

ВДК 595.76(470+571)

НОВЫЕ УКАЗАНИЯ ВОДНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ
(COLEOPTERA: DYTISCIDAE, GYRINIDAE, HYDROPHILIDAE)
ДЛЯ ВОЛОГОДСКОЙ И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Александр Александрович ПРОКИН^{1,3}, Петр Николаевич ПЕТРОВ²,
Алексей Сергеевич САЖНЕВ¹, Виталий Алексеевич СТОЛБОВ³,
Дмитрий Андреевич ФИЛИППОВ^{1,3}

¹Институт биологии внутренних вод РАН им. И. Д. Папанина, пос. Борок

²Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва

³Тюменский государственный университет, г. Тюмень, e-mail: prokina@mail.ru

Впервые из Вологодской области указаны три вида (Agabus bipustulatus, Acilius canaliculatus, Enochrus affinis). Вид Agabus undulatus впервые указан для Сибири, Gyrinus pullatus – Западной Сибири, все они, а также Ilybius fuliginosus и I. fenestratus – из Тюменской области. Подтверждено обитание Agabus labiatus в Тюменской области.

Ключевые слова: Coleoptera, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Вологодская область, Тюменская область.

NEW RECORDS OF WATER BEETLES
(COLEOPTERA: DYTISCIDAE, GYRINIDAE, HYDROPHILIDAE)
FROM VOLOGDA AND TYUMEN OBLASTS, RUSSIA

A. A. PROKIN, P. N. PETROV, A. A. SAZHNEV,
V. A. STOLBOV, D. A. PHILIPPOV

Three species (Agabus bipustulatus, Acilius canaliculatus and Enochrus affinis) are recorded from Vologda Oblast for the first time. Agabus undulatus is recorded for the first time from Siberia; Gyrinus pullatus is recorded for the first time from West Siberia; and all these species as well as Ilybius fenestratus and Ilybius fuliginosus are recorded for the first time from Tyumen Oblast. The earlier record of Agabus labiatus from Tyumen Oblast is confirmed by new material.

Keywords: Coleoptera, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Vologda Oblast, Tyumen Oblast.

В результате обработки коллекции Института биологии Тюменского государственного университета (г. Тюмень) и сборов Д. А. Филиппова в Вологодской области обнаружены виды, которые ранее не были указаны из Тюменской (ТО) и Вологодской (ВО) областей. Вид *Agabus undulatus* (Schrank, 1776) впервые указан для Сибири, *Gyrinus pullatus* Zaitzev, 1908 – Западной Сибири, *Ilybius fenestratus* (Fabricius, 1781) – Западно-Сибирской равнины. Виды новые для ВО также впервые отмечены в составе фауны болот региона (Филиппов, Пестов, 2014). Заслуживает внимания синтопное обитание близких видов жуков-плавунцов *Agabus labiatus* (Brahm, 1790) и *Agabus undulatus* в окрестностях г. Заводоуковск Тюменской области. Ниже приводим аннотированный список видов.

Семейство Dytiscidae

Agabus bipustulatus (Linnaeus, 1767). Новый для ВО, а также для фауны болот региона (Филиппов, Пестов, 2014).

Материал: ВО: Сямженский р-н, болото Шиченгское (59°56'42,5'' с. ш., 41°17'07,5'' в. д.), верховое болото, проточная мезо-олиготрофная травяно-сфагновая топь, 18.07.2014, 1♂.

Agabus labiatus (Brahm, 1790). Подтверждено обитание в ТО, из которой ранее известен по единственному экземпляру из окр. Тобольска, 1929 г. (Петров, 2002).

Материал: ТО: Заводоуковский р-н, 3 км В г. Заводоуковск, окр. с. Гилево, 07.07.2002, Д. Созинов, 3 экз.

Agabus undulatus (Schrank, 1776). Новый для Сибири.

Материал: ТО: Заводоуковский р-н, 3 км В г. Заводоуковск, окр. с. Гилево, 07.07.2002, Д. Созинов, 3 экз.

Ilybius fenestratus (Fabricius, 1781). Новый для ТО, ранее в Западной Сибири отмечался только в Томской губернии (Якобсон, 1908).

Материал: ТО: Упоровский р-н, заказник Упоровский, 29.07.2003, А. Толстиков, 12 экз; Тюменский р-н, заказник Успенский, 07.08.2003, А. Толстиков, 4 экз; Заводоуковский р-н, 3 км В г. Заводоуковск, окр. с. Гилево, 07.07.2002, Д. Созинов, 2 экз, 28.07.2005, В. Столбов, 1 экз; Заводоуковский р-н, окр. п. Новая Займка, 21.07.2003, А. Толстиков, 5 экз.

Ilybius fuliginosus (Fabricius, 1792). Новый для ТО. Ранее в Сибири отмечался только в Енисейском крае и Томской губернии (Якобсон, 1908).

Материал: ТО: Упоровский р-н, заказник Упоровский, 29.07.2003, А. Толстиков, 8 экз; Тюменский р-н, заказник Успенский, 07.08.2003, А. Толстиков, 10 экз; Заводоуковский р-н, окр. п. Новая Заимка, 21.07.2003, А. Толстиков, 15 экз.

Acilius canaliculatus Nicolai, 1822. Новый для ВО, а также для фауны болот региона (Филиппов, Пестов, 2014).

Материал: ВО: Сокольский р-н, болото Алексеевское-1 (59°27'11,5" с. ш., 40°30'58,0" в. д.), верховое болото, берег болотного озера, сфагновые ковровые ценозы, 20.07.2014, 1♂.

Семейство Gyridae

Gyrinus pullatus Zaitzev, 1908. Новый для ТО и Западной Сибири. Ближайшая находка – Северный Урал, г. Карпинск Свердловской обл. (Петров, 2004). Указан для хр. Хамар-Дабан в Восточной Сибири (Petrov, 2010).

Материал: ТО: Ямало-Ненецкий АО, Красноселькупский р-н, р. Пюлькы, 10.07.2004, В. Столбов, 1 экз.

Семейство Hydrophilidae

Enochrus affinis (Thunberg, 1794). Новый вид для ВО, а также для фауны болот региона (Филиппов, Пестов, 2014).

Материал: ВО: Сямженский р-н, болото Шиченгское, 59°56'42,5" с. ш., 41°17'07,5" в. д., верховое болото, проточная мезоолиготрофная травяно-сфагновая топь, 18.07.2014, 2♂♂, 1♀; 59°56'30,5" с. ш., 41°16'57,0" в. д., верховое болото, грядово-мочажинный комплекс, шейхцериево-сфагновые мочажина, 18.07.2014, 3♂♂, 2♀♀; Вологодская обл., Сокольский р-н, болото Алексеевское-1 (59°27'11,5" с. ш., 40°30'58,0" в. д.), верховое болото, берег болотного озера, сфагновые ковровые ценозы, 20.07.2014, 1♂.

Работа поддержана грантом Российского Научного Фонда № 14-14-01134.

Литература

1. Зайцев Ф. А. Плавунцовые и вертячки. М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1953. 377 с. (Фауна СССР: Насекомые жесткокрылые. Т. 4. Новая серия, № 58).
2. Петров П. Н. Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga (Coleoptera) юга Тюменской области // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2002. Т. 107, вып. 3. С. 31–38.

3. *Петров П. Н.* Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga Урала и Западной Сибири // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых России: Матер. II Всеросс. симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2004. С. 126–132.

4. *Филиппов Д. А., Пестов С. В.* Предварительный список насекомых болотных местообитаний Вологодской области // Труды Инсторфа. 2014. № 10(63). С. 3–19.

5. *Якобсон Г. Г.* Семейство Dytiscidae. Плавунцы // Жуки России и Западной Европы. СПб.: Девриен., 1908. Вып. 6. С. 401–480.

6. *Petrov P. N.* Hydradephaga from the Khamar-Daban range in East Siberia // Latissimus. 2010. № 27. P. 17–19.