

ISSN 0044-5134

• АКАДЕМИЯ НАУК СССР •

Зоологический журнал



том LXII
вып. 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
МОСКВА 1983

УДК 595.443 Linyphiidae gen. et sp. n. (234.851)

НОВЫЕ РОДЫ И ВИДЫ ПАУКОВ СЕМЕЙСТВА
LINYPHIIDAE С ПОЛЯРНОГО УРАЛА

А. В. ТАНАСЕВИЧ

Даны описания двух новых родов и трех новых видов пауков, найденных в долине р. Сось. *Pannicularia* gen. n. (типовой вид — *P. sinuosa* gen. et sp. n.) входит в группу родов «Е» Мерретта, строением карапакса самца напоминает *Notioscopus sarcinatus* (O. P.-Cambr.) и *N. jamalensis* Grese, а строением эмболюсного отдела — *Walckenaeria* Blackw. *Monocerellus* gen. n. (типовой вид — *M. montanus* gen. et sp. n.) описан по единственному экземпляру самца, характеризуется своеобразным строением карапакса и, как и *Pannicularia* gen. n., имеет вооружение голеней — 2 : 2 : 2 : 2. *Minicia uralensis* sp. n. четко отличается от *M. marginella* (Wid.) строением карапакса самца, деталями строения половых аппаратов самца и самки, а также отсутствием дорсального рисунка на абдомене.

В августе 1981 г. нами были проведены сборы пауков на восточных склонах Полярного Урала в среднем течении р. Сось (долина реки и примыкающие к ней склоны гор). В сборах оказались новые для науки роды и виды пауков семейства Linyphiidae, часть из которых описывается в данной работе. Типовые материалы хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Pannicularia Tanasevitch, gen. n.

Диагноз. Размеры тела — 1,40 ÷ 1,60 мм. Карапакс самца дорсально со складкой, направленной вперед. Самка лишена подобной складки. Задние медиальные глаза (ЗМГ) широко расставлены. Вооружение голеней — 2 : 2 : 2. Предлапки I—III несут чувствительную трихоботрию, предлапка IV лишена ее. Число положения трихоботрии на предлапке I — 0,50 ÷ 0,56. Парные коготки лапок ног с умеренно развитыми зубчиками. Голень пальпы самца раздвоена. Эмболюс длинный, изогнут кольцом.

Дифференциальный диагноз. Структура эмболюсного отдела пальпы самца позволяет отнести *Pannicularia* gen. n. к группе родов «Е» Мерретта (Merrett, 1963). Некоторые особенности строения полового аппарата самца сближают *Pannicularia* gen. n. с родом *Walckenaeria* Blackwall (Wunderlich, 1972), от которого он отличается габитусом, умеренным развитием зубчиков на парных коготках лапок ног, отсутствием чувствительной трихоботрии на предлапке IV и др. Строение карапакса самца (дорсальная складка) сходно с таковым у *Notioscopus sarcinatus* (O. P.-Cambr.) и *N. jamalensis* Grese. Нельзя не отметить сильное сходство эпигины самки с эпигиной *Hypselistes florens* (O. P.-Cambr.) и *Trichoncus vasconicus* Denis. Отличительная особенность нового рода — наличие 2-й дорсальной щетинки на голени IV, не характерной для Erigoninae. Данное явление, однако, не оригинально. Ниже приведено описание другого вида паука подсемейства Erigoninae, также несущего на голени IV 2-ю дорсальную щетинку.

Подобная картина наблюдается и у *Rhaebothorax tungusicus* Jeskov, описанного из Эвенкии и Южного Ямала (Еськов, 1981), найденного также нами на Полярном Урале (долина р. Сось).

Типовой вид — *P. sinuosa* sp. n.

***Pannicularia sinuosa* Tanasevitch, gen. et sp. n.**

Материал. Голотип ♂, Полярный Урал, долина р. Сось, 20 км к западу от пос. Харп, 2,5 км к северу от русла реки, относительная высота — 300—400 м, крупнообломочная осыпь выше пояса ольшаников, ручная разборка подушек лишайников (*Alectoria*), 12.VIII 1981. Паратипы: 2 ♀♀, 1 ♂ — там же; 3 ♀♀, 1 ♂ — Коми АССР, Воркутинский р-н, близ пос. Мульда (окрестности г. Воркута), мохово-разнотравная лугоподобная ассоциация в неглубокой лощине среди ивняково-ерни-

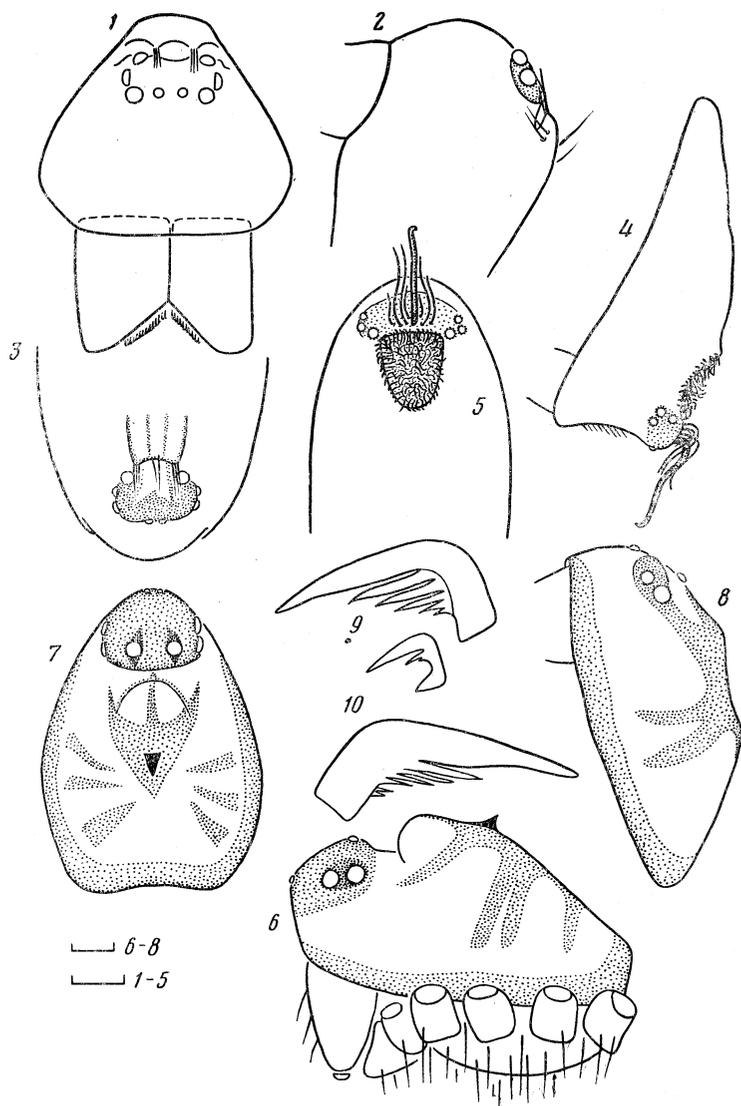


Рис. 1. Детали строения *Pannicularia sinuosa* gen. et sp. n. (1—3, 10), *Monocerellus montanus*, gen. et sp. n. (4—5) и *Minicia uralensis* sp. n. (6—8): 1—8 — карапакс, 9—10 — коготки; 1—7 — ♂♂, 8 — ♀. Масштаб — 0,1 мм

УДК 595.443 Linyphiidae gen. et sp. n. (234.851)

НОВЫЕ РОДЫ И ВИДЫ ПАУКОВ СЕМЕЙСТВА
LINYPHIIDAE С ПОЛЯРНОГО УРАЛА

А. В. ТАНАСЕВИЧ

Даны описания двух новых родов и трех новых видов пауков, найденных в долине р. Сось. *Pannicularia* gen. n. (типовой вид — *P. sinuosa* gen. et sp. n.) входит в группу родов «Е» Мерретта, строением карапакса самца напоминает *Notioscopus sarcinatus* (O. P.-Cambr.) и *N. jamalensis* Grese, а строением эмболюсного отдела — *Walckenaeria* Blackw. *Monocerellus* gen. n. (типовой вид — *M. montanus* gen. et sp. n.) описан по единственному экземпляру самца, характеризуется своеобразным строением карапакса и, как и *Pannicularia* gen. n., имеет вооружение голеней — 2 : 2 : 2 : 2. *Minicia uralensis* sp. n. четко отличается от *M. marginella* (Wid.) строением карапакса самца, деталями строения половых аппаратов самца и самки, а также отсутствием дорсального рисунка на абдомене.

В августе 1981 г. нами были проведены сборы пауков на восточных склонах Полярного Урала в среднем течении р. Сось (долина реки и примыкающие к ней склоны гор). В сборах оказались новые для науки роды и виды пауков семейства Linyphiidae, часть из которых описывается в данной работе. Типовые материалы хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Pannicularia Tanasevitch, gen. n.

Диагноз. Размеры тела — 1,40 ÷ 1,60 мм. Карапакс самца дорсально со складкой, направленной вперед. Самка лишена подобной складки. Задние медиальные глаза (ЗМГ) широко расставлены. Вооружение голеней — 2 : 2 : 2 : 2. Предлапки I—III несут чувствительную трихоботрию, предлапка IV лишена ее. Число положений трихоботрии на предлапке I — 0,50 ÷ 0,56. Парные коготки лапок ног с умеренно развитыми зубчиками. Голень пальпы самца раздвояна. Эмболюс длинный, изогнут кольцом.

Дифференциальный диагноз. Структура эмболюсного отдела пальпы самца позволяет отнести *Pannicularia* gen. n. к группе родов «Е» Мерретта (Merrett, 1963). Некоторые особенности строения полового аппарата самца сближают *Pannicularia* gen. n. с родом *Walckenaeria* Blackwall (Wunderlich, 1972), от которого он отличается габитусом, умеренным развитием зубчиков на парных коготках лапок ног, отсутствием чувствительной трихоботрии на предлапке IV и др. Строение карапакса самца (дорсальная складка) сходно с таковым у *Notioscopus sarcinatus* (O. P.-Cambr.) и *N. jamalensis* Grese. Нельзя не отметить сильное сходство эпигины самки с эпигиной *Hypselistes florens* (O. P.-Cambr.) и *Trichoncus vasconicus* Denis. Отличительная особенность нового рода — наличие 2-й дорсальной щетинки на голени IV, не характерной для Erigoninae. Данное явление, однако, не оригинально. Ниже приведено описание другого вида паука подсемейства Erigoninae, также несущего на голени IV 2-ю дорсальную щетинку.

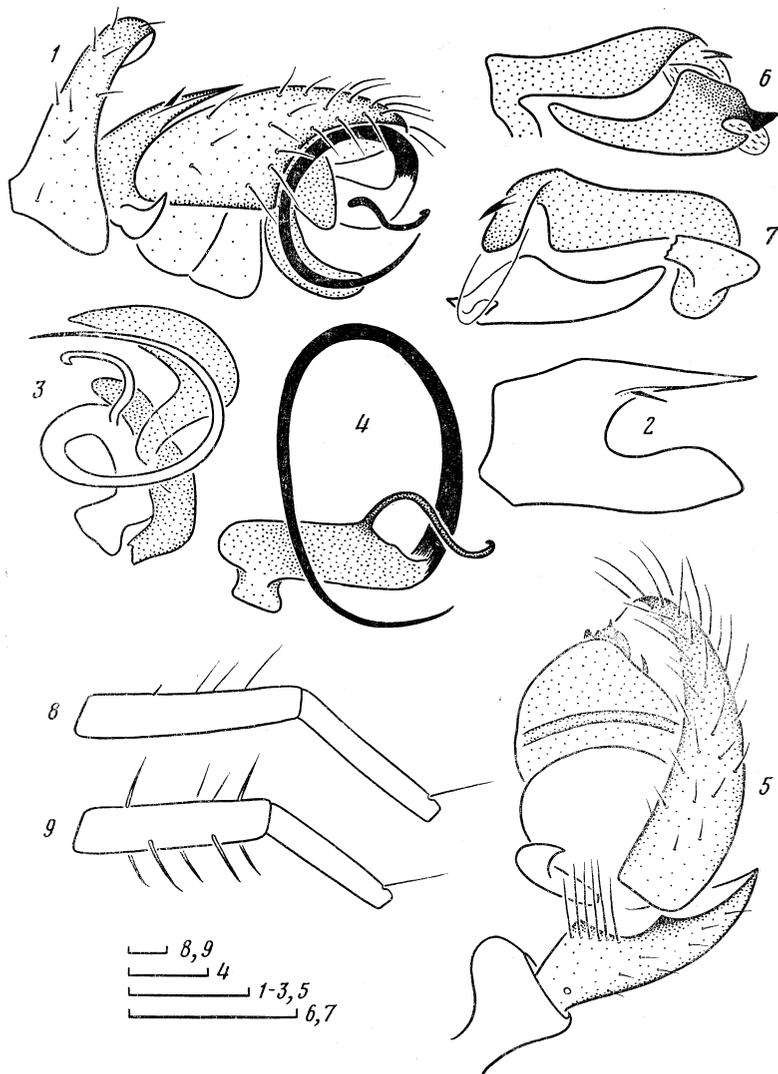


Рис. 2. Детали строения *Pannicularia sinuosa* gen. et sp. n. (1—4), *Monocerellus montanus* gen. et sp. n. (5—7) и *Mnicia uralensis* sp. n. (8—9): 1, 5 — палепа; 2 — цимбиум (вид сверху); 3, 6, 7 — супратегулюм с эмболиусным отделом; 8 — голень и предлапка I, ♂; 9 — то же, ♀. Масштаб — 0,1 мм

ковой лишайнико-моховой бугристой тундры, из ловушек Барбера, 28.VI 1981.

Самец. Длина тела — 1,45 мм. Карапакс: длина — 0,63, ширина — 0,50 мм. Складка карапакса апикально по краям несет по пучку щетинок, разделенных неглубокой выемкой, и прикрывает узкий желобок, начинающийся на уровне ЗМГ. Окраска желтовато-серая, края складки и глазное поле затемнены. Клипеус высокий, выпуклый, его ширина — 0,18 мм. Передние медиальные глаза (ПМГ) раздвинуты на расстояние, равное своему диаметру, передние латеральные глаза (ПЛГ) и задние латеральные глаза (ЗЛГ) раздвинуты на расстояние, равное своему радиусу. ЗМГ широко расставлены (рис. 1, 1—3). Длина основного членика хелицер — 0,17 мм. Передний край желобка хелицер несет 5 относительно крупных, задний — 5 очень маленьких зубчиков. Стернум темно-серый, его длина — 0,40, ширина — 0,35 мм. Ноги желтые. Вооружение голеней — 2:2:2:2. Чувствительная трихоботрия на

Таблица 1

Размеры члеников ног (мм), число положения трихоботрии на предлапках (ЧПТ) и щетинок на голених (ЧПЩ) у *Pannicularia sinuosa*, gen. et sp. n. *

Ноги	Членики					Общая длина ноги	ЧПТ	ЧПЩ	
	бедро	колено	голень	предлапка	лапка			проксимальная	дистальная
I	0,50	0,20	0,46	0,35	0,28	1,79	0,50	0,12	0,73
	0,56	0,20	0,45	0,38	0,31	1,90	0,56	0,16	0,78
II	0,49	0,20	0,39	0,35	0,27	1,70	0,48	0,18	0,75
	0,42	0,18	0,42	0,35	0,28	1,65	0,56	0,13	0,70
III	0,45	0,18	0,31	0,31	0,27	1,52	0,45	0,10	0,77
	0,45	0,17	0,34	0,34	0,27	1,57	0,50	0,13	0,75
IV	0,57	0,20	0,50	0,42	0,29	1,98	—	0,27	0,76
	0,64	0,21	0,57	0,48	0,32	2,22	—	0,24	0,80

* Над чертой — метрические признаки самца, под чертой — самки (см. также табл. 3).

предлапке IV отсутствует, ее положение на предлапке I — 0,50. Метрические признаки ног приведены в табл. 1.

Голень пальпы раздвоена на две лопасти, более узкая несет в срединной части острый зубчик. Цимбиум апикально косо срезан. Парацимбиум маленький. Радикальная часть эмболосного отдела с тонким червеобразным выростом. Эмболос свернут кольцом, супратегулом (Saaristo, 1971) с длинной изогнутой лопастью (рис. 2, 1—4). Абдомен: длина — 0,88, ширина — 0,63 мм, окраска серая.

Самка. Длина тела — 1,58 мм. Карапакс: длина — 0,71, ширина — 0,53 мм, окраска темно-коричневая, с темным многоугольным медиальным пятном и радиальными полосками. Высота клипеуса — 0,11 мм, длина основного членика хелицер — 0,26 мм. Стернум: длина равна ширине (0,38 мм), окраска черная. Расположение глаз, вооружение хелицер и ног как у самца. Абдомен: длина — 0,94, ширина — 0,63 мм, окраска черная. Эпигина — см. рис. 3, 9—10.

Monocerellus Tanasevitch, gen. n.

Диагноз. Карапакс самца за глазным полем с округлым неглубоким понижением, дно и края которого несут множество коротких изогнутых щетинок. Лоб с одной толстой длинной и изогнутой щетинкой, ориентированной вперед, и с несколькими тонкими, менее длинными щетинками. ЗМГ широко расставлены (рис. 1, 4, 5). Вооружение голених — 2 : 2 : 2 : 2. Предлапки I—III несут чувствительную трихоботрию, предлапка IV лишена ее. Число положения трихоботрии на предлапке I — 0,46. Колено пальпы апикально расширено, эмболос короткий.

Дифференциальный диагноз. Род относится к группе родов «Д» Мерретта. Оригинальное строение карапакса самца, наличие 2-й дорсальной щетинки на голени IV, а также отсутствие самки не позволяет сблизить *Monocerellus* gen. n. с каким-либо родом.

Типовой вид — *M. montanus* sp. n.

Monocerellus montanus Tanasevitch, gen. et sp. n.

Материал. Голотип ♂, Полярный Урал, долина р. Сось, 20 км к западу от пос. Харп, 2,5 км к северу от русла реки, относительная высота — 300—400 м, крупнообломочная осыпь выше пояса ольшаников, ручная разборка подушек лишайников (*Alectoria*), 12.VIII 1981.

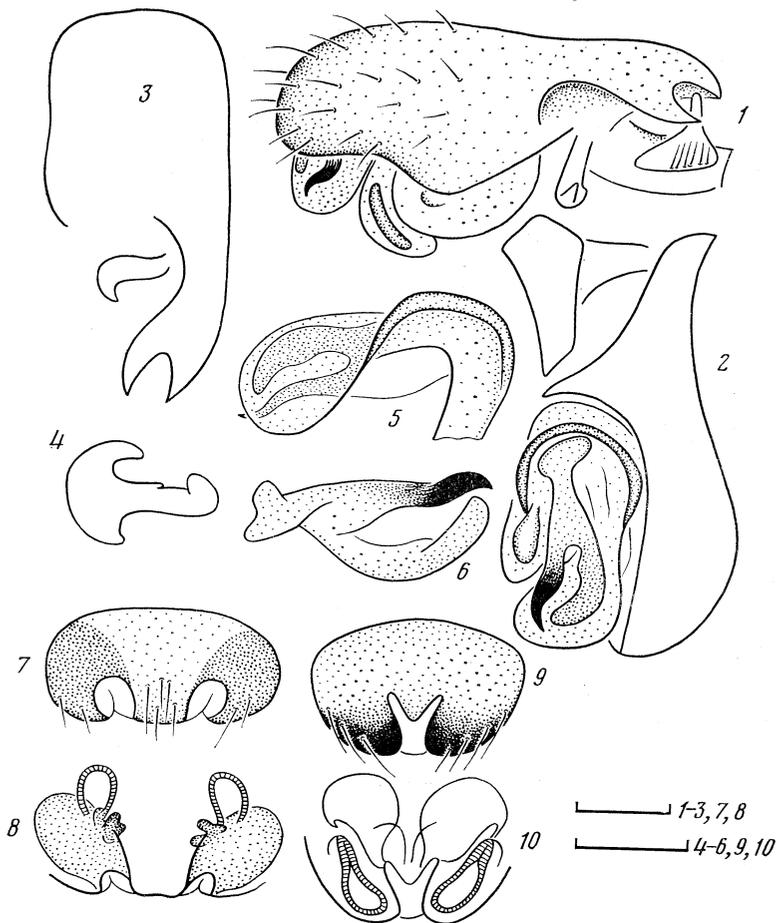


Рис. 3. Детали строения *Minicia uralensis* sp. n. (1—8) и *Pannicularia sinuosa* gen. et sp. n. (9—10): 1, 2 — пальпа, 3 — цимбиум (вид сверху), 4 — парацимбиум, 5 — супратегулюм с эмболюсным отделом, 6 — эмболюсный отдел, 7—10 — эпигина. Масштаб — 0,1 мм

Самец. Длина тела — 1,50 мм. Карапакс: длина — 0,66, ширина — 0,48 мм, окраска серо-светло-коричневая с неясными радиальными полосками, строение см. диагноз: рода. Глаза небольшие. ПМГ раздвинуты на расстояние, едва превышающее их диаметр. ПЛГ, ЗЛГ и ЗМГ сближены. ЗМГ очень широко расставлены. Клипеус слегка вогнутый, несет короткие щетинки, ориентированные вверх, ширина его — 0,21 мм. Длина основного членика хелицер — 0,24 мм. Передний край желобка хелицер несет 4 маленьких зубчика. Стернум темно-серый, его длина равна ширине — 0,35 мм. Ноги желтые. Вооружение голеней: 2 : 2 : 2 : 2. Предлапка IV без трихоботрии, ее положение на предлапке I — 0,46. Метрические признаки ног приведены в табл. 2.

Колено пальпы удлинено и на вершине расширено, образуя ventральный округлый вырост. Голень пальпы апикально заострена, ретролатеральный край с зубчиком посередине, несет ряд щетинок. Парацимбиум маленький, крючковидный. Супратегулюм апикально с языковидной мембраной и острым зубчиком. Эмболюс короткий (рис. 2, 5—7). Абдомен: длина — 0,84, ширина — 0,63 мм.

Самка неизвестна.

Minicia uralensis Tanasevitch., sp. n.

Материал. Голотип ♂, Полярный Урал, долина р. Сось, 20 км к западу от пос. Харп, 2,5 км к северу от русла реки, относительная высота — 300—400 м, крупнообломочная осыпь выше пояса ольшаников, ручная разборка подушек лишайников (*Alectoria*) 12.VIII 1981 г. Паратипы: 11 ♀♀, 28 ♂♂, там же.

Самец. Длина тела — 1,90 мм. Карапакс: длина — 0,78, ширина — 0,63 мм, за глазным полем с резким понижением и последующим возвышением, несущим острый зубец. Окраска темно-коричневая, с темным многоугольным медиальным пятном, неяркими радиальными полосками и темным кантом по краю (рис. 1, 6, 7). Высота клипеуса — 0,15 мм. ПМГ — наиболее мелкие, расставлены на расстояние, равное своему диаметру. ЗЛГ и ПЛГ раздвинуты на расстояние, равное $\frac{1}{4}$ своего диаметра. ЗМГ отстоят друг от друга на расстояние, едва превышающее свой диаметр. Хелицеры слабые, длина основного членика — 0,29 мм. Передний край желобка хелицер несет 4 относительно крупных, задний — 3 маленьких зубчика. Стернум выпуклый, его длина — 0,42, ширина — 0,44 мм, окраска черная. Стернум и тазики ног несут редкие длинные волоски (рис. 1, 6).

Ноги желтые. Голени I—IV дорсально с 1 щетинкой, длина которой составляет $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ длины членика (рис. 2, 8). Вентральные щетинки отсутствуют. Предлапки I—IV с чувствительной трихоботрией, ее положение на всех предлапках — $0,90 \div 0,94$. Метрические признаки ног приведены в табл. 3. Цимбнум проксимально с клешнеобразным отростком. Голень пальпы дорсально с тонким выростом, заходящим в щель «клешни». Парацимбнум небольшой, якоревидный. Супратегулюм в виде широкой лопасти. Эмболосный отдел характеризуется ради-

Таблица 2

Размеры члеников ног (мм), ЧПТ и ЧПЩ у самца *Monocerellus montanus* gen. et sp. n.

Ноги	Членики					Общая длина ноги	ЧПТ	ЧПЩ	
	бедро	колено	голень	предлапка	лапка			проксимальная	дистальная
I	0,50	0,17	0,42	0,34	0,28	1,71	0,46	0,13	0,88
II	0,48	0,15	0,36	0,32	0,28	1,59	0,48	0,15	0,69
III	0,38	0,15	0,28	0,28	0,25	1,34	0,40	0,20	0,65
IV	0,53	0,17	0,49	0,39	0,29	1,87	—	0,26	0,80

Таблица 3

Размеры члеников ног (мм), ЧПТ и ЧПЩ у *Minicia uralensis* sp. n.

Ноги	Членики					Общая длина ноги	ЧПТ	ЧПЩ
	бедро	колено	голень	предлапка	лапка			
I	0,59	0,21	0,56	0,48	0,29	2,13	0,91	0,18
	0,59	0,24	0,50	0,46	0,29	2,08	0,91	0,25
II	0,56	0,18	0,49	0,46	0,29	1,98	0,94	0,14
	0,56	0,22	0,49	0,45	0,25	1,97	0,91	0,30
III	0,49	0,17	0,39	0,45	0,27	1,77	0,91	0,21
	0,49	0,21	0,39	0,42	0,24	1,75	0,87	0,25
IV	0,64	0,18	0,59	0,62	0,32	2,35	0,89	0,29
	0,67	0,22	0,62	0,57	0,29	2,37	0,90	0,36

кальной апофизой, равной по длине эмболусу (рис. 3, 1—6). Абдомен: длина — 1,15, ширина — 0,90 мм, окраска серая, дорсальный рисунок отсутствует.

Самка. Длина тела — 2,13 мм. Карапакс: длина — 0,75, ширина — 0,65 мм, окраска как у самца, однако медиальное пятно и радиальные полосы выражены более отчетливо (рис. 1, 8). Длина основного членика хелицер — 0,28 мм. Длина стернума равна ширине 0,42 мм. Расположение глаз, вооружение хелицер, опушение стернума и тазиков ног как у самца. Голени ног I вентрально с 5 толстыми щетинками. Голень II вентрально с 1 парой подобных щетинок. Длина дорсальных щетинок голеней I—IV примерно равна диаметру членика (рис. 2, 9). Число вентральных щетинок на голенях I у самок типовой серии непостоянно и колеблется от 2 до 5. Парные коготки лапок с хорошо развитыми зубчиками (рис. 1, 9). Абдомен: длина — 1,40, ширина — 1,13 мм, окраска темно-серая, дорсальный рисунок отсутствует. Эпигина — см. рис. 3, 7, 8.

Дифференциальный диагноз. *Minicia uralensis* sp. n. хорошо отличается от всех известных видов рода (Denis, 1965) строением карапакса самца, деталями строения половых аппаратов самца и самки, а также отсутствием дорсального рисунка на абдомене.

ЛИТЕРАТУРА

- Еськов К. Ю., 1981. Пауки из родов *Eboria*, *Latithorax*, *Rhaebothorax* и *Typhochrestus* (Aranei, Linyphiidae) в фауне Сибири.— Зоол. ж., 60, 4, 496—505.
- Denis J., 1965. Notes sur les Erigonides. XXX. Le genre *Minicia* Thorell.— Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 100, 1—2. 181—205.
- Merrett P., 1963. The palpus of male spiders of the family Linyphiidae.— Proc. Zool. Soc. London, 140, 3, 347—467.
- Saaristo M., 1971. Revision of the genus *Maro* O. P.-Cambridge (Araneae, Linyphiidae).— Ann. Zool. Fennici, 8, 463—482.
- Wunderlich J., 1972. Zur Kenntnis der Gattung *Walckenaeria* Blackwall, 1833 unter besonderer Berücksichtigung der europäischen Subgenera und Arten. (Arachnida: Araneae: Linyphiidae).— Zool. Beitr., 18, 3, 371—427.

Всесоюзный научно-исследовательский
институт охраны природы и заповедного
дела (Москва)

Поступила в редакцию
10 февраля 1982 г.

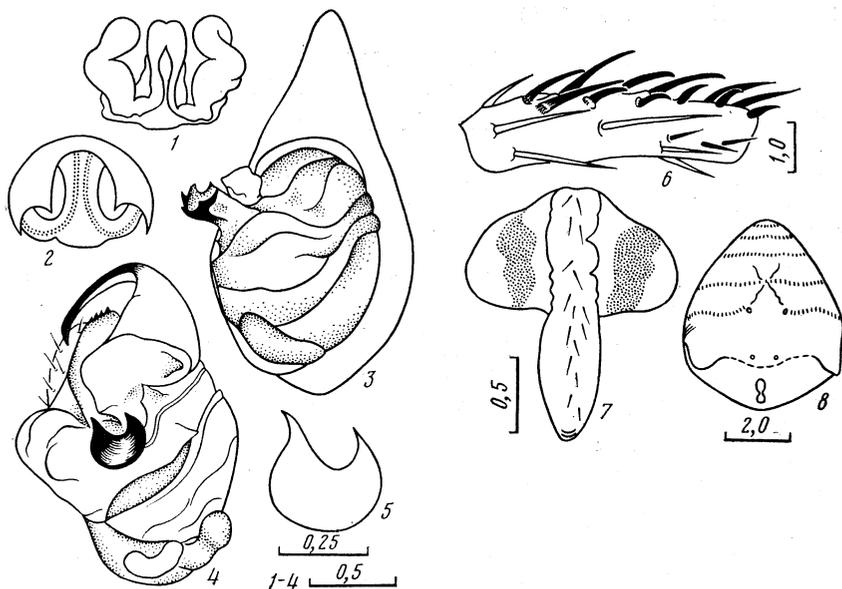
NEW GENERA AND SPECIES OF SPIDERS OF THE FAMILY LINYPHIIDAE FROM THE POLAR URALS

A. V. TANASEVITCH

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

Summary

Pannicularia gen. n., *Monocerellus* gen. n. and *Minicia uralensis* sp. n. have been described from the eastern slopes of the Polar Urals (Sob' river valley). *Pannicularia* gen. n. (type species *P. sinuosa* gen. et sp. n.) belongs to the group of genera «E» Merrett (1963) and resembles *Notioscopus sarcinatus* (O. P.-Cambr) and *N. jamalensis* Grese by the structure of male carapace and *Walckenaeria* Blackw. by the structure of embolic division. *Monocerellus* gen. n. (type species *M. montanus* gen. et sp. n.) is described by the only male specimen. It is characterized by a peculiar carapace structure and, like *Pannicularia* gen. n., has the armature of tibia — 2:2:2:2. *Minicia uralensis* sp. n. differs distinctly from *M. marginella* (Wid.) by the structure of male carapace, structural details of male and female genitalia and the absence of dorsal pattern on abdomen



Детали строения *Alopecosa kaplanovi* sp. n. (1—3) и *Araneus maculifrons* sp. n. (4—8): 1—вульва; 2, 7—эпигина; 3, 4—пальпус; 5—отросток бульбуса; 6—голень II, ♂; 8—брюшко, ♀. Масштаб — в миллиметрах

ных глаз и по переднему краю головы. Задние медиальные глаза с черным окаймлением. Брюшко дорсально темно-серое, с коричневатым оттенком. Между углами брюшка — волнистая черная линия, спереди от которой брюшко с мелкими желтыми ямками, имеющими на дне коричневые точки. На спинке брюшка хорошо заметны 4 крупные мускульные точки. Вдоль основания брюшка дорсально расположены 2 небольших, округлых, слегка вытянутых пятна с черным окаймлением. В задней части брюшка между поперечными рядами коричневых пятнышек проступают 4 продольные прерывающиеся светлые полосы. Вентрально брюшко желто-коричневое, более темное позади эпигастральной щели. Бока брюшка вентрально светлее середины (могут быть ярко-желтыми). Стерnum желтый, с затемнениями и темным окаймлением.

Хелицеры желтые, с темными коготками. Паутинные бородавки желто-коричневые. Головогрудь округлая, с выступающей головой. Медиальные глаза расположены на возвышении. В передней четверти брюшка — выступающие углы, позади которых брюшко резко сужается к вершине, так что форма его позади углов треугольная. Вершина брюшка закруглена. В постугловой части брюшка имеются поперечные гребни, которые в средней части брюшка выражены только по бокам, а в задней — пересекают все брюшко. Основание брюшка с возвышением, на котором расположены длинные желтые щетинки.

Конечности желтые, с темноватыми кольцами и темными или желтыми шипами. Голень II светло-коричневая, лапки и предлапки I и II желто-коричневые. Передняя пара ног длиннее и сильнее. Бедрa I и II в 1,5 раза толще бедер III и IV. Голень II сильно утолщена, вентрально вооружена 2 рядами сильных, тупых, слегка изогнутых на конце шипов (рисунок, 6) темно-коричневого цвета (6 пар). Кроме того, при основании голени вентрально есть еще пара светлых длинных, тонких, заостренных шипов. Дорсально голень II вооружена 2 шипами. На ее передней поверхности 2 косых ряда шипов из 3 длинных светлых и 3 темных коротких. Задняя поверхность с 3 шипами. Пальпус — рисунок, 4. Отросток бульбуса округлый, с 2 заостренными вершинами (рисунок, 5).

Самка. Длина тела 10,8 мм. Головогрудь: длина 4,5 мм, ширина 3,8 мм. Головогрудь и ноги желтые. На брюшке позади углов 5—6 поперечных полосок темного цвета (рисунок, 8). Впереди от межугловой линии, как и у самца, находятся 2 небольших светлых пятна с темным окаймлением. Вентрально брюшко желтое, с большим темным пятном по центру. Эпигина (рисунок, 7) с толстым светлым клавусом, на поверхности которого имеются светлые волоски.

Экология. Обитатель высокого травостоя и кустарников в разреженных участках леса близ ключей.

Замечания. Вид принадлежит к группе *A. diadematus*. Легко отличается от пауков этой группы наличием перед межугловой линией 2 светлых овальных пятен, имеющих при жизни фосфоресцирующий оттенок.