

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

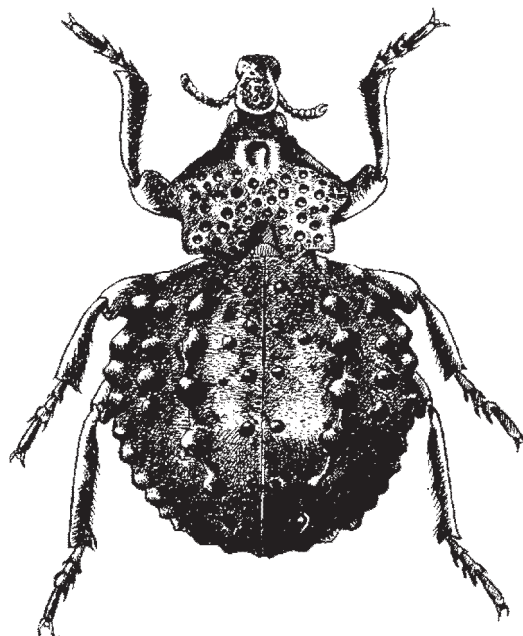


Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 4. Вып. 3

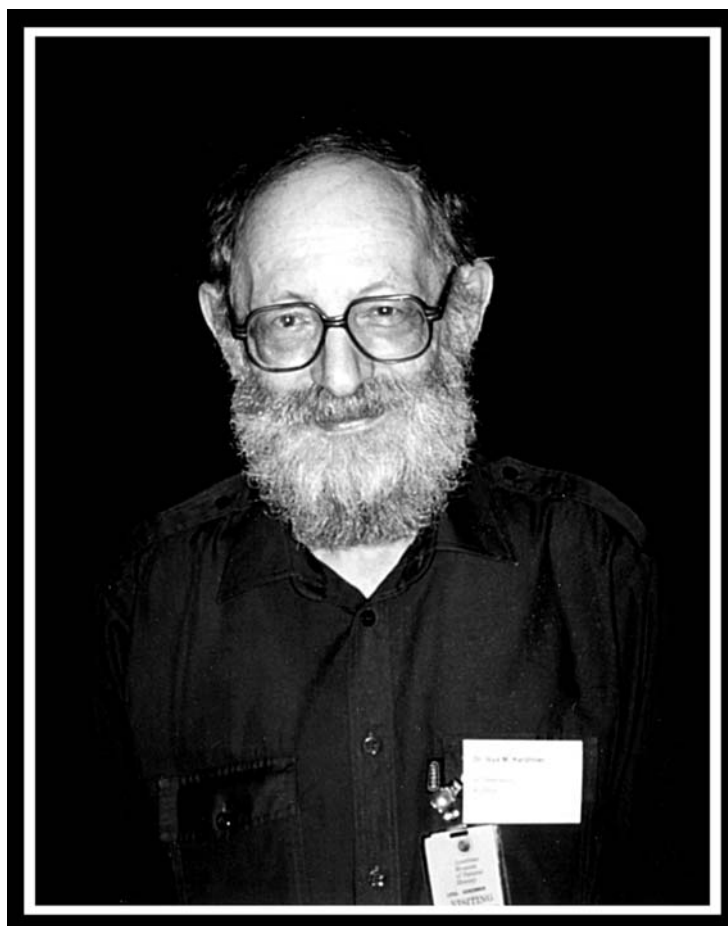
Vol. 4. No. 3



Ростов-на-Дону

2008

Памяти Изяслава Моисеевича Кержнера посвящается



Изяслав Моисеевич Кержнер

(6 марта 1936—29 мая 2008)

Новые виды пауков рода *Drassodes* Westring, 1851 (Aranei: Gnaphosidae) из Дагестана

New species of spiders of the genus *Drassodes* Westring, 1851 (Aranei: Gnaphosidae) of Dagestan

А.В. Пономарёв¹, С.В. Алиева²
A.V. Ponomarev¹, S.V. Alieva²

¹Южный научный центр РАН, пр. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия

²Дагестанский государственный университет, ул. Дахадаева, 21, Махачкала 367000 Республика Дагестан, Россия

¹South Scientific Centre of RAS, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia. E-mail: ponomarev1952@mail.ru

²Dagestani State University, Dakhadayev str., 21, Makhachkala 367000 Dagestan Republic, Russia

Ключевые слова: пауки, Дагестан, новые виды.

Key words: spiders, Dagestan, new species.

Резюме. Приводится иллюстрированное описание видов *Drassodes archibensis* sp. n. и *Drassodes dagestanus* sp. n., найденных в Дагестане (Россия). Для *Drassodes archibensis* sp. n. характерны короткий широкий эмболюс, заостренный на конце, мощный и длинный отросток голени пальпы самца. *Drassodes dagestanus* sp. n. близок к виду *D. lapidosus* (Walckenaer, 1802), от которого отличается отсутствием крупных зубцов на переднем крае желобка хелицер, более длинным отростком голени пальпы самца, компактным расположением резервуаров сперматек.

Abstract. The new species *Drassodes archibensis* sp. n. and *Drassodes dagestanus* sp. n. from Dagestan (Ostern Caucasus, Russia) are described and illustrated. *Drassodes archibensis* sp. n. has the following characters: short, widened and apically acute embolus, massive and long appendix of tibia of palp in males. *Drassodes dagestanus* sp. n. is close to *D. lapidosus* (Walckenaer, 1802), from which it differs by absence of large dents on the anterior margin of chelicera channel, longer appendix of tibia on the palp in males, and compact placement of spermathecal reservoirs.

Материал

В работе использован материал, собранный в горном Дагестане в 1990–1991 годах Г.М. Абдурахмановым и в 2007 году М.А. Алиевым. Типовой материал хранится в коллекции Зоологического музея МГУ, Москва (ЗММГУ) и в личной коллекции А.В. Пономарёва, Ростовская обл., ст. Раздорская (КП). Масштабная линейка на всех рисунках 0.5 мм.

Описание новых видов

Семейство Gnaphosidae

Drassodes archibensis sp. n.

(Рис. 1–2)

Материал. Голотип: ♂ (ЗММГУ), Россия, Дагестан, Чародинский

р-н, с. Арчиб, 06–07.1990, Г.М. Абдурахманов.

Описание. Самец (голотип). Длина тела 10.1 мм; длина головогруды 3.9 мм, ширина 2.7 мм. Головогрудь желто-коричневая, слегка затемненная в головной части. От медиальной бороздки отходят тонкие радиальные коричневые полосы, не достигающие края головогруды. Стернальный щит желтый с черной каймой по краю. Лабium, гнатокосы и хелицеры коричневые. Ноги и пальпы желтые. Брюшко дорсально серое. Передний край желобка хелицер с тремя небольшими зубцами, из которых средний самый большой, а внутренний самый маленький. Задний край желобка хелицер с одним очень маленьким зубцом. Скопула на всех лапках и предлапках I, II хорошо развита. Голени I, II вентрально с двумя парами шипов в базальной и медиальной частях членика. Предлапки I, II вентрально с 1 парой шипов, расположенных в базальной части членика. Голень пальпы короткая, в 2 раза короче цимбиума, с 5 шипами. Отросток голени пальпы мощный и длинный, почти достигает середины бульбуса. Эмболюс короткий и широкий; расположение начала эмболюса апикальное. Медиальный отросток бульбуса изогнут в сторону внешнего края цимбиума.

Самка неизвестна.

Диагноз. Формой эмболюса, отростка голени пальпы и медиального отростка *Drassodes archibensis* sp. n. резко отличается от известных авторам палеарктических видов рода *Drassodes*. Однако соматические признаки, общий план строения копулятивного органа самца указывают на принадлежность нового вида к роду *Drassodes*.

Этимология. Вид назван по месту находки в окрестностях села Арчиб.

Drassodes dagestanus sp. n.

(Рис. 3–6)

Материал. Голотип: ♂ (ЗММГУ), Россия, Дагестан, Докузпаринский р-н, окр. с. Куруш, 06–07.1991, Г.М. Абдурахманов. Паратипы: 1♀ (ЗММГУ), 2♂, 2♀ (КП: 18.23.10/1), вместе с голотипом; 10♀ (КП: 18.23.10/2), Чародинский р-н, с. Арчиб, 06–07.1991, Г.М. Абдурахманов; 1♂, 5♀ (ЗММГУ), Цумадинский р-н, с. Хварши, 06–07.1991, Г.М. Абдурахманов; 1♀ (КП: 18.23.10/3), Ахтынский р-н, г. Шалбуздаг, 3000 м н.у.м., 14.07.2007, М.А. Алиев.

Описание. Самец (голотип). Длина тела 9.3 мм; длина головогруды 3.9 мм, ширина 2.9 мм. Головогрудь коричневая,

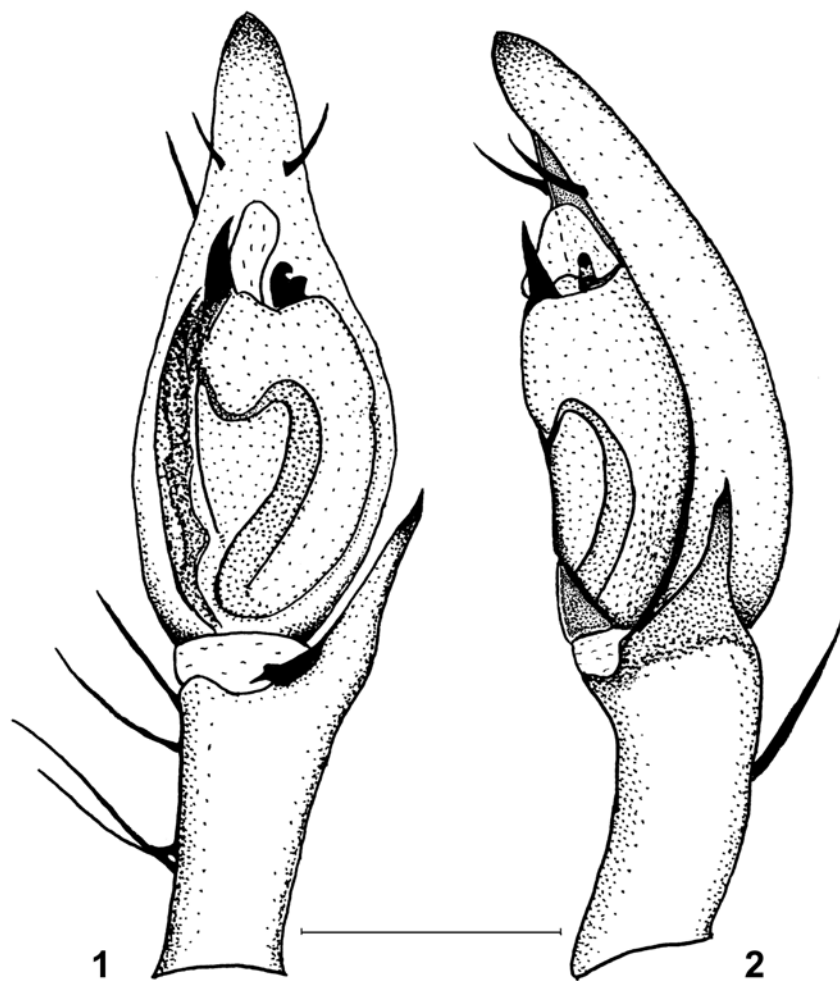


Рис. 1–2. Пальпа самца *Drassodes archibensis* sp. n.
1 – вид снизу; 2 – вид ретролатерально.
Fig. 1–2. Male palp of *Drassodes archibensis* sp. n.
1 – ventral view; 2 – retrolateral view.

слегка затемненная в головной части, с четырьмя парами радиальных темных полос, отходящих от медиальной борозды и достигающих края головогруды. Стернальный щит желто-коричневый, с черной каймой по краю. Лабиум, гнатококсы и хелицеры темно-коричневые. Ноги и пальпы коричневые, тазики ног вентрально желто-коричневые. Брюшко дорсально темно-серое со слабо заметным ланцетовидным пятном в передней половине. Передний край желобка хелицер с тремя маленькими зубцами, из которых средний самый большой. Задний край желобка хелицер с одним очень маленьким зубцом. Лапки всех ног и предлапки I, II с хорошо развитой скопулой. Бедро пальпы с одним дорсо-медиальным шипом и с группой из трех шипов, расположенных в дистальной части членика. Голень пальпы с длинным заостренным отростком. Эмболюс тонкий, на конце слегка изогнут, расположен латерально; основание эмболюса расположено субапикально.

Самка. Длина тела 10.4–13.1 мм; длина головогруды 3.9–5 мм, ширина 2.7–3.5 мм. Окраска тела как у самца. Число и расположение зубцов на хелицерах как у самца. Скопула имеется на всех лапках и предлапках I, II. Септум эпигины короткий, сильно расширенный в задней части. Сперматеки с компактно расположенными резервуарами.

Диагноз. По строению пальпы самца и эпигины *Drassodes dagestanus* sp. n. близок к широко

распространенному в Палеарктике виду *D. lapidosus* (Walckenaer, 1802). Отличается отсутствием крупных зубцов на краях желобка хелицер, формой отростка голени пальпы самца – у нового вида он значительно длиннее и массивнее, – а также более коротким септумом эпигины, компактным расположением резервуаров сперматек и более крупными размерами их передних резервуаров.

Этимология. Название вида является производным от названия территории, на которой была обнаружена типовая серия нового вида – Дагестан.

Распространение. Горный Дагестан.

Благодарности

Авторы искренне признательны академику РЭА, профессору Г.М. Абдурахманову и к.б.н. М.А. Алиеву (Махачкала) за предоставленный в наше распоряжение коллекционный материал. За помощь в оформлении рисунков авторы благодарны В.Л. Перепечаенко (Ростов-на-Дону).

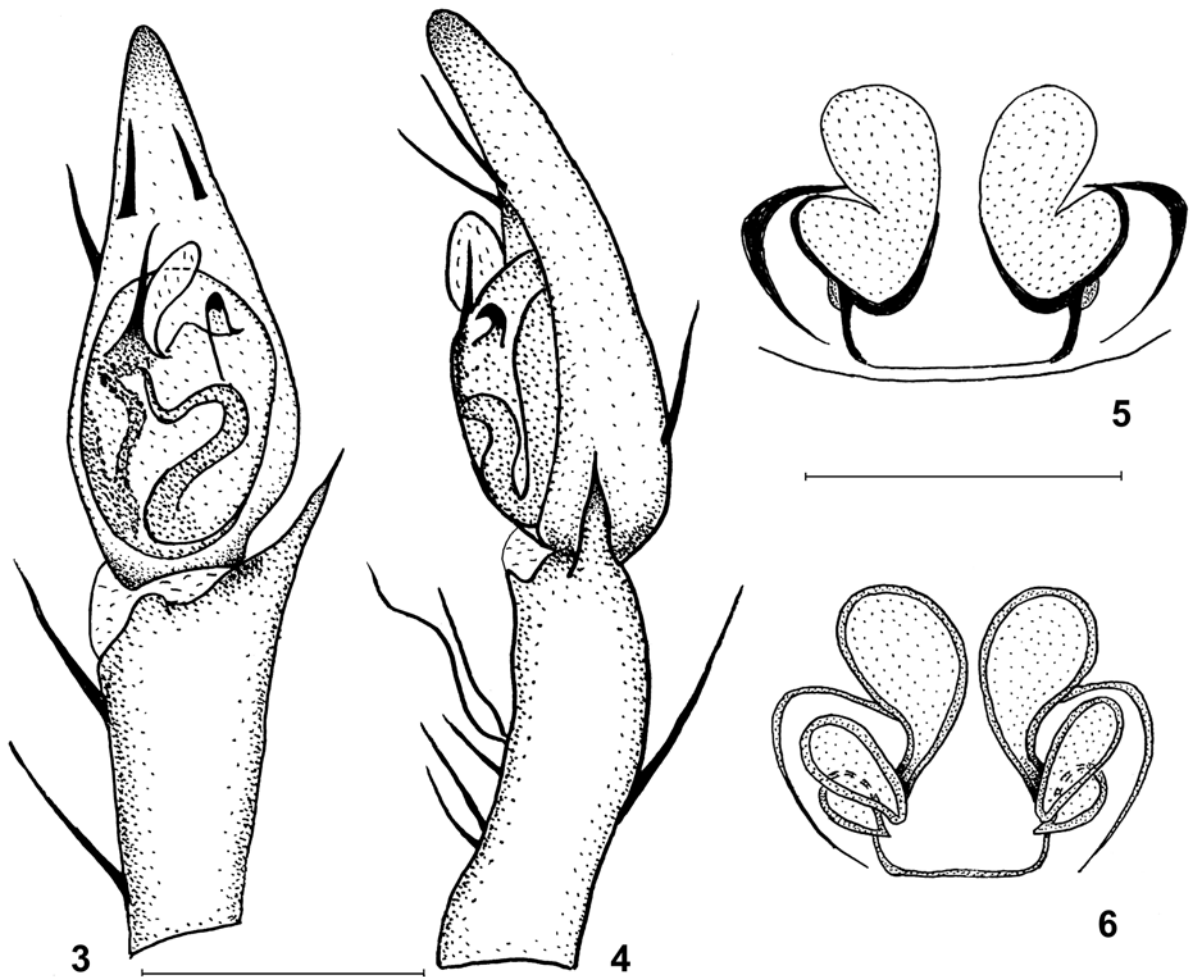


Рис. 3–6. Копулятивные органы *Drassodes dagestanus* sp. n.

3 – пальпа самца, вид снизу; 4 – пальпа самца, вид ретролатерально; 5 – эпигина, вид снизу; 6 – эпигина, вид сверху.

Fig. 3–6. Copulatory organs of *Drassodes dagestanus* sp. n.

3 – male palp, ventral view; 4 – male palp, retrolateral view; 5 – epigyne, ventral view; 6 – epigyne, dorsal view.