

БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ФАУНЫ ВОДНЫХ ЖЕСТКОРЫЛЫХ СЕМЕЙСТВ
HALIPLIDAE, DYTISCIDAE, NOTERIDAE, GYRINIDAE И HYDROPHILIDAE ТУВЫ И
СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ

BIOGEOGRAPHIC RELATIONS OF WATER BEETLES FAMILIES DYTISCIDAE,
GYRINIDAE, HALIPLIDAE, HYDROPHILIDAE AND NOTERYDAE OF TUVA AND
ADJOINING TERRITORIES OF THE EAST PALAEARCTIC

Ч.Н. Кужугет

Ch.N. Kuzhuget

*Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН
ул. Интернациональная, д. 117а, Кызыл, Республика Тыва, 667007, Россия*

e-mail: kuzhuget.chingis@yandex.ru

*Tuvinian Institute for Exploration of Natural Resources, Siberian Branch, Russian Academy of
Sciences
ul. Internatsionalnaya 117a, Kyzyl, Tyva Republic, 667007, Russia*

Резюме. В настоящее время известно 114 видов водных жесткокрылых из Тувы. В результате проведенного анализа сходства их фауны с сопредельными территориями, выявлено наибольшее сходство с фауной Монголии.

Abstract. A total of 114 species of water beetles are known to date from Tuva. Analysis of similarity between the fauna of Tuva and faunas of adjacent areas shows the highest similarity to the fauna of Mongolia.

Рассмотрение биогеографических связей фауны водных жесткокрылых Тувы и сопредельных территорий Восточной Палеарктики важно для понимания формирования фаун этих территорий, их исторических связей.

В настоящее время о видовом составе водных жуков Тувы имеются лишь наши публикации (Кужугет, 2010, 2011, 2012). Наиболее изученной в отношении фауны водных жуков, из смежных с Тувой территорий, является Монголия, для которой опубликованы обзоры фауны семейств Dytiscidae (Shaverdo et al., 2008) и Hydrophilidae (Short, Kanda, 2006).

Материалом исследования послужили сборы автора с 2006 по 2012 гг., а также сборы В.В. Заики с 1993 по 2006 гг. на территории Тувы, кроме того были использованы литературные данные (Pederzani, 2001; Nebauer, Ryndevich, 2005 и др.). Всего было собрано более 3000 экземпляров, из них определено 2336 особей. Материал собирался методом кошения гидробиологическим сачком по водной растительности. В настоящее время выявлено 114 видов водных жуков для водоемов Тувы, из которых 75 видов плавунцов (Dytiscidae), 7 видов вертячек (Gyrinidae), 8 видов плавунчиков (Halipidae), 23 вида водлобов (Hydrophilidae) и 1 вид Noteridae. Правильность определения материала была проверена А.А. Прокиным (ИБВВ РАН).

Фауна водных жесткокрылых Тувы была сравнена с фаунами наиболее изученных территорий: Монголии, Приморья, Камчатки, Дальнего Востока в целом. Для фаунистического сравнения был использован индекс Чекановского-Сьеренсена (%).