

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre



Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 7. Вып. 1

Vol. 7. No. 1



Ростов-на-Дону
2011

Фауна жуков-плавунчиков (Coleoptera: Haliplidae) Северо-Западного Кавказа

Fauna of haliplid beetles (Coleoptera: Haliplidae) of the North-Western Caucasus

М.И. Шаповалов
M.I. Sharovalov

Лаборатория биоэкологического мониторинга беспозвоночных животных республики Адыгея, Адыгейский государственный университет, ул. Университетская, 208, Майкоп, Республика Адыгея 385000 Россия
Laboratory of bioecological monitoring of invertebrate animals of the Adygea, Adyge State University, Universitetskaya str., 208, Maykop, Adygea Republic 385000 Russia. E-mail: max_bio@rambler.ru

Ключевые слова: Coleoptera, Haliplidae, фауна, Северо-Западный Кавказ.

Key words: Coleoptera, Haliplidae, fauna, the North-Western Caucasus.

Резюме. Дается обзор видового состава жуков-плавунчиков Северо-Западного Кавказа. Зарегистрировано 8 видов из 2 родов. 1 вид впервые приводится для Северо-Западного Кавказа.

Abstract. A review of the species composition of the haliplid beetles of the North-Western Caucasus is given. 8 species from 2 genera are recorded. 1 species is new for the region.

Жуки-плавунчики (Haliplidae) – небольшое семейство водных жесткокрылых подотряда Aderphaga, насчитывающее около 200 видов в мировой фауне [Vondel, 2005], в России известно 33 вида [Кирейчук, Грамма, 2001]. Фауна водных Aderphaga Северо-Западного Кавказа к настоящему времени считается довольно хорошо изученной [Зайцев, 1908; Шаповалов, Шохин, 2007; Шаповалов, 2009], однако ранее информация о видах плавунчиков приведена без уточнения мест сборов.

Изученная территория охватывает Краснодарский край (КК) и Республику Адыгея (РА).

В данной работе обобщены сведения о 8 видах плавунчиков, отмеченных на территории региона, для большинства видов, известных ранее по единичным указаниям, приводятся новые пункты сборов. Вид *Haliplus (Haliplus) heydeni* Wehncke, 1875 впервые указан для Северо-Западного Кавказа. Материал собран автором в 2003–2009 годах в различных районах региона. Основная часть приведенного материала хранится в коллекции автора (Адыгейский государственный университет) (в тексте обозначен инициалами М.Ш.). Изучены также фондовые коллекции Зоологического института РАН (ЗИН).

СПИСОК ВИДОВ

Haliplus (Haliplidius) obliquus (Fabricius, 1787)

Материал. РА: Майкоп, пруд, 10.06.2004, 4 экз. (М.Ш.); там же, 25.09.2008, 6 экз. (М.Ш.); пос. Родниковый, пруд, 25.09.2004, 5 экз. (М.Ш.); там же, 19.06.2005, 3 экз. (М.Ш.).

Haliplus (Haliplus) fluviatilis Aubé, 1836

Материал. КК: Краснодар, 9.05.2003, 2 экз. (Ю. Попов); пос. Чембурка, канава, 15.05.2004, 5 экз. (М.Ш.); Анапа, 25.04.2005, 6 экз.

(М.Ш.); пос. Джигинка, 16.06.2005, 2 экз. (М.Ш.); окр. с. Дивноморское, 12.07.2005, 3 экз. (М.Ш.); Лабинск, временный водоем, 21.08.2005, 8 экз. (М.Ш.); ст. Ахметовская, заболоченное место, 12.05.2006, 16 экз. (М.Ш.); Новороссийск, 10.06.2009, 3 экз. (М.Ш.). РА: Майкоп, пруд, 18.05.2003, 20.09.2003, 23.02.2005, 11 экз. (М.Ш.); ст. Гиатинская, 29.11.2003, 10 экз. (М.Ш.); пос. Родниковый, пруд, 19.06.2005, 23 экз. (М.Ш.); ст. Даховская, пруд-отстойник, 27.06.2005, 5 экз. (М.Ш.); пос. Гавердовский, 6.09.2005, 8 экз. (М. Сапрыкин); пос. Удобный, 12.03.2006, 19 экз. (М.Ш.); пос. Северный, 20.05.2006, 4 экз. (М.Ш.); пос. Краснооктябрьский, 5.06.2007, 8 экз. (М.Ш.); там же, 18.06.2008, 5 экз. (М.Ш.).

Haliplus (Haliplus) heydeni Wehncke, 1875

Материал. КК: ст. Ахметовская, в мелком сезонном водоеме с родниковым питанием, 12.04.2006, 6 экз. (М.Ш.).

Haliplus (Liaphlus) flavicollis Sturm, 1834

Материал. КК: Анапа, старица реки, 25.04.2005, 14 экз. (М.Ш.); Лабинск, пруд, 28.05.2005, 1 экз. (М.Ш.); окр. с. Дивноморское, старица реки, 12.07.2005, 2 экз. (М.Ш.); Белореченск, 7.09.2005, 4 экз. (М.Ш.). РА: пос. Родниковый, пруд, 10.06.2004, 11 экз. (М.Ш.); Майкоп, пруд, 6.10.2004, 6 экз. (М.Ш.); ст. Даховская, пруд-отстойник, 27.06.2005, 3 экз. (М.Ш.); пос. Гавердовский, пруд, 6.09.2005, 2 экз. (М.Ш.); пос. Удобный, пруд, 12.02.2006, 4 экз. (М.Ш.).

Haliplus (Liaphlus) fulvus (Fabricius, 1801)

Материал. КК: Тамань, 30.04.1907, 1 экз. (Кириченко) (ЗИН); Краснодар, 7.05.2003, 2 экз. (Ю. Попов); окр. с. Дивноморское, старица р. Мезыбь, 5.07.2003, 3 экз. (М.Ш.); окр. пос. Адердиевка, оз. Бездонное, 17.04.2005, 2 экз. (М.Ш.); 3 км С с. Дивноморское, Церковная щель, искусственное озеро, 12.07.2005, 2 экз. (М.Ш.). РА: Майкоп, пруд, 18.05.2003, 4 экз. (М.Ш.).

Haliplus (Liaphlus) variegatus Sturm, 1834

Материал. КК: Тамань, 1.05.1907, 1 экз. (Кириченко) (ЗИН). РА: пос. Родниковый, пруд, 10.06.2004, 2 экз. (М.Ш.).

Haliplus (Neohaliplus) lineatocollis (Marsham, 1802)

Материал. КК: Армавир, заболоченный водоем, 24.06.2004, 2 экз. (М.Ш.); окр. с. Дивноморское, старица р. Мезыбь, 26.07.2005, 1 экз. (М.Ш.); там же, 30.04.2006, 2 экз. (М.Ш.). РА: Майкоп, сбросной канал, 5.09.2004, 20.03.2005, 2 экз. (М.Ш.).

Pelodytes caesus (Duftschmid, 1805)

Материал. КК: Тамань, 10.08.1907, 1 экз. (Кириченко) (ЗИН); ст. Натухаевская, 10.08.2003, 7 экз. (М.Ш.); Геленджикский р-н, пос. Светлый, 13.08.2003, 12 экз. (М.Ш.); с. Дивноморское, 23.08.2003, 3 экз. (М.Ш.); там же, 21.08.2008, 8 экз. (М.Ш.); пос. Чембурка, отводной канал, 15.05.2004, 10 экз. (М.Ш.); Анапа, пруд, 25.04.2005, 5 экз. (М.Ш.); пос. Нижнее Джемете, 27.04.2005, 2 экз. (М.Ш.); Армавир, заболоченный ручей, 24.06.2005, 2 экз. (М.Ш.); Новороссийск, пруд, 10.08.2009, 5 экз. (М.Ш.); Геленджик, временный водоем, 23.08.2009, 2 экз. (М.Ш.). РА: Майкоп, пруд, 3.09.2003, 4 экз. (М.Ш.); там же, 2.07.2008, 5 экз. (М.Ш.); ст. Гиагинская, пруд-отстойник, 17.11.2003, 10 экз. (М.Ш.); пос. Шунтук, разлив родника, с заболачиванием и развитием нитчатых водорослей, 19.04.2004, 2 экз. (М.Ш.); пос. Родниковый, пруд, 19.06.2005, 4 экз. (М.Ш.); пос. Гавердовский, 6.09.2005, 2 экз. (М.Ш.); пос. Советский, 20.05.2006, 4 экз. (М.Ш.); пос. Тульский, временный водоем, 12.06.2008, 8 экз. (М.Ш.).

Благодарности

Автор выражает искреннюю признательность к.б.н. П.Н. Петрову (Москва, Московское общество испытателей природы) за помощь в определении видов и ценные замечания.

Работа частично выполнена при финансовой поддержке Федерального агентства по образованию РФ (проект № 2996), РФФИ и администрации Краснодарского края (проект № 09-04-96554).

Литература

- Зайцев Ф.А. 1908. К фауне водяных жуков Крыма и Тамани // Ежегодник Зоол. музея. Императ. Акад. Наук. 13: 1–8.
- Кирейчук А.Г., Грамма В.Н. 2001. Семейство Haliplidae (Плавунчики) // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. С-Пб.: Наука: 103–116.
- Шаповалов М.И., Шохин И.В. 2007. Анализ фауны водных жесткокрылых (Coleoptera: Dytiscidae, Noteridae, Gyridae, Haliplidae, Hydrophilidae) Северо-Западного Кавказа // Вестник Южного научного центра РАН. 3(3): 81–90.
- Шаповалов М.И. 2009. Эколого-фаунистическая характеристика водных жесткокрылых (Coleoptera: Dytiscidae, Noteridae, Gyridae, Haliplidae, Hydrophilidae) Северо-Западного Кавказа. Автореф. дисс.... канд. биол. наук. Ростов-на-Дону. 22 с.
- Vondel B.J. 2005. Haliplidae (Coleoptera, Adepaga) // World Catalogue of Insects. Vol. 7. Amphizoidae, Aspdytidae, Haliplidae, Noteridae and Paelobiidae (Coleoptera, Adepaga). Stenstrup: Apollo Books: 20–86.

References

- Kirejtshuk A.G., Gramma V.N. 2001. Family Haliplidae. *In: Opredelitel' presnovodnykh bespozvonochnykh Rossii i sopredel'nykh territoriy* [Key to freshwater invertebrates of Russia and adjacent territories]. Vol. 5. St. Petersburg: Nauka: 103–116 (in Russian).
- Shapovalov M.I. 2009. Ekologo-faunisticheskaya kharakteristika vodnykh zhestkokrylykh (Coleoptera: Dytiscidae, Noteridae, Gyrinidae, Haliplidae, Hydrophilidae) Severo-Zapadnogo Kavkaza [Ecological and faunistic characteristic of water beetles (Coleoptera: Dytiscidae, Noteridae, Gyrinidae, Haliplidae, Hydrophilidae) of the Northwest Caucasus. PhD Abstract]. Rostov-on-Don. 22 p. (in Russian).
- Shapovalov M.I., Shokhin I.V. 2007. The Analysis of Aquatic Beetles Fauna (Coleoptera: Dytiscidae, Noteridae, Gyrinidae, Haliplidae, Hydrophilidae) of the Northwest Caucasus. *Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra*. 3(3): 81–90 (in Russian).
- Vondel B.J. 2005. Haliplidae (Coleoptera, Adephaga). *In: World Catalogue of Insects*. Vol. 7. Amphizoidae, Aspitytidae, Haliplidae, Noteridae and Paelobiidae (Coleoptera, Adephaga). Stenstrup: Apollo Books: 20–86.
- Zaytsev F.A. 1908. On the fauna of water beetles of Crimea and Taman Peninsula. *Ezhegodnik Zoologicheskogo muzeya Imperatorskoy Akademii nauk*. 13: 1–8 (in Russian).