

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт аридных зон ЮНЦ

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Institute of Arid Zones SSC

ISSN 1814-3326



Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 13. Вып. 1

Vol. 13. No. 1

Ростов-на-Дону
Rostov-on-Don
2017

Новый вид пауков рода *Haplodrassus* Chamberlin, 1922 (Aranei: Gnaphosidae) из Северного Прикаспия

A new species of spiders of the genus *Haplodrassus* Chamberlin, 1922 (Aranei: Gnaphosidae) from the Northern Pre-Caspian area

А.В. Пономарёв, В.Ю. Шматко
A.V. Ponomarev, V.Yu. Shmatko

Институт аридных зон Южного научного центра РАН, ул. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия
Institute of Arid Zones of Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia.
E-mail: ponomarev1952@mail.ru

Ключевые слова: Aranei, *Haplodrassus*, новый вид, Северный Прикаспий.
Key words: Aranei, *Haplodrassus*, new species, Northern Pre-Caspian area.

Резюме. Из Богдинско-Баскунчакского заповедника (Астраханская область, Россия) описан новый вид пауков *Haplodrassus alexeevi* sp. n. (Gnaphosidae). Новый вид входит в группу видов *umbratilis* и близок к распространенному в умеренных областях Палеарктики *Haplodrassus soerenseni* и широко распространенному в Европе *H. umbratilis*. Новый вид характеризуется отсутствием зубца на внешнем крае эмболюса, заостренным выступом терминального отростка бульбуса, расширенным на конце отростком голени пальпы самца, округлой формой семяприемника.

Abstract. A new species of spiders *Haplodrassus alexeevi* sp. n. (Gnaphosidae) is described from Bogdo-Baskunchak Nature Reserve (Astrakhan Region, Russia). This new species belongs to the species-group *umbratilis* and close to *Haplodrassus soerenseni* widely distributed in temperate areas of the Palaearctic and to *H. umbratilis* widely distributed in Europe. The new species differs in the absence of tooth on outer margin of embolus, acute terminal process of bulbus, widened apically tibial apophysis of a tibia of male palp, round shape of spermatheca.

Предлагаемая статья продолжает серию наших публикаций по фауне и таксономии пауков Северного и Северо-Западного Прикаспия. Ранее [Пономарёв, 1981; Пономарёв, Цветков, 2006; Пономарёв и др., 2008, 2011; Пономарёв, Абдурахманов, 2014] приводились данные по аранеофауне Калмыкии, Дагестана, Астраханской области России и Атырауской области Казахстана, был описан ряд таксонов, в том числе виды из рода *Haplodrassus* Chamberlin, 1922. В данной статье описан новый вид рода *Haplodrassus*, обнаруженный на территории Богдинско-Баскунчакского заповедника (Астраханская область). Типовой материал был собран С.К. Алексеевым с помощью ловушек Барбера.

Материал хранится в коллекции Зоологического музея МГУ (ЗММГУ, Москва, Россия) и в личной коллекции А.В. Пономарёва (КП).

Haplodrassus alexeevi sp. n. (Рис. 1–4, 8, 11, 12)

Материал. Голотип, ♂ (ЗММГУ): Россия, Астраханская обл., Богдинско-Баскунчакский запов., склон г. Большое Богдо, 48°08'42.2"N / 46°51'05.9"E, пустынная степь с преобладанием типчака *Festuca* sp., полныи Лерха *Artemisia lerchiana* Weber., тысячелистника обыкновенного *Achillea millefolium* L., 22.04–9.05.2002. Паратипы: 6♂ (ЗММГУ), 9♂, 2♀ (КП: 18.24.16/1), вместе с голотипом; 2♂ (КП: 18.24.16/2), СВ склон г. Большое Богдо, 48°08'35.3"N / 46°51'18.6"E, пустынная степь с преобладанием житняка пустынного *Agropyron desertorum* (Fisch. ex Link) Schult. и полныи черной *Artemisia pauciflora* Weber ex Stechm., 22.04–9.05.2002; 21♂ (КП: 18.24.16/3), 1♀ (ЗММГУ), ЮВ склон г. Большое Богдо, 48°08'26.8"N / 46°51'22.8"E, пустынная степь с преобладанием житняка пустынного и полныи Лерха, 22.04–9.05.2002; 3♂ (КП: 18.24.16/4), подножие ЮВ склона г. Большое Богдо, 48°08'23.5"N / 46°51'27.6"E, пустынная степь с полынью Лерха и разнотравьем, 22.04–9.05.2002.

Сравнительный материал. *Haplodrassus soerenseni* (Strand, 1900): 3♂ (КП: 18.24.17/1), Россия, Калужская обл., 15 км Ю Козельска, широколиственный лес, 24.06.2003 (М.П. Шашков).

Haplodrassus umbratilis (L. Koch, 1866): 20♂, 7♀ (КП: 18.24.3/6), Россия, Белгородская обл., 8 км Ю пос. Борисовка, запов. «Лес на Ворскле», урочище Острасевы яры, кустарник, 19.05.1997 (Г.Э. Давидьян); 162♂, 41♀ (КП: 18.24.3/13), Россия, Ростовская обл., Усть-Донецкий р-н, ст. Раздорская, Пухляковские склоны, лесополоса и остепненный луг с кустарником, 17.04–28.06.2004 (А.В. Пономарёв).

Описание. Самец (голотип). Длина тела 5.8 мм; длина головогруды 2.25 мм, ширина 1.7 мм. Головогрудь желто-коричневая, слегка затемненная в головной части; края головогруды с серым налетом. От медиальной бороздки к краям головогруды отходят ломаные серые полоски. Стернальный щит светло-коричневый, хелицеры, лабиум и максиллы коричневые, ноги и пальпы желтые. Брюшко дорсально серое, в середине с двумя продольными полосками из светлых продолговатых точек. Глаза заднего ряда почти округлые, расстояние между задними латеральными и задними медиальными глазами равно диаметру последних. Скопула на лапках I, II слабо развита. Предлапки I, II с одной парой вентральных шипов. Предлапки и голени III, IV с многочисленными шипами. Отросток голени пальпы на конце отчетливо расширенный. Выступ терминального отростка бульбуса на конце заострен, расположен в апикальной части отростка бульбуса и слегка возвышается над ним. Эмболюс по внешнему краю без зубчика.

Самка. Длина тела 9 мм; длина головогруды 2.6 мм, ширина 1.95 мм. Окраска тела как у самца. Эпигина с продольной ямкой; длина ямки в 2 раза превышает ее ширину. Латеральные края ямки эпигины доходят до средней части

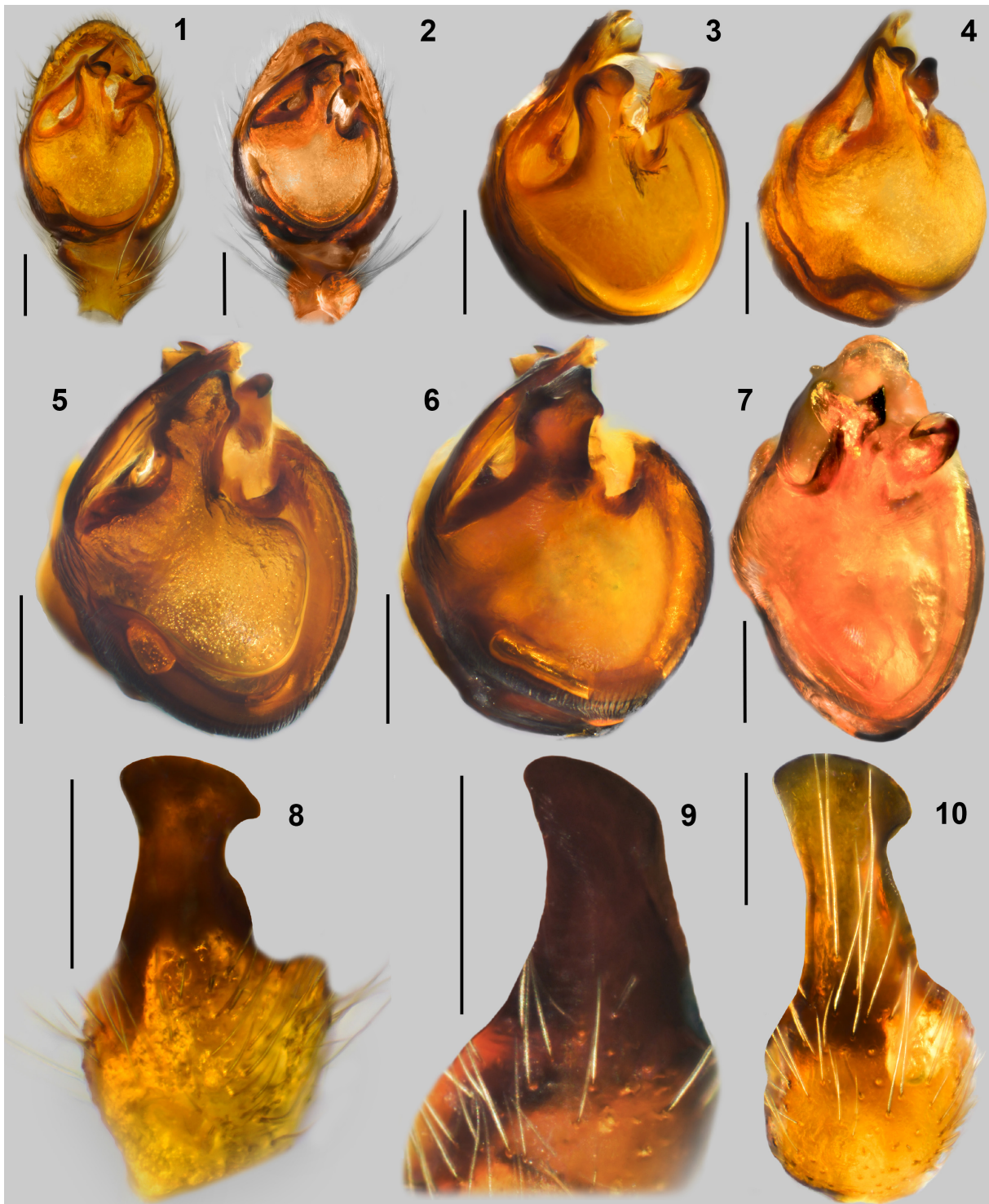


Рис. 1–10. Копулятивные органы и детали строения пальп самцов *Haplodrassus alexeevi* sp. n. (1, 3, 4, 8), *H. umbratilis* (2, 5, 6, 9) и *H. soerenseni* (7, 10).

1–2 – пальпа, вентрально; 3, 5, 7 – бульбус, вентрально; 4, 6 – бульбус, вентро-латерально; 8–10 – отросток голени пальпы. Масштабные линейки 0.2 мм.

Figs 1–10. Copulatory organs and details of structure of male palps of *Haplodrassus alexeevi* sp. n. (1, 3, 4, 8), *H. umbratilis* (2, 5, 6, 9) and *H. soerenseni* (7, 10).

1–2 – palp, ventral view; 3, 5, 7 – bulbus, ventral view; 4, 6 – bulbus, ventro-lateral view; 8–10 – tibial apophysis. Scale bars 0.2 mm.

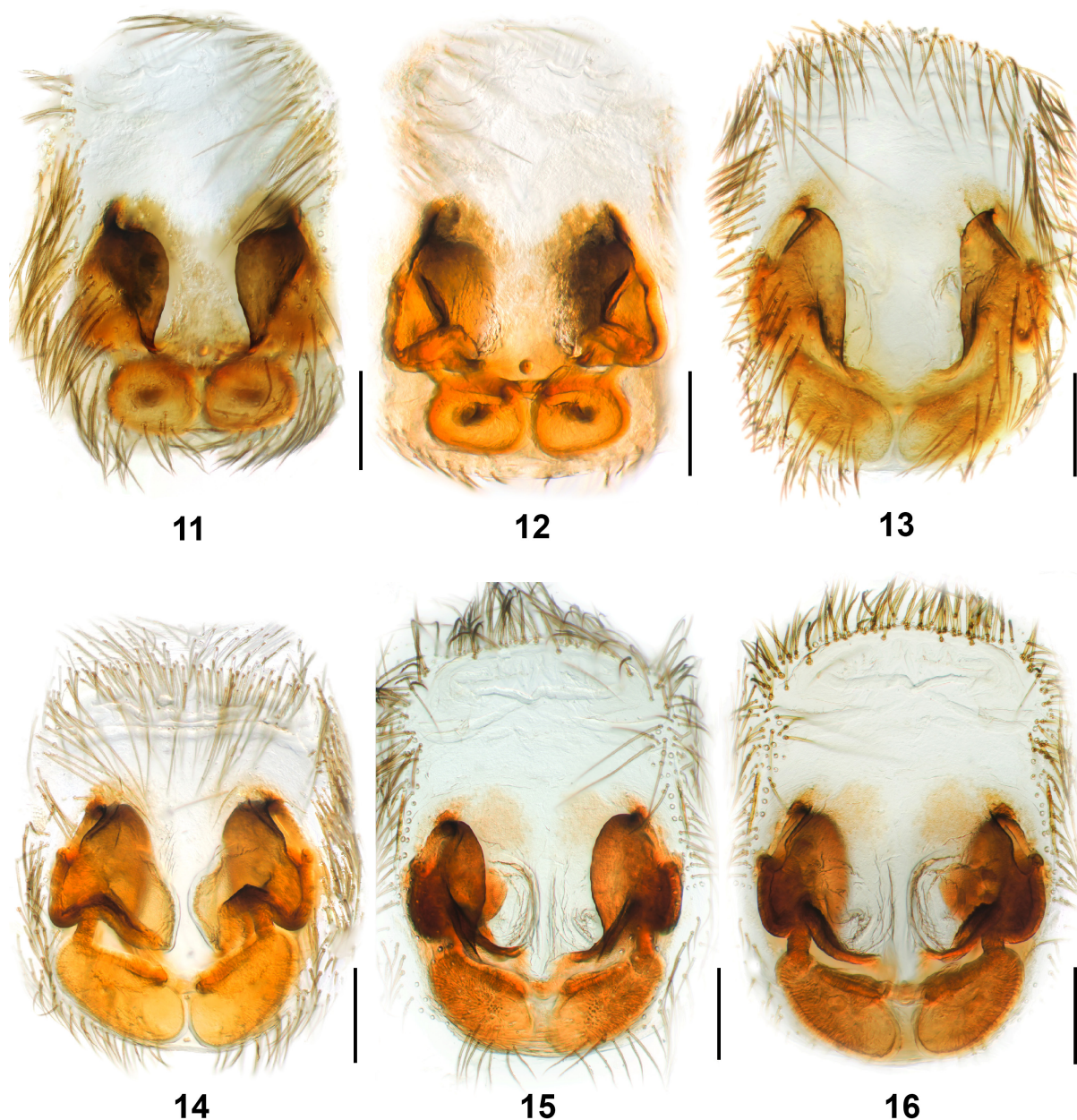


Рис. 11–16. Эпигина *Haplodrassus alexeevi* sp. n. (11–12) и *H. umbratilis* (13–14 – из Белгородской области; 15–16 – из Ростовской области). Масштабные линейки 0,2 мм.

11, 13, 15 – вентрально; 12, 14, 16 – дорсально.

Figs 11–16. Epigyne of *Haplodrassus alexeevi* sp. n. (11–12) and *H. umbratilis* (13–14 – from Belgorod Region; 15–16 – from Rostov Region). Scale bar 0.2 mm.

11, 13, 15 – ventral view; 12, 14, 16 – dorsal view.

ямки; в верхней части латеральные края ямки образуют резкий изгиб, направленный наружу. Семяприемники округлые.

Диагноз. Новый вид, согласно предварительному разделению рода на группы, предложенному Омелько и Марусиком [Omelko, Marusik, 2012], относится к группе *umbratilis* и близок к распространенному в умеренных областях Палеарктики *Haplodrassus soerensemi* и широко распространенному в Европе *H. umbratilis*. От *H. soerensemi* новый вид отличается формой эмболюса, отсутствием зубца на внешнем крае эмболюса, заостренным выступом терминального отростка бульбуса (рис. 1–4 и 7, 10) и формой эпигины.

От *H. umbratilis* новый вид отличается формой отростка голени пальпы самца (у *H. alexeevi* sp. n. он отчетливо расширенный на конце), расположением и формой выступа терминального отростка бульбуса, формой семяприемников (у *H. alexeevi* sp. n. они округлые) и формой эпигины (рис. 1–4, 11, 12 и 2, 5, 6, 9, 13–16).

Этимология. Вид назван именем моего товарища, известного энтомолога С.К. Алексеева, материал которого неоднократно использовался отечественными аранеологами в фаунистических и таксономических публикациях.

Благодарности

Авторы искренне признательны С.К. Алексееву, М.Ю. Баканову, М.П. Шашкову (Калуга), Г.Э. Давидьяну (Санкт-Петербург), предоставившим нам материал для данной публикации.

Работа выполнена в рамках реализации государственного задания Института аридных зон ЮНЦ РАН, проект № 0259-2014-0005.

Литература

- Пономарёв А.В. 1981. К фауне и экологии пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) полупустынной зоны европейской части СССР. В кн.: Фауна и экология насекомых. Пермь: Изд-во Пермского университета: 54–68.
- Пономарёв А.В., Абдурахманов Г.М. 2014. Пауки (Aranei) побережья и островов северной части Каспия. *Юг России: экология, развитие*. 9(1): 76–121.
- Пономарёв А.В., Абдурахманов Г.М., Алиева С.В., Дваденко К.В. 2011. Пауки (Arachnida: Aranei) приморских и островных территорий Северного Дагестана. *Юг России: экология, развитие*. 6(4): 126–143.
- Пономарёв А.В., Белослудцев Е.А., Дваденко К.В. 2008. Пауки (Aranei) Нижнего Поволжья (Астраханская и Волгоградская области) с описанием новых таксонов. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 4(2): 163–185.
- Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2006. Новые и редкие виды пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) с юго-востока Европы. *Кавказский энтомологический бюллетень*. 2(1): 5–13.
- Omelko M.M., Marusik Yu.M. 2012. A review of the *Haplodrassus montanus*-group (Aranei: Gnaphosidae) in the East Palaearctic and preliminary grouping of the genus. *Arthropoda Selecta*. 21(4): 339–348.

Поступила / Received: 27.12.2016

Принята / Accepted: 17.03.2017

References

- Omelko M.M., Marusik Yu.M. 2012. A review of the *Haplodrassus montanus*-group (Aranei: Gnaphosidae) in the East Palaearctic and preliminary grouping of the genus. *Arthropoda Selecta*. 21(4): 339–348.
- Ponomarev A.V. 1981. To the fauna and bionomics of spiders of the family Gnaphosidae (Aranei) from semi-arid zone of the European part of the USSR. *In: Fauna i ekologiya nasekomykh* [Fauna and bionomics of insects]. Perm: Perm University: 54–68 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Abdurakhmanov G.M. 2014. Spiders (Aranei) of North Caspian coast and islands. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*. 1: 76–121 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Abdurakhmanov G.M., Alieva S.V., Dvadenko K.V. 2011. Spiders (Arachnida: Aranei) of seaside and island territories of northern Dagestan. *Yug Rossii: ekologiya, razvitie*. 6(4): 126–143 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Belosludtsev E.A., Dvadenko K.V. 2008. Spiders (Aranei) of the Lower Volga Region (Astrakhan and Volgograd areas of Russia) with the description of new taxa. *Caucasian Entomological Bulletin*. 4(2): 163–185 (in Russian).
- Ponomarev A.V., Tsvetkov A.S. 2006. New and rare spiders of family Gnaphosidae (Aranei) from a southeast of Europe. *Caucasian Entomological Bulletin*. 2(1): 5–13 (in Russian).