

РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ



**МАТЕРИАЛЫ ВЕДЕНИЯ
КРАСНОЙ КНИГИ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
ЗА 2010 ГОД**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. П. ОГАРЕВА»

РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

МАТЕРИАЛЫ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ
РЕСПУБЛИКИ МОДОВИЯ ЗА 2010 ГОД

САРАНСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО МОДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
2010

УДК 502.172:502.211:591(470.345)

ББК 6

Р332

Редакционная коллегия:

Лапшин А. С., Кузнецов В. А., Спиридонов С. Н.,
Гришуткин Г. Ф., Темралеев З. А., Альба Л. Д., Вечканов В. С.

Исследования по ведению Красной книги Республики Мордовия в 2010 г. и данное издание осуществлены на средства из бюджета Республики Мордовия

Редкие животные Республики Мордовия : материалы ведения
Р332 **Красной книги Республики Мордовия за 2010 г. / редкол.: А. С. Лапшин, В. А. Кузнецов, С. Н. Спиридонов [и др.]. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2010. – 40 с.**

ISBN 978-5-7103-2366-3

Приводятся новые научные данные о состоянии редких и исчезающих видов животных, внесенных в Красную книгу Республики Мордовия или вероятных кандидатов на внесение в нее. Отражаются материалы о видах животных, изменивших статус пребывания на территории региона, а также новые сведения о редких видах различных групп позвоночных животных и насекомых. Освещаются малоисследованные стороны экологии редких видов, состояние и динамика их численности, описываются рекомендуемые к охране природные объекты.

Для специалистов по охране природы, научных работников, экологов, биологов, учителей, студентов, учащихся и всех любителей природы.

УДК 502.172:502.211:591(470.345)

ББК 6

ISBN 978-5-7103-2366-3

© Коллектив авторов, 2010
© Оформление. Издательство
Мордовского университета, 2010

О ГНЕЗДОВОЙ БИОЛОГИИ ГОРИХВОСТКИ-ЧЕРНУШКИ (*PHOENICURUS OCHRUROS*)

Л. Д. Альба

Мордовский государственный университет, 430005 Саранск

Горихвостка-чернушка внесена в Красную Книгу Мордовии как вид, относящийся к 3-й категории – редкий гнездящийся. Она впервые была зарегистрирована в г. Саранске в середине 1970-х гг. Однако до нынешнего времени остается редким видом, систематические наблюдения за особенностями ее гнездового поведения в Мордовии отсутствуют.

Наши наблюдения проводились в 2005–2010 гг. в с. Николаевка Большеберезниковского района.

Всего на территории села Николаевка нами в 2010 г. было зарегистрировано 3 пары горихвостки-чернушки. Расстояние между поющими самцами составляло 350–450 м.

Впервые поющий самец горихвостки-чернушки был отмечен 18 апреля 2005 г. В последующие годы прилет отмечался в конце 10-х – начале 20-х чисел апреля. Птица всегда занимала одно и то же место: на коньке железной крыши жилого дома. Это ее центральная «присада», расположенная в непосредственной близости от гнезда. Остальные демонстрационные точки расположены на крышах домов на расстоянии 60–100 м от центральной. Гнездовая территория представляет собой неправильный четырехугольник, вытянутый в направлении север – юг. Три демонстрационные точки расположены на одной стороне четырехугольника, в том числе и центральная «присада», две к востоку. Расстояния между вершинами четырехугольника составляют 160, 105, 60, 110 метров. Таким образом, площадь гнездовой территории гнездящейся пары составляет около одного гектара.

В разгар тока самец проводит на центральном пункте 3 – 5 минут, возвращаясь на него через 10 – 30 минут. Во время второй кладки интенсивность пения несколько меняется, внутри территории появляется несколько дополнительных точек, на которых птица обычно исполняет 1 – 3 песни. Примечательно, что самец поет только на крышах строений, выбирая край конька, и никогда не присаживается на более высокие точки – трубы, антенны, провода и ветви деревьев. По-видимому, это генетически запрограммированное поведение вида, сформировавшегося в условиях скалистого ландшафта. В настоящее время горихвостка-чернушка в условиях лесостепного, лесного и степного ландшафтов является исключительно синантропным видом. Ее внедрение в нашу фауну происходит через селитебный ландшафт, как и у других синантропов-скальников.

Самка в раннегнездовой период держится очень скрытно, на гнездовом участке ее не видно, что затрудняет поиск гнезда. Сроки начала и окончания кладки яиц, начала и окончания вылупления птенцов, нахождения птенцов в гнезде остались невыясненными.

Хорошо летающие слетки горихвостки-чернушки были отмечены 15 июня 2010 г. (рис. 1). Всего на заброшенном участке с остатками дворовых построек, в саду и на огородах, в дворовых постройках три слетка и две взрослых птицы держались с 15 июня по 2 июля 2010 г. Примечательно, что кормить птенцов взрослая пара предпочитала под крышей строений, там же слетки и отдыхали. Несмотря на синантропность, взрослые птицы даже при выкармливании птенцов остаются очень осторожными, при приближении человека быстро улетают.

Повторное гнездование проходило в период с 7 июля по 9 августа 2010 г. Оно началось токованием самца, происходившим на тех же демонстрационных пунктах, что и в первом случае, и закончилось, когда, по-видимому, единственный птенец был обнаружен утонувшим в емкости с водой. В аномально жаркое лето 2010 г. температура в тени доходила до 42–44°C и птицы испытывали нехватку воды. В емкостях с водой для полива огородных растений тонули птенцы – слетки воробьев, коноплянок, варакушек и, как оказалось, горихвостки-чернушки. Гнездо находилось под крышей сарая (рис. 2), в 9 м от центральной демонстрационной «присады».



Рис. 1. Слеток горихвостки-чернушки



Рис. 2. Место расположения гнезда горихвостки-чернушки

После гнездования птицы покинули гнездовую территорию и остаток лета и начало осени песни, подпесни и позывки не регистрировались. Вновь горихвостка-чернушка появилась на гнездовой территории 13 сентября. Последняя песня была отмечена 04 октября 2010 г.

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РУССКОЙ ВЫХУХОЛИ (*DESMANA MOSCHATA* L.) В МОРДОВИИ В 2010 г.

А. В. Андрейчев, В. А. Кузнецов, А. С. Лапшин
Мордовский государственный университет, 430005 Саранск
e-mail: andreychev1@rambler.ru

Работа является результатом поисковых исследований русской выхухоли в районах Республики Мордовия в 2010 г. Целью данной работы являлось вы-

явление местообитаний выхухоли и обследование 3-го учетного стационара Л.П. Бородин. Первый стационар в пойме р. Мокши обследовался нами в 2009 г. (Андрейчев и др., 2009).

В мае 2010 г. проводилось обследование оз. Чурилка и мелиорационного канала, подходящего к северо-восточной части этого озера в Краснослободском районе. Обнаружены кормовые столики и весенние норы выхухоли в канале. Еще одна точка обнаружения свидетельствует о том, что выхухоль устойчиво сохранилась в правобережной пойме р. Мокши в Краснослободском районе.

По данным Л. П. Бородин, выхухоль до 1966 г. встречалась в пойме р. Суры в Кочкуровском, Большеберезниковском и Дубенском районах. В 1953–1956 гг. в Кочкуровском и Большеберезниковском районах велись заготовки выхухоли. В Дубенском районе выхухоль встречалась, но промысел ее не был налажен. В 1961 г. в пойме р. Суры восточнее села Пермиси, южнее оз. Инерка Большеберезниковского района Бородиным организован 3-й стационар по учету выхухоли. В качестве учетных было выбрано 10 озер (Пенделюха, Чудомаз, Саразерка, Букач, Булык, Криуша крестовая, Широкое болотное, Долгенькое, Криуша араповская, Безымянное) (Бородин, 1970).

В июне нами обследовались озера третьего стационара Л.П. Бородин в пойме р. Суры. Озера стационара расположены на территории Большеберезниковского и Кочкуровского районов. На восточном берегу оз. Большой Чудомаз обнаружены старые нежилые норы выхухоли, само озеро было пересохшим во время исследования. На оз. Булык обнаружен старый кормовой столик, старая нора выхухоли. На оз. Пенделюха (во время исследования – пересыхающее, заболоченное) следов присутствия выхухоли не обнаружено. На оз. «Широкое болотное» выхухоли не обнаружено. На оз. Кривулька (Криуша) следов жизнедеятельности выхухоли не обнаружено. В итоге обследования береговой линии пойменных озер стационара можно сделать вывод, что выхухоли в настоящее время на данном участке не сохранилось. Следует отметить, что водоемы являются пересыхающими и заболоченными. Обнаруженные следы былой жизнедеятельности выхухоли на оз. Б. Чудомаз и оз. Булык свидетельствуют лишь о том, что исчезновению выхухоли способствовал какой-то фактор. Бородин в качестве данного фактора выделял вселение в «выхухолевы» угодья ондатры (*Ondatra zibethicus* L., 1766). Он утверждал, что при взаимоотношениях этих двух видов, расцвет популяции ондатры ведет к резкому снижению численности или полному истреблению выхухоли. К сожалению, установить время исчезновения выхухоли на данном стационаре не представляется возможным, так как в промежутке времени с 1966 г. по 2010 г. исследований местообитания выхухоли не проводилось. Необходимо обратить внимание, что в южной части оз. Кривулька нами обнаружены кормовой столик и нора ондатры, а 24.12.2008 г. на участке озер регистрировались следы ондатры на снегу.

В июне и сентябре 2010 г. обследовалось оз. Селевярка (в 4 км южнее оз. Инерка) Кочкуровского района. Следов жизнедеятельности выхухоли не обнаружено.

По Дубенскому району отсутствуют данные о водоемах, в которых встречалась русская выхухоль, поэтому для изучения современного состояния необ-

ходимы рекогносцировочные исследования. В сентябре 2010 г. обследовалось оз. Макариха, расположенное в 8 км южнее с. Енгальчево Дубенского района на границе с Ульяновской областью. В результате исследования береговой линии не обнаружено следов присутствия выхухоли. Обнаружены норы ондатры и речного бобра.

Таким образом, можно сделать вывод, что выхухоль исчезла с территории Кочкуровского района. По Большеберезниковскому району данный вывод также правомерен, за исключением одного участка пойменных озер между с. Марьяновка и оз. Инерка, так как исследованию данные водоемы еще не подверглись. В Дубенском районе необходимы дальнейшие исследования пойменных озер. В результате вышесказанного вырисовывается удручающая ситуация с выхухолью в восточной части Мордовии.

Библиографические ссылки

Бородин Л.П. Выхухоль в поймах рек Мокши и Суры / Л.П. Бородин // Тр. Мордов. гос. заповедника им. П.Г. Смидовича. – Вып. 5. – Саранск : Мордов. кн. изд-во, 1970. – С. 61–90.

Предварительные материалы по распространению русской выхухоли (*Desmana moschata* L.) в Республике Мордовия / А.В. Андрейчев, В.А. Кузнецов, А.С. Лапшин, Г.Ф. Гришуткин // Редкие животные Республики Мордовия : Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2009. – С. 4–7.

О РЕДКИХ ВИДАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

А.В. Андрейчев, А.С. Лапшин, В.А. Кузнецов
Мордовский государственный университет, 430005 Саранск,
e-mail: andreychev1@rambler.ru

Материалы по редким видам млекопитающих, послужившие для написания данной статьи, были получены в ходе полевых исследований в Республике Мордовия за 2010 г. При сборе материала использовались традиционные методы отлова, анализ погадок хищных птиц, метод тропления и наблюдения в природе.

Большой тушканчик – *Allactaga major*. Включен в Красную книгу Республики Мордовия со статусом «неопределенный вид» (Красная книга..., 2005). В XX веке сведения об обитании тушканчика в Мордовии были известны из Темниковского, Рузаевского, Ичалковского, Ардатовского, Дубенского, Кочкуровского, Лямбирского, Старошайговского, Ельниковского, Ельниковского, Большеберезниковского, Краснослободского и Атюрьевского районов. Однако по нашим современным исследованиям (2006–2009 гг.) по районам Мордовии регистрации тушканчика не было. Единственное обнаружение нами вида состоялось в Дубенском районе в октябре 2010 г. В гнезде филина (*Bubo bubo*), находящемся в окр. с. Николаевка, обнаружены костные фрагменты туш-

канчика в погадке. Ситуация с выявлением статуса тушканчика большого в Мордовии требует дальнейших исследований. У нас имеются устные сведения об обитании вида в некоторых точках, однако они требуют подтверждения.

Бурозубка крошечная – *Sorex minutissimus*. Одна особь данного вида была отловлена нами в 2009 г. в Темниковском районе, близ заповедника.

Малая белозубка – *Crocidura suaveolens*. Данный вид отлавливался нами в количестве 8 особей в Чамзинском районе. Первая поимка за 2010 г. датируется 14 июня. 15.09.2010 г. отловлена 1 особь в северной промышленной зоне г. Саранска.

Обыкновенная кутора – *Neomys fodiens*. К уже имеющимся данным об обнаружении куторы в 5 районах республики (Андрейчев, Кузнецов, 2010) добавились сведения о еще одном в Ардатовском районе. Наличие вида установлено с помощью анализа погадок филина, собранных в гнезде, расположенном северо-западнее с. Луныга (Лапшин и др., 2009). Следует отметить, что в отловах с помощью ловчих цилиндров у с. Луныга куторы не было зарегистрировано. Данное обстоятельство свидетельствует еще раз о малочисленном статусе данного вида. Кроме того, фрагменты черепа куторы обнаружены из погадки филина, найденной в гнезде в окр. с. Симкино Большеберезниковского района.

Лесная мышовка – *Sicista betulina*. Первая находка лесной мышовки для Ардатовского района сделана с помощью анализа погадок филина, где установлено 3 экз. в погадках из гнезда в окр. с. Редкодубье. Также лесная мышовка (2 экз.) обнаружена в погадках филина из Национального парка «Смольный» (Барахмановское лесничество).

Степной сурок – *Marmota bobak*. Достоверно сурок обитает в трех районах республики (Андрейчев и др., 2010). В Лямбирьском районе западнее с. Атемар обитает 4 семьи сурка. Суммарная площадь, охваченная норной деятельностью составляет 4,8 га. Расстояние между первым и вторым семейным поселением составляет 653 м, между 2 и 3 – 131 м, между 3 и 4 – 408 м. В самом крупном поселении 12 нор. В 4 поселении отмечено удивительное сожительство семьи сурков из 4 особей и выводка лисицы обыкновенной (*Vulpes vulpes*) на расстоянии 30 метров друг от друга. Сурки и лисицы не обращали друг на друга никакого внимания, однако сурки были насторожены, ожидая опасность с неба. Летящих хищных птиц не было видно за время наблюдения. Отмечено активное посещение сурчиных нор лисицами, около экскрементов сурков обнаружены многочисленные экскременты хищников. Данная ситуация характерна также для Дубенского (окр. с. Николаевка, Енгальчево) и Березниковского районов (окр. с. Симкино). 22.09. 2009 г. севернее с. Николаевка обнаружены костные останки сурка, 4.09.2010 г. восточнее с. Енгальчево на склоне – правая часть нижней челюсти сурка.

Обыкновенный бобр – *Castor fiber*. Вид, включенный в Красную Книгу Республики Мордовия (Красная Книга..., 2005) со статусом «восстанавливающийся вид». В настоящее время вид является обычным для республики, поэтому следовало бы говорить не о тех водоемах, где обитает бобр, а о тех, на которых он отсутствует. Существующая популяция бобров Мордовии ведет свое происхождение из Воронежского государственного заповедника (Бородина,

1956), откуда в 1936-1940 гг. проводилось расселение вида в пойму р. Мокши. Мокшинская популяция служила резерватом для расселения бобров в другие районы, и из нее возникли Вадская, Алатырская и Среднерусская популяции (Труды..., 1969). В настоящее время речь идет об одной мощной бобровой популяции Мордовии. Ведется работа по определению общей численности.

Обыкновенный барсук – *Meles meles*. Жилой барсучий «городок» нами отмечен 20.07.2010 г. в окр. с. Потуловка Инсарского района.

Библиографические ссылки

Андрейчев А.В., Кузнецов В.А. О современном состоянии и перспективах сохранения редких видов насекомоядных млекопитающих в Республике Мордовия // Тр. Ин-та. биоресурс. и приклад. экологии. Вып. 9 : V Всерос. науч.-практ. конф. «Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий». Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2010. – С. 157-159.

Андрейчев А.В., Лапшин А.С., Кузнецов В.А. О роющей деятельности слепыша обыкновенного и сурка степного в Республике Мордовия // Биол. системы : устойчивость, принципы и механизмы функционирования: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. Нижний Тагил, 2010. Ч. 1. С. 33-34.

Бородина М.Н. Итоги расселения бобров в Мордовии и некоторые особенности динамики бобрового населения // Материалы к научной конференции. Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 1956. С. 48-50.

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

Материалы по гнездовой биологии филина в Республике Мордовия / А.С., Лапшин, А.В. Андрейчев, В.А. Кузнецов, Г.Ф. Гришуткин, С.Н. Спиридонов, Т.Я. Ларина // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 год. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. С. 41-42.

Труды Воронежского государственного заповедника. Вып. XVI. Восстановление и рациональное использование запасов речного бобра в СССР. – Воронеж : Центр.-Чернозем. кн. изд-во, 1969. – 348 с.

НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЬНЫХ ОТЛОВОВ РЫБ В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. СУРЫ (2010 г.)

В. С. Вечканов

Мордовский государственный университет, 430005 Саранск

В связи с ежегодным ихтиомониторингом и ведением Красной книги Республики Мордовия были проведены контрольные отловы рыб на участке Суры «Красный яр». Этот яр расположен в Большеберезниковском районе Мордовии приблизительно в 14 – 15 км ниже по течению реки от постоянных многолетних мест лова рыб в зоне биологической станции Мордовского гос-

университета, расположенной в Симкинском лесничестве Большеберезниковского района Мордовии.

Проведено 2 контрольных отлова рыб (18 рыболовных усилий) мелкоячеистым бреднем с ячейей 8х8 мм, 2 ставными жаберными сетями с ячейей 12×12 и 22×22 мм в конце августа и начале сентября 2010 г.

Как это показано в таблице 1, в уловах присутствовало 12 видов рыб, из которых 5 включены в Красную книгу Республики Мордовия – голавль, елец, быстрянка, подуст и белоперый пескарь. Все представители имели типичные, отмечавшиеся для них ранее морфометрические и пластические признаки.

Таблица 1. Видовой, количественный и размерно-возрастной состав рыб в уловах на участке Суры «Красный яр» в конце лета 2010 г.

№ п/п	Вид рыбы	Общее число особей, шт.	Средняя длина тела, L ₁ , см	Возраст рыбы, годы
1	<i>Alburnus alburnus</i> _{1,2}	58	3,9 – 8,3	1+–2+
2	<i>Gobio gobio</i> ₁	34	4,8 – 9,9	1+ – 4+
3	<i>Squalius cephalus</i> _{1,2,3}	12	4,1 – 15,2	0+ – 3+
4	<i>Leuciscus leuciscus</i> _{1,2}	10	5,1 – 12,6	2+ – 3+
5	<i>Perca fluviatilis</i> ₂	6	8,0 – 13,3	2+ – 5+
6	<i>Alburnoides bipunctatus</i> ₂	6	6,0 – 8,4	2+ – 4+
7	<i>Chondrostoma nasus</i> _{1,2}	5	13,6 – 14,4	2+ – 4+
8	<i>Romanogobio albiginnatus</i> ₁	4	3,5 – 8,2	0+ – 3+
9	<i>Abramis brama</i> _{1,2}	4	7,7 – 9,0	2+ – 3+
10	<i>Esox lucius</i> ₂	3	9,6 – 24,8	0+ – 1+
11	<i>Leuciscus idus</i> ₃	2	22,6 – 43,2	2+ – 5+
12	<i>Gymnocephalus cernuus</i> ₂	1	9,5	?

Примечания: ₁ – лов бреднем; ₂ – лов сетью 12×12 мм; ₃ – лов сетью 22×22 мм.

В целом новые данные идентичны полученным в 2007 г. на стационарных тонях, расположенных несколько выше «Красного яра» (Вечканов, 2007). Наиболее существенным отличием по количественным соотношениям особей разных видов в новых уловах является относительно высокая численность голавля, ставшего одной из наиболее обычных рыб среднего течения Суры. В этом же году голавль встречался как обычная рыба и в притоках Суры – рр. Чермилей, Лаша, Штырма и Чеберчинка. Причем в Чермилее отлавливались особи с массой тела до 1,1 кг. Отмечена по-прежнему относительно высокая численность ельца и заметное количество быстрянки. Вместе с тем на указанном участке Суры в уловах были крайне малочисленными или отсутствовали ранее обычные виды – язь и сом.

Библиографические ссылки

Вечканов В.С. К ихтиологическому мониторингу среднего течения реки Суры в 2007 г. // Редкие животные Республики Мордовия : материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 год. Саранск : Изд-во Мордов. унта, 2007. С. 17-18.

РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ, ОТМЕЧЕННЫЕ В 2010 Г. НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЬНЫЙ» И В ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ

Г. Ф. Гришуткин¹, А. С. Лапшин², С. Н. Спиридонов³

¹Национальный парк «Смольный», п. Смольный, e-mail: parksmol@moris.ru

²Мордовский государственный университет, 430005 Саранск

³Мордовский государственный педагогический институт, 430007 Саранск
e-mail: alcedo@rambler.ru

Виды, включенные в Красную книгу МСОП

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Взрослую птицу, летящую над п. Барахмановское лесничество 1 декабря 2009 года наблюдал лесничий Мякушин Н.В. Одного молодого орлана мы видели 29 августа 2010 г. над оз. Митряшка в пойме р. Алатырь.

Коростель *Crex crex*. Как и прежде встречался во всех типичных для этого вида биотопах. Заметных изменений численности не произошло. В пойменных лугах р. Алатырь, к западу от п. Смольный, численность в июне составляла 12 ос./км².

Виды, включенные в Красную книгу России

Большая белая цапля *Egretta alba*. Одну белую цаплю с 18 по 27 августа почти ежедневно наблюдали сотрудники Барахмановского лесничества на р. Алатырь восточнее п. Барахмановское лесничество.

Кулик-сорока *Naematopus ostralegus*. На песчаной косе р. Алатырь 14 мая напротив кв. 90 Кемлянского лесничества мы видели следы куликов-сорок. Следы отмечены 17 мая на косе р. Алатырь близ Резоватовского кордона. Двух куликов-сорок в мае-июне на песчаных косах р. Алатырь ниже по течению от места впадения в нее р. Ашня неоднократно видел лесничий Барахмановского лесничества Мякушин Н.В.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. В 2009 г. 8 сентября было обнаружено, что луг, на котором гнездились кроншнепы, перепахан. В 22 часа 18 апреля 2010 г., в месте постоянного гнездования, мы слышали голоса двух кроншнепов. Вспаханный осенью луг 30 апреля бороновали, на окраине луга сидела одна птица. На следующий день 1 мая птиц на лугу не было. В полутора километрах к западу от места гнездования, на пастбище 4 мая спугнули двух птиц. В течение гнездового периода птицы больше не встречались. 8 и 9 сентября одна птица держалась в пойме р. Алатырь близ п. Смольный.

Малая крачка *Sterna albifrons*. Одна птица отмечена нами 31 августа на песчаной косе р. Алатырь в месте впадения в него р. Ашня.

Серый сорокопуд *Lanius excubitor*. В пойме р. Язовки севернее Малых Ичалок 30 октября 2009 г. в течение часа видели двух сорокопудов. Одну птицу 2 декабря 2009 г. видел старший гос. инспектор Власов В.В. в пойме р. Калыша у Васильевской дамбы. Одну сидящую на проводах птицу мы видели 30 декаб-

ря 2009 г. в 10 км севернее границ парка у с. Пикшень Большеболдинского района Нижегородской области. В этот же день одну птицу мы видели в 4 км от д. Яз на северо-западной границе парка. У с. Пикшень 11 января 2010 г. мы опять видели одну птицу. Одна птица была замечена 4 февраля 2010 г. у д. Михалко-Майдан, в 4 км севернее границ парка. Одну птицу мы видели 13 октября 2010 г. в пойме р. Алатырь в 1,5 км южнее п. Малые Ичалки.

Виды, включенные в Красную книгу Мордовии

Белый аист *Ciconia ciconia*. Одну птицу мы наблюдали 29 апреля 2010 г. восточнее сан. Алатырь. Аист кормился в пойменных лугах р. Алатырь.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*. Четырех лебедей видели 5 ноября 2009 г. в районе с. Кендя. Пять птиц, летящих на запад над р. Алатырь, наблюдал 12 ноября 2009 г. председатель районного охотобщества Костылев В.А. Утром одного летящего на юго-запад лебеда мы наблюдали 13 апреля 2010 г. у административного здания парка. Вечером того же дня двух летящих на юго-восток лебедей мы видели у Малого бора, южнее п. Малые Ичалки. На оз. Гусевка в пойме р. Алатырь около п. Смольный 23 апреля появился один лебедь. На этом озере лебедь жил до середины июля. Вероятнее всего, птица была легко раненной в крыло, так как не могла летать. При приближении лебедь отплывал на противоположную сторону озера. На вид птица выглядела абсолютно здоровой. На озерах в районе п. Смольный 11 мая появилось еще 2 лебеда. Утром 14 мая этих птиц наблюдала Гришуткина Г.А. на оз. Гусевка рядом с раненым лебедем, однако в полдень их уже не было. Возможно, этих же лебедей на большом пруду западнее п. Кемля 19 мая наблюдал председатель районного охотобщества Костылев В.А.

Шилохвость *Anas acuta*. Самца и самку мы спугнули 30 апреля с заболоченного участка поймы, поросшего кустарником близ с. Кергуды.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. В гнездовой период в районе парка зарегистрировано 6 пар полевых луней. Первая пара держалась в северо-восточной части Кендянского участка, вторая – в районе п. Малые Ичалки, третья – между «Крутцом» и кордоном Песочный, четвертая – северо-восточнее п. Барахмановское лесничество, пятая – южнее д. Михалко-Майдан, шестая в районе п. Смольный.

Орел-карлик *Hieraetus pennatus*. В 31-м кв. Кемлянского лесничества в старом гнезде гнездилась, как и прежде, пара темных карликов. В гнезде 15 мая находились 2 яйца. В этот день был сильный ветер и на гнездо упала толстая ветка сосны, в результате чего одно яйцо оказалось поврежденным. Ветка с гнезда 16 мая была снята, однако при его проверке 26 мая оно оказалось брошенным. Кроме этой пары, мы наблюдали еще 2 светлых карлика. Один регулярно встречался в пойме Алатыря вблизи п. Смольный, второй – в пойме Алатыря между селами Кергуды и Гуляево.

Кобчик *Erythropus vespertinus*. В 19 часов 11 мая самца кобчика мы видели в пойме Алатыря близ п. Смольный.

Серый журавль *Grus grus*. Первая встреча весной отмечена 2 апреля. В гнездовой период в парке обитало 5 пар журавлей. Две пары гнездились в низинных лесных болотах по краю поймы между с. Гуляево и п. Малые Ичалки. У обеих пар в августе наблюдались выводки по одному птенцу. Одна пара отмечена, как и прежде в пойме р. Калыша на участке между п. Васильевка и п. Калыши. Две пары отмечены в Барахмановском лесничестве. К сожалению, судьба этих пар не прослежена. На осеннем пролете в пойме р. Алатырь в районе п. Смольный 8 и 9 сентября отмечены 2 стаи (6 и 15 особей). На северо-восточной границе парка в районе с. Барахманы Большеигнатовского района, по словам местного жителя Муравьева А.В., 7 сентября наблюдалась стая журавлей, численностью более 700 особей, летящая на юго-восток.

Поручейник *Tringa stagnatilis*. Отмечен всего дважды. Двух птиц мы наблюдали 8 апреля на разливе р. Алатырь между селами Кендя и Гуляево. Пара птиц отмечена 12 мая на краю распаханного участка поймы возле р. Алатырь восточнее ж/д моста.

Воробьиный сыч *Glaucidium passerinum*. Одну птицу мы наблюдали 11 декабря 2009 г. в пойме р. Калыши в кв.14 Александровского лесничества.

Глухая кукушка *Cuculus saturates*. В 21 час 2 июля в кв. 91 Барахмановского лесничества, в посадках сосны 40-летнего возраста в 200 м от горящего леса токовал самец глухой кукушки.

Зеленый дятел *Picus viridis*. Самца зеленого дятла мы видели 6 мая в п. Малые Ичалки. Птица кричала в южной части поселка, затем перелетела на тополь в среднюю часть поселка. Гнездо обнаружить не удалось. Одна пара, как и в прошлые годы, в течение всего года встречалась в п. Калыши.

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*. В 21 час 2 июня одного поющего самца мы слышали в пойме р. Алатырь западнее п. Смольный на ручье Чернушка в зарослях осоки.

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros*. Первая встреча в 2010 г. отмечена 2 апреля. В гнездовой период в п. Смольный отмечено 10 пар. Поющего самца мы слышали 16 апреля в п. Калыша. Последняя песня самца отмечена 6 октября в п. Смольный.

Черноголовая гаичка *Parus palustris*. В течение года встречалась на всей территории парка. Поющие самцы наблюдались в кварталах 105 и 106 Кемлянского лесничества.

Хохлатая синица *Parus cristatus*. Одна птица 14 января кормилась на голубых елях в п. Смольный у административного здания НП. Одну птицу мы слышали 31 марта в смешанном лесу 21-го кв. Кемлянского лесничества. Голоса нескольких особей мы слышали 17 августа в молодых сосняках западнее Кендянского участка парка в Починковском районе Нижегородской области недалеко от с. Кочкурово.

Московка *Parus ater*. В спелом сосновом лесу с примесью ели в кв. 21 Кемлянского лесничества 31 марта слышали песню московки.

Обыкновенная пищуха *Certhia familiaris*. В 2010 г. в небольшом количестве наблюдались по всей территории парка.

Обыкновенный клест *Loxia curvirostra*. В 2010 г. отмечено всего 2 встречи. В Малом бору, южнее п. Малые Ичалки 13 апреля на соснах кормилось около 10 особей. В кв. 7 Львовского лесничества 20 мая слышали небольшую стайку пролетающих клестов.

Редкие и уязвимые виды, нуждающиеся в постоянном контроле и наблюдении

Большая выпь *Botaurus stellaris*. В сумерках 22 апреля слышали летящую выпь в 106 кв. Барахмановского лесничества. В пойме р. Алатырь, напротив п. Барахманы в 5 утра 25 апреля слышали голос одной особи. На оз. Малая Инерка 19 мая кричала выпь. Летящую выпь видели 18 июня над оз. Малая Инерка.

Серая цапля *Ardea cinerea*. Отдельные цапли и группы особей держались в пойме р. Алатырь в течение всего гнездового периода. Гнездование не зарегистрировано.

Широконоска *Anas clypeat*. На оз. Гусевка в пойме р. Алатырь близ п. Смольный 30 апреля спугнули 2 пары широконосок.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. Одну пару мы наблюдали 19 мая на озере в пойме р. Алатырь на границе с кв. 86 Барахмановского лесничества.

Серая куропатка *Perdix perdix*. В парке не отмечалась. На территории охранной зоны парка отмечена всего 2 раза 9 и 16 февраля. В первом случае 5 особей в районе с. Новая Александровка Большеигнатовского района, во втором случае одна особь в районе п. Калыши.

Травник *Tringa totanus*. Стайка из 40 птиц отмечена 16 апреля в пойме р. Алатырь западнее р. Язовки. Птицы кормились на островках посреди разлива. Стайка из 30 птиц отмечена 30 апреля в пойме Алатыря, напротив с. Кергуды. Пары птиц с гнездовым поведением в конце апреля, начале мая отмечены в трех точках в пойме Алатыря по южной границе парка.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. Одну птицу мы спугнули 16 мая на дороге в кв. 73 Кемлянского лесничества. Одну птицу видели 17 мая в кв. 113 Барахмановского лесничества недалеко от Резоватовского кордона. Одна птица 7 июня взлетела с дороги в кв. 80 Кемлянского лесничества.

Зимородок *Alcedo atthis*. На р. Алатырь и пойменных озерах в пределах охранной зоны парка в 2009 г. отмечен в 7 точках.

Черный дятел *Dryocopus martius*. В течение года отмечался на всей территории парка. Чаще встречается в сосновых и смешанных лесах. Заметных отклонений численности не произошло.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotus*. В 2010 г. каких либо заметных изменений в численности не наблюдалось. Как и прежде этот вид был более обычен в пойменных лесах и изредка встречался в лиственных и смешанных лесах.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. В 2010 г. на территории парка обнаружено несколько новых мест обитания европейской кедровки. Одну особь мы видели 15 марта в 13 квартале Александровского лесничества. Птица летела

низко над вершинами деревьев в типичном для нее гнездовом биотопе (вырубка, поросшая березой с примесью ели). В кв. 99 Барахмановского лесничества в посадках сосны 20–30 летнего возраста с отдельными редкими елями 30 марта отмечена кедровка с гнездовым поведением. В кв. 100 Барахмановского лесничества (в таком же биотопе) 22 апреля мы одновременно видели 5 кедровок. Поиски гнезд результатов не дали. В начале июля в юго-западной части Барахмановского лесничества за 3 дня сгорело более 500 га леса. Более половины площади было пройдено верховым пожаром. Сильно пострадал ручей «Кузнал» с хорошими участками ели, где также ранее несколько раз отмечалась кедровка. Торф сгорел в верхнем течении ручья на протяжении полутора километров. В результате все деревья (ель, ольха, береза, осина) в пределах торфяных отложений полностью выпали. Во время пожара и после в течение полутора месяцев мы часто слышали в пределах и окрестностях ручья голоса кедровок. Крики кедровки мы слышали 17 августа западнее Кендянского участка парка в Починковском районе Нижегородской области недалеко от с. Кочкурово, а также 24 и 26 августа в пойме р. Алатырь южнее оз. Митряшка.

Лесной жаворонок *Lullula arborea*. Первая встреча весной отмечена 12 апреля на лесопитомнике Кемлянского лесничества. В гнездовой период 2 пары отмечены на территории лесопитомника Кемлянского лесничества и 2 пары на линии ЛЭП-500 в кв. 100–102 Барахмановского лесничества.

Желтоголовый королек *Regulus regulus*. В течение всего года отдельные особи и небольшие стайки этих птиц нечасто отмечались на территории Кемлянского, Барахмановского и Львовского лесничеств.

Обыкновенный снегирь *Pyrrula pyrrula*. В гнездовой период отмечены 4 и 6 июля на ручье «Кузнал» и 21 июля в кв. 63 Кемлянского лесничества.

РЕДКИЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ОТМЕЧЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЬНЫЙ» И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

Г. Ф. Гришуткин

Национальный парк «Смольный», п. Смольный, e-mail: parksmol@moris.ru

Соня-полчок *Myoxus glis*. Категория 3 – редкий вид. В 2010 г., как и прежде, несколько пар этого вида обитало в трех деревянных нежилых зданиях, расположенных вблизи озер Дубовое 1, Митряшка, Полунзерка, которые используются для временного проживания сотрудников парка и проведения полевых практик студентов

Вечерница рыжая *Nyctalus noctula*. В мае и июле 2010 г. отдельные особи наблюдались на опушке леса и полянах в вечернее время в кварталах 105, 106 Кемлянского лесничества.

Бобр речной *Castor fiber*. Учет численности речного бобра в 2009 году, как и прежде, проводился на всей территории национального парка и пойменной части его охранной зоны. Работа проводилась с 11 ноября по 4 декабря.

Всего на обследуемой территории зарегистрировано 28 поселений бобров с общей численностью по глазомерной оценке равной 131–169 экз.

Ниже в таблице приводятся результаты количественного учета речного бобра на территории НП и охранной зоны в 2008–2009 гг. по стационарам.

Таблица 1. Результаты количественного учета речного бобра на территории НП и охранной зоны в 2008–2009 гг. по стационарам.

Стационары (водоемы)	2008		2009	
	количество поселений	количество бобров	количество поселений	количество бобров
1. р. Калша и ее притоки	16	56-67	16	75-91
2. р. Язовка и ее притоки	3	10-12	3	12-15
3. р. Ашня и ее притоки	2	8-9	2	9-11
4. р. Алатырь и пойменные водоемы р. Алатырь	7	21-26	8	35-42
Итого	27	96-114	28	131-169

Рысь *Felis linx*. Следы небольшой рыси отмечены нами 12 февраля в кв. 89 Барахмановского лесничества. Следы, видимо, той же рыси 16 февраля видел лесничий Барахмановского лесничества Мякушин Н.В. в 77-м кв. Кемлянского лесничества. 19 февраля следы одной особи мы наблюдали в 56-м и 24-м кварталах Кемлянского лесничества. Следы одной рыси отмечены 9 марта севернее родника «Кузнал».

Косуля *Capreolus* sp. В 2010 г. численность косули по сравнению с прошлым годом несколько увеличилась. На западном кластерном участке парка (Кендянский) в зимний период обитало 10 особей. Звери держались одной группой в северной части лесного массива. 5 особей зимовали в районе Бакунова болота в 2 км севернее п. Смольный. Еще 4 особи держались в пойме р. Калыши. Видимо, этих же зверей несколько раз наблюдали местные жители в районе санатория «Алатырь» и в «Троицкой» роще.

Выдра речная *Lutra lutra*. По всей видимости, численность выдры на территории парка и его охранной зоны увеличивается. В конце 2009 и в 2010 гг. следы ее пребывания изредка отмечались практически на всех реках (Алатырь, Калыша, Ашня, Язовка, Удалец).

Барсук *Meles meles*. Малочисленный вид. На территории парка и его охранной зоны известно 16 барсучьих поселений. Из них в 2009–2010 гг. 13 были заселены и 3 пустовали.

РЕДКИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ, ОТМЕЧЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ МОРДОВИИ В 2010 ГОДУ

Г. Ф. Гришуткин

Национальный парк «Смольный», п. Смольный, e-mail: parksmol@moris.ru

Кобчик *Erythropus vespertinus*. Самец кобчика наблюдался 13 августа сидящим на проводах ЛЭП около дороги севернее с. Селищи Краснослободского района.

Красноголовый нырок *Netta ferina*. Стайку из 5 особей на большом пруду, расположенном в 2 км к западу от п. Кемля, наблюдал председатель районного охотобщества В.А. Костылев 19 мая.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. Один поющий самец отмечен 9 мая в пойменных лугах р. Мокша близ с. Вечкенино Ковылкинского района.

Серая цапля *Ardea cinerea*. В 2010 г. 9 мая обследовал колонию серой цапли, расположенную в островном пойменном лесу (пойма р. Мокши) южнее с. Вечкинино Ковылкинского района. Колония находится на заболоченном участке леса, вблизи опушки. Гнезда построены на ольхах и дубах. Колония состоит приблизительно из 200 гнезд, большинство из которых заселены цаплями. На северо-западной окраине колонии гнездится черный коршун.

Черноголовая гаичка *Parus palustris*. 24–26 сентября на территории Мордовского заповедника в кварталах 354, 377, 378, 389, 403, 448 слышали голоса черноголовых гаичек.

Хохлатая синица *Parus cristatus*. 24–26 сентября на территории Мордовского заповедника в кварталах 379, 389, 405, 448 слышали голоса хохлатых синиц.

Серая куропатка *Perdix perdix*. В течение февраля 2010 г. между селами Новая Александровка и Протасово Большеигнатовского района вдоль дороги встречалось много следов куропаток (3 стайки по 7–10 особей). 9 марта восточнее с. Лада Ичалковского района спугнули с дороги 7 куропаток.

Широконоска *Anas platyrhynchos*. 29 апреля в пойме р. Инсар восточнее с. Боево Ичалковского р-на отмечена пара широконосок.

Воробьиный сыч *Glaucidium passerinum*. 25 сентября в сумерках крики этого сыча мы слышали в Мордовском заповеднике на северном берегу оз. Пичерки.

Бурый медведь *Ursus arctos*. В кварталах 327 и 354 Мордовского заповедника 25 сентября видели следы одного медведя (ширина передней лапы около 12 см).

ДАННЫЕ О МОРФОЛОГИИ И БИОЛОГИИ ГОЛЬЯНА ОЗЕРНОГО ИЗ МЕЛИОРАТИВНЫХ КАНАЛОВ ОТ ОЗ. ЧУРИЛКА

В. А. Кузнецов, С. В. Сусарев

Мордовский государственный университет, 430005 Саранск,

Гольян озерный – *Phoxinus phoxinus* (Pallas, 1814) занесен в Красную книгу Республики Мордовия с категорией 3 – редкий вид.

В 2010 г. этот вид был отловлен нами в мелиоративных каналах от оз. Чурилка Краснослободского р-на. Отлов проводился бреднем с ячейей 6 мм. Выборка составила 4 особи. Выловленные экземпляры подвергались морфометрическому анализу. Линейные размеры снимались при помощи штангенциркуля с точностью до 0,1 мм, взвешивание – на весах WLT-1000 с точностью до 0,1 мг. Исследование питания осуществляли по общепринятой методике (Методическое пособие ..., 1974). Таксономическая принадлежность микро- и макрообъектов пищеварительного тракта производилась в зависимости от степени сохранности материала по обычным методикам (Определитель ..., 1977).

Озерный гольян, как отмечал ещё Берг (1907, 1949), подвержен морфологической изменчивости. Данные особи гольяна отличаются более высоким телом – наибольшая высота тела 30,9 – 33,0 % (в среднем 32,4), что сильно отличается от литературных данных: 23,9 – 28,1 % (Берг, 1949), 21,0 – 28,0 % и 23,6 – 27,8 % (Кузнецов и др., 2007). Длина головы значительно меньше наибольшей высоты тела. Хвостовой стебель меньше наибольшей высоты тела, что соответствует данным, приводимым по р. Сатис и пойменным озерам с. Теньгушево (Кузнецов и др., 2007). Длина хвостового стебля, по Бергу (1949), меньше длины головы. Гольян из мелиоративных каналов отличается по длине головы от особей из р. Сатис, и по высоте головы – от особей из пойменных озёр с. Теньгушево. Полученные показатели, такие как наименьшая высота тела, вентроанальное расстояние, длина рыла сильно отличаются от данных, полученных В. А. Кузнецовым с соавторами (Данные о морфологии..., 2007) (табл. 1).

Следует отметить, что отловленные экземпляры отличались крупными размерами. В литературных данных указывается, что гольян озерный достигает длины 18 см, обычно 8 – 15 см. В наших уловах максимальные размеры составили 15,5 см и это наиболее крупные экземпляры, отловленные в водоемах республики.

Особи данной выборки имели непрерывную боковую линию, доходящую до основания С, в которой отмечалось от 78 до 83 чешуй, из них прободненных было от 52 до 67, что сходно с особями из р. Сатис и пойменных озёр с. Теньгушево.

Таблица 1. Пластические признаки озёрного гольяна из мелиоративных каналов от оз. Чурилка (n=4)

Показатель	min-max	M±m	C _v
Абсолютная длина тела, мм	138,0 – 155,0	145,0±3,8	5,31
Длина тела, мм	118,0 – 128,0	123,2±2,2	3,65
Длина головы, мм	30,0 – 33,0	31,0±0,9	5,80
Наибольшая толщина тела, мм	17,0 – 22,0	19,2±1,1	11,40
Масса тела, г	32,6 – 40,7	36,9±1,8	9,75
в % от длины тела			
Длина головы	24,5 – 25,7	25,0±0,2	2,00
Наибольшая высота тела	30,9 – 33,0	32,4±0,5	3,08
Наименьшая высота тела	14,0 – 16,4	15,1±0,4	5,96
Длина хвостового стебля	22,8 – 24,7	23,8±0,4	3,78
Антердорзальное расстояние	55,3 – 58,5	56,9±0,6	2,28
Постдорзальное расстояние	35,5 – 37,1	36,0±0,3	1,94
Антепекторальное расстояние	22,8 – 26,5	25,2±0,8	6,74
Антевентральное расстояние	47,6 – 52,3	49,4±1,0	4,04
Антеанальное расстояние	65,8 – 73,4	68,6±1,7	5,10
Вентроанальное расстояние	20,6 – 24,6	22,8±0,8	7,01
Высота D	16,9 – 18,7	17,7±0,3	3,95
Длина основания D	10,1 – 11,9	11,1±0,3	6,30
Длина основания A	10,1 – 11,8	11,1±0,3	6,30
Высота A	11,0 – 12,3	11,7±0,2	4,27
Длина P	15,0 – 17,1	15,9±0,5	6,28
Длина V	13,5 – 14,2	13,9±0,1	1,43
Длина C	15,7 – 21,0	17,5±1,1	13,14
в % от длины головы			
Горизонтальный диаметр глаза	18,7 – 24,1	21,8±1,2	11,00
Длина рыла	26,6 – 28,1	27,3±0,3	2,19
Длина заглазничного пространства	46,8 – 51,5	49,1±1,0	4,07
Высота головы	68,7 – 78,7	72,4±2,3	6,49
Ширина межглазничного промежутка	31,0 – 37,5	33,7±1,3	8,01
Высота головы через глаз	43,3 – 48,4	46,6±1,1	4,93

Меристические признаки гольяна озёрного из мелиоративных каналов от оз. Чурилка соответствуют литературным данным (Атлас ..., 2003), но несколько отличаются от данных, полученных В. А. Кузнецовым с соавторами (Данные о морфологии..., 2007). Каких-либо вариантов в формулах глоточных зубов и количестве мягких и жестких лучей не наблюдается (табл. 2).

Таблица 2. Меристические признаки озёрного гольяна

Признак	Значение признака
Лучи в D частоты	III 7 4
Лучи в A частоты	III 8 4
Лучи в P частоты	I 13 I 12 I 14 2 1 1
Лучи в V частоты	I 7 II 6 3 1
Число жаберных тычинок частоты	9 10 2 2
Формула глоточных зубов	2.4-4.2; 2.5-4.2; 2.4-4.2; 2.4-4.2;

Анализ содержимого кишечника гольяна озёрного из мелиоративных каналов от оз. Тюрилка показывает, что основу питания составляют представители отр. *Diptera* и *Trichoptera*. Помимо этого отмечен представитель отряда *Odonata*, класса *Mollusca*, а также растительные остатки (табл. 3).

Таблица 3. Питание озёрного гольяна

Компонент пищи	Относ. кол-во, %	Встречаемость, %
Насекомые		
Отр. Trichoptera		
Сем. Hydropsychidae		
Род Hydropsyche	16,0	50,0
Сем. Polycentropodidae		
Род Polycentropus	3,0	25,0
Сем. Arctopsychidae		
Род Arctopsyche	6,0	50,0
Отр. Diptera		
Сем. Ceratopogonidae	43,0	100,0
Сем. Chironomidae	8,0	25,0
Отр. Odonata	4,0	25,0
Моллюски (Bivalvia)	4,0	50,0
Растительные остатки	16,0	100,0

Библиографические ссылки

Атлас пресноводных рыб России : в 2 т. М.: Наука, 2003. 383 с.

Берг Л.С. Заметки о некоторых палеарктических видах рода *Phoxinus* // Ежегод. зоол. муз. Имп. акад. наук, 1907. Т. 11. (1906). С. 196 – 213.

Берг Л.С. Рыбы пресноводных вод СССР и сопредельных стран. М; Л: Изд-во АН СССР, 1949. Т. 2. С. 572 – 592.

Кузнецов В.А., Баркин В.В. К биологии гольяна озёрного бассейна реки Сатис // Естественные науки. Ч. 2. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2003. С 68 – 69.

Данные о морфологии и биологии голяна озерного из бассейна р. Мокша / В.А. Кузнецов, В.В. Баркин, С.В. Лукиянов, А.В. Андрейчев // Редкие животные Республики Мордовия : материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2007. С 25 – 31.

НАХОДКА ПОДКАМЕНЩИКА В БАССЕЙНЕ Р. МОКШИ

В. А. Кузнецов, С. В. Сусарев

Мордовский государственный университет, 430005 Саранск,

Подкаменщик обыкновенный *Cottus gobio* (Linnaeus, 1758) занесен в Красную книгу Российской Федерации (2001), вид является редким для Европы (Павлов и др., 1994). Занесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005) с категорией 3 – редкий вид. Находки этого вида представляют несомненную научную ценность, поскольку в течение длительного периода он практически исчез из водоемов республики. Лишь в последние годы единичные экземпляры подкаменщика отлавливались в бассейне р. Мокша (Лысенков и др., 2008; Кузнецов и др., 2009; устные сообщения Артаева О.Н.). Один экземпляр подкаменщика обыкновенного был отловлен нами сетью на участке р. Мокши в с. Пурдошки Темниковского района 20.06.2010. Координаты 054°40'29.1" с.ш. 043°33'06.6" в.д.

Отловленный экземпляр подвергся морфометрическому анализу. Измерения линейных размеров проводили при помощи штангенциркуля с точностью до 0,1 мм, взвешивание – на весах WLT-1000 с точностью до 0,1 мг. Исследование питания осуществляли по общепринятой методике (Методическое пособие ..., 1974). Таксономическая принадлежность микро- и макрообъектов пищеварительного тракта производилась в зависимости от степени сохранности материала по обычным методикам (Определитель ..., 1977).

По литературным данным, выделяют два подвида: *C. gobio gobio* Linnaeus, 1758 – западноевропейский подкаменщик и *C. gobio koshewnikowi* Gratzianov, 1907 – русский подкаменщик (Аннотированный каталог..., 1998).

В данном случае морфологические признаки русского подкаменщика укладываются в пределы популяционной изменчивости номинативного подвида. Выловленный экземпляр отличается большими размерами и массой по сравнению с экземплярами, отмеченными в 2008 г. (Кузнецов и др., 2008). Так, показатели длины антевентрального расстояния, высоты D, длины рыла и высоты головы были большими, чем в ранее полученных данных (табл. 1).

Таблица 1. Пластические признаки подкаменщика обыкновенного из р. Мокша в с. Пурдошки Темниковского района

Показатель	Значение
Абсолютная длина тела, мм	96
Длина тела, мм	83
Длина головы, мм	24
Наибольшая толщина тела, мм	20
Масса тела, г	11,0
в % от длины тела	
Длина головы	28,9
Наибольшая высота тела	25,6
Наименьшая высота тела	18,4
Длина хвостового стебля	50,6
Антердорзальное расстояние	32,5
Постдорзальное расстояние	9,6
Антепекторальное расстояние	27,7
Антевентральное расстояние	26,5
Антеанальное расстояние	57,8
Вентроанальное расстояние	33,7
Высота D	12,0
Длина основания D	65,2
Длина основания A	27,7
Высота A	10,8
Длина P	27,7
Длина V	18,0
Длина C	15,6
в % от длины головы	
Горизонтальный диаметр глаза	12,5
Длина рыла	25,0
Длина заглазничного пространства	58,3
Высота головы	45,8
Ширина межглазничного промежутка	16,6
Высота головы через глаз	41,6

Как видно из табл. 2, меристические признаки подкаменщика обыкновенного соответствуют литературным данным (Берг, 1949; Атлас пресноводных рыб ..., 2003), а также близки к значениям, полученным в 2008 г. (Кузнецов и др., 2008).

Таблица 2. Меристические признаки подкаменщика обыкновенного из р. Мокша с. Пурдошки Темниковского района

Признак	Значение признака
Лучи в D	D ₁ VII D ₂ 17
Лучи в A	13
Лучи в P	14
Лучи в V	I 4
Лучи в C	12
Число жаберных тычинок	9
Боковые поры	31

Анализ содержимого кишечника показывает, что основу питания подкаменщика составляют ручейники и детрит, что сходно с литературными данными (Кузнецов и др., 2008). В кишечнике было обнаружено 50–60 % детрита. Из ручейников отмечен *Chimarra marginata* (1 экз.) и 2 пустых домика. Кроме того, присутствовали части воздушного насекомого. Из случайных объектов был 1 экз. ряски.

Библиографические ссылки

Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. М. : Наука, 1998. 246 с.

Атлас пресноводных рыб России : в 2 т. М. : Наука, 2003. 383 с.

Берг Л.С. Рыбы пресноводных вод СССР и сопредельных стран. М.-Л., Изд-во А.Н. СССР, 1949. Т. 2. С. 572 – 592.

Красная книга Республики Мордовия : в 2 т. Т. 1 : Животные / сост. В.И. Астрадамов. Саранск : Мордов. кн. изд-во, 2005. 336 с.

Красная Книга Российской Федерации. Животные. М : Астрель, 2001. 862 с.

Кузнецов В.А., Ручин А.Б., Артаев О.Н. Новая находка подкаменщика обыкновенного в бассейне р. Мокши // Редкие животные Республики Мордовия : материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2008. С 25 – 29.

Лысенков Е.В., Лисюшкин Д.В., Игнатьева Л.Е. Материалы по красно-книжным видам Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия : материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2006. С 29 – 32.

Методическое пособие по изучению питания и пищевых отношений рыб в естественных условиях. М. : Наука, 1974. 256 с.

Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР. Л.: Гидрометеиздат, 1977. 511 с.

Редкие и исчезающие виды животных: Рыбы / Д.С. Павлов, К.А. Савваитова, Л.И. Соколов, С.С. Алексеев. М. : Высш. шк., 1994. 334 с.

МАТЕРИАЛЫ ПО ГНЕЗДОВАНИЮ ФИЛИНА В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В 2010 ГОДУ

А. С. Лапшин¹, А. В. Андрейчев¹, Г. Ф. Гришуткин²,
В. А. Кузнецов¹, С. Н. Спиридонов³, Т. Я. Ларина¹

¹Мордовский государственный университет, 430005 Саранск

²Национальный парк «Смольный», п. Смольный, e-mail: parksmol@moris.ru

³Мордовский государственный педагогический институт, 430007 Саранск

Материал по гнездованию филина в 2010 г. собирался во время мониторинговых исследований в восточной части Мордовии. Ранней весной были обследованы известные 4 участка с гнездами.

В Национальном парке «Смольный» первые брачные крики филина зарегистрированы 13 марта, как и прежде на опушке леса, восточнее п. Барахменское лесничество. Гнездо с 3 яйцами было найдено 15 апреля в 50 м от прошлогоднего гнезда. Птица насиживала кладку. Самка 19 мая еще сидела на яйцах. Через восемь дней 28 мая яиц в гнезде не оказалось, птиц поблизости мы тоже не нашли. Вероятнее всего из яиц по какой-то причине птенцы не вывелись и птицы бросили гнездо.

В Ардатовском районе проверка гнезд была проведена 5 мая. В окрестностях с. Редкодубье на прежнем участке жилого гнезда обнаружено не было, хотя следы пребывания (погадки, поеди, гнездовые ямки) были обнаружены в 650 м южнее, на южном склоне коренного берега р. Алатырь. В окрестностях с. Луныга на прошлогоднем месте гнездования ни жилого гнезда, ни следов пребывания не обнаружено. Было найдено несколько погадок относящихся к зимнему периоду. Возможно, птицы гнездились на 1,5 – 2 км восточнее. Третья пара, как и в прошлом году, обитала в системе оврагов восточнее п. Октябрьский. Поиски гнезда пока результатов не дали, однако, самца во второй половине апреля на вечерних зорях встречал и слышал почти ежедневно на одной из зарастающих вырубков председатель районного общества охотников Г.В. Школов.

В Большеберезниковском районе в окрестностях с. Симкино филины в этом году устроили гнездо в 20 м от прошлогоднего на противоположной стороне оврага с южной экспозицией. Смена места гнездования вероятнее всего была обусловлена глубоким снежным покровом на северной экспозиции оврага. Гнездо было обнаружено 14 апреля. Оно располагалась открыто на меловом склоне под сосной. В гнезде находилось 2 яйца. В начале мая здесь горела прошлогодняя трава и подстилка сосняка, но гнездо уцелело. В начале июня в гнезде оказался один птенец, который был окольцован.

Весной 2010 г. в 2,5 км южнее спх. Сараст Атяшевского района в одном из полевых оврагов крики филина слышал студент биофака МГУ им. Н.П. Огарева А.А. Карпинчик.

В сентябре – октябре 2010 г. в Дубенском районе был обследован ряд потенциальные мест гнездования филинов. При осмотре 5 сентября меловых склонов в окрестностях с. Енгальчево рядом с колонией сурков в одном из оврагов с южной экспозицией, поросшем молодым сосняком, в нише у вершины крутого склона были обнаружены гнездовые ямки и вокруг многочисленные погадки и поеди филина. Весной здесь было жилое гнездо в котором выводились птенцы.

В окрестностях с. Николаевка Дубенского района 19 октября в одном из глубоких отрогов полевого оврага были обнаружены гнездовые ямки в нишах. Гнездо располагалось в нижней половине западной стороны отрога, идущего с севера на юг. В гнездовой ямке и рядом на склоне были собраны погадки, поеди и многочисленные кости мелких млекопитающих. Здесь гнездование в 2010 г. было также успешным.

Обе пары филинов соседствуют с колониями сурков, но видимо даже молодых сурков они не ловят. Среди погадок и поедов филинов остатков сурков пока не обнаружено.

МАТЕРИАЛЫ ПО ГНЕЗДОВАНИЮ МОГИЛЬНИКА В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В 2010 ГОДУ

А. С. Лапшин¹, Г. Ф. Гришуткин², А. В. Андрейчев¹, В. А. Кузнецов¹

¹Мордовский госуниверситет, 430005 Саранск

²Национальный парк «Смольный», п. Смольный, e-mail: parksmol@moris.ru

В гнездовой период 2010 года на территории Национального парка «Смольный» и его охранный зоны отмечены 3 пары могильников. Две пары, как и прежде, придерживались старых мест обитания, третья пара поселилась в районе «Малого бора» (участок старого соснового леса в охранный зоне парка близ юго-западной границы).

У пары орлов, обитающей в юго-западной части Барахмановского лесничества два известных гнезда оказались незаселенными. В 1 км от них в кв. 87 Барахмановского лесничества 24 августа обнаружены еще 2 гнезда орлов, однако они тоже оказались пустыми. Птенцов у этой пары зарегистрировано не было.

У второй пары, обитающей в районе «Крутца» в окр. П. Смольный, старое гнездо тоже оказалось необитаемым. Жилое гнездо удалось найти 22 июля. Оно оказалось в 2 км северо-восточнее первого. Устроено гнездо было на вершине старой сосны. В гнезде был виден один полностью оперенный птенец. Взрослую птицу со слетком из этой пары в начале сентября наблюдал председатель районного охотобщества Костылев В.А. При проверке гнезда 10 октября под деревом обнаружен погибший птенец могильника с не полностью раскрывшимися маховыми и рулевыми перьями.

Птицы из третьей пары были отмечены 11 апреля над «Малым бором». Гнездо было найдено 22 июля, но оно оказалось пустым, покосившимся на бок.

Таким образом, из трех пар орлов-могильников в Национальном парке, только одной удалось вывести двух птенцов, один из которых погиб, выпав из гнезда.

В 2010 году в Ардатовском районе, напротив с. Спасские Мурзы четвертая пара могильников поселилась в своем прошлогоднем гнезде на старой сосне среди вырубки. В гнезде 5 мая наблюдалось два птенца в белом пуху.

В окрестностях с. Луныга после годового перерыва пятая пара могильников вновь заняла старое гнездо на опушке леса. При проверке гнезда 5 мая взрослая птица слетела с него и некоторое время кружила. Под гнездом были собраны погадки и перья птиц.

Шестая пара гнездится на протяжении более 10 лет к северу от г. Алатырь, но гнездо найти не удавалось. При поиске гнезда 18 апреля 2010 г. с поймы Алатыря были замечены две птицы, одна из которых села на вершину сосны. С расстояния 5 км в зрительную трубу на вершине этой сосны было обнаружено гнездо и с помощью GPS оно было запеленговано. Гнездо этой пары обследовано 5 мая. Оно располагалось восточнее п. Октябрьский в центральной части лесного массива в 2 км от опушки леса. Оно находилось в верховье оврага около вырубки. Под гнездом были собраны погадки и поеди птиц. В

100 м от гнезда найдена истлевшая тушка взрослого могильника, погибшего вероятнее всего, осенью прошлого года. Таким образом, после гибели одной взрослой птицы, на следующий год в этом же гнезде снова поселилась пара. Судьба этих гнезд, к сожалению, не прослежена.

Седьмая пара в этом районе вновь поселилась после 12 летнего перерыва в окрестностях с. Редкодубье. Гнездо располагалось на опушке леса и было устроено на вершине старой сосны. В начале сентября у гнезда держался один молодой могильник.

Восьмая пара, гнездившаяся, напротив с. Тургенево в 2010 году на своем участке ни разу не наблюдалась.

В Большеберезниковском районе девятая пара, как и в прошлом году, поселилась в окрестностях с. Александровка. Пара птиц отмечалась здесь 2, 9, 14, 18 апреля и 8–9 мая. Гнездо пока не найдено.

Десятая пара гнездится напротив с. Новосурск Ульяновской области. По устному сообщению В.И. Вельмакина, гнездо расположено на краю коренного берега Суры на опушке старого сосняка. Самец из этой пары неоднократно наблюдался в апреле – мае в различных частях поймы, залетая на правый берег Суры к сурчиным колониям.

Гнездо одиннадцатой пары было найдено 4 сентября в окрестностях с. Енгальчево Дубенского района. Оно располагалось на опушке леса рядом с сурчиной колонией. Гнездо устроено у вершины старой сосны. Под гнездом были собраны погадки и перья птиц. Это косвенно указывает на успешное размножение данной пары.

Гнездо двенадцатой пары в окрестностях с. Пуркаево Дубенского района у озера Молебное оказалось в 2010 г. разрушенным, а расположение нового гнезда не известно.

ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ РЫБ МОРДОВИИ

Е. В. Лысенков¹, В. В. Гришаков², Л. Е. Игнатьева²

¹*Филиал по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов
Республики Мордовия, г. Саранск, E-mail: vobir.frm@mail.ru*

²*Мордовский государственный педагогический институт, г. Саранск*

Численность и распространение видов рыб, занесенных в Красную книгу Республики Мордовия, исследованы в водотоках высшей (Мокша и Сура) и 1-й (Алатырь, Вад, Сивинь и др.) категорий недостаточно. На наш взгляд, на основании материалов, собранных на одном или двух участках достоверно определить численность вида всего русла реки непрезентабельно. К тому же для сохранения редких видов и их среды обитания очень важно изучать их картографию.

Полученные данные по численности и распространению краснокнижной ихтиофауны в 2010 г. нами обработаны по отдельным отрезкам водотоков Мордовии.

Бассейн р. Мокши

1. Отрезок от с. Наровчат Пензенской области до с. Ефаево Краснослободского района

Подуст – обычный вид, до с. Рыбкино Ковылкинский р-н многочисленный. Отлавливались особи до 2 кг.

Белоглазка – очень редкий вид.

Голавль – многочисленный вид.

Жерех – малочисленный вид.

Стерлядь – редкий вид, местами (около с. Рыбкино, с. Троицк Ковылкинский район) – обычный.

Озерный гольян – многочисленный вид заливных озер. За рыбалку рыболов-любитель ловит до 10 кг.

2. Отрезок р. Мокша около д. Андреевка Ковылкинского района

Подуст – вид не отмечен.

Белоглазка – очень редкий вид.

Сазан – редкий вид.

Жерех – редкий вид.

Голавль – обычный вид.

Елец обыкновенный – редкий вид.

Быстрянка – не отмечена.

4. Отрезок от с. Тенишево до п. Учхоз Краснослободского района

Сазан – обычный вид.

5. Отрезок от п. Учхоз до с. Заречное Краснослободского района

Стерлядь – малочисленный вид; максимальный вес до 300 г.

Подуст – обычный вид. Весной многочисленный, массой до 600 г.

Белоглазка – малочисленный вид. Особи массой 150–200 г.

Жерех – редкий вид.

Голавль – обычный вид.

Елец – обычный вид.

Озерный гольян – многочисленный вид некоторых озер. Наблюдается распространение по озерам.

6. Отрезок от с. Ст. Девичье до с. Каменный Брод Ельниковского района

Стерлядь – малочисленный вид, масса достигает до 1 кг.

Подуст – редкий вид, особи обычно 100–150 г.

Сазан – редкий вид, максимальная масса отловленной особи – 8 кг.

Голавль – обычный вид, особи до 800 г.

Берш – очень редкий вид, добыт единичный экземпляр.

Озерный гольян – обычный вид пойменных озер, особи массой 100–120 г.

р. Сивинь

1. Отрезок от устья р. Инница до п. Ровно Старошайговского района

Голавль – многочисленный вид. За 37 сетей/суток отловлено 97 особей. В среднем численность составила 26,2 особи/10 сет. сут.

Елец обыкновенный – обычный вид. Численность – 2,4 особи/10 сет. сут.

2. Отрезок реки около с. Колопино Краснослободского района

Голавль – многочисленный вид.

Елец обыкновенный – многочисленный вид.

Жерех – обычный вид, масса одной отловленной особи до 150 г.

Бассейн р. Суры

1. Отрезок от оз. Инерка до с. Марьяновка Большеберезниковского района

Стерлядь – очень редкий вид.

Подуст – обычный, массой до 1 кг.

Белоглазка – обычный.

Сазан – редкий.

Жерех – обычный.

Голавль – обычный.

Елец – обычный.

Быстрянка – редкий.

р. Алатырь

1. Отрезок от с. Кемля до с. Новые Ичалки Ичалковского района

Подуст – в этом году не отмечен. Ранее был редкий вид.

Белоглазка – не зарегистрирована.

Сазан – малочисленный вид, ловили особи до 5 кг.

Жерех – не отмечен.

Голавль – обычный вид, до 2,5 кг.

Елец – многочисленный вид.

Озерный гольян – в озерах нет.

2. Отрезок от с. Тарханово до д. Сосновка Ичалковского района

Подуст – вид не отмечен.

Белоглазка – вид не отмечен.

Стерлядь – вид не отмечен.

Сазан – очень редкий вид.

Жерех – малочисленный вид, отлавливались особи до 1 кг.

Голавль – обычный вид, масса особей до 1,5 кг.

Елец обыкновенный – многочисленный вид.

3. Тургеневское водохранилище Ардатовского района

Подуст – редкий, массой до 500 г.

Белоглазка – редкий вид, массой до 200 г.

Сазан – очень редкий.

Жерех – малочисленный до 1 кг и более.

Голавль – обычный до 1 кг и более.

Елец – редкий.

рр. Большая и Малая Кша, Урлейка, Штырма

Голавль и елец обыкновенный – обычные виды.

рр. Ломатка, Штырма и Лаша Дубенского района

Голавль – обычный вид.

р. Левжа Рузаевского района

Голавль – редкий вид.

Елец обыкновенный – вид не отмечен.

р. Пишля Рузаевского района

Голавль – редкий вид.

Елец обыкновенный – редкий вид.

На всех изученных отрезках основных водотоков и малых рек Мордовии голавль – широко распространенный вид, на отдельных участках он относится к группе многочисленных, на остальных – к обычным. Обыкновенный елец – также широко распространенный вид, но численность его дисперсна. Чаще елец относится к обычным видам, иногда к редким, многочисленным или отсутствует. Подуст в реках Мокша и Сура распространен спорадично, его численность варьирует от обычного до многочисленного или редкого. На р. Алатырь вид редок. Озерный голянь является многочисленным и распространяющимся видом заливных озер в бассейне р. Мокши.

Таким образом, при подготовке материалов ко второму изданию Красной книги Республики Мордовия учитывать современное состояние численности и распространение краснокнижных видов рыб.

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О РЕДКИХ ВИДАХ ПТИЦ МОРДОВИИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ 2010 г.)

С. Н. Спиридонов

Мордовский государственный педагогический институт, 430007 Саранск

e-mail: alcedo@rambler.ru

В 2010 г. продолжены полевые исследования орнитофауны в рамках ведения Красной книги Республики Мордовия (животные). Экспедиционные выезды и кратковременные экскурсии проводились на территории 20 районов и вблизи г. Саранска. В ходе проведенных работ были обследованы окрестности 61 географического населенного пункта Мордовии.

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. В 2010 г. отмечена 2 раза. В середине июня 1 птица вылетела из ивовых зарослей на берегу озера в пойме р. Мокша около с. Старые Пичингуши Ельниковского района. В конце июня также 1 птицу вспугнули из зарослей ив по берегу р. Сура южнее с. Мордовское Давыдово Кочкуровского района.

Белый аист (*Ciconia ciconia*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. В начале июня дважды был встречен в Теньгушевском районе севернее п. Вяжга.

Время встреч и их периодичность, позволяют предположить возможность гнездования вида восточнее с. Нароватово Теньгушевского района.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. Стая из 6 птиц встречена на весеннем пролете на р. Сура около с. Сабаетово Кочкуровского района. В пойме р. Мокша около с. Акчеево и с. Каньгуши Ельниковского района неоднократно отмечались стаи птиц во время весеннего пролета.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. В 2010 г. подтверждено обитание на низинных болотах около с. Стандрово Теньгушевского района. В начале июня там были отмечены 2 одиночных самца и одна самка.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Категория 3 – редкий вид. В окрестностях с. Богдановка Старошайговского района, как и в предыдущие годы, в июне-июле наблюдался самец. В начале августа один самец был встречен над полем многолетних трав около с. Новая Поляна Zubovo-Полянского района.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. В 2010 г. подтверждено обитание в Теньгушевском районе. Одиночная птица в течение 1,5 ч., а затем две птицы отмечены в пойме р. Юзга в начале июня.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В июне и августе одиночные птицы были отмечены в Ковылкинском районе, в первом случае – над поймой р. Мокша около с. Кичатово, во втором – восточнее с. Польцо.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. В начале июня две одиночные птицы в 1 км друг от друга отмечены севернее с. Стандрово Теньгушевского района в пойме р. Юзга.

Кобчик (*Falco vespertinus*). Категория 1 – исчезающий вид. В августе колониальное гнездование кобчиков отмечено в Торбеевском районе севернее п. Семивражки. На проводах ЛЭП и деревьях отмечено 7 выводков кобчиков.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Категория 2 – уязвимый гнездящийся вид. Гнездовое поведение отмечено у 1 пары на р. Алатырь севернее с. Баетово Ардатовского района. Подтверждено обитание 1 пары на песчаной косе в окрестностях с. Большие Мордовские Пошаты Ельниковского района.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. Мониторинг гнездящихся куликов на заболоченных луговинах в Теньгушевском районе в 2010 г. подтвердил обитание данного вида в двух точках. В окрестностях д. Красный Яр размножалось 3–4 пары поручейников на участке луга, примыкающего к асфальтированной дороге и в восточной части луговины. В окрестностях с. Стандрово численность, вероятно, сократилась. Были отмечены места размножения только 3 пар, 1 из которых гнездилась южнее асфальтированной дороги, ведущей в село и 2 пары севернее нее.

Мородунка (*Xenus cinereus*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. В окрестностях д. Красный Яр Теньгушевского района отмечена в 2 точках, расстояние между которыми составляло около 400 м. На заболоченной луговине около с. Стандрово отмечены 1–2 пары, которые придерживались северной части луга.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. В 2010 г. на луговине около д. Красный Яр Теньгушевского района численность возросла и составила около 12 пар, из которых две пары гнездились в 250-300 м от асфальтированной дороги. На луговине около с. Стандрово численность продолжала сокращаться и в 2010 г. было встречено только 2 пары птиц этого вида.

В конце апреля было обнаружено новое место гнездования в центральной части Мордовии. Одна пара (возможно, две) размножалась около с. Атемар Лямбирского района. Над заболоченным берегом пруда и участком поля отмечались токовые полеты птиц, выраженное сильное беспокойство по отношению к человеку.

Сизая чайка (*Larus canus*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. Одна птица отмечена на восточной окраине г. Саранска 21 марта.

Удод (*Upupa epops*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. Три птицы были отмечены 21 июля около дороги у с. Протасово Большеигнатовского района. В начале августа 1 удод встречен около с. Пурдошки Темниковского района.

Серый сорокопуд (*Lanius excubitor*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. Одна птица отмечена 3 октября в 2,5 км юго-восточнее с. Кочетовка Инсарского района, и одна птица встречена 4 октября около с. Болдово Рузаевского района.

Соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. На заболоченной луговине около с. Стандрово Теньгушевского района было учтено 7 поющих самцов, которые держались на участке около 150 м².

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). Категория 3 – редкий гнездящийся вид. Гнездование подтверждено для юго-западной части г. Саранска. Одна пара размножалась на территории кооперативного института и 1–2 пары на территории кирзавода.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). Категория 5 – восстанавливающийся гнездящийся вид. В 2010 г. отмечена в г. Саранске (4 птицы), южнее п. Вяжга Теньгушевского района (2 птицы), в парке отдыха г. Рузаевка (1 птица), в сосняке около п. Уголок Зубово-Полянского района (1 птица).

В ходе полевых исследований были получены сведения по видам птиц, нуждающихся в контроле за их состоянием в природной среде.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Голоса двух птиц были зафиксированы в начале июня на заболоченной луговине около с. Стандрово Теньгушевского района.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Два самца отмечены 22 апреля на мелководье пруда около с. Атемар Лямбирского района.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). 26 февраля 11 птиц кормились около дороги у с. Юсуповка Ичалковского района. 2 марта 4 птицы встречены на повороте на с. Лада Ичалковского района, 25 марта там же кормилось 5 птиц. Две птицы кормились 28 марта на обочине дороги около пруда «Корчагинец» в 5–7 м от проезжей части.

Травник (*Tringa totanus*). На гнездовании около с. Стандрово Теньгушевского района отмечено гнездование 3–4 пар. Около д. Красный Яр гнездились 5 пар. Одна пара размножалась на небольшом низинном болоте около с. Селищи Краснослободского района

Фифи (*Tringa glareola*). Одна птица отмечена 25 мая на лугу около с. Стандрово Теньгушевского района. Она взлетела из заболоченной луговины с невысоким кочкарником.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). В 2010 г. отмечено гнездование около 30 пар на кочках на заболоченной луговине около с. Красный Яр Теньгушевского района. Кочующие чайки отмечались во многих районах Мордовии, причем не только в поймах рек, но и на небольших временных водоемах.

Лесной жаворонок (*Lullula arborea*). 5 птиц отмечены около п. Уголок Zubovo-Полянского района в середине августа.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*). Одна птица отмечена в кустарниковых зарослях на месте бывшей железной дороги около п. Шалы Zubovo-Полянского района в начале августа.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). На осенних кочевках отмечен в лесополосах и островных лесах около с. Протасово и с. Петровка Большеигнатовского района.

Автор выражает благодарность за помощь в проведении полевых исследований и представлении собственных неопубликованных данных студентам биолого-химического факультета МГПИ им. М. Е. Евсевьева Е. А. Келину, А. С. Заикину, Д. В. Храмову.

ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИЯХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОДОЕМОВ МОРДОВИИ В 2010 г.

С. Н. Спиридонов

Мордовский государственный педагогический институт, 430007 Саранск

e-mail: alcedo@rambler.ru

В 2010 г. были продолжены полевые исследования орнитофауны антропогенных водоемов разного типа (иловых площадок, водоемов биологической доочистки и отстойников, рыбопродуктивных водоемов, прудов для водопоя скота, полива сельскохозяйственных угодий и рекреационных целей) в большинстве районов Мордовии.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). В 2010 г. гнездование 1–2 пар подтверждено на водоемах биологической доочистки г. Саранска. Гнездовые участки были расположены на водоемах № 2 и № 3. На прудах рыбхоза «Штырма» в Чамзинском районе установлены места размножения минимум 3 пар, из которых одна держалась на головном пруду, остальные – на прудах около дороги. На прудах рыбхоза «Шадымка» в Ковылкинском районе размножалось 7 пар (возможно, до 10). На первых прудах рыбхоза «Левженский» в Рузаевском районе отмечено гнездование 2–3 пар.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Две птицы отмечены в середине августа в центральной части пруда, расположенного около дороги г. Саранск – с. Лямбиров (Саранское море).

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На пруду юго-западнее с. Атемар Лямбирского района 22 апреля отмечено 4 особи. Птицы отдыхали в 30–40 м от заболоченного берега, не обращая внимания на наблюдателей. Один, летящий в 100 м от земли, лебедь был встречен 10 апреля около очистных сооружений г. Саранска.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Очистные сооружения г. Саранска служат как местами миграционных остановок, так и мест размножения. Во время весеннего пролета на прудах доочистки отмечались стаи по 5–21 птице, которые кормились и отдыхали совместно с другими утиными. Часть из них в дальнейшем остается на гнездование. В 2010 г. установлены места гнездования и встречены выводки у 3 пар на прудах доочистки и 4 пар на иловых площадках. Обитание и, возможно, размножение одной пары отмечено на пруду около д. Кадышево Лямбирского района. На рыбопродуктивных прудах «Штырма» встречены выводки у 3 пар и установлены места обитания еще у 3 пар, большинство из которых придерживались небольших прудов справа от дороги и головного пруда. На прудах рыбхоза «Шадымка» отмечено 2 пары в южной части пруда. Спаривание птиц наблюдали на пруду около с. Тарасово Атяшевского района, а в начале июля там же была отмечена самка с 2 утятами. Местом гнездования вида, как и в предыдущие годы, были искусственные водоемы около железной дороги у ст. Голицыно. Здесь в начале июня отмечалось до 5 территориальных пар и встречена самка с птенцами.

Хохлатая черныш (*Aythya fuligula*). Антропогенные водоемы являются одними из немногих в Мордовии, где птицы в последние годы регулярно размножаются. В 2010 г. установлено размножение минимум 5 пар (найденно гнездо и встречены выводки из 1 и 4 птенцов) на иловых площадках очистных сооружений г. Саранска. На очистных сооружениях г. Рузаевка одна птица весь гнездовой сезон держалась на небольшом болотце около очистных сооружений. Одна пара (возможно, 3) размножалась на отстойниках сахарного завода п. Ромоданово. Новым местом размножения вида является пруд около п. Дальний Лямбирского района, где отмечены 3 выводка в заросшей части пруда и 1 самец плавал во впадающем в пруд ручье. Регулярно пары и отдельные птицы отмечались на пруду около с. Тарасово Атяшевского района, где необходимы специальные исследования по выявлению характера пребывания вида, как и других водно-болотных видов птиц, на данном водоеме. Из рыбопродуктивных прудов отмечено гнездование 1 пары на заросшем участке головного пруда рыбхоза «Штырма» и 18 птиц встречено в мае на пруду рыбхоза «Левженский».

Могильник (*Aquila heliaca*). Одна птица отмечена летящей низко над берегом пруда, расположенного восточнее с. Куракино Ардатовского района в середине августа.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Одна молодая птица отмечена 15 сентября на берегу пруда около с. Корсаковка 2-я Чамзинского района. Птица летела над

берегом, где её активно атаковали около 20 серых ворон, в результате чего она залетела в березовую лесополосу, где села на нижние ветки березы.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Две птицы отмечены на осеннем пролете на очистных сооружениях г. Саранска.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Одна волнующаяся птица отмечена в начале июня на заросшем невысокой травой берегу дамбы отстойника г. Темников. Поиски гнезд не проводились, однако гнездование вида возможно как на некоторых участках дамб, так и на прилегающих заболоченных участках в пойме р. Мокша. На очистных сооружениях г. Саранска отмечено гнездование 1 пары на заболоченном сточными водами участке около иловых площадок и 1 пары на нефункционирующих отстойниках.

Мородунка (*Xenus cinereus*). По одной паре мородунок, вероятно, размножалось на небольшом болотце около очистных сооружений г. Темников и действующих иловых площадках г. Саранска. Во втором случае зафиксированы регулярные встречи в мае и элементы гнездового поведения.

Турухтан (*Philomachus pugnax*). Местом постоянных встреч турухтана в 2010 г. были иловые площадки сточных вод г. Саранска. Птицы встречались с мая по конец сентября, достигая наибольшей численности в конце августа. Стаи насчитывали по 12–40 птиц, а в одной было около 300 особей. Пролетные особи придерживались участков с подсохшим иловым осадком, где нередко кормились с другими куликами. На берегу пруда около с. Пичеуры Чамзинского района в начале августа отмечено 6 птиц. В начале сентября 7 турухтанов встречено на очистных сооружениях птицефабрики «Атемарская».

Дупель (*Gallinago media*). В 2010 г. отмечен один раз. Две птицы кормились вдоль уреза воды на очистных сооружениях г. Саранска 2 сентября.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). На антропогенных водоемах регулярно отмечался в июле-сентябре. Как и в предыдущие годы, местом миграционных остановок были иловые площадки очистки сточных вод г. Саранска. Встречались как небольшие стаи (по 12–27 птиц), так и крупные скопления по 80–120 особей.

Сизая чайка (*Lanus canus*). Отмечена дважды. 10 апреля 5 сизых чаек кормились на водоеме доочистки сточных вод г. Саранска вместе с озерными чайками. 5 сентября на прудах рыбхоза «Штырма» в Чамзинском районе отмечены 3 птицы.

Обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*). В 2010 г. подтверждено обитание 1 пары на очистных сооружениях г. Инсар, 1–2 пар на отстойниках г. Рузаевка и новые места гнездования найдены на берегу водоема доочистки и на берегу р. Инсар около очистных сооружений г. Саранска.

В ходе полевых исследований были получены сведения по видам птиц, нуждающихся в контроле за их состоянием в природной среде.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На рыбхозе «Штырма» в течение всего года отмечались как одиночные птицы, так и скопления до 17 особей. На осеннем пролете численность резко возрасла. В начале сентября около 40 птиц отмечено на головном пруду, 15 птиц на «Калиновском», около 12–15 птиц на небольших прудах. Также регулярно одиночные птицы и небольшие скопления цапель

встречались на прудах рыбхоза «Шадымка», где, например, в середине июля на дамбе между прудами была отмечена 21 птица. В начале сентября 5 птиц отмечено на пруду на р. Ла́ша восточнее с. Кочкурово Дубенского района. 14 птиц около недели держались на пруду около с. Сабур-Мачкасы Чамзинского района в осенний период. В июне–августе одиночные птицы регулярно отмечались на мелководьях и берегах пруда севернее г. Саранска (Саранское море). На очистных сооружениях г. Темников встречались одиночные птицы с мая по август.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Антропогенные водоемы, прежде всего рыбопроизводные пруды, являются на настоящее время важнейшими станциями для поддержания численности и сохранения вида в Мордовии. В 2010 г. на прудах рыбхоза «Штырма» отмечено не менее 9–14 территориальных участков. На прудах рыбхоза «Левженский» и «Шадымка» по 3 и 5 участков обитания выпей, соответственно. Крики самца отмечены на пруду около с. Ардатово Дубенского района.

Широконоска (*Anas clypeata*). Гнездование 3 пар отмечено на иловых площадках очистных сооружений г. Саранска. На отстойниках сахарного завода у п. Ромоданово, вероятно, гнездились 1–2 пары, у одной из них были встречены самца с 5 птенцами. На пруду около п. Дальний Лямбирского района в течение всего гнездового периода отмечались 2 пары, поиски гнезд не проводились. В июне–июле два самца держались на головном пруду рыбхоза «Штырма». Пара птиц отмечена в конце мая на очистных сооружениях г. Темников. Около с. Атемар Лямбирского района 22 апреля 6 самцов и 1 самка с явным гнездовым поведением отмечены в южной, заросшей части пруда.

Фифи (*Tringa glareola*). Как и ранее, в 2010 г. фифи на очистных сооружениях – один из самых обычных куликов. Наибольшая численность на отстойниках г. Саранска наблюдалась в конце августа–сентябре, отдельные стаи достигали 120 птиц. Также крупные скопления, совместно с другими куликами, отмечены на илистых отмелях на рыбопроизводных прудах «Штырма» и «Левженский». Там стаи насчитывали по 8–35 птиц.

Травник (*Tringa totanus*). На очистных сооружениях г. Саранска встречался со второй половины апреля небольшими стайками и одиночными птицами. Гнездование установлено на действующих иловых площадках (не менее 5 пар), разливах сточных вод на окраине иловых площадок (1 пара) и «старых» иловых площадках г. Саранска (1 пара). В начале июня 8 птиц с гнездовым поведением отмечено на очистных сооружениях г. Темников и прилегающих заболоченных участках.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Гнездование 10–12 пар установлено на действующих иловых площадках г. Саранска, где птицы придерживались одной площадки с сухими куртинами осоки. Колония из 17 пар отмечена на пруду около трассы г. Саранск – с. Лямбиров (Саранское море). На весеннем пролете скопления до 600 птиц отмечались на прудах биологической очистки г. Саранска. Одиночные птицы и группы до 10 особей отмечались в течение всего гнездового периода на многих прудах в Чамзинском, Лямбирском, Рузаевском, Дубенском, Атяшевском районах. Регулярно отмечались небольшие скопления на рыбхозе «Штырма». В весенне-летний период 7–10 птиц держа-

лись на очистных сооружениях п. Атяшево Атяшевского района и до 25 птиц на очистных сооружениях г. Темников.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). На иловых площадках г. Саранска в 2010 г. отмечено гнездование 12 пар, которые устроили свои гнезда как в колонии озерных чаек (7 гнезд), так и на соседней с чайками иловой площадке. В течение всего гнездового сезона речные крачки держались на прудах около с. Тарасово Атяшевского района (до 18 птиц), п. Дальний (2-15 птиц) и п. Кадышево (до 7 птиц) Лямбирского района.

Лесная завирушка (*Prunella modularis*). Впервые для территорий очистных сооружений одна птица отмечена на берегу одной из иловых площадок 10 апреля.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). Одна птица встречена 5 сентября на ЛЭП около рыбообразных прудов «Штырма» и еще одна – в начале августа на ЛЭП близ отстойников ПТФ «Атемарская».

НАХОДКИ РЕДКИХ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ И ПАУКОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

З. А. Темралеев, С. В. Сусарев

Мордовский государственный университет, 430005 Саранск

Материалы, послужившие для написания данной работы, были получены в ходе полевых исследований, проводившихся в 2010 г. Были исследованы 7 районов Мордовии: Старошайговский, Ельниковский, Темниковский, Ардамовский, Большеберезниковский, Ковылкинский, окрестности г. Саранска (северо-западный и юго-западный лесные массивы). В результате были обнаружены виды, которые либо занесены в Красную книгу Республики Мордовия (2005), либо отмечены как редкие. Ниже приводится список с указанием количества экземпляров и района находок.

Паук-серебрянка (*Argyroneta aquatica*). Категория 4 – неопределенный вид. Найден в Ельниковском районе, окр. с. Чурино, старица р. Уркат, 10.06.2010: 1 экз.

Паук доломедес (*Dolomedes fibriatus*). Категория 4 – неопределенный вид. Найден в Темниковском районе окр. с. Пурдошки, в заводи р. Мокши 23.04.2010: 1 экз., Ельниковском районе окр. с. Чурино, на осоковых болотах 11.06.2010: 1 экз.

Горбатка обыкновенная (*Centrotus cornutus*). Категория 2 – уязвимый вид. Найден в Ельниковском районе, окр. с. Акчеево и Мордовские Пошаты (пойменный луг), 17.06.2010: 2 экз.

Пикромерус двузубый (*Picromerus bidens*). Категория 2 – уязвимый вид. Повторно этот вид выявлен в лесном массиве близ с. Чурино (Ельниковский район) в конце июня: 1 экз.

Водолюб большой чернейший (*Hydrous aterrimus*). Категория 4 – неопределенный вид. Найден в Ельниковском районе (пойменное озеро близ с. Акчеево), 24.06.2010: 1 экз.

Коровка двуточечная – (*Adalia bipunctata*). Категория 2 – уязвимый вид. Было отмечено 2 экз. в пос. Пушта МГПЗ им. П.Г. Смидовича. 11.06.2010.

Красотел пахучий (*Calosoma sycophanata*). Категория 3 – редкий вид. Выявлен на территории Саранского лесхоза (юго-западный лесной массив близ 4-й городской больницы), 27.05.2010: 1 экз.

Жужелица блестящая (*Carabus nitens*). Категория 3 – редкий вид. Повторно этот вид был выявлен в Ельниковском районе на опушке лиственного леса близ села Чурино 29.05.2010: 1 экз.

Листоед окаймленный (*Chrysolina limbata*). Категория 2 – уязвимый вид. Придорожная полоса (северо-западный дачный массив, г. Саранск), 27.06.2010: 1 экз.

Пчела-плотник (*Xylocopa valga*). Категория 2 – уязвимый вид. В июне 2010 г. 1 экземпляр был отмечен на опушке широколиственного леса (барский лес) близ с. Акчеево (Ельниковский район).

Шмель дупловой (*Bombus hypnorum*). Категория 3 – редкий вид. Старошайговский район окр. с. Вертилим, 02.07.2010: 1 экз.

Поликсена (*Zerynthia polyxena*). Категория 3 – редкий вид. Найден в Ельниковском районе окр. с. Новые Шалы на пойменном лугу. 10.05.2010: 7 экз.

Подалирий (*Iphiclides podalirius*). Категория 3 – редкий вид. Найден в Темниковском районе 4 км северо-восточнее с. Пурдошки на проселочной дороге. 30.06.2010: 1 экз.

Ленточник тополевый (*Limenitis populi*). Категория 2 – уязвимый вид. Найден в Темниковском районе Пурдошанское лесничество. 17.06.2010: 1 экз.; Большеберезниковский район, просека смешанного леса 1 экз.

Коконопряд тополеволистный (*Gastropacha populifolia*). Категория 3 – редкий вид. Отмечен 1 экз. в Ардатовском районе на пойменном лугу.

Медведица пурпурная (*Rhyararia purpurata*). Категория 3 – редкий вид. Найден во всех выше перечисленных районах, на пойменных лугах, в июне 2010 г. зафиксировано всего 19 экз.

Библиографические ссылки

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

ВСТРЕЧИ С КРАСНОКНИЖНЫМИ ВИДАМИ ПТИЦ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Р. Р. Тугушев, С. А. Мещеряков

Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования
Республики Мордовия, 430000 Саранск

Материал собирался в ходе выездных поездок. Зарегистрировано 13 видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Мордовия. На обследованной территории удалось обнаружить новые места обитания и регистрации редких видов.

Белый аист (*Ciconia ciconia*). В период с 25 июля по 15 августа 2010 г. регулярно отмечалась одиночно кормящаяся птица у болотин расположенных между селами Телимерки и Красный Яр Теньгушевского района.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В период с 30 июля по 20 августа 2010 г. пара лебедей регистрировалась нами на рыбопродуктивных прудах рыбхоза «Шадымка» расположенного около с. Мордовское Коломасово Ковылкинского района.

Шилохвость (*Anas acuta*). В конце апреля 2010 г. пара шилохвостей отмечена на болоте расположенном в 200 м возле моста через р. Мокша в Ковылкинском районе. В июле 2010 г. выводок шилохвостей из 6 утят обнаружен там же. Также пара птиц отмечена в конце мая у с. Большая Поляна Кадошкинского района.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Регулярно в течение многих лет в гнездовой и послегнездовой период отмечается у с. Большая Поляна Кадошкинского района. В летнее время 2010 г. несколько особей постоянно регистрировались на безлесных участках у с. Студенец Zubovo-Полянского района.

Погоныш-крошка (*Porzana pusilla*). В гнездовой период 2010 г. отмечены три токующие птицы на болоте у с. Большая Поляна Кадошкинского района.

Пастушок (*Rallus aquaticus*). В 2010 г. регулярно отмечался в гнездовой и послегнездовой период на пойменных озерах и болотах р. Исса у с. Большая Поляна Кадошкинского района.

Дупель (*Gallinago media*). В 2010 г. несколько птиц были отмечены в гнездовой период возле с. Ст. Качеевка Теньгушевского района. В середине августа 2010 г. неоднократно отмечался у с. Большая Поляна Кадошкинского района и на городских очистных сооружениях г. Темников.

Большой кроншнеп (*Numenius arguata*). В конце апреля 2010 г. пара птиц была зарегистрирована на луговине возле болота у с. Студенец Zubovo-Полянского района. Птицы держались в этом районе два дня.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Регулярно несколько пар гнездится в окрестностях сел Большая Поляна, Насакан Потьма, Адашево Кадошкинского района. В начале августа 2010 г. стая из 43 птиц была отмечена на городских очистных сооружениях г. Темников.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). В январе 2010 г. одна особь отмечена на поле у опушки леса неподалеку от с. Студенец Zubово-Полянского района.

Филин (*Bubo budo*). В конце апреля 2010 г. одна кричащая птица была зарегистрирована в лесу у с. Экономические Полянки Кадошкинского района.

Удод (*Uropsalis erops*). Одна птица встречена 8 августа 2010 г. на опушке леса у с. Виндрей Торбеевского района.

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВСТРЕЧАХ РЕДКИХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ МОРДОВИИ

Р. Р. Тугушев, С. А. Мещеряков

Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования
Республики Мордовия, 430000 Саранск

Исследования проводились стационарно и в ходе натурного обследования. Отмечены редкие виды млекопитающих на территории, где ранее полевые исследования не проводились.

Речной бобр (*Castor fiber*). Несколько пар постоянно держится на р. Черная, Вялса протекающих по границе Мордовии и Рязанской области в Zubово-Полянском районе. Также данный вид образует колонии-поселения в лесном массиве создавая плотины на лесных ручьях между селами Студенец (Zубово-Полянский район) и Кустаревка (Рязанская область).

Бурый медведь (*Ursus arctos*). Следы пребывания медведя регистрировались в течение всего лета в лесу неподалеку от с. Виндрей Торбеевского района, Леплей Zubово-Полянского района. По сообщению местных охотников, известны случаи захода медведя в летнее время 2007–2008 гг. в лесной массив неподалеку от с. Студенец Zubово-Полянского района.

Речная выдра (*Lutra lutra*). Следы жизнедеятельности зверя постоянно регистрировались в течение 2008-2010 гг. на р. Черная, которая проходит по границе Мордовии и Рязанской области в Zubово-Полянском районе и на близлежащих водоемах и ручьях. Известны случаи неоднократных заходов зверей в водоемы расположенные у с. Студенец Zubово Полянского района.

Рысь (*Felis lynx*). Типично лесной зверь. Следы пребывания рыси были зарегистрированы в зимнее время 2009-2010 гг. в лесном массиве, расположенном между селами Студенец (Zубово-Полянский район) и Кустаревка (Рязанская область). По сообщению лесников, в осеннее время 2008 г. одиночная особь в течение нескольких дней держалась на одном из участков леса питаясь останками лося.

Косуля. В летнее и осеннее время постоянно встречается в Zubово Полянском районе неподалеку от с. Студенец и у с. Большая Поляна Кадошкинского района. В июне 2010 г. косуля с двумя козлятами наблюдалась на опушке леса возле с. Большая Поляна.

Содержание

Альба Л. Д. О ГНЕЗДОВОЙ БИОЛОГИИ ГОРИХВОСТКИ-ЧЕРНУШКИ (<i>PHOENICURUS OCHRUIROS</i>)	3
Андрейчев А. В., Кузнецов В. А., Лапшин А. С. НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РУССКОЙ ВЫХУХОЛИ (<i>DESMANA MOSCHATA</i> L.) В МОРДОВИИ В 2010 г.	4
Андрейчев А. В., Лапшин А. С., Кузнецов В. А. О РЕДКИХ ВИДАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ	6
Вечканов В. С. НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЬНЫХ ОТЛОВОВ РЫБ В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. СУРЫ (2010 г.)	8
Гришуткин Г. Ф., Лапшин А. С., Спиридонов С. Н. РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ, ОТМЕЧЕННЫЕ В 2010 ГОДУ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЬНЫЙ» И В ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ	10
Гришуткин Г. Ф. РЕДКИЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ОТМЕЧЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЬНЫЙ» И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ	14
Гришуткин Г. Ф. РЕДКИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ, ОТМЕЧЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ МОРДОВИИ В 2010 ГОДУ	16
Кузнецов В. А., Сусарев С. В. ДАННЫЕ О МОРФОЛОГИИ И БИОЛОГИИ ГОЛЬЯНА ОЗЕРНОГО ИЗ МЕЛИОРАТИВНЫХ КАНАЛОВ ОТ ОЗ. ЧУРИЛКА	17
Кузнецов В. А., Сусарев С. В. НАХОДКА ПОДКАМЕНЩИКА В БАССЕЙНЕ Р. МОКШИ	20
Лапшин А. С., Андрейчев А. В., Гришуткин Г. Ф., Кузнецов В. А., Спиридонов С. Н., Ларина Т. Я. МАТЕРИАЛЫ ПО ГНЕЗДОВАНИЮ ФИЛИНА В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В 2010 ГОДУ	22
Лапшин А. С., Гришуткин Г. Ф., Андрейчев А. В., Кузнецов В. А. МАТЕРИАЛЫ ПО ГНЕЗДОВАНИЮ МОГИЛЬНИКА В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В 2010 ГОДУ	24
Лысенков Е. В., Гришаков В. В., Игнатьева Л. Е. ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ РЫБ МОРДОВИИ	25
Спиридонов С. Н. НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О РЕДКИХ ВИДАХ ПТИЦ МОРДОВИИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ 2010 г.)	28
Спиридонов С. Н. ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИЯХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОДОЕМОВ МОРДОВИИ В 2010 г.	31
Темралеев З. А., Сусарев С. В. НАХОДКИ РЕДКИХ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ И ПАУКОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ	35
Тугушев Р. Р., Мещеряков С. А. ВСТРЕЧИ С КРАСНОКНИЖНЫМИ ВИДАМИ ПТИЦ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ	37
Тугушев Р. Р., Мещеряков С. А. НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВСТРЕЧАХ РЕДКИХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ МОРДОВИИ	38

Официальное, научное издание

**РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
МАТЕРИАЛЫ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ ЗА 2010 г.**

Фотография сони-полчка на первой странице обложки С.Н. Спиридонова

Фотография мнемозины на последней странице обложки А.С. Лапина

Дизайн обложки С.Н.Спиридонова

*Печатается в авторской редакции
в соответствии с представленным оригинал-макетом*

Подписано в печать 23.11.10. Формат 60 × 84 1 / 16.
Усл. печ. л. 2,33. Уч. - изд. л. 2,37 без вклеек. Тираж 400 экз. Заказ №
Издательство Мордовского университета
Типография Издательства Мордовского университета
430005, Саранск, ул. Советская, 24



Белый аист (*Ciconia ciconia*). НП «Смольный».
Фото Г. Ф. Гришуткина



Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Рядом чирок-трескунок (*Anas querquedula*).
НП «Смольный».
Фото Г. Ф. Гришуткина



Могильник (*Aquila heliaca*). НП «Смольный».
Фото Г. Ф. Гришуткина



Клест-еловик (*Loxia curvirostra*). Мордовский заповедник.
Фото С. Н. Спиридонова



Ходулочник (*Himantopus himantopus*). г. Саранск.
Фото С. Н. Спиридонова



Европейская косуля (*Capreolus capreolus*). НП «Смольный».
Фото Г. Ф. Гришуткина



Большая выпь (*Botaurus stellaris*) на гнезде. Рузаевский район.
Фото А. С. Лапшина



Фифи (*Tringa glareola*).
г. Саранск.
Фото С. Н. Спиридонова



Озерная чайка (*Larus ridibundus*).
п. Ялга, Октябрьский район.
Фото С. Н. Спиридонова



Малая крачка (*Sterna albifrons*).
с. Тарасово, Атяшевский р-н.
Фото С. Н. Спиридонова



Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*).
с. Селищи, Атяшевский р-н.
Фото С. Н. Спиридонова



Паук-доломедес (*Dolomedes fibriatus*).
Зубово-Полянский район.
Фото А. С. Лапшина