

УДК 596.422.592/599.001.4

Э. С. Арутюнян, А. М. Оганджян

Новые виды хищных клещей рода *Amblyseius* Berlese, 1914  
(Parasitiformes, Phytoseiidae)

(Представлено на корр. АН Армянской ССР Э. А. Дагтяном 25/XI 1971)

При изучении гамазовых клещей Армянской ССР были обнаружены три новых вида из семейства Phytoseiidae Berlese, подрода *Amblyseius* s. str., описание которых приводится ниже. Номенклатура щетинок дана по Б. А. Вайнштейну (1). Размеры приведены в микронах. Ширину дорсального щита измеряли на уровне боковых выемок.

Типы хранятся в Зоологическом институте АН Армянской ССР.

*Amblyselus armeniacus* Arutunjan et Ohandjanian, sp. nov.

Самка (рис. 1, 1—4). Дорсальный щит яйцевидный, со слабыми боковыми выемками, гладкий, сильно склеротизированный, с каймой вдоль заднего края (рис. 1, 1). Несет 17 пар гладких щетинок и 7 пар пор.

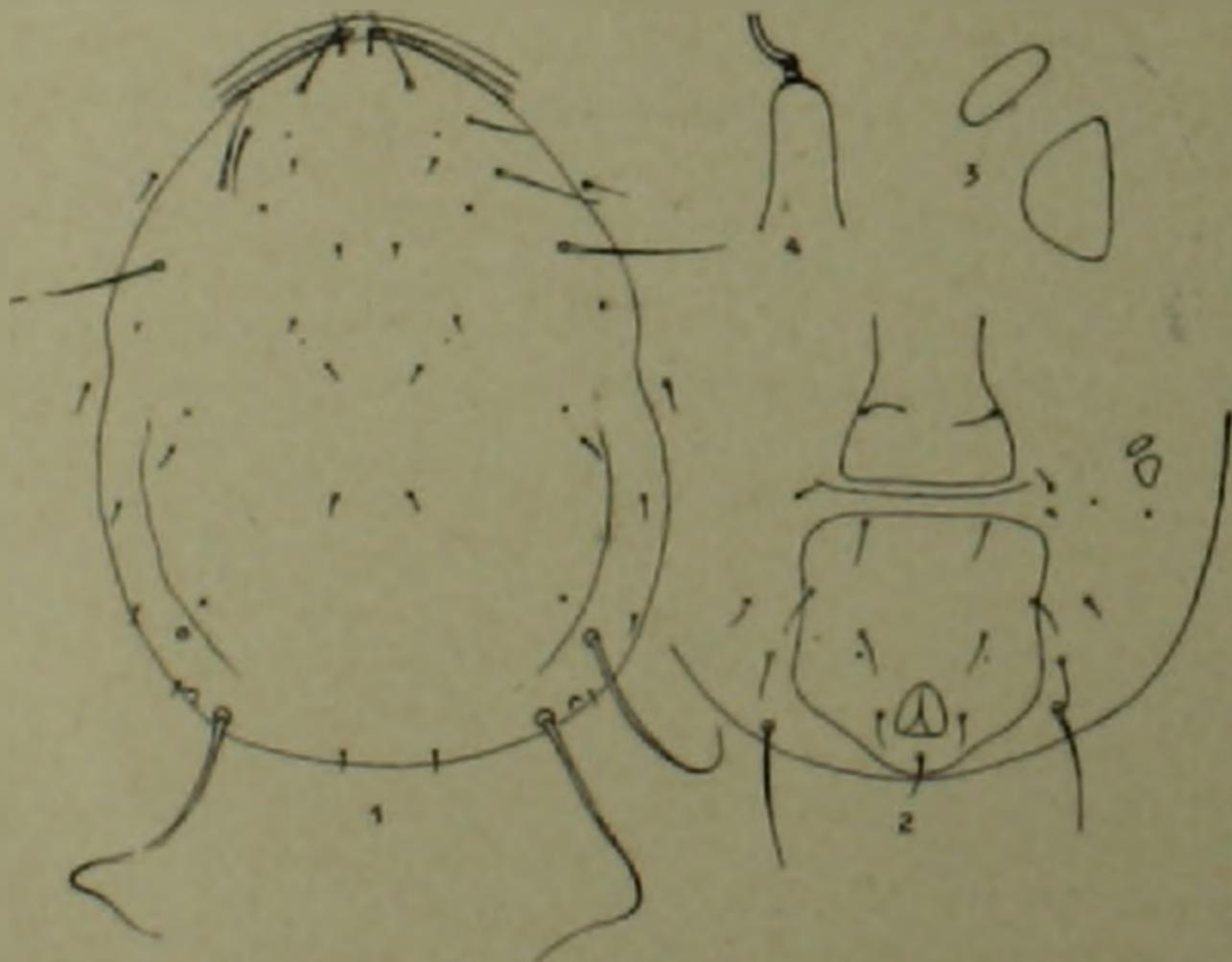


Рис. 1. *Amblyselus armeniacus* sp. nov. самка. 1 — дорсальный щит; 2 — задний конец тела снизу; 3 — метаподальные щитки; 4 — сперматека

Вентрианальный щит шире генитального, несет 3 пары преанальных щетинок и пару анальных пор (рис. 1,2). Между вентрианальным и генитальным щитами заметен узкий линейный щиток. Первая пара метаподальных щитков овальная, вторая—шире и неправильной формы (рис. 1,3). На колене, голени и лапке IV ноги имеется по одной макрохете. Сперматека колоколообразная, без шейки (рис. 1, 4).

Размеры. Длина дорсального щита—330, ширина—240, длина щетинок: AL: I—35, II—49, III—80; ML: I—8; PL: I—12, II—9, III—5. AM: I—48, II—6; PM: II—105, III—145. D: I—29, II—7, III—6, IV—8, VI—8, VII—9.

Самец неизвестен.

Голотип (♀), Армянская ССР, Араратский район, Хосровский заповедник, лесная поляна, 1500 м над у. м., в лесной подстилке, 12/VII 1962, А. М. Оганджанян, препарат № 1017а. Паратипы: ♀, тот же сбор, 2 ♀, собраны там же 4/VII 1966.

Вид близок к *A. meghriensis* Arutunjan (2), от которого отличается относительными размерами щетинок AL<sub>1</sub> и AL<sub>2</sub>, строением вентрианального щита, метаподальных щитков, сперматек и другими признаками.

*Amblyselus araraticus* Arutunjan et Ohandjanian, sp. nov.

Самка (рис. 2,1—3). Дорсальный щит яйцевидный, сильно склеротизированный, гладкий, в задней части со слабо выраженной сетевидной структурой. Щит несет 17 пар щетинок и 4 пары пор (рис. 2,1). Вентри-

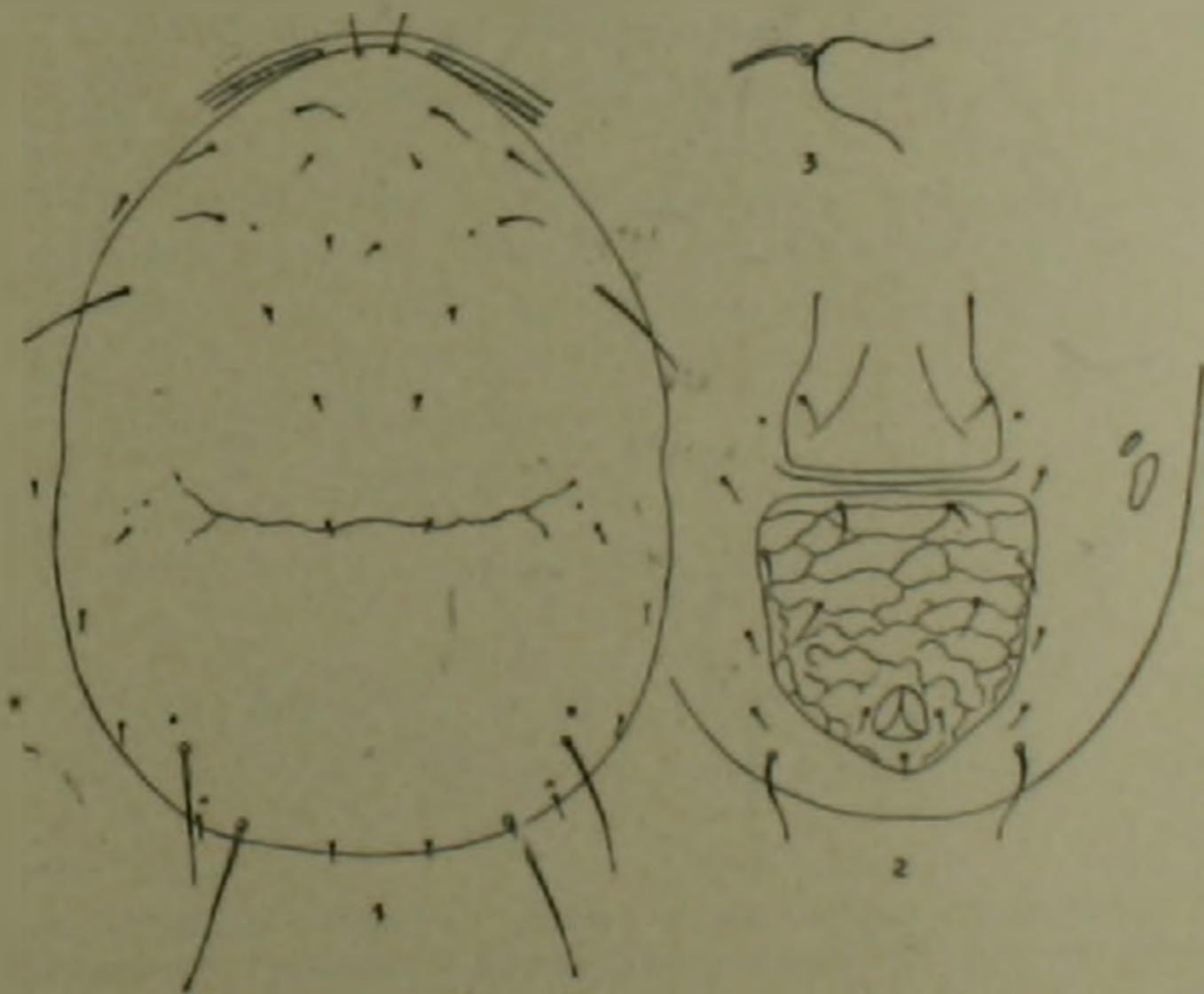


Рис. 2. *Amblyselus araraticus* sp. nov. самка. 1 — дорсальный щит, 2 — задний конец тела снизу; 3 — сперматека

анальный щит сильно склеротизированный, с отчетливой сетевидной скульптурой, без анальных пор (рис. 2,2). Первая пара метаподальных щитков овальная, вторая—неправильной формы. На колесе, голени и лапке IV ноги имеется по одной макрохете. Форма сперматек дана на рис. 2,3.

Размеры. Длина дорсального щита—380, ширина—305, длина щетинок: AL: I—22, II—24, III—56; ML: I—11; PL: I—8, II—8, III—14; AM: I—32, II—6; PM: II—64, III—77; D: I—21, II—7, III—6, IV—6, VI—8, VII—7.

Самец неизвестен.

Голотип (♀), Армянская ССР, Араратский район, Хосровский заповедник, лесная поляна, 1500 м над у. м., в лесной подстилке, 12/VII 1962, А. М. Оганджаниян, препарат № 1017 а.

По количеству и расположению дорсальных щетинок вид похож на *A. intermedius* Gonzalez et Schuster (<sup>2</sup>), но резко отличается от него относительными размерами щетинок AL<sub>1</sub> и AL<sub>2</sub>, более медиальным положением щетинок AL<sub>2</sub>, строением вентрианального щита.

#### *Amblyseius avetianae* Arutunjan et Ohandjanlan sp. nov.

Самка (рис. 3, 1—5). Дорсальный щит гладкий, без структуры, сильно склеротизированный, несет 17 пар щетинок и 7 пар пор (рис. 3,1). Щетинки AM<sub>1</sub>, AL<sub>2</sub>, AL<sub>3</sub>, PL<sub>1</sub>, PL<sub>2</sub> и PM заметно длиннее остальных щет-

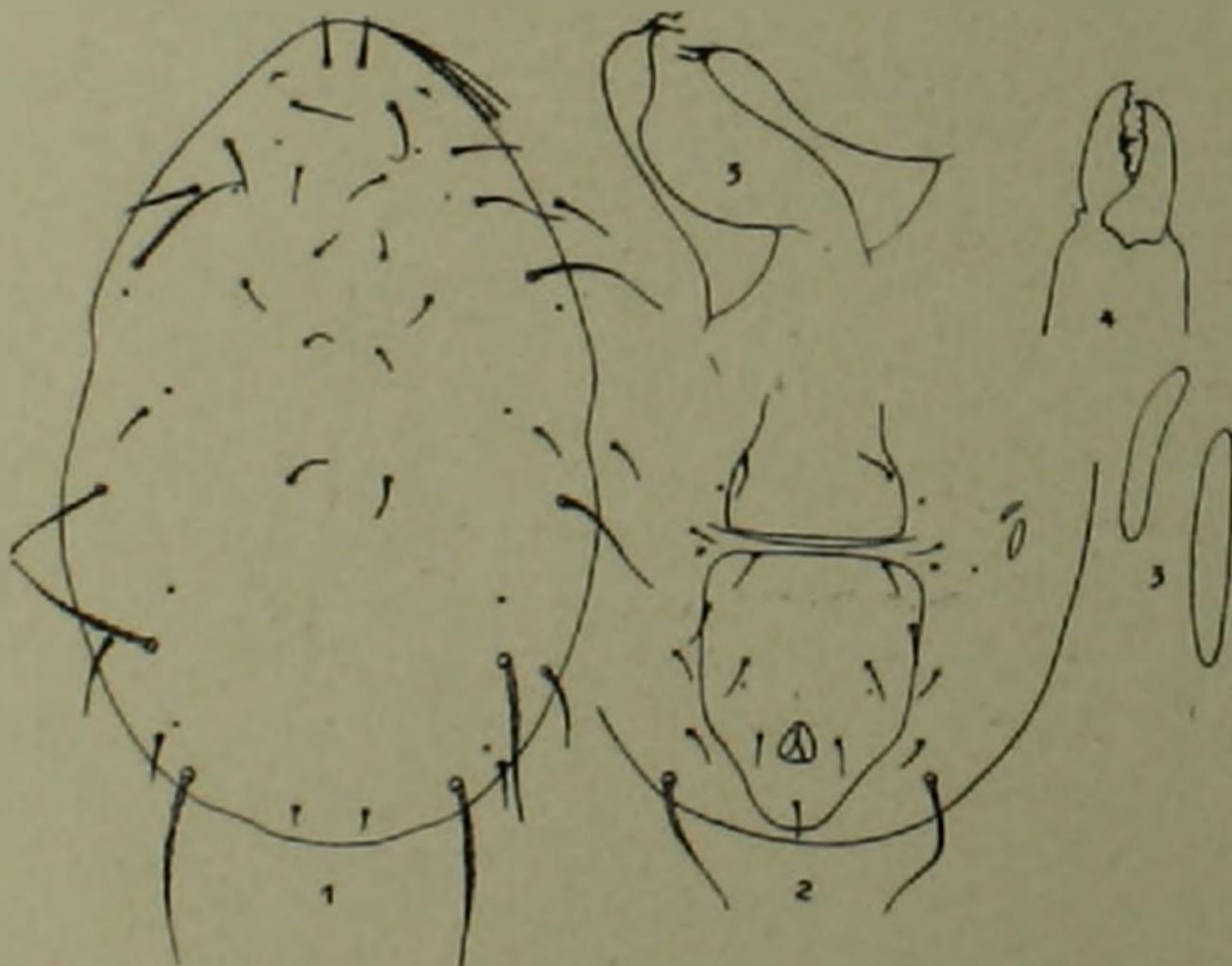


Рис. 3. *Amblyseius avetianae* sp. nov. самка. 1—дорсальный щит; 2—задний конец тела снизу; 3—метаподальные щитки; 4—хелицера; 5—сперматеки

нок дорсального щита. Щетинки PM слабо опушены. Вентральный щит несет 3 пары щетинок и пару мелких пор (рис. 3,2). Метаподальные щит-

ки удлиненные (рис. 3,3). Передний конец перитремы почти достигает уровня щетинок  $D_1$ . Неподвижный палец хелицер с четырьмя, подвижный с двумя зубцами (рис. 3,4). На колене, голени и лапке IV ноги имеются макрохеты. Форма сперматек видна на рис. 3,5.

Размеры. Длина дорсального щита—360, ширина—210, длина щетинок: AL: I—30, II—42, III—63; ML: I—15; PL: I—60, II—36, III—21; AM: I—36, II—12; PM: II—70, III—85; D: I—27, II—15, III—15, IV—15, VI—17, VII—12. Длина макрохет на IV ноге: колене—48, голени—39, лапке—63.

Самец неизвестен.

Голотип (♀), Армянская ССР, Араратский район, Хосровский заповедник, лесная поляна, 1500 м над у. м., в лесной подстилке, 8/X 1967, А. М. Оганджян, препарат № 1288 р. Паратипы: 2 ♀, собраны там же, 14/VII 1967.

По количеству и расположению дорсальных щетинок вид близок к *A. graminis* (4), но строением и размерами дорсальных щетинок и, в особенности, относительными размерами щетинок  $AL_1$  и  $AL_2$ , строением хелицер, сперматек и другими особенностями эти виды хорошо различаются.

Зоологический институт  
Академии наук Армянской ССР

Է. Ս. ՉԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ Ա. Մ. ՕՇԱՆՋԱՆՅԱՆ

### *Amblyseius* սեռի գիշատիչ տղերի նոր տեսակներ (Parasitiformes, Phytoseiidae)

Հոդվածում տրված է Phytoseiidae ընտանիքի *Amblyseius* սեռին պատկանող գիշատիչ տղերի 3 նոր տեսակի նկարագրությունը — *Amblyseius armeniacus* sp. nov., *A. araratlicus* sp. nov. և *A. avetlanac* sp. nov.

Տղերը հայտնաբերված են Արարատի շրջանի, Խոսրովի արգելոցի անտառում՝ անտառային փոխածրի միջից:

### ЛИТЕРАТУРА—ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1 В. А. Walnsteln, *Acarologia*, 4, 1:5—30, 1962. 2 Э. С. Арутюнян, *АН АрмССР*, т. 46, № 2 (1964). 3 R. H. Gonzalez, R. O. Schuster, *Expt. Agron.*, Vol. Techn., 16:1—35 (1962). 4 D. A. Chant, *Canadian Entomol.*, 88:26—37 (1956).