

## К ИЗУЧЕНИЮ ПАУКОВ (ARANEI) ПОЛЯРНОГО УРАЛА

А. В. Танасевич

ВНИИ охраны природы и заповедного дела МСХ СССР, Москва

Сведения о пауках Полярного Урала содержатся в шести работах: Кульчиньский (Kulczyński, 1916), обработав коллекцию, собранную экспедицией братьев Кузнецовых, приводит список 49 видов пауков (исключая *Micryphantes sp.*). Позднее Еськовым (1981) с хребта Сапкей (восточный отрог Полярного Урала) был описан вид *Hilaira jamalensis* Jesk., фигурирующий у Кульчинского как *H. glacialis* Thog. В статье Овчаренко (1982) для того же хребта указаны два новых для региона вида — *Gnaphosa microps* Holm и *G. orites* Chamb. В работе по паукам Большеземельской тундры (Танасевич, 1983, 1984) из той же местности описаны 4 вида — *Pannicularia sinuosa* Tanasev., *Monocerellus montanus* Tanasev., *Minicia uralensis* Tanasev., *Agyneta ripariensis* Tanasev., а также отмечен вид *Rhaebothorax tungusicus* Jesk. Таким образом, к настоящему времени фауна пауков Полярного Урала насчитывала 57 видов. Сборы, проведенные нами, позволяют существенно дополнить этот список, а также внести в него некоторые изменения.

### Район, материал, методика

Исследования проводили в верхней части бассейна р. Собь (левый приток Оби), в долине реки и по примыкающим к ней склонам гор. По вертикали выделяются здесь три пояса: лесной, подгольцовый и гольцовый. Лесной пояс занимает долину реки, немного заходит на пологие склоны и образован елово-березово-лиственничным кустарниково-моховым лесом, чередующимся с редколесьем и открытыми участками небольшой площади, занятymi ерниковой (*Betula nana*) мохово-лишайниковой тундрой. Кустарниковый ярус составлен большей частью черникой (*Vaccinium myrtillus*), а на открытых участках — карликовой березкой (*B. nana*), голубикой (*V. uliginosum*), водяникой (*Empetrum spp.*) и брусникой (*V. vitis-idea*). В пойме — заросли ивы, смородины и пр. Подгольцовый пояс занимает среднюю часть склона, подпирается снизу лесом, а сверху, как правило, резко переходит в гольцовый. Пояс образован густыми зарослями ольховника (*Alnus fruticosa*), небольшими участками лиственничного редколесья и вклинивающимися сверху каменистыми осыпями. Ландшафт гольцового пояса представлен каменистыми осыпями на склонах иrossсыпями на плато нагорных террас, занятых различными вариантами лишайниковых, осоковых, кустарниково-моховых, пятнистых и полигональных тундр.

Материал собирался автором с 1981 по 1983 гг. во всех поясах растительности с учетом охвата основных элементов ландшафта в следующие сроки: 2.VII—6.VII и 12.VIII—16.VIII 1981 г., 9.VII—18.VII и 12.VIII—16.VIII 1982 г., 17.VIII—21.VIII и 8.IX—10.IX 1983 г. Применялись следующие методы сбора: разбор почвенных проб, почвенными ловушками в 4% формалин, кошение, а также ручной сбор. Всего за период работы собрано более 1300 экз. пауков (из них около 900 половозрелых). Пауки сем. Lycosidae определены А. А. Зюзинным, Gnaphosidae — В. И. Овчаренко, Clubionidae — К. Г. Михайловым, Salticidae — А. Б. Ненилиным, Aganethidae — Ю. М. Марусиком, за что автор им глубоко признателен.

Типовой материал хранится в коллекции ЗИН АН СССР и в Зоологическом музее МГУ.

## Описание новых и малоизвестных видов

### Таксономические замечания

#### *Silometopus uralensis* Tanasevitch, sp. n.

Материал. Голотип — ♂ (МГУ): Тюменская обл., Ямало-Ненецкий А. О., Полярный Урал, бассейн р. Собь, 15 км к западу от пос. Харп, склон горы Райиз, ольховник, подстилка, 13.VIII.1982 г. Паратипы: 1♂, 2♀ (МГУ), 1♂, 2♀ (ЗИН) — там же.

Самец. Длина тела 1,63 мм. Карапакс: длина 0,75, ширина 0,58 мм. Головной отдел нерезко приподнят, поверхность неровная, испещрена мелкими точками, окраска темно-коричневая. Задние медиальные глаза (ЗМГ) расположены на 1,5 своего диаметра. Ноги относительно короткие, коричневато-оранжевые. Длина ноги I — 1,67 мм ( $0,49 + 0,21 + 0,41 + 0,31 + 0,25$ ), IV — 1,88 мм ( $0,53 + 0,21 + 0,49 + 0,38 + 0,21$ ). Хетотаксия голеней 1.1.1.1, щетинки очень короткие. Предлапки I—III с трихоботрией, TmI — 0.68. Пальпа — рис. 1—3. Голень пальпы крупная, вздутая, апикально переходит в загнутое острие. Супратегулярная апофиза короткая, медиально с острым зубчиком, на конце с крючковидно загнутой мембраной. Фронтальная апофиза радикальной части эмболюсного отдела когтевидно изогнута, эмболюс апикально с флюжковидной мембраной. Абдомен: длина 1.03, ширина 0.83 мм, окраска черная.

Самка. Длина тела 1.78 мм. Карапакс: длина 0.70, ширина 0.58 мм. Длина ноги I — 1.57 мм ( $0.45 + 0.21 + 0.38 + 0.28 + 0.25$ ), IV — 1.83 мм ( $0.52 + 0.20 + 0.48 + 0.36 + 0.21$ ). TmI — 0.70. Расположение глаз, окраска карапакса, ног, хетотаксия — как у самца. Абдомен: длина 1.18, ширина 0.93 мм, мускульные точки хорошо заметны, окраска черная. Эпигина и эндогина — рис. 8—9.

Дифференциальный диагноз. Крупными размерами голени пальпы самца вид близок к *S. acutus* Holm (Holm, 1977), *S. incurvatus* (O. P-Cambr.), *S. braunianus* Thaler (Thaler, 1978). *S. uralensis* sp. n. хорошо отличается как от указанных, так и от других видов рода структурой апикального конца голени пальпы, когтевидной формой фронтальной апофизы радикальной части эмболюсного отдела, а также формой эпигины самки.

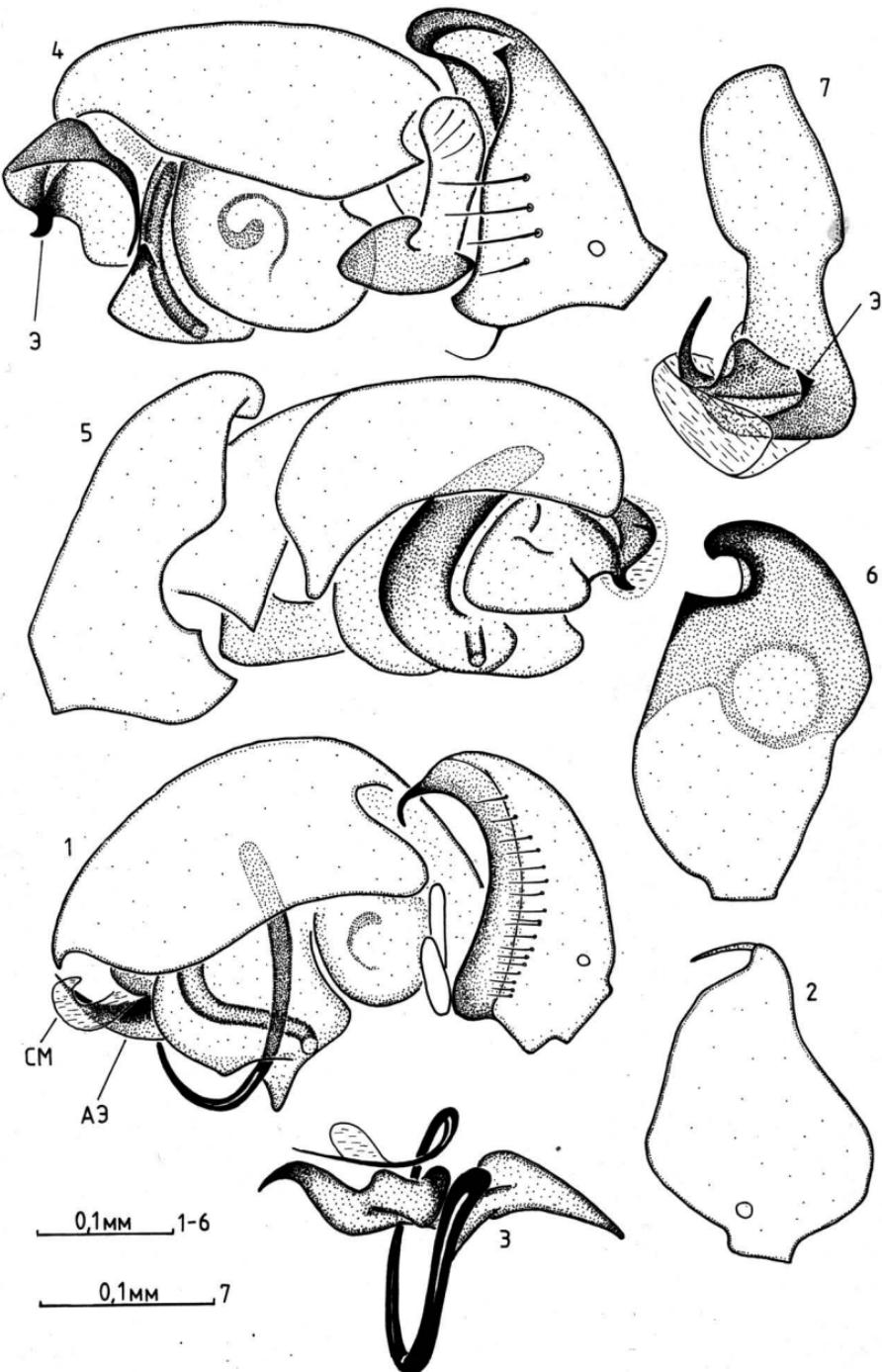


Рис. 1—7. Детали строения самцов *Silometopus uralensis*, sp. n. (1—3) и *Pero subtilipes*, sp. n. (4—7).

1, 4, 5 — левая пальпа; 2, 6 — голень пальпы, сверху; 3, 7 — эмболовый отдел. АЭ — апофиза эмболового отдела, СМ — супратегулярная мембра.

## **Pero Tanasevitch, gen. n. (Linyphiidae)**

Типовой вид — *P. subtilipes* sp. n.

Диагноз рода. Размеры тела около 2 мм. Основной фон окраски светлый. Ноги тонкие и длинные. Хетотаксия голеней ног 2.2.2.2. Все предлапки с трихоботрией,  $Tm$  — 0.84. Голень пальпы самца массивная, дистально с выемкой. Радикальная часть эмболясного отдела крупная, с апофизами. Эмболюс очень короткий.

Дифференциальный диагноз. Среди эригонин подобное сочетание хетотаксии 2.2.2.2 с наличием трихоботрии на предлапке IV и  $TmI > 0.80$  имеется лишь у *Phaulothrix hardyi* (Bl.) — типового вида и единственного представителя рода *Phaulothrix* Bertk. *Pero*, gen. n. хорошо обособлен от указанного рода особенностями строения пальпы самца — характерной формой массивной голени, структурой эмболясного отдела и очень коротким эмболясом.

### ***Pero subtilipes* Tanasevitch, sp. n.**

Материал. Голотип — ♂ (МГУ): Тюменская обл., Ямало-Ненецкий А. О., Полярный Урал, бассейн р. Собь, 20 км к западу от пос. Харп, 2 км к северу от русла реки, гольцы, под камнями, 20.VIII.1983 г. Паратип: 1 ♂ (ЗИН) — там же.

Самец. Длина тела 2.03 мм. Карапакс: длина 0.83, ширина 0.68 мм. Головной отдел с несколькими длинными изогнутыми щетинками, окраска светло-серая, с чуть желтоватым оттенком. ЗМГ расставлены на 2,5 их диаметра. Ноги цвета карапакса, тонкие, длинные, отношение толщины голени I к ее длине — 0.09. Длина ноги I — 3.55 мм ( $1.00 + 0.20 + 0.90 + 0.90 + 0.55$ ), ноги IV — 3.76 мм ( $1.10 + 0.20 + 0.98 + 0.95 + 0.53$ ). Хетотаксия голеней 2.2.2.2, длина щетинок равна 1.5—2 диаметрам членика. Предлапки I—IV с трихоботрией,  $TmI$  — 0.84. Пальпа — рис. 4—7. Голень пальпы массивная, по ретролатеральному краю ближе к апикальному концу, с выемкой и острым зубчиком у ее основания. Супратегулярная апофиза короткая, медиально с острым зубчиком. Радикальные апофизы эмболясного отдела уплощенные, темные, окружены едва различимой мембраной. Эмболюс короткий, крючковидный. Абдомен: длина 1.28, ширина 0.90 мм, окраска светло-серая.

Самка. Неизвестна.

### ***Proislandiana* Tanasevitch, gen. n. (Linyphiidae).**

Типовой вид — *Microneta pallida* Kulczyński, 1916.

Диагноз рода. Размеры тела около 2 мм. Основной фон окраски светлый. Ноги тонкие и относительно длинные. Формула хетотаксии — 2.2.2.1. Предлапки I—III с трихоботрией,  $TmI$  — 0,40—0,45. Голень пальпы апикально с длинными апофизами. Паракимбиум сложный, верхняя доля с длинными изогнутыми щетинками. Тегулюм с мощной мембранизированной апофизой. Супратегулюм слабо развит. Радикальная часть эмболясного отдела крупная, удлиненная, эмболюс тонкий и длинный. Эпигина самки при взгляде сбоку изогнута колечком.

Дифференциальный диагноз. *Proislandiana* gen. n. близок к роду *Islandiana* Braend. (см. Ivie, 1965) и отличается строением эмболясного отдела: длинным эмболясом и вытянутой радикальной частью, не имеющей

апофиз; характерной формой голени пальпы, а также эпигиной, задняя часть которой загнута в виде колечка.

### ***Proislandiana pallida* (Kulczyński, 1916), comb. n.**

Вид описан Кульчиньским (Kulczyński, 1916) по единственной самке с хребта Хаталах (низовья р. Лена). Ниже приведено описание неизвестного ранее самца *P. pallida*.

**Материал.** 1♂, 2♀ (МГУ): Тюменская обл., Ямало-Ненецкий А. О., Полярный Урал, бассейн р. Собь, 20 км к западу от пос. Харп. 2 км к северу от русла реки, гольцы, под камнями, 19—20.VIII.1983 г.; 2♀ (ЗИН) — там же, ольховник, во мху, 19—20.VIII.1983 г.

**Самец.** Длина тела 1.96 мм. Карапакс: длина 0.78, ширина 0.75 мм, окраска светлая с желтоватым оттенком. ЗМГ расположены на 2 своих диаметра. Ноги цвета карапакса. Длина ноги I — 2.69 мм ( $0.75 + 0.23 + 0.65 + 0.58 + 0.48$ ), IV — 2.89 мм ( $0.83 + 0.21 + 0.75 + 0.65 + 0.45$ ). Хетотаксия голеней 2.2.2.1., длина щетинок — 1.5—2 диаметра членика. Предлапки I—III с трихоботрией, TmI — 0,43. Пальпа — рис. 10—12. Голень пальпы в дистальной части с длинным узким С-образно изогнутым отростком и крупным зубцом у его основания. Верхняя доля парацимбиума с несколькими тонкими длинными щетинками. Тегулярная апофиза крупная, мембранизированная, ориентирована вперед и выдается за пределы цимбиума. Супратегулярная апофиза в виде небольшого острого выступа. Радикальная часть эмболюсного отдела крупная, эмболюс тонкий и длинный. Абдомен: длина 1.20, ширина 0.75 мм, окраска светло-серая.

### ***Savignia* Blackwall, 1833=** **=*Cephalothus* Chamberlin et Ivie, 1947, syn. n.**

Монотипический род *Cephalothus* Chamb. et Ivie, 1947 с типовым видом *C. birostrum* Chamb. et Ivie описан с Аляски (Chamberlin, Ivie, 1947). В нашем материале с Полярного Урала есть самцы и самки *C. birostrum*. По строению гениталий обоих полов вид близок к *Savignia frontata* Bl. (типовому виду). Как видно из рис. 13—22, элементы пальпы самцов очень схожи и различаются лишь мелкими деталями, а пластинки эпигины самки *C. birostrum* имеет аналогичные *S. frontata* сосцевидные отростки. Все это позволяет признать род *Cephalothus* младшим синонимом *Savignia*. *Savignia birostrum* (Chamb. et Ivie), comb. n. впервые отмечается для Советского Союза.

### ***Typhochrestus* Simon, 1884=** **=*Pannicularia* Tanasevitch, 1983, syn. n.**

Монотипический род *Pannicularia* Tanasevitch, описанный с Полярного Урала (Танасевич, 1983), является младшим синонимом *Typhochrestus* Simon, а типовой вид *P. sinuosa* Tanasev. — младшим синонимом *Typhochrestus latithorax* (Strand). Вид *T. latithorax* — единственный в роде, имеющий формулу хетотаксии 2.2.2.2., все же остальные виды — 2.2.2.1. [именно такую формулу приводит Лиch (Leech, 1966) в тексте описания *T. latithorax* из Хазен Кэмп (канадский арктический архипелаг). В наших сборах с Полярного Урала и из Большеземельской тундры все экземпляры серии этого вида имеют вторую щетинку на голени IV].

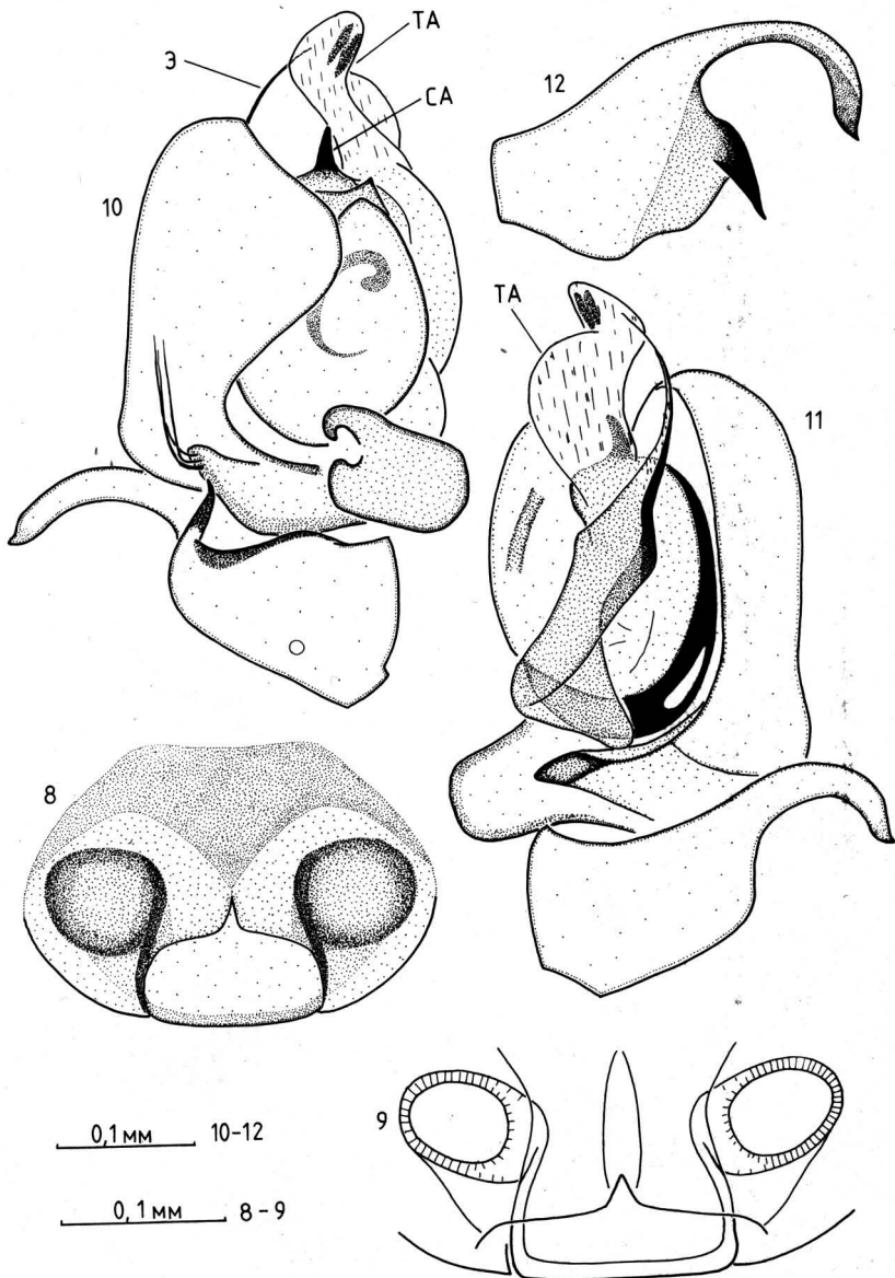


Рис. 8—12. Детали строения *Silometopus uralensis*, sp. n. (самка) (8—9) и *Proislandiana pallida* (Kulcz.) (самец) (10—12).  
 8 — эпигина; 9 — эндогина; 10, 11 — правая пальпа; 12 — голень пальпы, вид сверху. Э — эмболяс, TA — тегуллярная апофиза, CA — супратегуллярная апофиза.

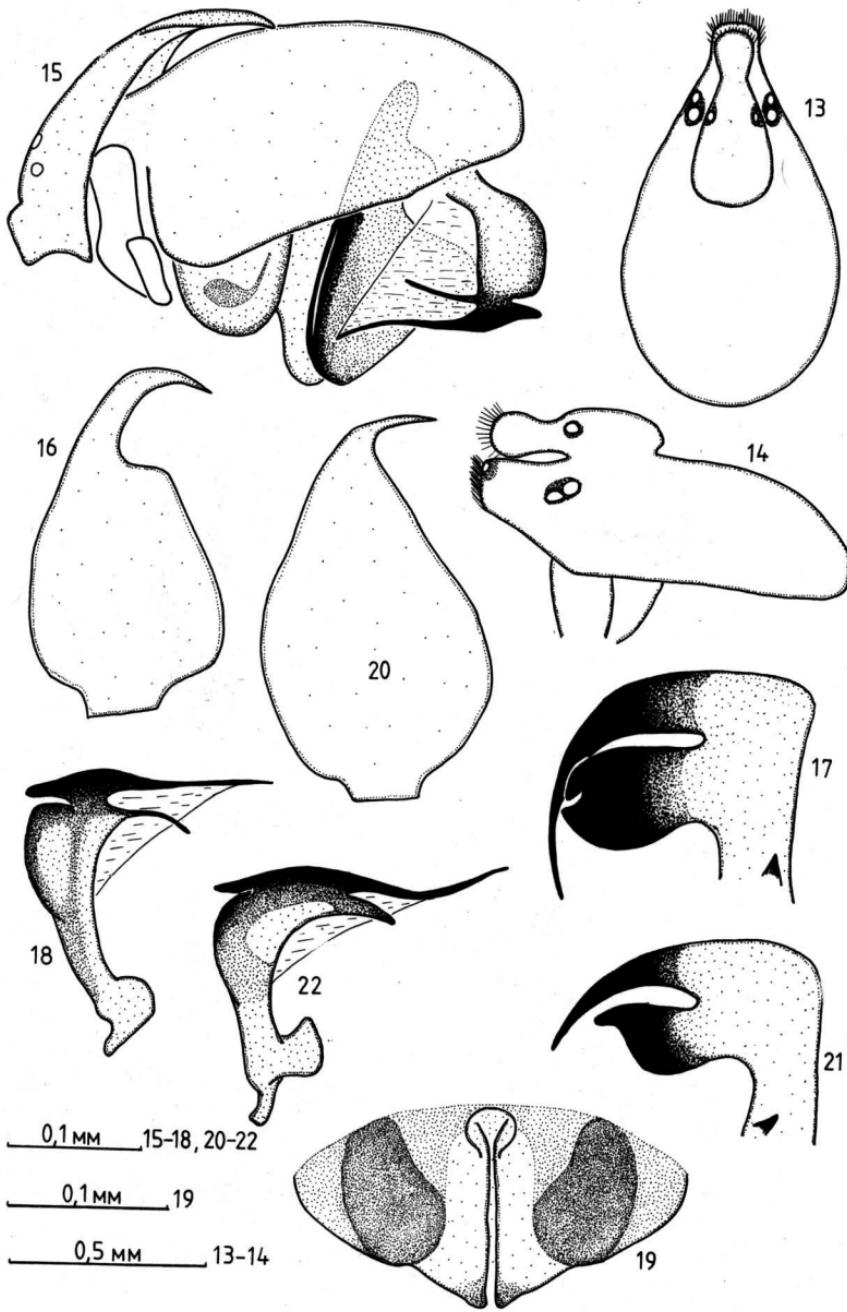


Рис. 13—22. Детали строения *Savignia birostrum* (Chamb. et Ivie) (13—19) и *S. frontata* (Bl.) (20—22).

13, 14 — карапакс самца; 15 — правая пальпа; 16, 20 — голень пальпы, вид сверху; 17, 21 — супратегулярная апофиза; 18, 22 — эмбolicусный отдел; 19 — эпигина.

**Agyneta (Meioneta) birulai** (Kulczyński, 1908), comb. n.=**Micryphantes birulai** Kulczyński, 1908. **Agyneta (Aprolagus) brusnewi** (Kulczyński, 1908), comb. n.=**Sintula brusnewi** Kulczyński, 1908.

### Распределение пауков по высотным поясам

За период работы на Полярном Урале нами найдено 96 видов пауков, относящихся к 11 семействам (см. таблицу), из них 67 — новые для региона, 4 вида впервые отмечаются для фауны Советского Союза: *Micaria tripunctata* Holm, *Savignya producta* Holm — известны ранее только из Шведской Лапландии, *Praestigia groenlandica* Holm — только из Гренландии (Holm, 1967), а *Savignia birostrum* (Chamb. et Iv.) — с Аляски (Chamberlin, Ivie, 1947). В таблице звездочкой помечены виды, ранее уже отмечавшиеся на Полярном Урале.

Как видно из приведенного списка, наиболее населенным является лесной пояс. Из 74 видов, обнаруженных здесь, 41 является специфичным. Среди них только три приурочены к одному биотопу: *Micrargus herbigradus* (Bl.), *Gnathonarium tacزانowski* (O. P.-C.) и *Porrhomma pygmaeum* (Bl.) обитают только в галечнике на берегу реки. Остальные виды найдены нами в двух и более биотопах. Фауна подгольцовского пояса — промежуточного и местами очень узкого — наименее специфична. Из 40 видов, обнаруженных здесь, только один (*Silometopus uralensis*, sp. n.) выглядит четко приуроченным к подстилке ольховника. Наиболее бедна фауна самого супрового пояса — гольцового (30 видов). Ее составляют как гипоарктические элементы, так и широко распространенные виды, обладающие широким экологическим диапазоном, такие как *Alopecosa aculeata* (Cl.), *Agyneta gulosa* (L. Koch), *Gonatium rubens* (Bl.), *Pelecopsis mengei* (Sim.) и др. Специфичными для пояса являются виды *Pero subtilipes*, sp. n., *Monocerellus montanus* Tan., *Lepthyphantes punctulatus* Holm, *Alopecosa hirtipes* (Kulcz.), связанные с горными тундрами и каменистыми россыпями.

В заключение укажем, что с учетом литературных данных аранеофауна Полярного Урала на сегодняшний день насчитывает 125 видов. Наиболее представительно сем. Linyphiidae — 79 видов (63%), значительно уступает ему сем. Lycosidae — 15 видов (12%), далее располагаются сем. Thomisidae — 8 видов (6,4%) и сем. Gnaphosidae — 7 видов (5,6%).

### Распределение пауков по высотным поясам

№№	Виды	Высотные пояса		
		лесной	под- голь- цовый	голь- цовый
	Сем. Dictynidae			
1	<i>Dictyna major</i> Menge		+	+
	Сем. Agelenidae			
2	<i>Cryptoeeca silvicola</i> (C. L. Koch)		+	
	Сем. Hahnidae			
3	<i>Hahnia ononidum</i> Sim.			+
	Сем. Salticidae			

- Сем. Dictynidae
- 1 *Dictyna major* Menge + +
- Сем. Agelenidae
- 2 *Cryptoeeca silvicola* (C. L. Koch) +
- Сем. Hahnidae
- 3 *Hahnia ononidum* Sim. +
- Сем. Salticidae

№№	Виды	Высотные пояса		
		лесной	под- голь- цовый	голь- цовый
4	<i>Chalcoscirtus</i> sp.	+		
5	<i>Dendryphantes rufus</i> (Sund.)	+	+	
6	<i>Euphrys frontalis</i> (Walck.)	+	+	
	Сем. Gnaphosidae			
7	<i>Gnaphosa microps</i> Holm *	+	+	
8	<i>G. muscorum</i> (L. Koch) *	+		
9	<i>Haplodrassus soerrenseni</i> (Str.)	+		
10	<i>Micaria tripunctata</i> Holm	+		
	Сем. Clubionidae			
11	<i>Clubiona kulczynskii</i> Less.	+		
	Сем. Lycosidae			
12	<i>Alopecosa aculeata</i> (Cl.) *			+
13	<i>A. hirtipes</i> (Kulcz.) *			+
14	<i>Pardosa septentrionalis</i> (Westr.) *			+
15	<i>P. lasciva</i> L. Koch	+		
16	<i>P. lapponica</i> (Thor.) *	+		+
17	<i>P. indecora</i> L. Koch *	+		+
18	<i>P. eiseni</i> (Thor.) *	+		
19	<i>P. hyperborea</i> (Thor.)	+		
20	<i>Tricca alpigena</i> (Dol.) *	+		
	Сем. Thomisidae			
21	<i>Oxyptila trux</i> (Bl.)	+		
22	<i>O. septentrionalium</i> L. Koch	+	+	
23	<i>Tibellus oblongus</i> (Walck.)	+		
24	<i>Thanatus formicinus</i> (Cl.)			+
25	<i>Xysticus britcheri</i> Gertsh.*	+		
26	<i>X. viduus</i> Kulcz.	+		
	Сем. Araneidae			
27	<i>Aculepeira carbonariooides</i> (Keys.) *			+
28	<i>Larinoides patagiatus</i> (Cl.)	+		
	Сем. Tetragnathidae			
29	<i>Tetragnatha extensa</i> (L.) *	+		
	Сем. Theridiidae			
30	<i>Robertus lividus</i> (Bl.) *	+		
31	<i>Thymoites oleatum</i> (L. Koch) *			+
	Сем. Linyphiidae			
32	<i>Agyneta birulai</i> (Kulcz.)			+
33	<i>A. brusnewi</i> (Kulcz.)			+
34	<i>A. gulosa</i> (L. Koch)			+
35	<i>A. ripariensis</i> Tanasev.*	+		+
36	<i>A. saxatilis</i> (Bl.)	+		
37	<i>A. similis</i> (Kulcz.)	+		
38	<i>Allomengea scopigera</i> (Grube)	+		
39	<i>Bathyphantes eumenis</i> (L. Koch)	+	+	+
40	<i>Bolyphantes index</i> (Thor.)	+		
41	<i>B. luteolus</i> (Bl.)	+		
42	<i>Centromerus clarus</i> Holm	+		
43	<i>Leptyphantes alacris</i> (Bl.)	+		
44	<i>L. bergstroemi</i> Schenk.	+		+
45	<i>L. complicatus</i> (Em.)	+		+
46	<i>L. decipiens</i> (L. Koch)	+		+
47	<i>L. expunctus</i> (O. P.—Cambr.)	+		
48	<i>L. geminus</i> Tanasev.	+		
49	<i>L. kochiellus</i> (Str.) *	+		+

№№	Виды	Высотные пояса		
		лесной	под- голь- цовый	голь- цовый
50	<i>L. nigriventris</i> (L. Koch) *	+	+	
51	<i>L. punctulatus</i> Holm			+
52	<i>Macrargus multessimus</i> (O. P.-Cambr.)	+	+	+
53	<i>Poeciloneta variegata</i> Bl.*	+		+
54	<i>Porrhomma pygmaeum</i> (Bl.)	+		
55	<i>Stemonyphantes conspersus</i> (L. Koch)	+	+	
56	<i>Araeoncus vorkutensis</i> Tanasev.	+		
57	<i>Cnephalocotes obscurus</i> (Bl.)	+	+	
58	<i>Collinsia distincta</i> (Sim.)	+		
59	<i>Dicymbium nigrum</i> (Bl.)		+	
60	<i>Diplocentria bidentata</i> (Em.)	+	+	
61	<i>Entelecara media</i> Kulcz.		+	+
62	<i>Erigone longipalpis</i> (Sund.)	+	+	+
63	<i>Gnathonarium taczanowskii</i> (O. P.-Cambr.)	+		
64	<i>Gonatium rubens</i> (Bl.) *	+	+	+
65	<i>Hilaira herniosa</i> (Thor.) *	+	+	
66	<i>H. leviceps</i> (L. Koch) *		+	+
67	<i>H. tatica</i> Kulcz.	+		
68	<i>Latithorax thaleri</i> Jesk.	+	+	
69	<i>Leptorhoptrum robustum</i> (Westr.) *	+	+	
70	<i>Micrargus herbigradus</i> (Bl.)	+		
71	<i>Minicia uralensis</i> Tanasev.*		+	+
72	<i>Minyriolooides trifrons</i> (O. P.-Cambr.)	+		
73	<i>Monocerellus montanus</i> Tanasev.*			+
74	<i>Oreonetides vaginatus</i> (Thor.) *	+	+	
75	<i>Panamomops dybowskii</i> (O. P.-C.)	+	+	
76	<i>Pelecopsis mengei</i> (Sim.)		+	+
77	<i>Peregrinus deformis</i> Tanasev.*	+	+	
78	<i>Pero subtilipes</i> , sp. n.			+
79	<i>Praestigia groenlandica</i> Holm	+		
80	<i>Proislandiana pallida</i> (Kulcz.) *		+	+
81	<i>Rhaebothorax monticola</i> (Holm)	+	+	
82	<i>Rh. subarcticus</i> Tanasev.	+		
83	<i>Rh. tungusicus</i> Jesk.*	+	+	+
84	<i>Saloca strandi</i> (Sytst.)	+		+
85	<i>Savignia birostrum</i> (Ch. et Iv)	+		
86	<i>S. producta</i> Holm	+	+	+
87	<i>Scotynotilus alpigenus</i> (L. Koch)	+	+	
88	<i>Silometopus uralensis</i> , sp. n.		+	
89	<i>Tibioplus diversus</i> (L. Koch)			+
90	<i>Typhochrestus latithorax</i> (Str.) *	+		+
91	<i>Walckenaeria antica</i> (W. et R.)	+		+
92	<i>W. capito</i> (Westr.)	+		+
93	<i>W. clavicornis</i> (Em.)		+	+
94	<i>W. holmi</i> Millidge	+	+	
95	<i>Wubanooides longicornis</i> Jesk.		+	+
96	<i>Zornella cultrigera</i> (L. Koch)	+		
Всего		74	40	30

## ЛИТЕРАТУРА

- Еськов К. Ю. Таксономия пауков рода *Hilaira* (Aranei, Linyphiidae).— Зоол. журн., 1981, т. 60, с. 1486—1493.
- Овчаренко В. И. Систематический список пауков сем. Gnaphosidae (Aranei) Европейской части СССР и Кавказа.— Энтомол. обозр., 1982, т. 61, с. 830—844.
- Танасевич А. В. Новые роды и виды пауков семейства Linyphiidae (Aranei) из Большешемельской тундры.— Зоол. журн., 1982, т. 61, с. 1501—1508.
- Танасевич А. В. Новые роды и виды пауков семейства Linyphiidae с Полярного Урала.— Зоол. журн., 1983, т. 62, с. 215—221.
- Танасевич А. В. Новые виды пауков рода *Agyneta* Hull, 1911 (Aranei, Linyphiidae) из Сибири и Средней Азии.— Биол. науки, 1984, № 5, с. 47—53.
- Chamberlin R. V., Ivie W. The spiders of Alaska.— Bull. Univ. Utah, 1947, vol. 37, N 10, p. 1—103.
- Holm A. Spiders (Araneae) from West Greenland.— Medd. Gronland, 1967, Bd. 184, N 1, S. 1—99.
- Holm A. Two new species of the erigonine genera *Savignia* and *Silometopus* (Aranei: Linyphiidae) from Swedish Lapland.— Ent. scand., 1977, vol. 8, p. 161—166.
- Ivie W. The spiders of the genus *Islandiana* (Linyphiidae, Erigoninae).— Amer. Mus. nov., 1965, N 2221, p. 1—25.
- Kulczyński W. Araneae et Oribatidae exped. rossicarum in insulas Novo-Sibiricae susceptarum.— Mem. Acad. Sc. Ptsb., 1908, vol. 18, N 7, S. 1—97.
- Kulczyński W. Araneae sibiriae occidentalis arcticae.— Mem. Acad. Sc. Petrograd, 1916, Bd 28, H 11, S. 1—44.
- Leech R. The spiders (Araneida) of Hazen Camp 81°47'N, 71°18'W.— Quest. entomol., 1966, vol. 2, p. 153—212.
- Thaler K. Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen-V (Arachnida: Aranei: Erigonidae).— Beitr. Ent. Berl., 1978, Bd 28, p. 183—200.

### A. V. Tanasevitch

### A STUDY OF SPIDERS (ARANEI) OF THE POLAR URALS

The list of 96 species of spiders from the Polar Urals and their vertical distribution are presented. Four species are found in the USSR for the first time: *Micaria tripunctata* Holm, *Praestigia groenlandica* Holm, *Savignia birostrum* (Chamberlin et Ivie) (comb. nov. from *Cephalothus*) and *S. producta* (Holm). The illustrated description of *Silometopus uralensis* sp. n. and *Pero* gen. n. (type-species *Pero subtilipes* sp. n.) are presented. *Microneta pallida* Kulcz. is separated as the new genus *Proislandiana* gen. n. and a new description of the male of this species is presented. The new synonymy and new combinations are given for the following genera and species: *Savignia* Bl. = *Cephalothus* Chamb. et Ivie, *Typhochrestus* Sim. = *Pannicularia* Tanasev., *T. latithorax* (Str.) = *P. sinuosa* Tanasev., *Micryphantes birulai* Kulcz. = *Agyneta* (*Meioneta*) *birulai* (Kulcz.), *Sintula brusnewi* Kulcz. = = *Agyneta* (*Aprolagus*) *brusnewi* (Kulcz.). The araneofauna of the Polar Urals (including the litterature data) consists of 125 species. The family Linyphiidae is the richest. It includes 79 species (63% of total fauna).