

свидетельствует наличие особей (крылатообразной) формы зимующей самки.

Голотип хранится в коллекциях Института зоологии АН УССР (Киев); препараты № 6800 (бескрылая девственница) и 6981 (крылатая полоноска).

SUMMARY

The paper is concerned with a description of genus *Neopemphigus* gen. n., new for science, and a new species *N. turajevi* sp. n. from the subfamily Pemphiginae (family Pemphigidae) from the Ukrainian SSR (the city of Donetsk) parasitizing on *Populus bolleana* L a u c h. roots. The species is supposed to be monoecious.

Шапошников Г. Х. Олигомеризация, полимеризация, и упорядочение морфологических структур в эволюции тлей (Homoptera, Aphidinea).—Энтомол. обозрение, 1979, 58, № 4, с. 716—741.

Институт зоологии АН УССР,
Донецкий ботанический сад АН УССР

Поступила в редакцию
29.X 1980 г.

УДК 595.42:576.895.42

Г. И. Гуца

**КЛЕЩИ-КРАСНОТЕЛКИ РОДА *ODONTACARUS*:
ПЕРЕОПИСАНИЕ *O. SAXICOLIS* SCHLUGER,
HUSHCHA ET KUDRJASCHOVA, 1965
(ACARIFORMES, LEEUWENHOEKIIDAE)**

Odontacarus saxicolis описан по серийному материалу, собранному в Закавказье (Шлугер, Гуца, Кудряшова, 1965). По техническим причинам в описании не были приведены иллюстрации. В настоящее время материал, указанный в качестве типа, который мог бы рассматриваться как голотип, не сохранился. Это обстоятельство побудило к повторному изучению типового материала и переописанию вида по лектотипу из серии синтипов, хранящихся в Институте зоологии АН УССР (Киев).

Odontacarus saxicolis Schluger, Hushcha et Kudrjaschowa, 1965 (рис. 1, 2)

Шлугер, Гуца, Кудряшова, 1965. В кн.: Паразиты и паразитозы человека и животных, Киев, Наук. думка, с. 399—400.

М а т е р и а л. Лектотип — препарат Ас.42 № 006/913, 14.05.1959 пос. Ахалдаба, Хашурский р-н, Грузинская ССР, *Lacerta saxicola*, leg. Шарпило В. П. и паралектотипы — препараты Ас.42 № 006/913 а, б, в, д обозначения те же — хранятся в коллекции Института зоологии АН УССР (Киев). Первоначальная серия синтипов включает в себя также препараты № 914а, б, в, с, 15LL собранных 29.V 1959 г. со скальной ящерицы (*Lacerta saxicola*) у пос. Ахалдаба Хашурского р-на Грузинской ССР (хранятся в Институте зоологии АН УССР, Киев), а также личинок, снятых в июле 1961 г. с зеленобрюхой ящерицы (*Lacerta chlorogaster*) у с. Пирасора Лерикского р-на Азербайджанской ССР, которые хранились в Институте эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи, Москва (коллекция Е. Г. Шлугер, Н. И. Кудряшовой).

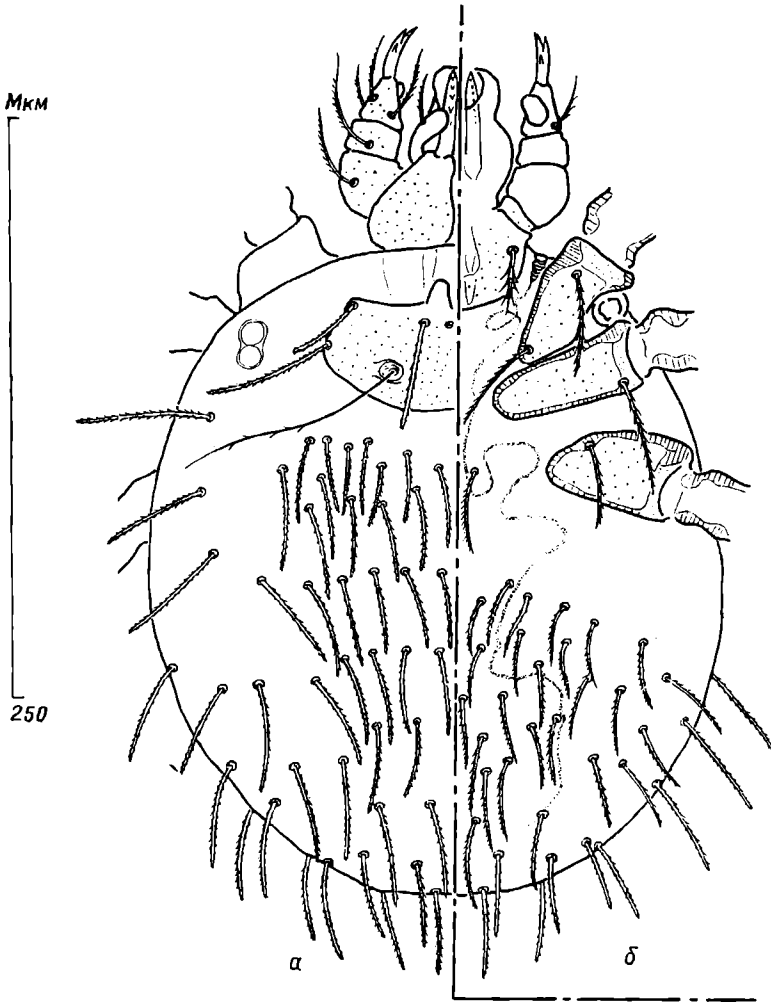


Рис. 1. *Odontacarus saxicolis* Schluger, Hushcha et Kudrjaschowa, 1965:
а — дорсальная сторона; б — вентральная сторона.

Диагноз. SIF = 7B—B—4(2+2)—2.1.1.1—0.0.0.0; fPp = B—B—
—B.B.B; fsp=6.6.6; fCx=2.1.1; fSt=0.2; (S+T)=+; fBt=2b.b.b;
(ST,PT',PT'')=N; pST=B; fSc=PL>AM>AL; Ip=796 (794—840);
Ch=7—8/8—12; fD=2H—4Mg—12.11—11—17—10—6.6.6=85 (78—88);
fV=14—12...=74 (70—84); NDV=159 (143—166).

Тело личинок круглое или удлинено-округлое. Прижизненная окраска оранжево-красная. Длина тела с гнатосомой — 367 (330—631), ширина — 231 (226—585) мкм. Исчерченность покровов мелкая густая. Глаза парные, расположены на окулярной пластинке на уровне PL. Диаметр переднего глаза 13 мкм.

Гнатосома. Базальный членик хелицеры треугольный, с густой мелкой пунктировкой. Длина — 41, ширина — 32 мкм. Дистальный членик относительно длинный (52 мкм), стилетовидный, изогнут вентро-дорсально, несет 2 ряда зубчиков: дорсальный, состоящий из 7—8 более крупных зубчиков и вентро-латеральный из 8—12 мелких острых зубчиков, ориентированных назад.

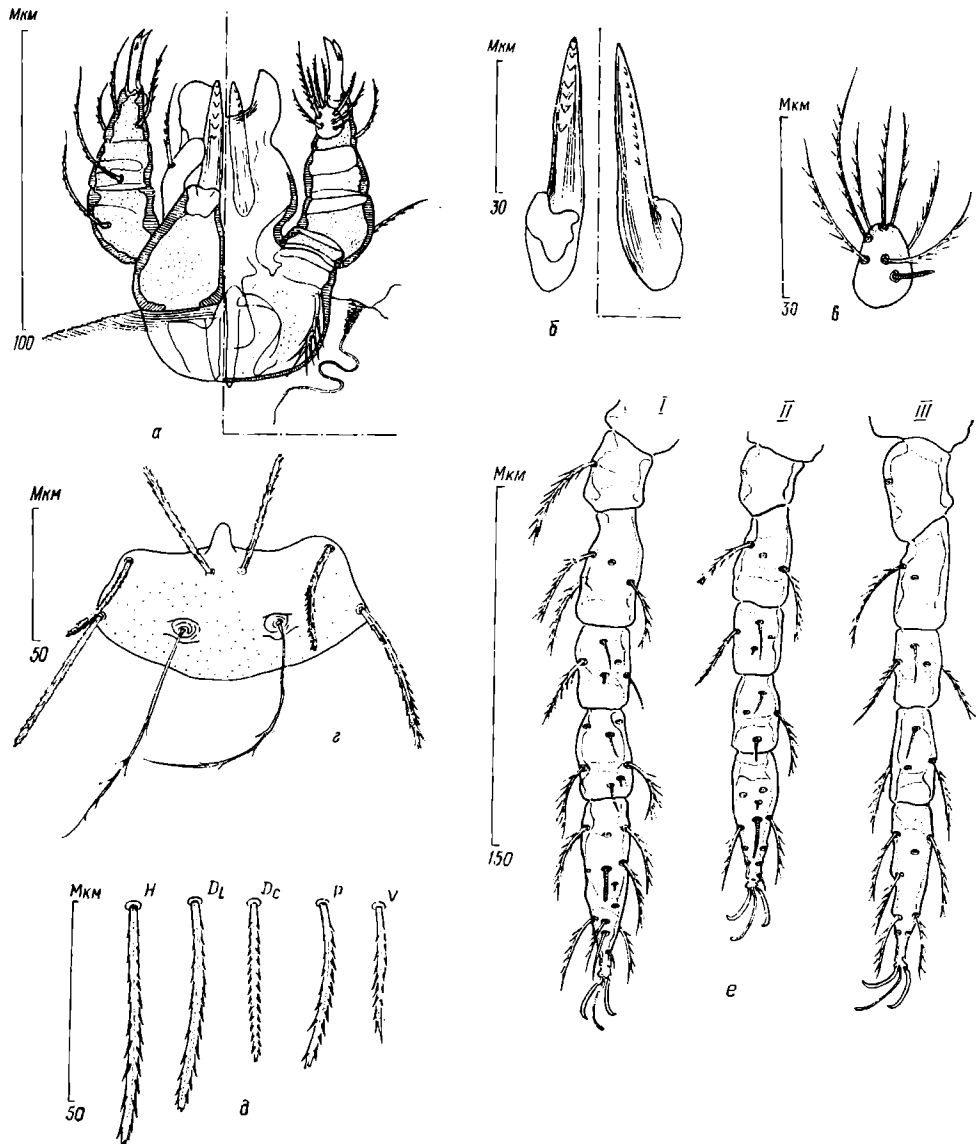


Рис. 2. *Odontacarus saxicolis* Schluger, Hushcha et Kudrjaschowa, 1965: а — гнатосома с дорсальной и вентральной стороны; б — хелостиль; в — лапка пальпы; г — дорсальный щиток; д — щетинки (Н — плечевая, D1 — спинная латеральная, Dc — спинная центральная, P — пигадиальная, V — брюшная); е — ноги I, II, III.

Гнатококсy с редкой и мелкой пунктировкой. Щетинки гнатококс расположены отступя внутрь от края и основания бедра, опушены длинными боковыми ресничками. Бедро пальпы с латеральной стороны округлено. Щетинки бедра и коленного членика пальпы опушены тонкими плотно прилегающими бородами. На голени пальпы 3 опушенные щетинки с тонкими плотно прилегающими ресничками. Коготь пальпы несет 4 зубца, из них 2 крупных основных зубца примерно равных размеров и 2 аксессуарных мелких, прилегающих плотно к задне-боковым краям когтя. Лапка пальпы вооружена 7 щетинками, опушенными тонкими ресничками.

Стандартные промеры *O. saxicolis*,

Промер	AL	AW	PW	SB	ASB	PSB	SD	AP	AM	AL	PL
Лектотип	9,4	68	90	32	30	19	49	22,5	45	39,5	56
Среднее (n=10)	10,2	73	93	33	30,3	20,7	51	22,6	46	37	56,5
Min	9,4	67	90	31	30	19	49	22,5	39,5	34	52
Max	11,0	75	96	34	31	21	52	24,0	48	39,5	58

Продолжение таблицы

Промер	S	NL	NW	H	D	P	V	pa	pm	pp	lp
Лектотип	82	16	9	64	45	47	34	276	250	270	796
Среднее (n=10)	84	14	8,6	63	41	46,6	32,6	278	252,5	271,4	802,2
Min	82	11	7	60	37	44	31	276	248	270	794
Max	88	16	9	65	43	48	35	293	259	282	840

- Галеальная щетинка, около 26 мкм длины, тонкая с короткими тонкими плотно прилегающими ресничками.

Воронкообразные стигмы расположены между гнатококсой и тазиками I.

Щиток трапециевидной формы с дугообразно выпуклым задним краем. Передний край волнистый с небольшим выпячиванием впереди оснований AM. «Носовидный» отросток небольшой (16×9 мкм). Боковые края прямые. Поверхность щитка шероховатая с очень мелкой редкой пунктировкой. Две AM расположены отступя от переднего края сзади уровня AL. Щетинки щитка с притупленной верхушкой, покрыты короткими плотно прилегающими ресничками. Сенсиллы нитевидные, тонкие, в дистальной части редкоперистые с очень тонкими ресничками. SB сзади уровня PL. Диаметр ботридий 8 мкм. Расстояние между ботридиями равно трем их диаметрам. Сзади от ботридий выражены складки. Ширина щитка (PW) примерно в 1,8 раза больше его максимальной длины.

Дорсальные щетинки с притупленными верхушками, опушены тонкими плотно прилегающими бородками. Первые два ряда щетинок разграничены нечетко и образуют переднюю группу дорсальных щетинок числом в 18—26, расположенных примерно в порядке 12.10... или 10.12... Плечевых щетинок одна пара (2H). За ними вдоль тела расположены 2 пары маргинальных, или краевых щетинок (2Mg)*.

Стернальных щетинок одна пара (Stp). Преанальные щетинки остроконечные с тонкими плотно прилегающими бородками. Расположение щетинок по рядам нечетко. Примерная формула расположения VS: 14—12—8—12—8—10—6—4=74.

Ноги. Все тазики покрыты редкой мелкой пунктировкой. Края тазиков заметно сильнее хитинизированы и утолщены. Щетинки тазика I

* Маргинальными (Mg) или краевыми щетинками автор обозначает крайние боковые щетинки идносомы, расположенные изолированно от рядов DS. Обозначение их в качестве плечевых щетинок (H), размещенных в продольном ряду, неправомерно, т. к. не соответствует определению H.

длиной 50 и 48 мкм опушены тонкими длинными ресничками. Щетинка тазика II расположена у наружно-заднего угла тазика. Щетинка на тазике III заметно короче других коксальных щетинок (35 мкм), расположена у передне-внутреннего края.

Число неспециализированных щетинок ног:

Ноги	Femur	Genu	Tibia	Tarsus
I	6	4	8	23
II	5	4	6	18
III	4	4	6	16

Число специализированных щетинок: I пара ног — 2 ga; microgenuala палочковидная, расположена на уровне дистальной ga; 2 ta; microtibiala — немного сзади от дистальной ta; S₁ палочковидный, f₁ дистальнее от S. ST=N, PST=B, PT¹=N. II пара ног — gm; microgenuala расположена в дистальной части членика; 2 tm; S₂ удлинненно-конический, f₂ сзади от S₂, PT²=N. II пара ног — gp; tp. Длина лапки III с предлапкой в 4 раза больше максимальной ширины.

Таксономические замечания. Вид близок к *Odontacarus efferus* Kudryashova, 1976, описанного по материалам из Ирана, и *O. naumovi* Kudryashova et Ribin, 1974 из Киргизии (Кудряшова, Неронов, Фаранг-Азад, 1976; Кудряшова, Рыбин, 1974). Вместе с указанными видами образует группу, характеризующуюся отсутствием MT₃. Наличие опушенных Ga и pST у *O. saxicolis* довольно четко отличает его от *O. naumovi*. Значительно больше сходство с *O. efferus*, который отличается от *O. saxicolis* более мелкими признаками, такими как топография f₂, формула Vt, зубчатость когтя пальпы.

SUMMARY

The paper presents the redescription of *Odontacarus saxicolis* Schlüger, Hushcha et Kudryashova, 1965. The lectotype is designated from the syntypic material, collected on *Lacerta saxicola* from the Georgian SSR (the Caucasus).

Кудряшова Н. И., Неронов В. М., Фаранг-Азад А. Клещи-красотелки семейства Leeuwenhoeekiidae Womersley, 1945 (Acariformes) из Ирана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, отд-ние биол., 1976, 81, № 3, с. 60—62.

Кудряшова Н. И., Рыбин С. Н. Новые виды клещей-красотелок (Acariformes, Trombiculidae) из Киргизии. — Зоол. журн., 1974, 53, вып. 4, с. 636—639.

Шлугер Е. Г., Гуца Г. И., Кудряшова Н. И. Новый вид красотелок рода *Odontacarus* Ewing (Acariformes, Leeuwenhoeekiidae). — В кн.: Паразиты и паразитозы человека и животных. Киев, 1965, с. 399—400.

Институт зоологии АН УССР

Поступила в редакцию
29.IV 1980 г.

Новые данные о залетах розового скворца в Украинском Полесье. — 13.V 1979 г. в пойме р. Клевень, возле села Чернево Глуховского р-на Сумской обл., наблюдали стайку из 6 розовых скворцов (*Pastor roseus* L.), искавших корм на земле, в ивовой посадке. Позже эти птицы в этом районе не наблюдались. — А. Ф. Архипенко. Сумская обл., г. Глухов, Краеведческий музей.