

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РЕДКИМ ВИДАМ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ И ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ МОРДОВИИ

А.Б. Ручин¹, Л.В. Егоров^{1,2}, О.Н. Артаев¹, А.М. Николаева³

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

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

³Ожский государственный природный биосферный заповедник

Представлены сведения о новых находках 41 редкого вида беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии, включенных в региональную Красную книгу и Красную книгу Российской Федерации, а также сведения о 23 видах, требующих постоянного контроля в природе.

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

В публикации представлены данные 2014–2015 гг. (частично также и предыдущих лет) по распространению ряда видов беспозвоночных и позвоночных животных, включенных в Красную книгу Республики Мордовия, дополнительный список (Лапшин и др., 2008) и рекомендованных к включению в новое издание региональной Красной книги (Ручин, Егоров, 2015). 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 О.Н. Артаевым. Отловленные экземпляры насекомых хранятся в коллекциях Мордовского заповедника (п. Пушта) и в личной коллекции Г.Б. Семишина (г. Саранск).

ВИДЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

(*– ВИДЫ ВКЛЮЧЕНЫ ТАКЖЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РФ)

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ КЛАСС НАСЕКОМЫЕ ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ – INSECTA-ECTOGNATHA ОТРЯД РАВНОКРЫЛЫЕ – НОМОРТЕРА Семейство Горбатки – Membracidae

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 345, 31.V.2015, поляна в лесу, 1 экз.; кв. 398, 31.V.2015, поляна, 1 экз.; кв. 434, 5.VI.2015,

поляна, 1 экз.; кв. 420, 4.VI.2015, 1 экз.; кв. 448, 5.VI.2015, на *Rubus idaeus* L., *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., 5 экз.; кв. 399, 7.VI.2015, на *Rubus idaeus* L., *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., 14 экз.; кв. 345, 20.VI.2015, 1 экз.; кордон Инорский, 12.VI.2015, 1 экз. (Г.Б. Семишин); окр. кордона Инорский, 8.VI.2015, смешанный лес, 1 экз. (Л.В. Егоров); там же, кв. 435, 9–10.VI.2015, смешанный лес, 2 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Инорский, кв. 436, 12.VI.2015, смешанный лес, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Павловский, кв. 420, 13.VI.2015, поляна, кошение, на *Sorbus aucuparia* L., 2 экз. (Л.В. Егоров). Темниковский р-н: окр. п. Веселый, 6.VI.2015, на *Rubus idaeus* L., *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., 1 экз. Большеберезниковский р-н: 6 км ЮВ с. Пермиси, 12.VI.2015, поляна в лесу, 1 экз.

ОТРЯД ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ КЛОПЫ – HETEROPTERA

Семейство Водяные скорпионы – Nepidae

Скорпион водяной [*Nepa cinerea* Linnaeus, 1758]. Категория 4 – неопределенный вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Инорский, 10.VI.2015, в оз. Инорки, 2 экз. (Л.В. Егоров).

Ранатра [*Ranatra linearis* Linnaeus, 1758]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Zubovo-Polyanskiy р-н: 1 км С д. Киселевка, 2.VI.2014, устье р. Удев, 1 экз. (О.Н. Артаев).

Семейство Щитники – Pentatomidae

Ориус маленький [*Orius minutus* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Стекланный, 15.VI.2015, редкая травянистая растительность (злаки) на песке, 3 экз. (А.М. Николаева)

Щитник синий [*Zicrona caerulea* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Павловский, 18.VI.2015, смешанный лес, 1 экз. (А.М. Николаева); окр. кордона Долгий Мост, 11.VI.2015, кошение на поляне, 1 экз. (Л.В. Егоров).

ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ ЖУКИ – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – Carabidae

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

Материал. Темниковский р-н: окр. с. Пурдошки, 15.VIII.2015, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 434, 5.VI.2015, 1 экз.; окр. кордона Стекланный, кв. 85, 14.V.2015, опушка сосняка с елью, 1 экз. (Л.В. Егоров); там же, кв. 86, 15.V.2015, опушка сосняка с елью, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Долгий Мост, 11.VI.2015, на песчаной дороге, 1 экз. (Л.В. Егоров).

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

Материал. Темниковский р-н, Мордовский заповедник, окр. кордона Инорский, кв. 436, 12.VI.2015, смешанный лес, 1 экз. (Л.В.Егоров).

Семейство Водолюбы – Hydrophilidae

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

Материал. Темниковский р-н, Мордовский заповедник, п. Пушта, 12.V.2015, 1 экз. (К.Е. Бугаев); кордон Инорский, 8–9.VI.2015, в оз. Инорки, 3 экз. (Л.В. Егоров).

Семейство Мертвоеды – Silphidae

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Долгий Мост, 16.V.2015, 1 экз.; кв. 403, 9.V.2015, 1 экз.; окр. кордона Павловский, 12.V.2015, опушка сосняка, 4 экз. (Г.Б. Семишин); кв. 404, окр. кордона Пичерки, 13.V.2015, лиственный лес (дуб, береза, липа) у озера, на молодой березе, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Павловский, кв. 420, 16.V.2015, под отслаивающейся корой сосны, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Павловский, 54°45'14" N, 43°24'10" E, кв. 420, 16.V–6.VI.2015, ельник спелый с сосной, березой, оконные ловушки, 1 экз. (Л.В. Егоров, Г.Б. Семишин).

Семейство Рогачи – Lucanidae

Рогач золотистый (скромный) [*Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Инорский, кв. 436, 12.VI.2015, дубрава, под корой старого поваленного дуба с красной гнилью, 1 экз. (Л.В. Егоров).

Семейство Троксы – Trogidae

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 435, V.2014, 4 экз., кв. 435, V–VI.2014, 1 экз.

Семейство Пластинчатожуки – Scarabaeidae

***Бронзовка гладкая** [*Protaetia speciosissima* (Scopoli, 1776) (в КК – как *Netocia aeruginosa* (Drury))]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Инорский, 6 км СЗ п. Пушта, 8.VII.2014, 1 экз. (Т.Г. Стойко); окр. кордона Таратинский, 12.VI.2015, дубрава, на дороге, 1 экз. (Г.Б. Семишин) На территории Мордовского заповедника обнаруживается ежегодно, что свидетельствует о стабильной популяции вида (Егоров и др., 2015).

***Восковик-отшельник** [*Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845 (в КК – как *Osmoderma eremita* (Scop.))]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 443, 27.VII.2015, сухостой дуба в дубяке с вязом крапивным, 1 экз. (С.Ю. Большаков, А.А. Захватов); окр. кордона Инорский, 15.VII.2015, 1 экз. (Г.Б. Семишин)

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 15.VI.2015, 1 экз.

Пестряк восьмиточечный [*Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758) (в КК – как *Gnorimus octopunctatus* F.)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Инорский, 16.VII.2015, 1 экз. (Г.Б. Семишин).

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

Краснокрыл кровавый [*Lygistopterus sanguineus* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Дрожде-новский, кв. 434, 5.VI.2015, поляна, 2 экз.; кв. 429, 6.VI.2015, 1 экз.; кордон Средняя Мельница, 16.VI.2015, 1 экз.; кордон Павловский, 18.VI.2015, 2 экз. (А.М. Николаева); кв. 381, 21.VI.2015, 1 экз.; кв. 301, 11.VII.2015, 1 экз.; окр. кордона Подрубный, 11.VII.2015, 3 экз.; кв. 434, 13.VII.2015, 1 экз.; окр. кордона Инорский, 8.VI.2015, смешанный лес, на трутовике с березы, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Инорский, 8.VI.2015, поляна в смешанном лесу, на соцветии *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. in corula, 6 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Инорский, 9.VI.2015, поляна в смешанном лесу, на *Euphorbia* sp., 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Инорский, кв. 435, 9.VI.2015, смешанный лес, на соцветии *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 1 экз. (Л.В. Егоров); там же, кв. 436, 10.VI.2015, опушка смешанного леса, на соцветии *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 10 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Долгий Мост, 11.VI.2015, на соцветии *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 10 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Инорский, кв. 436, 12.VI.2015, опушка смешанного леса, на соцветии *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 1 экз. (Л.В. Егоров); там же, кв. 436, 12.VI.2015, березняк с осиной, ольхой, на соцветии *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 1 экз.

(Л.В. Егоров); окр. кордона Таратинский, 12.VI.2015, пойма р. Мокша, дубрава, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Павловский, кв. 420, 13.VI.2015, поляна, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Павловский, кв. 420, 6–13.VI.2015, ельник с сосной, березой, оконные ловушки, 1 экз. (Л.В. Егоров, Г.Б. Семишин); там же, 13.VI–13.VII.2015, ельник с сосной, березой, оконные ловушки, 3 экз. (Л.В. Егоров, Г.Б. Семишин); окр. кордона Инорский, кв. 436, 10.VI.2015, опушка смешанного леса, 1 экз. (Г.Б. Семишин). Темниковский р-н: окр. п. Веселый, 6.VI.2015, 1 экз. Большеберезниковский р-н: 6 км ЮВ с. Пермиси, 12.VI.2015, поляна в лесу, 1 экз. Теньгушевский р-н: окр. д. Клемешей, 18.VII.2015, 1 экз.; окр. п. Барашево, 18.VII.2015, 2 экз.

Семейство Божьи коровки – Coccinellidae

Коровка двуточечная [*Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Павловский, 11.V.2015, в домике, 5 экз. (Л.В. Егоров); п. Пушта, 13.V.2015, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Стеклянный, 14.V.2015, в доме, 10 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Павловский, 16.V.2015, 1 экз. (Л.В. Егоров); кордон Инорский, 8.VI.2015, в доме, 1 экз. (Л.В. Егоров); там же, кв. 436, 10.VI.2015, опушка смешанного леса, на соцветии *Aegopodium podagraria* L., 1 экз., вечером на лету, 1 экз. (Л.В. Егоров).

Коровка пятиточечная [*Coccinella quinquepunctata* Linnaeus, 1758]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Теньгушевский р-н, 6 км 3 п. Барашево, 18.VII.2015, 1 экз.; Темниковский р-н, окр. с. Алкаево, 15.VIII.2015, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 86, 4.VIII.2015, 2 экз.; окр. кордона Стеклянный, кв. 85, 14.V.2015, опушка сосняка с елью, 1 экз. (Л.В. Егоров).

Семейство Огнецветки – Pyrochroidae

Огнецветка багряная [*Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1760)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 434, 5.VI.2015, 1 экз. Темниковский р-н: окр. п. Веселый, 6.VI.2015, 1 экз.

Семейство Быстрянки – Anthicidae

Единорог обыкновенный [*Notoxus monoceros* (Linnaeus, 1760)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Теньгушевский р-н: 6 км 3 п. Барашево, 18.VII.2015, на бессмертнике, 2 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 79, 28.VII.2015, 1 экз.; кв. 86, 4.VIII.2015, 1 экз. (А.Б. Ручин); п. Пушта, 13.V.2015, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Стеклянный, кв. 86, 13.V.2015, опушка сосняка с елью, вечерний лет, 1 экз. (Л.В. Егоров); там же, 14.V.2015, сосняк

спелый сфагновый с елью, березой, 3 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Инорский, 9–11.VI.2015, поляна в смешанном лесу, 3 экз. (Л.В. Егоров).

Семейство Долгоносики, или Слоники – Curculionidae

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

Материал. Ковылкинский р-н: 539-й км Московской ж/д, в пойме правого берега р. Мокша, у ж/д моста, 1.VI.2013, 1 экз. (Г.Б. Семишин). Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 399, 7.VI.2015, 1 экз.; окр. кордона Средняя Мельница, 16.VI.2015, 1 экз.; окр. кордона Инорский, кв. 436, 10.VI.2015, опушка смешанного леса, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Таратинский, 12.VI.2015, пойма р. Мокша, луг, 1 экз. (Л.В. Егоров).

ОТРЯД СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ – NEUROPTERA

Семейство Златоглазки – Chrysopidae

Златоглазка обыкновенная [*Chrysopa perla* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, п. Пушта, 22.V.2014, на свет, 10 экз.; кордон Подрубный, 25.V.2014, поляна, 3 экз.; кв. 276, 25.V.2014, 1 экз.; кв. 431, 1.VI.2014, 1 экз.; п. Пушта, 2.VI.2014, на свет, 4 экз.; кв. 421, 8.VI.2014, луг, 1 экз.; кордон Инорский, 6 км СЗ п. Пушта, 8.VI.2014, поляна, 1 экз.; кв. 408, 15.VI.2014, поляна в лесу, 1 экз.; кв. 427, 16.VI.2014, просека, 8 экз.; кв. 427, 30.VI.2014, 1 экз.; кв. 431, 7.VII.2014, поляна, 4 экз.; кордон Новеньковский, 13.VII.2014, поляна, 2 экз.; кв. 399, 17.VIII.2014, 1 экз.; кв. 448, 24.V.2015, 2 экз.; кв. 447, 26.V.2015, поляны в лесу, 3 экз.; кв. 421, 29.V.2015, пойменный луг, 2 экз.; кв. 345, 31.V.2015, поляны в лесу, 6 экз.; кв. 344, 31.V.2015, болото, 2 экз.; кв. 398, 31.V.2015, поляны, 4 экз.; кордон Дрожденовский, кв. 434, 5.VI.2015, поляна, 1 экз.; кв. 448, 5.VI.2015, 2 экз.; кв. 420, 7.VI.2015, 1 экз.; кордон Средняя Мельница, 16.VI.2015, 1 экз.; кв. 384, 21.VI.2015, 1 экз.; кв. 381, 21.VI.2015, 3 экз.; кв. 283, 4.VII.2015, 1 экз.; кв. 368, 4.VII.2015, 2 экз.; кв. 405, 5.VII.2015, 2 экз.; кв. 403, 5.VII.2015, 3 экз.; кв. 442, 16.VII.2015, 1 экз.; кв. 429, 6.VI.2015, 3 экз.; кв. 399, 7.VI.2015, 3 экз.; кв. 86, кордон Стекланный, 4.VIII.2015, 1 экз.; кв. 400, 13.VIII.2015, 1 экз.; кв. 324, 16.VIII.2015, луговина, 2 экз.; кордон Таратинский, 16.VIII.2015, 1 экз.; кв. 342, 22.VIII.2015, поляна в лесу, 1 экз.; кв. 387, 23.VIII.2015, 1 экз. Атюрьевский р-н: окр. д. Степановка, 24.V.2014, смешанный лес, 1 экз. Ельниковский р-н: окр. д. Малые Мордовские Пошаты, 31.V.2014, опушка смешанного леса, 2 экз. Теньгушевский р-н: окр. п. Дачный, 7.VI.2014, 2 экз.; окр. п. Барашево, 7.VI.2014, 1 экз. Атюрьевский р-н: окр. с. Мордовская Козловка, 10.VIII.2014, 1 экз. Темниковский р-н: окр. д. Кицаевка, 18.VII.2014,

1 экз.; окр. с. Алкаево, 30.V.2015, луг, 1 экз.; окр. п. Веселый, 6.VI.2015, 2 экз. Большеберезниковский р-н: окр. с. Пермиси, 12.VI.2015, луговина, 1 экз. Зубово-Полянский р-н: окр. д. Тенишево, 2.VIII.2015, пойменный луг, 3 экз.

ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ, ИЛИ БАБОЧКИ – LEPIDOPTERA

Семейство Парусники – Papilionidae

Поликсена [*Zerynthia polyxena* ([Denis et Schiffermüller], 1775)]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Ельниковский р-н: окр. с. Старые Пичингуши, 25.VI.2012, на *Aristolochia clematitis* L., 1 личинка (Г.Б. Семишин). Ковылкинский р-н: 539 км Московской ж/д, в пойме правого берега р. Мокша, у ж/д моста, 28.VI.2013, 1 личинка (Г.Б. Семишин). Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Таратинский, 12.VI.2015, пойма р. Мокша, луг, гусеницы на *Aristolochia clematitis* L., 3 экз. (Г.Б. Семишин).

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

Материал. Темниковский р-н: окр. с. Алкаево, 30.V.2015, луг, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 288, 4.VII.2015, 1 экз. Ельниковский р-н: окр. д. Малые Мордовские Пошаты, 19.VII.2015, 1 экз. г. Саранск, 27.VI.2015, парк, 1 экз.

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 86, кордон Стекланный, 4.VIII.2015, 1 экз.; п. Пушта, 20.VIII.2015, 1 экз.

***Мнемозина** [*Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Средняя Мельница, 12.VI.2015, 1 экз. (А.М. Николаева); окр. кордона Стекланный, 15.VI.2015, 2 экз. (А.М. Николаева).

Семейство Нимфалиды – Nymphalidae

Траурница [*Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Кочкуровский р-н: окр. с. Подлесная Тавла, 20.IV.2012, 1 экз. (Г.Б. Семишин).

Семейство Павлиноглазки – Saturniidae

Павлиноглазка малая [*Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Павловский, 11.V.2015, на свет, 1 экз. (Г.Б. Семишин)

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 386, 10.V.2015, 3 экз.; кв. 442, 10.V.2015, 1 экз.; кордон Инорский, 6 км СЗ п. Пушта, 11.V.2015, поляна, 1 экз.

Семейство Медведицы – Arctiidae

Медведица пурпурная [*Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758)]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Павловский, 18.VI.2015, 1 экз. (А.М. Николаева); кордон Инорский, 12.VI.2015, на свет, 1 экз. (Г.Б. Семишин).

ОТРЯД ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA

Семейство Настоящие пчелы – Apidae

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Подрубный, 9.V.2015, поляна, на здании, 1 экз.; кордон Инорский, 6 км СЗ п. Пушта, 11.V.2015, поляна, на строениях, 2 экз.; кордон Дрожженовский, кв. 434, 5.VI.2015, поляна, 2 экз.; кв. 115, 11.VII.2015, 2 экз.; п. Пушта, 13.V.2015, 1 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Инорский, 7.VI.2015, 1 экз. (Г.Б. Семишин); окр. кордона Инорский, кв. 436, 9–10.VI.2015, поляна в смешанном лесу, на *Viscaria* sp., 4 экз. (Л.В. Егоров); там же, 13.VI.2015, поляна в смешанном лесу, 1 экз. (Л.В. Егоров). Темниковский р-н: окр. с. Алкаево, 30.V.2015, луг, 12 экз.; окр. с. Аксел, 30.V.2015, опушка березняка, 2 экз.; окр. д. Нижние Борки, 30.V.2015, молодой сосняк с остепнением, 3 экз. Большеберезниковский р-н: 6 км ЮВ с. Пермиси, 12.VI.2015, поляна в лесу, 1 экз.

Шмель каменный [*Bombus lapidarius* (Linnaeus, 1758)]. Категория 2 – уязвимый вид.

Материал. Ельниковский р-н: окр. д. Малые Мордовские Пошаты, 31.V.2014, опушка смешанного леса, 1 ♀. Темниковский р-н: окр. д. Лаврентьево, 6.VII.2013, 1 ♀; окр. с. Тарханы, 7.VII.2013, 1 ♀. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Средняя Мельница, 16.V.2014, 1 ♀ (Л.В. Егоров); кордон Инорский, 6 км СЗ п. Пушта, 19.IV.2014, поляна, 2 ♀; кв. 408, 10.V.2014, поляна в лесу, 1 ♀; кордон Таратинский, 11.V.2014, 15.VIII.2014, луг, 2 ♀. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Львовское лесничество, 30.VI.2008, 1 ♀; Барахмановское лесничество, 9.IV.2008, 1 ♀. Старошайговский р-н: окр. п. Лесничество, 17.V.2008, 1 ♀; окр. с. Старое Акшино, 11.V.2008, 1 ♀. г. Саранск, 21.IV.2008, 1 ♀, 22.IV.2008, 1 ♀, 16.V.2008, лесопарк, 1 ♀, 14.VI.2008, 1 ♀. Большеберезниковский р-н: Симкинское лесничество, окр. биостанции Мордовского университета, 21.VI.2009, 1 ♀ (Д.К. Курмаева). Большеигнатовский р-н: окр. п. Барахманы, 22.V.2008, 1 ♀.

Шмель дупловой [*Bombus hypnorum* (Linnaeus, 1758)]. Категория 3 – редкий вид.

Материал. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Львовское лесничество, 21.VI.2008, 1♀. г. Саранск, 3.VI.2009, 1♀, 2.V.2013, 1♀. Ардатовский р-н: окр. с. Красные Поляны. 20.V.2008, 1♀. Темниковский р-н: окр. с. Бочино, VII.2008, 1♀ (С.В. Сусарев). Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 8.V.2013, 20.VI.2014, 25.VI.2014, 3♀; 6 км СЗ п. Пушта, 17.VII.2013, 1♀; п. Пушта, 2–4.V.2014, 1♀ (Е.Ф. Артаева); кордон Средняя Мельница, 11.V.2014, 1♀ (Л.В. Егоров).

КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA

ОТРЯД ПАУКИ – ARANEI

Семейство Pisauridae – Бродячие пауки

Паук-доломедес [*Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1757)]. Категория 4 – неопределенный вид.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. корд. Инорский, 8.VI.2015, берег озера Инорки, 1 экз. (Л.В. Егоров).

ПОЗВОНОЧНЫЕ

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

ОТРЯД SQUAMATA – ЧЕШУЙЧАТЫЕ

Семейство Colubridae – Ужеобразные

Обыкновенная медянка [*Coronella austriaca* Laurenti, 1768]. Категория 1 – исчезающий вид.

Один экземпляр встречен на просеке под ЛЭП в 6 км к западу от п. Барашево (Теньгушевский р-н, 18.VII.2015).

Семейство Viperidae – Гадюковые змеи

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

Зарегистрированы встречи вида в Ковылкинском районе (539 км Московской ж/д, в пойме правого берега р. Мокша, у ж/д моста, 4.V.2012), в Мордовском заповеднике (кордон Таратинский, 1.VII.2015), в Старошайговском районе (с. Никольская Саловка, 30.VI.2015).

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA

Семейство Gladконосые летучие мыши – Vespertilionidae

Ночница прудовая [*Myotis dasycneme* (Boie, 1825)]. Категория 4 – неопределенный вид.

Отмечена в июле 2014 г. на кордоне Павловский в Мордовском заповеднике. Зафиксирована из совместной выводковой колонии с нетопырем

лесным [*Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Bläsius, 1839)], численность ее в колонии – не более 5%.

Нетопырь Натузиуса [*Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Bläsius, 1839)]. Категория 3 – редкий вид.

Выводковые колонии отмечены 6 июля 2014 г. в п. Пушта, под крышей жилого дома в северной части поселка (отловлено 29 экз.) и 23 июля под крышей кордона Павловский (глазомерная оценка численности колонии – более 100 экз.) в Мордовском заповеднике. 7 экз. также отмечено на востоке 421 кв.

Кожан двухцветный [*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758]. Категория 3 – редкий вид.

6 июня 2014 г. в п. Пушта в совместной выводковой колонии с нетопырем лесным [*Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Bläsius, 1839)] отмечен 1 экз. 30 июля 2014 г. на Белоусовском кордоне отловлено 11 экз.

Вечерница рыжая [*Nyctalus noctula* (Schreber, 1774)]. Категория 3 – редкий вид.

По одной особи отмечено 29 июля 2014 г. на Воровском кордоне и 30 июля на Белоусовском кордоне.

ОТРЯД ХИЩНЫЕ – CARNIVORA

Семейство Медвежьи – Ursidae

Медведь бурый [*Ursus arctos* Linnaeus, 1758]. Категория 1 – исчезающий вид.

С помощью фотоловушек отмечены в 2015 г. в разных кварталах Мордовского заповедника 7 особей.

Семейство Кошачьи – Felidae

Рысь [*Lynx lynx* Linnaeus, 1758]. Категория 1 – исчезающий вид.

С помощью фотоловушек отмечены в 2015 г. в разных кварталах Мордовского заповедника 2 особи.

РЕДКИЕ И УЯЗВИМЫЕ ВИДЫ, НУЖДАЮЩИЕСЯ В ПОСТОЯННОМ КОНТРОЛЕ И НАБЛЮДЕНИИ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ – INSECTA-ECTOGNATHA

ОТРЯД ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA

Семейство Саранчовые – Acrididae

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

Материал. Теньгушевский р-н: 6 км 3 п. Барашево, 18.VII.2015, 5 экз.; окр. д. Клемещей, 18.VII.2015, 1 экз. Ельниковский р-н: окр. д. Малые Мор-

довские Пошаты, 19.VII.2015, 3 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. д. Тенишево, 2.VIII.2015, пойменный луг, 8 экз.; окр. п. Лесной, 2.VIII.2015, 7 экз. Кочуровский р-н: окр. с. Подлесная Тавла, 11.VIII.2011, 1 экз. (Г.Б. Семишин)

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

Материал. Тенгушевский р-н: окр. п. Барашево, 18.VII.2015, 3 экз.; окр. д. Клемещей, 18.VII.2015, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 413, 9.VIII.2014, 2 экз.

ОТРЯД РАВНОКРЫЛЫЕ – НОМОПТЕРА

Семейство Церкопиды – Cercopidae

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

Материал. Темниковский р-н: окр. п. Веселый, 6.VI.2015, на *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., 1 экз.

ОТРЯД ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ КЛОПЫ – НЕТЕРОПТЕРА

Семейство Хищнецы – Reduviidae

Хищнец кольчатый [*Rhynocoris annulatus* (Linnaeus, 1758)].

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 342, 25.V.2015, поляна в лесу, 1 экз.; кв. 399, 7.VI.2015, 1 экз.; кв. 381, 21.VI.2015, 1 экз. Темниковский р-н: окр. с. Алкаево, 30.V.2015, луг, 1 экз. Большеберезниковский р-н: 6 км ЮВ с. Пермиси, 12.VI.2015, поляна в лесу, 1 экз.

ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ ЖУКИ – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – Carabidae

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Павловский, кв. 420, 16.V.2015, березняк, под укрытием, 1 экз.; окр. кордона Стекланный, кв. 86, 5.VIII.2015, 2 мертвых экз. (Г.Б. Семишин).

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, кв. 404, окр. кордона Пичерки, 12.V.2015, старый осинник, под корой осинового бревна, 1 экз. (Л.В. Егоров); там же, 13.V.2015, старый осинник, под корой осинового бревна, 2 экз., (Л.В. Егоров).

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, окр. п. Пушта, 31.VII.2015, 1 экз.

Семейство Пластинчатогусые – Scarabaeidae

Бронзовка блестящая [*Protaetia fieberi* (Kraatz, 1880)] – 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, кв. 403, 5.VII.2015, 1 экз.; кв. 421, 12.VI.2015, опушка дубравы, на *Rosa* sp., 3 экз. (Л.В. Егоров); окр. кордона Инорский, 13.VI.2015, поляна в смешанном лесу, 1 экз. (И.М. Казахова). Большеберзниковский р-н, 6 км ЮВ с. Пермиси, 12.VI.2015, 1 экз.

Бронзовка шелковистая [*Mimela holosericea* (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, окр. к. Стеклянный, 15.VI.2015, 1 экз. (Николаева А.М.). Теньгушевский р-н: 6 км З п. Барашево, 18.VII.2015, 1 экз.

Семейство Усачи – Cerambycidae

Эводин северный [*Evodinellus borealis* (Gyllenhal, 1827)] – 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, кв. 425, 12.V.2015, 1 экз.

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

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. кордона Средняя Мельница, 16.VI.2015, 1 экз.; кв. 345, 20.VI.2015, 2 экз.; кв. 360, 21.VI.2015, 1 экз.; кв. 288, 4.VII.2015, 1 экз.; кордон Долгий мост, 14.VII.2015, на *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., 1 экз. (Г.Б. Семишин); окр. кордона Долгий мост, 11.VI.2015, на соцветии *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 6 экз. (Л.В. Егоров). Теньгушевский р-н: 6 км З п. Барашево, 18.VII.2015, 4 экз. Ельниковский р-н: окр. с. Новые Шалы, 19.VII.2015, 4 экз.

Лептура пушистая [*Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787)].

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, 5 км С п. Пушта, кв. 408, 21.VI.2015, 1 экз.; кв. 381, 21.VI.2015, 1 экз.; кв. 384, 21.VI.2015, 1 экз.; окр. кордона Инорский, 5.VII.2015, 1 экз.; окр. кордона Долгий Мост, 11.VI.2015, на соцветии *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 1 экз. (Л.В. Егоров). Теньгушевский р-н, 6 км З п. Барашево, 18.VII.2015, 1 экз.; окр. д. Клемещей, 18.VII.2015, 1 экз.

Усач мускусный [*Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)].

Материал. г. Саранск, в здании железнодорожного вокзала, 24.VI.2015, 1 экз.

Толстяк ивовый [*Lamia textor* (Linnaeus, 1758)].

Материал. Ковылкинский р-н: 539 км Московской ж/д, в пойме правого берега р. Мокша, у ж/д моста, 28.VI.2013, 1 экз. (Г.Б. Семишин).

ОТРЯД ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA

Семейство Пчелиные – Apidae

Сколия степная – *Scolia (Discolia) hirta* Schrank, 1781.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 79, 28.VII.2015, 1♂, кв. 82, 28.VII.2015, 1♂.

Шмель моховой – *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775).

Материал. Ельниковский р-н: с. Новые Шалы, VII.2008, 1♀ (С.В. Сусарев).

Шмель Шренка – *Bombus schrencki* F. Morawitz, 1888.

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 384, 17.VI.2014, 1♀, кв. 431, 7.VII.2014, 1♀; кв. 408, 9.VIII.2014, 1♂. Теньгушевский р-н: окр. с. Хлебино, 2.VIII.2014, 1♀. Краснослободский р-н: окр. д. Пеньково, 31.VII.2008, 1♀. Ардаатовский р-н: окр. с. Сосновое, 18.VIII.2008, 1♂. Подтверждается обитание (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964) на территории Мордовского заповедника.

Шмель черепитчатый – *Bombus serratipes* F. Morawitz, 1888.

Материал. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Львовское лесничество, 5.VII.2008, 1♀; Барахмановское лесничество, 9.IV.2008, 2♀. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, V.2006, 1♀. Повторные находки на территории НП «Смольный» (Ручин, 2014).

Шмель пестрый – *Bombus soroensis* (Fabricius, 1776).

Материал. г. Саранск, Булгаково, 25.V.2008, 1♀. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Плотомойка, 3.VIII.2014, 1♀. Подтверждается обитание (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964) на территории Мордовского заповедника.

Семейство Осы-блестянки – Chrysididae

***Парнопес крупный** – *Parnopes grandior* (Pallas, 1771).

Материал. Большеберезниковский р-н: 6 км ЮВ с. Пермиси, 12.VI.2015, поляна в лесу, 1 экз.

ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ, ИЛИ БАБОЧКИ – LEPIDOPTERA

Семейство Голубянки – Lycaenidae

Малинница [*Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)].

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Инорский,

6 км СЗ п. Пушта, 26.IV.2015, поляна, 2 экз.; кв. 427, 5.V.2015, обочина дороги, 1 экз.; кв. 408, 5.V.2015, поляна в лесу, 3 экз.; кв. 425, 5.V.2015, просека, 1 экз.; кордон Дрожденовский, кв. 434, 6.V.2015, поляна, 6 экз.; кв. 431, 6.V.2015, просека, 1 экз.; кв. 403, 9.V.2015, просека, 3 экз.; кв. 358, 9.V.2015, просека, 4 экз.; кв. 345, 31.V.2015, поляна в лесу, 1 экз. Ковылкинский р-н: 539 км Московской ж/д, в пойме правого берега р. Мокша, у ж/д моста, 4.V.2012, 1 экз. (Г.Б. Семишин).

Семейство Совки – Noctuidae

Голубая орденская лента [*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)].

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кордон Стекланый, 4.VIII.2015, 1 экз. (Г.Б. Семишин).

ПОЗВОНОЧНЫЕ КЛАСС ПТИЦЫ – AVES ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – PICIFORMES

Желна [*Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)]. Наблюдались одиночные особи на кордоне Инорский, в п. Пушта, в кв. 403 и 275 (Мордовский заповедник, Темниковский район).

Авторы благодарны А.В. Антропову (Москва) и Т.В. Левченко (Москва) за определение перепончатокрылых, В.Н. Макаркину (Владивосток) за определение сетчатокрылых, А.П. Михайленко (Москва) за определение прямокрылых.

Список литературы

Егоров Л.В., Ручин А.Б., Семишин Г.Б. Гладкая бронзовка в заповеднике // Мордовский заповедник. 2015. № 9. С. 11.

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.

Плавильщиков Н.Н. Список видов насекомых, найденных на территории Мордовского государственного заповедника // Труды Мордовского государственного природного 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. Амфибии и рептилии Мордовии и способы их изучения. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. 120 с.

Ручин А.Б. Материалы к познанию фауны беспозвоночных Национального парка «Смольный» // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т. 23. № 2. С. 156–164.

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.

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