

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА. СООБЩЕНИЕ 1

А.С. Сажнев

Институт биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина РАН
e-mail: sazh@list.ru

Приводятся список 57 видов водных беспозвоночных, обнаруженных в 2016 г. на территории Мордовского заповедника в ходе инвентаризации фауны.

Ключевые слова: водные беспозвоночные, Мордовский заповедник, Мордовия.

В сентябре 2016 г. в ходе полевых исследований в рамках инвентаризации фауны заповедника автором был собран первичный материал по фауне водных беспозвоночных Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смирдовича. Надо отметить, что фаунистические работы на территории заповедника идут очень активно, а сведения о водных беспозвоночных можно найти в ряде современных публикаций (Баянов и др., 2015; Безина, 2014; Безина и др., 2013; Егоров, Ручин, 2012, 2013а, 2013б, 2014, Егоров и др., 2015, 2016; Николаева, 2015; Ручин, 2015а, 2015б; Стойко, Ручин, 2014; Стойко и др., 2014; Феоктистов, 2011).

Качественные пробы отбирались классическими методами отлова: ручной сбор, кошение водным сачком, установка вороночных ловушек типа «верши». Было обследовано 12 водных объекты различного типа: озера Инорки, Малые Корлушки, Таратинское, Долгое, Карпово, реки Черная (в среднем течении), Пушта (в верхнем и среднем течении), Вязь-Пушта (в среднем течении), Ворскляй (верхнее течение), пруды близ Павловского, Подрубного и Жегаловского кордонов.

По итогам обработки материала был составлен фаунистический список водных беспозвоночных. Количество экземпляров дано в скобках.

Тип Annelida – Кольчатые черви

Класс Clitellata – Поясковые черви

Отряд Rhynchobdellida – Хоботные пиявки

Семейство Glossiphoniidae – Улитковые пиявки

Helobdella stagnalis (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки, 24.09.2016 (1); среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (2).

Отряд Arhynchobdellida – Челюстные или бесхвостые пиявки

Семейство Erpobdellidae – Эрпобделлиды

Erpobdella octoculata (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки, 24.09.2016 (1).

Тип Arthropoda – Членистоногие

Класс Malacostraca – Высшие раки

Отряд Isopoda – Равноногие раки

Семейство Asellidae – Водяные ослики

Asellus aquaticus (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки,

24.09.2016 (1); оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (1); среднее течение р. Вязь-Пушта, 27.09.2016 (3); верхнее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (8); среднее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (4).

Класс Insecta – Насекомые

Отряд Ephemeroptera – Поденки

Семейство Leptophlebiidae – Тонкожилковые поденки

Paraleptophlebia cincta (Retzius, 1783) – среднее течение р. Вязь-Пушта, 27.09.2016 (2).

Habrophlebia fusca (Curtis, 1834) – верхнее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (1).

Семейство Baetidae – Двуххвостые поденки

Cloeon dipterum (Linnaeus, 1761) – р. Черная, 26.09.2016 (2).

Отряд Odonata – Стрекозы

Семейство Coenagrionidae – Стрелки

Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776) – среднее течение р. Вязь-Пушта, 27.09.2016 (1).

Ischnura elegans (Vander Linden, 1820) – оз. Долгое, 25.09.2016 (1); Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (1).

Erythromma najas (Hansemann, 1823) – кордон Инорский, оз. Инорки, 24.09.2016 (1); оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (3); оз. Карпово, 25.09.2016 (1); оз. Таратинское, 25.09.2016 (1).

Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840) – кордон Инорский, оз. Инорки, 24.09.2016 (1); р. Черная, 26.09.2016 (1).

Семейство Aeshnidae – Коромысла

Aeshna viridis Eversmann, 1836 – оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (1).

Отряд Hemiptera – Полужесткокрылые

Семейство Micronectidae – Гребляки-крошки

Micronecta minutissima (Linnaeus, 1758) – оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (3); оз. Таратинское, 25.09.2016 (3).

Семейство Corixidae – Гребляки

Cymatia coleoptrata (Fabricius, 1777) – оз. Таратинское, 25.09.2016 (14).

Sigara striata (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки, вороночные ловушки, 25.09.2016 (1); среднее течение р. Вязь-Пушта, 27.09.2016 (5); кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (1); верхнее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (17).

Callicorixa praeusta (Fieber, 1848) – р. Черная, 26.09.2016 (1); кордон Павловский, пруд, вороночные ловушки, 26–27.09.2016 (1); верхнее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (3); среднее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (3).

Семейство Notonectidae – Гладыши

Notonecta glauca (Linnaeus, 1758) – среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (1); кордон Павловский, пруд, вороночные ловушки, 26–27.09.2016 (1); среднее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (3).

Семейство Gerridae – Водомерки

Gerris odontogaster (Zetterstedt, 1828) – кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (2).

Семейство Naucoridae – Плавты

Pyocoris cimicoides (Linnaeus, 1758) – оз. Карпово, 25.09.2016 (1); оз. Таратинское, 25.09.2016 (3).

Семейство Nepidae – Водяные скорпионы

Nepa cinerea Linnaeus, 1758 – среднее течение р. Вязь-Пушта, 27.09.2016 (1).

Отряд Coleoptera – Жесткокрылые

Семейство Gyrinidae – Вертячки

Gyrinus natator Linnaeus, 1758 – верхнее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (1).

Семейство Haliplidae – Плавунчики

Haliplus lineolatus Mannerheim, 1844 – кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (2).

Haliplus ruficollis (De Geer, 1774) – оз. Таратинское, 25.09.2016 (5); оз. Долгое, 25.09.2016 (3); р. Черная, 26.09.2016 (1); среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (2).

Семейство Noteridae – Нырляки, или толстоусы

Noterus clavicornis (De Geer, 1774) – кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (2).

Noterus crassicornis (O.F. Müller, 1776) – оз. Таратинское, 25.09.2016 (1); кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (1).

Семейство Dytiscidae – Плавунцы

Hyphydrus ovatus (Linnaeus, 1761) – среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (3).

Hygrotus inaequalis (Fabricius, 1776) – среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (5).

Hydroglyphus geminus (Fabricius, 1792) – среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (2).

Graptodytes pictus (Fabricius, 1787) – кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (1).

Porhydrus lineatus (Fabricius, 1775) – оз. Долгое, 5.09.2016 (1).

Suphrodytes dorsalis (Fabricius, 1787) – среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (4).

Hydroporus angustatus Sturm, 1835 – р. Черная, 26.09.2016 (1).

Hydroporus palustris (Linnaeus, 1761) – среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (4); верхнее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (1).

Colymbetes paykulli Erichson, 1837 – кордон Инорский, оз. Инорки, вороночные ловушки, 25.09.2016 (2).

Acilius canaliculatus (Nicolai, 1822) – кордон Инорский, оз. Инорки, вороночные ловушки, 25.09.2016 (3); оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (1);

среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (2); среднее течение р. Пушта, старое и новое русло, кошение водным сачком, 27.09.2016 (1).

Cybister lateralimarginalis (De Geer, 1774) – кордон Инорский, оз. Инорки, вороночные ловушки, 25.09.2016 (2).

Dytiscus circumcinctus Ahrens, 1811 – кордон Инорский, оз. Инорки, вороночные ловушки, 25.09.2016 (2).

Семейство Hydrophilidae – Водолюбы

Anacaena lutescens (Stephens, 1829) – оз. Таратинское, 25.09.2016 (2); среднее течение р. Вязь-Пушта, 27.09.2016 (1); среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (1).

Coelostoma orbiculare (Fabricius, 1775) – оз. Долгое, 25.09.2016 (1).

Cymbiodyta marginella Sharp, 1884 – оз. Таратинское, 25.09.2016 (2).

Enochrus affinis (Thunberg, 1794) – оз. Таратинское, 25.09.2016 (1).

Helochares obscurus (Müller, 1776) – оз. Таратинское, 25.09.2016 (2).

Laccobius minutus (Linnaeus, 1758) – кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (5).

Семейство Chrysomelidae – Листоеды

Donacia sp. (larva) – р. Черная, 26.09.2016 (1).

Отряд Trichoptera – Ручейники

Семейство Phryganeidae – Фриганейды

Oligostomis sp. – среднее течение р. Вязь-Пушта, 27.09.2016 (1).

Отряд Megaloptera – Большекрылые

Семейство Sialidae – Вислокрылки

Sialis sordida Klingstedt, 1933 – среднее течение р. Пушта, пруд-копань, 26.09.2016 (1).

Отряд Diptera – Двукрылые

Семейство Chironomidae – Комары-звонцы

Chironomidae sp. 1 – кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (1).

Chironomidae sp. 2 – кордон Жегаловский, пруд, 27.09.2016 (2).

Семейство Ceratopogonidae – Мокрецы

Bezzia sp. – оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (1).

Тип Mollusca – Моллюски

Класс Gastropoda – Брюхоногие моллюски

Отряд Pulmonata – Легочные улитки

Семейство Acroloxidae – Акролоксиды

Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758) – среднее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (1).

Семейство Lymnaeidae – Прудовики

Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки, 24.09.2016 (3); оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (1); оз. Таратинское, 25.09.2016 (1).

Lymnaea auricularia (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки, 24.09.2016 (1).

Stagnicola palustris (O.F. Müller, 1774) – оз. Карпово, 25.09.2016 (1).

Galba truncatula (O.F. Müller, 1774) – оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (2).

Radix balthica (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки, вороночные ловушки и кошение, 25.09.2016 (3); оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (2); оз. Таратинское, 25.09.2016 (5).

Замечание. Так как положение и состав настоящего вида достаточно спорные, надо отметить, что здесь он рассматривается как комплекс конспецифичных таксонов, включающий в себя *Limneus ovatus* Draparnaud, 1805 и *L. peregra* O.F. Müller, 1774.

Семейство Viviparidae – Живородки

Viviparus viviparus Linnaeus, 1758 – кордон Инорский, оз. Инорки, 25.09.2016 (2); оз. Долгое, 25.09.2016 (3).

Семейство Bithyniidae – Битинииды

Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки, 25.09.2016 (6); оз. Таратинское, 25.09.2016 (2); оз. Долгое, 25.09.2016 (1); оз. Карпово, 25.09.2016 (1).

Семейство Planorbidae – Катушки

Anisus vortex (Linnaeus, 1758) – оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (5); оз. Таратинское, 25.09.2016 (4).

Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758) – оз. Карпово, 25.09.2016 (1).

Planorbarius corneus (Linnaeus, 1758) – кордон Инорский, оз. Инорки, 25.09.2016 (1); оз. Малые Корлушки, 25.09.2016 (1); р. Черная, кошение водным сачком, 26.09.2016 (3); верхнее течение р. Пушта, старое и новое русло, 27.09.2016 (2).

Bathyomphalus contortus (Linnaeus, 1758) – р. Черная, кошение водным сачком, 26.09.2016 (1).

Список литературы

Баянов Н.Г., Макеев И.С., Фролова Е.А., Кравченко А.А. Планкто- и бентофауна водных объектов Мордовского заповедника и прилегающих территорий // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2015. Вып. 14. С. 35-60.

Безина О.В., Стойко Т.Г., Ручин А.Б. Наземные моллюски (Gastropoda, Pulmonata) Мордовии (предварительные сведения) // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2013. Вып. 11. С. 240-248.

Безина О.В. Наземные моллюски Мордовского заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2014. Вып. 12. С. 400-411.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2012. Вып. 10. С. 4-58.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Комментарии к статье В.Ф. Феоктистова по фауне насекомых Мордовского заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. 2013а. Вып. 11. С. 287-302.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 2 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2013б. Вып. 11. С. 133-193.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 3 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2014. Вып. 12. С. 26-79.

Егоров Л.В., Ручин А.Б., Семишин Г.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 4 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2015. Вып. 14. С. 82-157.

Егоров Л.В., Ручин А.Б., Семишин Г.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 4 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2016. Вып. 15. С. 293-365.

Николаева А.М. Предварительные результаты изучения полужесткокрылых насекомых (Insecta: Heteroptera) Мордовского заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2015. Вып. 14. С. 316-322.

Ручин А.Б. Список беспозвоночных (Invertebrata) Мордовского государственного природного заповедника (ex. Insecta – Ectognatha) // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. 2015а. Вып. 13. С. 334-351.

Ручин А.Б. Вторые дополнительные материалы к энтомофауне Мордовского государственного природного заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. 2015б. Вып. 13. С. 351-398.

Стойко Т.Г., Бурдова В.А., Мазей Ю.А. Гидробионты озера Инорки (Мордовский заповедник) // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2014. Вып. 12. С. 357-365.

Стойко Т.Г., Ручин А.Б. Биотопическая приуроченность наземных моллюсков в юго-восточной части Мордовского заповедника (окрестности Павловского кордона) // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2014. Вып. 12. С. 365-372.

Феоктистов В.Ф. Список видов насекомых, впервые отмеченных в Мордовском заповеднике и на сопредельных с ним территориях // Вестник Мордовского университета. Серия «Биологические науки». 2011. №4. С. 83-89.