ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ, LXIV, 4, 1985
REVUE d'ENTOMOLOGIE de l'URSS

УДК 595.443 (575.2)

А. В. Танасевич

НОВЫЕ ВИДЫ ПАУКОВ СЕМ. LINYPHIIDAE (ARANEI) ИЗ КИРГИЗИИ

[A. V. TANASEVITCH. NEW SPECIES OF SPIDERS OF THE FAMILY LINYPHIIDAE (ARANEI) FROM KIRGHIZIA]

При обработке пауков, собранных в различных районах Киргизии, обнаружено значительное число новых для науки видов сем. *Linyphiidae*. Описания 7 из них приведены ниже. Мы глубоко признательны С. Л. Зонштейну, чьи сборы использованы при написании данной работы. Типовые материалы хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Stemonyphantes grossus Tanasevitch, sp. n. (рис. 1).

Материал. Голотип: ♂, Киргизская ССР, Ошская обл., Джанги-Джольский р-н, Сары-Челекский заповедник (Чаткальский хр.), близ пос. Аркит, ореховый лес (1300 м над ур. м.), подстилка, 30 IV 1983 (С. Л. Зонштейн). Паратипы: 3 ♂, 5 ♀, там же; 1 ♂, 2 ♀, Базар-Курганский р-н, окрестности пос. Яродар (хр. Баубашата), ореховый лес (1200 м над ур. м.), подстилка, 5—7 X 1979 (С. Л. Зонштейн); 2 ♂, 4 ♀, там же, 7—12 V 1983 (С. Л. Зонштейн, А. В. Танасевич).

Самец. Длина тела 5.11 мм. Карапакс: длина — 2.31, ширина — 1.75 мм, окраска красновато-коричневая, с темным медиальным пятном и затемнением по краю. Задние медиальные глаза (ЗМГ) расставлены на $^2/_3$ своего диаметра. Длина основного членика хелицер — 1.25 мм, стридуляционные бороздки отсутствуют. Передний край желобка хелицер с 3 мощными зубцами, задний — с 2 немного меньшими по размеру. Стернум темно-коричневый, его длина равна ширине — 1.25 мм. Ноги цвета карапакса, с многочисленными темными кольцами. Бедро I с одной дорсальной и одной пролатеральной щетинкой. Бедра II—IV с одной дорсальной, голени и предлапки I—IV с многочисленными щетинками. Голень пальпы апикально (с вентральной стороны) с крючковидным отростком. Парацимбиум в медиальной части с группой редких щетинок, верхняя доля парацимбиума несет небольшую группу тонких, тесно сближенных щетинок. Передний отросток тегулюма с маленьким червеобразным выростом. «Радикс» (Merrett, 1963) сильно склеротизован, апикально вытянут в две острые апофизы (рис. 1, *1—6*). Абдомен: длина — 3.12 мм, ширина — 1.60 мм; окраска серая, с многочисленными темными пятнами и прерывающимися полосами.

Самка. Длина тела — 8.50 мм. Карапакс: длина — 3.00, ширина — 2.40 мм. ЗМГ расставлены на свой радиус. Длина основного членика хелицер 1.25 мм. Стернум светло-коричневый, его длина — 1.50, ширина — 1.40 мм. Окраска карапакса и ног, вооружение хелицер и бедер, как у самца. Абдомен: длина — 5.80 мм, ширина — 3.50 мм. Окраска, как у самца, но несколько светлее. Эпигина и эндогина — рис. 1, *7—8*.

Дифференциальный диагноз. *S. grossus* sp. n. входит в группу *lineatus* (Wunderlich, 1978), которую составляют виды *S. lineatus* (Linnaeus), *S. blauveltae* Gertsch (=*S. bucculentus* Emerton), *S. conspersus* (L. Koch) (=*S. pictus* Schenkel), и отличается от них формой переднего выроста тегулюма, длинными апофизами «радикса», а также широко расставленными рецептакулами эндогины.

Stemonyphantes volucer Tanasevitch, sp. n. (рис. 2).

Материал. Голотип ♂, Киргизская ССР, Иссык-Кульская обл., окрестности г. Чолпон-Ата, урочище Чолпон-Ата (2100 м над ур. м.), пойма реки, травостой, 27 VI 1977 (С. Л. Зонштейн). Паратипы: 3 ♀, там же.

Самец. Длина тела — 3.75 мм. Карапакс: длина — 1.90 мм, ширина — 1.55 мм. Окраска коричневато-желтая, с темной расплывчатой медиальной полосой и кантом по краю.

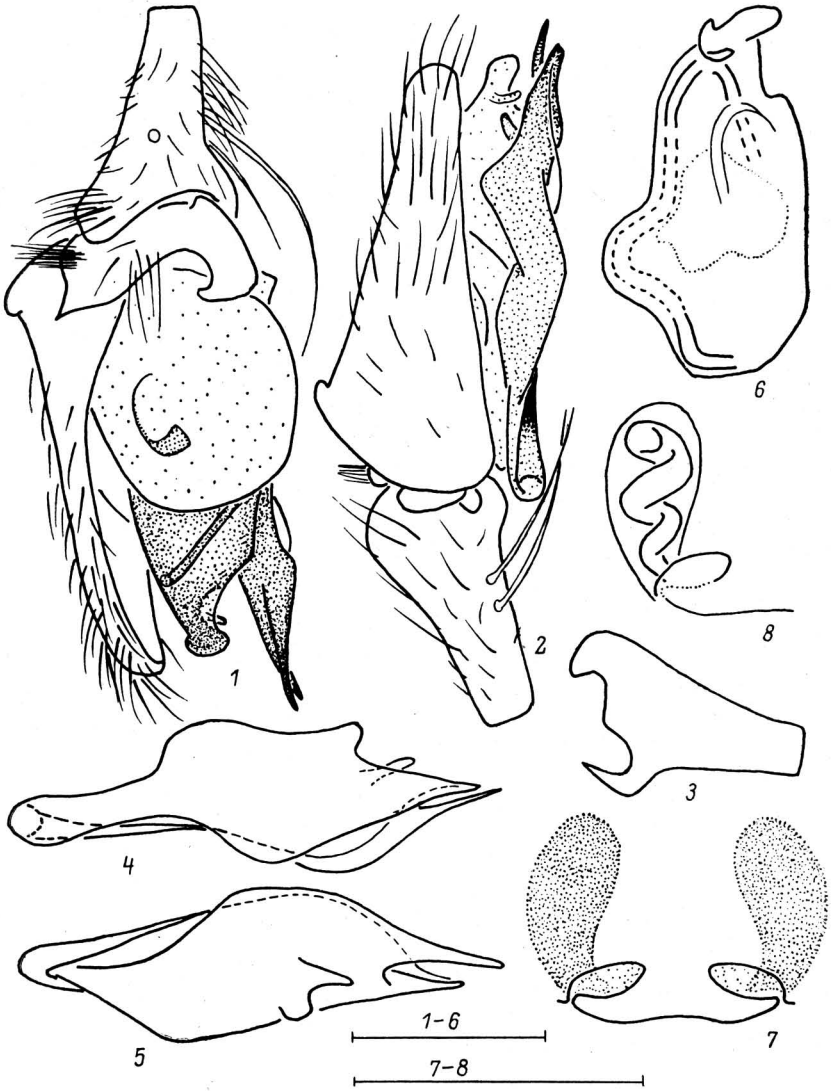

Рис. 1. *Stemonyphantes grossus* sp. n.

1, 2 — левая пальпа; *3* — голень пальпы; *4, 5* — эмболюсный отдел; *6* — тегулюм; *7* — эпигина, *8* — эндогина. Масштаб — 0.5 мм.

ЗМГ расставлены на $^2/_3$ своего диаметра. Длина основного членика хелицер — 0.70 мм, стридуляционные бороздки отсутствуют. Передний край желобка хелицер с 3, задний — с 2 зубцами. Стернум серо-коричневый, затемненный по краю, его длина равна ширине — 1.75 мм. Ноги цвета карапакса, с многочисленными темными кольцами. Бедра I с одной дорсальной и одной пролатеральной щетинками. Бедра II—IV с одной дорсальной, голени и предлапки I—IV с многочисленными щетинками. Предлапки I заметно сплющены в дорсо-вентральном направлении и латерально (с обеих сторон) несут 1—2 тесных ряда длинных и тонких щетинок. Голень пальпы апикально (с вентральной стороны) с крючковидным отростком. Передний вырост тегулюма в виде широкой лопасти. Тонкий отросток «радикса» на конце немного изогнут (рис. 2, *1—6*). Абдомен: длина — 2.30 мм, ширина — 1.50 мм, окраска светлая, с двумя прерывистыми полосами и пятнами, образующими вместе «листовидный» рисунок.

Самка. Длина тела — 4.25 мм. Карапакс: длина — 1.60 мм, ширина — 1.30 мм. Стернум: длина равна ширине — 0.90 мм. Длина основного членика хелицер — 0.75 мм. Предлапки I не сужены и не несут рядов щетинок, свойственных самцу. Окраска карапакса,

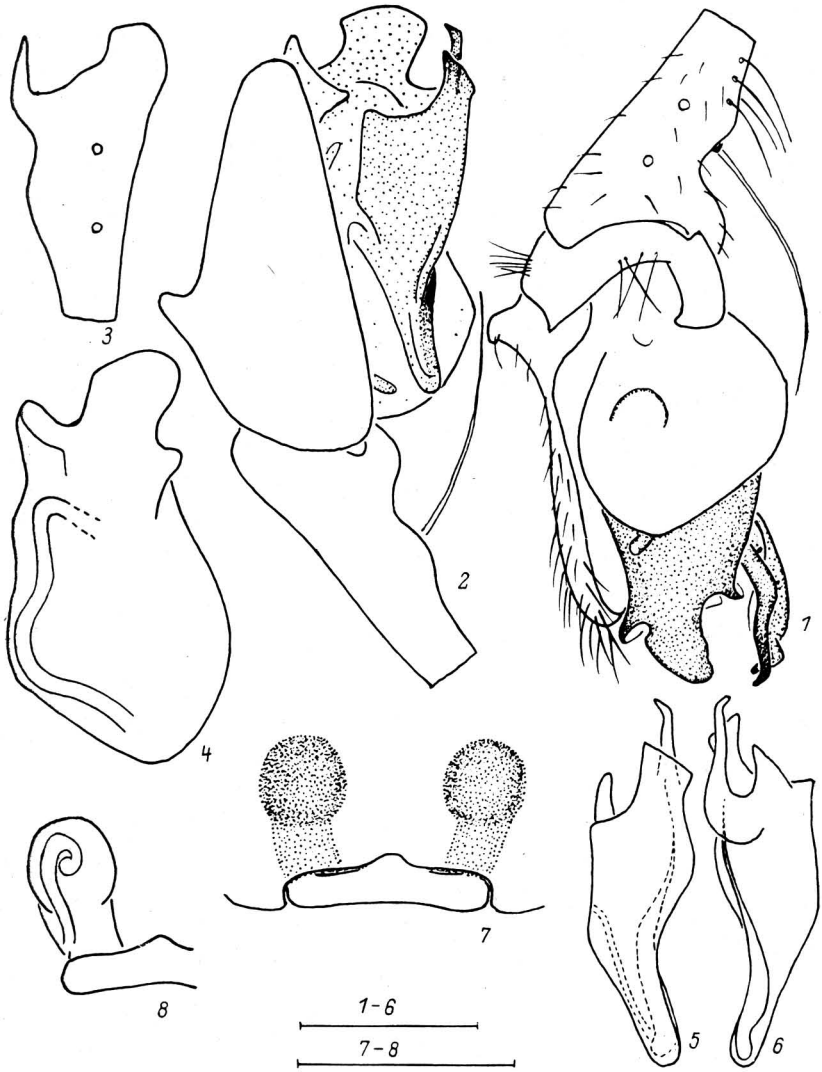

Рис. 2. *Stemonyphantes volucer* sp. n.

1, 2 — левая пальпа; *3* — голень пальпы; *4* — тегулюм, *5, 6* — эмболюсный отдел; *7* — эпигина, *8* — эндогина. Масштаб — 0.3 мм.

стернума, вооружение хелицер и ног, расположение глаз, как у самца. Абдомен: длина — 2.90 мм, ширина — 1.75 мм, окраска, как у самца. Эпигина и эндогина — рис. 2, *7*, *8*.

Дифференциальный диагноз. Вид входит в группу *lineatus* и отличается формой переднего выроста тегулюма, структурой «радикса» и строением эндогины самки.

Lepthyphantes perfidus Tanasevitch, sp. n. (рис. 3).

Материал. Голотип: ♂, Киргизская ССР, Ошская обл., близ пос. Кара-Джаргач, урочище Карчигай, ниша скалы, 4 V 1983 (А. В. Танасевич). Паратипы: 1 ♂, 2 ♀, там же; 1 ♀ — Узбекская ССР, Ташкентская обл., Бостандыкский р-н, левый берег р. Чаткал (Чаткальский хр.), 3—5 км выше устья (1100 м над ур. м.), в расщелине скал, 13 IV 1982; 1 ♀, близ пос. Сиджак, урочище Кайнарсай (Угамский хр.), склон горы (1600 м над ур. м.), под камнями, 22 IV 1982 (А. В. Танасевич).

Самец. Длина тела — 1.75 мм. Карапакс: длина — 0.80, ширина — 0.70 мм. Окраска желтая. ЗМГ расставлены на свой диаметр. Длина основного членика хелицер — 0.30 мм. Передний край желобка хелицер с 3 зубчиками. Стернум светло-коричневый, его длина равна ширине — 0.40 мм. Ноги коричневато-желтые. Бедра I с одной пролатеральной щетинкой. Голени I—IV с двумя дорсальными щетинками, кроме того, голени II с одной про- и одной ретролатеральной, голени III — с ретролатеральной щетинкой. Все предлапки с одной дорсальной щетинкой. Число положения чувствительной трихоботрии на предлапке I — 0.17.

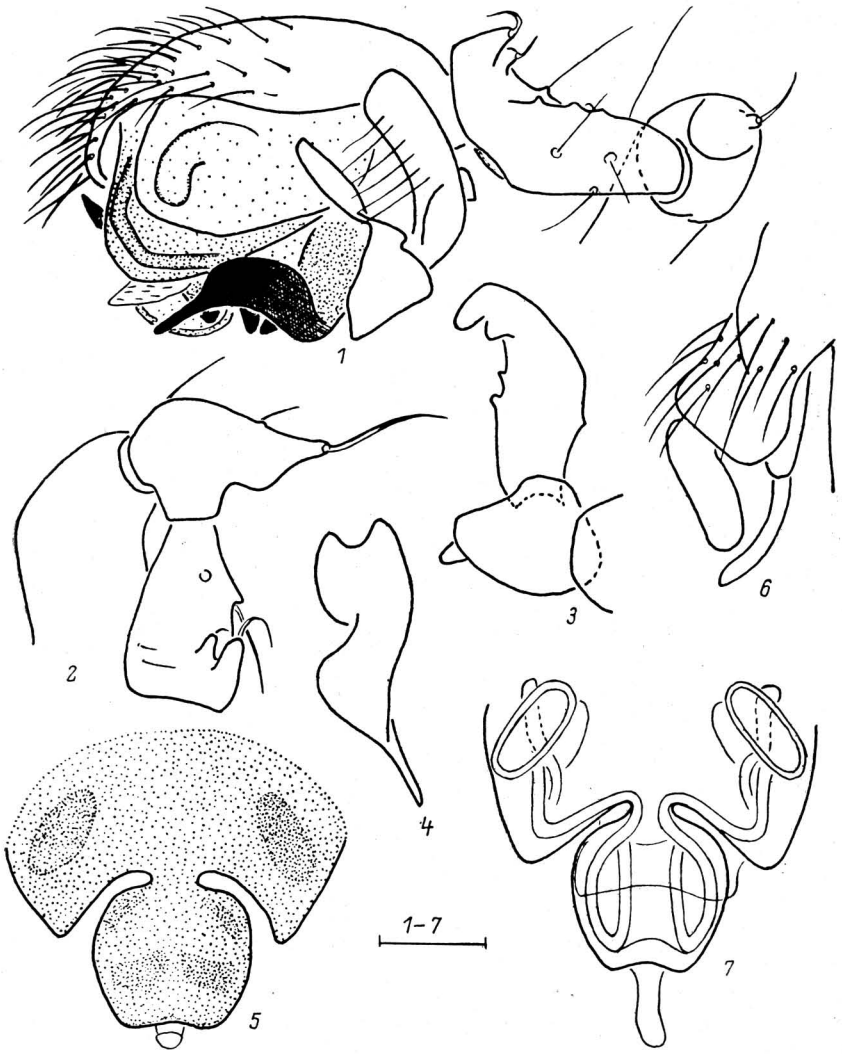

Рис. 3. *Lepthyphantes perfidus* sp. n.

1 — левая пальпа; *2*, *3* — колено и голень пальпы; *4* — ламелла; *5*, *6* — эпигина; *7* — эндогина. Масштаб — 0.1 мм.

Колено пальпы с конусовидным бугорком, несущим щетинку и имеющим вздутие на вентральной стороне. Голень пальпы удлинена и апикально изогнута. Поверхность голени с несколькими бугорками, два самых крупных из них (апикальных) несут по короткой изогнутой щетинке. Парацимбиум без зубцов. Ламелла сильно склеротизована, к концу утончена (рис. 3, *1—4*). Абдомен: длина — 0.80 мм, ширина — 0.63 мм, окраска темно-серая.

Самка. Длина тела — 2.20 мм. Карапакс: длина — 0.83 мм, ширина — 0.70 мм, окраска коричневато-желтая. ЗМГ расставлены на свой диаметр. Длина основного членика хелицер 0.38 мм. Передний край желобка хелицер с 3, задний — с 4 зубчиками. Стернум цвета карапакса, его длина 0.45 мм, ширина — 0.40 мм. Число положения чувствительной трихоботрии на предлапке I — 0.19. Окраска и вооружение ног, как у самца. Абдомен: длина — 1.38 мм, ширина — 0.90 мм, окраска темно-серая. Эпигина и эндогина — рис. 3, *5—7*.

Дифференциальный диагноз. По форме эпигины вид близок к *L. fragilis* (Thor.), *L. geniculatus* Kulcz. (=*L. wiehlei* Broen), *L. centromeroides* Kulcz. и особенно *L. nitidus* (Thor.) (=*L. kochi* Kulcz.). Как от указанных, так и от других видов рода *Lepthyphantes* Menge отличается своеобразной формой голени пальпы, наличием (или формой) апофизы колена, несущей щетинку, а также формой сильно склеротизованной ламеллы пальпы самца. Нельзя не отметить сходство в строении голени пальпы *L. perfidus* sp. n. с таковым некоторых видов рода *Troglohyphantes* Joseph, например *T. roberti roberti* Deeleman-Reinhold и *T. troglodytes* (Kulcz.) (Deeleman-Reinhold, 1978).

Janetschekia necessaria Tanasevitch, sp. n. (рис. 4).

Материал. Голотип: ♂, Киргизская ССР, Ошская обл., Базар-Курганский р-н, окрестности с. Дашман, урочище Маек (хр. Баубашата), ореховый лес (1850 м над ур. м.), подстилка, X 1980 (С. Л. Зонштейн). Паратип: 1 ♂, Сары-Челекский заповедник (Чаткальский хр.), близ пос. Аркит, ореховый лес (1300 м над ур. м.), подстилка, 3 V 1983 (А. В. Танасевич).

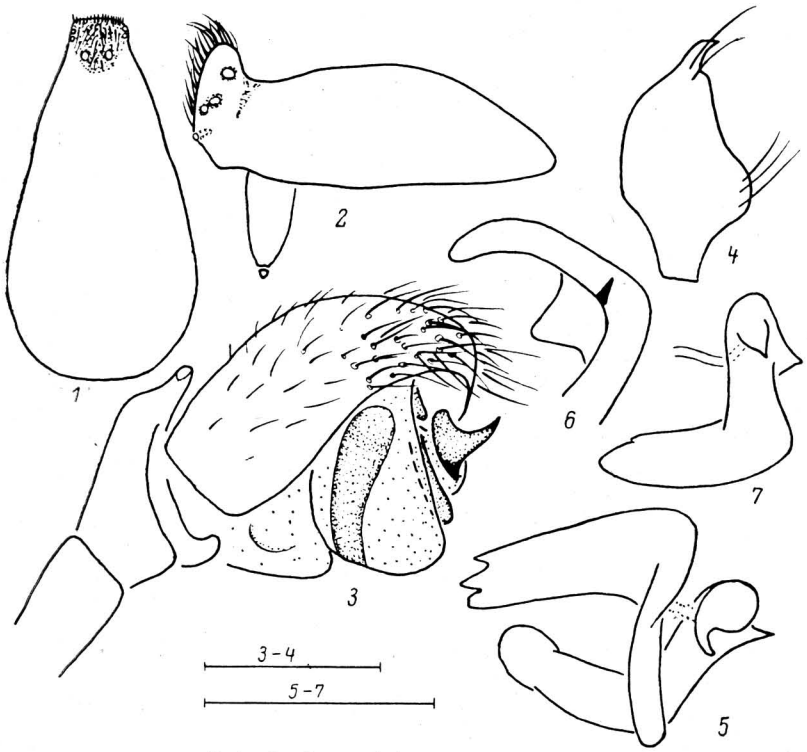

Рис. 4. *Janetschekia necessaria* sp. n.

1, 2 — карапакс; *3* — правая пальпа; *4* — голень пальпы (сверху); *5* — супратегулярная апофиза и эмболюсный отдел; *6* — супратегулярная апофиза; *7* — эмболюсный отдел. Масштаб — 0.1 мм.

Самец. Длина тела — 1.45 мм. Карапакс: длина — 0.75 мм, ширина — 0.43 мм, окраска светло-коричневая. Карапакс конусовидно сужен кпереди, головной отдел возвышен, фронтальная поверхность возвышения с многочисленными щетинками. ЗМГ сидят по разные стороны возвышения. Длина основного членика хелицер — 0.20 мм. Передний край желобка хелицер с 5, задний — с 2 небольшими зубчиками. Стернум цвета карапакса, его длина 0.33, ширина — 0.30 мм. Ноги желтые. Вооружение голеней — 2.2.1.1. Предлапки I—III с чувствительной трихоботрией, число положения которой на предлапке I — 0.30. Длина щетинок голеней чуть меньше диаметра членика. Метрические признаки ног приведены в табл. 1.

Голень пальпы апикально вытянута, сужена к вершине и заканчивается небольшим крючком. Парацимбиум очень маленький. Супратегулярная апофиза в виде тонкой ленты. Эмболюс очень короткий, с острой апофизой у основания (рис. 4, *3—7*). Абдомен: длина — 0.70 мм, ширина — 0.45 мм, окраска серая.

Самка неизвестна.

Таблица 1

Размеры члеников ног (мм), число положения трихоботрии (ЧПТ) на предлапках и щетинок на голенях (ЧПЩ) *Janetschekia necessaria* sp. n.

Ноги	Размеры члеников					Общая длина ноги	ЧПТ	ЧПЩ	
	бедро	колено	голень	предлапка	лапка			проксимальная часть голени	дистальная часть голени
I	0.36	0.15	0.31	0.28	0.25	1.35	0.30	0.14	0.73
II	0.32	0.14	0.25	0.24	0.22	1.17	0.29	0.11	0.67
III	0.28	0.13	0.20	0.21	0.21	1.03	0.30	0.13	—
IV	0.39	0.15	0.36	0.31	0.22	1.43	—	0.15	—

Дифференциальный диагноз. *J. necessaria* sp. n. близок к единственному известному ранее виду этого рода — *J. monodon* (O. P.-Cambr.) (=*J. lesserti* Schenkel), распространенному исключительно в Альпах, и хорошо отличается от него конусообразной формой карапакса, формой голени и эмболюсного отдела пальпы самца.

Tapinocyba spoliatrix Tanasevitch, sp. n. (рис. 5).

Материал. Голотип: ♂, Киргизская ССР, Ошская обл., Базар-Курганский р-н, окрестности пос. Яродар, гора Зиндан (хр. Баубашата), ореховый лес (1800 м над ур. м.), подстилка, 12 V 1983. Паратипы: 1 ♂, 3 ♀, там же (А. В. Танасевич).

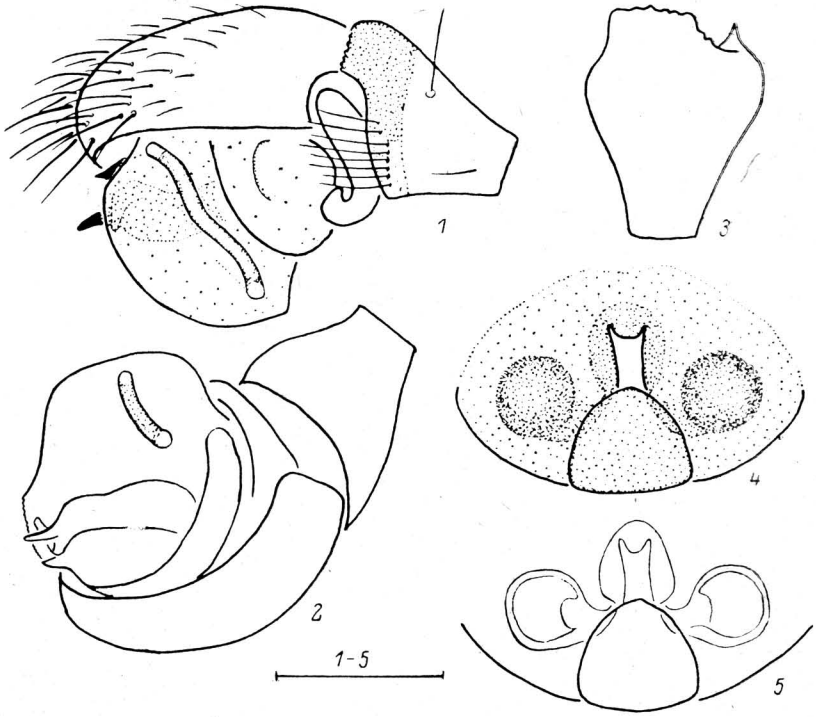

Рис. 5. *Tapinocyba spoliatrix* sp. n.

1, 2 — левая пальпа; *3* — голень пальпы (сверху); *4* — эпигина; *5* — эндогина. Масштаб — 0.1 мм.

Самец. Длина тела — 1.30 мм. Карапакс: длина — 0.63 мм, ширина — 0.48 мм, окраска светло-коричневая. Головной отдел немного возвышен, хелицерные ямки хорошо выражены. ЗМГ расставлены на два своих диаметра. Длина основного членика хелицер — 0.23 мм. Передний край желобка хелицер с 4, задний — с 2—3 мелкими зубчиками. Стернум цвета карапакса, его длина — 0.38 мм, ширина — 0.36 мм. Ноги коричневато-желтые. Вооружение голеней — 1.1.1.1. Предлапки I—III с чувствительной трихоботрией, число положения которой на предлапке I — 0.39. Тазики IV апикально с острым зубчиком. Метрические признаки ног приведены в табл. 2.

Таблица 2

Размеры члеников ног (мм), число положения трихоботрии (ЧПТ) на предлапках и щетинок на голенях (ЧПЩ) *Tapinocyba spoliatrix* sp. n.

Ноги	Размеры члеников					Общая длина ноги	ЧПТ	ЧПЩ
	бедро	колено	голень	предлапка	лапка			
I	0.40/0.38	0.15/0.15	0.33/0.28	0.25/0.23	0.23/0.20	1.36/1.24	0.39/0.39	0.12/0.09
II	0.38/0.35	0.13/0.15	0.25/0.25	0.23/0.20	0.20/0.21	1.19/1.16	0.44/0.50	0.10/0.10
III	0.33/0.30	0.10/0.13	0.23/0.20	0.20/0.18	0.20/0.20	1.06/1.01	0.38/0.43	0.11/0.19
IV	0.43/0.40	0.15/0.15	0.35/0.35	0.23/0.23	0.20/0.21	1.36/1.34	—/—	0.14/0.14

Примечание. *Над чертой* — метрические признаки самца, *под чертой* — самки.

Голень пальпы апикально с широким зазубренным выростом и маленьким зубчиком, сдвинутым на пролатеральную сторону. Супратегулярная апофиза медиально с зубчиком. Эмболюсный отдел с острой апофизой у самого основания эмболюса (рис. 5, *1—3*). Абдомен: длина — 0.70 мм, ширина — 0.50 мм, окраска серая.

Самка. Длина тела — 1.50 мм. Карапакс: длина — 0.60 мм, ширина — 0.45 мм, окраска светло-коричневая. ЗМГ расставлены на свой диаметр. Длина основного членика хелицер — 0.28 мм. Стернум цвета карапакса, его длина — 0.55 мм, ширина — 0.52 мм. Цвет, вооружение ног и хелицер, как у самца. Абдомен: длина — 0.90 мм, ширина — 0.78 мм, цвет серый. Эпигина и эндогина — рис. 5, *4*, *5*.

Дифференциальный диагноз. По форме эпигины *T. spoliatrix* sp. n. близок к *T. affinis* Lessert и *T. ventosa* Millidge, а по структуре эмболюсного отдела — к *T. minuta* Emerton, от всех видов рода четко отличается формой голени пальпы.

Minicia kirghizica Tanasevitch, sp. n. (рис. 6).

Материал. Голотип: ♂, Киргизская ССР, Иссык-Кульская обл., Аксуйский р-н, урочище Джеланды (сев. макросклон хр. Терскей-Алатоо), еловый лес (2300 м над ур. м.), подстилка, 15 VII 1980. Паратипы: 3 ♂, 3 ♀, Иссык-Куль, долина, 26 VI 1980 (С. Л. Зонштейн).

Самец. Длина тела — 1.90 мм. Карапакс: длина — 0.85 мм, ширина — 0.68 мм, окраска серо-коричневая. Головной отдел карапакса с отростком, направленным косо назад

Таблица 3

Размеры члеников ног (мм), число положения трихоботрии (ЧПТ) на предлапках и щетинок на голенях (ЧПЩ) *Minicia kirghizica* sp. n.

Ноги	Размеры члеников					Общая длина ноги	ЧПТ	ЧПЩ
	бедро	колено	голень	предлапка	лапка			
I	0.63/0.63	0.23/0.30	0.63/0.60	0.60/0.58	0.33/0.28	2.42/2.44	0.94/0.91	0.22/0.38
II	0.63/0.65	0.23/0.28	0.60/0.58	0.58/0.55	0.30/0.25	2.34/2.31	0.96/0.95	0.21/0.39
III	0.58/0.60	0.21/0.25	0.50/0.48	0.52/0.53	0.25/0.23	2.06/2.09	0.95/0.93	0.20/0.26
IV	0.73/0.75	0.23/0.25	0.70/0.65	0.70/0.65	0.30/0.28	2.66/2.58	0.93/0.93	0.32/0.35

и расширенным на конце (рис. 6, *1*, *2*). ЗМГ широко расставлены. Длина основного членика хелицер 0.33 мм. Передний край желобка хелицер с 3 небольшими зубчиками. Стернум темно-коричневый, его длина равна ширине — 0.48 мм. Ноги светло-коричневые. Голени I—IV дорсально с 1 очень короткой щетинкой, кроме того, голени I и II с одной парой вентральных

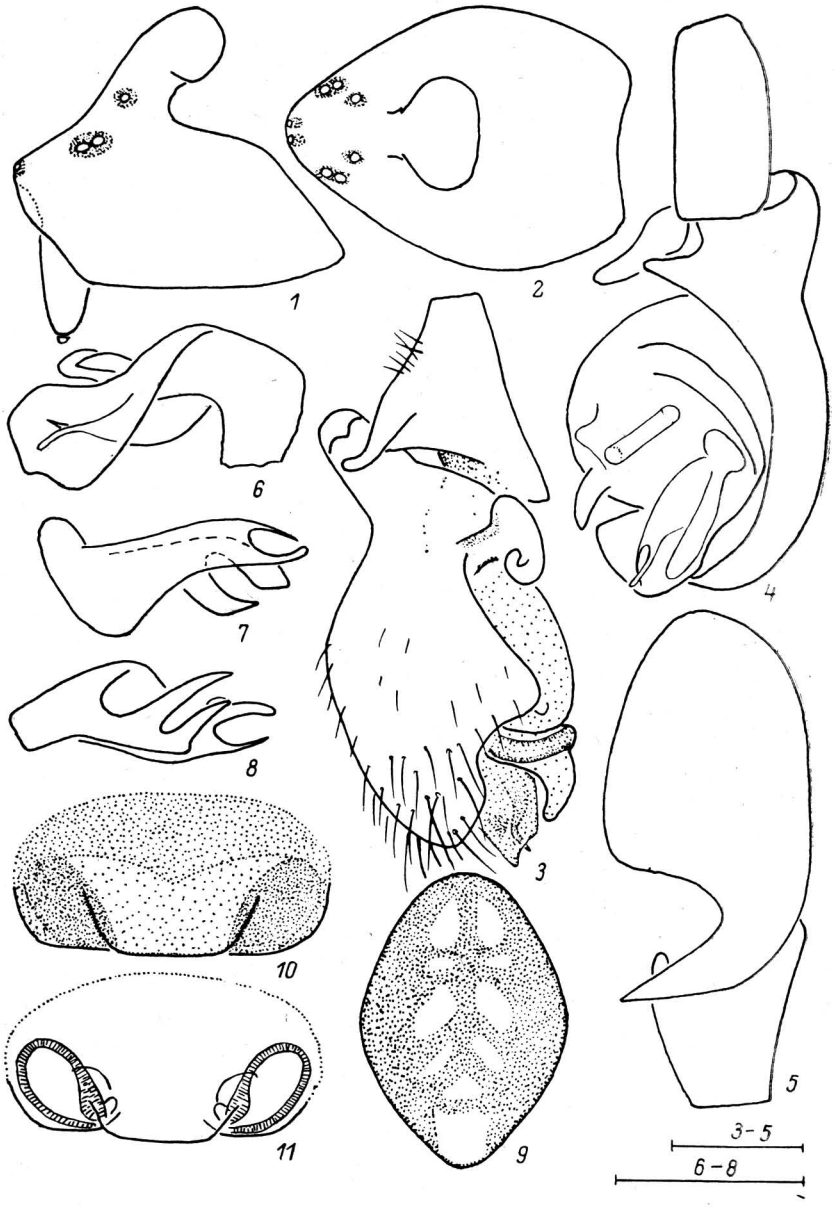

Рис. 6. *Minicia kirghizica* sp. n.

1, *2* — карапакс (самец); *3—5* — левая пальпа; *6* — супратегулярная апофиза; *7*, *8* — эмболюсный отдел; *9* — абдомен (самка); *10* — эпигина; *11* — эндогина. Масштаб — 0.1 мм.

щетинок. Предлапки I—IV с чувствительной трихоботрией, число положения которой на предлапке I — 0.94. Метрические признаки ног приведены в табл. 3.

Цимбиум проксимально с изогнутым, заостряющимся к концу отростком, заходящим за узкий вырост голени пальпы. Супратегулярная апофиза апикально уплощена. Эмболюсный отдел с несколькими апофизами, эмболюс короткий, тонкий (рис. 6, *3—8*). Абдомен: длина — 1.10 мм, ширина — 0.75 мм, окраска бурая, со светлыми продолговатыми пятнами, более четкими к концу абдомена, расположенными «елочкой».

Самка. Длина тела — 2.03 мм. Карапакс: длина — 0.80 мм, ширина — 0.73 мм. Головной отдел без отростка. Окраска черновато-коричневая, с темным медиальным много-

угольным пятном. ЗМГ расставлены на два своих диаметра. Длина основного членика хелицер 0.38 мм. Передний край желобка хелицер с 4 зубчиками. Стернум черно-коричневый, его длина равна ширине — 0.50 мм. Ноги желтовато-коричневые. Голени I—IV дорсально с одной щетинкой. Кроме того, голени I и II с двумя вентральными и несколькими про- и ретровентральными, иногда совсем переходящими на латеральную сторону щетинками. Голени III и IV вентрально с одной щетинкой в дистальной части членика. Предлапки I—IV с чувствительной трихоботрией, число положения которой на предлапке I — 0.91. Абдомен: длина 1.20 мм, ширина — 0.90 мм, окраска темно-серая, рисунок абдомена — рис. 6, *9*. Эпигина и эндогина — рис. 6, *10*, *11*.

Дифференциальный диагноз. Вид хорошо отличается от *M. marginella* (Wider), *M. candida* Denis и *M. uralensis* Tanasevitch формой карапакса, цимбиума, деталями строения эмболюсного отдела пальпы самца, наиболее сходен по строению эпигины с *M. vittata* Caporiacce, от которого отличается дорсальным рисунком абдомена.

Scytiella (?) **mirabilis** Tanasevitch, sp. n. (рис. 7).

Материал. Голотип: ♂, Киргизская ССР, Иссык-Кульская обл., побережье оз. Иссык-Куль, близ Долинки (окрестности г. Чолпон-Ата), тополевые посадки, песчаные наносы, детрит, 16 VI 1980. Паратипы: 3 ♂, там же, под камнями, 31 VIII 1979 (С. Л. Зонштейн).

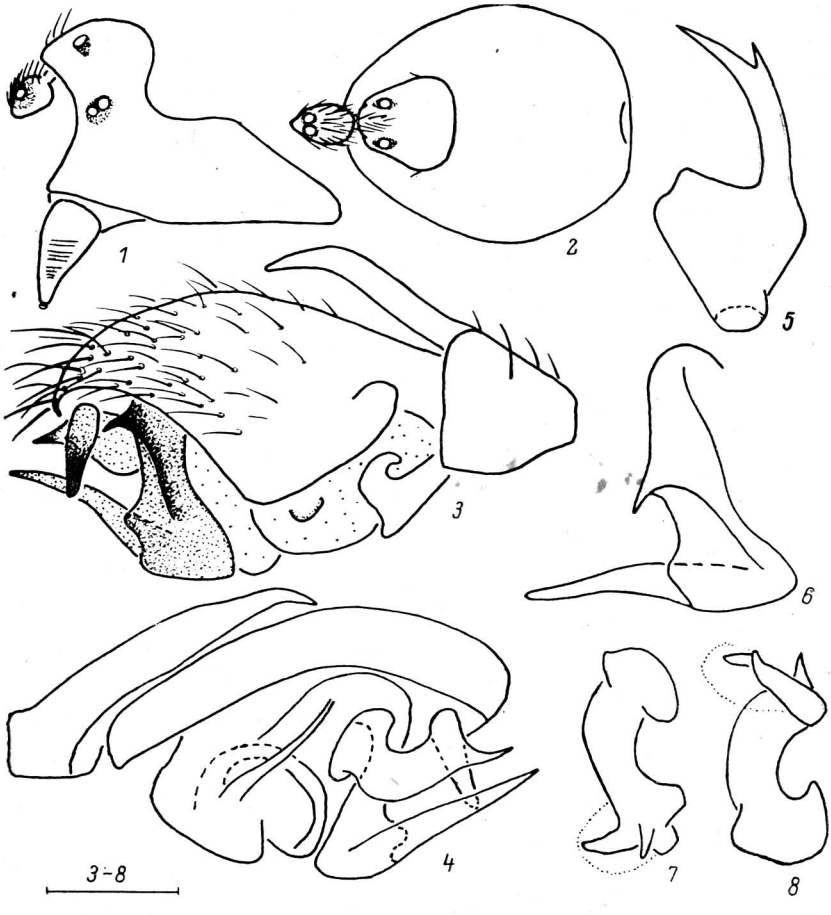

Рис. 7. *Scytiella* (?) *mirabilis* sp. n., самец.

1, *2* — карапакс; *3*, *4* — левая пальпа; *5* — голень пальпы (сверху); *6* — супратегулярная апофиза; *7*, *8* — эмболюсный отдел. Масштаб — 0.1 мм.

Самец. Длина тела — 1.58 мм. Карапакс: длина — 0.70 мм, ширина — 0.58 мм, окраска красновато-коричневая. Головной отдел сильно возвышен. Передние медиальные глаза сидят на небольшом шарообразном отростке, соединяющемся коротким стебельком с фрон

тальной поверхностью возвышения карапакса (рис. 7, *1*, *2*). ЗМГ широко расставлены. Длина основного членика хелицер — 0.30 мм, стридуляционные бороздки хорошо развиты. Передний край желобка хелицер с 4 небольшими зубчиками. Стернум черно-коричневый, его длина равна ширине — 0.43 мм. Ноги красновато-желтые. Вооружение голеней — 2.2.1.1. Щетинки голеней очень короткие. Предлапки I—III несут чувствительную трихоботрию, число положения которой на предлапке I — 0.46. Метрические признаки ног приведены в табл. 4.

Таблица 4

Размеры члеников ног (мм), число положения трихоботрии (ЧПТ) на предлапках и щетинок на голенях (ЧПЩ) *Scytiella* (?) *mirabilis* sp. n.

Ноги	Размеры члеников					Общая длина ноги	ЧПТ	ЧПЩ	
	бедро	колено	голень	предлапка	лапка			проксимальная	дистальная
I	0.50	0.15	0.43	0.33	0.30	1.71	0.46	0.12	0.82
II	0.45	0.15	0.38	0.30	0.28	1.56	0.46	0.13	0.80
III	0.40	0.15	0.30	0.30	0.25	1.40	0.42	0.23	—
IV	0.55	0.15	0.53	0.43	0.30	1.96	—	0.19	—

Отросток голени пальпы перед концом раздвоен. Супратегулярная апофиза сильно развита, в медиальной части несет острый зубчик, в дистальной — копьевидно вытянута. Эмболюс короткий, у основания с острой радикальной апофизой (рис. 7, *3*—*8*). Абдомен: длина — 0.90 мм, ширина — 0.60 мм, окраска серая.

Самка неизвестна.

Дифференциальный диагноз. Вид отличается от *S. mitifica* Georgescu формой карапакса, раздвоенной на конце апофизой голени пальпы и копьевидно вытянутой супратегулярной апофизой. Соматические характеристики, а также некоторые черты строения пальпы (чрезвычайно сильно развитая супратегулярная апофиза) имеют некоторое сходство с таковыми *Dactylopisthes digiticeps* Simon (единственным представителем рода), однако структура эмболюсного отдела и форма голени пальпы последнего не позволяют отнести *S. mirabilis* sp. n. к роду *Dactylopisthes* Simon. В род *Scytiella* Georgescu описываемый вид помещен условно.

ЛИТЕРАТУРА

Deeleman-Reinhold C. L. Revision of the cave-dwelling and related spiders of the genus Troglohyphantes Joseph (Linyphiidae) with special reference to the Yugoslav species. — Slov. Akad. Znan. Umetn. Razr. Prirod, 1978, 23, p. 3—220.

Denis J. Notes sur les Erigonides. XXX. Le Genre Minicia Thorell. — Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1965, 100, 1—2, p. 181—205.

Merrett P. 1963. The palpus of male spiders of the family Linyphiidae. — Proc. Zool. Soc. London, 140, 3, p. 347—467.

Wunderlich J. Die Gattungen Stemonyphantes Menge 1866 und Narcissius Jermolajew 1930, mit zwei Neubeschreibungen (Arachnida: Araneae : Linyphiidae). — Senckenbergiana Biol., 1978, 59, 1/2, p. 125—132.

Всесоюзный
научно-исследовательский институт
охраны природы и заповедного дела
МСХ СССР,
Москва.

Поступила 18 VII 1984.

SUMMARY

Stemonyphantes grossus sp. n., *S. volucer* sp. n., *Lepthyphantes perfidus* sp. n. *Janetschekia necessaria* sp. n., *Tapinocyba spoliatrix* sp. n., *Minicia kirghizica* sp. n., *Scytiella* (?) *mirabilis* sp. n. are described from the mountains of Kirghizia.