

РЕДКИЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В БАССЕЙНЕ РЕКИ МОКШИ
В ПРЕДЕЛАХ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ© 2012 ¹А.М. Агеева, ¹А.А. Хапугин, ¹Т.Б. Силаева, ¹Е.В. Варгот,
²Е.В. Письмаркина, ¹Г.Г. Чугунов¹Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, Саранск²Московский педагогический государственный университет, Москва

Поступила 15.03.2012

В статье приводятся сведения о находках популяций 44 редких видов из Красной книги Республики Мордовия (2003) в западной части республики, относящейся к бассейну р. Мокши, сделанных в 2004–2009 гг. после выхода региональной Красной книги.

Ключевые слова: флора, редкие сосудистые растения, Красная книга, бассейн реки Мокши, Республика Мордовия.

Мокша – правый приток р. Оки. Она берет начало на северо-западных склонах Приволжской возвышенности южнее д. Выглядовка Мокшанского района Пензенской области. В пределах республики р. Мокша сначала течет с юга на север, а затем поворачивает на запад. К бассейну Мокши относится западная часть Мордовии, площадью 13 920 км² в пределах 12 административных районов [1].

Территория бассейна р. Мокши в пределах республики характеризуется богатством природных комплексов, представленных хвойными, смешанными и широколиственными лесами, степными участками, пойменными и материковыми лугами, пресными водоемами, болотами, что обеспечивает большое флористическое разнообразие. За более чем вековой период изучения бассейна р. Мокши был накоплен богатый материал по флоре данной территории и в ее составе выделена группа редких растений. На момент выхода Красной книги Республики Мордовия (РМ) [2] на территории бассейна р. Мокши были зарегистрированы популяции 104 входящих в ее состав видов сосудистых растений, из которых 26 встречались только в западной части Мордовии [2].

В последующие годы в рамках программы по ведению Красной книги Мордовии и обследованию сети ООПТ республики были выявлены новые местонахождения редких видов на западе Мордовии, относящиеся к бассейну р. Мокши [3–8]. Все они приведены в тексте настоящей статьи. При цитировании гербарных сборов, которые хранятся в Гербарии Мордовского университета (GMU) использовались следующие сокращения административных районов Республики Мордовия: *Атюрьево*. – Атюрьевский, *Ельник*. – Ельниковский,

Зубово-Пол. – Зубово-Полянский, *Инсар.* – Инсарский, *Кадошк.* – Кадошкинский, *Ковылк.* – Ковылкинский, *Краснослобод.* – Краснослободский, *Рузаев.* – Рузаевский, *Старошайг.* – Старошайговский, *Темник.* – Темниковский, *Теньгуш.* – Теньгушевский, *Торбеев.* – Торбеевский.

Salvinia natans (L.) All. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н*, в 3 км южнее д. Тенишево в р. Вад у самого берега, 10.08.2007, Е. Варгот, Г. Чугунов.

Juniperus communis L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н*: Вышинское лесно-во, кв. 60, в сосняке сложном; кв. 70, на территории памятника природы (ПП) «Торфяное болото Большое»; Свеженское лесно-во, между пос. Известь и ст. Свеженькая, в сосняке черничнике, 28–29.05.2008, Е. Варгот, А. Лапшин, А. Андрейчев. *Теньгуш. р-н*, в подлеске хвойных лесов в 4 км восточнее д. Ивановка, 18.08.2008, Е. Варгот, Е. Письмаркина, А. Хапугин. *Торбеев. р-н*, в сложном сосняке по берегу р. Виндрей в месте впадения в нее р. Савва к западу от с. Виндрей, у границы с *Зубово-Пол. р-ном*, 9.08.2009, Е. Письмаркина, А. Агеева.

Potamogeton acutifolius Link. Категория редкости – 4 (неопределенный вид). *Зубово-Пол. р-н*, в р. Виндрей в окр. с. Виндрей, август 2009, А. Агеева, Е. Письмаркина. *Торбеев. р-н*, в озере-старице р. Виндрей в окр. с. Виндрей, 8.08.2009, А. Агеева, В. Кузнецов.

Potamogeton gramineus L. s. l. Категория редкости – 4 (неопределенный вид). *Кадошк. р-н*, в озере-старице р. Исса в окр. с. Большие Поляны, 01.07.2005, А. Агеева, И. Матвиенко. *Теньгуш. р-н*, в придорожной мочажине в пойме р. Юзга у д. Ивановка, 18.08.2008, Е. Варгот, Е. Письмаркина, А. Хапугин.

Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Зубово-Пол. р-н*: в одной из стариц р. Вад в 1 км южнее д. Тенишево, 10.08.2007, Е. Варгот, О. Артаев, А. Веретенникова; в тихой заводи р. Парца в окр. с.

Агеева Анна Михайловна, Хапугин Анатолий Александрович, Силаева Татьяна Борисовна, д.б.н., проф. e-mail: tbsilaeva@yandex.ru; Варгот Елена Вячеславовна, Письмаркина Елена Васильевна, Чугунов Геннадий Геннадьевич

Подлясово, 30.07.2008, Т. Силаева, Е. Варгот, А. Хапугин. *Темник. р-н*, в оз. Инорка на территории Мордовского заповедника им. П.Г. Смидовича (МГПЗ), 18.07.2009, Е. Варгот.

Potamogeton praelongus Wulf. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Темник. р-н*, при просмотре гербарной коллекции МГПЗ был обнаружен как неверно определенный гербарный образец *Potamogeton perfoliatus* L.: в оз. Таратинское, кв. 402, 10.06.1940, Н. Кузнецов.

Najas major All. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Ельник. р-н*, в 1 км южнее с. Старые Пичингуши, формирует плотные заросли в заводи р. Мокши на площади около 12 м², образуя моновидовое сообщество и сообщество с *Nuphar lutea* (L.) Smith. и *Potamogeton perfoliatus* L. на глубине до 1 м, 15.08.2008, Е. Варгот, Е. Письмаркина, А. Хапугин. *Кадошк. р-н*: в р. Исса в окр. с. Глушково, 29.07.2007, А. Агеева, П. Неськин; в р. Исса отмечалась массово, местами образуя чистые заросли, в окр. с. Большие Поляны, в 4 км севернее с. Глушково, в окр. урочища Юматово, 25-27. 07.2009, А. Агеева. *Ковылк. р-н*, в тихой заводи р. Мокши против с. Волгапино, 7.08.2008, Е. Варгот, А. Хапугин.

Caulinia minor (All.) Coss. et Germ. (*Najas minor* All.). Категория редкости – 1 (редкий вид). *Торбеев. р-н*, в русле р. Виндрей около автомобильного моста в с. Виндрей, 8.08.2009, А. Агеева, В. Кузнецов.

Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag. Категория редкости – 1 (редкий вид). *Торбеев. р-н*, на остепненных склонах в окр. с. Кажлодка, 25.06.2006, Т. Силаева, А. Агеева.

Stipa pennata L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н*, окр. с. Новые Выселки, 4.07.2009, Т. Силаева, А. Агеева, Е. Лобурева. *Инсар. р-н*, близ с. Шадымо-Рыскино на границе с Пензенской областью, 8.05.2004, А. Агеева. *Ковылк. р-н*, на остепненных склонах в окр. с. Троицк, 6.05.2008, Е. Варгот. *Краснослобод. р-н*: в степном сообществе на песчаных склонах к р. Гуменка, расположенных в 3 км к юго-западу от зоны застройки г. Краснослободска, около с. Пригородное, 9.07.2005, Е. Письмаркина, И. Цаплинкова; на южном склоне восточнее д. Старое Лепьево, 20.07.2008, И. Кирюхин, Е. Письмаркина, Д. Лабутин; на западной окраине г. Краснослободска в урочище Шаколовка по сбитым остепненным склонам, 5.06.2009, Е. Варгот, А. Хапугин, Г. Чугунов. *Рузаев. р-н*, между пос. Заречный и с. Подверниха, 28.07.2008, Е. Письмаркина, М. Пузырькина, Д. Лабутин. *Торбеев. р-н*: в 1,5 км севернее с. Кажлодка, 11.07.2005, А. Агеева, И. Матвиенко; разъезд 487 км Куйбышевской железной дороги (ж. д.), в полосе отчуждения, 10.06.2005; в 1,5 км северо-западнее с. Кажлодка, степные склоны, 25.06.2006; в 2,5 км восточнее с. Татарские Юнки, 24.06.2006; в 2 км

южнее с. Шимаревка, по верхней трети склона оврага с участием дуба, 6.06.2007; южный степной склон долины р. Парца в окр. с. Никольское, 7.06.2007; степной склон в окр. с. Самбур, 7.06.2007, все сборы – А. Агеева, М. Лафуткин.

Stipa tirsia Stev. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Торбеев. р-н*, на остепненном склоне в 1,5 – 2 км западнее с. Кажлодка, 5.07.2005, А. Агеева, И. Матвиенко. Пока единственное местонахождение в бассейне р. Мокша в пределах Мордовии.

Carex disperma Dew. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н*: в левобережье р. Вад на елово-ольхово-березовом мшистом болоте против пос. Лесной, 1.05.2008, Е. Варгот; в 70-м кв. Вышинского лесн-ва на территории ПП «Торфяное болото Большое», 28.05.2008, Е. Варгот, А. Лапшин, А. Андрейчев.

Carex irrigua (Wahlenb.) Smith ex Horre. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н*, юго-восточнее пос. Выша, во влажном мшистом ельнике на территории ПП «Торфяное болото Большое», 28.05.2008, Е. Варгот, А. Лапшин, А. Андрейчев.

Allium flavescens Bess. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Торбеев. р-н*, в 1,5 – 2 км северо-западнее с. Кажлодка, по остепненным склонам, 25.06.2006, Т. Силаева, А. Агеева.

Iris aphylla L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Краснослобод. р-н*: в окр. г. Краснослободска, на ковыльных склонах к р. Гуменка, 12.08.2006, Е. Письмаркина, Т. Лютова; г. Краснослободск, на склоне со *Stipa pennata* L. в 3 км юго-западнее зоны застройки города, 11.08.2006, Е. Письмаркина, Т. Лютова; на южном склоне к ручью Лепьевский северо-восточнее с. Старое Лепьево, 7.08.2009, А. Агеева, Е. Письмаркина; по остепненным склонам долины р. Мокши в 3 км западнее с. Лепьево, 10.08.2009, А. Агеева, Е. Письмаркина. *Торбеев. р-н*: на остепненных склонах в 2 км южнее с. Шимаревка, 6.06.2007, А. Агеева, М. Лафуткин; по остепненным склонам в 1,5 км северо-западнее с. Кажлодка, 25.06.2006, Т. Силаева, А. Агеева. *Рузаев. р-н*, вдоль юго-западной опушки остепненной дубравы урочища Загорное, расположенного в 3,8 км северо-северо-восточнее с. Стрелецкая Слобода, 3.05.2008, Г. Чугунов, М. Сизова.

Iris sibirica L. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Ельник. р-н*: с. Новоникольское, луг, 27.06.1974, Тараскина; окр. с. Стародевичье, Пичингушанский лес, 3.07.1986, А. Киреева, Т. Осипова; на заливаемом лугу по левому берегу р. Мокши западнее с. Старые Пичингуши, 5.07.2007, Е. Письмаркина, В. Будилов, М. Горбунова (гербарий МПФИ им. М.Е. Евсевьева). *Зубово-Пол. р-н*: правобережная пойма р. Вад в 3 км юго-восточнее с. Тенишево; в пойме р. Вад на высоком берегу одной из многочисленных стариц в 2 км юго-

восточнее д. Тенишево, 9.08.2007, Г. Чугунов, Е. Варгот. *Темник. р-н*: пойма р. Мокши, у оз. Большое Палкино близ Санаксарского монастыря; у оз. Круглое в 1 км южнее с. Жегалово, 16.06.2008, В. Лёвин. Вероятно, самая крупная популяция была обнаружена в пойме р. Мокши вдоль юго-западной и западной границ МГПЗ. Здесь наблюдалось массовое цветение *Iris sibirica*. Его популяция, протяженностью около 10 км, распространена от лугов у с. Большое Татарское Караево до Таратинского кордона МГПЗ. Несколько куртин *Iris sibirica* зарегистрировано в пойме р. Мокши близ с. Жегалово (наблюдения 7.06.2009 Г. Чугунова, Е. Варгот, А. Хапугина).

Epipactis palustris (L.) Crantz. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Ельник. р-н*, на окраине с. Ельники на выгоревшем торфянике, 2005, А. Агеева, Н. Гришенкова.

Goodyera repens (L.) R. Br. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н*, на территории ПП «Торфяное болото Большое» в 70 кв. Вышинского лесн-ва в 5 км юго-восточнее пос. Выша, 28.05.2008, Е. Варгот, А. Лапшин, А. Андрейчев.

Malaxis monophyllos (L.) Sw. Категория редкости – 1 (редкий вид). *Зубово-Пол. р-н*, при обследовании ПП «Торфяное болото Большое» (70 кв. Вышинского лесн-ва) было отмечено единичное растение, 28.05.2008, Е. Варгот, А. Лапшин, А. Андрейчев.

Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Инсар. р-н*: по опушке лиственного леса в 2,5 км юго-западнее ст. Инсар, 25.06.2004, А. Агеева; в 2 км западнее с. Латышовка, в смешанном лесу, 4.06.2005, А. Агеева. *Рузаев. р-н*, в 3 км западнее с. Стрелецкая Слобода, а также в 4 км севернее с. Стрелецкая Слобода, 3.05.2008, Г. Чугунов, М. Сизова.

Salix lapponum L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Атюрьев. р-н*: переходное болото в сосновом лесу, в 1,5 – 2 км западнее д. Сосновка, 5.10.2007, А. Агеева, И. Борисов; по пушицево-сфагновому болоту в сосновом лесу близ с. Пичеполонга, 8.09.2008, А. Агеева, Е. Агеев. *Зубово-Пол. р-н*: Вышинское лесн-во, у дороги между пос. Удево и пос. Выша, 28.05.2008, Е. Варгот, А. Лапшин, А. Андрейчев; Парцинское лесн-во, пойма р. Парца близ урочища Тарвас-Молот, 8.08.2009, А. Агеева, А. Лапшин, Г. Гришуткин. *Торбеев. р-н*, по краю осоково-пушицево-сфагнового болота в Виндрейском лесн-ве в долине р. Явас, близ кордона Подлясовский, 10.08.2009, А. Агеева, А. Лапшин, Г. Гришуткин.

Dianthus campestris Vieb. Категория редкости – 4 (неопределенный вид). *Инсар. р-н*, в 2 км севернее с. Верхняя Лухма, по луговому склону южной экспозиции, 31.05.2008, А. Агеева, И. Кирюхин. *Кадошк. р-н*, в 2 км северо-западнее с. Паево, в правобережье р. Иссы, 25.06.2004, А. Агеева.

Торбеев. р-н, окр. с. Кажлодка, остепненные склоны, 25.06.2006, Т. Силаева, А. Агеева.

Pulsatilla patens (L.) Mill. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н*, правобережье р. Вад южнее пос. Крутец в 100-м кв. Комсомольского лесн-ва Зубовского лесхоза в сухом сосняке, 1.08.2008, Т. Силаева, Е. Варгот, А. Хапугин. *Торбеев. р-н*, в 1,5 км северо-западнее с. Кажлодка на открытом остепненном склоне, 2.05.2008, А. Агеева, Т. Устинова.

Ranunculus kauffmannii Clerc. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Зубово-Пол. р-н*: в р. Вад в окр. с. Каргашино, 27.07.2009, Е. Варгот, А. Хапугин. Популяция представлена тремя крупными куртинами на быстрине среди *Ceratophyllum demersum* L. и *Potamogeton crispus* L.

Adonis vernalis L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Торбеев. р-н*: в 1,5 км северо-западнее с. Кажлодка, по остепненному склону оврага, 3.07.2005, А. Агеева, И. Матвиенко; в 2 км южнее с. Шимаревка на остепненных склонах к р. Тож, 6.06.2007, А. Агеева, М. Лафуткин; в 2,5 км восточнее с. Татарские Юнки, 24.06.2006, А. Агеева.

Rosa lupulina Dubovik. Рекомендован для внесения в Красную книгу Республики Мордовия в 2005 г. с категорией редкости – 4 (неопределенный вид) (Редкие растения..., 2005). *Инсар. р-н*, в 2 км к юго-западу от с. Шадым-Рыскино, по склону глубокого оврага, 19.06.2004, А. Агеева. *Кадошк. р-н*, склон берега р. Иссы в 3 км к северо-западу от с. Паево, 25.06.2004, А. Агеева.

Rosa rubiginosa L. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Ковылк. р-н*, остепненный склон в окр. с. Чепурновка близ границы с Пензенской областью, 5.06.1999, Т. Силаева, Г. Овчинникова.

Гербарий по роду *Rosa* L. просмотрен и определен И. О. Бузуновой (БИН РАН).

Amygdalus nana L. Категория редкости – 1 (редкий вид). *Торбеев. р-н*, на остепненном склоне близ с. Кажлодка, 25.06.2006, Т. Силаева, А. Агеева. Для мордовского участка бассейна Мокши приводится впервые.

Lathyrus pallescens (Vieb.) C. Koch. Категория редкости – 1 (редкий вид). *Торбеев. р-н*, вместе со *Stipa pennata*, в полосе отчуждения ж. д. в 5 км восточнее пос. Торбеево (487 км Куйбышевской ж. д.), 5.06.2004, А. Агеева. Это первое местонахождение вида на западе Мордовии и второе в республике в целом.

Acer campestre L. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Инсар. р-н*, в нагорной дубраве в 1 км северо-западнее с. Новлей, 30.05.2007, Г. Чугунов, О. Артаев, Д. Курмаева. *Кадошк. р-н*: в 2,5 км юго-восточнее с. Картлей, в дубраве, 3.05.2008, А. Агеева. *Рузаев. р-н*, к западу от с. Александровка, 3.05.2008, А. Агеева. Наблюдался вдоль ж. д. в *Ковылк. р-не* близ ст. Запишиково, 4.07.2009, Т. Силаева, А. Агеева.

Elatine hydropiper L. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Ельник. р-н.*, в 1 км южнее с. Старые Пичингуши, в старице р. Мокша, 15.08.2008, Е. Варгот, Е. Письмаркина, А. Хапугин.

Trapa natans L. s. l. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н.*: по сообщению учителя биологии средней образовательной школы пос. Озерный С.Н. Косырьковой, *Trapa natans* произрастает в р. Вад и ее старицах. Небольшая популяция известна южнее пос. в оз. Китава – старице Вада (Редкие растения..., 2008); в заводи р. Вад южнее пос. Озерный отмечено около 30 розеток в 1,5 м от правого берега, в прибрежной зоне также зарегистрированы *Nuphar lutea* (L.) Smith и *Nymphaea candida* J. Presl., 11.08.2009, Е. Письмаркина, С. Спиридонов. *Темник. р-н.*, в оз. Жегалово в левобережной части поймы р. Мокши в 600 м западнее г. Темникова – 3 группы по 2 – 3 особи у восточного берега озера, 24.07.2008, В. Лёвин.

Angelica palustris (Bess.) Hoffm. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Кадошк. р-н.*: на заливном лугу в 2 км южнее с. Глушково, 29.07.2004, А. Агеева; в окр. с. Большие Поляны на заболоченной пойме р. Исса, 25.07.2009, А. Агеева. *Краснослобод. р-н.*, в 1 км севернее с. Гумны, на небольшом болотце, поросшем *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., по средней трети склона северо-западной экспозиции группы склонов к р. Гуменка, 9.07.2005, Е. Письмаркина, И. Цаплинкова.

Moneses uniflora (L.) A. Gray. Категория редкости – 3 (редкий вид). *Зубово-Пол. р-н.*, Вышинское лесн-во, кв. 70, на территории ПП «Торфяное болото Большое», 28.05.2008, Е. Варгот, А. Лапшин, А. Андрейчев.

Oxycoccus palustris Pers. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Атюрев. р-н.*, на переходном пушицево-сфагновом болоте среди хвойного леса в 1,5 – 2 км западнее д. Сосновка, 5.10.2007, А. Агеева, И. Борисов. *Зубово-Пол. р-н.*: Свеженское лесн-во, кв. 83, на верховом пушицево-сфагновом болоте, 29.05.2008, Е. Варгот, В. Савцов, А. Лапшин, А. Андрейчев.

Salvia pratensis L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н.*, по высоким склонам долины р. Чиуш в окр. с. Покасы, 4.07.2009, Т. Силаева, А. Агеева, Е. Лобурева. *Инсар. р-н.*, окр. с. Лухменский Майдан, по луговым склонам, 31.05.2008, А. Агеева, И. Кирюхин. *Кадошк. р-н.*, в 2,5 км северо-западнее с. Паево, по высоким склонам долины р. Исса, 25.06.2004, А. Агеева. *Краснослобод. р-н.*: на южных склонах долины р. Гуменка в окр. г. Краснослободска, 11.07.2007, Е. Письмаркина, Т. Лютова; по остепненным склонам близ с. Лепьево, 7.08.2009, А. Агеева, Е. Письмаркина. *Старошайг. р-н.*, по высоким остепненным склонам близ д. Сарга, 10.07.2009, А. Агеева, Е. Белякова. *Торбеев. р-н.*: по остепненным

склонам долины р. Парца в окр. сел Сургодь, Савва, Никольское, Самбур, Шимаревка, все 6-7.06.2007, А. Агеева, М. Лафуткин.

Verbascum phoeniceum L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Зубово-Пол. р-н.*, на склоне близ с. Покасы, 4.07.2009, Т. Силаева, А. Агеева, Е. Лобурева.

Veronica spuria L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Краснослобод. р-н.*: южнее с. Пригородное, 8.07.2005, Е. Письмаркина, И. Цаплинкова; на южном склоне к ручью Лепьевский восточнее д. Старое Лепьево, 20.07.2008, И. Кирюхин, Е. Письмаркина, Д. Лабутин; на остепненных склонах близ с. Лепьево, 6.08.2009, А. Агеева, Е. Письмаркина.

Linnaea borealis L. Рекомендована для внесения в Красную книгу РМ в 2007 г. с категорией редкости – 2 (уязвимый вид) (Редкие растения..., 2007). На 2007 г. была зафиксирована в *Темник.*, *Зубово-Пол.*, *Старошайг.* (окр. с. Сивинь), *Теньгуш. р-нах.* *Атюрев. р-н.*, в 1,5 км юго-западнее с. Сосновка, сосняк зеленомошник, 5.10.2007, А. Агеева, И. Борисов. *Темник. р-н.*: в нескольких точках МГПЗ: на окраине переходного болота с *Oxycoccus palustris* Pers. в окр. кордона Инорский в 424 кв., 9.05.2009, Е. Варгот, А. Хапугин; в окр. кордона Пичерки, в смешанном лесу, 404 кв., 4.10.2009, А. Хапугин, А. Ручин, С. Спиридонов, О. Артаев; наблюдалась в смешанном лесу, близ лесной дороги, 381 кв., 4.10.2009, А. Хапугин, А. Ручин, С. Спиридонов, О. Артаев.

Helichrysum arenarium (L.) Mill. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). Известен в *Ельник.*, *Зубово-Пол.*, *Кадошк.*, *Ковылк.*, *Краснослобод.*, *Рузаев.*, *Сарошайг.*, *Темник.*, *Теньгуш. р-нах.* Нередок и местами обилен по суходольным лугам, в сосновых лесах по сбитым пескам.

Dipsacus pilosus L. Рекомендован для внесения в Красную книгу РМ в 2008 г. с категорией редкости – 3 (редкий вид) (Редкие растения..., 2008). *Зубово-Пол. р-н.*, северо-западнее пос. Ясная Поляна, топкий лесной ручей, 28.09.1975, Б. Смирнов.

Artemisia latifolia Ledeb. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Краснослобод. р-н.*, на южном склоне к ручью Лепьевский севернее с. Старое Лепьево, 7.08.2009, А. Агеева, Е. Письмаркина. *Торбеев. р-н.*: на остепненном склоне близ с. Кажлодка, 25.06.2006, Т. Силаева, А. Агеева; на остепненных склонах к р. Тож в 2 км южнее с. Шимаревка, 6.06.2007, А. Агеева, М. Лафуткин. До этого на западе Мордовии было известно единственное местонахождение вида в *Темник. р-не.*

Artemisia pontica L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Торбеев. р-н.*, на остепненном склоне близ с. Кажлодка, 30.06.2008, А. Агеева. Для мордовского участка бассейна р. Мокши приводится впервые.

Aster amellus L. Категория редкости – 2 (уязвимый вид). *Краснослобод. р-н*: на склонах южной и юго-западной экспозиции к р. Гуменка в 3 км юго-западнее г. Краснослободска, 9.07.2005, Е. Письмаркина, И. Цапенкова; по южному склону северо-западнее с. Гумны, 7.08.2005, И. Кирюхин, Е. Письмаркина; по южной опушке нагорной дубравы к северу и северо-востоку от с. Старое Лепьево, 7.08.2009, А. Агеева, Е. Письмаркина.

Таким образом, мониторинг редких видов растений в течение последних 6 лет подтверждает, что западная и восточная части Мордовии имеют значительные флористические отличия. Так, из 170 видов сосудистых растений, входящих в региональную Красную книгу (2003) 89 видов зарегистрированы как на западе, так и на востоке республики, 21 вид – только на участке, относящемся к бассейну Мокши и 60 видов – только на территории республики, относящейся к бассейну р. Суры.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. География Мордовской АССР. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 1983. 304 с.
2. Красная книга Республики Мордовия: в 2 т. Т. 1: Редкие виды растений, лишайников и грибов. Мордов. кн. изд-во, 2003. 288 с.
3. Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2004 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2004. 48с.
4. Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2005 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2005. 64с.
5. Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2006. 68с.
6. Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. 72с.
7. Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008. 104с.
8. Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. 64 с.

RARE VASCULAR PLANTS IN MOKSHA RIVER BASIN IN MORDOVIAN REPUBLIC

¹A.M. Ageeva, ¹A.A. Khapugin, ¹T.B. Silaeva, ¹E.V. Vargot,
²E.V. Pismarkina, ¹G.G. Chugunov

¹Mordovian State University of N. P. Ogarev, Saransk

²Moscow Pedagogical State University, Moscow

The article includes information about findings of populations 44 rare vascular plants from Red Data Book of Mordovian Republic (2003). It was made in 2004–2009 years on the territory Moksha River basin in the western part of Mordovian Republic.

Key words: flora, rare vascular plants, Red Data Book, Moksha River basin, Mordovian Republic.

Ageeva Anna Mihajlovna, Khapugin Anatoly Aleksandrovich, Silaeva Tatyana Borisovna, Vargot Elena Vjacheslavovna, Pismarkina Elena Vasil'evna, Chugunov Gennady Gennadevich