

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Baker A.S.*, 1987, Caleupodes, a new genus of eupodoid mites (Acaria: Acariformes) showing primary opisthosomal segmentation // Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Zool.), 53, 2, 103–113.
Zacharda M., 1979, Strandtmannidae – a new family of Eupodoidea (Acarina: Prostigmata) // Vestn. Českosl. Spolek. Zool., 43, 1, 76–80. — 1980, Soil mites of the family Rhagidiidae (Actinedida: Eupodoidea). Morphology, systematics, ecology // Acta. Univ. Carol. Biol., 5–6 (1978), 489–785.

Самаркандский государственный университет

*Поступила в редакцию
19 апреля 1989 г.*

A.B. BARILO

A NEW GENUS AND A NEW SPECIES IN THE FAMILY EUPODIDAE
(ACARIFORMES) FROM CENTRAL ASIA

State University of Samarkand

Summary

Niveopodes niveus gen. et sp. n. is described which differs from the species known earlier by the four pairs of dorsal liröffissures.

VIIK 595 443

© 1991 r

П.М. ДУШИН В.А. ЗАХАРЯН

НОВЫЙ ВИД ПАУКОВ РОДА *ZODARION* С КАВКАЗА (ARANEI, ZODARIIDAE)

В аранеофауне Кавказа ранее отмечалось всего четыре вида рода *Zodarion* Walck., 1847 (Dunin, Nenilin, 1987). Ниже на основе вновь собранного материала приведены данные о дополнительных местах находок двух ранее отмечавшихся видов (*Z. caucasicum*, *Z. thomii*) и описан один новый для науки вид. Практически весь материал, в том числе и типы нового вида, хранится в коллекции Зоологического музея МГУ (Москва), 1 экз. – на кафедре зоологии Пермского университета (ПГУ).

Zodarion caucasicum Dunin et Nenlin, 1987: 19, Азербайджан, западные окрестности Баку, 1.VI.1986, лес. П.М. Дунин (Зоологический музей МГУ).

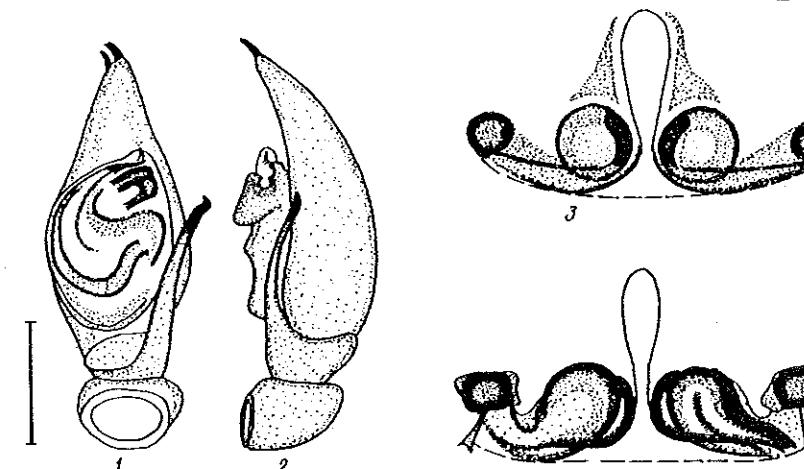
Zodarion thoni Nosek, 1905; 1 ♂, Грузия, Тбилиси, ботанический сад, 26.IV 1938, leg. Т.С. Мхендиэ (ПГУ); 1 ♀, Грузия, севернее Кварели, буково-грабово-дубовый лес, в подстенке, 700—750 м, 4.V 1987, leg. С.И. Головач, К.Ю. Еськов; 1 ♀, Азербайджан, Ярдыминский р-н, с. Аваш, дубово-грабовый лес, 1200 м, 12.VII 1985, leg. П.М. Дунин; 2 ♂♂, 1 ♀, Азербайджан, Гянджа (^{Кировабад}), южные окрестности Ханлара, 8.V 1986, leg. П.М. Дунин; 2 ♂♂, 1 ♀, там же, 9.VII 1986, leg. П.М. Дунин; 1 ♀, Азербайджан, Шуца, ущелье Дашалты, 1200 м, 7.VII 1988, leg. П.М. Дунин; 1 ♀, Армения, Бердаван, 10 км севернее Ноемберяна, 900—950 м, дубово-грабово-кленовый лес, под камнями, 24—25.V 1987, leg. С.И. Головач, К.Ю. Еськов; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Армения, Аштарак, северо-западные Иджеваны, 700—750 м, 25—26.V 1987, leg. С.И. Головач, К.Ю. Еськов; 1 ♂, Армения, оз. Севан, с. Шоржа, 1900 м, под камнями, 30.V 1987, leg. С.И. Головач, К.Ю. Еськов (Зоологический музей МГУ).

Вид впервые отмечается в Грузии.

Zodarion petrobium Dunin, Zacharjan, sp. n.
(рисунок. 1-4)

Материал 16 (голотип), 1 ♀, Кавказ, Армения, Мегринский р-н, с. Шваннidor, 1270 м., 2.VI 1989, leg. В.А. Захарян; 1 ♀, Азербайджан, Гобустанский заповедник, 60 км юго-западнее Баку, 200 м., 12.V 1985, leg. П.М. Панин; 1 ♂, там же, 7.V 1989, leg. П.М. Панин.

Описание. Самец. Общая длина тела 3,15 мм; длина головогруди 4,58 миллиметра.



Zodarion petroblum Dunin et Zacharjan sp. n.: 1–2 – копулятивный аппарат самца, 3 – самки, 4 – вульва самки, Масштаб 0,25 мм

1,24 мм. Головогрудь коричневая с темнокоричневыми медиальной и радиальными ми, Головной отдел головогруди более темный, Хелицеры, стерnum и бедра ног темные. Стерnum сзади и бедра задних ног более светлые. Тазики и лапки ног светло-желтые, голени и преддапки ног желтые. Ноги вооружены тонкими щетинками; бедра снизу имеют пять-шесть щетинок в ряд, бедро IV снизу — две-три щетинки, голень I — с пятью-шестью парными щетинками, голень III—IV — только с одной-двумя парами щетинок сверху черно-коричневое, снизу — коричневое. Над паутинными бородавками расположено небольшое светлое пятно. Длина брюшка 1,57, ширина — 1,23 мм. Паутинные белые светильные. Копулятивный аппарат как на рисунке, 1—2.

Самка. По общему виду и окраске сходна с самцом, но крупнее его. Длина головы 1,87, ширина — 1,29 мм. Длина брюшка 2,31, ширина — 1,61 мм. Брюшко покрыто длинными темными волосками. Белое пятно над паутинными бородавками плохо заметно (рисунок 4).

Эпигиния как на рисунке 5, вульва – как на рис. 4.

Ди фе ренциа ль ны й ди а го з. Новый вид относится к группе видов Simon, 1899 (= *Z. vlasovi* Sytschevskaja, 1937), характеризующейся длинным прямым физом на голове паутины. Наиболее близок к видам *Z. caucasicum* Dunin et Nenilin, Азербайджана и *Z. abantense* Wunderlich, 1980 из Турции и Грузии (Wunderlich, 1980; Nenilin, 1987). Отличается от первого несколько большими размерами тела, самец – телью более длинным и тонким крючковидно изогнутым на конце апофизом пениса и коротким эмболососом, самка – деталями строения эпигинии и вульвы. От второго вида отличается: самец – слабо выступающим бульбоносом и относительно более коротким головой паутины самки – иным строением эпигинии и вульвы.

Экология. Распространен на высотах 200–1200 м над ур.м. в полунусынном чистом пачиниате, обитает под камнями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Dunin P.M., Nentlin A.B., 1987. The spider family Zodariidae in the Caucasus (Arachnida, Araneae: Zodariidae) // Senckenbergiana biol., 68, 1/3, 191–198.
 Wunderlich J., 1980. Zur Gattung *Zodarion* Walckenaer, 1847 mit Neubeschreibungen (Araneae: Zodariidae) // Senckenbergiana biol., 60 (1979), 3/4, 229–240.

*Институт экологии Волжского бассейна
АН СССР, Тольятти;*

Институт зоологии АН АрмССР
Ереван

Поступила в
31 янва