

Продолжение таблицы

Вид	Области Меридионального царства			Области Бореального царства			
	Австралийская	Ориентальная	Эфиопская	Субголарктика		Голарктика	
				Средиземное море	Передняя и Средняя Азия	Европа	Северная Азия
<i>O. stemmale</i> Burm.	—	—	+	—	—	—	—
<i>O. taeniolatum</i> Schn.	—	—	—	+	+	—	—
<i>O. testaceum</i> Burm.	—	+	—	—	—	—	—
<i>O. triangulare</i> Selys	—	+	—	—	—	—	—
<i>O. trinacria</i> Selys	—	—	+	+	+	—	—
<i>O. villosovittatum</i> Brauer	+	+	—	—	—	—	—
Итого	4	21	24	12	10	4	2

Примечание: незначительные заходы с одной территории на другую в таблице не учитываются.

но обособленными и в настоящее время, обнаруживая лишь незначительные выселения видов, исключая упомянутые выше три широко распространенные вида.

Но если считать, что род существовал в Европе или северной Африке еще в доценовое время, то непонятно, почему он не проник в Америку, как это сделали некоторые другие роды, например, род *Cordulegaster* Leach. Если род *Orthetrum* Newt. древнеафриканский, то не ясно, почему он тогда не имеет эндемичной фауны на Индостане. Таким образом, в истории расселения рода *Orthetrum* Newt. имеется много противоречивых моментов и сказать что-либо достаточно определенное в этом отношении пока не представляется возможным.

Биологический институт
СО АН СССР

Поступила в редакцию
15.II 1977 г.

УДК 595.422

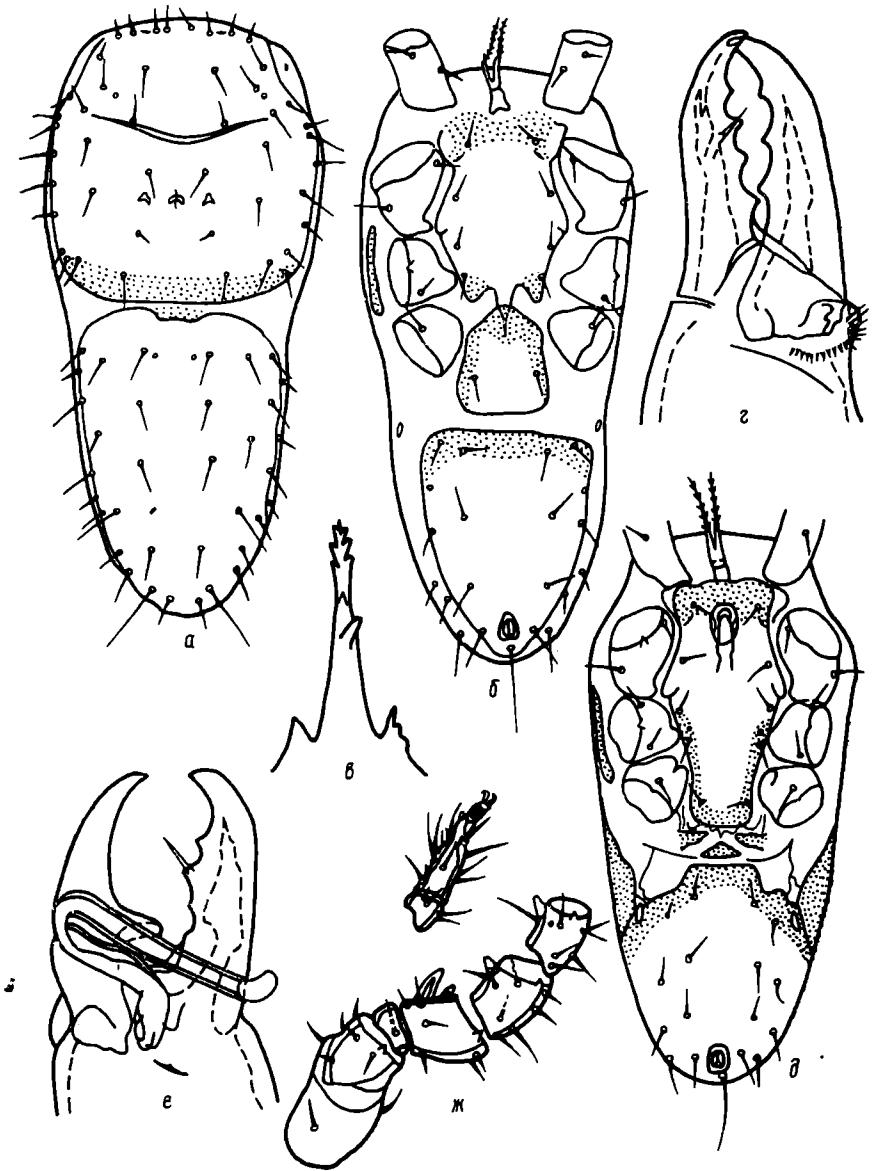
Г. И. Щербак, Б. А. Кадите

НОВЫЙ ВИД КЛЕЩА РОДА *RHODACARUS* (GAMASOIDEA, RHODACARIDAE)

Rhodacarus mandibularosimilis Shcherbak et Kedite, sp. n.

Голотип: ♀, препарат PGR-20 (длина идиосомы 0,44, ширина 0,21 мм), УССР, Киевская обл., с. Лютеж, смешанный лес, почва 0—5 мм; паратипы: 2 ♂ и ♀, добыты там же и тогда же (Г. И. Щербак). Хранятся в Институте зоологии АН УССР.

Самка. Длина идиосомы 0,41—0,44, ширина 0,20—0,21 мм. Бороздка на карапаксе четкая, угловатая, склеронодули расположены в одном горизонтальном ряду, дуговидные, поперечно вытянутые, срединный склеронодуль, как правило, четко двудольчатый. Щетинки D₅, S₄ и M₆ обычно в одном горизонтальном ряду, причем S₄ сближены с M₆, однако у отдельных экземпляров S₄ или же S₄ и M₆ могут быть сдвинуты немного назад, как правило, ассиметрично. Щетинки S₆ удлинены, достигают основания S₇



Rhodacarus mandibularosimilis sp. n.:

самка: а — спинная сторона; б — брюшная сторона, в — тектум, г — хелицера; самец: д — брюшная сторона; е — хелицера, ж — нога II.

(рисунок, а). Задний край стернального щита трехлопастный, срединная лопасть клиновидно вытянута назад, боковые выросты покрыты зернистой кутикулой. Вентро-анальный щит округло-треугольный со срезанными углами. Щетинки VI₁ и VI₅ в одном горизонтальном ряду или VI₅ расположены немного впереди VI₁, иногда ассиметрично (рисунок, б). Срединный вырост тектума постепенно сужается к вершине, шиповидный отросток расположен примерно посредине (рисунок, в). Длина пальцев хелицер 76—80 мкм. Неподвижный палец хелицер с четырьмя уменьшающимися по размерам зубцами и вильчатой вершиной (рисунок, г). На ногах II все щетинки тонкие, игольчатые.

С а м е ц. Длина тела 0,38—0,41, ширина 0,18—0,20 мм. Разделительная бороздка на карапаксе, склеронодули и хетом спинных щитов, как у самки. Задний конец генито-

стернального щита широкий, задний край — прямой. Конфигурация вентро-анального щита показана на рисунке, д. Тектум, как у самки. Длина пальцев хелицер 63—67 мкм (рисунок, е). Хетом ног II, как у самцов *R. mandibularis* (рисунок, ж). Клещи найдены в верхнем слое почвы (0—5 см) в смешанном лесу в лесной зоне УССР и в Литве.

Систематические замечания. Самки описанного вида по многим признакам (наличие борозды, склеронодули расположены в одном горизонтальном ряду, вентро-анальный щит с 13 щетинками) сходны с самками трех видов — *R. coronatus* Berl., *R. haarlovi* Shcherbak, *R. mandibularis* Berl., самостоятельность которых обсуждалась нами ранее (Щербак, 1977). Наиболее близки *R. mandibularis* и *R. mandibularosimilis*. Наиболее четко они отличаются размерами пальцев хелицер (у самки *R. mandibularis* их длина 126—131 мкм). Самцы описанного вида близки по строению с *R. reconditus* Athias-Henriot и *R. mandibularis*. От первого вида они отличаются отсутствием палочковидной щетинки на лапке ног I, от второго более короткими пальцами хелицер (у самца *R. mandibularis* они достигают 84—105 мкм).

SUMMARY

The new species of the mite, *Rhodacarus mandibularosimilis* Shcherbak et Kadite, sp. n., is described. The mites were found in the upper soil layer (0-5 cm) of mixed forest in the forest zone in the Ukrainian SSR and in Lithuania.

ЛИТЕРАТУРА

Щербак Г. И. Систематическое положение некоторых видов клещей рода *Rhodacarus* Oudemans, 1902 (Parasitiformes Gamasoidea). — Вестн. зоол., 1977, № 1, с. 74—80.

Институт зоологии АН УССР,
Институт зоологии и паразитологии АН ЛитССР

Поступила в редакцию
1.II 1979 г.

УДК 595.18(477)

Э. Н. Овандер

НОВЫЕ ДАННЫЕ О КОЛОВРАТКАХ РОДА *TESTUDINELLA* (ROTATORIA, MONIMOTROCHIDA) В ФАУНЕ УКРАИНЫ

В имеющейся литературе (по 1976 г. включительно) есть сведения о находках 10 видов и подвидов рода *Testudinella*: *T. bidentata* (под вопросом указана М. К. Тараном, 1933, как *T. emarginata*), *T. clypeata*, *T. elliptica*, *T. incisa*, *T. mucronata*, *T. parva*, *T. patina patina*, *T. patina trilobata*, *T. reflexa*, *T. truncata** (Фадеев, 1929; Цееб, 1964, и др.; Радзимовский и др., 1970; Полищук, 1974 и др.).

Исследуя фауну коловраток водоемов Полесья УССР, мы обнаружили 7 представителей рассматриваемого рода, из которых 4 ранее не были указаны для фауны Украины: *T. caeca*, *T. truncata ecornis*, *T. patina intermedia*, *T. emarginula*. Среди них *T. truncata ecornis* приведена для фауны Советского Союза впервые, а *T. caeca* лишь во второй раз.

Учитывая большую редкость отмеченных видов, наличие лишь фрагментарных данных об их общем распространении и отсутствие полных описаний, мы сочли необходимым представить их переписание, которому предпосылаем во избежание повторений, краткую родовую характеристику.

* Наименования таксонов видовой группы приведены по Л. А. Кутиковой (1970).