

МАТЕРИАЛЫ О НАХОДКАХ РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ МОРДОВИИ

А.Б. Ручин¹, Л.В. Егоров^{1,2}, Г.Б. Семишин¹

¹*Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», Россия
e-mail: sasha_ruchin@rambler.ru*

²*Государственный природный заповедник «Присурский», Россия
e-mail: platyscelis@mail.ru*

Представлены сведения о новых находках 25 редких видов беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии, включенных в региональную Красную книгу и Красную книгу России, а также сведения о 8 видах, требующих постоянного контроля в природе.

Ключевые слова: беспозвоночные, Красная книга, Мордовия, позвоночные, редкие виды

Ведение Красных книг в пределах региона проводится на основании федеральных и региональных списков охраняемых таксонов. Итогом такой работы является мониторинг распространения, изучение биологии и экологии редких видов. С 2005 г. проводится постоянный мониторинг видов, включенных в Красную книгу Республики Мордовия (2005) и рекомендуемых к занесению в охраняемые списки (Егоров, Ручин, 2009, 2012, 2013; Ручин и др., 2009а,б, 2012, 2014, 2016; Ручин, Курмаева, 2010; Андрейчев, Кузнецов, 2012; Большаков и др., 2012; Сусарев, Ручин, 2012; Макаркин, Ручин, 2014, 2015; Михайленко, Ручин, 2015; Ручин, Егоров, 2015, 2017; Ручин, Николаева, 2015; Артаев, Смирнов, 2016; Большаков, Ручин, 2016; Ruchin, Artaev, 2016).

Ниже представлены данные 2016–2017 гг. по распространению ряда видов беспозвоночных и позвоночных животных, включенных в Красную книгу Республики Мордовия (2005), дополнительный список (Лапшин и др., 2008). Использовались традиционные методы сбора и учетов животных (Фасулати, 1971; Ручин, 2010). Если в разделе «Материал» фамилия сборщика не указана, то автор сбора – А.Б. Ручин. Почвенные ловушки были установлены А.Б. Ручиным, Г.Б. Семишиным и О.Н. Артаевым. В работе приняты следующие сокращения: кв. – квартал, корд. – кордон, КК – Красная книга, НП – национальный парк, окр. – окрестности, р-н – район, экз. – экземпляр.

ВИДЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

(*– ВИДЫ ВКЛЮЧЕНЫ ТАКЖЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РФ (2001))

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ КЛАСС НАСЕКОМЫЕ ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ – INSECTA-ECTOGNATHA ОТРЯД РАВНОКРЫЛЫЕ – НОМОПТЕРА

Семейство Певчие цикады – Cicadidae

Цикада горная [*Cicadetta montana* (Scopoli, 1772)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Рузаевский р-н: окр. с. Палаевка, 10.VI.2017, луг, 1 экз.; окр. с. Хованщина, 10.VI.2017, опушка листовенного леса, 8 экз. Ковылкинский р-н: окр. д. Чепурновка, 4.VII.2017, остепненный склон, 1 экз., Михайленко А.П. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, 6.VII.2017, 1 экз., Михайленко А.П.

Семейство Горбатки – Membracidae

Горбатка обыкновенная [*Centrotus cornutus* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Ардаговский р-н: окр. с. Большое Кузьмино, 26.V.2017, опушка листовенного леса, 2 экз. Инсарский р-н: окр. д. Новлей, 27.V.2017, опушка листовенного леса, 18 экз. Рузаевский р-н: окр. с. Хованщина, 10.VI.2017, опушка листовенного леса, 25 экз. Краснослободский р-н: 5 км СВ с. Старая Авгура, 8.VII.2017, 1 экз. Кочкуровский р-н: окр. д. Мурань, 29.VII.2017, опушка листовенного леса, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. корд. Инорский, 13.V.2017, лесная поляна у кордона, 1 экз., Егоров Л.В.

ОТРЯД ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ КЛОПЫ, – НЕТЕРОПТЕРА

Семейство Хищницы – Reduviidae

Пиголампс двузубчатый [*Pygolampis bidentata* (Goeze, 1778)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. корд. Инорский, 13.V.2017, лесная поляна у кордона, 1 экз., Егоров Л.В. Впервые отмечается для Мордовского заповедника.

ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ ЖУКИ, – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – Carabidae

Скакун лесной [*Cicindela sylvatica* Linnaeus, 1758]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 278, IV–VI.2016, 24 экз.; кв. 141, IV–VII.2016, 8 экз.; кв. 383, IV–VI.2016, 2 экз.; кв. 275, IV–VI.2016, 4 экз.; кв. 302, IV–VI.2016, 1 экз.; кв. 362/386, IV–VI.2016, 2 экз.; кв. 80, 24.VIII.2017, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. п. Сивинь, 20.VII.2017, 1 экз.

Жужелица золотоямчатая [*Carabus clathratus* Linnaeus, 1761]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 278, IV–VI.2016, 1 экз.

Красотел малый, или бронзовый [*Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758)]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 404/405, IV–VI.2016, 1 экз.; кв. 383, IV–VI.2016, 1 экз.; окр. корд. Павловский, кв.

420, 17.VI.2017, 1 экз., Семишин Г.Б. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Львовское лесничество, окр. корд. Обрезки, кв. 53, 5–19.VI.2017, опушка леса, почвенные ловушки, 1 экз., Семишин Г.Б.

Жужелица головастая [*Brosicus cephalotes* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. г. Саранск, березовая посадка в пойме р. Инсар, V–VI.2016, 2 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 278, V–VII.2016, 1 экз.

Семейство Водолюбы – Hydrophilidae

Водолюб большой [*Hydrophilus aterrimus* Eschscholtz, 1822 (в КК – как *Hydrous aterrimus* Esch.)]. Категория 4 – неопределенный вид.

Материал. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 74, 12.IX.2017, на свет, 1 экз., Семишин Г.Б. Впервые отмечен для НП «Смольный».

Семейство Мертвоеды – Silphidae

Мертвояд четырехточечный [*Dendroxena quadrimaculata* (Scopoli, 1771) (в КК – как *Xylodrepa quadripunctata* L.)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Рузаевский р-н: окр. с. Палаевка, 10.VI.2017, луг, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. корд. Инорский, 14.V.2017, лесная поляна, опушка, на листе осины, 1 экз., Егоров Л.В.; окр. корд. Инорский, кв. 436, 1–15.VI.2017, смешанный лес, 19 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Семишин Г.Б.

Семейство Троксы – Trogidae

Песчаник обыкновенный [*Trox sabulosus* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 108, окр. корд. Митряшки, 20.VI.–4.VII.2017, лес, почвенные ловушки, 2 экз., Семишин Г.Б. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 108, окр. корд. Митряшки, 20.VII.–1.VIII.2017, опушка, почвенные ловушки, 1 экз., Семишин Г.Б.

Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

Жук-носорог [*Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758)]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Саранск, лесной массив «Юго-запад», 9.VII.2017, на дороге, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. п. Преображенский, 15.VII.2017, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, п. Пушта, 12.IX.2017, 1 экз.

Пестряк короткокрылый [*Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. г. Саранск, 24.V.2017, на тротуаре, Богатырёв В.А.

Семейство Краснокрылы – Lycidae (в КК – как Мягкотелки – Cantharidae)

Краснокрыл кровавый [*Lygistopterus sanguineus* (Linnaeus, 1758)].

Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Краснослободский р-н: 5 км СВ с. Старая Авгура, 8.VII.2017, 2 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 357, 4.VII.2017, 1 экз.; окр. корд. Подрубный, 4.VII.2017, 1 экз.; кв. 276, 4.VII.2017, 2 экз.; кв. 408, 11.VII.2017, 1 экз.; кв. 319, 13.VII.2017, 1 экз.; окр. корд. Полянский, 13.VII.2017, 1 экз.; кв. 347, 13.VII.2017, 4 экз.; кв. 351, 15.VII.2017, 2 экз.; кв. 420, 6.VIII.2017, 1 экз.; окр. корд. Инорский, кв. 437, 28.VI.2017, 1 экз., Семишин Г.Б. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 88, 25.VII.2017, 1 экз.; там же, кв. 98, 25.VII.2017, 4 экз.; НП «Смольный», окр. корд. Обрезки, Львовское лесничество, кв. 53, 22.VI.2017, 1 экз., Семишин Г.Б.; там же, кв. 53, 9.VI.2017, 1 экз., Семишин Г.Б.

Семейство Божьи коровки – Coccinellidae

Коровка двуточечная [*Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)]. Категория

2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, корд. Инорский, 12.V.2017, в домике на кордоне, 3 мертвых экз., Егоров Л.В. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 74, 13.IX.2017, 2 экз., Семишин Г.Б.; НП «Смольный», Львовское лесничество, окр. корд. Обрезки, кв. 53, 22.V.2017, 7 экз., Семишин Г.Б.

Коровка пятиточечная [*Coccinella quinquepunctata* Linnaeus, 1758].

Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 16.IX.2017, 1 экз. Ардатовский р-н: окр. п. Октябрьский, 26.V.2017, 1 экз.

Семейство Быстрянки – Anthicidae

Единорог обыкновенный [*Notoxus monoceros* (Linnaeus, 1760)]. Катего-

рия 2 – уязвимый вид.

Материал. Ардатовский р-н: окр. п. Октябрьский, 26.V.2017, 1 экз. Старошайговский р-н: окр. д. Никольская Саловка, 8.VII.2017, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 442, 3.VI.2017, 1 экз. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 1.VIII.2017, на свет, 1 экз., Семишин Г.Б.; Барахмановское лесничество, кв. 88, 25.VII.2017, 1 экз.; НП «Смольный», Львовское лесничество, окр. корд. Обрезки, кв. 53, 22.V.2017, 1 экз., Семишин Г.Б.

Семейство Нарывники – Meloidae

Майка синяя (*Meloe violaceus* Marsham, 1802). Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 8.V.2017, 1 экз., Шариков М.В.; окр. п. Пушта, 22.V.2017, 1 экз.

Семейство Долгоносики, или Слоники, – Curculionidae

Фрачник обыкновенный (*Lixus iridis* Olivier, 1807). Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Инсарский р-н: окр. д. Новлей, 27.V.2017, опушка леса, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. корд. Инорский, кв. 436, 2.VI.2017, 1 экз., Семишин Г.Б. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Львовское лесничество, окр. корд. Обрезки, кв. 53, 7.VI.2017, 23.V.2017, 9.VI.2017, 24.V.2017, 5 экз., Семишин Г.Б.

ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ, ИЛИ БАБОЧКИ, – LEPIDOPTERA

Семейство Парусники – Papilionidae

***Аполлон обыкновенный** [*Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)].

Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 111, 19.VII.2017, 1 экз., Семишин Г.Б.

Махаон [*Papilio machaon* Linnaeus, 1758]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, корд. Инорский, 21.V.2017, поляна, 1 экз.; п. Пушта, 19.V.2017, 1 экз.; корд. Подрубный, 20.V.2017, поляна, 1 экз.; окр. корд. Инорский, 14.V.2017, лесная поляна, 1 экз., Егоров Л.В. Темниковский р-н: окр. с. Русское Караево, 21.V.2017, 1 экз. Инсарский р-н: окр. д. Новлей, 27.V.2017, опушка листовенного леса, 1 экз. Кочкуровский р-н: окр. д. Мурань, 29.VII.2017, опушка листовенного леса, 1 экз.; окр. д. Красная Зорька, 29.VII.2017, опушка листовенного леса, 1 экз.; окр. с. Кочкурово, 11.VIII.2017, 1 экз. Ельниковский р-н: окр. с. Большой Уркаг, 1.VIII.2017, 1 экз. Ичалковский р-н: окр. п. Смольный, 2.VIII.2017, 1 экз. Лямбирский р-н: окр. д. Хаджи, 2.VIII.2017, 1 экз. Атяшевский р-н: окр. с. Селищи, 10.VIII.2017, остепненный склон с выходами карбонатов, 1 экз. Большеберезниковский р-н: окр. с. Дегилевка, 12.VIII.2017, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. п. Сивинь, 20.VIII.2017, 1 экз. Большеберезниковский р-н: окр. с. Симкино, 26.VIII.2017, остепненный склон с выходами карбонатов, 1 личинка.

Подалирий [*Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, п. Пушта, 19.V.2017, 1 экз. Ельниковский р-н: окр. д. Красные Горки, 1.VIII.2017, 1 экз.

Семейство Павлиноглазки – Saturniidae

Павлиноглазка рыжая [*Agria tau* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 442, 20.V.2017, дорога, 1 экз.; корд. Инорский, 21.V.2017, поляна, 1 экз.; окр. корд. Инорский, кв. 436, 54°43'52"N, 43°09'22"E, 13.V.2017, смешанный лес, 1 экз., Егоров Л.В.; корд. Инорский – корд. Долгий Мост, кв. 425, 54°44'26,7" N, 43°10'43,9" E, 13.V.2017, сосняк с березой, 1 экз., Егоров Л.В., Семишин Г.Б.; корд. Инор-

ский – корд. Долгий Мост, кв. 426, 54°44'33,4" N, 43°11'39,2" E, 13.V.2017, сосняк с елью, березой, 2 экз., Егоров Л.В., Семишин Г.Б. Инсарский р-н: окр. д. Новлей, 27.V.2017, опушка лиственного леса, 1 экз.

Семейство Эребиды – Erebidae

Медведица-хозяйка [*Pericallia matronula* (Linnaeus, 1758)]. Категория 3 – редкий вид.

Ичалковский р-н: НП «Смольный», окр. корд. Обрезки, Львовское лесничество, кв. 53, 22.VII.2017, 1 экз., Семишин Г.Б.

ОТРЯД ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA

Семейство Настоящие пчелы – Apidae

***Пчела-плотник** [*Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Рузаевский р-н: окр. с. Русское Баймаково, 29.IV.2016, опушка леса, на ивах, 3 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, корд. Инорский, 21.V.2017, поляна, 1 экз.; п. Пушта, 19.V.2017, 12.IX.2017, 2 экз.; корд. Подрубный, 20.V.2017, поляна, 2 экз. Темниковский р-н: окр. с. Русское Караево, 21.V.2017, 5 экз. Ардатовский р-н: окр. с. Большое Кузьмино, 26.V.2017, опушка лиственного леса, на *Taraxacum* sp., 1 экз.; окр. п. Октябрьский, 26.V.2017, смешанный лес, на *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch ex Woloszcz.) Kláskova, 5 экз. Инсарский р-н: окр. д. Новлей, 27.V.2017, опушка лиственного леса, на *Sorbus aucuparia* L., 2 экз. Дубенский р-н: окр. д. Красные Луга, 11.VI.2017, опушка сосняка, 1 экз. Ковылкинский р-н: окр. д. Чепурновка, 29.VI.2017, остепненный склон, 1 экз.

ПОЗВОНОЧНЫЕ

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

ОТРЯД SQUAMATA – ЧЕШУЙЧАТЫЕ

Семейство Viperidae – Гадюковые змеи

Гадюка обыкновенная [*Vipera berus* (Linnaeus, 1758)]. Категория 4 – неопределенный вид.

Зарегистрированы встречи вида в Инсарском районе (близ с. Верхняя Лухма), в Большеберезниковском районе (с. Пермиси).

РЕДКИЕ И УЯЗВИМЫЕ ВИДЫ, НУЖДАЮЩИЕСЯ В ПОСТОЯННОМ КОНТРОЛЕ И НАБЛЮДЕНИИ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ –

INSECTA-ECTOGNATHA

ОТРЯД ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA

Семейство Кузнечики – Tettigoniidae

Пилохвост восточный [*Poecilimon intermedius* (Fieber, 1853)].

Материал. Торбеевский р-н: окр. с. Дракино, 26.VI.2017, остепненный склон, 3 экз. Ковылкинский р-н: окр. д. Чепурновка, 29.VI.2017, остепненный склон, 15 экз. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, 6.VII.2017, 2 экз. Большеберезниковский р-н: окр. д. Гарт, 6.VII.2017, 3 экз. Большеберезниковский р-н: окр. с. Пермиси, 6.VII.2017, 2 экз. Темниковский р-н: окр. с. Тарханы, 4.VII.2017, 1 экз., Михайленко А.П. Ковылкинский р-н: окр. с. Рыбкино, 4.VII.2017, 1 экз., Михайленко А.П. Ичалковский р-н: окр. с. Лобаски, 7.VII.2017, остепненный склон, 1 экз., Михайленко А.П. Кочкуровский р-н: окр. д. Красная Зорька, 29.VII.2017, опушка лиственного леса, 4 экз. Инсарский р-н: окр. с. Верхняя Лухма, 19.VIII.2017, склон с выходами известняков, 1 экз. Старошайговский р-н: окр. д. Конопать, 20.VIII.2017, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. п. Сивинь, 20.VIII.2017, 1 экз.

Семейство Саранчовые – Acrididae

Кобылка голубокрылая [*Oedipoda caerulescens* (Linnaeus, 1758)].

Материал. Кочкуровский р-н: окр. д. Красная Зорька, 29.VII.2017, опушка лиственного леса, 3 экз. Рузаевский р-н: окр. с. Палаевка, 19.VIII.2017, 1 экз. Инсарский р-н: окр. с. Верхняя Лухма, 19.VIII.2017, склон с выходами известняков, 7 экз. Ичалковский р-н: окр. с. Лобаски, 17.VIII.2017, луговая степь, 3 экз. Большеберезниковский р-н: окр. п. Симкинское лесничество, 12.VIII.2017, 8 экз.; окр. с. Симкино, 12.VIII.2017, остепненный склон с выходами карбонатов, 1 экз. Кочкуровский р-н: окр. с. Кочкурово, 11.VIII.2017, 1 экз. Ардатовский р-н: окр. д. Пиксяси, 10.VIII.2017, 3 экз. Краснослободский р-н: окр. п. Сивинь, 20.VIII.2017, 7 экз. Краснослободский р-н: окр. д. Новая Авгура, 20.VIII.2017, 3 экз. Атяшевский р-н: окр. с. Капасово, 26.VIII.2017, 1 экз., Михайленко А.П. Дубенский р-н: окр. д. Явлейка, 26.VIII.2017, остепненный склон с выходами карбонатов, 1 экз., Михайленко А.П. Большеберезниковский р-н: окр. д. Вейсэ, 26.VIII.2017, остепненный склон с выходами карбонатов, 1 экз., Михайленко А.П. Атяшевский р-н: окр. с. Каменка, 25.VIII.2017, остепненный склон с выходами карбонатов, 1 экз., Михайленко А.П. Атяшевский р-н: окр. с. Селищи, 25.VIII.2017, остепненный склон с выходами карбонатов, 1 экз., Михайленко А.П. Ардатовский р-н: окр. д. Пиксяси, 25.VIII.2017, остепненный склон с выходами карбонатов, 1 экз., Михайленко А.П. Инсарский р-н: окр. с. Верхняя Лухма, 27.VIII.2017, склон с выходами карбонатов, 1 экз., Михайленко А.П. Ковылкинский р-н: окр. с. Токмово, 2.IX.2017, 7 экз. Ковылкинский р-н: окр. с. Чекашевы Поляны, 2.IX.2017, 5 экз. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 16.IX.2017, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. с. Старая Авгура, 17.IX.2017, 7 экз.

Огневка трескучая [*Psophus stridulus* (Linnaeus, 1758)].

Материал. Кочкуровский р-н: окр. д. Красная Зорька, 29.VII.2017, опушка лиственного леса, 7 экз.

ОТРЯД РАВНОКРЫЛЫЕ – НОМОПТЕРА

Семейство Церкопиды – Cercopidae

Церкопис перевязанный [*Cercopis vulnerata* Rossi, 1807 (= *sanguinea* Fourcroy, 1785)].

Материал. Торбеевский р-н: окр. с. Дракино, 26.VI.2017, остепненный склон, 1 экз. Старошайговский р-н: окр. с. Никольская Саловка, 8.VII.2017, на *Medicago falcata* L., 5 экз. Краснослободский р-н: 5 км СВ с. Старая Авгура, 8.VII.2017, на *Epilobium* sp., *Aegopodium podagraria* L., 18 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, п. Пушта, 16.VI.2017, на *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., 2 экз.; кв. 319, 13.VII.2017, 1 экз.; кв. 324, 15.VII.2017, 1 экз.

ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ ЖУКИ – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – Carabidae

Жужелица шагреновая [*Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758].

Ичалковский р-он, НП «Смольный», Львовское лесничество, кв. 53, 8.VI.2017, ельник с березой, на дороге, 1 экз., Семишин Г.Б.

Семейство Коротконадкрылые жуки – Staphylinidae

Стафилин широкий [*Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787)] – рекомендован к внесению в новое издание Красной книги Республики Мордовия со статусом: Категория 3 – редкий вид (Ручин, Егоров, 2015).

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, корд. Долгий Мост – корд. Подрубный, 4.VIII.2017, 1 экз.; корд. Павловский, кв. 420, 6.VIII.2017, на свет, 1 экз., Семишин Г.Б.

Семейство Карапузики – Histeridae

Карапузик-плоскушка [*Hololepta plana* (Sulzer, 1776)] – рекомендован к внесению в новое издание Красной книги Республики Мордовия со статусом: Категория 3 – редкий вид (Ручин, Егоров, 2015).

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. корд. **Инорский**, кв. 436, 12.V.–1.VI.2017, смешанный лес, 19 оконных ловушек, 1 экз.; окр. корд. **Инорский**, кв. 436, 1–15.VI.2017, смешанный лес, 19 оконных ловушек, 1 экз.; окр. корд. **Инорский**, кв. 436, 15–29.VI.2017, смешанный лес, 19 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Семишин Г.Б.

Семейство Усачи – Cerambycidae

Пахита четырехпятнистая [*Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758)].

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. корд. **Инорский**, кв. 436, 15–29.VI.2017, смешанный лес, 19 оконных ловушек, 1 экз.; окр. корд. **Инорский**, кв. 436, 29.VI.–13.VII.2017, смешанный лес, 19 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Семишин Г.Б.; окр. корд. **Инорский**, 2.VII.2017,

1 экз.; окр. к. Инорский, кв. 436, 54°43'55" N, 43°09'29" E, 13–27.VII.2017, смешанный лес, 19 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Семишин Г.Б.; кв. 413, 4.VIII.2017, 1 экз.; окр. корд. Полянский, 13.VII.2017, 1 экз.; окр. корд. Павловский, 4.VIII.2017, 2 экз.; там же, 6.VIII.2017, 1 экз., Большаков Л.В.; окр. корд. Подрубный, 4.VII.2017, 1 экз.; кв. 408, 11.VII.2017, 1 экз.; кв. 397, 6.VIII.2017, 1 экз.; окр. корд. Инорский, кв. 436, 13–27.VII.2017, смешанный лес, 19 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Семишин Г.Б. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Кемляное лесничество, кв. 79, 27.VII.2017, 2 экз. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 98, 25.VII.2017, 2 экз. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, кв. 112, 4–19.VII.2017, опушка леса, почвенные ловушки, 1 экз., Семишин Г.Б. **Лептура пушистая** [*Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787)].

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 357, 4.VII.2017, 2 экз.; кв. 276, 4.VII.2017, 2 экз.; кв. 408, 11.VII.2017, 1 экз.; кв. 80, 24.VIII.2017, 1 экз., Ручин А.Б.; окр. корд. Инорский, 23–24.VIII.2017, 1 экз., Семишин Г.Б.

Благодарности

Авторы искренне признательны за помощь в сборе материала А.П. Михайленко (Москва), Л.В. Большакову (Тула), М.В. Шарикову (Пушта), В.А. Богатырёву (Саранск) и О.Н. Артаеву (Саранск).

Список литературы

Андрейчев А.В., Кузнецов В.А. Об изменении списка и категории млекопитающих в Красной книге Республики Мордовия // Известия Самарского НЦ РАН. 2012. Т. 14(5). С. 163–167.

Артаев О.Н., Смирнов Д.Г. Рукокрылые (Chiroptera; Mammalia) Мордовии: видовой состав и особенности распространения // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2016. Т. 1(1). С. 38–51. DOI: 10.24189/ncr.2016.004.

Большаков Л.В., Ручин А.Б. Обзор чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera), рекомендуемых к внесению во второе издание Красной книги Республики Мордовия // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2016. Вып. 16. С. 118–268.

Большаков Л.В., Ручин А.Б., Сусарев С.В. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 1 // Кавказский энтомологический бюллетень. 2012. Т. 8(1). С. 111–119.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. О статусе некоторых видов жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) в Красной книге Республики Мордовия // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. С. 21–39.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Отшельник пахучий в заповеднике // Мордовский заповедник. 2012. №3. С. 11–12.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Новые данные по редким видам насекомых (Arthropoda, Insecta-Ectognatha) Мордовии // Вестник Мордовского университета. 2013. №3–4. С. 116–121.

Красная книга Республики Мордовия. В 2 т. Т. 2: Животные. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2005. 336 с.

Красная книга Российской Федерации (Животные). М.: АСТ Астрель, 2001. 862 с.

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.

Макаркин В.Н., Ручин А.Б. К познанию сетчатокрылых (Neuroptera) и верблюдонок (Raphidioptera) Мордовии (Россия) // Кавказский энтомологический бюллетень. 2014. Т. 10(1). С. 111–117.

Макаркин В.Н., Ручин А.Б. Изученность сетчатокрылых и верблюдонок Республики Мордовия с рекомендациями по включению некоторых видов в основные списки охраняемых таксонов // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2015. Вып. 15. С. 134–142.

Михайленко А.П., Ручин А.Б. О рекомендуемых к охране видах прямокрылых Республики Мордовия // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2015. Вып. 15. С. 143–155.

Ручин А.Б. Амфибии и рептилии Мордовии и способы их изучения. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. 120 с.

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

Ручин А.Б., Лада Г.А., Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Рыжов М.К., Замалетдинов Р.И. О биотопическом распределении трех видов зеленых лягушек (*Rana esculenta* complex) в бассейне р. Волги // Поволжский экологический журнал. 2009б. №2. С. 137–147.

Ручин А.Б., Егоров Л.В. Рекомендуемые к охране виды жесткокрылых (Coleoptera) Республики Мордовия (основной список охраняемых таксонов) // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2015. Вып. 15. С. 70–104.

Ручин А.Б., Егоров Л.В. Обзор видов насекомых Мордовского заповедника, включаемых в Красную книгу Российской Федерации // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2017. Т. 2(Suppl. 1). С. 2–9. DOI: 10.24189/ncr.2017.016.

Ручин А.Б., Егоров Л.В., Ануфриев Г.А. О находке *Cercopis vulnerata* Rossi, 1807 (Homoptera, Cercopidae) в Мордовском заповеднике // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2012. Вып. 10. С. 355–357.

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 имени П.Г. Смидовича. 2014. Вып. 12. С. 196–216.

Ручин А.Б., Егоров Л.В., Артаев О.Н., Николаева А.М. Новые данные по редким видам беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2016. Вып. 16. С. 405–418.

Ручин А.Б., Курмаева Д.К. О редких насекомых, внесенных в Красную книгу России и распространенных в Мордовии // Энтомологическое обозрение. 2010. Т. 89(2). С. 396–402.

Ручин А.Б., Николаева А.М. Рекомендации к формированию списка редких и подлежащих мониторингу видов полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Республики Мордовия // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2015. Вып. 15. С. 156–162.

Сусарев С.В., Ручин А.Б. Махаон // Мордовский заповедник. 2012. №3. С. 9–10.

Фасулати К.К. Полевое изучение наземных беспозвоночных. М.: Высшая школа, 1971. 424 с.

Ruchin A.B., Artaev O.N. On expansion of the distribution range of some scoliid wasps (Scoliididae, Hymenoptera, Insecta) in the Middle Volga region // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Vol. 7(3). P. 2110–2115.