

НОВЫЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ОС (INSECTA, HYMENOPTERA) В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

А.Б. Ручин¹, А.В. Антропов²

¹Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смидовича
e-mail: sasha_ruchin@rambler.ru

²Зоологический музей Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
e-mail: antropov@zmti.msu.ru

Приведены сведения о 29 видах ос (Insecta, Hymenoptera), найденных на территории Мордовского заповедника в 2013-2015 гг. Из них новыми для фауны Республики Мордовия являются 10 видов, для территории заповедника – 17 видов. Подтверждены находки целого ряда видов. Интересны находки редких видов *Parnopes grandior* (Pallas, 1771) и *Scolia (Discolia) hirta* Schrank, 1781. По состоянию на 2015 г. в Мордовском заповеднике встречаются 179 видов ос.

Ключевые слова: осы, Мордовский заповедник, фауна, перепончатокрылые

По состоянию на 2013 г. в фауне Мордовского заповедника было известно 161 вид ос (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2009; Ручин, 2011, 2015; Мокроусов и др., 2009, 2013). Основой для работы послужили сборы первого автора на территории заповедника (Темниковский район Республики Мордовия), проведенные в 2013-2015 гг. Определение материала проведено А.В. Антроповым. Для материала указано количество собранных особей, место и дата сбора. Знаком (*) указаны виды, отмеченные впервые для Республики Мордовия, знаком (**) – впервые для территории Мордовского заповедника. В примечаниях описываются некоторые сведения о видах. Латинские названия видов по электронным ресурсам (<http://www.chrysis.net>, <http://www.faunaeur.org>, <http://www.catalogueoflife.org>, и др.).

Надсемейство CHRYSIDOIDEA

Семейство CHRYSIDIDAE (осы-блестянки)

**Elampus albipennis* Mocsáry, 1889.

Материал. 1 экз.: кв. 142, 11.VII.15.

***Hedychrum virens* Dahlbom, 1854.

Материал. 14 экз.: кв. 79, 28.VII.15; кв. 82, 28.VII.15; кв. 86, кордон Стрелянный, 12.VII.14; кв. 115, 11.VII.15; кв. 142, 11.VII.15; кв. 249, 13.VIII.14; кв. 301, 20.VII.14; кв. 442, 16.VII.15; кордон Новеньковский, 13.VII.14.

**Philoctetes sareptanus* (Mocsáry, 1889).

Материал. 1 экз.: кв. 82, 28.VII.15.

*****Pseudomalus auratus* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 1 экз.: кв. 86, кордон Стекланный, 4.VIII.15.

Chrysis fulgida Linnaeus, 1761.

Отмечен в Мордовском заповеднике (Мокроусов и др., 2013).

Материал. 2 экз.: кв. 86, кордон Стекланный, 12.VII.14; кв. 434, 5.VI.15; кордон Подрубный, 25.V.14.

Примечание. Потверждается обитание вида в Мордовском заповеднике.

Parnopes grandior (Pallas, 1771).

Отмечен в Мордовском заповеднике (Плавильщиков, 1964).

Материал. 2 экз.: кв. 86, кордон Стекланный, 12.VII.14; кордон Новеньковский, 13.VII.14.

Примечание. До 2007 г. для Мордовии была известна только одна находка вида – в Мордовском заповеднике (сборы С.М. Несмерчука) (Плавильщиков, 1964). Единственный вид рода и самый крупный представитель семейства в регионе. В дальнейшем вид находили в других районах республики (Лапшин и др., 2008; Ручин и др., 2014). Потверждается обитание вида в Мордовском заповеднике.

Надсемейство VESPOIDEA

Семейство SCOLIIDAE (сколии)

*****Scolia (Discolia) hirta* Schrank, 1781.**

Материал. 2 экз.: кв. 79, 28.VII.15; кв. 82, 28.VII.15.

Примечание. В Республике Мордовия единичные находки вида зафиксированы в 2008-2009 гг. в южных районах (Ручин и др., 2009). Известны находки из Нижегородской области (на данный момент – это самая северная находка вида (пос. Рустай, Борский район, координаты 56°30.10'N, 44°48.88'E), а также из Татарстана (Мокроусов, Зрянин, 2010). Оба экземпляра собраны на обочине дороги на цветущих растениях.

Семейство POMPILIDAE (дорожные осы)

Ceropales maculata (Fabricius, 1775).

Отмечен в Мордовском заповеднике (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964).

Материал. 1 экз.: кв. 301, 11.VII.15.

Примечание. Подтверждено обитание в Мордовском заповеднике.

*****Deuteragenia bifasciata* (Geoffroy, 1785) [= *Dipogon bifasciatus* (Geoffroy, 1785)]**

Материал. 1 экз.: кв. 448, 5.VI.15.

Deuteraenia vechti Day, 1979.

Материал. 1 экз.: кордон Инорский, 10.07.14, leg. Семишин Г.Б.

Примечание. Все находки 2011-2014 гг. на территории республики относятся к Мордовскому заповеднику.

Episyron rufipes (Linnaeus, 1758).

Материал. 1 экз.: кв. 384, 21.VI.15.

Примечание. Вторая находка вида в Мордовии (обе – в Мордовском заповеднике).

Семейство VESPIDAE (складчатокрылые осы)

Discoelius zonalis (Panzer, 1801).

Отмечен в Мордовском заповеднике (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964).

Материал. 1 экз.: кв. 396, 22.VIII.15.

Примечание. Подтверждено обитание в Мордовском заповеднике.

***Eumenes coarctatus* (Linnaeus, 1758).

Материал. 2 экз.: кордон Таратинский. 15.VIII.14; кв. 249, 13.VIII.14.

**Gymnoterus laevipes* (Shuckard, 1837).

Материал. 1 экз.: кв. 82, 28.VII.15.

**Stenodynerus xanthomelas* (Herrich-Schäffer, 1839).

Материал. 2 экз.: кв. 384, 17.VI.14; кв. 322, 13.VIII.15.

***Euodynerus quadrifasciatus* (Fabricius, 1793).

Материал. 1 экз.: кв. 381, 21.VI.15.

**Ancistrocerus ichneumonideus* (Ratzeburg, 1844).

Материал. 1 экз.: кв. 431, 7.VII.14.

**Symmorphus gracilis* (Brullé, 1832).

Материал. 1 экз.: 6 км СЗ п. Пушта, 26.VI.15.

Надсемейство APOIDEA

Семейство CRABRONIDAE (роющие осы-краброниды)

**Pseneo exaratus* (Eversmann, 1849).

Материал. 1 экз.: кв. 403, 5.VII.15.

***Pemphredon lethifer* (Shuckard, 1837).

Материал. 1 экз.: кордон Подрубный, 12.VI.13.

**Passaloecus corniger* Shuckard, 1837.

Материал. 1 экз.: окр. п. Пушта, 13.VII.13.

**Stigmus pendulus* Panzer, 1804.

Материал. 1 экз.: окр. п. Пушта, 29.V.15.

Trypoxylon deceptorium Antropov, 1991.

Отмечен в Мордовском заповеднике (Мокроусов и др., 2013).

Материал. 1 экз.: кв. 274, 13.VIII.15.

Примечание. Вторая находка вида в заповеднике.

Lindenius albilabris (Fabricius, 1793).

Отмечен в Мордовском заповеднике (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964).

Материал. 1 экз.: кордон Полянский, 17.VIII.14, 21.VI.15.

Примечание. Подтверждено обитание в Мордовском заповеднике.

***Crossocerus leucostoma* (Linnaeus, 1758).

Материал. 1 экз.: кв. 384, 17.VI.14.

Ectemnius rubicola (Dufour et Perris, 1840).

Отмечен в Мордовском заповеднике (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964).

Материал. 1 экз.: кв. 434, 13.VII.15.

Примечание. Подтверждено обитание в Мордовском заповеднике.

**Oxybelus argentatus* Curtis, 1833.

Материал. 1 экз.: кордон Подрубный, 12.VI.13.

Nysson maculosus (Gmelin, 1790).

Отмечен в Мордовском заповеднике (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964).

Материал. 2 экз.: кв. 324, 16.VIII.15.

Примечание. Подтверждено обитание в Мордовском заповеднике.

Cerceris quinquefasciata (Rossi, 1792).

Отмечен в Мордовском заповеднике (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964).

Материал. 1 экз.: кв. 301, 11.VII.15.

Примечание. Подтверждено обитание в Мордовском заповеднике.

Таким образом, на территории Мордовского государственного заповедника к настоящему времени выявлено 179 видов ос.

Список литературы

Лапшин А.С., Ручин А.Б., Спиридонов С.Н., Кузнецов В.А., Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф., Курмаева Д.К., Артаев О.Н. К формированию аннотированного перечня таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение № 4) // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008. С. 39-64.

Мокроусов М.В., Антропов А.В., Ручин А.Б., Бугаев К.Е. Некоторые сведения о фауне ос (Hymenoptera: Chrysididae, Tiphiidae, Pompilidae, Vespidae, Sphecidae, Crabronidae) Мордовского заповедника (по материалам коллекций) // Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества. Ставрополь: АГРУС, 2009. Вып. 5. С. 77–79.

Мокроусов М.В., Зрянин В.А. Критический обзор видов перепончатокрылых насекомых (Insecta, Hymenoptera), нуждающиеся в охране на территории Нижегородской области // Редкие виды живых организмов Нижегородской области. Вып. 2. Н. Новгород, 2010. С. 92-106.

Мокроусов М.В., Ручин А.Б., Егоров Л.В. Материалы по фауне ос (Hymenoptera, **Vespo-**trorpha) Мордовского государственного природного заповедника и прилегающих территорий // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Вып. 11. Саранск; Пушта, 2013. С. 193-205.

Плавильщиков Н.Н. Список видов насекомых, найденных на территории Мордовского государственного заповедника // Тр. Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича. 1964. Вып. 2. С. 105-134.

Редикорцев В.В. Материалы к энтомофауне Мордовского государственного заповедника // Фауна Мордовского гос. заповедника им. П.Г. Смидовича: Науч. результаты работ зоол. экспедиции под руководством проф. С.С. Турова в 1936 г. М., 1938. С. 137-146.

Ручин А.Б. Первые дополнительные материалы к энтомофауне Мордовского государственного природного заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П. Г. Смидовича. Саранск-Пушта, 2011. Вып. 9. С. 150–182.

Ручин А.Б. Вторые дополнительные материалы к энтомофауне Мордовского государственного природного заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Вып. 13. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2015. С. 351-398.

Ручин А.Б., Антропов А.В., Шibaев С.В. Материалы к фауне ос (Hymenoptera: Chrysididae, Scoliididae, Tiphiidae, Pompilidae, Vespidae, Sphecidae, Trigonalidae) Республики Мордовия // Вестник Мордовского университета. 2009. № 1. С. 164–172.

Ручин А.Б., Егоров Л.В., Артаев О.Н., Алексеев С.К., Завьялов Н.А. Новые данные по редким видам беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии с обсуждением статуса охраны некоторых видов // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Вып. 12. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. С. 196-216.

Catalogue of Life, <http://www.catalogueoflife.org/>

Chrysis.net, http://www.chrysis.net/index_en.php

Fauna Europaea, <http://www.fauna-eu.org/>

Pulawski W.J. CATALOG OF SPHECIDAE sensu lato (= Apoidea excluding Apidae), http://researcharchive.calacademy.org/research/entomology/entomology_resources/Hymenoptera/sphecidae/