

ФАУНА И НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ЖУКОВ-ПЛАВУНЦОВ
(COLEOPTERA; DYTISCIDAE) ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

FAUNA AND SOME PECULIAR FEATURES OF ECOLOGY OF DIVING BEETLES
(COLEOPTERA; DYTISCIDAE) OF SOUTHERN EUROPEAN RUSSIA

О.Г. Брехов

O.G. Brekhov

*Волгоградский государственный социально-педагогический университет
просп. им. В.И. Ленина, д. 27, Волгоград, 400066, Россия*

*Волгоградское отделение ГосНИОРХ
ул. Пугачевская, д. 1, Волгоград, 400001, Россия
e-mail: hydaticus@rambler.ru*

*Volgograd State Social and Pedagogical University
prosp. im. V.I. Lenina 27, Volgograd, 400066, Russia*

*Volgograd Branch, State Research Institute of Lake and River Fisheries
ul. Pugachovskaya 1, Volgograd, 400001, Russia*

Резюме. В статье впервые обобщаются сведения о фауне семейства плавунцов юга европейской части России, которая насчитывает 145 видов. Приводятся сведения по видовому составу отдельных областей указанной территории. Анализируется таксономическая структура семейства и высотное распределение видов.

Abstract. Data on the fauna of the Dytiscidae of southern European Russia are summarized for the first time; this fauna includes 145 species. Data on the species compositions of particular areas of this region are provided. The taxonomic structure of the family and altitudinal distribution of species are analyzed.

Представители семейства Dytiscidae распространены по всему земному шару и их видовое разнообразие насчитывает около 3800 видов (Nilsson, 2001). В России обитает свыше 300 видов из этой группы, наибольшее видовое разнообразие которой приходится на северные районы страны.

К югу европейской части России мы отнесли территории южнее линии Ростовская – Волгоградская области, которые включают 12 субъектов федерации. Согласно ландшафтному районированию России они приходятся на южные провинции Русской равнины, Предкавказье и Кавказ в пределах страны. Различные сведения по фауне плавунцов отдельных регионов юга России можно найти в работах Г.Г. Якобсона, Ф.А. Зайцева, А.Г. Шатровского, М.И. Шаповалова, В.А. Миноранского, Н.Б. Джумайло, А.Г. Касымова, Д.А. Тарноградского, А.М. Хатухова, О.Г. Брехова и т.д. (Шаповалов и др., 2008). Данное сообщение является первой работой, в которой обобщаются сведения по фауне и некоторым аспектам экологии плавунцов указанной территории.

Сборы жесткокрылых проводились на территории Волгоградской, Ростовской и Астраханской областей, Краснодарского края, Карачаево-Черкесской республики с 1997 по 2010 года. Для сбора жуков использовались стандартные в энтомологии методы: кошение водным сачком, отлов на свет, а также отлов с помощью бутылочной ловушки. Кроме