

**РЕДКИЕ И МОНИТОРИНГОВЫЕ ВИДЫ НАСЕКОМЫХ
(INSECTA), ОТМЕЧЕННЫЕ В ОКРЕСТНОСТЯХ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

С.В. Лукиянов, Е.А. Лобачёв

*Национальный исследовательский Мордовский государственный
университет им. Н. П. Огарёва
e-mail: zoomordovia@gmail.com*

Приводятся сведения о находках редких, мониторинговых и предлагаемых к охране видов насекомых в окрестностях Биологической станции Мордовского госуниверситета. Отмечено обитание 11 видов из списка Красной книги России и 49 видов из списка Красной книги Республики Мордовия.

Ключевые слова: редкие виды, фауна, насекомые, биологическая станция, Мордовия.

Биологическая станция Мордовского госуниверситета (Республика Мордовия, Большеберезниковский район, 9 км южнее с. Симкино) за полувековой период с момента своего основания стала одним из самых исследованных в фаунистическом и флористическом отношении уголков Мордовии. Использование её в качестве базы для полевой практики студентов способствовало высокой степени изученности местной биоты.

В сформированном недавно списке ООПТ, рекомендуемых к созданию (Варгот и др., 2015) предлагается организовать Симкинский природный парк, который включает окрестности Биологической станции Мордовского госуниверситета. В этой связи авторами предпринята попытка обобщения своего скромного энтомологического материала, собранного в период руководства летними полевыми практиками студентов, и анализа литературных данных наших коллег. Сбор материала авторами осуществлялся в периоды с июня по август 2010–2015 гг. общепринятыми в энтомологии методами (кошение энтомологическим сачком, отлов летающих форм воздушным сачком, установка приманок, ночной лов на свет, сбор пинцетом с растений и грунта и др.). Ниже приводится таблица, включающая сведения о насекомых из Красной книги Республики Мордовия (2005), перечня таксонов, нуждающихся в особом внимании (Лапшин и др., 2008) и списка видов, рекомендуемых к внесению во второе издание Красной книги Республики Мордовия (Кузнецов и др., 2015).

Условные обозначения: **КК РФ** – вид из списка Красной книги РФ (Красная книга ..., 2001); **КК РМ** – вид из списка Красной книги РМ (Красная книга..., 2005); **Рек.** – вид из списка рекомендуемых к внесению во второе издание Красной книги РМ (Кузнецов и др., 2015); **Мон.** – вид из перечня таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Лапшин и др., 2008); «?» – сведения не обнаружены, «+» – единичные экземпляры.

Таблица 1. Редкие и мониторинговые виды насекомых, отмеченные в окрестностях Биологической станции МГУ им. Н. П. Огарёва

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
Отряд стрекозы – Odonata						
Aeschnidae						
1	Дозорщик-император <i>Anax imperator</i> Leach, 1815	КК РФ КК РМ	Рек.	+	2013, 2015	Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
Отряд Прямокрылые – Orthoptera						
Gryllidae						
2	Сверчок степной <i>Gryllus desertus</i> (Pallas, 1771).	КК РМ	–	?	?	Варгот и др., 2015
Acrididae						
3	Кобылка голубокрылая <i>Oedipoda coeruleascens</i> Linnaeus, 1758	–	Мон.	+	2014	Лобачёв и др., 2014
Отряд Равнокрылые – Homoptera						
Cicadidae						
4	Цикадка горная <i>Cicadetta montana</i> Scopoli 1772	КК РМ	Рек.	+	1991, 2005	Ручин и др., 2005; Красная книга..., 2005; Логинова, Вечканов, 2006; Варгот и др., 2015
Membracidae						
5	Горбатка обыкновенная <i>Centrotus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	–	+	2015	Лобачёв, Лукиянов, 2015
Отряд Полужесткокрылые, или Клещи – Hemiptera						
Nepidae						
6	Ранатра палочковидная <i>Ranatra linearis</i> (Linnaeus, 1758).	КК РМ	Рек.	+	2009, 2013, 2015	Красная книга..., 2005; Ручин, 2009; Тимралева, Сусарев, 2009; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015

Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича

Продолжение табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
7	Водяной скорпион <i>Nepa cinerea</i> Linnaeus, 1758	КК РМ	–	1–7	2013–2015	Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
Anthocoridae						
8	Ориус маленький <i>Orius minutus</i> (Linnaeus 1758).	КК РМ	Рек.	?	?	Красная книга..., 2005 (указан для с. Симкино); Варгот и др., 2015
Reduviidae						
9	Ринокорис красный <i>Rhynocoris iracundus</i> (Poda, 1761).	КК РМ	–	?	?	Варгот и др., 2015
Pentatomidae						
10	Пикромерус двузубый <i>Picromerus bidens</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	Рек.	?	?	Красная книга..., 2005
11	Щитник синий <i>Zicrona caerulea</i> (Linnaeus 1758).	КК РМ	Рек.	1–10	2013, 2015	Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
Отряд Жесткокрылые, или Жуки - Coleoptera						
Hydrophilidae						
12	Водолюб большой чернейший <i>Hydrophilus aterrimus</i> Eschscholtz, 1822.	КК РМ	–	+	2009	Тимралеев, Сусарев, 2009; Варгот и др., 2015
Dytiscidae						
13	Плавунец широчайший <i>Dytiscus latissimus</i> Blunk, 1923.	КК РМ	Рек.	+	2009	Красная книга..., 2005; Тимралеев, Сусарев, 2009; Варгот и др., 2015

Продолжение табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
Carabidae						
14	Красотел пахучий <i>Calosoma sycophanta</i> Linnaeus, 1758.	КК РФ КК РМ	Рек.	?	?	Варгот и др., 2015
15	Красотел золотоямчатый <i>Calosoma auro-punctatum</i> Herbst, 1874	–	Рек.	?	1979	Алексеев, 2008
16	Красотел-исследователь <i>Calosoma investigator</i> (Pilliger, 1798)	–	Рек.	?	1979	Алексеев, 2008
17	Жужелица золотоямчатая <i>Carabus clathratus</i> Linnaeus, 1761.	КК РМ	Рек.	+	1985, 2009	Беньковский, Орлова-Беньковская, 2008; Тимралеев, Сусарев, 2009
18	Жужелица головастая <i>Brosicus cephalotes</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	–	+	1979, 2007, 2008	Алексеев, 2008; Егоров, Ручин, 2009; Беньковский, Орлова-Беньковская, 2008 (обнаружена на берегу р. Сура)
Silphidae						
19	Мертвоед четырехточечный <i>Xylodrepa quadripunctata</i> (Schreber, 1759)	КК РМ	–	?	2006	Ручин и др., 2006; Варгот и др., 2015
Lucanidae						
20	Жук-олень <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	КК РФ КК РМ	Рек.	?	?	Варгот и др., 2015
21	Рогач золотистый (скромный) <i>Ceruchus chrysomelinus</i> (Hochen-warth, 1785)	КК РМ	Рек.	+	2012	Редкие ..., 2012

Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича

Продолжение табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
22	Оленёк <i>Dorcus parallelipedus</i> Linnaeus, 1758	–	Рек., Мон.	1-5	2005, 2014, 2015	Ручин, Егоров, 2007 (указан для Симкинского лесничества); Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015
Scarabaeidae						
23	Бронзовка гладкая <i>Protaetia speciosissima</i> (Scopoli, 1786) = <i>Netocia aetuginosa</i> (Drury, 1770)	КК РФ КК РМ	Рек.	+	2013-2015	Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015
24	Афодий двупятнистый <i>Aphodius (Acrossus) bimaculatus</i> (Lachmann, 1770)	КК РФ КК РМ	Рек.	?	?	Варгот и др., 2015
25	Афодий краснобрюхий <i>Aphodius foetens</i> (Fabricius, 1787)	КК РМ	Рек.	+	2008	Беньковский, Орлова-Беньковская, 2008 (найден на берегу р. Сура); (Варгот и др., 2015)
26	Жук-носорог <i>Oryctes nasicornis</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	–	+	2008, 2009, 2014, 2015	Беньковский, Орлова-Беньковская, 2008; Тимралеев, Сусарев, 2009; Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015
27	Восковиц отшельник <i>Osmoderma barnabita</i> Motschulsky, 1845 = <i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	КК РФ КК РМ	Рек.	1-3	1995-2009, 2015	Ручин, Егоров, 2007 (указан для Симкинского лесничества); Тимралеев, Сусарев, 2009; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015; Ручин, Егоров, 2015
28	Пестряк восьмичечный <i>Gnorimus variabilis</i> (Linnaeus, 1758) = <i>Gnorimus octopunctatus</i> (Fabricius, 1775)	КК РМ	Рек.	+	2014, 2015	Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015

Продолжение табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
29	Копр лунный <i>Copris lunaris</i> (Linnaeus, 1758)	–	Рек., Мон.	+	2008, 2015	Беньковский, Орлова-Беньковская, 2008; Лобачёв, Лукиянов, 2015
Cantharidae						
30	Краснокрыл кровавый <i>Lygistopterus sanguineus</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	–	2–7	2008, 2009, 2013–2015	Беньковский, Орлова-Беньковская, 2008; Тимралеев, Сусарев, 2009; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
Coccinellidae						
31	Коровка двухточечная <i>Adalia bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	–	2–5	2013, 2014	Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв и др., 2014; Варгот и др., 2015
Anthicidae						
32	Единорог обыкновенный <i>Notoxus monoceros</i> (Linnaeus, 1760)	КК РМ	–	2–37	2008, 2015	Беньковский, Орлова-Беньковская, 2008; Лобачёв, Лукиянов, 2015
Cerambycidae						
33	Краснонадкрыл Келера <i>Purpuricenus kaehleri</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	Рек.	?	до 1999	Тимралеев, 1999; Красная книга..., 2005; Варгот и др., 2015
34	Усач мускусный <i>Aromia moschata</i> Linnaeus, 1758	–	Рек., Мон.	1–3	до 1999, 2005, 2006, 2014, 2015	Тимралеев, 1999; Ручин, 2008а; Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015)
35	Толстяк ивовый <i>Lamia textor</i> (Linnaeus 1758)	–	Мон.	1	2013	Ручин и др., 2015
Curculionidae						
36	Фрачник обыкновенный <i>Lixus iridis</i> Olivier, 1807	КК РМ	–	1–3	2009, 2013–2015	Егоров, Ручин, 2009; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
Отряд Сетчатокрылые – Neuroptera						
Chrysopidae						
37	Златоглазка обыкновенная <i>Chrysopa perla</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	–	+	2009, 2013	Ручин, 2009; Макаркин, Ручин, 2010; Лобачёв, Сусарев, 2013

Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича

Продолжение табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
Отряд Верблюдки – Raphidioptera						
Raphidiidae						
38	Верблюдка тонкоусая <i>Raphidia orhiopsis</i> Linnaeus, 1758	КК РМ	–	?	?	Красная книга..., 2005; Варгот и др., 2015
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera						
Apidae						
39	Пчела-плотник <i>Xylocopa valga</i> Gerstäcker, 1872	КК РФ КК РМ	Рек.	+	2008, 2009, 2013–2015	Ручин, 2008б; Ручин, 2009; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
40	Шмель каменный <i>Bombus lapidarius</i> Linnaeus, 1758	КК РМ	–	3	2013	Лобачёв, Сусарев, 2013; Варгот и др., 2015
41	Шмель земляной <i>Bombus terrestris</i> Linnaeus, 1758	КК РМ	–	+	2001, 2013	Логинава и др., 2001, Лобачёв, Сусарев, 2013
42	Шмель черепитчатый <i>Bombus serratissimus</i> Morawitz, 1888	КК РМ	Рек.	?	2009, 2013	Ручин, 2009; Егоров, Ручин, 2013
Chrysididae						
43	Парнопес крупный <i>Parapropes grandior</i> (Pallas, 1771)	КК РФ	Рек., Мон.	6	2015	Лобачёв, Лукиянов, 2015
Scoliidae						
44	Сколия четырехточечная <i>Scolia quadripunctata</i> Fabricius, 1775	–	Мон.	+	2014	Лобачёв и др., 2014
Отряд Двукрылые – Diptera						
Asilidae						
45	Кстырь горбатый <i>Laphria gibbosa</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	Рек.	+	2013, 2015	Красная книга..., 2005; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015

Продолжение табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
Tachinidae						
46	Ежемуха большая <i>Tachina grossa</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	Рек.	3	2013	Лобачёв, Сусарев, 2013
47	Фазия пестрая <i>Phasia crassipennis</i> Fabricius, 1794	КК РМ	–	?	?	Варгот и др., 2015
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera						
Cossidae						
48	Древоточец осиновый <i>Acossus terebra</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	–	Рек.	+	2009	Большаков и др., 2010
Zygaenidae						
49	Пестрянка глазчатая <i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	КК РМ	Рек.	+	2001, 2013, 2015	Логинова и др., 2001; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв, Лукиянов, 2015
50	Пестрянка изменчивая <i>Zygaena ephialtes</i> Linnaeus, 1767	–	Рек.	3	2009, 2014	Большаков, Ручин, 2012; Лобачёв и др., 2014
51	<i>Zygaena synarae</i> (Esper, 1789)	–	Рек.	+	2009	Большаков, Ручин, 2012 (указана для с. Симкино)
52	Пестрянка васильковая <i>Zygaena centaureae</i> Fischer von Waldheim, 1832	–	Рек.	+	2009	Большаков, Ручин, 2012 (указана для с. Симкино)
53	Пестрянка лядвенцевая <i>Zygaena loti</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	–	Рек.	+	2009	Большаков, Ручин, 2012 (указана для Биостанции МордГУ и окр. с. Симкино)
54	Ангелика <i>Zygaena angelicae</i> Ochsenheimer, 1808	–	Рек.	+	2009	Большаков, Ручин, 2012 (указана для окр. с. Симкино)

Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича

Продолжение табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
Geometridae						
55	<i>Perizoma lugdunaria</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	–	Рек.	2	2010	Большаков и др., 2012
Lasiocampidae						
56	Коконопряд гополеволистный <i>Gastropacha populifolia</i> Esper, 1784	КК РМ	–	+	2007, 2013, 2014	Курмаева и др., 2008; Курмаева и др., 2008б; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв и др., 2014; Варгот и др., 2015
57	Коконопряд дубовый <i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	–	Рек., Мон.	5	2015	Лобачёв, Лукиянов, 2015
Sphingidae						
58	Бражник осиновый <i>Laothoe amurensis</i> (Staudinger, 1892)	КК РМ	Рек.	+	2009	Курмаева, 2009
Notodontidae						
59	Лишайница красивая <i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	–	Мон.	2	2009	Ручин и др., 2014
60	<i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)	–	Рек.,	+	2008	Большаков и др., 2010 (найдена гусеница)
61	Лишайница розовая <i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)	–	Мон.	3–4	2014, 2015	Лобачёв и др., 2014; Лобачёв, Лукиянов, 2015
Arctiidae						
62	Медведица пурпурная <i>Rhyraria rufirata</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	Рек.	+	2015	Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
63	Медведица-козьяка <i>Pericalia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	Рек.	1–3	2009, 2013, 2015	Большаков и др., 2010; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв, Лукиянов, 2015

Продолжение табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
64	Медведица-хозяюшка <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	–	Рек., Мон.	+	2005	Курмаева и др., 2008б
65	<i>Pelosia obtusa</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	–	Рек.,	+	2010	Большаков и др., 2012
Papilionidae						
66	Аполлон <i>Parnassius apollo</i> Linnaeus, 1758	КК РФ КК РМ	Рек.	1–50	2008, 2009, 2014	Тимралеев и др., 2008 (на Лопушарской косе); Курмаева, 2009 (на Лопушарской косе, 50 экз.); Тимралеев, Сусарев, 2009; Лобачёв и др., 2014; Варгот и др., 2015
67	Мнемозина <i>Driopa (Parnassius) mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	КК РФ КК РМ	Рек.		2007	Ручин и др., 2007 (массовый лет в Симкинском лесничестве); Варгот и др., 2015
68	Поликсена <i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermuller], 1775)	КК РМ	Рек.	+	1993, 2008, 2009, 2013	Ручин, Курмаева, 2010; Курмаева и др., 2008; Курмаева, 2009; Лобачёв, Сусарев, 2013; Варгот и др., 2015. (В 2008–2013 гг. отмечали гусениц)
69	Махаон <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	КК РМ	–	1–5	2008, 2013, 2015	Курмаева и др., 2008; Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
Nymphalidae						
70	Ленточник тополевый <i>Limnitis populi</i> (Linnaeus 1758)	КК РМ	Рек.	?	2001	Логинова и др., 2001; Варгот и др., 2015
71	Граурница <i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	КК РМ	–	+	2013, 2015	Лобачёв, Сусарев, 2013; Лобачёв, Лукиянов, 2015; Варгот и др., 2015
72	Пеструшка Люцилла <i>Neptis rivularis</i> (Scopoli, 1763)	–	Рек., Мон.	?	2009	Курмаева, 2009

Окончание табл. 1

№ п/п	Вид	Списки Красных книг	Списки мониторинга и рекомендации	Кол-во особей, экз.	Год регистрации	Примечания и литература о находках
73	Многоцветница чернорыжая <i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper, 1781)	–	Мон.	9	2015	Лобачёв, Лукиянов, 2015
74	Пашечница Диамина <i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	–	Рек., Мон.	+	2007	Большаков и др., 2010
Satyridae						
75	Триада <i>Satyris dryas</i> Scopoli, 1763	–	Рек., Мон.	5	2015	Лобачёв, Лукиянов, 2015
Lycaenidae						
76	Голубянка алькон <i>Phengaris alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	–	Мон.	+	2001, 2008	Логинова и др., 2001; Большаков и др., 2010
77	<i>Phengaris nausithous</i> (Bergsträsser, [1779])	–	Мон.	+	2008	Большаков и др., 2010

Список литературы

Алексеев С.К. Список жужилиц (Coleoptera: Scarabidae) окрестностей биостанции Мордовского государственного университета // Научные труды национального парка «Смольный». Вып. 1. Саранск – Смольный, 2008. С.3–7.

Беньковский А.О., Орлова-Беньковская М.Я. Находки охраняемых видов жуков в Республике Мордовия // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008. С. 5–7.

Большаков Л.В., Ручин А.Б. Пестрянки рода *Zygaena* Fabricius, 1775 (Lepidoptera: Zygaenidae: Zygaeninae) Республики Мордовия // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П. Г. Смидовича. 2012. Вып. 10. С. 244–253.

Большаков Л.В., Ручин А.Б., Курмаева Д.К., Семешин Г.Б., Полумордвинов О.А. К познанию фауны чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия // Кавказский энтомол. бюллетень. 2010. № 6(1). С. 71–84.

Большаков Л.В., Ручин А.Б., Сусарев С.В. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 1 // Кавказский энтомологический бюллетень. 2012. Т. 8, вып. 1. С. 111–120.

Варгот Е.В., Силаева Т.Б., Ручин А.Б., Кузнецов В.А., Хапугин А.А., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н., Письмаркина Е.В., Гришуткин Г.Ф., Чугунов Г.Г., Артаев О.Н., Гришуткин О.Г.,

Лобачев Е.А., Лукиянов С.В., Андрейчев А.В. Сеть особоохраняемых природных территорий Республики Мордовия и рекомендации к ее оптимизации // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. Вып. 15. Саранск; Пушта, 2015. С. 3–69.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Новые данные о редких видах насекомых (Arthropoda, Insecta, Ectognatha) Мордовии // Вестник Мордовского университета. Серия «Биологические науки». 2013, № 3–4, С. 116–121.

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.

Красная книга Республики Мордовия. Т.2. Животные. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2005. 380 с.

Красная книга Российской Федерации. – М.: АСТ Астрель, 2001. 862 с.

Курмаева Д.К. О новых находках редких видов чешуекрылых (Lepidoptera) Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. С. 39–41.

Курмаева Д.К., Ручин А.Б., Лапшин А.С., Полумордвинов О.А. Материалы к фауне разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Hepialidae, Lasiocampidae, Sphingidae, Notodontidae, Drepanidae, Lymantiridae, Arctiidae) Мордовии // Тр. Ставропольского отд. РЭО. Вып. 4. Ставрополь: АГРУС, 2008б. С. 101–104.

Курмаева Д.К., Ручин А.Б., Лапшин А.С., Полумордвинов О.А. О новых находках и биологии редких видов чешуекрылых (Lepidoptera) Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008. С. 29–31.

Лапшин А.С., Ручин А.Б., Спиридонов С.И. и др. К формированию 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. 39–53.

Лобачёв Е.А., Лукиянов С.В. Редкие и мониторинговые виды насекомых (Insecta), отмеченные на территории Мордовии в 2015 г. // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2015 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2015. С. 29–33.

Лобачёв Е.А., Лукиянов С.В., Сусарев С.В. Редкие и мониторинговые виды насекомых (Insecta), отмеченные в 2014 году на территории Мордовии // Редкие животные республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2014 год. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. С. 27–32.

Лобачёв Е.А., Сусарев С.В. Находки видов насекомых (Insecta), занесенных в Красную книгу Республики Мордовия в 2013 году // Редкие животные республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2013 год. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2013. С. 15–18.

Логинова Н.Г., Вечканов В.С. О нахождении горной цикады (*Cicadetta montana* Scopoli) в Мордовии // Принципы и способы сохранения биоразнообразия. Йошкар-Ола: Изд-во Мар. гос. ун-та, 2006. С. 109.

Логинова Н.Г., Раков В.В., Казаркина Т.Б. Об энтомофауне биологической станции МГУ // Материалы научной конференции «XXX Огаревские чтения» (естественные и технические науки). Саранск, 2001. С. 33–35.

Макаркин В.Н., Ручин А.Б. Материалы по фауне златоглазок (Neuroptera, Chrysopidae) Мордовии // Вестник Мордовского университета. Серия «Биологические науки», 2010. №3. С. 122–126.

Редкие животные Республики Мордовия: монография / В.А. Кузнецов, А.С. Лапшин, С.Н. Спиридонов и др.; под общ. ред. В.А. Кузнецова. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2012. 128 с.

Ручин А.Б. Новые сведения о находках редких и мониторинговых видов беспозвоночных животных Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. С. 46–48.

Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича

Ручин А. Б., Курмаева Д. К. Некоторые данные об экологии и распространении парусников (Lepidoptera: Papilionidae) в Мордовии // Известия Самарского научного центра РАН. 2010. Т. 12. №1. С. 118–121.

Ручин А.Б. Материалы к фауне усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Мордовии // Вестн. Мордов. ун-та. 2008а. №2. С. 51–58.

Ручин А.Б. Некоторые сведения о редких беспозвоночных животных Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008б. С. 65–69.

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакиев А.Г., Рыжов М.К. Новые сведения о редких видах беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии (по результатам исследований в 2006 г.) // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2006. С. 12–25.

Ручин А.Б., Егоров Л.В. Предварительные сведения о фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabeidae) Мордовии // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Вып. 6. Саратов. Изд-во Саратов. ун-та, 2007. С. 53–66.

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. Саранск; Пушта, 2015. Вып. 15 С. 69–103.

Ручин А.Б., Егоров Л.В., Алексеев С.К., Чихляев И.В., Файзулин А.И. Сведения о находках редких видов беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии в 2013–2014 гг. // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. Вып. 14. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2015. С. 333–344.

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. Вып. 12. 2014. С. 196–216.

Ручин А.Б., Курмаева Д.К., Спиридонов С.Н. О новых находках и численности редких беспозвоночных животных Мордовии (по результатам исследования 2007 г.) // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. С. 42–48.

Ручин А.Б., Спиридонов С.Н., Лапшин А.С. Вновь выявленные местонахождения животных Красной книги Республики Мордовия и их состояние // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2005 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2005. С. 16–21.

Сусарев С.В., Лобачёв Е.А., Лукиянов С.В. О внесении редких видов насекомых (Insecta) в Красную книгу Республики Мордовия // Редкие животные республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2014 год. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. С. 44–48.

Тимралеев З. А. Фауна и экология усачей Мордовского Присурья // Науч. тр. ГПЗ «Присурский». 1999. Т. 2, С. 43–45.

Тимралеев З.А., Каменев А.Г., Сусарев С.В. О новых находках редких видов беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008. С. 97–99.

Тимралеев З.А., Сусарев С.В. Находки редких видов насекомых в Республике Мордовия // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. С. 65–66.