

ISSN 0044-5134

• АКАДЕМИЯ НАУК СССР •

# Зоологический журнал



том LXII  
вып. 12



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
МОСКВА 1983

# ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1983, том LXII, вып. 12

УДК 595.443 Linyphiidae spp. п. (575.1)

## НОВЫЕ ВИДЫ ПАУКОВ СЕМЕЙСТВА LINYPHIIDAE (ARANEI) ИЗ УЗБЕКИСТАНА

А. В. ТАНАСЕВИЧ

Иллюстрированное описание 5 новых видов пауков семейства Linyphiidae из горного района Узбекистана (Западный Тянь-Шань). *Leptyphantes vaginatus* sp. п. по строению эпигины близок к *L. angustiformis* Sim. и *L. longiseta* Sim., от которых отличается строением пальпы самца и наличием вентральных щетинок на голенях ног у обоих полов. *L. uzbekistanicus* sp. п. входит в группу *pallidus* и отличается формой ламеллы и эмболюса. *L. tchatkalensis* sp. п. отличается очень длинным базальным выростом цимбуума и формой пластинки эпигины. *Tapinocysba* (?) *locketi* sp. п. характеризуется чрезвычайно сильно развитым супратегулумом, крупным эмболюсным отделом и формой карапакса самца. *Walckenaeria* (*Wideria*) *wunderlichi* sp. п. отличается от других видов подрода *Wideria* расположением «рожек» самца, коротким эмболюсом и строением вульвы. *Thyreosthenius asiaticus* Andreeva et Tystshenko, 1970 = *Ceratinopsis romana* (O. P.-Cambr., 1872) syn. п.

Отмеченные в литературе для Средней Азии 37 видов пауков семейства Linyphiidae составляют на сегодняшний день примерно половину фауны этого семейства в указанном регионе. Вследствие слабой изученности среднеазиатской фауны линифиид число отмеченных здесь видов в будущем значительно возрастет. По этой причине в сборах, проведенных в различных районах Средней Азии, оказался довольно высоким процент новых видов. В нашей коллекции пауков, собранной в апреле 1982 г. в Узбекистане (Ташкентская обл.), из 21 вида Linyphiidae — 7 новых для науки. Все они найдены в горном районе (Западный Тянь-Шань).

В настоящей работе приводится описание 5 новых видов, типы которых хранятся в коллекции ЗИН АН СССР (Ленинград). Список видов пауков, впервые отмеченных в Средней Азии, здесь мы не приводим, укажем только, что *Thyreosthenius asiaticus* Andreeva et Tystshenko, описанный по самке из Таджикистана (Андреева, Тыщенко, 1970), является младшим синонимом *Ceratinopsis romana* (O. P.-Cambr.) (материал: 2♀♀, 1♂, Ташкентская обл., Бостанлыкский р-н, 3 км вверх от устья р. Чаткал, под камнями на склоне горы, 16.IV 1982).

Автор выражает глубокую признательность А. Б. Ненилину, оказавшему существенную помощь в проведении данной работы.

*Leptyphantes vaginatus* Tanasevitch, sp. п.  
(рис. 1)

Материал. Голотип ♂, Узбекская ССР, Ташкентская обл., Бостанлыкский р-н, окрестности пос. Сиджак, уроцище Кайнар-сай (1100 м над ур. м.), орешник разнотравный, под корой упавшего дерева, 9.IV 1982. Паратипы: 6♀♀, 2♂♂, там же: комли деревьев, опад в русле ручья, 9–22.IV 1982.

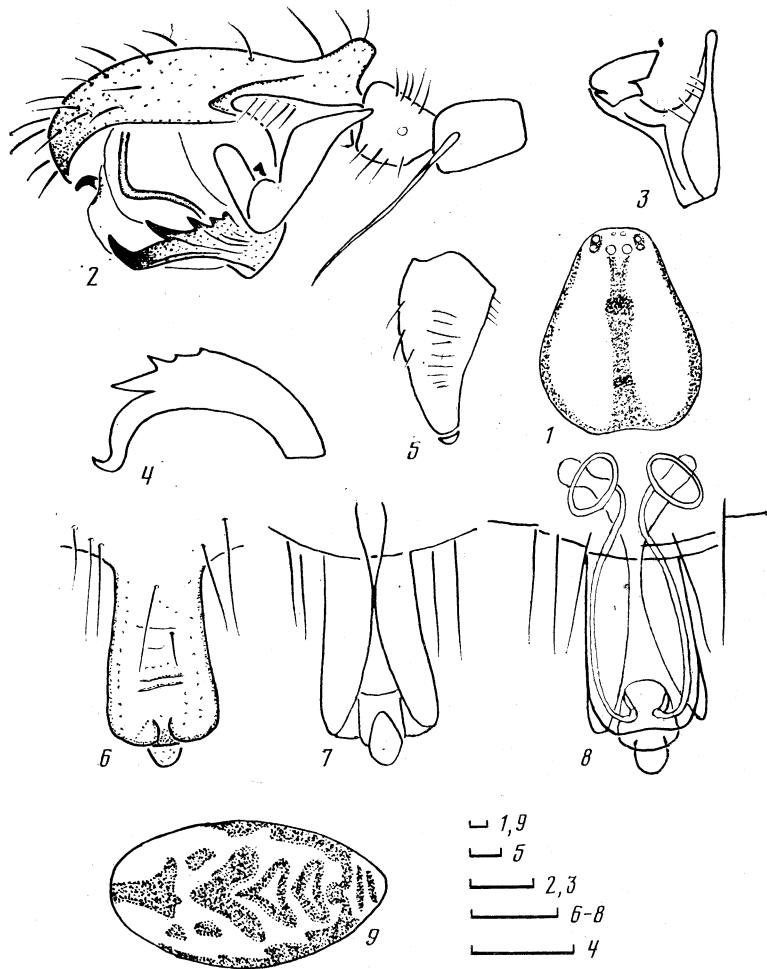


Рис. 1. Детали строения *Leptyphantes vaginatus* sp. n.: 1 — карапакс самца, 2 — левая пальпа, 3 — парацимбум (вид сверху), 4 — ламелла, 5 — хелицера (вид сбоку), 6—7 — эпигина (вид сверху и снизу), 8 — эндогина, 9 — абдомен самки. Масштаб — 0,1 мм

**Описание.** Самец. Длина тела — 2,95 мм. Карапакс: длина — 1,40, ширина — 1,15 мм, окраска серовато-желтая, с широкой темной медиальной полосой и темным кантом по краю. Задние медиальные глаза (ЗМГ) расположены на расстояние, едва превышающее свой радиус, передние медиальные глаза (ПМГ) — на расстояние, равное своему радиусу. Интервал между латеральными глазами (ЗЛГ) и ЗМГ равен диаметру последних (рис. 1, 1). Длина основного членика хелицер — 0,65 мм. Передний край желобка хелицер несет 2 крупных зубца, задний — 1 маленький зубчик. Стерnum сердцевидный, его длина равна ширине — 0,75 мм, окраска — темно-серая. Бедра и голени ног в срединной части с темным кольцом, апикальные концы этих члеников затемнены. Бедро I с 1 пролатеральной щетинкой. Голени I—IV дорсально с 2 щетинками, кроме того, голень I с 2 вентральными, голень II с 2 вентральными и 1 пролатеральной, голень III—IV с 1 вентральной щетинкой (не считая апикальных). Предлапки I—IV с 1 дорсальной щетинкой. Размеры члеников ног в мм (над чертой — самца, под чертой — самки):

	Ноги	Бедро	Колено	Голень	Предлапка	Лапка	Общая длина ноги
I		2,10	0,50	1,80	1,90	1,10	7,40
		1,80	0,45	1,75	1,55	1,00	6,55
II		1,90	0,40	1,20	1,75	1,00	6,25
		1,55	0,40	1,50	1,45	0,90	5,80
III		1,50	0,30	1,25	1,25	0,65	4,95
		1,20	0,35	1,10	1,25	0,75	4,50
IV		1,90	0,40	1,60	1,18	0,75	5,83
		1,70	0,35	1,50	1,45	0,90	5,90

Цимбиум базально с небольшим килевидным выростом. Ламелла апикально образует несколько острых зубцов, один из которых сильно вытянут и изогнут. Верхняя доля паракимбиума вытянута в поперечном направлении (рис. 1, 2—4).

Абдомен: длина — 1,50, ширина — 0,95 мм, дорсальный рисунок как на рис. 1, 9.

Самка. Длина тела — 3,13 мм. Карапакс: длина — 1,25, ширина — 1,10 мм. Передний край желобка хелицер несет 3 зубца, задний — 4 маленьких зубчика. Длина стернума равна ширине — 0,65 мм. Окраска карапакса, стернума, размер и расположение глаз, окраска и вооружение ног — как у самца.

Абдомен: длина — 2,13, ширина — 1,25 мм, вентрально черный, ниже эпигастральной щели с 2 небольшими продолговатыми белыми пятнами и с такими же пятнами перед паутинными бородавками. Дорсальный рисунок — рис. 1, 9. Эпигина и эндогина — рис. 1, 6—8.

Дифференциальный диагноз. Эпигина самки *Lepthyphantes vaginatus* sp. n. очень сходна с эпигиной *L. angustiformis* Sim. и *L. longiseta* Sim. Первый вид известен из пещер Средиземноморья (Италия, Корсика, Сардиния и Алжир), второй описан с Корсики, найден также на о-ве Эльба, в Таскании (Италия) и Греции (Brignoli, 1971 : : 149—150; 1979 : 19—20). Описываемый вид отличается от указанных видов формой паракимбиума и ламеллы пальпы самца, а также наличием вентральных щетинок на голенях ног у обоих полов.

### *Lepthyphantes uzbekistanicus* Tanasevitch, sp. n. (рис. 2)

Материал. Голотип ♂, Узбекская ССР, Ташкентская обл., Бостанлыкский р-н, близ пос. Сиджак, урочище Кайнар-сай (1100 м над ур. м.), орешник разнотравный, под отставшей корой упавшего дерева, 9.IV 1982. Паратипы: 7 ♀♀, там же.

Описание. Самец. Длина тела — 1,75 мм. Карапакс: длина — 0,90, ширина — 0,70 мм. Окраска светло-коричневая, с неясными радиальными полосками. ПМГ расставлены на расстояние, равное своему радиусу. Глаза заднего ряда отстоят друг от друга на расстояние, равное диаметру ЗМГ. Стерnum треугольный, его длина равна ширине — 0,48 мм, окраска черная. Длина основного членика хелицер — 0,35 мм. Передний край желобка хелицер несет 3 относительных крупных, широко расположенных зубца (рис. 2, 3—4), задний — 3 очень маленьких зубчика. Ноги светло-желтые. Бедро I несет 1 пролатеральную щетинку, голени I—IV дорсально с 2 щетинками, кроме того: голень I с 1 про- и 1 ретролатеральной, голень II с 1 ретролатеральной щетинкой. Все предлапки с 1 дорсальной щетинкой. Размеры члеников ног (мм):

Ноги	Бедро	Колено	Голень	Предлапка	Лапка	Общая длина ноги
I	0,98	0,25	0,95	0,83	0,63	3,64
	1,10	0,28	1,00	0,90	0,65	3,93
II	0,90	0,23	0,80	0,80	0,54	3,39
	0,95	0,23	0,88	0,80	0,58	3,44
III	0,75	0,20	0,68	0,64	0,45	2,72
	0,85	0,20	0,65	0,70	0,50	2,90
IV	1,10	0,28	1,00	0,95	0,53	3,86
	1,10	0,23	0,95	0,90	0,60	3,78

Цимбиум без выростов. Паракимбиум относительно крупный. Ламелла длинная, узкая, в срединной части пильчатая по краю, апикально неглубоко раздвоена. Эмболюс базально с лопастью, несущей по краю «бахрому» (рис. 2, 1—2, 5—6).

Абдомен: длина — 1,00, ширина — 0,65 мм, окраска темно-серая.

Самка. Длина тела — 2,25 мм. Карапакс: длина — 0,98, ширина — 0,75 мм, окраска серовато-желтая, с неясными радиальными полосками и затемнением по краю щита. Длина основного членика хелицер — 0,31 мм. Передний край желобка хелицер несет 3 небольших зубца, задний — 4 очень маленьких зубчика. Длина стерnuma — 0,55, ширина — 0,45 мм, окраска — черная. Расположение глаз, окраска и вооружение ног как у самца.

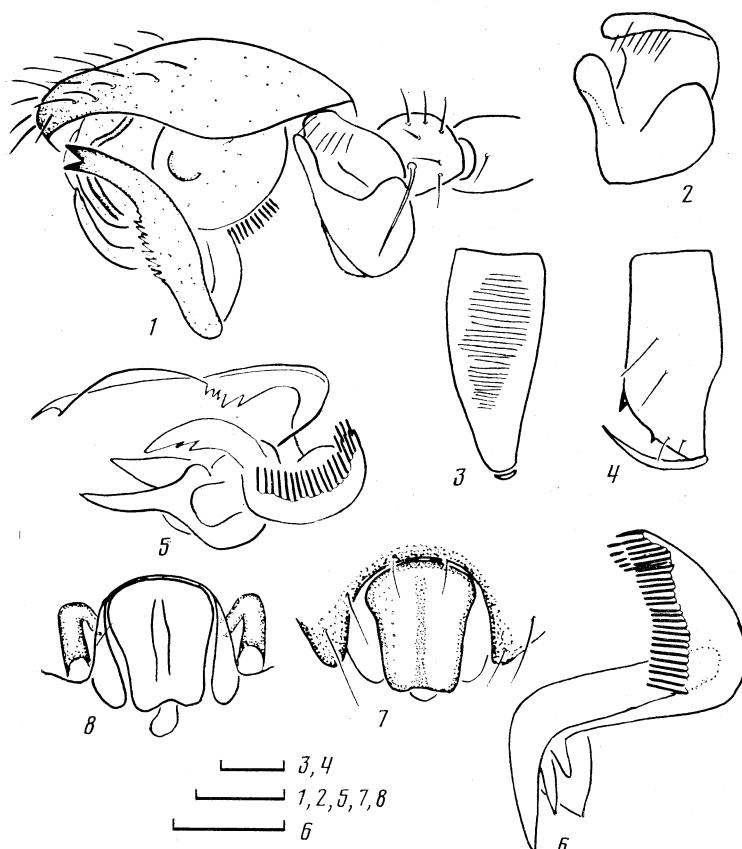


Рис. 2. Детали строения *Leptyrhantes uzbekistanicus* sp. n.: 1 — левая пальпа, 2 — паракимбиум, 3—4 — хелицера, 5 — эмболюсный отдел и супратегулум, 6 — эмболюс, 7 — эпигина, 8 — эндогина. Масштаб — 0,1 мм

Абдомен. Длина — 1,50, ширина — 0,55 мм. Окраска темно-серая. Эпигина и эндогина — рис. 2, 7—8.

Дифференциальный диагноз. *L. uzbekistanicus* sp. n. входит в группу *pallidus*. Его основные отличительные признаки — форма ламеллы пальпы самца и эмболюсный отдел, несущий лопасть, иссеченную по краю наподобие бахромы. Эпигина самки сходна со многими видами группы.

***Leptophantes tchatkalensis* Tanasevitch, sp. n.**  
(рис. 3)

Материал. Голотип ♂, Узбекская ССР, Ташкентская обл., Бостанлыкский р-н, левый берег р. Чаткал, 4—5 км вверх от устья (1050—1100 над ур. м.), в расщелине скал, 13.IV 1982. Паратипы: 2 ♂♂, 9 ♀♀, там же: между камнями, в трещинах скал, 13—21.IV 1982.

Описание. Самец. Длина тела — 1,50 мм. Карапакс: длина — 0,70, ширина — 0,60 мм, окраска светло-коричневая, с узким темным кантом по краю и неясными радиальными полосками. ЗМГ (так же, как и ПМГ) расположены на расстояние, не превышающее свой диаметр. Латеральные глаза обоих рядов почти соприкасаются (рис. 3, 5). Длина основного членика хелицер — 0,31 мм. Передний край желобка хелицер несет 3 небольших зубца, задний — не вооружен (рис. 3, 6). Длина стернума равна ширине — 0,42 мм, окраска — темно-серая. Ноги желтые. Бедро I несет 1 пролатеральную щетинку. Голени I—IV с 2 дорсальными щетинками, кроме того: голень I с 1 про- и 1 ретролатеральной, голень II с 1 ретролатеральной щетинкой. Предлапки I—IV с 1 дорсальной щетинкой. Размеры члеников ног (мм):

	Ноги	Бедро	Колено	Голень	Предлапка	Лапка	Общая длина ноги
I	1,00	0,23	1,00	0,90	0,70	0,63	3,83
	0,98	0,25	0,90	0,85	0,63	0,55	3,61
II	0,95	0,20	0,85	0,80	0,55	0,48	3,35
	0,75	0,18	0,60	0,58	0,48	0,40	2,59
III	0,73	0,18	0,60	0,63	0,45	0,40	2,59
	0,75	0,20	0,55	0,63	0,40	0,35	2,53
IV	0,95	0,18	0,83	0,88	0,60	0,55	3,44
	0,90	0,23	0,78	0,83	0,55	0,40	3,29

Цимбиум базально с двумя выростами: один длинный, направленный вертикально вверх, второй маленький, расположенный у основания первого. Ламелла короткая, апикально глубоко вырезанная. Радикс в месте крепления ламеллы с длинным игловидным выростом (рис. 3, 1—4).

Абдомен: длина — 1,13, ширина — 0,63 мм, окраска темная, в передней части два небольших продолговатых белых пятна. Поверхность абдомена в редких длинных волосках.

Самка. Длина тела — 2,00 мм. Карапакс: длина — 0,75, ширина — 0,63 мм. Длина основного членика хелицер — 0,34 мм. Передний край желобка хелицер несет 3 небольших зубца, задний — 2 очень маленьких зубчика. Длина стернума равна ширине — 0,45 мм. Окраска карапакса, стернума, расположение глаз, вооружение ног — как у самца.

Абдомен: длина — 1,38, ширина — 0,90 мм. Дорсальный рисунок сильно варьирует, на рис. 3, 10—11 показаны крайние варианты расцветки. Эпигина и эндогина — рис. 3, 7—9.

Дифференциальный диагноз. Отличительные признаки описываемого вида — чрезвычайно длинный отросток цимбиума, игловидный отросток радикального склерита эмболюсного отдела пальпы самца и форма пластинки эпигины самки. Длинный вырост цимбиума имеется у *L. pollicarius* Zorsch, известного из Северной Америки (Zorsch, 1937), *L. acuminifrons* Bosmans, описанного из гор Эфиопии (Bosmans,

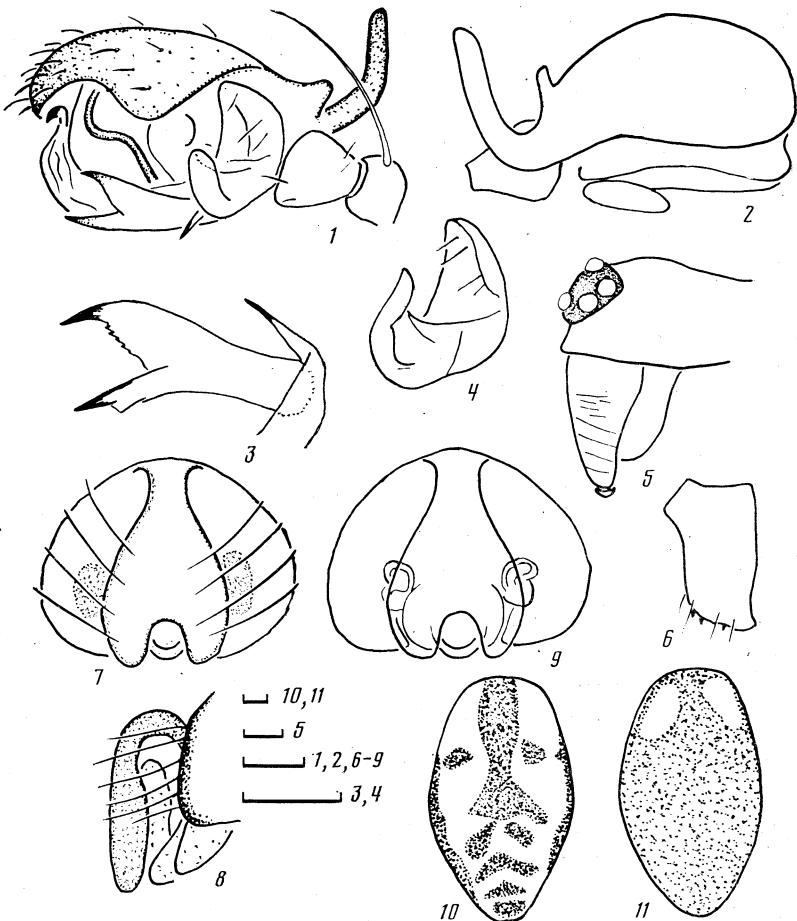


Рис. 3. Детали строения *Lepthyphantes tchatkalensis* sp. n.: 1—2 — левая пальпа, 3 — ламелла, 4 — паракимбиум, 5 — карапакс самца, 6 — хелициера, 7—8 — эпигина (8 — вид сбоку), 9 — эндогина, 10—11 — брюшко самки. Масштаб — 0,1 мм

1978, стр. 262) и у некоторых других (форма ламеллы пальпы самца последнего сходна с таковой у описываемого вида), однако ни у одного вида вырост цимбиума не достигает такой длины, как у *L. tchatkalensis* sp. n.

***Tapinocysba (?) locketi* Tanasevitch, sp. n.  
(рис. 4)**

**Материал.** Голотип ♂, Узбекская ССР, Ташкентская обл., Бостанлыкский р-н, окрестности пос. Сиджак, урочище Кайнар-сай (1050 м над ур. м.), орешник разнотравный, в коле дерева, 9.IV 1982. Паратипы: 5 ♂♂, 6 ♀♀, там же.

**Описание.** Самец. Длина тела — 1,40 мм. Карапакс: длина — 0,68, ширина — 0,50 мм. Глаза сидят на выросте карапакса, несущем группу изогнутых щетинок (рис. 4, 1—2). Окраска светло-коричневая, возвышение головы черное. ПМГ расставлены на расстояние, немного превышающее свой диаметр, ЗМГ — на расстояние, почти равное двум своим диаметрам. Латеральные глаза обоих рядов соприкасаются. Хелициеры слабые, длина основного членика — 0,21 мм. Передний край желобка хелициер несет 4 небольших зубца, задний — 2 едва заметных зубчика. Стерnum цвета карапакса, его длина — 0,40, ширина — 0,33 мм. Ок-

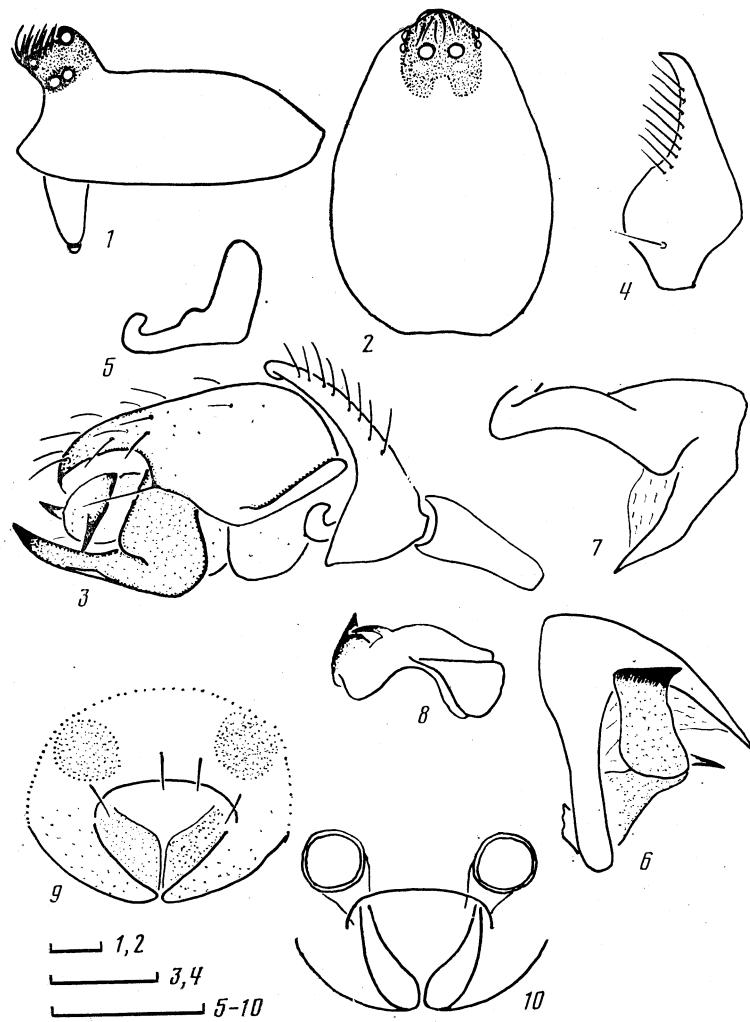


Рис. 4. Детали строения *Tapinocyba* (?) *locketi* sp. н.: 1—2 — кара-паксы самца, 3 — левая пальпа, 4 — голень пальпы (вид сверху), 5 — парацимбиум, 6 — супратегулум и эмболовский отдел, 7 — супратегулум, 8 — эмболовский отдел, 9 — эпигина, 10 — эндогина. Масштаб — 0,1 мм

раска ног желтая. Формула щетинок голеней — 1 : 1 : 1 : 1, щетинки голеней I—II короткие, едва заметные, голеней III—IV — составляют  $\frac{1}{2}$  диаметра членика. Предлапки I—III несут чувствительную трихоботрию, предлапка IV лишена ее. Размеры члеников ног (мм), число положения трихоботрии на предлапках (ЧПТ) и щетинок на голенях (ЧПЩ):

Ноги	Бедро	Колено	Голень	Предлапка	Лапка	Общая длина ноги	ЧПТ	ЧПЩ
I	0,39	0,14	0,34	0,28	0,24	1,39	0,47	0,17
	0,41	0,14	0,34	0,28	0,22	1,39	0,45	0,17
II	0,39	0,14	0,31	0,27	0,24	1,35	0,37	0,14
	0,39	0,14	0,31	0,27	0,21	1,32	0,25	0,18
III	0,36	0,14	0,27	0,24	0,22	1,23	0,41	0,22
	0,35	0,14	0,25	0,24	0,21	1,19	0,41	0,22
IV	0,50	0,17	0,45	0,34	0,29	1,75	—	0,13
	0,49	0,17	0,42	0,32	0,24	1,64	—	0,23

Голень пальпы апикально вытянута, крючковидно загнута на конце и по ретролатеральному краю несет ряд щетинок. Супратегулюм мощно развит и склеротизован. Эмболиусный отдел крупный, посередине с небольшой острой апофизой (рис. 4, 5—8).

Абдомен: длина — 0,75, ширина — 0,58 мм, окраска черная.

**Самка.** Длина тела — 1,45 мм. Карапакс: длина — 0,65, ширина — 0,43 мм. Головной отдел не приподнят. Окраска серовато-коричневая. Стерnum цвета карапакса, его длина равна ширине — 0,35 мм. Расположение глаз, вооружение хелицер и ног — как у самца.

Абдомен: длина — 0,90, ширина — 0,75 мм, окраска почти черная. Эпигина в виде большой ямки, открытой сзади (рис. 4, 9—10).

**Дифференциальный диагноз.** Описываемый вид резко отличается от остальных видов рода чрезвычайно сильно развитым супратегулюмом, крупным эмболиусным отделом и формой голени пальпы самца. Эпигина *T. locketti* sp. n. сходна с эпигиной *T. scopulifera* (Emerton), известного из Северной Америки (Crosby, Bishop, 1933 : 175; Hackman, 1954 : 18) и *T. subitanea* (O. P.-Cambr.) (Tullgren, 1955: taf.VI). Возвышение головного отдела карапакса самца известно у *T. evansae* (Locket et Russell-Smith), описанного из Нигерии (Locket, Russell-Smith, 1980), однако у *T. locketti* sp. n. все глаза расположены на возвышении, а у указанного вида — лишь ЗМГ. Отнесение вида к роду *Tapinocysba* Sim. в известной мере условно. Вид назван в честь известного английского археолога — Джорджа Локета.

### *Walckenaeria (Wideria) wunderlichi* Tanasevitch, sp. n. (рис. 5)

**Материал.** Голотип ♂, Узбекская ССР, Ташкентская обл., Бостанлыкский р-н, окрестности пос. Сиджак, арчевое редколесье (1800 м над ур. м.), под камнями, 10.IV 1982. Паратипы: 2 ♀♀, 1 ♂, там же.

**Описание. Самец.** Длина тела — 1,90 мм. Карапакс: длина — 0,85, ширина — 0,63 мм. Головной отдел имеет нерезкое возвышение, несущее ЗМГ и «рожки», прикрепленные между ними (рис. 5, 1—2). Поверхность карапакса испещрена мелкими точечными углублениями, цвет — коричневато-красный. ЗМГ расставлены на расстояние, равное двум своим диаметрам. Латеральные глаза обоих рядов соприкасаются. Хелицыры слабые, длина основного членика — 0,22 мм. Передний край желобка хелицер не вооружен, задний несет 5 маленьких зубчиков. Поверхность стерnumа неровная, его длина — 0,52, ширина — 0,45 мм, окраска красноватая. Ноги желтовато-красные. Формула щетинок голеней ног — 2 : 2 : 1 : 1, длина щетинок менее 1/2 диаметра членика. Предлапки I—IV несут чувствительную трихоботрию. Парные коготки на лапках ног с мощными зубцами. Размеры члеников ног (мм), число положения трихоботрии на предлапках (ЧПТ) и щетинок на голенях (ЧПЩ):

	Ноги	Бедро	Колено	Голень	Пред- лапка	Лапка	Общая дли- на ноги	ЧПТ	прокси- мальная	ЧПЩ	дис- тальная
I	0,60	0,20	0,53	0,45	0,32	2,10	0,47	0,13	0,82		
	0,91	0,28	0,87	0,70	0,42	3,48	0,52	0,13	0,84		
II	0,52	0,20	0,49	0,39	0,32	1,92	0,43	0,17	0,74		
	0,88	0,25	0,81	0,80	0,42	3,16	0,41	0,17	0,86		
III	0,46	0,15	0,39	0,39	0,29	1,68	0,43	0,18	—		
	0,77	0,24	0,69	0,57	0,35	2,62	0,49	0,18	—		
IV	0,56	0,20	0,60	0,53	0,36	2,25	0,50	0,21	—		
	0,98	0,28	0,98	0,84	0,49	3,57	0,55	0,17	—		

Голень пальпы с двумя выростами: один тупой и короткий, другой — длинный и острый (см. сверху). Эмболиус короткий, крючковидно загнут (рис. 5, 3—7).

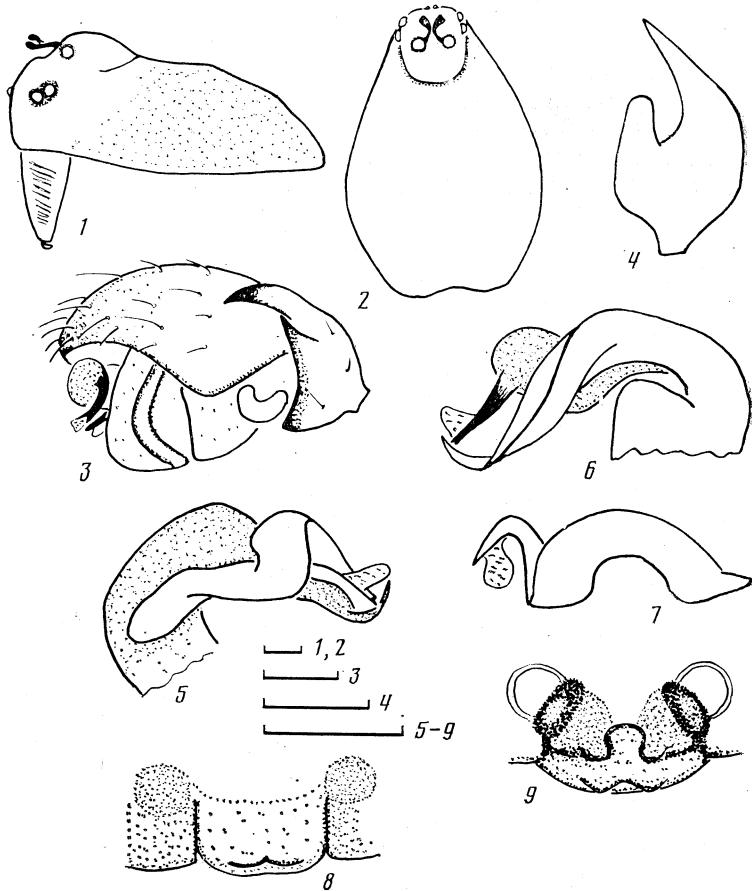


Рис. 5. Детали строения *Walckenaeria (Wideria) wunderlichi* sp. n.: 1—2 — карапакс самца, 3 — левая пальпа, 4 — голень пальпы (вид сверху), 5—6 — супратегулум и эмбolicусный отдел, 7 — эмбolicусный отдел, 8 — эпигина, 9 — эндогина. Масштаб — 0,1 мм

**Абдомен:** длина — 1,10, ширина — 0,65 мм, окраска черная.

**Самка.** Длина тела — 2,00 мм. Карапакс: длина — 1,00, ширина — 0,68 мм. Головной отдел не приподнят, «рожки» отсутствуют. Окраска красная. Длина основного членика хелицер — 0,32 мм. Передний край желобка хелицер не вооружен, задний несет 4 маленьких зубчика. Длина стернума — 0,58, ширина — 0,50 мм, окраска красная. Расположение глаз, вооружение ног — как у самца. Абдомен: длина — 1,00, ширина — 0,78 мм, окраска черная. Эпигина и эндогина — см. рис. 5, 8—9.

**Дифференциальный диагноз.** *W. wunderlichi* sp. n. входит в группу *Wideria* (Wunderlich, 1972), одним из характерных признаков которой является наличие у самцов «рожек», расположенных на головном отделе карапакса. Однако у самцов описываемого вида «рожки» крепятся между ЗМГ, в то время как у всех других видов группы — между ПМГ и ЗМГ и, как правило, сидят на специальном бугорке. Короткий эмболюс сближает *W. (Wideria) wunderlichi* sp. n. с группой *Prosopoteca* и, в частности, с видом *W. (Prosopoteca) plumata* Millidge, описанному из Италии (Millidge, 1979), к которому он близок строением эмболюсного отдела, формой голени пальпы и некоторыми чертами строения эндогини. Нельзя не отметить сходство голени пальпы *W. (W.) wunderlichi* sp. n. с таковой у *W. (Tigellinus) burcillata* (Menge).

Вид назван в честь известного немецкого аранеолога Йорга Вундерлиха.

## ЛИТЕРАТУРА

- Андреева Е. М., Тышченко В. П., 1970. Материалы по фауне пауков Таджикистана. VI. Micryphantidae.— Зоол. ж., 49, 1, 38—44.
- Bosmans R., 1978. Description of four new *Lepthyphantes* species from Africa, with a re-description of *L. biseriatus* Simon & Fage and *L. tropicalis* Tullgren.— Bull. Br. arachnol. Soc., 4, 6, 258—274.
- Brignoli P. M., 1971. Note su ragni cavernicoli Italiani.— Fragm. entomol., 7, 1, 121—229.— 1979. Ragni d'Italia XXXI. Specie cavernicole nuove o intessane (Araneae).— Quaderni del Museo di Speleologia — V. Rivera, 5, 10, 3—48.
- Crosby C. R., Bishop S. C., 1933. American spiders: Erigonae, males with cephalic pits.— Ann. entomol. soc. Amer., 26, 105—182.
- Hackman W., 1954. The spiders of Newfoundland.— Acta Zool. Fenn., 79, 1—99.
- Locket G. H., Russell-Smith A., 1980. Spiders of the family Linyphiidae from Nigeria.— Bull. Br. Arachnol. Soc., 5, 2, 54—90.
- Millidge A. F., 1979. Some erigonine spiders from southern Europe.— Ibidem, 4, 7, 316—328.
- Wunderlich J., 1972. Zur Kenntnis der Gattung *Walckenaeria* Blackwall, 1833 unter besonderer Berücksichtigung der europäischen Subgenera und Arten (Arachnida: Araneae: Linyphiidae).— Zool. Beitr. (N. F.), 18, 3, 371—427.
- Zorsch H. M., 1937. The spider genus *Lepthyphantes* in United States.— Amer. Midland Natural., 18, 856—898.

Всесоюзный н.-и. ин-т охраны  
природы и заповедного дела (Москва)

Поступила в редакцию  
21 июня 1982 г.

### NEW SPECIES OF SPIDERS OF THE FAMILY LINYPHIIDAE (ARANEI) FROM UZBEKISTAN

A. V. TANASEVITCH

All-Union Research Institute of Nature Conservation and Reserves (Moscow)

#### Summary

An illustrated description of five new species of spiders (Linyphiidae) from a mountain region of Uzbekistan (West Tian-Shan) is provided. *Lepthyphantes vaginatus* sp. n. is closely related to *L. angustiformis* Sim. and *L. longiseta* Sim. by the structure of epigyne and differs from them by the structure of palpus and presence of ventral setae on the leg tibiae in both sexes. *L. uzbekistanicus* sp. n. forms a part of the group *pallidus* and is distinguished by lamella characteristic and embolus. *L. tchatkalensis* sp. n. is distinguished by a very long basal process of cymbium and form of epigyne plate. *Tapinocyba* (?) *locketi* sp. n. is characterized by a markedly developed suprategulum, large embolic division and form of male carapace. *Walckenaeria* (*Wideria*) *wunderlichi* sp. n. differs from the other species of the subgenus *Wideria* by the position of male «cornicula», short embolic and structure of vulva. *Thyreostenius asiaticus* Andreeva et Tyschenko, 1970 = *Ceratinopsis romana* (O. P.-Cambr., 1872), syn. n.