

Семейство пилоусы (Coleoptera, Heteroceridae) – представители фауны околородных жесткокрылых Саратовской области

А.С. Сажнев

[Sazhnev A.S. Family Heteroceridae (Coleoptera), members of the near-water coleopterous fauna of Saratov Province]

Саратовский государственный университет, Россия. E-mail: sazh@list.ru

Гетероцериды (Heteroceridae MacLeay, 1825), или пилоусы, – это небольшое всемирно распространенное семейство жесткокрылых. Миродвая фауна семейства не ревизована, в ней известно около 300 видов. На территории России отмечено 18 видов гетероцерид. Фауна пилоусов Поволжья исследована поверхностно, сведения разрознены, известно присутствие в ней 12 видов. На всех стадиях развития пилоусы обитают на берегах водоемов различных типов и с разной степенью солености, обычно заселяя узкую полосу влажного песчаного или илистого грунта вдоль уреза воды. Яйца откладываются группами. Окукливание происходит в коконе из частиц грунта. Есть сведения о встречах пилоусов под водой на значительном удалении от берега и в бентосе. Личинки и имаго – альго- и детритофаги, предполагается также питание зоопланктоном.

Основой для настоящей работы послужили сборы имаго пилоусов, проведенные автором в прибрежных биотопах на территории Саратовской обл., часть материала была предоставлена коллегами. Сборы проводились с 2001 по 2011 гг. общепринятыми методами [ручной лов, выплескивание, вытаптывание, промывание грунта в сите и привлечение на свет (ДРЛ и УФ лампы)]. Ниже представлен предварительный список пилоусов Саратовской обл. (8 видов). В него включены виды, выявленные автором и указанные в доступной энтомологической литературе: *Augyles intermedius* (Kiesenwetter, 1843); *Heterocerus fenestratus* (Thunberg, 1784); *H. flexuosus* Stephens, 1829; *H. fossor* Kiesenwetter, 1843; *H. fuscus fuscus* Kiesenwetter, 1843; *H. marginatus* (Fabricius, 1787); *H. obsoletus* Curtis, 1828; *H. parallelus* Gebler, 1830.

Доминирует по численности *H. fenestratus*, населяющий берега широкого спектра водоемов от ручьев до луж во всех природных зонах Саратовской обл. Вместе с ним, но значительно реже, встречается *H. fuscus*. Из-за большого сходства и совместного обитания эти два вида, вероятно, ранее могли смешиваться исследователями, а *H. fuscus* оставался не распознанным. Известны находки *H. parallelus* и *H. obsoletus* на берегах соленых водоемов (личные сообщения Д.Ф. Шовкуна и А.В. Ковалёва), что согласуется с литературными данными.