

ЛИТЕРАТУРА

- Кобякова З. И., 1964. Материалы по фауне Десарода из районов Земли Франца-Иосефа, Шпицбергена и Гренландского моря.—Тр. Арктик. и Антарктик. н.-и. ин-та, 259. М.—Л.: Транспорт, 322—329.
- Вомтан Т. Е., Мэллинг Р. В., 1972. Two Arctic bathyal crustaceans: the shrimp *Vulihorsaris stroganovi* n. sp. and the amphipod *Eurythenes gyllius*, with in situ photographs from Ice Island 1-3.—*Sturroscana*, 23, 2, 187—200.

Мурманский морской биологический институт
Институт Кольского филиала
Академии наук СССР (Дальние Зеланды)

Получила в редакцию
29 декабря 1980 г.

ON TWO SPECIES OF SHRIMPS FROM THE GENUS *VULIHORSARIS* IN THE ARCTIC BASIN

V. F. BRYAZGIN

Murmansk Marine Biological Institute, Kolsky Division,
of the USSR Academy of Sciences (Dahlgje Zelandzy)

Summary

When investigating the benthic materials from the western slope of Franz-Victoria trough (to the west of Franz-Josef Land), a new species of bathypelagic shrimp was found: *Vulihorsaris elegans* sp. n. Descriptions and drawings are given for *V. elegans* sp. n. together with brief morphological notes for *V. birui* Kobjakova, 1964.

УДК 595.44 *Dysdera conspina*: 591.14

НОВЫЕ ДАННЫЕ О *DYSDERA CONSPINNA* Л. КОШ (ARANEI, DYSDERIDAE)

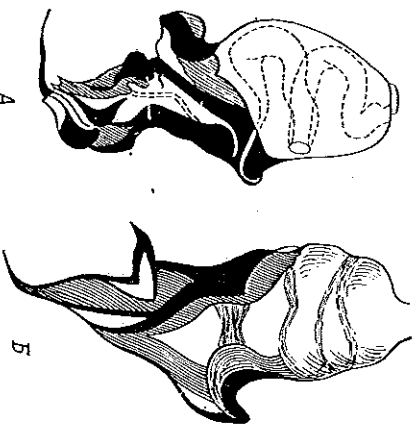
П. М. ДУНИН

Вид *Dysdera conspina* описан Кохом (Л. Кош, 1878) более 100 лет назад по единственному экземпляру самки из Лексориан. Покос (Росск, 1889), отметивший *D. conspina* в иранской провинции Хордасан, не был уверен в правильности определения и высказал предположение о иридальности собранных им экземпляров к *D. asiatica* Кюппега. 1875. Симон (Simon, 1889; приводится по Харитонову, 1932) предположил, что *D. conspina* тождествен *D. asiatica*, распространённому в Средней Азии, с которым он имеет ряд сходных черт. Харитонов (1956) дал первоописание самки *D. conspina* также по 1 экз., найденному около с. Санджарда Ленкоранского р-на Азербайджанской ССР (сборы А. Н. Киряченко 1909 г.). Таким образом, до сих пор были известны всего две самки этого вида, самцы же не были найдены.

Трудности определения видов семейства Dysderidae по самкам и отсутствию самопов вида *D. conspina* долгое время не позволяли более точно диагностировать этот вид. Предположения, высказанные Покосом и Симонем, оставались открытыми (Виггинс, 1980).

Нами при просмотре коллекционного материала, хранящегося в лаборатории энтомологии Института зоологии АН Азербайджанской ССР, обнаружены три самца и три самки *D. conspina*. Сравнение материяла с описаниями Коха (1878), Кронберга (1875) и Харитоновой (1956) позволило утверждать, что *D. conspina* — самостоятельный вид. Ниже приводим описание самца и самки.

Материал. 1 ♂ — Азербайджанская



Копулятивные аппараты самцов *Dysdera asiatica* (А) и *D. conspina* (В)

ССР, Ленкоранский р-н, с. Алексеевка, 8.V 1936; 1 ♀ — там же, с. Алязапн, 6.VI 1936; 2 ♂♂, 1 ♀ — там же, с. Вилязар, 6.VI 1936; 1 ♀ — там же, с. Тевилебанд, 9.VI 1936 (А. Богачев).

Самец. Длина головогруды 5,1, ширина 4,2 мм. Ширина головного участка головогруды 2,2 мм. Головогрудь сверху карминово-коричневая, матовая, мелко шагреневанная. Продольная борозда плохо выражена. Длина основного членика хелицер 2,8 мм, такого же цвета, как головогрудь. Стернум, нижняя губа, гнатококс и тазик ног светлее головогруды. Наблюдается переход от красно-коричневого (нижняя губа, гнатококс) до оранжево-красного (тазик IV). Окраска ног также имеет переход от красно-коричневого (кокс, бедро) до оранжево-красного (предлапки и лапки). Ноги I—II более темные, чем III—IV. Педипальпы красно-коричневые. Отношение диаметра передних глаз к расстоянию между ними 17:14. Вооружение ног: кокс и колени не вооружены; бедро I сверху — спереди апикально 2 шипа рядом, бедро II—III на том же месте по 1 шипу; бедро IV сверху в базальной половине с 2.2.1.1.1 (или 2.2.2.1.1) шипами; голени и предлапки I—II не вооружены; голень III спереди 1.1, сзади 1.1 и апикально снизу и с боков до 4 шипов; голень IV сверху медиально 1 шип, спереди и сзади по 1 шипу и апикально снизу и с боков до 4—5 шипов. Длина ног в миллиметрах:

Ноги	Бедро	Колено	Голень	Предлапки	Лапка	Общая
I	4,2	2,7	3,8	3,8	0,8	15,0
II	4,0	2,2	3,6	3,7	0,8	14,3
III	3,1	1,1	2,1	3,2	0,7	10,2
IV	4,0	2,1	3,4	3,8	0,8	14,1

Длина брюшка 7,3, ширина 3,25 мм. Брюшко цилиндрическое серое, однако из-за того, что оно покрыто рыжими волосками и места выхода волосков пигментированы рыжим, брюшко имеет рыжеватый оттенок. Пальпа как на рисунке, В.

Самка. Длина головогруды 5,4, ширина 4,1 мм. Головогрудь карминово-красная. Ноги коричнево-рыжие. Длина брюшка 10,3, ширина 4,6 мм. Брюшко серое без признаков коричневого, красного или рыжего. Волоски на брюшке более светлые и мелкие. Вооружение ног как у самца, но бедро II сверху — спереди апикально с 2 шипами рядом (а не с 1, как у самца).

Замечания. *D. concinna* отличается от *D. aculeata* значительно большими размерами (длина головогруды первого 5,1—5,4 мм, второго 4,5—5,0 мм). Диаметр передних глаз у *D. concinna* больше расстояния между этими глазами, а у *D. aculeata* равен ему. Оба вида имеют различное вооружение ног: у *D. concinna* отсутствуют шипы на коксах и коленах всех ног, бедра I спереди в апикальной части несут меньше шипов (2.1—2.1.0 против 3.2—3.2—3.1), а бедра IV сверху в базальной части более вооружены (2.2.1.1.1 против 2.1.1). Оба вида отличаются также иным строением копулятивного органа самцов.

Данные этикеток позволяют привести некоторые сведения по экологии и распространению вида. *D. concinna* распространена в реликтовых лесах гирканского типа в Ленкоранской физико-географической области (Талыш) Азербайджанской ССР. Обитает в лесной подстилке, под лежащими на земле камнями, бревнами и др., а также у стволов деревьев. В горы поднимается до 1200 м над ур. м. Вероятно, ареал вида простирается в леса иранской провинции Гилян.

ЛИТЕРАТУРА

- Кронеберг А., 1875. Пауки (Araneae). — Изв. Импер. о-ва любит. естествозн. «Путешествие в Туркестан Федченко», 2, 4, 1—58.
Харитонов Д. Е., 1932. Каталог русских пауков. Прилож. к т. 32 Ежегодн. зоол. муз. Л.: Изд-во АН СССР, 1—206. — 1956. Обзор пауков семейства Dysderidae фауны СССР. — Уч. зап. Молотовск. ун-та, 10, 1, 17—33.
Brignoli P. M., 1980. A new Harpactea from Iran (Araneae, Dysderidae). — Bull. Br. arachnol. Soc., 5, 2, 95—97.
Koch L., 1878. Kaukasische Arachnoideen. — In: Beitr. z. Kennt. d. Kaukaslandes von Dr. O. Schneider. Dresden: Sitt.-Ber.-Isis, 36—71.
Роскош Р. I., 1889. Arachnida, Chilopoda and Crustacea. — In: The zoology of the Afghan Delimitation Commission. Trans. Linn. Soc. London, 5, 110—121.

NEW DATA ON *DYSDERA CONCINNA* L. KOCH (ARANEI, DYSDERIDAE)

P. M. DUNIN

Biological Faculty, Azerbaijan State University (Baku)

Summary

Three males of *D. concinna* previously known only by females were found in the collections of the Institute of Zoology, Academy of Sciences of the Azerbaijan SSR (Baku). Descriptions of both the male and female are given and the species status of *D. concinna* is confirmed.

УДК 595.423(571.6)

НОВЫЕ ВИДЫ ПАЩИРНЫХ КЛЕЩЕЙ (ACARIFORMES, ORIBATEI) КАМЧАТКИ И ОСТРОВА КУНАШИР

Н. А. РЯБИНИН, А. Н. ПАНЬКОВ

В последние годы начато планомерное исследование пащирных клещей зоны активного вулканизма. В материале, собранном в 1976—1979 гг., оказалось несколько видов орибатид, которые идентифицированы как новые для науки. Голотипы вновь описываемых форм хранятся в лаборатории почвенной зоологии Института эволюционной морфологии и экологии животных Академии наук СССР (Москва), паратипы — в Хабаровском комплексном институте Дальневосточного научного центра АН СССР.

На Камчатке и некоторых Курильских о-вах среди клещей семейства Ceratoppiidae M. Kunst, 1971 найдено несколько экземпляров, объединяющих в своей морфологии признаки родов *Ceratoppia* и *Pyroppia*.

Пащирные клещи семейства Ceratoppiidae характеризуются крупной протеросомой, составляющей до 1/3 длины гистеросомы, отсутствием плечевых щетинок, массивными хелицерами грызущего типа, зубчатым рostrумом и длинными ламеллами с хорошо развитыми клямами.

У видов, относящихся к роду *Ceratoppia* Berl., 1908, гистеросома округлая и трихотрии щетниковидные. Хаммер (Hammer, 1955), выделяя новый род *Pyroppia*, пишет, что он отличается от рода *Ceratoppia* суженной сзади гистеросомой и ланцетовидными псевдостигматическими органами. Кроме того, у *Pyroppia* щетинки на коксах III значительно короче, чем у *Ceratoppia*. Балог (Balogh, 1972) указывает также, что у *Pyroppia* 5 пар генитальных щетинок, а у *Ceratoppia* — 6 пар. Кроме этого, виды родов *Ceratoppia* и *Pyroppia* характеризуются очень длинными межламеллярными щетинками, которые зачастую длиннее ламелл или равны им. Следует также отметить, что в приведенной выше работе Хаммер сводит в синонимы ранее выделенный вид *Ceratoppia microseta* Hammer, 1952 и признает, что под этим названием был ошибочно описан вид *Metrionella helvetica* Grandjean, 1931.

В литературе неоднократно указывалось (Криволицкий, 1965, 1975), что вид *Ceratoppia asiatica* Kriv., 1965 по ряду морфологических признаков занимает промежуточное положение между родами *Ceratoppia* и *Pyroppia*. Вначале он был отнесен к роду *Pyroppia*, затем формально, по строению трихотрий — к роду *Ceratoppia*. (В первоописании для этого вида ошибочно указано наличие 5 пар генитальных щетинок. Их 6 пар.) В нашем материале отмечено несколько экземпляров, близких по морфологии к этому виду. Целесообразно выделить новый род *Paraceratoppia*, описание которого приведено ниже.

Paraceratoppia Rjabinin, gen. n.

Светло-коричневые клещи средних размеров. Протеросома в 1,5—2 раза короче гистеросомы, рostrум с зубами. Ламеллы с короткими куспсами, межламеллярные щетинки не достигают ...