

2. Рекомендован к включению в Красную книгу Самарской области.

3. Омниарктовысокогорный вид (до недавнего времени считался биоплярным), произрастающий на почве и мхах в арктических и высокогорных районах Европы, Азии, Северной Америки, Гренландии, Исландии, Антарктиды.

В Самарской области известно его единственное местообитание на территории Жигулевского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина, в степных сообществах по главному хребту Жигулей.

4. Единичные экземпляры. Численность стабильна.

5. Накипной однообразно-накипной зернисто-бородавчатый эпигейд, произрастает на почве, иногда на мхах и растительных остатках.

6. Уничтожение местообитаний, разработка карьерами известняков, выпас скота.

7. Охраняется на территории Жигулевского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина.

8. Соблюдение установленного режима охраны в Жигулевском государственном заповеднике им. И.И. Спрыгина.

9. Лихенологический гербарий ИЭВБ РАН.

10. Шустов, 1999; 2002; 2003 а; б; в; г; 2004 а; б; Magnusson, 1947.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Андреев М.П. Род Lecidea // Определитель лишайников России. Вып.7. Лецидеевые, Микаресеые, Порпидиевые. СПб.: Наука, 1998. С.6-98.

Голубкова Н.С. Род Glurhodesia // Определитель лишайников СССР. Вып.5. Кладониевые – Акароспоровые. Л.: Наука, 1978. С.288-289. – Голубкова Н.С. Лишайники семейства Acaosporaceae Zahlbr. в СССР. Л.: Наука, 1988. 134 с.

Инашвили Ц.Н. Род Collema // Определитель лишайников СССР. Вып. 3. Калициевые – Гиалектовые. Л.: Наука, 1975а. С.85-104. – Инашвили Ц.Н. Род Leptogium // Определитель лишайников СССР. Вып.3. Калициевые – Гиалектовые. Л.: Наука, 1975б. С.105-117.

Саксонов С.В., Розенберг Г.С. Организационные и методические аспекты ведения региональных Красных книг. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2000. 164 с.

Шустов М.В. Лишайники Жигулевского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина // Бот. журн. 1988а. Т.73. № 1. С.75-77. – Шустов М.В. Лишайники центральной части Приволжской возвышенности // Бот. журн. 1988б. Т.73. № 4. С.522-529. – Шустов М.В. Редкие и исчезающие виды лишайников Жигулевского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина // Водоросли, лишайники, грибы и мохообразные в заповедниках РСФСР: Сб. ЦНИИ Главохоты РСФСР. М., 1989. С.70-72. – Шустов М.В. Плейстоценовые реликты лихенофлоры Приволжской возвышенности // Любимцевские чтения 1997 (сборник докладов). Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 1997а. С.102-103. – Шустов М.В. Третичные пустынно-степные реликтовые лишайники Приволжской возвышенности // Флора и растительность средней России: Материалы научной конференции / Под ред. проф. А.Г. Еленевского. Орёл: Орловский госуниверситет, 1997б. С.139-140. – Шустов М.В. Таксономический состав флоры лишайников Приволжской возвышенности // Естественно-научные исследования в Сибирско-Ульяновском крае на рубеже веков. Ульяновск, 1999. С.39-50. – Шустов М.В. Лишайники Приволжской возвышенности // Новости систематики низших растений. Т.36. СПб.: Наука, 2002. С.185-203. – Шустов М.В. Аннотированный список лишайников Приволжской возвышенности // Растительный мир Среднего Поволжья: Сборник статей / Природа

Ульяновской области. Вып.12. Ульяновск: УлГТУ, 2003а С.74-117. – Шустов М.В. Таксономический состав и особенности систематической структуры лихенофлоры Приволжской возвышенности // Известия Самарского научного центра РАН. 2003б. Специальный выпуск «Актуальные проблемы экологии». Вып.1. С.117-125. – Шустов М.В. Жизненные формы лишайников Приволжской возвышенности // Известия Самарского научного центра РАН. 2003в. Специальный выпуск «Актуальные проблемы экологии», Вып.2. С.282-288. – Шустов М.В. Основные закономерности распределения лишайников по Приволжской возвышенности // Известия Самарского научного центра РАН. 2003. Т.5. № 2. С.312-327. – Шустов М.В. Аннотированный список лишайников Приволжской возвышенности // Бюлл. Самарская Лука. 2004а. № 14. С.34-76. – Шустов М.В. Основные этапы формирования и современное состояние флоры лишайников Приволжской возвышенности // Известия Самарского научного центра РАН. 2004б. Специальный выпуск «Актуальные проблемы экологии». Вып.3. С.144-160. – Шустов М.В. Лишайники // Красная книга Ульяновской области (грибы, животные). Т.1. Ульяновск: УлГУ, 2004в. С.23-24.

Magnusson A.H. Studies in non-saxicolous species of Rinodina mainly from Europe and Siberia // Med. Göt. Bot. Träd. 1947. Bd.17. P.191-338. – Mayrhofer H. Die saxicolen Arten der Flechtengattungen Rinodina und Rinodinella in der Alten Welt // Journ. Hattori Bot. Lab. 1984. № 55. S.327-493. – Mayrhofer H., Poelt J. Die saxicolen Arten Der Flechtengattung Rinodina in Europa. Vaduz, 1979. 186 S. – Moberg R. The lichen genus Physcia and allied genera in Fennoscandia // Symb. Bot. Upsal. 1977. Vol.22. № 1. 108 p.

Поступила в редакцию
12 июня 2004 г.

Самарская Лука: Бюл. 2006. № 17. С.77-81

© 2006 Н.А. Бармин*

О НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИИ

Barmin N.A. ABOUT SOME RARE AND VANISHING MAMMALS
OF MORDOVIA REPUBLIC

Описано состояние локальных популяций некоторых редких видов: выхухоли (*Desmana moschata* L.), мышовки лесной (*Sicista betulina* Pall.), степного хорька (*Mustella eversmanni* Less), выдры (*Lutra lutra* L.), косули (*Capreolus capreolus* L.).

Ключевые слова: млекопитающие, редкие и исчезающие виды, фауна, Республика Мордовия.

Первые сведения о млекопитающих современной Республики Мордовии (РМ) содержатся в страноведческих описаниях края, относящихся к XVIII ст. Наиболее значительной по масштабам и полученным результатам была экспедиция 1768 г. П.С. Палласа, который, следуя на Волгу и Урал, пересек современную Мордовию. Им была впервые описана реликтовая колония слепыша и составлен список животных нашего края. (Паллас, 1773). Значительные фаунистические исследования, коснувшиеся правобе-

* Мордовский государственный университет, г. Саранск, Россия: biotech@moris.ru

режья р. Волги, произвел во второй половине XIX в. М.П. Богданов. Им были установлены зоогеографические особенности восточной части Мордовии и составлен аннотированный конспект видов с указанием их биологии и особенностей исторического размещения в Поволжье. Из 56 видов млекопитающих 32 указано определено для современной РМ (Богданов, 1871). М.П. Богданов одним из первых ставит вопрос о влиянии человека на изменение фауны.

Впоследствии фаунистические работы под руководством С.И. Огнева, С.С. Турова перемещаются в Мордовский заповедник (МГЗ), организованный в 1935 году в Темниковском районе республики. Их основными задачами тогда стали изучение лесного массива южной тайги, наблюдение за биологией реакклиматизированных и акклиматизированных видов: выхухоли, бобра, марала, зубра, ондатры, енотовидной собаки, пятнистого оленя. Первоначально видовой список млекопитающих МГЗ включал 39 видов (Морозова-Турова, 1938), но впоследствии он был расширен до 59 видов, из которых 54 аборигенных и 5 завезенных (Бородин и др., 1970). Из них в готовящееся издание Красной книги РМ вошло 24 вида.

В 1995 г. в северо-восточной части РМ на левобережье р. Алатырь открывается национальный парк «Смольный», фауну которого начинают изучать сотрудники Мордовского университета и педагогического института. Предварительный список млекопитающих парка включает 42 вида, из которых 12 являются редкими (Ямашкин и др., 2000). Всего в РМ зарегистрировано 63 вида млекопитающих из которых 31 вид войдет в Красную книгу Мордовии. В связи с подготовкой этого издания любое сообщение о случаях встреч с редкими видами является актуальным. Цель настоящей публикации – дополнить имеющиеся в литературе сведения новыми данными о редких видах млекопитающих Мордовии. В статье после русского и латинского названий, цифрами обозначены категории редкости, принятые в Красной книге России (2001): 0 – вероятно исчезнувшие виды; 1 – исчезающие виды; 2 – уязвимые; 3 – редкие; 4 – неопределенные; 5 – восстанавливающиеся виды.

Desmana moschata L. – Выхухоль. Эндемик Восточной Европы, в XIX в. была весьма многочисленной в бассейнах рек Мокши, Выши, Суры, а по Алатырю и Пьяне встречалась только возле устьев этих рек (Богданов, 1871; Житков, 1898; Бородин, 1970). Интенсивно промышлялась в Мордовии до начала 60-х годов XX столетия, пока не началось быстрое сокращение численности, связанное с выпуском и расселением ее основного конкурента – ондатры. В дальнейшем, сохранились лишь разрозненные очаги обитания вида в Zubovo-Полянском, Темниковском, Теньгушевском районах (Бородин, 1963). Проводя исследования в этих районах, нам удалось побывать в местах исторического обитания выхухоли (в 40-е гг. XX в.), указываемых Л.П. Бородиным (1970), и собрать новые сведения о находках вида в бассейне р. Мокши. Приводим их ниже.

Так, в начале лета 1993 года несколько особей попались в рыбацкие ныреты у моста через р. Юзга (левый приток Мокши), в 3 км северо-

восточнее с. Стандрово Теньгушевского района. В то же время, по сообщениям местных рыбаков, на крупных старичных озерах Мокши (оз. Шелубей, Телимерки) за весь 1997 и 1998 гг. выхухоль никому не попала в сети ни разу. По мнению рыбаков, еще реже чем в 70-е гг. и даже по сравнению с р. Юзгой, стала встречаться выхухоль в более полноводной р. Вад у с. Ширингуши Zubovo-Полянского района. В 2000 и 2002 гг. она отмечена в оз. Мордовское и Большое Такушевское близ с. Веденяпино, в озерах Малое и Большое Чурава, Анфизино близ д. Качеевка (все Теньгушевский район). На р. Мокше со стороны пос. Явас выхухоль также встречается (наблюдения 08.06.1999 г. местного лесничего И. Борькина). Вид достоверно встречается на р. Парца, напротив с. Подлясово и между пос. Парца и пос. Романовка (все Zubovo-Полянский район), а также в оз. Инерка в окрестностях с. Старые Пичингуши Ельниковского района. В 2003 г. кормовые столики выхухоли вновь обнаружены на р. Суре в Большеберезниковском районе, в окрестностях биостанции МорГУ им. Н.П. Огарева, где вид регулярно встречался в 60-80-е годы XX века (устное сообщение В.М. Смирнова).

Sicista betulina Pall. – Мышовка лесная (4). В Мордовии отмечена в Темниковском (МГЗ), Ичалковском (национальный парк «Смольный» (Гришуткин, 2003)) и Большеберезниковском районах (окрестности биостанции МорГУ (Альба, Вечканов, 1992)). Одна особь была поймана собакой 18.05.2003 г. в лесопарке Пролетарского р-на г. Саранска. Данное место представляет собой осветленный вырубками осинник с примесью липы и дуба, с богатым травяным ярусом из неморальных растений.

Mustella eversmanni Less. – Степной хорь (3). Редкий, малочисленный вид, обитающий по краям населенных пунктов, вблизи пойменных лесов и водоемов. В 90-е годы наряду с лесным хорьком добывался близ с. Суподеевка Ардатовского района Тургеневского водохранилища. По сообщению учителя биологии С.А. Хмелькова, одна особь была поймана летом 2004 года близ с. Лада Ичалковского района.

Lutra lutra L. – Выдра (3). Редкий в республике вид, длительно и постоянно отмечаемый лишь на территории МГЗ, на р. Пушта и в некоторых лесных озерах (Бородин и др., 1970). Кроме того, периодически встречается в бассейнах рек Мокши, Вада, Суры, Алатыря и их притоков. Так, в окрестностях с. Мордовское Давыдово Кочкуровского района, следы и экскременты выдр наблюдаются ежегодно с 1998 г. в пойме по левобережью р. Суры. По сообщению местного охотника М.В. Демидова, оседлые особи с 1995 г. регулярно отмечаются на р. Синяш. Желобки, образованные катанием выдр с разбега по глинистым склонам левобережья р. Суры обнаружены нами 01.11.1999 г. и 20.08.2004 г. близ устья р. Синяш в 6 км юго-восточнее с. Сабаево Кочкуровского района. В этом же районе летом 1992 г. проходящую выдру наблюдали между оз. Желтое и оз. Селеверка (99 и 100 кв. Сабаевского лесничества) и на оз. Смычное. По сообщению лесника И.А. Русайкина, в октябре-ноябре 2003 г. им наблюдались ежедневные переходы одной выдры по р. Синяш и р. Умыс в непосредствен-

ной близости от кордона. Вероятно, что по системе этих рек или по другим притокам р. Суры идет миграция выдры в соседний Большеберезниковский район, где их одиночные следы регистрировались в феврале 2003 и декабре 2004 гг. на оз. Инерка близ с. Пермиси (сообщение охотоведа В.А. Балберова).

В юго-западных районах РМ, в бассейне р. Мокши следы выдры регистрируются каждый год с начала половодья в 2-4 км западнее и юго-западнее пос. Известь. Мы наблюдали ее многочисленные следы 10.06.1999 г. по берегу р.Известь в 58 и 77 кв. Известковского лесничества Zubovo-Полянского лесхоза. Когда вода в реке спадает, выдра уходит вниз по течению в р.Выша, в сторону с.Золотая Поляна Рязанской области. Наибольшее количество следов, наблюдалось нами на богатой рыбными запасами р. Выше, в 92 и 93 кв. Вышинского лесничества 14.06.1999 г., прямо по границе с Пензенской областью. Здесь выдру мало беспокоят и она находит хорошие условия для обитания, питаясь голавлем, язем, щукой, плотвой и другими видами рыб. Проходные выдры постоянно держатся у места впадения р. Шуватки (правый приток) в р. Вышу, в 82 и 69 кв. Вышинского лесничества, изредка отходя от основного русла реки на 5-6 км (в 48 и 40 кв.: наблюдения 13.06.1999 г.). По наблюдениям местного охотника Н.П. Калинина, выдра изредка встречается на р.Удев близ пос.Удево Zubovo-Полянского района, откуда она мигрирует для охоты в р.Вад к д.Киселевка и далее. Следы выдры отмечались им в апреле 1999 года, после половодья на р. Марчас в 6 и 18 кв. Известковского лесничества, а охотником – на этой же реке в 20, 32, 35 кварталах. Взрослая самка выдры была добыта им в 16 кв. в октябре 1990 года. Общая численность вида в республике на данный момент, по данным госохотинспекции РМ, оценивается в 40-50 особей.

Capreolus capreolus L. – Косуля (2). Обитатель светлых лиственных и смешанных лесов, с большими полянами, заливных лугов и лесостепей. В густых, непроходимых лесах РМ встречается редко или отсутствует. Одиночные косули и поврежденные ими молодые побеги липы, дуба, ясеня, клена нам встречались неоднократно 11.06.1998 г. в нагорной дубраве близ с.Пянгелей Чамзинского района, в пойменном широколиственном лесу левого берега р.Суры близ д.Николаевка Дубенского района (28.07.1997 г.); на правом берегу р.Штырмы Николаевского лесничества того же района, напротив с.Новосурска Ульяновской области (25.07.1998 г.).

На юго-западе РМ данный вид регистрировался нами 10.06.1999 г. в 20, 55, 67, 64, 51, 19 кварталах, преимущественно у рек Марчас и Сухой Марчас Известковского лесничества Zubovo-Полянского района. По сообщению охотоведа И.Н. Лияскина, косуля отмечалась им в конце августа 2004 года в лесах восточнее с.Пермиси, у пос.Александровка в Симкинском лесничестве и южнее с.Марьяновка Большеберезниковского района. В этом же районе близ с.Черная Промза зимой 2003 г. наблюдал косуль госохотинспектор РМ В.И. Вельмакин. По его сообщению, он встречал косуль в 2000-2004 гг. близ с.Виндрей Горбеевского района; близ пос. Семе-

новский, с.Новое Зубарево, д.Пушкино Краснослободского района; близ с. Дмитриев Усад и д.Чудинка Атюрьевского района Мордовии.

Далеко не все виды, включенные в Красную книгу РМ, равномерно изучены в пределах республики. Это прежде всего относится к видам из отряда рукокрылых, сведениями о распространении которых располагает лишь Мордовский заповедник, а также к видам семейств соневых и землеройковых.

Следует отметить, что многие популяции редких видов находятся вне существующей сети особо охраняемых природных территорий. Например, до сих пор не принято мер к охране залежных земель и склонов оврагов в окрестностях с. Атюрьева, где обитает крупная колония большого тушканчика, разрозненных очаговых популяций выхухоли. Внимания требуют поселения степной пеструшки и речной выдры, исчезающие на глазах.

Автор выражает признательность за помощь в работе и предоставленные сведения сотрудникам госохотинспекции РМ и работникам Вышинского, Харинского, Известковского, Ширингушского, Удевского лесничеств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Альба Л.Д., Вечканов В.С. Редкие и исчезающие позвоночные животные Мордовии: Учеб. пособие. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 1992. 84 с.
- Богданов М.Н. Птицы и звери черноземной полосы Поволжья и долины Средней и Нижней Волги (биогеографические материалы) // Труды Общ-ва естествоисп. при импер. Казанском университете. Казань, 1871. Т.1. Отд.1. 226 с. – Бородин Л.П. Русская выхухоль. Саранск, 1963. 301 с. – Бородин Л.П. Выхухоль в поймах рек Мокши и Суры // Труды Мордовского заповедника. Вып.5. Саранск, 1970. С.61-91. – Бородин М.Н., Бородин Л.П., Терешкин И.С., Шгарев Ю.Ф. Млекопитающие Мордовского заповедника // Труды Мордовского заповедника. Вып.5. Саранск, 1970. С.5-60.
- Гришуткин Г.Ф. Материалы к познанию фауны позвоночных животных национального парка «Смольный» // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий: Матер. Всерос. науч. конф., посвящ. 130-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. 20-21 мая 2003 г. Пенза. С.160-162.
- Житков Б.М. Материалы по фауне млекопитающих Симбирской губернии // Днев. зоол. отдел. Общ-ва люб. ест., антр., этногр. и зоол. Музея. Т.2. № 8. М., 1898.
- Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: АСТ Астрель, 2001. 862 с.
- Морозова-Турова Л.Г. Млекопитающие Мордовского заповедника // Фауна Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Сидовича. М., 1938.
- Паллас П.С. Путешествие по разным провинциям Российской империи. Ч.1. СПб., 1773. 658 с.
- Ямашкин А.А., Силаева Т.Б., Альба Л.Д. и др. Мордовский национальный парк «Смольный». Саранск, 2000. 88 с.

Поступила в редакцию
21 октября 2004 г.