

НОВЫЙ ВИД КЛЕЩЕЙ-КРАСНОТЕЛОК (TROMBICULIDAE) ИЗ ДАГЕСТАНА

А. А. Стекольников

Описывается новый вид *Multisetosa acerbus* sp. n. из горного Дагестана.

Согласно недавней ревизии (Кудряшова, 1990), род *Multisetosa* Hsu et Wen, 1963 включает 11 видов, отмеченных на территориях Китая, Монголии, Ирана и южной части СССР, от Ставропольского края до Забайкалья. В настоящей работе описывается еще один вид этого рода, по материалу из Дагестанской АССР. Все экземпляры нового вида были собраны с гудаурской полевки *Chionomys gud* (Satunin, 1909), добытой юго-восточнее пос. Ашильта (Ашульта) Унцукульского р-на, в бассейне р. Андийское Койсу, на горном каменистом склоне на границе луга и леса.¹ Типовой материал хранится в Зоологическом институте АН СССР (Санкт-Петербург).

Multisetosa acerbus Stekolnikov, sp. n. (рис. 1, 1, 2; 2, 1—3)

Д и а г н о з. SIF=7B-B-3-2.1.1.1-0000; fPp-(B) (B) (BBB); fSt=0.2; fCx=2.1.1; fSc:AM>>PL>AL (иногда AL>PL); Hv=30—36; DS=176—204 (среднее 186); VS=108—133 (среднее 123); NDV=284—337 (среднее 309); Ip=1168.

Щит чашевидный, с мелкой, густой пунктировкой. Края щита частично погружены под покровы. Сенсиллы бичевидные, с редкими бородками в дистальной части, различимыми только с иммерсионным объективом. Число PPL (постпостеролатеральных щетинок) — 6—10. Число OS (окуло-скутальных щетинок) — 4—7. Форма щита, положение PPL и OS асимметричны и сильно варьируют. Глаз две пары.

Гнатосома. Латеральная щетинка голени пальпы — с немногочисленными короткими бородками, расположенными по ее абаксиальной стороне; иногда щетинка кажется гладкой. Коготь пальп трехвершинный, причем хорошо различимы только две его вершины. Коготь хелицер с 4—6 дорсальными зубцами.

Специализированные щетинки на ногах (в скобках приведены средние длины).

I. S₁ (20); f₁ (3) — впереди S₁; PT' (11) — N; ST (23) — N; pST (20) — B; 2 tibialae (13; 14); microtibiala (6); 2 genualae (21; 20); microgenuala (6).

II. S₂ (24); f₂ (5) — на одном уровне с S₂; PT'' (11) — N; 2 tibialae (10; 11); genuala (18); microgenuala (6).

III. Tibiala (16); genuala (19).

Длина лапки III 96—104. Ширина лапки III 19—20. Коготки всех лапок с короткими бородками (бородки видны только с иммерсионным объективом). Имеются трахеи и стигмы.

Материал. Голотип — личинка Т-Тг. — № 1, экз. № 3. Горный Дагестан, Ашульта. 1000 м над ур. м. 30.06.1988. Собрал А. Б. Шатров, определил А. А. Стекольников. Паратипы — 3 личинки: одна — в том же препарате, что и голотип (Т-Тг. — № 1, экз. № 1), вторая — препарат № 255, экз. № 3, третья — препарат № 256, экз. № 4. Остальные данные этикеток у паратипов те же, что у голотипа. Кроме клещей, принадлежащих к типовой серии вида *Multisetosa acerbus*, в данных препаратах находятся представители *Brunehaldia lucida* Schluger, 1966, *Cheladonta* sp., *Leptotrombidium* sp.

Замечания по методике описания. Длина щетинок на ногах вычислялась по формуле, предложенной Гушей (1985)

$$x = \sqrt{a^2 + b^2},$$

где x — истинная длина щетинки, a — видимая ортогональная проекция щетинки, b — глубина

¹ Автор выражает глубокую благодарность А. Б. Шатрову, любезно предоставившему материал, и Н. И. Кудряшовой за помощь в определении. Все промеры даны в микрометрах.

залегания. Промеры спинных, брюшных и подплечевых щетинок брались только на одной стороне тела, слева от его продольной оси.

Систематические замечания. *Multisetosa acerbus* sp. n. сходен с *M. persicus* Vercammen-Grandjean, Rohde et Mesghali, 1970 и отличается от этого вида следующими признаками: $Ip > 1100$ против $Ip \sim 850$ у *M. persicus*; щетинки идиосомы более многочисленны ($DS = 185$ против 156, $VS = 124$ против 76); значение большинства промеров у *M. acerbus* больше, чем у *M. persicus*; PPL 3—5 пар против 1—2 пар у *M. persicus*; сенсиллы не имеют «коротких шипиков у основания» (Кудряшов и др., 1976).

Кроме описанных 4 особей, в тех же сборах имеется еще 1 экз., относящийся к роду *Multisetosa* (препарат № 125, экз. № 2). Он в целом удовлетворяет диагнозу вида *M. acerbus*, но отличается от экземпляров типовой серии сильно вытянутым задним краем щита ($PSB = 36$, $SD = 77$, $P-PL = 69$), немного шире расставленными основаниями сенсилл ($SB = 28$), короткой genuala на ногах II (12 мкм против 17—19 в типовой серии) и в более слабой степени некоторыми другими промерами. Для идентификации этого экземпляра требуются дополнительные сборы.



Рис. 1. *Multisetosa acerbus* sp. n. (голотип).
1 — щит; 2 — специализированные щетинки на ногах.

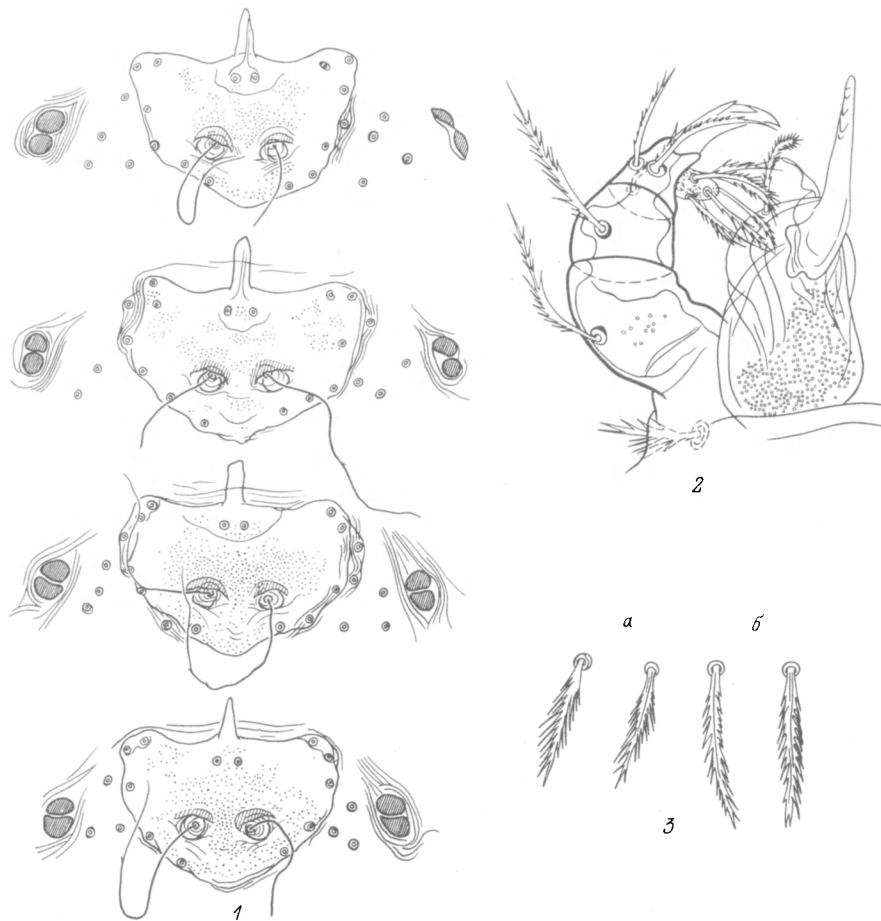


Рис. 2. *Multisetosa acerbus* sp. n.

1 — вариация формы щита; 2 — левые пальпа и хелицера (голотип); 3 — щетинки тела (голотип): а — брюшные, б — спинные.

Список литературы

- Гуща Г. И. К вопросу оценки некоторых морфометрических данных у тромбикулид // Пятое Всесоюз. акарол. совещание. Тез. докл. Фрунзе, 1985. С. 95—96.
 Кудряшова Н. И. Ревизия рода *Multisetosa* (Trombiculidae: Leeuwenhoekiiinae) // Бюл. Моск. о-ва испыт. природы. Отд. биол. 1990. Т. 95, вып. 4. С. 55—70.
 Кудряшова Н. И., Неронов В. М., Фаранг-Азад А. Клещи-красотелки семейства Leeuwenhoekiiidae Womersley, 1945 (Acariformes) из Ирана // Бюл. Моск. о-ва испыт. природы. Отд. биол. 1976. Т. 81, вып. 3. С. 55—65.

ЗИН АН СССР, Санкт-Петербург

Поступила 11.03.1991

A NEW SPECIES OF CHIGGERS (TROMBICULIDAE) FROM DAGHESTAN

A. A. Stekolnikov

Key words: chigger mites, *Multisetosa acerbus* sp. n.

S U M M A R Y

Multisetosa acerbus sp. n. is described from mountains of Southern Daghestan, the Caucasus. The new species is similar to *M. persicus* Vercammen-Grandjean, Rohde et Mesghali, 1970, but differs in a greater value of most measurements, including Index Pedis, greater number of dorsal, ventral and postposterolateral setae and absence of short basalcilia on sensillae. All type specimens are preserved in the Zoological Institute, Academy of Sciences, St. Petersburg.

По техническим причинам в статье А.А. Стекольников «НОВЫЙ ВИД КЛЕЩЕЙ-КРАСНОТЕЛОК (TROMBICULIDAE) ИЗ ДАГЕСТАНА», 1992. т. 26, вып. 1. с. 75 не были опубликованы стандартные промеры.

Стандартные промеры

		AW	PW	SB	ASB	PSB	SD	AP	P-PL	AA ²	NW ²	NL ²	AM	AL
Голотип		74	94	25	41	27	68	11	65	9	9	23	52	42
	1	81	88	25	40	29	69	11	59	10	8	28	48	44
Паратипы	2	72	86	25	40	29	68	9	61	9	9	18	50	42
	3	77	88	25	41	29	70	8	61	10	8	23	49	46
	PL PPL	S	D	V	Hv	pa	pm	pp	Ip					
	44 41	84	42	38	41	410	378	414	1202					
	44 39	105	41	36	42	398	364	406	1168					
	45 42	95	41	40	40	388	364	396	1148					
	41 38	110	41	37	42	395	373	399	1167					

По техническим причинам в отдельных статьях латинские названия надродовых таксонов набраны полужирным шрифтом вместо светлого прямого, за что типография приносит извинения авторам и читателям этого номера.

² AA — расстояние между двумя AM; NW — ширина назуса; NL — длина назуса.