

УДК 591.1(470.345)  
ББК Е6  
Р332

Редакционная коллегия:

*Лапшин А. С., Кузнецов В. А., Андрейчев А. В., Лысенков Е. В.,  
Лобачёв Е. А., Лукиянов С. В., Спиридонов С. Н., Гришуткин Г. Ф.*

*Исследования по ведению Красной книги Республики Мордовия в 2015 г.  
и данное издание осуществлены на средства из бюджета Республики Мордовия*

**Редкие животные Республики Мордовия** : материалы ведения  
Р332 Красной книги Республики Мордовия за 2015 г. / редкол.:  
А. С. Лапшин, В. А. Кузнецов, А. В. Андрейчев [и др.]. – Саранск :  
Изд-во Мордов. ун-та, 2015. – 56 с.  
ISBN 978-5-7103-3153-8

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 и беспозвоночных животных. Освещаются малоисследованные стороны экологии редких видов, состояние и динамика их численности.

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

УДК 591.1(470.345)  
ББК Е6

ISBN 978-5-7103-3153-8

© Коллектив авторов, 2015  
© Оформление. Издательство  
Мордовского университета, 2015

ного вскрыть садок с рыбой. В октябре 2015 г. одна выдра отмечена на ручье Шумок у пос. Октябрьский Ардатовского района.

## **ОПЫТ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ОРЕШНИКОВОЙ СОНИ В ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ**

Е. В. Лысенков, М. В. Пьянов

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

Известно, что основная площадь ареала орешниковой сони располагается в Европе, а его восточная часть расположена на территории России, в виде неширокой ленты доходя до Среднего Поволжья. Обитает в смешанных и широколиственных лесах на участках с богатым подлеском из бересклета, лещины, шиповника, рябины, черемухи, калины и других плодовых и ягодных деревьев и кустарников. Питается орехами, желудями, липовыми орешками, разнообразными ягодами и фруктами. В российской части ареала вид повсеместно редкий, занесен в региональные Красные книги (из сопредельных с Мордовией регионов – в Рязанской, Нижегородской, и Пензенской областях, Чувашии).

На территории Мордовии морфология и экология орешниковой сони практически не изучена. В настоящее время она занесена в Красную Книгу Республики Мордовия в 4 категорию, как вид с неопределенным статусом. Это во многом обуславливается ночным образом жизни зверька и сложностью его обнаружения. Наш опыт привлечения птиц в искусственные гнездовья показывает, что в лесных биотопах и облесенных оврагах Мордовии соня иногда занимала синичники и скворечники. Этот метод позволил зарегистрировать несколько встреч вида в центральной части республики. В искусственных гнездовьях сонь гораздо проще обнаружить и провести исследования их морфологии и экологии.

С целью изучения распространения сони на территории Республики Мордовия в 2014 и 2015 гг. в лесном массиве, расположенном юго-восточнее д. Новая Теризморга Старошайговского района, были развешаны линейным методом искусственные гнездовья. Участок леса, выбранный для исследования, представляет собой разреженный смешанный лес, разделенный автодорогой с асфальтовым покрытием. Для привлечения сонь в искусственные гнездовья были взяты стационары – №1 и №2. Гнездовья развешивались на расстоянии 20-25 м друг от друга по обеим сторонам от автодороги вглубь леса на площади около 3 га. В первом стационаре было размещено 8 гнездовий, во втором – 11.

Стационар №1 расположен на участке леса с преобладанием сосны, также там произрастают дуб, осина, липа, подлесок представлен бересклетом и орешником. Нижний растительный ярус представлен осоками, копытнем, ясноткой крапчатой. Гнездовья, развешанные на этом участке представляют собой нестандартные гнездовья типа «синичник».

Стационар №2 расположен на участке леса с противоположной стороны дороги, с преобладанием широколиственных пород. На этом участке доминирует осина и липа, также встречаются дуб, клен остролистный, береза и реже сосна. Подлесок представлен подростом этих пород деревьев, а также бересклетом и лещиной (орешником). Нижний ярус растительности образован теми же видами, что и на первом участке. Гнездовья второй линии были развешаны в конце марта 2015 г. и представляли собой синичники «немецкого» типа – гнездовья треугольной формы, высотой 35 см, шириной в нижней части 20 см, размещаемые летком к стволу дерева (фото 1) на высоте 2,2 м.



**Фото 1.** Синичник «немецкого» типа на стационаре №2

В первой декаде мая 2014 года при осмотре дуплянок в одной из них была обнаружена пара орешниковых сонь, построивших там гнездо. Гнездо было полностью построено, оно состояло из мха и прошлогодних листьев травянистых растений. При повторном осмотре 23.06.2014 г. сонь в гнезде не оказалась, детенышей в гнезде обнаружено не было, однако в соседней дуплянке 8.11.2014 г. была найдена кладовая сони, содержащая желуди. Таким образом, гнездовье использовалось соней как временное убежище.

За 2015 г. проведено 152 осмотра искусственных гнезд, зарегистрировано 6 встреч с орешниковыми сонями. Причем, сони были обнаружены на обоих стационарах.

На стационаре № 1 одна особь 3.05.2015 г. находилась в синичнике №2, через месяц (3.06.2015 г.) - в синичнике №7 и еще через месяц (1.07.2015 г.) - в синичнике №2 (в нем было построено гнездо) (фото 2). 11 июня сонь на стационаре не встречено.

На стационаре №2 соня 3.06.2015 г. находилась в гнездовье №3, через неделю (11.06) сонь не отмечались. Через месяц (9.07) одна особь была отловлена в гнездовье №3 отловлен самец, его размеры: длина хвоста – 61,4 мм, длина тела – 66,4 мм, длина стопы – 18,4 мм. Масса – 6 г. Соня была окольцована и по-

мечена красителем. В середине июля около этого гнездовья была установлена фотоловушка, которая в ночное время зафиксировала выход сони из гнезда и ее возвращение.



**Фото 2.** Орешниковая соня в искусственном гнездовье

С целью определения кормовой базы орешниковых сонь и их избирательности к выбору мест обитания около гнездовий, занятых зверьками, были заложены две исследуемые площадки. Площадь каждой составила 100 м<sup>2</sup>. На каждой из них сделан учет древесной растительности (табл. 1).

Основными предполагаемыми кормовыми объектами орешниковых сонь в исследуемом лесном массиве являются плоды орешника, бересклета, семена липы и дубовые желуди. Такое сочетание кормов является благоприятным для этих животных, так как они созревают в разные месяцы и обеспечивают сонь пищей в период их активности.

Гнезда орешниковых сонь состояли из листьев деревьев, сухой травы и мха, причем в середине гнезда располагались мох и трава, снаружи – сухие листья.

Заселенность искусственных гнездовий орешниковой соней составила 15,8%, причем синичники использовались животными в качестве временных убежищ. Нами не было отмечено самок и самцов вместе, не было обнаружено и их детенышей.

Таблица 1.

## Соотношение древесной растительности на стационарах

№ п/п	Вид	Стационар 1		Стационар 2	
		Кол-во	%	Кол-во	%
Верхний древесный ярус					
1	Клен	4	30,8	-	-
2	Липа	4	30,8	4	57,1
3	Сосна	3	23,0	-	-
4	Дуб	2	15,4	2	28,6
5	Береза	-	-	1	14,3
Нижний древесный ярус					
1	Орешник	35	45,5	17	37,8
2	Бересклет	29	37,7	14	31,1
3	Подрост липы	11	14,3	9	20,0
4	Подрост клена	2	2,6	3	6,7
5	Подрост дуба	-	-	2	4,4

Конкурентами орешниковой сони за искусственные гнездовья были осы (47% занятых синичников), птицы (большая синица и зарянка) и мышевидные грызуны (желтогорлая мышь). Несмотря на то, что осиные гнезда в начале июня нами были уничтожены, сони в эти гнездовья не заселялись.

## ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ МОРДОВИИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ 2015 г.)

С. Н. Спиридонов

*Национальный парк «Смольный»,*

*Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича*

*e-mail: alcedo@rambler.ru*

В 2015 г. продолжены работы по ведению Красной книги Республики Мордовия (животные). При проведении экспедиционных выездов и кратковременных экскурсий отмечен ряд видов, внесенных в региональную Красную книгу.

**Красношейная поганка (*Podiceps auritus*).** Последняя достоверная встреча была зафиксирована в 2005 г. на техногенных водоемах п. Торбеево. В 2015 г. одна птица (в зимнем наряде) держалась на пруду около с. Мельцаны Старошайговского района 29 сентября – 4 октября. Она подпускала на близкое расстояние, часто держалась вместе с чомгами (данные Каранова Н.).

**Серая утка (*Anas strepera*).** Спустя более чем 70 лет вид вновь отмечен для территории Мордовского заповедника. На водоемах на месте выработанных торфокарьеро́в около с. Большое Татарское Караево Темниковского района в мае-июне встречены 2 самца и 1 самка, причем первые проявляли признаки