

Зюзин А.А., Марусик Ю.М. 1988. Новый вид пауков рода *Acantholycosa* (Aranei, Lycosidae) из Восточной Сибири // Зоол. ж. Т.67. Вып.7. С.1083-1085.

Zyuzin A.A. & Marusik Yu.M. 1988. A new species of spiders of the genus *Acantholycosa* (Aranei, Lycosidae) from the East Siberia. -Zool. Zh. 67(7): 1083-1085

УДК 595.444.3 : 592/599 : 001.4

НОВЫЙ ВИД ПАУКОВ РОДА *ACANTHOLYCOSA* (ARANEI, LYCOSIDAE) ИЗ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

А. А. ЗЮЗИН, Ю. М. МАРУСИК

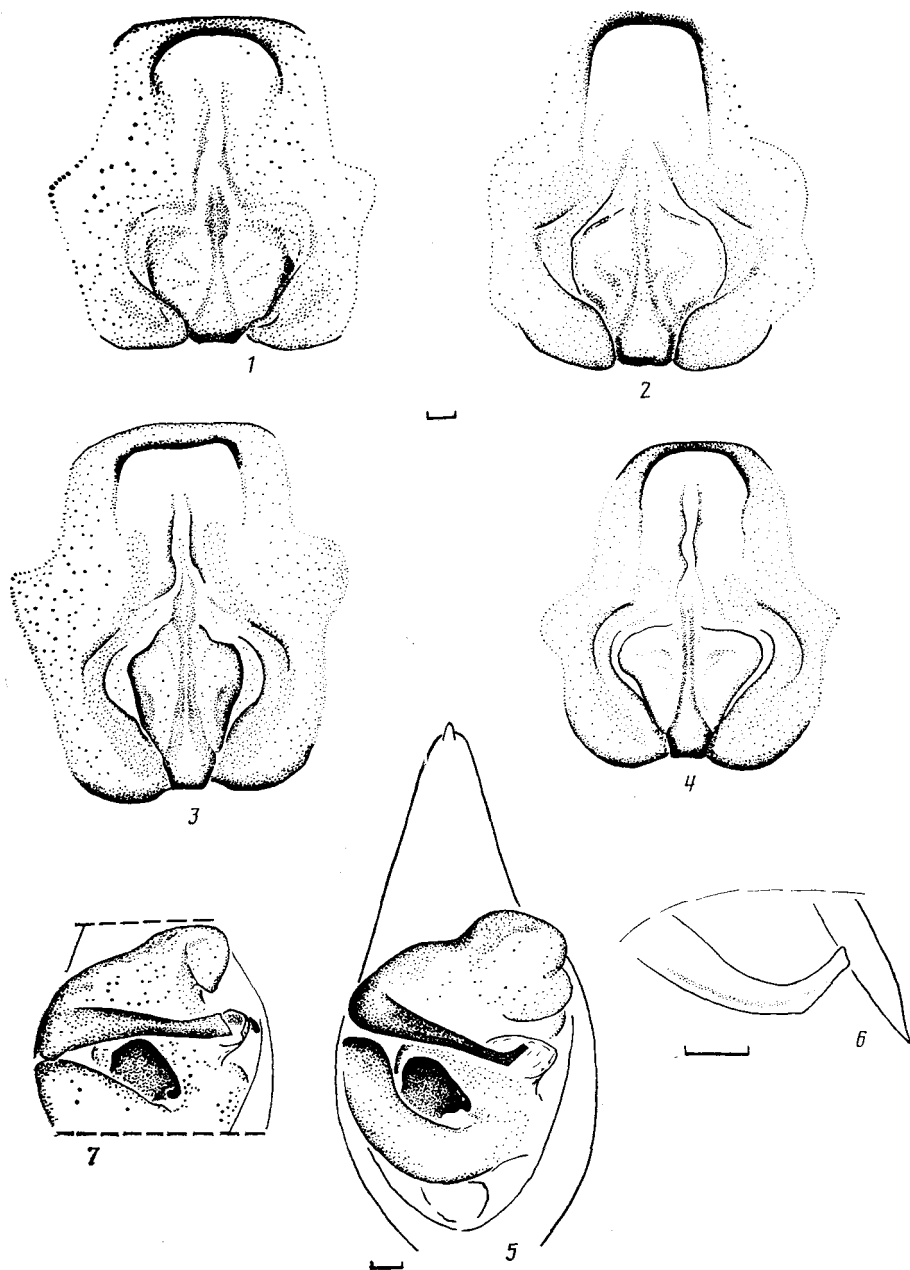
В верховьях Колымы нами было собрано более 400 экз. нового вида пауков-волков рода *Acantholycosa*, описание которого приводится ниже. В настоящей статье мы использовали морфологическую терминологию, предложенную Зюзиным (1979).

Мы искренне благодарны сотрудникам лаборатории биоценологии (зав. лабораторией — Д. И. Берман) Института биологических проблем Севера ДВНЦ АН СССР за помощь, оказанную при сборе материала и изучении экологии нового вида.

Acantholycosa aborigenica Zjuzin et Marusik, sp. n.

Acantholycosa norvegica [non Thorell]: Loksa, 1965, S. 16, fig. 23.

М а т е р и а л. Голотип ♀, Магаданская обл., восточное окончание хребта Большой Анначаг, верховья Колымы, бассейн р. Сибит-Тыэллах (62° с. ш.), окрестности биостанции «Абориген», июнь 1986 г. (Ю. М. Марусик); паратипы 30 ♀♀ и 30 ♂♂, собраны там же, 1983—1986 (Бухкало, Гришкан, Марусик); 1 ♀, Приморский край, пос. Хасан, 20.VIII 1981 (А. С. Панютин).



Детали строения *A. aborigenica* sp. n. (1—6) и *A. lignaria* (7): 1—4 — эпигина, вид снизу; 5 — левая пальпа самца, вид снизу; 6 — детали строения бульбуса, вид сверху (апикальная часть эмболюса и терминального отростка); 7 — левый бульбус, вид снизу. Масштаб 0,1 мм

Голотип хранится в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград), паратипы там же и в Зоологическом музее МГУ (Москва).

Описание. Самка. Общая длина тела 7,8—10,2 мм. Карапакс: длина 3,7—4,1, ширина 3,0—3,3 мм, темно-коричневого цвета; медиальная полоса красно-коричневая, слегка расширяется на уровне медиальной полоски, доходит до ромбовидного пятна, иногда расширена в области глазного поля; латеральные полоски прерывистые, цвета медиальной полоски, иногда плохо выражены, отделены от края карапакса узкой темной полоской. Брюшко темно-коричневое или почти черное; ланцет красно-коричневый, по бокам от него располагается пара крыловидных пятен, ниже находится серия из 5—6 нечетких красно-коричневых пятен. Ноги от красно-коричневого до почти черного

цвета. Бедра базально желтые, на остальных члениках имеются желтоватые кольца, кроме лапок. Голень I и II вентрально с 5—6 парами удлинненных шипов, расположенных в косой ряд. Эпигина: высота 0,91—1,13 (0,94) мм, максимальная ширина септума 0,39—0,51 (0,42) мм, форма переднего кармана эпигины и септума варьирует (рисунок, 1—4).

Самец. Общая длина 6,9—8,2 мм. Карапакс: длина 3,3—3,9, ширина 2,5—3,0 мм. Окраска брюшка и карапакса как у самки. Пальпа: колено желтого цвета, светлее, чем голень и бедро, бульбус как на рисунке, 5, 6.

Дифференциальный диагноз. *A. aborigenica* sp. n. по строению копулятивных органов самца близка к *A. lignaria* (Clerck) (рисунок, 7), от которой отличается более тонким эмболюсом, формой тегулярного и терминального отростков (рисунок, 5, 6). Самки по форме эпигины наиболее близки к *A. norvegica* (Thorell). Хотя форма септума и переднего кармана варьирует, новый вид хорошо отличается от *A. norvegica* относительно более широким передним карманом эпигины.

Экология. *A. aborigenica* sp. n. в верховьях Колымы обитает на осыпях и сухих щебнистых слабо задернованных склонах южной экспозиции, на высотах до 700 м. Половозрелые самки встречаются с конца мая до середины июля, пик численности приходится на 1—2-ю декаду июня.

Примечание. Локса (Loksa, 1965) указывает два вида рода *Acantholycosa* для Монголии: *A. lignaria* и *A. sudetica* (L. Koch) и приводит рисунки эпигин (рис. 22 и 23 соответственно). Первый рисунок, на самом деле, относится к *Pardosa lyrata* (Odenwall), а второй — к описываемому виду. Таким образом, *A. aborigenica* sp. n. является восточносибирским борео-монтанным видом.

ЛИТЕРАТУРА

- Зюзин А. А., 1979. Таксономическое изучение палеарктических пауков рода *Pardosa* С. L. Koch (Aranei, Lycosidae). 1. Таксономическая структура рода//Энтомологический обзор., 58, 2, 431—447.
Loksa I., 1965. Araneae. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei//Reichenbachia, 7, 1, 1—32.

Н.-и. ин-т биологии
при ЛГУ (Ленинград, Петергоф).
Институт биологических проблем
Севера ДВНЦ АН СССР (Магадан)

Поступила в редакцию
26 июня 1986 г.

A NEW SPECIES OF SPIDERS OF THE GENUS *ACANTHOLYCOSA* (ARANEI, LYCOSIDAE) FROM THE EAST SIBERIA

A. A. ZIUZIN, Yu. M. MARUSIK

Biological Research Institute, Leningrad State University (Leningrad,
Petergof), Institute of Biological Problems of the North (Magadan)

Summary

A. aborigenica sp. n. is closely related to *A. lignaria* by the structure of bulbus and differs from it in structural details of terminal and tегular apophysis and embolus and to *A. norvegica* by the structure of the epigyne, from which it differs by its wider apical pocket of the epigyne.