

А.С. Сажнев (Ярославская обл., п. Борок)

Новые для территории России виды жуков-пилоусов (Coleoptera: Heteroceridae)

A.S. Sazhnev. New to the territory of Russia species of variegated mud-loving beetles (Coleoptera: Heteroceridae).
urn:lsid:zoobank.org:pub:858FC26C-8AEE-4E25-8B1F-FE9388885A4E

Жуки-пилоусы Heteroceridae MacLeay, 1825 – небольшое всемирно распространённое семейство околотовных жесткокрылых. Мировая фауна не ревизована, известно порядка 320–370 видов [Mascagni, 2014; Skalický, Ezer, 2014]. На территории России в настоящее время отмечены представители родов *Augyles* и *Heterocerus*. При этом изученность семейства остается слабой и фрагментарной. Список видов семейства фауны России находится в разработке, для Европейской части страны в настоящее время известно 14 видов Heteroceridae [Кирейчук, 2001; Литовкин и др., 2013; Сажнев, 2013; Efimov, Litovkin, 2015]. Наименее исследованными и перспективными территориями для новых находок Heteroceridae в России остаются: юг и юго-восток Европейской части, пограничные с Казахстаном, Китаем и Монголией регионы, Дальний Восток. В ходе обработки коллекционного материала, полученного от коллег, за что автор выражает каждому сборщику глубокую признательность, удалось зарегистрировать новые для территории России виды Heteroceridae.

Augyles (s. str.) *interspidulus* (Charpentier, 1979)

Материал: Республика Бурятия, ~20 км ЮВ г. Гусиноозерск, ~5 км СВ пос. Новоселенгинск, южное подножье хр. Моностой, левый берег р. Селенга, 535 м, N 51°07'50", E 106°41'14", 29.VII.2012 (4 экз.: 1♂, 1♀) А.С. Просви́ров leg.; Забайкальский край, ~260 км ЮВ г. Чита, северный берег оз. Зун-Торей, N 50°09'45", E 115°50'40", 651 м, 13.VIII.2012 (1♀) А.С. Просви́ров leg.

Вид описан из Монголии, зарегистрирован в Китае [Mascagni, 2006]. Вероятно, замещает на юге Сибири близкий к нему вид *Augyles* (s. str.) *hispidulus* (Kiesenwetter, 1843), распространенный в Европе.

Augyles (s. str.) *tokejii* Nomura, 1958

Материал: Приморский край, Уссурийский р-н, Каменушка, УФ свет, 08.07.1979 (1♀) А.В. Михеев, Н.Б. Никитский leg.

Первая находка на материке. Вид был известен только с территории Японии [Mascagni, 2006], из которой и был описан с последующим переописанием [Skalický, 2008].

Augyles (s. str.) *turanicus* (Reitter, 1887)

Материал: Республика Дагестан, Магарамкентский р-н, устье р. Самур, морской пляж, на свет, 5.06.2013 (6 экз.: 1♂) Е.В. Ильина leg.

Среднеазиатский вид, отмеченный для Казахстана, Узбекистана, Туркменистана [Mascagni, 2006], известны находки его в Закавказье [Зайцев, 1946].

Heterocerus kaszabi Charpentier, 1979

Материал: Забайкальский край, ~260 км ЮВ г. Чита, северный берег оз. Зун-Торей, N 50°09'45", E 115°50'40", 651 м, 13.VIII.2012 (1♂, 1♀) А.С. Просви́ров leg.

Ранее был известен только с территории Монголии [Mascagni, 2006].

Новые находки доказывают малую изученность фауны жуков-пилоусов России. Необходимо объединение литературных и коллекционных материалов в единую базу данных, а также ревизия родов семейства фауны России.

Литература: Зайцев Ф.А. 1946. Распространение в Закавказье видов пилоусов (Coleoptera, Heteroceridae) // Тр. Зоол. ин-та АН Груз. ССР. №6. С. 213–220. – Кирейчук А.Г. 2001. Семейство Heteroceridae (Пилоусы). // Опред. пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые (ручейники, чешуекрылые, жесткокрылые, сетчатокрылые, большешкрылые, перепончатокрылые). СПб. С. 341–348. – Литовкин С.В., Сажнев А.С., Клёмин Д.А. 2013. К познанию пилоусов (Coleoptera, Heteroceridae) Самарской, Саратовской, Ульяновской областей и Республики Татарстан // Евразият. Энтомол. журнал. М. Т. 12 (6). С. 561–569. – Сажнев А.С. 2013. К фауне жуков-пилоусов (Coleoptera: Heteroceridae) Среднего и Нижнего Поволжья // Гидроэнтомология в России и сопредельных странах. Мат. V Всерос. симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Ярославль. С. 161–165. – Efimov D.A., Litovkin S.V. 2015. New data on the fauna of Heteroceridae (Coleoptera) of Western Siberia // Baltic J. Coleopt. Т. 15 (1). P. 29–35. – Mascagni A. 2006. Family Heteroceridae MacLeay, 1825 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera / Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Stenstrup. P. 446–449. – Mascagni A. 2014. The Variegated Mud-Loving Beetles of Europe (first part) (Coleoptera: Heteroceridae) // Onychium, 10. P. 78–118. – Skalický S. 2008 A review of Japanese Heteroceridae (Coleoptera) // Acta Mus. Morav. Scient. Biol. (Brno), 93. P. 47–52. – Skalický S., Ezer E. 2014. Coleoptera: Heteroceridae // Folia Heyrovskyana. Icones Insectorum Europea Centralis. Series B. No. 18. P. 1–12.