

**GMELINOIDES FASCIATUS (STEBBING) (AMPHIPODA, GAMMARIDAE)
IN THE KUIBYSHEV WATER RESERVOIR**

N. D. BORODICH

Kuibyshev Station, Institute of Biology of Inland Waters, USSR Academy of Sciences
(Togliatti)

Summary

The finding of a Baikal amphipod *Gmelinoides fasciatus* previously introduced in the Gor'ky Water Reservoir in the upper zone of the Kuibyshev Water Reservoir (from the town of Cheboksary to the village of Vasilievo) in 1977—1978 is reported.

УДК 595.44 Gnaphosidae (470.47) : 592/599 : 001.4

**НОВЫЕ ВИДЫ ПАУКОВ СЕМЕЙСТВА GNAPHOSIDAE
ИЗ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ**

A. B. ПОНОМАРЕВ

Ростовский государственный университет

Несмотря на широкое распространение в СССР (Харитонов, 1932)¹, пауки семейства Gnaphosidae довольно слабо изучены. В коллекции, собранной нами в 1974—1976 гг. на территории Северного Прикаспия, помимо редких и малоизученных оказался ряд новых видов, описания которых приведены ниже.

***Berlandina caspica* Ponomarjov, sp. n.**

Самец. Длина тела 5,4 мм. Длина головогруды 2,4, ширина — 2,1 мм. Головогрудь коричневая, по краю с черной каймой. Стернальный щит красновато-коричневый. Брюшко желтое. В передней части его располагается темное ланцетовидное пятно, которое пересекают 2 поперечные полосы. В задней части брюшка имеются 2 ряда косых темных пятен. Ноги желтые, с черными пятнами, покрыты крупными шипами. Пальпы желтые. Голень пальпы с 2 отростками. Внутренний отросток короткий и тупой. Наружный отросток длиннее. На конце он затемненный, с выступающим верхним углом (см. рисунок, 1)². Копулятивный аппарат (2).

Самка. Длина головогруды 2,4—2,6, ширина — 2,2—2,3 мм. Окраска тела как у самца. Передний край ямки эпигины дуговидно изогнут (3).

Материал. Калмыцкая АССР: Черноземельский р-н, пос. Рыбачий, 9 ♂♂, 4 ♀♀, 18.V—4.VI 1974 (паратипы № 18112 а—д, кафедра зоологии Ростовского университета); окрестности г. Каспийский, 1 ♂, 18.VI 1975 на опустыненном лугу (голотип № 15, ЗИН АН СССР), 1 ♂, 2 ♀♀, 18—27.VI 1975 (паратипы ЗИН АН СССР), 1 ♂, 1 ♀, 20.VI 1975 (паратипы № 18112е, кафедра зоологии Ростовского университета).

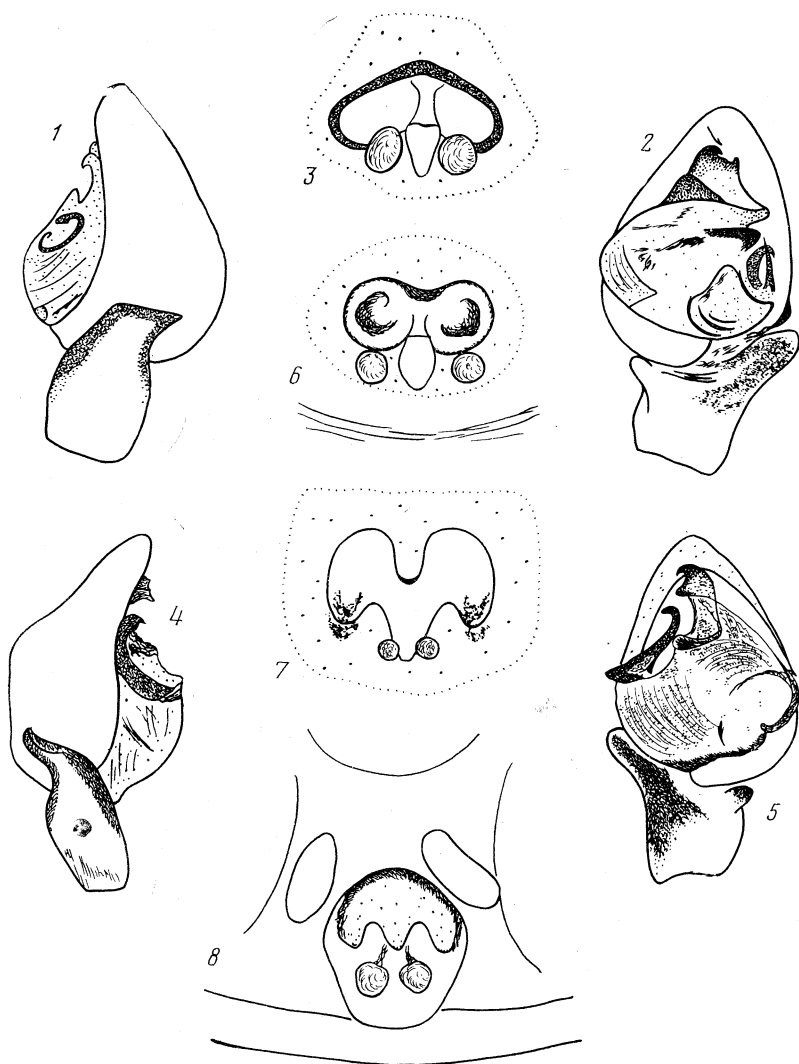
В районе пос. Рыбачий *B. caspica* обитает на полупустынных участках с полынно-злаковой растительностью. Кроме того, *B. caspica* встречается в бугристо-грядовых песках. У г. Каспийский вид был отмечен на опустыненных лугах. *B. caspica* активен ночью; днем пауков этого вида можно найти под различными укрытиями и в норах грызунов. В частности, 1 самца и 1 самку мы обнаружили во временных норах малого суслика (*Citellus pygmaeus*).

***Berlandina charitonovi* Ponomarjov, sp. n.**

Самец. Длина тела 4,5 мм. Длина головогруды 2, ширина — 1,8 мм. Головогрудь коричневая, по краям затемненная. Стернальный щит окрашен как головогрудь и также затемнен по краю. Брюшко желто-коричневое, с темными неясными пятнами и прожилками. Ноги коричневые, с черными полосками на бедрах, коленях и голених. Пальпы желто-коричневые, с темными пятнами. Голень пальпы с 2 отростками по бокам. Внутренний отросток короткий и тупой, наружный — длинный заостренный, вытянутый по направлению вперед — вверх и слегка загнутый на конце (4). Копулятивный аппарат (5).

¹ Д. Е. Харитонов, 1932. Каталог русских пауков: 1—206, Изд-во АН СССР, Л.

² Ссылки на рисунок в тексте даны цифрами курсивом.



Berlandina caspica sp. n. (1—3), *B. charitonovi* sp. n. (4—6), *B. spasskyi* sp. n. (7) и *Zelotes cumensis* sp. n. (8): 1, 4 — кончик пальпы самца, вид сбоку; 2, 5 — копулятивный аппарат самца; 3, 6—8 — эпигина

Самка. Длина головогруди 2,3—2,4, ширина — 2,1 мм. Окраска тела светлее, чем у самца. Головогрудь красновато-желтая; стернальный щит, брюшко, ноги и пальпы желтые. Рисунок на дорсальной стороне брюшка выражен яснее: в передней половине расположено затемненное ланцетовидное пятно, по сторонам от него проходят 2 темные продольные полосы, почти достигающие конца брюшка, бока которого пересечены неясными темными поперечными полосками. Передний край ямки эпигины с неглубокой выемкой (6).

Материал. Калмыцкая АССР: Черноземельский р-н, пос. Рыбачий, 1 ♂, 11.VI 1974, в бугристо-грядовых песках с разнотравно-полюнной растительностью (голотип № 16, ЗИН АН СССР), 5 ♂♂, 6 ♀♀, 16.V—21.VI 1974; Яшкульский р-н, пос. Утта, 2 ♂♂, 5 ♀♀, 26.V—11.VI 1975. Казахская ССР, Гурьевская обл., Махамбетский р-н, урочище Айбас, 2 ♀♀, 28.VII 1976 (паратипы, ЗИН АН СССР и кафедра зоологии Ростовского университета № 18113 а — д).

***Berlandina spasskyi* Ponomarjov, sp. n.**

Самка. Длина тела 4,2 мм. Длина головогруди 2,1, ширина — 1,6 мм. Головогрудь коричневая. Стернальный щит желтый. Брюшко желтое, дорсально с 2 темными продольными полосами и многочисленными темными пятнами. Ноги желтые, с затемненными члениками. Ямка эпигины на переднем крае с глубокой выемкой (7).

Самец неизвестен.

Материал. Калмыцкая АССР, Черноземельский р-н, пос. Рыбачий, 2 ♀♀, 20.VI 1974 на ровном полупустынном участке с полынно-злаковой растительностью (голотип № 17, ЗИН АН СССР и паратип № 18114, кафедра зоологии Ростовского университета).

Zelotes cumensis Ponomarev, sp. n.

Самка. Длина тела 8 мм. Длина головогруды 3, ширина — 2,1 мм. Головогрудь, стернальный щит и ноги коричневые. Брюшко темно-серое. На члениках ног прослеживаются затемненные участки. Базальные членики хелицер спереди покрыты многочисленными короткими толстыми щетинками. По краям стернума располагаются длинные торчащие щетинки. Эпигина маленькая, с хорошо заметными семеприемниками (8).

Самец неизвестен.

Материал. Калмыцкая АССР, Черноземельский р-н, пос. Рыбачий, 1 ♀, 16.VI 1974, на берегу соленого озера, где доминируют сведа запутанная (*Suaeda confusa*) и солерос европейский (*Salicornia herbacea*), в 10 м от кромки воды (голотип № 19, ЗИН АН СССР).

Систематические замечания. По наличию на базальных члениках хелицер щеточки из коротких щетинок вид следует отнести к группе *barbatus*. Отличается от других видов этой группы своеобразной формой эпигины.

NEW SPECIES OF SPIDERS OF THE FAMILY GNAPHOSIDAE
FROM THE NORTH CASPIAN TERRITORY

A. V. PONOMAREV

State University of Rostov

Summary

Berlandina caspica sp. n.: tibia of male palpa with 2 processes, the inner one short and obtuse and the outer one longer, darkened on the end, with prominent upper angle; the anterior margin of female epigine fossa arcuate. *B. charitonovi* sp. n.: the outer process on tibia of male palpa long, sharpened, elongated in the up-forward direction and somewhat curved on the end; the anterior margin of female epigine fossa with incision. *B. spasskyi* sp. n.: the anterior margin of epigine fossa with deep incision. *Zelotes cumensis* sp. n.: epigine small, with distinct seminal receptacles.

УДК 595.763.51 : 592/599 : 001.4 (575)

ДВА НОВЫХ ВИДА КОЖЕЕДОВ (COLEOPTERA, DERMESTIDAE)
ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ

Е. А. СОКОЛОВ

Казахский научно-исследовательский институт защиты растений (Алма-Ата)

Описываемые виды отличаются от других представителей рода *Anthrenus* 4-члениковыми усиками. Единственный известный до сих пор вид из этой группы — *A. alatauensis* Mrocz. описан Мрочковским (Mroczkowski, 1962)¹ по 4 экз. из Таласской долины (северо-западный Тянь-Шань). Две последующие находки этого вида сделаны в той же долине (Таласский Ала-Тау, Беш Таш, 20.V 1974, 2 экз., Е. Соколов; горы Ичкеле-тау, на цветах *Atrophaxis*, 22.V 1974, 8 экз., он же).

Описываемые виды, видимо, также — эндемики Средней Азии. *Anthrenus kryzhanovskii* sp. n. обитает по северным склонам Киргизского Алатау, а *A. zerafshanicus* sp. n. известен лишь с Зеравшанского хребта.

Все названные виды обладают рядом прогрессивных морфологических признаков и могут считаться эволюционно наиболее молодыми в роде *Anthrenus*.

Типы новых видов хранятся в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград).

¹ M. Mroczkowski, 1962. Dermestidae (Coleoptera) from the Kazakh SSR. Ann. Zool., 2: 229—259, Warszawa.