Հայաստանում հավաքած նյութերի հիման վրա հայտնա-
բերված Phytoseiidae ընտանիքի տղերի մի նոր տեսակ: Տեսակը.— *Amblyseius merzhianiani*
sp. n. հայտնաբերվել է 1967 թ. հուլիսին Ղափանի շրջանի Մավ գյուղի շրջակայքից ծովի մա-
կերևույթից 1200 մետր բարձրության վրա գետնամորու (*Fragaria vesca* L.) վրայից: Այս
նոր տեսակը նման է *Amblyseius chergui* Athias-Henriot-ին, բայց մեջքային խողանների
կառուցվածքով ու չափսերով, վենտրիալ վահանի կառուցվածքով, վենտրիալ վահանը
շրջապատող թաղանթի վրա գտնվող խողանների քանակով և ուրիշ հատկանիշներով նրանից
տարբերվում է:

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

¹ Б. А. Вайнштейн, Энтомол. обозр., 41, 1, 1962. ² С. Athias-Henriot, Acarolo-
gia, 2, 3: 287—299, 1960. ³ В. А. Wainstein, Acarologia, 4, 1: 5—30, 1962.