

Водные жуки (Coleoptera) озера Азас в восточной Туве

Ч.Н. Кужугет

[Kuzhuget Ch.N. Aquatic beetles (Coleoptera) of the Lake Azas, eastern Tuva]

Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл,
Россия. E-mail: kuzhuget.chingis@yandex.ru

Озеро Азас площадью 54.7 км² – одно из крупнейших в Туве. Оно находится в юго-западной части Тоджинской котловины на Восточно-Тувинском нагорье. Береговая линия сильно изрезана множеством небольших мелководных заливов и бухт, заросших водной растительностью и представляющих собой оптимальные места для обитания водных жуков, фауна которых в Туве изучена слабо (Кужугет, 2010).

Материал был собран автором в июне–июле 2011 г. на северо-западном и северном берегах озера. Кроме того, изучены сборы сотрудников лаборатории ТувВИКОПР СО РАН в 1993, 1998 и 2002 гг. Жуки собирались кошением гидробиологическим сачком по водной растительности. Всего собрано 167 экз. имаго 18 видов водных жуков, относящиеся к 13 родам 4 семейств: Dytiscidae, Gyrinidae, Haliplidae и Hydrophilidae. Ниже приводится полный список видов, обнаруженных в озере. Виды определялись по «Определителю водных беспозвоночных ...», 2001». Правильность определения проверена А.А. Парокиным. Виды, впервые указываемые для Тувы, отмечены звездочкой. В круглых скобках указаны число экземпляров и пол жуков.

**Agabus coxalis* Sharp, 1882 (1 ♀); *Colymbetes dahuricus* Aubé, 1837 (3 ♂); **Enochrus fuscipennis* C.G. Thomson, 1844 (1 ♂); **Gyrinus aeratus* Stephens, 1835 (1 ♂, 1 ♀); **G. natator* L., 1758 (1 ♀); **Haliplus fulvus* (F., 1801) (67 ♂, 32 ♀); **H. lineolatus* Mannerheim, 1844 (3 ♂, 1 ♀); *H. sibiricus* Motschulsky, 1860 (5 ♂, 5 ♀); **Hydroglyphus hamulatus* (Gyllenhal, 1813) (2 экз.); **Hydroporus umbrosus* (Gyllenhal, 1808) (1 ♂); *Hygrotus inaequalis* F., 1776 (1 ♀); **H. quinquelineatus* (Zetterstedt, 1828) (14 ♂, 9 ♀); *Ilybius angustior* (Gyllenhal, 1808) (2 ♂); **Laccobius biguttatus* Gerhardt, 1877 (2 ♂, 1 ♀); *L. minutus* L., 1758 (1 ♂); **Laccophilus minutus* (L., 1758) (2 ♂, 6 ♀); *Nebrioporus depressus* (F., 1775) (1 ♂, 1 ♀); *Platambus maculatus* (L., 1758) (1 ♂, 2 ♀).

Таким образом, список водных жуков Тувы пополнился 11 видами, *Hydroglyphus hamulatus* отмечен впервые для Сибири. Самым массовым оказался *Haliplus fulvus*, который составляет больше половины всех сборов.