

Комиссия Российской академии наук  
по сохранению биологического разнообразия  
(Секция заповедного дела)  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный парк «Смольный»

ФЛОРА И ФАУНА  
НАЦИОНАЛЬНЫХ  
ПАРКОВ

Вып. 9

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА  
«СМОЛЬНЫЙ»

Москва  
2013

## ВЫПУСКИ КУРИРУЮТ:

д.б.н. К. Л. Виноградова (низшие растения);

д.б.н. В. С. Новиков (высшие растения);

д.б.н. Н. Н. Смирнов (водные беспозвоночные);

д.б.н. ак. Ю. Ю. Дгебуадзе (рыбы);

д.б.н. В. М. Лоскот (птицы);

д.б.н. Б. И. Шефтель (млекопитающие).

УДК 597/599:502:061(470.345)

ББК 28.693.3

П47

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н., Артаев О.Н.,  
Ручин А.Б., Кузнецов В.А., Андрейчев А.В.

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА  
«СМОЛЬНЫЙ»

*(Аннотированный список видов)*

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ .....	5
РЫБЫ. Артаев О. Н., Ручин А. Б. Под. ред. Ю. Ю. Дгебуадзе .....	9
ЗЕМНОВОДНЫЕ. Ручин А. Б. Под. ред. В. В. Боброва .....	14
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ. Ручин А. Б. Под. ред. В. В. Боброва .....	18
ПТИЦЫ. Гришуткин Г. Ф., Лапшин А. С., Спиридонов С. Н. Под ред. А. Л. Мищенко .....	21
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ Гришуткин Г. Ф., Кузнецов В. А., Артаев О. Н., Лапшин А. С., Спиридонов С. Н., Ручин А. Б., Андрейчев А. В. Под ред. Л. А. Хляп .....	45

Гришуткин Г. Ф., Лапшин А. С., Спиридонов С. Н., Артаев О. Н., Ручин А. Б., Кузнецов В. А., Андрейчев А. В. Позвоночные животные Национального парка «Смольный» / – М.: Изд. Комиссии РАН по сохранению биологического разнообразия, 2013. – 56 с. – [Флора и фауна Национальных парков. Вып. 9

Публикуется аннотированный список позвоночных животных Национального парка «Смольный», который содержит 27 видов рыб, 11 видов земноводных, 6 видов пресмыкающихся, 210 видов птиц и 54 вида млекопитающих.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Национальный парк «Смольный» создан 5 марта 1995 г. на площади 36385 га. Расположен в северо-восточной части Республики Мордовия на территории Ичалковского и Большеигнатовского районов на границе с Нижегородской областью. Территория национального парка «Смольный» расположена в северо-западной части Приволжской возвышенности в центре Русской равнины. Парк находится на стыке подзон смешанных и широколиственных лесов и зоны лесостепи.

Рельеф умеренно расчлененный с довольно значительной овражной сетью в его северо-восточной части. В средней части заметны следы древних эрозионных процессов в виде затухших оврагов, порой достигающих значительной глубины. На самом севере проходит возвышенность, представляющая собой мореную гряду. Общая экспозиция характеризуется постепенным понижением плакорной части с севера на юг.

Высшие отметки 214-217 м над ур.м. - в северной части парка, наиболее низшие 97-107 м над ур. м. – на южных границах парка, вблизи п. Смольный. По условиям рельефа 90-95% территории с уклонами.

В формировании основных черт климата участвуют три типа воздушных масс: арктический воздух, воздух умеренных широт и тропический воздух. Преобладают воздушные массы умеренных широт. Они представлены двумя разновидностями – континентальными и морскими. Вторжения арктического воздуха особенно хорошо заметны весной и осенью. С ними связаны явления возврата холодов и заморозки.

Среднегодовая температура воздуха колеблется от 3,5 до 4,0°C. Годовая амплитуда абсолютных температур воздуха составляет 86°C. Среднегодовая скорость ветра варьирует от 3,3 до 4,8 м/с. Преобладают ветры юго-западного и южного направлений. Среднее число дней с сильным ветром (15 м/с) в году составляет от 5 до 21, а наибольшее – от 34 до 58. Наибольшее количество осадков выпадает в июле – до 80-100 мм за месяц, что связано с преобладанием ливневых дождей и гроз. Максимум суточного количества осадков приходится на летние месяцы – до 96 мм.

На территории парка наибольшее распространение имеют дерново-подзолистые и серые лесные почвы. Реже встречаются аллювиально-дерновые, аллювиально-болотные и торфяно-болотные. В особую группу выделяются почвы овражно-балочного комплекса и гумусированные пески.

Почвообразующими породами на территории парка являются: моренные отложения, флювиогляциальные (водно-ледниковые) отложения, аллювиальные (современные) отложения, древнеаллювиальные отложения, торфяные отложения.

Реки национального парка "Смольный" относятся к бассейну р. Суры. Кроме Калыши и Язовки, которые по общей длине относятся к категории малых рек, здесь протекает еще 80 ручьев. Суммарная длина речной сети парка с учетом временных водотоков составляет 186 км. Реки национального парка типично равнинные. Для них характерны небольшое падение и сравнительно медленное течение.

По химическому составу воды рек парка относятся к классу гидрокарбонатных. Их минерализация в среднем составляет 350 мг/л.

Озера национального парка сосредоточены, в основном, в пойме Алатыря. Озера хорошо и слабопроточные. Встречаются также небольшие озера, сформировавшиеся на выработанных месторождениях торфа. По химическому составу озера относятся к гидрокарбо-

натному классу. По гидробиологической классификации озера эвтрофные; с богатой растительностью, мелководные, хорошо прогреваемые (Ямашкин и др., 2000).

Болота национального парка делятся на верховые, переходные и низинные. Независимо от типа, болота занимают естественные понижения рельефа. Общая площадь болот и заболоченных земель составляет 1013,8 га. Верховые болота в национальном парке довольно многочисленны. Они расположены в южной и центральной частях парка, т.е. на террасах Алатыря и юге водно-ледниковой равнины, где наблюдается очень слабая расчлененность рельефа. Болота занимают понижения рельефа, оставленные ледником, а также образованные суффозией и ветром. Переходные болота национального парка наиболее многочисленны в количественном отношении, но, как правило, невелики по площади. Довольно часто соседствуют с верховыми болотами и занимают сходные формы рельефа. Они расположены, как и верховые, на террасах Алатыря и его крупных притоках, а также на юге водноледниковой равнины. В северной части парка переходных болот практически нет. Больше всего в национальном парке низинных болот (и по количеству и по площади (Гришуткин, 2010)).

Растительность и флора национального парка весьма богаты и своеобразны, что определяется расположением парка на границе смешанных, широколиственных лесов и лесостепных комплексов.

Хвойные леса на территории национального парка образованы сосной и елью. Самая распространенная формация - сосновые леса. Они довольно разнообразны и чаще относятся к группе широколиственно-сосновых или подтаежных широколиственно-сосновых лесов, имеющих на больших площадях двурусные древостои. Сосняки доминируют в южной части парка по надпойменным террасам.

По вершинам песчаных дюн, склонам южной экспозиции встречаются сосняки-беломошники, или сосняки лишайниковые с господством в напочвенном покрове видов кладонии и единичными кустами раkitника, дрока красильного, можжевельника в подлеске.

По водоразделам на дренированных и по долинам рек на богатых почвах произрастают сосняки сложные, в составе древостоев которых участвуют липа, дуб, береза, осина, клен. Подлесок богат, в нем в изобилии лещина, бересклет, жимолость, крушина ломкая. В травостое появляются сныть, осока волосистая, перловник поникший, копытень. Моховой покров почти отсутствует. В междюнных понижениях, в местах с близким залеганием грунтовых вод небольшие площади заняты сосняками-долгомощниками. В редком подлеске в них отмечены крушина ломкая, рябина, ива ушастая. Травяно-кустарничковый ярус богат, в нем обычны молиния голубая, седмичник европейский, черника, на приствольных повышениях брусника, лапчатка прямостоячая. Обильный моховой покров представлен кукушкиным льном, эвтрофными видами сфагнума, клемацием древовидным и др.

Места наибольшего увлажнения по междюнным понижениям, окраинам сфагновых болот заняты низко-бонитетными сосняками сфагновыми. Сосны не дают сомкнутого полога, растут обычно на кочках, по которым встречаются брусника, седмичник, майник двулистный. Межкочкарные пространства, мочажины заняты сфагновыми мхами, пушицей влагалищной, изредка пушицей многоколосковой. В этих лесах обычны северные болотные кустарники: багульник болотный, болотный мирт, или хамедафна, голубика, редко встречается клюква.

На южной границе своего естественного ареала находится в национальном парке ель. Чистые еловые насаждения отсутствуют. Чаще это леса с примесью сосны, березы и других лиственных пород. В первую очередь с этими лесами связано произрастание таких таежных элементов травяно-кустарничкового яруса, как кислица, линнея северная. Ельники нацио-

нального парка относятся к группе ельников зеленомошных, ельников кисличных, а в условиях богатых почв, где в древостое появляются дуб и липа, их можно отнести к ельникам сложным. Ельники по днищам лесных оврагов, в низких обводненных поймах лесных речек, например, Удальца, можно отнести к группе ельников приручьевых. Из-за очень небольших площадей под елью, комплексности и мозаичности растительного покрова часто приходится говорить лишь о фрагментах этих сообществ.

Широколиственные леса в пределах парка образованы дубом, липой, кленом остролистным, изредка встречаются ясень и вяз. Наиболее распространены такие типы дубрав, как дубрава кленово-липово-снытевая, дубрава кленово-липовая разнотравная, дубрава кленово-осоково-злаковая. В подлеске дубрав обычны лещина, жимолость лесная, бересклет бородавчатый. В обильном травяном покрове произрастают осока волосистая, звездчатка жестколистная, пролесник многолетний, медуница неясная, сныть обыкновенная и др. Интересны в фитоценоотическом отношении дубравы с лесостепными элементами, встречающиеся по долинам рек. Например, вдоль р. Язовки в дубравах появляются жостер слабительный, серпуха красильная, серпуха венценосная.

Липовые и дубово-липовые леса чаще произрастают по склонам оврагов и крутым берегам долин лесных речек. Подлесок их сходен с таковым у дубрав, травостой также богат и состоит из осоки волосистой, ясенника душистого, фиалки удивительной, колокольчика крапиволистного, аконита высокого, бора развесистого и другого крупнотравья.

Мелколиственные леса на территории парка вторичны и производны. На месте сведенных сосновых лесов преимущественно развиваются березняки из березы повислой в условиях умеренного увлажнения и березы пушистой в наиболее увлажненных местах. Березняки широко распространены в национальном парке и часто представляют собой сообщества с одновидовыми древостоями. В подлеске и почвенном покрове березняков произрастают виды, характерные для сосняков: крушина, рябина, вейник тростниковидный, грушанка круглолистная, костяника, брусника, черника, молиния голубая и др. Осинники возникают на месте дубрав, содержат в напочвенном покрове ландыш майский, звездчатку жестколистную, медуницу неясную, фиалку удивительную, ясенник душистый.

Встречаются на территории парка небольшие участки черноольховых лесов преимущественно в притеррасных понижениях в долине Алатыря, а также по долинам оврагов. Черноольшаники окаймляют берега лесных ручьев и озер. В травяном покрове их доминирует таволга вязолистная, камыш лесной, хмель, паслен сладко-горький, вербейник обыкновенный. В подлеске встречаются смородина черная, крушина ломкая, иногда ивы. В условиях ольховых топей, например, вдоль речки Кузoley, деревья возвышаются на кочках, а межкочкарные пространства заняты такими видами, как белокрыльник болотный, телиптерис болотный, вахта трехлистная, хвощ приречный, вех ядовитый, сабельник болотный.

На территории национального парка присутствуют как пойменные (заливные), так и суходольные (материковые) луга. В травостое приалатырских пойменных лугов доминируют сразу несколько видов злаков: мятлик луговой, овсяница луговая, лисохвост луговой и др. В годы с достаточным увлажнением луга эти очень красочны за счет обильного разнотравья (подмаренник настоящий, василек скабиозный, зопник клубненосный, лабазник вязолистный, гвоздики). Фитоценозы таких лугов можно обозначить как разнотравно-злаковые, они образуют группу слабо разграниченных по внешнему виду и флористическому составу ассоциаций.

По высоким сухим гривам центральной поймы формируются участки с доминированием типчака. В травостое этих лугов отмечены шалфей степной, полынь равнинная, сине-

головник плоский, лапчатка серебристая. Сырые пойменные луга встречаются по окраинам пойменных озер. В них доминируют бекмания обыкновенная, двукисточник тростниковидный, мятлик болотный, появляются дербенник иволистный, щавель водный, окопник лекарственный.

Суходольные луга встречаются по опушкам лесов, крутым склонам и представлены злаково-разнотравными травостоями из мятлика лугового, овсяницы красной, костреца берегового, овсеца опушенного.

Довольно разнообразна болотная растительность. На низинных болотах обычна осока острая, осока вздутая, осока ложносытевая, осока черная, тростник южный, камыш лесной, манник гигантский, вербейник обыкновенный. На верховых болотах произрастают редкостойные сфагновые сосняки с миртом болотным, багульником, клюквой. Для верховых болот характерны сфагновые мхи: сфагнумы магелланский, балтийский, пушицы влагилищная, широколистная, многоколосковая, росянка круглолистная, шейхцерия болотная и др. На переходных болотах разрастаются вейник седоватый, сабельник болотный, евтрофные виды сфагнумов - сфагнумы Гиргенсона и дубравный, кукушкин лен (Ямашкин и др., 2000).

Водная и прибрежно-водная растительность наиболее развита в старицах Алатыря, речных заводях, на перекатах малых рек. По берегам стариц р. Алатырь образуются сплошные заросли с участием манника большого, тростника обыкновенного, рогозов широколистного и узколистного, камыша озерного, осоки острой. На мелководьях они сменяются прерывистыми сообществами сусака зонтичного, стрелолиста обыкновенного, ежеголовника прямого. В воде образуются сообщества кубышки желтой с рясками малой и трехдольной, телореза алоэвидного, рдестов плавающего, блестящего, кувшинки белоснежной, роголистника погруженного. В некоторых старицах в сообществах преобладает водяной орех плавающий. (Мхи и сосудистые..., 2011). В малых реках – притоках Алатыря водная растительность представлена редкими куртинами элодеи канадской, болотника короткоплодного, нитчатых водорослей. На песчаных отмелях встречается печеночник маршанция изменчивая. У уреза воды формируется сообщество с участием камыша лесного, осоки острой и двукисточника тростниковидного (Варгот, 2009).

В связи с расположением парка в густонаселенном районе, антропогенная нагрузка на животное население значительна. По периферии парка расположено 10 населенных пунктов с общей численностью 2,5 тыс. человек. Среднее количество посетителей территории национального парка в год составляет около 60 тысяч человек.

По территории парка проходят линии электропередач –500 кВт, 110 кВт, 10 кВт общей протяженностью 61 км, автодороги республиканского значения с твердым покрытием общей протяженностью 25 км. Южную границу парка в пределах 50 км (по руслу реки) окаймляет р. Алатырь. В районе п. Смольный в р. Алатырь с юга впадает р. Инсар, подверженная значительному загрязнению со стороны промышленных предприятий г. Саранска, п. Ромоданово, с. Ичалки.

## **Литература**

Варгот Е.В. Флора малых рек бассейна Средней Суры в связи с геологическим строением и рельефом Приволжской возвышенности // Экологический сборник. Труды молодых ученых Поволжья. Вып. 2. Тольятти, 2009. С. 21–24.

Гришуткин О.Г. «Естественная регенерация болот после добычи торфа на территории национального парка «Смольный» // Проблемы сохранения биологического разнообразия



волжского бассейна и сопредельных территорий. Чебоксары: «Новое время», 2010. С. 127.

Силаева Т.Б., Чугунов Г.Г., Кирюхин И.В., Агеева А.М., Варгот Е.В., Гришуткина Г.А., Хапугин А.А., Гришуткин О.Г. Мхи и сосудистые растения национального парка «Смольный». Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2011.

Ямашкин А.А., Силаева Т.Б., Альба Л.Д. и др. Мордовский национальный парк «Смольный». Саранск. 2000. 88 с.

## РЫБЫ

*А.Б. Ручин, О.Н. Артаев*

Первый список рыб национального парка «Смольный» был приведен в работе Л.Д. Альбы с соавторами (1995) и включал 18 видов. Укажем, что в этом списке фигурировали такие виды как «пескарь» и «щиповка» без точного указания видовой принадлежности, что в свете более современных исследований запутывало ситуацию с видовым разнообразием рыб. В дальнейшем список пополнился еще несколькими видами, в основном обитающими в р. Алатырь, и расширился до 23 видов (Альба и др., 2000).

После издания Красной книги Республики Мордовия (2005) начались работы по мониторингу этой группы позвоночных животных на территории парка. В частности, были проведены исследования распространения видов по руслу Алатыря (Ручин и др., 2007), определена численность и распределение краснокнижных видов (Ручин, 2004; Ручин и др., 2006, 2008), изучена численность ельца и голавля в пределах парка (Артаев и др., 2007; Ручин, 2006).

Собственные исследования проводили в 2007-2010 гг. Рыбы отлавливались как ставными сетями, так и бреднем с различной ячеей. Кроме того, анализировался улов, изъятый у браконьеров. Список рыб составлен в порядке, который используется в «Атласе пресноводных рыб ...» (2003а, 2003б). В настоящее время в парке и его охранный зоне отмечено 27 видов рыб (представители 5 отрядов и 8 семейств).

### Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES

#### Отряд ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ – SALMONIFORMES

##### Семейство Щуковые – *Esocidae*

1. Щука обыкновенная – *Esox lucius* Linnaeus, 1758. Распространена в различных водоемах парка: в пойменных озерах (как заморных так и не заморных) и реках Алатырь, Калыша, Язовка, Ашня. Численность в оз. Митряшки в 2008 г. составляла 1-2 экз. на 10 сут-ко/сетей (ячейка сети 30 мм, длина – 100 м). В Алатыре на разных участках доля щук в уловах бреднем колебалась от 0,02 до 0,80%. Придерживается зарослей макрофитов в заливах рек и озер. Обычный вид.

## Отряд КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES

### Семейство Карповые – Cyprinidae

2. Лещ – *Abramis brama* (Linnaeus, 1758). В парке встречается в пойменных не заморных озерах и р. Алатырь. Численность в озерах колеблется от 8 до 10 экз. на 10 сутко/сетей (ячей сетя 30 мм, длина – 100 м). В Алатыре отлавливается обычно молодь леща, взрослый крупный лещ стал редок. В сети попадает со дна, придерживается глубоких участков. Малочисленный вид.
3. Уклейка – *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758). Обитает в большинстве рек и крупных пойменных озер парка. На разных участках Алатыря доля уклейки в уловах бреднем колебалась от 6,1 до 49,4%, в Калыше – 52%, в Калдобе – 50%, в Язовке – 68,3%. Чаше встречается на стремнине, изредка в заливах рек. Многочисленный, местами обычный вид.
4. Жерех – *Aspius aspius* (Linnaeus, 1758). Найден только в русле Алатыря. Данные о численности отсутствуют. Предпочитает проточную воду, преимущественно речная рыба. Редок. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия.
5. Густера – *Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758). Обитает в русле Алатыря, в некоторых пойменных озерах (Митряшки, Дубовое). В сетных уловах численность варьирует от 0,6 до 0,9 экз. на 10 сутко/сетей (ячей сетя 30 мм, длина – 100 м). Держится преимущественно в придонных слоях. Малочисленный вид.
6. Карась серебряный – *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758). Встречается в озерах и прудах, а также в р. Алатырь. В сетных уловах на озерах численность на 10 сутко/сетей (ячей сетя 30 мм, длина – 100 м) колеблется от 1,8 до 4,5 экз., в реке доля серебряного карася составляет до 3,7% от всех отловленных особей. Обитает как в реках (заливы, места с медленным течением), так и в озерах и прудах. Редок в реках, обычен в озерах.
7. Карась золотой – *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758). Встречается в озерах, придорожных канавах и прудах разного типа (проточных, полупроточных, противопожарных). Численность взрослых особей невысока – до 0,8% на 10 сутко/сетей (ячей сетя 30 мм, длина – 100 м). Численность молоди всегда выше, особенно это касается противопожарных прудов, в которых относительная численность может достигать 99,5% (пруд в д. Обрезки). Обитает в заболоченных, заросших пойменных озерах, где придерживается участков с заиленным дном. Обычный вид.
8. Сазан – *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1759. Найден только в русле Алатыря. Возможно, что это одичавшие особи карпа. Данные о численности отсутствуют. Предпочитает водоемы с замедленным течением и обильной растительностью. Редкий вид.
9. Пескарь обыкновенный – *Gobio gobio* (Linnaeus, 1758). Встречается во всех реках и некоторых ручьях парка, найден и в прудах. Доля в уловах бреднем в Алатыре колеблется от 3,0 до 5,1%. В среднем и верхнем течении Язовки и Калыши его относительная доля выше (от 44,7% до 59,3%), чем в нижнем (от 3,7% до 10,7%) . Донный вид, держится большими стаями. Обитает в реках на песчаных, заиленных и каменистых участках со средним по скорости течением. Попадается и в проточных прудах. Обычный, местами многочисленный вид.

Примечание. Согласно последней ревизии (Mendel et al., 2008) с применением молекулярно-генетических методов исследований обыкновенному пескарю, обитающему в бассейне Волги, Суры, Мокши, присвоен видовой статус – волжский пескарь *Gobio volgensis* Vasil'eva, Mendel, Lusk, Luskova, 2008. Данный статус пока обсуждается.

10. Верховка обыкновенная – *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843). Встречается в озерах и прудах, а также в р. Алатырь. В Алатыре на разных участках доля в уловах бреднем колебалась от 0,03 до 2,50%. Стайная рыба, обитает в поверхностных слоях воды прудов, озер и заливов рек. Многочисленный в прудах и озерах, обычный в низовьях Калыши и Ашни. В остальных местах – редкий вид.
11. Голавль – *Leuciscus cephalus* (Linnaeus, 1758). Найден только в русле Алатыря. Доля в уловах бреднем на разных участках варьировала от 0,09% (устье Инсара) до 3,80% (д. Кендя). Обитает на участках рек с быстрым течением, чистой водой и песчаным грунтом. Зачастую выходит на перекааты, на песчаные мели или держится в омутах и под крутым берегом с нависшими над водой кустами и деревьями. Обычный вид для водоемов национального парка. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия.
12. Язь – *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758). Встречается в пойменных озерах и р. Алатырь. В сетных уловах на озерах численность на 10 суток/сетей (ячей сети 30 мм, длина – 100 м) колеблется от 0,4 до 0,8 экз., в реке доля в уловах не превышает 0,03%. Обитает в реках и озерах в глубоких заводях с незначительным течением, омутах, ямах с заиленными грунтами. Малочисленный вид.
13. Елец обыкновенный – *Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758). Встречается в большинстве рек парка. Доля в уловах бреднем в Алатыре варьирует от 2,8 до 15,0%. Сходная численность в Калыше и Язовке, в низовьях Ашни до 17,5%. Обитает на участках рек с быстрым течением. Обычный для рек национального парка вид. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия.
14. Горчак – *Rhodeus sericeus* (Pallas, 1776). Впервые обнаружен на территории парка в р. Алатырь в 2007 г. При этом его численность в реке была значительна: 83% от всех пойманных особей (ниже устья Инсара). В 2008 г. на других участках р. Алатырь выше п. Смольный численность достигала меньших величин: от 4,3 до 13,9%. Места обитания связаны с участками распространения двустворчатых моллюсков. В реках это небольшие заливы с мягкой прибрежной растительностью, где встречаются двустворчатые моллюски. Отмечен в низовьях Калыши (12,5%) и Ашни (12,5%), до 0,5 км выше от устья.
15. Пескарь белоперый – *Romanogobio albipinnatus* (Lukasch, 1933). В 2007 г. подтверждено обитание этого вида в р. Алатырь в охранной зоне НП «Смольный». В р. Алатырь этот вид, по всей видимости, редок в зоне Тургененвского водохранилища, но может обитать ниже плотины, что подтвердили наши находки 2007 г. в нижнем течении (на территории Чувашии) (Ручин, Артаев, 2007). На территории парка встречается только в русле Алатыря, отмечен также для низовьев Калыши и Ашни. Заселяет придонные биотопы рек. Ведет стайный образ жизни. Летом держится на мелководьях, предпочитая песочно-галечниковые грунты, а на зиму залегает в ямы. Доля вида в уловах составляла всего 0,2%. Редкий вид. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия.
16. Плотва – *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758). Обитает в большинстве рек и озер парка. На разных участках Алатыря доля плотвы в уловах бреднем колебалась от 7,3 до 32,9%, в Язовке – 7,5%. В Калыше отмечена от ур. Орлова Гнезда и ниже в углубленных участках реки. В озерах на 10 суток/сетей (ячей сети 30 мм, длина – 100 м) численность составляла 0,2-6,5 экз. (оз. Митряшки), 8,9 экз. (оз. Дубовое), 5,1 (оз. Песчаное). Эвриотопный вид. Многочисленный, местами обычный вид.
17. Красноперка – *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758). Встречается в пойменных озерах Барахмановского и Кемлянского лесничеств. Численность в озерах Митряшки, Дубовое и Песчаное составляла от 5,2 до 10,2 экз. на 10 суток/сетей (ячей сети 30 мм,

длина – 100 м). В парке встречается в озерах в местах с макрофитами. Держится небольшими стаями близ поверхности или среди растительности. Обычный вид.

18. Линь – *Tinca tinca* (Linnaeus, 1758). Выявлен в пойменных озерах (Митряшки, Дубовые, Песчаное, Полунзерка). Численность на 10 суток/сетей (ячей сети 30 мм, длина – 100 м) колеблется от 0,1 до 1,7 экз. Малоподвижная рыба, предпочитает пойменные озера, старицы, заиленные, заросшие водоемы. Держится у дна среди зарослей. Переносит низкое содержание кислорода в воде; встречается в заморных водоемах. Малочисленный вид.

#### Семейство Балиториевые – *Valitoridae*

19. Голец усатый – *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758). Встречается в реках парка, изредка проточных (например, в п. Лесной) и непроточных прудах (д. Обрезки). Численность варьирует в разных местах: в р. Алатырь доходит до 4%, в реках – один из массовых видов наряду с пескарем, поднимается практически до истоков реки. Обычный, местами многочисленный вид.

#### Семейство Вьюновые – *Cobitidae*

20. Щиповка обыкновенная – *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758. Обнаружена в реках Алатырь, Калыша. Доля в уловах составляет 0,6-1,1%. Держится обычно у дна на участках с каменистым, песчаным или илистым дном, а также среди зарослей прибрежной растительности. Часто закапывается в песок. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия. Обычный, местами малочисленный вид.
21. Вьюн обыкновенный – *Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758). Обитает в различных по проточности и площади озерах поймы Алатыря. Предпочитает болотистые, медленно текущие или стоячие воды пойменных водоемов, канав, стариц. Обычный вид.

### Отряд СОМООБРАЗНЫЕ – *SILURIFORMES*

#### Семейство Сомовые – *Siluridae*

22. Сом обыкновенный – *Silurus glanis* Linnaeus, 1758. Найден только в русле Алатыря. Данные о численности отсутствуют. Биотопами являются углубленные участки рек со спокойным течением, ямы, омуты. Крайне редок.

### Отряд ТРЕСКООБРАЗНЫЕ – *GADIFORMES*

#### Семейство Налимовые – *Lotidae*

23. Налим – *Lota lota* (Linnaeus, 1758). Встречается редко в р. Алатырь, чаще в ее притоках (Калыша, Калдоба, Язовка и др.). Доля в уловах бреднем составляет до 0,02%. Типичными биотопами налима являются придонные закоряженные участки рек и озер с крутыми берегами. Малочисленный вид.

### Отряд ОКУНЕОБРАЗНЫЕ – *PERCIFORMES*

#### Семейство Окуневые – *Percidae*

24. Ерш обыкновенный – *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758). Найден только в р. Алатырь и в нижнем течении р. Калыша. Численность невысокая: до 0,09% в уловах. Держится в придонных слоях с песчаным или заиленным грунтом. Малочисленный вид.

25. Окунь речной – *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758. Обитает в р. Алатырь и ее притоках, а также в крупных пойменных озерах парка. Доля в уловах на реках от 0,1 до 2,0%; в озерах выше – до 17,4 экз. 10 сутко/сетей (ячей сети 30 мм, длина – 100 м). В озерах нередко попадает и в больших количествах. В водоемах со скудным кислородным режимом отсутствует. Может встречаться и на мелководье, в зарослях макрофитов, и в более глубоких местах. Обычный вид.
26. Судак обыкновенный – *Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758). Найден только в русле Алатыря. Данные о численности отсутствуют. Обитатель открытых зон рек. Держится в основном в толще воды. Редок.

#### Семейство Головешковые – *Odontobutidae*

27. Головешка-ротан – *Perccottus glenii* Dybowski, 1877. Встречается в пойменных водоемах и прудах всех лесничеств парка, а также найден в р. Алатырь, и нижнем течении рек Ашни и Язовки. В замкнутых непроточных водоемах он является массовым видом, меньше его в озерах с высоким кислородным режимом. Предпочитает участки рек со слабым течением или непроточные водоемы. Заселяет водоемы с сильно развитой растительностью. Устойчив к низкому содержанию кислорода. Способен выдерживать почти полное промерзание и пересыхание водоема, зарываясь в ил. Вид является вселенцем.

#### Литература

Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф., Кузнецов В.А. Животный мир (позвоночные животные) // Мордовский национальный парк «Смольный». Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 2000. С. 21–29.

Альба Л.Д., Костерина Н.Н., Русяева Н.П. Характеристика фауны позвоночных животных Государственного национального природного парка Мордовии «Смольный» // XXIV Огаревские чтения: Тез. докл. Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 1995. Ч. 3. С. 5.

Артаев О.Н., Ручин А.Б., Кузнецов В.А., Вечканов В.С. О современном состоянии популяций обыкновенного ельца и голавля в Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. С. 5–8.

Ручин А.Б. Динамика видового разнообразия круглоротых и рыб Мордовии // Вопросы ихтиологии. 2004. Т. 44. № 5. С. 613–618.

Ручин А.Б. О численности обыкновенного ельца (*Leuciscus leuciscus*) в реках различных регионов // Эколого-гидрологические проблемы изучения и использования водных ресурсов. Казань, 2006. С. 264–267.

Ручин А.Б., Артаев О.Н. К изменению статуса пескаря белоперого в Красной книге Республики Мордовия // Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. С. 40–42.

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакланов М.А., Михеев В.А. О распространении белоперого пескаря (*Romanogobio albipinnatus*) в некоторых реках бассейнов Волги и Дона // Вопр. ихтиологии. 2008. Т. 48. № 4. С. 571–574.

Ручин А.Б., Клевакин А.А., Артаев О.Н., Варгот Е.В. Ихтиофауна рек Пьяна и Алатырь (бассейн Суры, Средняя Волга): исторические сведения и современные данные // Биологические науки Казахстана. 2007. № 4. С. 45–54.

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакиев А.Г., Рыжов М.К. Новые сведения о редких видах беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии (по результатам исследований 2006 г.)

// Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2006. С. 12–25.

Mendel J., Lusk S., Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P., Luskova V., Ekmekci F.C., Erk'akan F., Ruchin A., Kosco J., Vetesnik L., Halacka K., Sanda R., Pashkov A.N., Reshetnikov S.I. Molecular phylogeny of the genus *Gobio* Cuvier, 1816 (Teleostei: Cyprinidae) and its contribution to taxonomy // Molecular Phylogenetics and Evolution. 2008. V. 47. P. 1061–1075.

## ЗЕМНОВОДНЫЕ

*А.Б. Ручин*

Первый список земноводных национального парка «Смольный» был приведен в работе Л.Д. Альбы с соавторами (1995) и включал 9 видов. В дальнейшем список пополнился краснобрюхой жерлянкой и расширился до 10 видов (Альба и др., 2000; Кузнецов, 2002). Это практически полный видовой состав, характерный для средней полосы России.

В 2000-х гг. исследования в парке проводились по различным направлениям. Основными из них были: изучение распределения видов по территории (Рыжов, Ручин, 2008а, 2008б); изучение экологии, численности и распространения отдельных (Лукиянов и др., 2006; Ручин и др., 2007а, 2007б, 2008а, 2009; Ruchin, Ryzhov, 2002), а также редких видов (Ручин, 2003); изучение гельминтофауны видов (Ручин и др., 2008б; Лукиянов и др., 2009; Чихляев и др., 2009); анализ количества ядерной ДНК в клетках (Боркин и др., 2003; Ручин и др., 2005а, 2005б).

Собственные исследования проводили в 2003-2010 гг. При этом использовались традиционные методы наблюдений в природе: визуальный осмотр морфологических особенностей при помощи бинокля, учет на маршрутах и т.п. В период размножения для установления видовой принадлежности бесхвостых амфибий было использовано определение по голосам, а также визуальный осмотр. Для точной идентификации некоторых видов применяли метод проточной ДНК-цитометрии, выполненный сотрудниками Института цитологии РАН С.Н. Литвинчуком и Ю.М. Розановым. Список составлен в порядке, который используется в последнем издании (Кузьмин, Семенов, 2006). В настоящее время в парке и его охранной зоне известно 11 видов амфибий (представители 2 отрядов и 5 семейств).

### Отряд ХВОСТАТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ – CAUDATA

#### Семейство Саламандровые – Salamandridae

1. Обыкновенный тритон – *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758). Обнаруживается в небольших количествах в различных типах леса при обязательном участии лиственных пород. Чаще встречается в мае – июне во время «водного» образа жизни. В некоторых случаях попадает в ловушки Барбера, применяемые для отлова беспозвоночных. Во всех местобитаниях для нереста предпочитает небольшие лужи и копани (после выемки грунта), во многих случаях нерестовыми водоемами служат оставшиеся колеи дорог, заполненные водой. Последние в большинстве случаев пересыхают к концу лета, однако тритон успешно в них воспроизводится. Численность производителей составляет 4-5 ос./м<sup>2</sup> (Александровское лесничество) и 3-4 ос./м<sup>2</sup> (Львовское лесничество). Обычный вид.

2. Тритон гребенчатый – *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768). Биология и биотопы сходны с предыдущим видом, встречается обычно совместно с обыкновенным тритоном. Численность размножающихся самцов и самок в 2008 г. составляла 2-3 ос./м<sup>2</sup> (Александровское и Львовское лесничества). На территории парка обычный вид.

## Отряд БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ - ANURA

### Семейство Дискаязычные – Discoglossidae

3. Краснобрюхая жерлянка – *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761). Жерлянка отмечалась в конце 1990-х гг. в пойме р. Алатырь (Альба и др., 2000; Кузнецов, 2002). Однако по нашим наблюдениям 2002-2007 гг. в местах, где ранее находили жерлянку, этот вид не зафиксирован (Ручин, Рыжов, 2003; Ручин и др., 2007). Вероятно, в настоящее время встречается в пойменных водоемах. При этом она предпочитает старицы, озера, в которых держится преимущественно вблизи берега в местах, поросших ряской и другой растительностью. Избегает мелких озер, интенсивно зарастаемых летом телорезом. Редкий вид, численность не известна. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия.

### Семейство Чесночницы – Pelobatidae

4. Обыкновенная чесночница – *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768). Основными биотопами служат пойменные луга и прилегающие территории (надпойменная терраса) Барахмановского и Кемлянского лесничеств. В таких местах благоприятный режим влажности и почвы легкого состава, в которых чесночница проводит дневку. Нередко попадает в ловушки Барбера (особенно в пойменных лугах). Численность вида в летние месяцы составляет от 3 до 12 ос./км маршрута. Водоемами для размножения обычно служат небольшие по площади озера и пруды. На территории парка обычный вид.

Примечание. В последние годы благодаря цитометрическим данным было показано, что по размеру генома популяции обыкновенной чесночницы хорошо разделяются географически. Они образуют две группы: «западную» с меньшим количеством ядерной ДНК и «восточную» с большим геномом. Выборки, сделанные с территории Мордовии, показали, что в республике обитает «восточная» форма (Боркин и др., 2003; Халтурин и др., 2003; Borkin et al., 2003).

### Семейство Жабы – Bufonidae

5. Серая жаба – *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758). Встречается во всех лесничествах. Обитает по влажным биотопам: смешанные и широколиственные леса, сырые луга, поймы рек и мелких ручьев. Численность взрослых особей (на 1 км маршрута): 3-4 ос. (Александровское, Львовское и Барахмановское лесничества). Водоемами размножения являются довольно крупные озера, большей частью проточные и глубокие. В мелких пересыхающих к концу лета водоемах нерест не отмечался ни разу. Выход на нерестовый водоем зафиксирован в дневное время и приходился на 11-12<sup>00</sup> ч. Сеголетки появляются в середине – конце июля. Численность сеголеток (на 100 м маршрута) в разные годы составляет около 45-70 ос. Обычный вид. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия.
6. Зеленая жаба – *Pseudepidalea viridis* (Laurenti, 1768). Предпочитает более разнообразные, обычно открытые, биотопы (огороды, дачные участки, лесополосы). Размножение происходит во многих водоемах и очень часто в прудах различного типа и размера.

**Семейство Настоящие лягушки – Ranidae**

7. Съедобная лягушка – *Pelophylax esculentus* (Linnaeus, 1758). Достоверно отмечена только в 2003 г. на основании биоакустических и цитометрических данных (Боркин и др., 2003; Ручин и др., 2005а, 2005б). Обнаружена в трех лесничествах: в Александровском (пруды в п. Лесной); в Барахмановском (оз. Дубовое и Песчаное, карьеры); во Львовском (пруд в д. Обрезки). На территории парка вид встречается регулярно, но точное распространение по всем лесничествам пока неизвестно, что связано с трудностями определения вида в полевых условиях. Численность в 2006 г. была невысокой: не более 6-7 экз./100 м береговой линии. Повторно зафиксирована в 2006-2007 гг. в пруду п. Лесной (Александровское лесничество) (Ручин и др., 2007б). Ранее в данном месте было 2 пруда, в которых присутствовали все виды комплекса *Rana esculenta*. К сожалению, верхний пруд ныне спущен и вся популяционная система (LER-типа) обитает только в нижнем пруду. Численность вида здесь стабильная (в мае 2007 г. было слышно не менее 11 голосов самцов съедобной лягушки) (Рыжов, Ручин, 2008б). В целом, вероятно, обычный вид. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия.
8. Прудовая лягушка – *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882). Встречается как в небольших водоемах, полностью или частично пересыхающих в летний период, так и в постоянных крупных прудах, озерах и карьерах. В прудах поселков численность стабильная, на уровне 25-30 экз./100 м береговой линии. Размножается в тех же водоемах, где обитает летом. В пойменных озерах (Митряшки, Песочное и Дубовых) численность гораздо ниже: не более 3-4 экз./100 м. На территории парка обычный вид.
9. Озерная лягушка – *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771). Встречается по берегам крупных, средних, а также малых водоемов (озер, прудов, карьеров) и водотоков. Исключение составляют малые реки, целиком протекающие в лесу без выраженной поймы. Средняя численность 10-12 экз./100 м береговой линии. В озерах Митряшки, Песочное и Дубовых численность примерно сходная. Более значительной численности достигает по берегам Алатыря и в небольших пойменных водоемах Кемлянского лесничества (до 30 экз./100 м). Значительная концентрация особей наблюдается в мелких, хорошо прогреваемых заливах рек с обильной водной растительностью. Избегает мелких непроточных водоемов, которые в течение лета значительно пересыхают или зарастают телорезом. Нерестится в крупных водоемах. На территории парка обычный, местами многочисленный вид.
10. Остромордая лягушка – *Rana arvalis* Nilsson, 1842. В парке заселяет самые различные биотопы. Вне периода размножения встречается в заросших оврагах, влажных балках, по берегам рек и озер, на лугах, в населенных пунктах (на огородах). Предпочитает поймы, осинники, ивнякам, смешанным лесам, в сосняках встречается реже. Численность варьирует от 2 (сосняки) до 34 экз./км. Нерестится в самых различных водоемах: озерах различной площади, прудах, мелких канавах, лужах с талой водой. Нередко отмечается на нересте раньше травяной лягушки. Многочисленный вид.
11. Травяная лягушка – *Rana temporaria* Linnaeus, 1758. В сравнении с синтопичной остромордой лягушкой травяная более влаголюбива и тяготеет к околородным биотопам. Селится вдоль ручьев, речек и прудов, отдавая предпочтение заросшим ивняком берегам, во влажных лиственных лесах. Численность варьирует от 1 до 6 экз./км, иногда выше. Так, 19.08.2007 в лиственном лесу Львовского лесничества отмечено 20 экз./км взрослых травяных лягушек. Нерестится одновременно с серой жабой в тех же водоемах. При этом образуются скопления. Например, число копулирующих пар достигает в среднем 50 на



100 м береговой линии, число одиночных самцов до 30 экз./100 м. Обычный вид. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия.

### Литература

Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф., Кузнецов В.А. Животный мир (позвоночные животные) // Мордовский национальный парк «Смольный». Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 2000. С. 21–29.

Альба Л.Д., Костерина Н.Н., Русяева Н.П. Характеристика фауны позвоночных животных Государственного национального природного парка Мордовии «Смольный» // XXIV Огаревские чтения: Тез. докл. Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 1995. Ч. 3. С. 5.

Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М. и др. Гибридогенный комплекс *Rana esculenta*: существует ли «волжский парадокс»? // Третья конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 2003. С. 7–12.

Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М. и др. Распространение двух криптических форм обыкновенной чесночницы (*Pelobates fuscus*) на территории Волжского бассейна // Третья конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 2003. С. 3–6.

Кузнецов В.А. Герпето- и батрахофауна НП «Смольный» // Биоразнообразие и биоресурсы Среднего Поволжья и сопредельных территорий. Казань, 2002. С. 163–164.

Кузьмин С.Л., Семенов Д.В. Конспект фауны земноводных и пресмыкающихся России. М.: Изд-во КМК, 2006. 139 с.

Лукиянов С.В., Ручин А.Б., Рыжов М.К. Спектр и динамика питания *Rana arvalis* Nilsson в условиях Мордовии // Самарская Лука. 2006. № 17. С. 101–107.

Ручин А.Б. О редких видах амфибий Республики Мордовия // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: сб. статей. Вып. 6. Тольятти, 2003. С. 101–104.

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакиев А.Г., Рыжов М.К. Новые сведения о редких видах позвоночных животных Мордовии (по результатам исследований 2007 г.) // Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007а. С. 49–55.

Ручин А.Б., Бакиев А.Г., Рыжов М.К. Новые данные о редких видах амфибий и рептилий Мордовии // Изв. Самар. НЦ РАН. 2007б. Т. 9, № 1 (19). С. 171–176.

Ручин А.Б., Боркин Л.Я., Лада Г.А., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Рыжов М.К. История изучения и распространение зеленых лягушек (*Rana esculenta* complex) в Мордовии // Бюллетень МОИП, отд. биолог. 2005а. Т. 110. Вып. 1. С. 3–11.

Ручин А.Б., Боркин Л.Я., Лада Г.А., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Рыжов М.К. Морфологическая изменчивость, размер генома и популяционные системы зеленых лягушек (*Rana esculenta* complex) Мордовии // Бюллетень МОИП, отд. биолог. 2005б. Т. 110. Вып. 2. С. 3–10.

Ручин А.Б., Лада Г.А., Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Рыжов М.К., Замалетдинов Р.И. О биотопическом распределении трех видов зеленых лягушек (*Rana esculenta* complex) в бассейне р. Волги // Поволж. экол. журн. 2009. № 2. С. 137–147.

Ручин А.Б., Лукиянов С.В., Рыжов М.К., Чихляев И.В. Биология остромордой лягушки *Rana arvalis* в Мордовии. Сообщение 2. Размножение, активность и питание // Биологические науки Казахстана. 2008а. № 2. С. 24–33.

Ручин А.Б., Лукиянов С.В., Рыжов М.К., Чихляев И.В. Биология остромордой лягушки *Rana arvalis* в Мордовии. Сообщение 3. Гельминты и хищники // Биологические науки Казахстана. 2008б. № 3. С. 20–29.

Ручин А.Б., Рыжов М.К. Распространение, морфологическая характеристика и питание краснобрюхой жерлянки в Мордовии // Третья конференция герпетологов Поволжья. Тольятти, 2003. С. 75–77.

Лукиянов С.В., Чихляев И.В., Ручин А.Б. Первые сведения о гельминтах серой жабы *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) (Amphibia: Anura) в Мордовии // Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Новосибирск: ООО Компания «Галер-Пресс», 2009. С. 170–172.

Рыжов М.К., Ручин А.Б. Биология остромордой лягушки *Rana arvalis* в Мордовии. Сообщение 1. Распространение, численность и биотопы // Биологические науки Казахстана. 2008а. № 1. С. 33–39.

Рыжов М.К., Ручин А.Б. К изучению земноводных и пресмыкающихся Национального парка «Смольный» (Республика Мордовия) // Принципы и способы сохранения биоразнообразия. Йошкар-Ола, Пушино, 2008б. С. 585–586.

Халтурин М. Д., Литвинчук С. Н., Боркин Л. Я., Розанов Ю. М., Мильто К.Д. Генетическая изменчивость у двух форм обыкновенной чесночницы *Pelobates fuscus* (Pelobatidae, Anura, Amphibia), различающихся по размеру генома // Цитология. 2003. Т. 45. № 3. С. 308–323.

Чихляев И.В., Ручин А.Б., Лукиянов С.В. Материалы к гельминтофауне серой жабы – *Bufo bufo* (Amphibia: Anura) в Мордовии // Современная герпетология. 2009. Т. 9. Вып. 3/4. С. 153–158.

Borkin L.J., Litvinchuk S.N., Rosanov J.M., Khalturin M.D., Lada G.A., Borissovsky A.G., Faizulin A.I., Kotserzhinskaya I.M., Novitsky R.V., Ruchin A.B. New data on the distribution of two cryptic forms of the common spadefoot toad (*Pelobates fuscus*) in Eastern Europe // Russ. J. Herpetol. 2003. V. 10. № 2. P. 111–118.

Ruchin A. B., Ryzhov M.K. On the diet of the marsh frog (*Rana ridibunda*) in the Sura and Moksha Watershed, Mordovia // Advances Amphibian Res. Former Soviet Union. 2002. V. 7. N 2. P. 197–205.

## ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

### А.Б. Ручин

Первые исследования (Альба и др., 1995) выявили практически весь возможный видовой состав герпетофауны (5 видов). Впоследствии публиковались работы, посвященные этой ООПТ (Альба и др., 2000; Кузнецов, 2002) и в них упоминалось уже 6 видов. В дальнейшем исследования проводились по различным направлениям. Так, ежегодно проводится мониторинг и изучается биология редких пресмыкающихся на территории парка (Рыжов и др., 2003; Ручин и др., 2006, 2007а, 2007б, 2008), изучена биология и экология прыткой ящерицы (Ручин, Рыжов, 2006, 2008б; Ручин и др., 2007в, 2009), распространение ломкой веретеницы и живородящей ящерицы (Ручин, Рыжов, 2008а), обыкновенной гадюки (Ручин и др., 2005).

Собственные исследования проводили в 2003-2010 гг. При этом использовались традиционные методы наблюдений в природе: визуальный осмотр морфологических особенностей при помощи бинокля, учет на маршрутах и т.п. Список составлен в порядке, который

используется в последнем издании (Кузьмин, Семенов, 2006). В настоящее время в парке и его охранной зоне известно 6 видов рептилий (представители одного отряда и 4 семейств).

## Отряд ЧЕШУЙЧАТЫЕ – SQUAMATA

### Семейство Веретеницевые – Anguidae

1. Ломкая веретеница – *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758. Обитает в лиственных и смешанных лесах и обычно встречается в достаточно влажных местах. Обычно обнаруживается на опушках, просеках, под пологом леса. Найдена во всех лесничествах парка. Численность варьирует от 1 до 3 экз./км. Малочисленный вид.

### Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

2. Прыткая ящерица – *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758. Обитает в основном на открытых местах, хорошо прогреваемых солнцем. Встречается в разреженных сухих лесах, на опушках. Доминирует в луговых биоценозах. Часто селится по обочинам автомобильных и железных дорог, на склонах оврагов, балок и насыпей. Не избегает человеческого жилья и очень часто встречается близ домов в поселках. На маршрутах численность составляет 5-15 экз./км взрослых и 7-24 экз./км ювенильных особей. Найдена во всех лесничествах парка. Обычный, местами многочисленный вид.
3. Живородящая ящерица – *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787). Типично лесной вид, в парке встречается в смешанных и мелколиственных лесах. В лесах обитает на полянах, вырубках, в оврагах. В поймах рек и по берегам водоемов встречается нечасто. Найдена во всех лесничествах парка. Численность в различных биотопах составляет от 1 до 12 экз./км взрослых и 7-14 экз./км молодых ящериц. Обычный вид.

### Семейство Ужеобразные – Colubridae

4. Медянка обыкновенная – *Coronella austriaca* Laurenti, 1768. Встречается в лиственных и сосновых лесах, предпочитая разреженные, хорошо прогреваемые. Медянка относится к видам с дневной активностью. В парке была обнаружена только единожды в июле 1999 года в Барахмановском лесничестве (Кузнецов, 2002). Нами этот вид не был найден за всё время наблюдений (Рыжов, Ручин, 2008). Внесена в Красную книгу Республики Мордовия.
5. Обыкновенный уж – *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758). Предпочитает смешанные и хвойные леса. Чаще встречается на вырубках, просеках, полянах, опушках, по берегам водоемов и рек по всей территории парка. В связи со спецификой питания (в основном земноводными) берега являются основными местами обнаружения вида. В некоторых случаях уж встречается даже у водоемов, отстоящих от лесных массивов на 1,0–1,2 км. Численность варьирует от 2 (под линиями электропередач) до 12 экз./км (вблизи озер). Многочисленный вид.

### Семейство Гадюковые – Viperidae

6. Обыкновенная гадюка – *Vipera berus* (Linnaeus, 1758). Обычно встречается в лесах различного происхождения. Предпочитает вырубки, поляны, просеки, опушки, весной ее можно обнаружить на кучах хвороста, на склонах южной экспозиции. Во многих местобитаниях встречается по берегам озер, болот и рек. По всей территории парка. Числен-

ность варьирует в широких пределах (летом от 0,5 до 4 экз./км). Как и в других регионах Волжско-Камского края, обыкновенная гадюка летом часто рассеивается по поймам различных рек. Обычный вид. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия.

## Литература

Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф., Кузнецов В.А. Животный мир (позвоночные животные) // Мордовский национальный парк «Смольный». Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 2000. С. 21–29.

Альба Л.Д., Костерина Н.Н., Русяева Н.П. Характеристика фауны позвоночных животных Государственного национального природного парка Мордовии «Смольный» // XXIV Огаревские чтения: Тез. докл. Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 1995. Ч. 3. С. 5.

Кузнецов В.А. Герпето- и батрахофауна НП "Смольный" // Биоразнообразие и биоресурсы Среднего Поволжья и сопредельных территорий: Казань, 2002. С. 163–164.

Кузьмин С.Л., Семенов Д.В. Конспект фауны земноводных и пресмыкающихся России. М.: Изд-во КМК, 2006. 139 с.

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакиев А.Г., Рыжов М.К. Новые сведения о редких видах беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии (по результатам исследований 2006 г.) // Редкие животные Республики Мордовии. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 год. Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 2006. С. 12–25.

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакиев А.Г., Рыжов М.К. Новые сведения о редких видах позвоночных животных Мордовии (по результатам исследований 2007 г.) // Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. С. 49–55.

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Рыжов М.К., Шепелев А.А. О новых находках и экологии редких видов позвоночных животных Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008. С. 73–77.

Ручин А.Б., Бакиев А.Г., Рыжов М.К. Новые данные о редких видах амфибий и рептилий Мордовии // Известия Самарского НЦ РАН. 2007б. Т. 9. № 1 (19). С. 171–175.

Ручин А.Б., Вечканов В.С., Рыжов М.К. О биотопах прыткой ящерицы *Lacerta agilis* (Reptilia, Lacertidae) в бассейнах рек Мокши и Суры // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18. № 1. С. 116–118.

Ручин А.Б., Лапшин А.С., Рыжов М.К. О распространении змей на территории Мордовии // Современная герпетология. 2005. Т. 3/4. С. 93–98.

Ручин А.Б., Майсова А.Н., Рыжов М.К. Биология прыткой ящерицы в Мордовии // Биологические науки Казахстана. 2007в. № 3. С. 57–65

Ручин А.Б., Рыжов М.К. Питание прыткой ящерицы в условиях Республики Мордовия // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Вып. 9. Тольятти, 2006. С. 155–159.

Ручин А.Б., Рыжов М.К. К распространению и биологии ломкой веретеницы и живородящей ящерицы в Среднем Поволжье // Любимцевские чтения 2008. Т. 2. Ульяновск, 2008а. С. 143–148.

Ручин А.Б., Рыжов М.К. О распространении прыткой ящерицы (*Lacerta agilis*) в бассейне Волги и Дона // Вестник Мордовского университета. Серия «Биологические науки». № 2. 2008б. С. 140–143.

Рыжов М.К., Лобачев Е.А., Ручин А.Б. Редкие пресмыкающиеся Республики Мордовии // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пен-

Рыжов М.К., Ручин А.Б. К изучению земноводных и пресмыкающихся Национального парка «Смольный» (Республика Мордовия) // Принципы и способы сохранения биоразнообразия. Йошкар-Ола, Пушино, 2008. С. 585–586.

## ПТИЦЫ

*Г.Ф. Гришуткин, А.С. Лапшин, С.Н. Спиридонов*

Исследование орнитофауны на территории, ныне входящей в состав парка, началось сравнительно давно. Отдельные сведения по птицам, встречаются в работах Житкова Б.М., Бутурлина С.А. (1906), Серебровского П.В. (1914, 1918), Астрадамова В.И. и др., (1991), Лугового А.Е. (1975), Лысенкова Е.В. и др. (2008). С момента создания парка начались систематические орнитологические исследования. Первая сводка по орнитофауне парка составлена Альбой Л.Д. в рамках работ по составлению схемы организации и развития Национального парка «Смольный» (Схема..., 1997). В списке приводятся сведения о 136 видах птиц. В 2001 г. был опубликован первый аннотированный список птиц, в котором приводятся данные о 176 видах птиц (Альба, Гришуткин, 2001). К 2003 г. список пополнился еще 11 видами (Гришуткин, 2003). В последней работе фаунистического характера приводился список из 206 видов птиц (Гришуткин и др., 2008).

С начала организации парка большое внимание уделялось изучению редких видов птиц. Материалы исследований вошли в Красную книгу Республики Мордовия (2005), материалы ведения Красной книги Республики Мордовия (Лапшин и др., 2005; Гришуткин и др., 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011), монографию по редким птицам Республики Мордовия (Лапшин, Лысенков, 2001). Опубликован ряд работ по отдельным редким видам или группам видов (Спиридонов и др., 2007, 2008; Лапшин и др., 2009; Лапшин, Гришуткин и др., 2010, Спиридонов, 2010; Лапшин и др., 2010). С 2008 г. Мацына А.И., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Мацына Е.Л., Мацына А.А., выполняют работы по влиянию высоковольтной электролинии «ВЛ-10 кВт» на орнитокомплексы парка и прилегающие территории (Мацына и др., 2009; Мацына и др., 2010). Большая часть сведений по численности зимующих птиц собрана участниками программы зимних учетов птиц России и сопредельных территорий «PARUS» (Преображенская, 2005; 2006; 2007; 2009; 2010). За период существования парка проводились исследования по разным группам птиц. Получены данные по распределению и численности хищных птиц (Гришуткин, 2006; Гришуткин и др., 2008), куликов (Гришуткин и др., 2007; Спиридонов и др., 2007), кедровке (Гришуткин и др., 2010), и другим видам птиц (Лапшин и др., 2008; Лысенков и др., 2008; Спиридонов и др., 2008). Получены данные о населении птиц р. Алатырь (Лысенков и др., 2001), селитебных территорий (Альба и др., 2003). С 1997 г. часть территории парка и южная часть охранной зоны парка получила статус ключевой орнитологической территории (КОТР) международного значения (МР-006 Ичалковский). С этого момента начали проводиться регулярные мониторинговые исследования на данной территории (Лысенков и др., 2000; Гришуткин, 2002).

В процессе сбора материала по численности птиц использовалась методика учета птиц в зимний и летний периоды (Равкин, 1967), учета тетеревиных птиц (Семенов-Тянь-Шанский, 1960); численность отдельных видов хищных птиц, куриных, ржанкообразных,

журавлеобразных определялась маршрутным методом, серый журавль учитывался по голосам.

В настоящей сводке приведены данные по 210 видам птиц из 48 семейств и 16 отрядов.

Классификация и номенклатура приняты по Л.С. Степаняну (1990). Виды, включенные в Красную книгу Российской Федерации, обозначены знаком \* после латинского названия.

## Отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ – PODICIPEDIFORMES

### Семейство Поганковые – Podicipedidae

1. Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* C. L. Brehm, 1831. Единичная встреча. Одна особь встречена 5.05.2012 г. на оз. Малая Инерка (юго-восточная граница парка).
2. Большая поганка – *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный, редкий летующий вид в пойме р. Алатырь. На весеннем пролете одиночные особи или небольшие стайки чаще отмечаются во время разлива рек. На осеннем пролете не отмечена. В мае-июне в отдельные годы кочующие птицы отмечаются на озерах в пойме р. Алатырь, чаще на оз. Малая Инерка. Ближайшим местом гнездования является «Резоватовский» пруд на р. Кандарша в 12 км к югу от парка.

## Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ – CICONIIFORMES

### Семейство Цаплевые – Ardeidae

3. Большая выпь – *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758). Малочисленный летующий, вероятно гнездящийся вид. Ежегодно в гнездовой период в пойме р. Алатырь на южной границе парка по брачным крикам регистрируется 4-5 пар.
4. Малая выпь – *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766). В июле 1975 г. отмечена на некоторых озерах Барахмановского лесничества (Лысенков и др., 2008). Позже не отмечалась.
5. Серая цапля – *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид. Гнездование двух пар зарегистрировано нами в 1996 г. в пойменных лесах р. Алатырь на территории Барахмановского лесничества. Гнездование в этом районе отмечалось и ранее (Луговой, 1975). В настоящее время вид обычен в период послегнездовых кочевков и на пролетах. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 0,23 ос./км<sup>2</sup>.
6. Большая белая цапля – *Egretta alba* Linnaeus, 1758. Единичная встреча. Одна птица с 18.08 по 27.08.2010 г. держалась на р. Алатырь около п. Барахманское лесничество на южной границе парка.

### Семейство Аистовые – Ciconiidae

7. Белый аист – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758). Редкий кочующий вид. Впервые одна птица отмечена в апреле 1998 г. в п. Смольный на южной границе парка. В последующие годы регулярно в мае-августе 1-3 птицы встречались в пойменных биотопах по границе парка.
8. Черный аист – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)\*. Черного аиста видел П.В. Серебровский (1918) в конце мая и июле 1911 г. в пойме р. Алатырь и р. Калши. Позже никто из иссле-

дователей эту птицу не отмечал.

## ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ – ANSERIFORMES

### Семейство Утиные – Anatidae

9. Серый гусь – *Anser anser* (Linnaeus, 1758). Обычен на весеннем пролете. Летит обособленными стаями, иногда вместе с белолобым гусем или гуменником. Стаи пролетных гусей отдыхают и кормятся на разливах р. Алатырь в охранной зоне парка до середины мая. На осеннем пролете встречается редко.
10. Белолобый гусь – *Anser albifrons* (Scopoli, 1769). Многочислен на весеннем пролете. Стаи пролетных гусей отдыхают и кормятся на разливе р. Алатырь в охранной зоне парка до середины мая. На осеннем пролете встречается редко.
11. Гуменник – *Anser fabalis* (Latham, 1787). Обычен на весеннем пролете в пойме р. Алатырь. На осеннем пролете не отмечен.
12. Лебедь-шипун – *Cygnus olor* (Gmelin, 1789). Редкий пролетный вид. Впервые 2 особи отмечены в начале апреля 1998 г. В последующие годы отмечался ежегодно. На весеннем пролете встречаются одиночные птицы и группы до 40 особей. В летний период встречаются как одиночные птицы, так и группы кочующих птиц до 10 особей в пойме р. Алатырь по южной границе парка.
13. Огарь – *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764). Случайно залетный вид. Две птицы отмечены Л.Д. Альбой 20.04.1998 г. в пойме р. Алатырь близ п. Смольный. В последующие годы не отмечался.
14. Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид по лесным речкам и болотам.
15. Чирок-свистунок – *Anas crecca* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид. Обычен на весеннем пролете.
16. Свистуха – *Anas penelope* Linnaeus, 1758. Самый массовый пролетный вид из утиных в пойме р. Алатырь в весенний период. Одиночные птицы и группы особей в отдельные годы встречаются до середины июня. Гнездование не установлено.
17. Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758. Обычна на весеннем пролете в пойме р. Алатырь. На осеннем пролете - единичные стаи. В гнездовой период не отмечалась.
18. Чирок-трескунок – *Anas querquedula* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается в пойме р. Алатырь и по его притокам.
19. Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758. Редкий гнездящийся вид. В июле 1995 г. два выводка в пойменных озерах Барахмановского лесничества зарегистрированы Л.Д. Альбой (Схема..., 1997). Позднее на гнездовании не отмечен. В отдельные годы в гнездовой период на пойменных озерах встречаются одиночные птицы и пары. Обычный вид на весеннем пролете, на осеннем пролете встречается редко. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 0,02 ос./км<sup>2</sup>
20. Красноголовая чернеть – *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный вид. Ежегодно на весеннем пролете вместе с другими утками на разливе р. Алатырь наблюдаются обособленные стайки, редко превышающие 10 особей. Летит во второй половине апреля. На осеннем пролете не отмечен.
21. Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид. Выводок

- хохлатой чернети наблюдал Л.Д. Альба 23.07.1995 г. на оз. Малая Инерка (Схема..., 1997). Ежегодно отмечается на весеннем пролете. Летит небольшими стайками по 5 – 20 особей.
22. Морская чернеть – *Aythya marila* (Linnaeus, 1761). Единичная встреча. 22.04.2008 г. на юго-восточной границе парка, на оз. Малая Инерка в большом скоплении уток плавало 2 морских чернети.
23. Обыкновенный гоголь – *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный вид. Ежегодно небольшими стайками встречается на весеннем пролете в пойме р. Алатырь. На осеннем пролете редок.
- Обыкновенный турпан – *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758). Единичная встреча. Три особи добыты 13.10.2012 г. охотником А.И. Овтайкиным на пруду около с. Пермеево в 15 км южнее территории парка.
24. Луток – *Mergus albellus* Linnaeus, 1758. Редкий пролетный вид. Встречается на весеннем пролете почти ежегодно небольшими стайками до 10 особей.
25. Большой крохаль – *Mergus merganser* Linnaeus, 1758. Впервые отмечен только в 2012 г. В середине апреля на разливе в 3-х км юго-западнее п. Смольный плавало четыре особи (2 самца и 2 самки).

## Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES

### Семейство Скопиные – Pandionidae

26. Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)\*. Редкий пролетный вид. Впервые одна птица отмечена на весеннем пролете в 2000 г. В 2007 г. встречена дважды: одна особь 2.05, вторая 22.09 в пойме р. Алатырь.

### Семейство Ястребиные – Accipitridae

27. Обыкновенный осоед – *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Гнездится не менее 10-15 пар. Встречается по всей территории в разных типах леса.
28. Черный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783). Обычный гнездящийся вид. Гнездится по периферии лесного массива, преимущественно в поймах рек. Численность колеблется в пределах 15-20 пар.
29. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766). Сравнительно обычный вид для прилегающих к НП территорий и его южной части. Количество гнездящихся пар варьирует от 0 до 10. Гнездится преимущественно в лесу до 1,5 км от опушек.
30. Степной лунь – *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)\*. В парке на пролете встречается нерегулярно, единично. Гнездование двух пар зарегистрировано только в 2002 г. на южной границе парка. Одна, возможно гнездящаяся пара, зафиксирована в 2007 г. на юго-западной границе парка.
31. Луговой лунь – *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758). Обычный вид в открытых ландшафтах по границе парка. Численность довольно стабильна. Гнездится в пойменных участках рек Алатырь, Язовка, Калыша, Ашня не менее 10 пар. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 0,4 ос./км<sup>2</sup>
32. Болотный лунь – *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. В от-



- крытых ландшафтах по границе парка ежегодно отмечается в гнездовой период не менее 6 пар. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойме р. Алатырь составила 0,04 ос./км<sup>2</sup>.
33. Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. Обитает на всей территории. Ежегодно гнездится не менее 8 пар.
  34. Перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Распространен по всей территории. Количество гнездящихся пар не менее 10. Отдельные особи остаются зимовать.
  35. Зимняк – *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763). Обычный пролетный вид. В отдельные малоснежные и богатые грызунами годы зимняки в течение всей зимы кормятся на открытых пространствах по границе парка, устраивая ночевки в лесу.
  36. Обыкновенный канюк – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758). Самый обычный из гнездящихся хищных птиц. Встречается по всей территории в количестве 20-30 пар. В центральной части лесного массива встречается несколько реже.
  37. Змеяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)\*. Редкий пролетный, возможно гнездящийся вид. Впервые одна птица отмечена на весеннем пролете 19.04.2002 г. над западной окраиной п. Смольный. С 2006 г. в гнездовой период 1-2 пары регулярно встречаются в центральной и западной частях парка.
  38. Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788). Малочисленный гнездящийся вид. Впервые обнаружен в районе парка в июне 1996 г. В 1997 г. найдено гнездо с двумя птенцами. В настоящее время гнездится 4-5 пар.
  39. Большой подорлик – *Aquila clanga* Pallas, 1811\*. Редкий пролетный вид. Одиночные птицы встречены дважды: осенью 1996 и весной 2011 гг.
  40. Могильник – *Aquila heliaca* Savigny, 1809\*. Малочисленный гнездящийся вид. С 1996 по 2012 гг. численность увеличилась с одной до трех гнездящихся пар. Все гнезда расположены на южной окраине парка.
  41. Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)\*. Отмечается нерегулярно на весеннем и осеннем пролете. Всего зарегистрировано 4 встречи одиночных особей.
  42. Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)\*. Впервые отмечен на осеннем пролете в 1998 г. С 2006 г. регулярно встречается на весеннем и осеннем пролете. В летний период впервые отмечен в 2012 г.

#### Семейство Соколиные – *Falconidae*

43. Чеглок – *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается по опушкам лесного массива. В разные годы регистрируется от 10 до 12 пар. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 0,3 ос./км<sup>2</sup>,
44. Кобчик – *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766. Редкий пролетный, возможно гнездящийся в парке вид. Впервые на пролете зарегистрирован в апреле 1999 г. В августе 2006 и 2007 гг. на южной границе парка отмечено по одному выводку.
45. Степная пустельга – *Falco naumanni* Fleischer, 1818\*. Сведения о гнездовании данного вида для территории парка имеются только за 1974 г. (Луговой, 1975). Позднее не отмечена.
46. Обыкновенная пустельга – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид. Встречается по южной и северной границе. Численность 3-4 пары.

**Отряд КУРООБРАЗНЫЕ – GALLIFORMES**

**Семейство Тетеревиные – Tetraonidae**

47. Тетерев – *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. На территории парка постоянных токов не известно. Как правило, токуют одиночные самцы без постоянной привязки к месту. На границе парка известно 5-7 тетеревиных токов. Средняя плотность населения в 1996-2011 гг. по данным осеннего учета боровой дичи составила 18,0 ос./1000 га (от 1,6 до 36,6). По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения (1997-2011) в лиственных лесах составила 67,0 ос./1000 га; в пойменных лиственных лесах – 9,7; в смешанных – 0,2; в сосновых – 9,7.
48. Глухарь – *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758. Обычный оседлый вид. На территории парка известно 10-12 постоянных токов. Средняя плотность населения в 1996-2011 гг. по данным осеннего учета боровой дичи составила 17,3 ос./1000 га (от 11,2 до 21,7). По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в лиственных лесах составила 2,0 ос./1000 га; в пойменных лиственных лесах – 1,2; в смешанных – 3,4; в сосновых – 8,4.
49. Рябчик – *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. Распространен по всей территории парка. Средняя плотность населения в 1996-2011 гг. по данным осенних учетов составила 34,2 ос./1000 га (от 14,1 до 61,4). По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в лиственных лесах составила 16,0 ос./1000 га; в пойменных лиственных лесах – 18,0; в смешанных – 2,4; в сосновых – 14,0. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в лиственных лесах составила 9,0 ос./1000 га; в сосновых – 7,0.

**Семейство Фазановые – Phasianidae**

50. Серая куропатка – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид в открытых ландшафтах по границе парка. В самом парке иногда встречается по вырубкам, полянам, ЛЭП.
51. Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид в поймах рек по границе парка. В самом парке в небольшом количестве встречается по лесным полянам в поймах рек. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойме р. Алатырь составила 22,0 ос./км<sup>2</sup>.

**Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – GRUIFORMES**

**Семейство Журавлиные – Gruidae**

52. Серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид. В настоящее время в Барахмановском и Кемлянском лесничествах гнездится 4-5 пар и 2-3 пары - вблизи границ парка. Прилетает рано: в конце марта - начале апреля. Отлет в конце сентября. Осенние скопления почти ежегодно отмечаются на северо-восточной окраине парка в количестве 50-100 особей.

**Семейство Пастушковые – Rallidae**

53. Пастушок – *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758. Брачный крик самца зафиксирован Тугушевым Р.Р. в июне 2000 г. в пойме р. Алатырь близ 90 кв. Кемлянского лесничества (Лап-

шин, Лысенков, 2000).

54. Погоныш – *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766). Обычный гнездящийся вид в охранной зоне парка. По данным учета 1998 г. численность в пойме р. Алатырь 20.05 составляла 8 ос./10 км маршрута. По данным летнего учета птиц (июнь) средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойме р. Алатырь составила 0,83 ос./км<sup>2</sup>.
55. Коростель – *Crex crex* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид по поймам рек на границах парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 18,7 ос./км<sup>2</sup>.
56. Камышница – *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид на сопредельных территориях. Встречается по пойменным водоемам. На озерах, входящих в состав парка отмечается редко.
57. Лысуха – *Fulica atra* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид на сопредельных территориях. В пойме р. Алатырь на границе с парком гнездование отмечено на оз. Малая Инерка (2-6 пар в разные годы) и оз. Сухояз (1 пара).

#### Семейство Дрофиные – *Otididae*

58. Дрофа – *Otis tarda* Linnaeus, 1758\*. Исчезнувший вид. По данным Б.М. Житкова и С.А. Бутурлина (1906), в конце XIX в. дрофы еще регулярно встречались в районе п. Кемля во время летних кочевок «многочисленными стадами». Птицы держались почти до декабря, когда в полях уже выпадал снег. Однако уже в первом десятилетии XX в. П.В.Серебровский сообщал, что на юге Нижегородской губернии (в настоящее время - Ичалковский район Мордовии) «вот уже 10-12 лет дрофы совсем нет, и лишь в виде исключения сюда залетает» (Луговой, 1975).
59. Стрепет – *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)\*. Случайно залетный вид. Одна птица встречена в конце ноября 1997 г. в пойме р. Алатырь близ Дубовых озер (Альба, Гришуткин, 2001).

### ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ – CHARADRIIFORMES

#### Семейство Ржанковые – *Charadriidae*

60. Золотистая ржанка – *Pluvialis apricarius* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный вид. Встречается на весеннем пролете, не ежегодно. Летит во второй половине апреля - мае стаями от 10 до 200 особей.
61. Галстучник – *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758. Единичная встреча. 31.08.2010 г. одна особь кормилась на илистой косе р. Алатырь в стае куликов-воробьев.
62. Малый зуек – *Charadrius dubius* Scopoli, 1786. Малочисленный гнездящийся вид на сопредельных территориях. Встречается по песчаным косам р. Алатырь вдоль южной границы парка. Численность на р. Алатырь в начале июня 1997 г составляла 1,7 ос./10 км маршрута. В парке отмечено всего три случая гнездования: на вспаханном участке лесопитомника (1997 и 1998 гг.) и на песчаном карьере в 102 кв. Кемлянского лесничества (2001 г.).
63. Чибис – *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид на сопредельных с парком территориях. Многочислен во время весеннего пролета. Обычно летит небольшими группами, однако отдельные стаи достигают 200 особей. Численность в пойме р. Алатырь в начале июня 1997 г. составляла 6,4 ос./10 км маршрута. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойме р. Алатырь составила

### Семейство Кулики-сороки – *Haematopodidae*

64. Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758\*. Редкий гнездящийся вид на сопредельных с парком территориях. Три гнезда в разные годы (с 2007 по 2011 гг.) обнаружены на песчаных косах р. Алатырь на южной границе парка. В небольшом количестве встречается весной на пролете и на летних кочевках. Численность в пойме р. Алатырь в начале июня 1997 г. составляла 4,9 ос./10 км маршрута. В парке отдельные залетные особи отмечались только на песчаном карьере около п. Смольный.

### Семейство Бекасовые – *Scolopacidae*

65. Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка.
66. Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758. Малочисленный пролетный вид. Единичные птицы и небольшие группы особей встречаются во время пролета в апреле, мае и августе (не ежегодно).
67. Большой улит – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767). Малочисленный пролетный вид. Все встречи приурочены к весеннему пролету. Летит в апреле небольшими стайками от двух до двадцати особей.
68. Травник – *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный, редкий гнездящийся вид. Гнездится спорадически в лугах поймы р. Алатырь (1-2 пары). Единичные особи встречались в период летних кочевок.
69. Щеголь – *Tringa erythropus* (Pallas, 1764). Редкий пролетный вид. Отмечен один раз на весеннем пролете 14.05.2006 г.
70. Поручейник – *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803). Малочисленный пролетный вид. На весеннем пролете летит небольшими стайками от 2 до 20 особей. На гнездовье не обнаружен. В небольшом количестве встречается во время летних кочевок. В начале июня 1997 г. численность в пойме р. Алатырь составляла 1,5 ос./10 км. маршрута.
71. Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид на сопредельных с парком территориях. Встречается на р. Алатырь и по ее притокам. В начале июня 1997 г. численность на р. Алатырь составляла 3,4 ос./10 км. маршрута.
72. Мородунка – *Xenus cinereus* (Güldenstädt, 1775). Редкий пролетный вид. Отмечается на весеннем пролете не ежегодно. Отдельные особи задерживаются в пойме р. Алатырь до начала июня.
73. Круглоносый плавунчик – *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий пролетный вид. Единственная встреча. Две птицы отмечены 6.10.2007 г. в заводи на р. Алатырь.
74. Турухтан – *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный и кочующий вид. На весеннем пролете встречается в конце апреля - мае стайками до 60 особей. В летний период отмечена всего одна встреча. Двух самцов турухтанов мы наблюдали в начале июля в стае с поручейниками на берегу р. Алатырь близ п. Барахманское лесничество.
75. Кулик-воробей – *Calidris minuta* (Leisler, 1812). Малочисленный пролетный вид. Встречается не ежегодно во время летне-осенних миграций в августе-начале сентября стайками до 30 особей.
76. Бекас – *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид в пойме р. Алатырь и его притоках. В самом парке изредка встречается по лесным болотам. По данным

летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойме р. Алатырь составила 0,12 ос./км<sup>2</sup>.

77. Дупель – *Gallinago media* (Latham, 1787). В конце 1880-х гг. дупели в «огромном количестве» гнездились в лесных трупцах и крепких болотах в Присурье и Приалатырье (Житков, Бутурлин, 1906). Однако после засухи 1890 и 1891 гг., как пишут эти же авторы, картина резко изменилась. Были вырублены пойменные заросли в ранее непроходимых участках, чем «увекочивались» временные действия засухи. Поймы были превращены в пашни, либо в плохой выгон. И в результате «дупеля из долин Суры, Алатыря и их притоков исчезли почти совсем» (Луговой, 1975). В настоящее время дупель встречается очень редко. За последние 16 лет отмечался всего шесть раз в мае-июле (одна-две птицы).
78. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка. Средняя численность за 11 лет по данным осеннего учета составила 3,5 ос./1000 га (от 1,0 до 12,6). По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 9,2 ос./км<sup>2</sup>; смешанных лесах – 0,29.
79. Большой кроншнеп – *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)\*. Редкий гнездящийся вид. Гнездование в пойме р. Алатырь западнее д. Кергуды отмечено А.Е. Луговым (1975). Позднее гнездо кроншнепа было найдено А.С. Лапшиным в пойме р. Алатырь юго-западнее п. Смольный (устное сообщение). С 1996 по 2009 гг. 2 пары регулярно гнездились на одном и том же пойменном лугу между с. Кергуды и с. Гуляево (Спиридонов, 2010). В разные годы найдено и описано 4 гнезда, в том числе 2 в 2006 г. Весной прилетает в середине апреля (11.04 -16.04 по многолетним данным). Пролетные стаи до 25 особей останавливаются на кормежку и держатся до конца апреля. Откладка яиц в конце апреля – начале мая. Все гнезда с кладками найдены в середине мая. Близ мест гнездования птицы держатся до конца июля. В 2009 г. луг, на котором гнездились птицы, был распахан. С 2010 г. на гнездовании не отмечается.
80. Большой веретенник – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758). Гнезвился близ с. Кергуды в пойме р. Алатырь в 1968 г. (Луговой, 1975). В настоящее время в парке и прилегающих территориях не размножается. На весеннем пролете отмечается ежегодно с середины апреля до конца мая (стаи до 40 птиц). Отдельные кочующие птицы или группы особей изредка встречаются в гнездовой период.

#### Семейство Тиркушковые – Glareolidae

81. Степная тиркушка – *Glareola nordmanni* (Nordmann, 1842)\*. Одна особь отмечена в 1977 г. в пойме р. Алатырь близ п. Барахманское лесничество (Красная..., 2005). В последующие годы вид не отмечен.

#### Семейство Чайковые – Laridae

82. Озерная чайка – *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766. Обычный пролетный и летующий вид в пойме р. Алатырь. В начале июня 1997 г. численность на р. Алатырь в пределах охранной зоны парка составляла 23,7 ос./10 км. маршрута.
83. Клуша – *Larus fuscus* Linnaeus, 1758. Редкий пролетный вид. Отмечен всего два раза на весеннем пролете в пойме р. Алатырь.
84. Серебристая чайка – *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763. Редкий пролетный вид. Отмечен всего два раза на весеннем пролете в пойме р. Алатырь.

85. Сизая чайка – *Larus canus* Linnaeus, 1758. Малочисленный пролетный вид. Ежегодно отмечается на р. Алатырь на весеннем пролете. В некоторые годы отдельные особи или небольшие группы особей встречаются в период летних кочевок.
86. Черная крачка – *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид на сопредельных территориях. Единственная гнездовая колония с 1997 г. обитает на оз. Малая Инерка на юго-восточной границе парка. В летний период довольно часто встречаются кочующие стайки птиц. Так в начале июня 1997 г. численность на р. Алатырь, в пределах охранной зоны парка, составляла 0,9 ос./10 км. маршрута. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения вида в 2009-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 0,01 ос./км<sup>2</sup>.
87. Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815). Обычный гнездящийся вид на сопредельных территориях. Ежегодно 1-2 колонии гнездятся на открытых заболоченных участках поймы р. Алатырь или по заболоченным берегам озер. В летний период довольно часто встречаются кочующие стайки птиц. Так, в начале июня 1997 г. численность на р. Алатырь, в пределах охранной зоны парка, составляла 8,0 ос./10 км. маршрута.
88. Речная крачка – *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758. Редкий пролетный и кочующий вид. Изредка (не ежегодно) встречается на весеннем пролете и в летний период на р. Алатырь группами по 2-6 особей.
89. Малая крачка – *Sterna albifrons* Pallas, 1764\*. Редкий залетный вид на сопредельных с парком территориях. Отмечен всего два раза на р. Алатырь в 1995 г. и в 2010 г.

## Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ – COLUMBIFORMES

### Семейство Голубиные – Columbidae

90. Вяхрь – *Columba palumbus* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид. На весеннем и осеннем пролете обычен. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в лиственных лесах составила 1,7 ос./км<sup>2</sup>; в смешанных лесах – 1,0.
91. Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758. Вероятно гнездящийся вид. В гнездовой период отдельные птицы и пары регулярно встречаются на северной границе парка. На пролетах (весеннем и осеннем) малочислен, в отдельные годы обычен.
92. Сизый голубь – *Columba livia* Gmelin, 1789. Обычный оседлый вид. Встречается в населенных пунктах, граничащих с парком.
93. Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838). Единичная встреча. Один токующий самец отмечен в июне 1996 г. в п. Смольный.
94. Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758). До конца 1990-х гг. малочисленный, в настоящее время редкий гнездящийся вид. В последние годы регистрируется 2-3 встречи в гнездовой период по южной границе парка.

## Отряд КУКУШКООБРАЗНЫЕ – CUCULIFORMES

### Семейство Кукушковые – Cuculidae

95. Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид.

Встречается по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 2,4 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,9, смешанных лесах – 4,4.

96. Глухая кукушка – *Cuculus saturatus* Blyth, 1843. Редкий гнездящийся вид. Впервые глухую кукушку на территории, входящей в состав парка отметил П.В. Серебровский (1914). В начале июня 1911 г. он наблюдал кукушек этого вида в сосновом бору по р. Алатырь. В начале августа в этом же районе им была добыта молодая глухая кукушка. В середине июня 1996 г. мы слышали токование самца близ п. Обрезки на территории Львовского лесничества. Повторно здесь же в 2004 г. 17.06. была найдена самка, разбившаяся об окно дома. При вскрытии у нее было обнаружено сформированное яйцо. В последующие годы токующие самцы регистрировались почти ежегодно на различных участках парка.

## ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ – STRIGIFORMES

### Семейство Совиные – Strigidae

97. Белая сова – *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758). Залетный вид во время зимних кочевков. Впервые отмечен зимой 1999 г. в пойме р. Раушка на восточной границе парка. В конце марта 2000 г. одну птицу мы наблюдали в пойме р. Алатырь восточнее с. Гуляево. В этом же районе одна особь встречена зимой 2004 г.
98. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)\*. В начале XX в. филин был обычен в больших хвойных и смешанных лесах долины р. Алатырь (Житков, Бутурлин, 1906). Один филин был добыт 8.11.1968 г. в «Троицкой» роще на правом берегу р. Алатырь (Луговой, 1975). В настоящее время известна только одна гнездящаяся пара в юго-восточной части парка.
99. Ушастая сова – *Asio otus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Гнезда устраивает по опушкам леса, занимая старые гнезда ворон и сорок.
100. Болотная сова – *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763). Малочисленный гнездящийся вид на сопредельных с парком территориях. Все встречи в гнездовой период приурочены к пойме р. Алатырь и его притокам. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойме р. Алатырь составила 0,25 ос./км<sup>2</sup>.
101. Сплюшка – *Otus scops* (Linnaeus, 1758). Редкий пролетный, возможно гнездящийся вид. Крики самца отмечены в начале июня 1996 г. в 109 кв. Барахмановского лесничества. Крики двух сов отмечены 6.06.1998 г. в 99 кв. Кемлянского лесничества на юго-западной границе. Брачные крики самца мы слышали 2.05.2009 г. на опушке леса у края поймы р. Алатырь восточнее п. Барахманское лесничество.
102. Мохноногий сыч – *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758). Брачные крики этой совы на территории парка до сих пор не зарегистрированы. Одна ослабленная птица была поймана госинспектором национального парка В.Я. Зубовым в п. Смольный в середине января 2003 г.
103. Домовый сыч – *Athene noctua* (Scopoli, 1769). Единичная встреча. Отмечен Л.Д. Альбой в 1995 г. в п. Семеновка (Схема..., 1997). Позже здесь не отмечался.
104. Воробьиный сыч – *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758). Редкий пролетный, вероятно гнездящийся вид. Брачные крики этой совы отмечались в 2010 и в 2012 гг. в кв. 63 Львовского лесничества. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,06 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 0,05.

105. Серая неясыть – *Strix aluco* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид. Встречается по старым, преимущественно лиственным насаждениям. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в пойменных лесах составила 0,1 ос./км<sup>2</sup>.
106. Длиннохвостая неясыть – *Strix uralensis* Pallas, 1771. Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка, более обычна в его южной половине, в районе сосновых и смешанных лесов. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в пойменных лесах составила 0,14 ос./км<sup>2</sup>.

## Отряд КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ – CAPRIMULGIFORMES

### Семейство Козодоевые – Caprimulgidae

107. Обыкновенный козодой – *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. В молодых сосновых насаждениях многочислен. Распространен по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 7,1 ос./км<sup>2</sup>.

## Отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ – APODIFORMES

### Семейство Стрижиные – Apodidae

108. Черный стриж – *Apus apus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Редко гнездится в естественных дуплах. Местами, на южных опушках образует колонии, заселяя искусственные гнездовья (скворечники).

## ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ – CORACIIFORMES

### Семейство Сизоворонковые – Coraciidae

109. Сизоворонка – *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758. Очень редкий, вероятно исчезнувший вид. В 1975 г. встречалась в районе п. Барахманское лесничество (Лысенков и др., 2008). В 1995 г. в этом же районе отмечена Л.Д. Альбой. Позже не регистрировалась.

### Семейство Зимородковые – Alcedinidae

110. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид. Встречается на р. Алатырь и ее притоках, реках Калыша, Язовка, Ашня. Численность на р. Алатырь в начале июня 1997 г. составляла 4,6 ос./10 км маршрута.

### Семейство Щурковые – Meropidae

111. Золотистая щурка – *Merops apiaster* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид. Гнезда устраивает в обрывах, старых песчаных карьерах по южной границе парка, а также в крутых берегах р. Алатырь. Численность на р. Алатырь в начале июня 1997 г. составляла 7 ос./10 км. маршрута. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойме р. Алатырь составила 0,11 ос./км<sup>2</sup>.



## ОТРЯД УДОДООБРАЗНЫЕ – URUPIFORMES

### Семейство Удодовые – Urupidae

112. Удод – *Urupa erops* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид. Встречается по опушкам лесных массивов. Гнездится в дуплах деревьев и нежилых постройках вблизи населенных пунктов и кордонов. Численность в разные годы от 5 до 10 пар.

## ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – PICIFORMES

### Семейство Дятловые – Picidae

113. Вертишейка – *Junx torquilla* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Распространен на всей территории парка.
114. Зеленый дятел – *Picus viridis* Linnaeus, 1758. Редкий гнездящийся вид. Встречается в Львовском и Кемлянском лесничествах в количестве 3-4 пар.
115. Седой дятел – *Picus canus* Gmelin, 1788. Обычный оседлый вид. Встречается на всей территории парка. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в лиственных лесах составила 0,27 ос./км<sup>2</sup>; в пойменных лиственных лесах – 0,31; в смешанных лесах – 0,08.
116. Желна – *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. Отмечается на всей территории парка. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,55 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,6; пойменных лиственных лесах – 0,56; смешанных лесах – 0,4.
117. Пестрый дятел – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758). Многочисленный оседлый вид. Распространен по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 2,7 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 24,8; смешанных лесах – 66,4. Зимой средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 20,0 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 6,5; пойменных лиственных лесах – 6,3; смешанных лесах – 16,4.
118. Белоспинный дятел – *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803). Обычный оседлый вид. Встречается в лиственных лесах, чаще в пойменных.
119. Малый дятел – *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. Распространен по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в лиственных лесах составила 2,6 ос./км<sup>2</sup>. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,35 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,1; пойменных лиственных лесах – 1,5; смешанных лесах – 0,74.
120. Трехпалый дятел – *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758). Редкий, вероятно гнездящийся вид. Встречается в спелых лесах с участием ели на территории Львовского, Барахмановского и Кемлянского лесничеств. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,06 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 0,05.

## ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES

### Семейство Ласточковые – Hirundinidae

121. Береговая ласточка – *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид на прилегающих территориях. Основные колонии сосредоточены на р. Алатырь. Численность здесь в начале июня 1997 г. составляла 1852 ос./10 км маршрута. В парке существует всего одна колония на песчаном карьере около п. Смольный (около 200 нор).
122. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид на сопредельных территориях. Встречается во всех населенных пунктах, граничащих с территорией парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 0,4 ос./км<sup>2</sup>
123. Воронок – *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид на сопредельных территориях. В п. Смольный ежегодно гнездятся 3-5 пар.

### Семейство Жаворонковые – Alaudidae

124. Хохлатый жаворонок – *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758). Редкий пролетный, возможно зимующий вид. Отдельные особи и небольшие группы птиц изредка (не ежегодно) отмечаются вблизи южных границ парка.
125. Рогатый жаворонок – *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758). Единичная встреча. Одна птица отмечена 16.11.1997 г. в пойме р. Алатырь близ п. Смольный.
126. Лесной жаворонок – *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид. Встречается по опушкам сосновых лесов и полянам, в южной части парка.
127. Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается повсеместно в открытых ландшафтах на границе парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 28,4 ос./км<sup>2</sup>.

### Семейство Трясогузковые – Motacillidae

128. Лесной конек – *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид. Распространен на всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 26,0 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 4,5; смешанных лесах – 13,5; пойменных лугах р. Алатырь – 1,2.
129. Луговой конек – *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный вид. Встречается на весеннем пролете в пойме р. Алатырь по южной границе парка
130. Краснозобый конек – *Anthus cervinus* (Pallas, 1811). Малочисленный пролетный вид. Встречается на весеннем пролете в пойме р. Алатырь по южной границе парка.
131. Желтая трясогузка – *Motacilla flava* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид на сопредельных территориях. Обитает в поймах рек Алатырь, Ашня, Язовка, Калыша. Средняя плотность населения в летний период в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 77,0 ос./км<sup>2</sup>,
132. Желтоголовая трясогузка – *Motacilla citreola* Pallas, 1776. Обычный гнездящийся вид. В численности значительно уступает предыдущему виду. Места обитания сходны с такими у желтой трясогузки. По данным летнего учета птиц средняя плотность в 2010-2012 гг. в пойме р. Алатырь составила 1,6 ос./км<sup>2</sup>.
133. Белая трясогузка – *Motacilla alba* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встреча-

ется на открытых и полуоткрытых участках по границе парка, а также в населенных пунктах.

#### Семейство Сорокопутовые – *Laniidae*

134. Обыкновенный жулан – *Lanius collurio* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории НП. Заселяет поляны, вырубки, опушки. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 1,5 ос./км<sup>2</sup>; в сосновых лесах - 0,7.
135. Серый сорокопуд – *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758\*. Редкий гнездящийся вид. Выводок из трех птиц отмечен 12.07.2009 г. на южной границе парка. Ежегодно отдельные птицы встречаются на пролете, иногда зимуют.

#### Семейство Иволговые – *Oriolidae*

136. Обыкновенная иволга – *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка. Средняя плотность населения в летний период в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 1,3 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 3,9; смешанных лесах – 2,0.

#### Семейство Скворцовые – *Sturnidae*

137. Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в естественных дуплах и искусственных гнездовьях в пойменных лесах по р.Алатырь и ее притокам, а также в населенных пунктах. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 0,7 ос./км<sup>2</sup>.

#### Семейство Врановые – *Corvidae*

138. Сойка – *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. Встречается по всей территории парка. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 3,3 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,8; пойменных лиственных лесах – 2,3; смешанных лесах – 0,86.
139. Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид на сопредельных территориях. В парке встречается по границе лесного массива. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 2,8 ос./км<sup>2</sup>
140. Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758). В парке встречается два подвида: европейская кедровка (*N. c. caryocatactes*) и сибирская кедровка (*N. c. macrorhynchoss*). Европейская кедровка является малочисленным гнездящимся видом. Встречается в лесах с участием ели и в молодых сосняках. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,1 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 0,14; пойменных лиственных лесах – 0,04; смешанных лесах – 0,2. Сибирская кедровка отмечалась во время осенних миграций в 1998 и 2008 гг.
141. Галка – *Corvus monedula* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид на сопредельных с парком территориях. В самом парке встречается в качестве залетного вида.
142. Грач – *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758. Редкий гнездящийся вид. На сопредельных территориях обычен.
143. Серая ворона – *Corvus cornix* Linnaeus, 1758. Обычный оседлый вид. Предпочитает

опушечные станции. Зимой концентрируется вблизи населенных пунктов.

144. Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758. Обычный оседлый вид. Встречается на всей территории парка. Зимой в районе п. Смольный в отдельные годы на ночевки собираются стаи до 100 особей. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,1 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 0,52; пойменных лиственных лесах – 0,51; в смешанных лесах – 0,45.

#### Семейство Свиристелевые – *Bombycillidae*

145. Свиристель – *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758). Обычный пролетный, малочисленный зимующий вид. Во время пролетов чаще встречается на территории поселков, граничащих с территорией парка стайками до 30, реже до 100 особей. При наличии кормов отдельные пролетные стаи задерживаются до середины января. Зимовать остаются небольшие группы особей. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,06 ос./км<sup>2</sup>; в лиственных лесах – 0,06; в смешанных лесах – 0,07.

#### Семейство Крапивниковые – *Troglodytidae*

146. Крапивник – *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид. Встречается в центральной части в смешанных лесах с примесью ели. В качестве гнездовых биотопов предпочитает овраги с большим количеством валежника. В мягкие малоснежные зимы отдельные особи зимуют.

#### Семейство Завирушковые – *Prunellidae*

147. Лесная завирушка – *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758). Редкий пролетный вид. Отдельные особи отмечаются на весеннем пролете, не ежегодно.

#### Семейство Славковые – *Sylviidae*

148. Соловиный сверчок – *Locustella luscinioides* (Savi, 1824). Редкий, вероятно гнездящийся вид в пойменных лугах, граничащих с территорией парка. Поющие самцы встречались в конце мая - июне по берегам пойменных озер р. Алатырь в 2006, 2008, 2009, 2011 гг.
149. Речной сверчок – *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810). Обычный гнездящийся вид. Встречается в поймах рек и по лесным полянам в пойменных лесах. По данным летнего учета птиц средняя плотность в 2009-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 19,9 ос./км<sup>2</sup>; смешанных лесах – 4,4.
150. Обыкновенный сверчок – *Locustella naevia* (Boddaert, 1783). Редкий, вероятно гнездящийся вид в пойменных лугах, граничащих с территорией парка. Поющие самцы встречались в конце мая - июне в пойме р. Алатырь западнее п. Смольный в 2000, 2011, 2012 гг.
151. Камышевка-барсучок – *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид на сопредельных территориях. В парке встречается по лесным полянам в поймах ручьев и рек. Встречается в поймах рек Алатыря, Калыши, Язовки и др. Местами образует колонии. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 53,9 ос./км<sup>2</sup>.
152. Садовая камышевка – *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849. Малочисленный гнездящийся вид. Встречается по опушкам лесных массивов в пойменных лесах. Часто встречается

- и в населенных пунктах. На сопредельных территориях более обычна. Численность на р. Алатырь в начале июня 1997 г. составляла 51 ос./10 км маршрута. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 3,7 ос./км<sup>2</sup>; в смешанных лесах – 1,1.
153. Болотная камышевка – *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798). Обычный гнездящийся вид. Гнездится в пойменных лугах, поросших кустарником и заболоченных лесных угодьях. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 38,3 ос./км<sup>2</sup>; в смешанных лесах – 1,1.
154. Дроздовидная камышевка – *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758). В июле 1975 г. в пойме р. Алатырь в районе п. Барахманское лесничество являлась обычным гнездящимся видом (Лысенков и др., 2008). В настоящее время редкий гнездящийся вид. Встречается не ежегодно по берегам озер, заросших тростником и осокой.
155. Зеленая пересмешка – *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817). Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 7,0 ос./км<sup>2</sup>; в лиственных лесах – 30,0; в смешанных лесах – 6,1.
156. Северная бормотушка – *Hippolais caligata* (Lichtenstein, 1823). Редкий, возможно гнездящийся вид. Все встречи в гнездовой период приурочены к южной границе парка.
157. Ястребиная славка – *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795). Редкий, возможно гнездящийся вид. Отдельные пары встречаются в гнездовой период в пойменных биотопах по южной границе парка.
158. Черноголовая славка – *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка. Гнездится в подлеске, отдавая предпочтение увлажненным биотопам. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 21,3 ос./км<sup>2</sup>; в лиственных лесах – 22,6; в смешанных лесах – 24,0.
159. Садовая славка – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783). Обычный гнездящийся вид. Распространена по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 20,4 ос./км<sup>2</sup>; в лиственных лесах – 11,4; смешанных лесах – 9,6; пойменных лугах р. Алатырь – 2,25.
160. Серая славка – *Sylvia communis* Latham, 1787. Обычный гнездящийся вид. Встречается в открытых биотопах, в основном по границе парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 1,5 ос./км<sup>2</sup>; пойменных лугах р. Алатырь – 60,0.
161. Славка-завирушка – *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Обитает в светлых, разреженных лесах, недалеко от опушек. Обычна на территории населенных пунктов, граничащих с лесом.
162. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Распространена по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 7,7 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,7; смешанных лесах – 8,9.
163. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817). Обычный гнездящийся вид. Распространена по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 15,6 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 11,8; смешанных лесах – 37,8.
164. Пеночка-трещотка – *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793). Обычный гнездящийся

вид. Распространена по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 24,5 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 8,4; смешанных лесах – 31,1.

165. Зеленая пеночка – *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837). Обычный гнездящийся вид. Распространена по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 6,8 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 6,8; смешанных лесах 15,0.

#### Семейство Корольковые – Regulidae

166. Желтоголовый королек – *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид. В период кочевок обычен. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 17,4 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 0,5; смешанных лесах – 16,2.

#### Семейство Мухоловковые – Muscicapidae

167. Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764). Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 2,1 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 7,7; смешанных лесах – 18,3.
168. Мухоловка-белошейка – *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815). Обычный гнездящийся вид в лиственных и смешанных лесах парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 0,57 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,7; смешанных лесах – 3,9.
169. Малая мухоловка – *Ficedula parva* (Bechstein, 1794). Обычный гнездящийся вид. Встречается на всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 0,3 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,7; смешанных лесах – 9,1.
170. Серая мухоловка – *Muscicapa striata* (Pallas, 1764). Обычный гнездящийся вид. Встречается на всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 0,57 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,7; смешанных лесах – 21,7.
171. Луговой чекан – *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Встречается в открытых биотопах по границе парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 51,3 ос./км<sup>2</sup>.
172. Обыкновенная каменка – *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид. Встречается в населенных пунктах, а также по пустырям и суходольным лугам по границе парка.
173. Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Распространена по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 0,7 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 7,7; смешанных лесах – 0,6.
174. Горихвостка-чернушка – *Phoenicurus ochruros* (S.G. Gmelin, 1774). Впервые отмечена на территории парка в 2007 г. в п. Смольный и в п. Обрезки. В настоящее время встречается почти во всех населенных пунктах, расположенных рядом с парком.
175. Зарянка – *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Распростра-

- нен по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 19,7 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 20,9; смешанных лесах – 42,5.
176. Обыкновенный соловей – *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Распространен по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 0,7 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 4,9; пойменных лугах р. Алатырь – 7,1.
177. Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид в поймах рек на границе парка. Численность на р. Алатырь в начале июня 1997 г. составляла 15,6 ос./10 км. маршрута. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 7,0 ос./км<sup>2</sup>
178. Рябинник – *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в пойменных, реже в лиственных и смешанных лесах вблизи опушек. Во время миграций многочислен.
179. Черный дрозд – *Turdus merula* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 0,3 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 11,1; смешанных лесах – 13,9.
180. Белобровик – *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766. Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка.
181. Певчий дрозд – *Turdus philomelos* C.L. Brehm, 1831. Многочисленный гнездящийся вид. Распространен по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 26,1 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 15,9; смешанных лесах – 50,1.
182. Деряба – *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается по высокоствольным и спелым соснякам. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 1,7 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 7,7; смешанных лесах 0,3.

#### Семейство Длиннохвостые синицы – *Aegithalidae*

183. Длиннохвостая синица – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. Встречается по всей территории парка. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 13,5 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 35,7; пойменных лиственных лесах – 22,4; смешанных лесах – 26,5.

#### Семейство Синицевые – *Paridae*

184. Обыкновенный ремез – *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид в пойме р. Алатырь по южной границе парка. В разные годы отмечается 1-5 пар.
185. Черноголовая гаичка – *Parus palustris* Linnaeus, 1758. Обычный оседлый вид. Встречается в лиственных и смешанных лесах на всей территории парка. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 9,3 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 25,1; пойменных лиственных лесах – 38,8; смешанных лесах – 14,0.
186. Буроголовая гаичка – *Parus montanus* Baldenstein, 1827. Обычный оседлый вид. Встречается на всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 11,3 ос./км<sup>2</sup>. По данным зимнего

- учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 45,8 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 22,6; пойменных лиственных лесах – 14,0; смешанных лесах – 53,8.
187. Хохлатая синица – *Parus cristatus* Linnaeus, 1758. Редкий гнездящийся вид. Встречается в молодых сосняках и смешанных лесах с участием ели. Чаще встречается в период зимних кочевков. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,52 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 0,05; смешанных лесах – 0,63.
188. Московка – *Parus ater* Linnaeus, 1758. Редкий, вероятно гнездящийся вид. Встречается в лесах с участием ели. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в лиственных лесах составила 9,1 ос./км<sup>2</sup>; смешанных лесах – 0,68.
189. Обыкновенная лазоревка – *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758. Обычный оседлый вид. Встречается в пойменных и лиственных лесах парка. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 1,3 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,6; пойменных лиственных лесах – 3,5; смешанных лесах – 1,15.
190. Большая синица – *Parus major* Linnaeus, 1758. Многочисленный оседлый вид. Встречается по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 47,2 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 14,9; смешанных лесах – 45,7. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 1,3 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 3,4; пойменных лиственных лесах – 5,8; смешанных лесах – 1,7.

#### Семейство Поползневые – Sittidae

191. Обыкновенный поползень – *Sitta europaea* Linnaeus, 1758. Обычный оседлый вид. Встречается по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 2,4 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 3,9; смешанных лесах – 3,6. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 9,1 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 10,3; пойменных лиственных лесах – 12,0; смешанных лесах – 8,4.

#### Семейство Пищуховые – Certhiidae

192. Обыкновенная пищуха – *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758. Малочисленный оседлый вид. Встречается по всей территории парка. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 5,5 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 6,0; пойменных лиственных лесах – 3,0; смешанных лесах – 6,1.

#### Семейство Воробьиные – Passeridae

193. Домовый воробей – *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. Встречается во всех населенных пунктах по границе парка.
194. Полевой воробей – *Passer montanus* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый вид. Встречается во всех населенных пунктах по границе парка. Изредка гнездится и в самом лесном массиве парка, занимая естественные дупла и искусственные гнездовья.

#### Семейство Вьюрковые – Fringillidae

195. Зяблик – *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758. Многочисленный гнездящийся вид. Встречается по всей территории. Является доминантом во всех типах леса. По данным летнего



- учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 120,4 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 160,1; смешанных лесах – 230,0.
196. Вьюрок – *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758. Малочисленный, в отдельные годы обычный пролетный вид. Встречается в стаях зябликов на открытых местах по границе парка. В конце апреля 2012 г. несколько поющих самцов отмечено в центральной части лесного массива в спелых лесах с участием ели.
197. Обыкновенная зеленушка – *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Встречается на всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в лиственных лесах составила 1,7 ос./км<sup>2</sup>
198. Чиж – *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758). Обычный пролетный, зимующий, малочисленный летующий, вероятно гнездящийся вид. Численность в разные годы сильно колеблется. В летний период чаще встречается в лесах со значительной примесью ели. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 1,0 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 9,8; пойменных лиственных лесах – 28,5; смешанных лесах – 7,1.
199. Черноголовый щегол – *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758). Обычный оседлый, частично кочующий вид. Населяет опушки лиственных и смешанных лесов по всей территории парка. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,2 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 1,8; пойменных лиственных лесах – 7,4; смешанных лесах – 1,2.
200. Коноплянка – *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид по опушкам лесного массива парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 2,34 ос./км<sup>2</sup>.
201. Обыкновенная чечетка – *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758). Обычный пролетный и зимующий вид. Численность в разные годы сильно колеблется. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,3 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 11,4; пойменных лиственных лесах – 33,1; смешанных лесах – 19,9.
202. Обыкновенная чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770). Обычный гнездящийся вид. Населяет все характерные для этого вида места на территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в лиственных лесах составила 5,1 ос./км<sup>2</sup>; пойменных лугах р. Алатырь – 10,4; смешанных лесах – 1,1.
203. Обыкновенный клест – *Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758. Малочисленный кочующий, вероятно гнездящийся вид. Численность в разные годы сильно колеблется. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 0,58 ос./км<sup>2</sup>; пойменных лиственных лесах – 0,46; смешанных лесах – 1,4.
204. Обыкновенный снегирь – *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758). Обычный зимующий, редкий летующий, вероятно гнездящийся вид. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 0,34 ос./км<sup>2</sup>. По данным зимнего учета птиц средняя плотность населения в 1997-2011 гг. в сосновых лесах составила 1,85 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 2,8; пойменных лиственных лесах – 4,4; смешанных лесах – 1,4.
205. Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка, чаще по лиственным лесам. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в лиственных лесах составила 0,1 ос./км<sup>2</sup>; смешанных лесах – 3,4.

### Семейство Овсянковые – *Emberizidae*

206. Просянка – *Emberiza calandra* Linnaeus, 1758. Редкий залетный, возможно гнездящийся вид. Две-три пары отмечены на юго-западной границе парка в гнездовой период 2000, 2007, 2012 гг. Гнезд и выводков не обнаружено.
207. Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид. Встречается по всей территории парка. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в сосновых лесах составила 28,8 ос./км<sup>2</sup>; лиственных лесах – 5,1; смешанных лесах – 3,4.
208. Тростниковая овсянка – *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид на сопредельных с парком территориях. В парке немногочисленна. Отмечается по опушкам лесов в поймах рек. По данным летнего учета птиц средняя плотность населения в 2010-2012 гг. в пойменных лугах р. Алатырь составила 7,8 ос./км<sup>2</sup>.
209. Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758. Малочисленный гнездящийся вид на сопредельных с парком территориях. Более обычна по правому холмистому берегу р. Алатырь.
210. Пуночка – *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный вид на сопредельных с парком территориях. Обычно встречаются небольшие стайки вдоль дорог с октября по март.

### Литература

Альба Л.Д. Фауна и животный мир // Схема организации и развития национального парка "Смольный". Т. 1. Общая пояснительная записка. М.: Федеральная служба лесного хозяйства России. Российский государственный проектно-изыскательский институт "Росгипролес", 1997. С. 37–79.

Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф. Птицы национального парка «Смольный» // Труды Окского биосферного государственного заповедника. Выпуск 21. Рязань, «Узорочье», 2001. С. 50–71

Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф., Зубова Н.М. Орнитофауна селитебной зоны НП «Смольный» // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза, 2003. С. 147–149.

Астрадамов В.И., Лысенков Е.В., Лапшин А.С. Орел могильник в Мордовии. Саранск: Мордов. книж. изд-во, 1991. 22 с.

Гришуткин Г.Ф. Мониторинг КОТР, Республика Мордовия // Ключевые орнитологические территории России. Информационный бюллетень. № 15. М., 2002. С. 20–21.

Гришуткин Г.Ф. Материалы к познанию фауны позвоночных животных национального парка «Смольный» // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза, 2003. С. 160–162.

Гришуткин Г.Ф. Хищные птицы национального парка «Смольный» // Орнитологические исследования в Северной Евразии. Ставрополь, 2006, С. 163.

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Редкие птицы Национального парка «Смольный» // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. Изд-во Мордов. ун-та. Саранск, 2006. С. 32–39.

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Редкие виды птиц, отмеченные в 2007 году на территории Национального парка «Смольный» и его охранный зоны // Редкие жи-

вотные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. С. 18–24.

Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Лапшин А.С. Кулики национального парка «Смольный» // Достижения в изучении куликов Северной Евразии. Мичуринск: МГПИ. 2007. С. 24–25.

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Редкие виды птиц, отмеченные в 2008 году на территории национального парка «Смольный» // Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008. С. 39–64.

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Сравнительная характеристика орнитофауны национального парка «Смольный» и Мордовского государственного природного заповедника // Научные труды национального парка «Смольный». Вып. 1. Саранск–Смольный, 2008. С. 40–51.

Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Лапшин А.С. Хищные птицы Мордовского заповедника и Национального парка «Смольный»: видовой состав, численность и размещение // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения. Часть II. Пенза. 2008. С. 194–196.

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Редкие виды птиц, отмеченные в 2009 году на территории национального парка «Смольный» и в его окрестностях // Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. С. 14–19.

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 // Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2010 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. С. 10–14.

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н., Лысенков Е.В. О гнездовании кедровки на южной границе ареала в европейской России // Врановые птицы Северной Евразии. Омск, Изд-во Полиграфический центр, 2010. С. 47–50.

Житков Б.М., Бутурлин С.А. Материалы для орнитофауны Симбирской губернии // Зап. импер. русского географ. об-ва по общей географии. Т. XLI. N 2. СПб, 1906. 275 с.

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

Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: ООО «Изд-во Астрель», 2001. 864 с.

Ключевые орнитологические территории России // Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. Т. 1. М.: Союз охраны птиц России, 2000. 702 с.

Лапшин А.С., Лысенков Е.В. Редкие птицы Мордовии. Саранск, 2001. 176 с.

Лапшин А.С., Спиридонов С.Н., Ручин А.Б., Гришуткин Г.Ф. Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2005 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2005. 56 с.

Лапшин А.С., Лысенков Е.В., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н. Малая поганка, серая цапля, большая и малая выпь в Мордовии // Волжско-Камский орнитологический вестник. Вып. 1. Чебоксары. 2008. С. 53–57.

Лапшин А.С., Андрейчев А.В., Кузнецов В.А., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Ларина Т.Я. Материалы по гнездовой биологии филина в Республике Мордовия // Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за

2009 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. С. 41–42.

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 // Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2010 г. Саранск. Изд-во Мордов. ун-та, 2010. С. 22–24.

Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф., Андрейчев А.В., Кузнецов В.А. Материалы по гнездованию могильника в Республике Мордовия в 2010 году // Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2010 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. С. 24–25.

Луговой А.Е. Птицы Мордовии. Горький, 1975. 294 с.

Лысенков Е.В., Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Тяпайкин В.Н. Население птиц реки Алатырь в гнездовой период // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат. 2001. 144 с.

Лысенков Е.В., Спиридонов С.Н., Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф. Черношейная поганка, серощёкая поганка и белый аист в Мордовии // Волжско-Камский орнитологический вестник. Вып. 1. Чебоксары, 2008. С. 58–60.

Мацына А.И., Гришуткин Г.Ф. Защита птиц на воздушных линиях электропередачи 6–10 кВ в государственном национальном парке «Смольный», Россия // Пернатые хищники и их охрана. 2009. №17. С. 22–23.

Мацына А.И., Мацына Е.Л., Мацина А.А., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н. Оценка эффективности птицезащитных мероприятий на ВЛ-10 кВ в национальном парке «Смольный», Россия // Пернатые хищники и их охрана. № 20. 2010. С. 35–39.

Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, 1967. С. 66–75.

Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов, выпуск 19 / сост. Е.С. Преображенская.- М., 2005. 47 с.

Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов, выпуск 20 / сост. Е.С. Преображенская.- М., 2006. 44 с.

Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов, выпуск 21 / сост. Е.С. Преображенская.- М., 2007. 51 с.

Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов, выпуск 23 / сост. Е.С. Преображенская.- М., 2009. 54 с.

Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов, выпуск 24 / сост. Е.С. Преображенская.- М., 2010. 55 с.

Семенов-Тян-Шанский О.М. Методика учета куриных птиц // Организация и методы учета птиц и вредных грызунов. М., 1963. С. 5–10.

Серебровский П.В. Орнитологические наблюдения в Нижегородской губернии // Орнитологический вестник. № 1. 1914. С. 44–51.

Серебровский П. В. Материалы к изучению орнитофауны Нижегородской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. зоол. Вып. 15. М., 1918. С. 32–134.

Спиридонов С.Н., Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С. О гнездовании большого кроншнепа (*Numenius arquata*) в Мордовии // Достижения в изучении куликов Северной Евразии. Мичуринск, МГПИ. 2007. С. 78.

Спиридонов С.Н., Гришуткин Г.Ф., Лысенков Е.В., Лапшин А.С. Большая поганка, красношейная поганка и большая белая цапля в Мордовии // Волжско-Камский орнитологический вестник. Вып. 1. Чебоксары. 2008. С. 61–64.

Спиридонов С.Н. Редкие виды куликов Республики Мордовия: современный статус, распространение и численность // Бюллетень МОИП. Отдел биологический. Т.115. №1. 2010. С. 10–20.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 728 с.

Ямашкин А.А., Силаева Т.Б., Альба Л.Д. и др. Мордовский национальный парк «Смольный». Саранск. 2000. 88 с.

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

*Г.Ф. Гришуткин, В.А. Кузнецов, О.Н. Артаев, А.С. Лапшин,  
С.Н. Спиридонов, А.Б. Ручин, А.В. Андрейчев*

Первые сведения о млекопитающих на территории Барахмановского лесничества, ныне входящего в состав Национального парка собраны в 1975 г. (Лысенков и др., 2008). Приведены данные по 9 видам. Первый предварительный список млекопитающих подготовлен Л.Д. Альбой и Г.Ф. Гришуткиным в 2000 г. (Мордовский национальный парк «Смольный»....., 2000). В списке приводятся данные о 40 видах млекопитающих: насекомоядные 5 видов, рукокрылые 2 вида, зайцеобразные 2 вида, грызуны 16 видов, хищные 11 видов, парнокопытные 4 вида. К 2003 г. список пополнился еще тремя видами (Гришуткин, 2003). С 2004 г. сотрудниками Мордовского университета началось изучение грызунов и насекомоядных национального парка (Кузнецов и др., 2008; Андрейчев, Кузнецов, 2010; Андрейчев и др., 2010).

В 2007-2008 гг. О.Н. Артаевым проводилось изучение видового состава рукокрылых и их распределение по территории парка (Артаев и др., 2007, Артаев и др., 2008). Рукокрылых отлавливали в воздухе мобильной ловушкой по методу Борисенко (Борисенко, 1999) и лесочными сетями с ячейей 20–30 мм, натянутыми около убежищ или над водоемами. Также зверьки добывались непосредственно из убежищ.

Данные по численности части млекопитающих получены при использовании метода зимнего маршрутного учета (Методические указания по организации....., 1990), при учете бобра использовалась методика В.С. Кудряшева (1973).

Материал по мелким млекопитающим был собран в летние вегетационные периоды 2004–2005 гг. на территории Львовского, Александровского и Барахмановского лесничеств. Для отлова животных использовались стандартные методы отлова с помощью ловчих цилиндров с направляющими заборчиками (Охотина, Костенко, 1974). Дополнительно использовались стандартные ловушки-давилки типа Геро. Исследовали видовой состав фауны мелких млекопитающих, видовое обилие и численность насекомоядных и грызунов, их морфометрическую и краниометрическую изменчивость. Часть материала по мелким млекопитающим получена при исследовании фауны беспозвоночных с использованием почвенных ловушек (ловушки Барбера). Лов проводился пластиковыми стаканами с 4% раствором формалина в 2007-2009 годах (Андрейчев, Ручин, 2010).

Современный состав фауны млекопитающих парка включает 54 вида из 6 отрядов и 17 семейств. Систематика приведена в соответствии с последней сводкой (Павлинов, Лисовский, 2012).

## Отряд НАСЕКОМОЯДНЫЕ – EULIPOTYPHILA

### Семейство Ежовые – Erinaceidae

1. Обыкновенный еж – *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758. Обычный вид, встречается на всей территории парка. По-видимому, в дубравах и липняках северных лесничеств он более многочислен, чем в сосняках южной части парка (Ямашкин и др., 2000).
2. Южный еж – *Erinaceus roumanicus* Barnet-Hamilton, 1900. В фаунистическом списке млекопитающих Мордовии, в том числе Национального парка, до недавнего времени указывался только еж обыкновенный. Однако в ходе исследований выяснилось, что на территории парка достоверно обитает еж южный (Андрейчев и др., 2010). Видовая принадлежность определялась по четырем экземплярам из Львовского и Барахмановского лесничеств. Определение ежей проводилось по широко зарекомендованным и довольно точным параметрам (Зайцев, 1984). Так как национальный парк лежит в районе совместного обитания обоих видов ежей (Павлинов и др, 2002), в будущем необходимы дополнительные исследования по распределению и численности этих видов.

### Семейство Кротовые – Talpidae

3. Крот обыкновенный (европейский) – *Talpa europaea* Linnaeus, 1758. Обычный вид. Встречается на всей территории парка.

### Семейство Землеройковые – Soricidae

4. Малая белозубка – *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811). Редкий вид. Впервые отмечен в 2000 г. Одна особь отловлена в жилом доме п. Смольный (Гришуткин, 2003). В последующие годы в этом же поселке отловлено еще 3 особи, две в жилом доме и одна в земляной яме возле дома.
5. Кутора обыкновенная – *Neomys fodiens* (Pennant, 1771). Редкий вид. Встречается единично по берегам водоемов.
6. Бурозубка обыкновенная – *S. araneus* Linnaeus, 1758. Многочисленный вид. Доминирует во всех биотопах. Численность составляет 26,4 ос./100 ц/с.
7. Бурозубка средняя – *S. caecutiens* Laxmann, 1788. Малочисленна. В отловах по встречаемости уступает – *S. araneus*, *S. isodon*, *S. minutus*. Основным местом обитания являются лиственные леса, редко встречается в смешанных. В хвойных лесах не отмечена. Численность составляет 8,8 ос./100 ц/с.
8. Бурозубка темная, или равнозубая – *Sorex isodon* Тугов, 1924. До недавнего времени вид не отмечался из-за неправильного определения, по всей видимости, отловленные экземпляры диагностировались в качестве бурозубки обыкновенной. Вид является обычным (Андрейчев, Кузнецов, 2010). Вид выступает в качестве субдоминанта. Значительная численность в хвойных лесах.
9. Бурозубка малая – *S. minutus* Linnaeus, 1766. Обычна. Встречается повсеместно. Численность составляет 14,4 ос./100 ц/с.

## Отряд ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ – LAGOMORPHA

### Семейство Зайцевые – Leporidae

10. Заяц-русак – *Lepus europaeus* Pallas, 1778. На сопредельных территориях малочислен, на

территории парка редок из-за недостатка подходящих биотопов.

11. Заяц-беляк – *L. timidus* Linnaeus, 1758. Обычный вид. Встречается на всей территории парка. По результатам ЗМУ численность в разные годы составляла от 300 до 1687 особей. Плотность населения 8,2-56,7 (в среднем 23,0) ос./1000 га.

## Отряд ГРЫЗУНЫ – RODENTIA

### Семейство Беличьи – Sciuridae

12. Белка обыкновенная – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758. Обычна. Встречается на всей территории парка. По результатам ЗМУ численность в разные годы колебалась от 84 до 376 особей. Плотность населения 2,3-12,5 (в среднем 7,15) ос./1000 га.

### Семейство Соневые – Gliridae

13. Соня-полчок – *Myoxus glis* Linnaeus, 1766. Редкий вид. Изредка отмечается в лиственных и смешанных лесах Барахмановского и Александровского лесничеств. Постоянно обитает в старых зданиях (летние базы отдыха) около озер Дубовое, Митряшка, Полунзерка (Гришуткин и др., 2009).
14. Соня лесная – *Dryomys nitedula* (Pallas, 1778). Редкий вид. В парке достоверно отмечена всего один раз. Летом 1995 г. выводок этих зверьков обнаружен в старой трансформаторной будке на базе отдыха у оз. Митряшка (Ямашкин и др., 2000).
15. Соня орешниковая – *Muscardinus avellanarius* Linnaeus, 1758. Редкий вид. Обитает в лиственных и смешанных лесах. Отдельные особи в разные годы отлавливались на территории Александровского, Львовского и Кемлянского лесничеств (Ямашкин и др., 2000, Гришуткин и др., 2009).

### Семейство Бобровые – Castoridae

16. Бобр обыкновенный – *Castor fiber* Linnaeus, 1758. К моменту организации парка бобр сохранился только на р. Калыша в количестве 3-4 семей. В настоящее время обычный вид, как в парке, так и на сопредельных территориях. Бобром заселены все лесные речки, многие озера и низинные болота (разработанные торфяники). В последние несколько лет идет активное заселение р. Алатырь. В пределах парка и бывшей охранной зоны по материалам учетов зарегистрировано более 40 поселений общей численностью около 200 особей (Гришуткин и др., 2009).

### Семейство Мышовковые – Sminthidae

17. Лесная мышовка – *Sicista betulina* (Pallas, 1779). Редкий вид. Впервые одна особь отловлена в 2002 г. в смешанном лесу на территории Кемлянского лесничества (Гришуткин, 2003). В 2008-2009 гг. в ловушки Барбера в Барахмановском и Львовском лесничествах попало несколько лесных мышовок (Андрейчев, Ручин, 2010).

### Семейство Хомяковые – Cricetidae

18. Хомяк обыкновенный – *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758). Редкий вид. Впервые обнаружен в 1975 г. в пойме р. Алатырь близ п. Барахманское лесничество (Лысенков и др., 2008). Впоследствии отдельные особи регистрировались на территории п. Смольный, а также за пределами охранной зоны в агроценозах (Гришуткин, 2003).

19. Ондатра – *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766). Обычный вид. В 1983 г. с целью обогащения охотничьей фауны в озера Ичалковского района было выпущено 212 зверьков. В настоящее время встречается в пойменных водоемах и прудах по всей территории парка.
20. Полевка рыжая – *Myodes glareolus* (Schreber, 1780). Многочисленный вид. Выступает доминантом среди грызунов во всех типах леса. Численность составляет 14,8 ос./100 ц/с. Доля вида в отловах составила 61%.
21. Крыса водяная – *Arvicola amphibius* (Linnaeus, 1758). Обычный вид. Встречается в поймах рек по берегам водоемов.
22. Полевка-экономка – *Alexandromys oeconomus* (Pallas, 1766). Малочисленна. Встречается спорадически в сырых биотопах. В 2008-2009 гг. в ловушки Барбера в Александровском и Львовском лесничествах попало несколько полевок этого вида (Андрейчев, Ручин, 2010).
23. Полевка обыкновенная – *Microtus arvalis* (Pallas, 1779). Обычна. Обитает по полянам, лугам, опушкам леса, в пойме р. Алатырь.

#### Семейство Мышиные – Muridae

24. Мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771). Редкий вид. Пустые гнезда в разные годы нередко обнаруживали в полосе отчуждения ВЛ-500 кВт, проходящей через территорию парка. В 2008-2009 гг. в ловушки Барбера в Барахмановском, Александровском и Львовском лесничествах попало несколько мышей этого вида (Андрейчев, Ручин, 2010).
25. Мышь малая лесная – *Sylvaemus uralensis* (Pallas, 1811). Обычный вид. Встречается в смешанных и широколиственных лесах парка. Выступает в качестве субдоминанта в смешанных лесах. Численность составляет 1,7 ос./100 ц/с. Доля вида в отловах составила 7%.
26. Мышь желтогорлая – *S. flavicollis* (Melchior, 1834). Обычный вид. Встречается в широколиственных и смешанных лесах. Выступает в качестве субдоминанта в дубравах. Численность составляет 3,4 ос./100 ц/с. Доля вида в отловах составила 15%.
27. Мышь полевая – *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771). Обычна на лугах, в пойме р. Алатырь. Численность составляет 0,5 ос./100 ц/с. В агроценозах исследования не проводились. В отдельные годы нередко ловится в населенных пунктах, расположенных по границе парка.
28. Мышь домовая – *Mus musculus* Linnaeus, 1758. Обычный вид в населенных пунктах, расположенных по границе парка. Учеты проводились в смешанном лесу в непосредственной близости от п. Обрезки Львовского лесничества. Численность составила 3,4 ос./100 ц/с. В агроценозах исследования не проводились.
29. Крыса серая, или пасюк – *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769). Обычный вид. Встречается во всех населенных пунктах по границе парка.

#### Отряд РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA

##### Семейство Гладконосые – Vespertilionidae

30. Ночница водяная – *M. daubentonii* (Kuhl, 1817). Обычный вид вдоль поймы р. Алатырь, на южной границе парка. Отмечена также в п. Лесной. В центральной части парка не зарегистрирована.



31. Ночница Брандта – *M. brandtii* (Eversmann, 1845). Численность невысокая. Один самец был пойман 25 июля 2007 г. в нарушенном (без подлеска) широколиственном лесу в 200 м к западу от п. Смольный. Одна самка была поймана над прудом в п. Лесной 21 мая 2007 г. Два молодых самца были найдены 24 июля 2008 г. в совместной колонии с нетопырем лесным под шиферной крышей базы отдыха у Резоватовского кордона.
32. Ушан бурый – *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758). Один замерзший самец был найден на крыльце заброшенного дома в п. Семеновка 30 марта 2007 г. 19 января 2008 года была обнаружена зимующая особь в заброшенном подземном бетонном сооружении близ санатория Алатырь на южной границе парка. Здесь же, 23 июля в комнатах были отловлены 5 взрослых самцов. Также зимовки регулярно отмечаются в п. Смольный (Мордовский национальный ..., 2000).
33. Вечерница рыжая – *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774). Отмечена в п. Обрезки, где над противопожарным водоемом 24 июля 2007 г. было отловлено 23 особи. В 2007 г. обнаружена колония в средневозрастной липе в 300 м к западу от п. Смольный, отловлено 3 самки. В 2008 г. колонии на прежнем месте не было.
34. Нетопырь Натузиуса – *P. nathusii* Keysering et Blasius, 1839. Обычный вид. В нарушенном смешанном лесу к западу от п. Смольный многочисленный, в качестве убежищ использует старые деревья. Также в 2008 г. обнаружена крупная колония, насчитывающая 100-150 зверьков в Барахмановском лесничестве под шиферной крышей базы отдыха у Резоватовского кордона. Одна особь отловлена 12 июля 2007 г. в п. Обрезки.
35. Нетопырь тонкоголосый – *P. pygmaeus* (Leach, 1825). В июле 2007 г. одна самка отловлена в нарушенном смешанном лесу к западу от п. Смольный.
36. Кожан двухцветный – *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758. Отмечен только в п. Обрезки. 12-26 июля 2007 г. над противопожарным водоемом было отловлено 79 особей.

## Отряд ХИЩНЫЕ – CARNIVORA

### Семейство Псовые – Canidae

37. Волк – *Canis lupus* (Linnaeus, 1758). Обычный вид. Встречается на всей территории парка. Постоянно обитает две семьи (в восточной и западной частях парка). Численность от 2 до 15 особей в разные сезоны года. Плотность по результатам ЗМУ 0,03-0,2 (в среднем 0,16) ос./1000 га. В зимний период отмечаются заходы волчьих стай с соседних территорий численностью от 5 до 11 особей.
38. Енотовидная собака – *Nyctereutes procyonoides* (Grey, 1834). Редкий вид. Все немногочисленные встречи следов и самих зверей приурочены к пойме р. Алатырь и ее левым притокам.
39. Лисица – *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758). Обычный вид. Встречается на всей территории. Наибольшей численности достигает в опушечных биотопах. По результатам ЗМУ численность в разные годы от 16 до 92 особей. Плотность населения составляет 0,43-2,51 (в среднем 1,1) ос./1000 га.

### Семейство Медвежьи – Ursidae

40. Бурый медведь – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758. Редкий вид. Постоянно на территории парка не обитает. Заходы отдельных особей с сопредельных территорий отмечены в 2003, 2007, 2010, 2012 гг.

### Семейство Куны – *Mustelidae*

41. Каменная куница – *Martes foina* Erxleben, 1777. В 2002 г. одна куница отловлена в п. Калыша Большеигнатовского района, расположенном на северной границе парка (Гришуткин, 2003). В настоящее время численность увеличивается. Встречается в населенных пунктах по границе парка и в поймах рек.
42. Лесная куница – *Martes martes* (Linnaeus, 1758). Обычный вид. Встречается на всей территории парка. По результатам ЗМУ численность в разные годы варьировала от 31 до 318 особей. Плотность населения составляет 0,86-9,5 (в среднем 3,36) ос./1000 га.
43. Европейский барсук – *Meles meles* (Linnaeus, 1758). Немногочисленный вид. В парке известно 15 барсучьих поселений, из них 7-8 жилых. Численность составляет 10-15 особей.
44. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766. Обычный вид. Встречается в различных типах местообитаний. Чаще встречается по поймам лесных речек, опушкам лесных массивов, болотам, вблизи населенных пунктов.
45. Горноста́й – *M. erminea* Linnaeus, 1758. Обычный вид. Встречается на всей территории. Чаще отмечается по поймам лесных речек, опушкам лесных массивов, болотам, вблизи населенных пунктов.
46. Европейская норка – *M. lutreola* (Linnaeus, 1761). В прошлом довольно обычный (по словам местных охотников), в настоящее время редкий, возможно исчезнувший вид. За последние 16 лет нет ни одной достоверной находки.
47. Черный, или лесной хорь – *M. putorius* Linnaeus, 1758. Обычный вид. Чаще встречается в поймах рек, по опушкам лесов, вблизи населенных пунктов.
48. Американская норка – *Neovison vison* Schreber, 1777. Обычный вид. Впервые достоверно определена в 1998 г. Встречается в основном в пойме р. Алатырь и его левых притоках (Калыша, Язовка, Ашня, Раушка).
49. Выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758). Редкий вид. В парке начала встречаться с 2005 г. В настоящее время численность увеличивается. Обитает на р. Алатырь и ее левых притоках (Язовка, Калыша, Ашня). Численность оценивается в 5-7 особей.

### Семейство Кошачьи – *Felidae*

50. Рысь – *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758). Ранее редкий, в настоящее время малочисленный вид. Встречается на всей территории парка. Численность оценивается в 5-6 особей.

## Отряд ПАРНОКОПЫТНЫЕ – ARTIODACTYLA

### Семейство Свиные – *Suidae*

51. Кабан – *Sus scrofa* Linnaeus, 1758. Обычный вид. Встречается по всей территории парка. По результатам ЗМУ численность в разные годы составляла от 11 (1997 г.) до 426 (2009 г.) особей. Плотность населения 0,29-4,6 (в среднем 2,54) ос./1000 га.

### Семейство Олени – *Cervidae*

52. Пятнистый олень – *Cervus nippon* Temminck, 1838. Четыре партии оленей общей численностью 75 особей были выпущены на территорию, ныне входящую в состав парка, в 1980-е гг. целью обогащения охотничьей фауны. К 1995 г. (год образования парка) осталось не более 20 особей. Численность с 1997 по 2003 гг. постепенно снижалась с 10-15

- до 2 особей. С 2004 г. постоянно в парке не встречается. По результатам ЗМУ (1997-2003 гг.) плотность населения составляла 0,02-0,37 (в среднем 0,15) ос./1000 га.
53. Косуля европейская – *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758). Немногочисленный вид. Численность варьирует от 2 до 25 особей в разные годы. По результатам ЗМУ плотность населения 0,12-0,45 (в среднем 0,26) ос./1000 га. Основное количество животных держится в южной части парка, на границе с пойменными участками.
54. Лось европейский – *Alces alces* (Linnaeus, 1758). Ранее малочисленный, в настоящее время обычный вид. Встречается на всей территории парка. По результатам ЗМУ численность в разные годы колеблется от 7 (1999 г.) до 203 (2012 г.) особей. Плотность населения 0,18-5,6 (в среднем 2,48) ос./1000 га.

### Литература

- Андрейчев А.В., Кузнецов В.А. Бурозубка равнозубая в фауне млекопитающих Республики Мордовия // Технические и естественные науки: проблемы, теория, практика. Вып. XI. Саранск, 2010. С. 141–142.
- Андрейчев А.В., Кузнецов В.А., Лапшин А.С. Еж белогрудый в фауне млекопитающих Мордовии // Фундаментальные науки и практика. Т 1. №3 Томск, 2010. С. 55.
- Андрейчев А.В., Ручин А.Б. О фауне мелких млекопитающих (Rodentia, Insectivora), попадающих в почвенные ловушки на территории Республики Мордовии // Вестник Мордовского университета. №1. 2010. Серия «Биологические науки». С. 194–197.
- Артаев О.Н., Лапшин А.С., Ручин А.Б., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н. Материалы к изучению фауны рукокрылых Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. С. 8–14.
- Артаев О.Н., Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н. Предварительный аннотированный список рукокрылых НП «Смольный» // Научные труды Национального парка «Смольный». Вып. 1. Саранск–Смольный, 2008. С. 181–186.
- Борисенко А.В. Мобильная ловушка для отлова рукокрылых // Plecotus. 1999. Т. 2. С. 10–19.
- Гришуткин Г.Ф. Материалы к познанию фауны позвоночных животных национального парка «Смольный» // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза, 2003. С. 160–162.
- Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Артаев О.Н. Редкие виды млекопитающих, отмеченные в 2009 г. на территории Национального парка «Смольный» и его охранной зоны // Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной Книги Республики Мордовия за 2009 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. С. 19–21.
- Зайцев М.В. Систематика и диагностика ежей подрода *Erinaceus* (Mammalia, Erinaceinae) фауны СССР // Зоол. журн. 1984. Т. 63, Вып. 5. С. 720–730.
- Красная книга Республики Мордовия. В 2 т. Т. 2: Животные. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2005. 336 с.
- Кудряшов В.С. Учет речных бобров // Труды Окского государственного заповедника. Вып. IX. М., 1973. С. 166–176.
- Кузнецов В.А., Лобачев Е.А., Сюняева Е.С., Ямбаева Л.А. Современное состояние фауны мелких млекопитающих национального парка «Смольный» // Научные труды Национального парка «Смольный». Вып. 1. Саранск–Смольный, 2008. С. 69–76.

Лысенков Е.В., Майхрук М.И., Голов Ю.И., Лисюшкин Д.В., Игнатъева Л.Е. Фауна и морфология позвоночных животных в окрестностях Барахмановского лесничества НП «Смольный» // Научные труды Национального парка «Смольный». Вып. 1. Саранск-Смольный, 2008. С. 85-91.

Методические указания по организации, проведению и обработке данных зимнего маршрутного учета охотничьих животных в РСФСР. М. 1990. 28 с.

Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В. Наземные звери России. Справочник-определитель. М.: Изд-во КМК, 2002. 298 с.

Павлинов И.Я., Лисовский А.А. (ред.). Млекопитающие России: систематико-географический справочник. М.: Т-во науч. изд. КМК. 2012. 636 с.

Ямашкин А.А., Силаева Т.Б., Альба Л.Д. и др. Мордовский национальный парк «Смольный». Саранск. 2000. 88 с.

**ВНИМАНИЕ! ВЫШЛИ В СВЕТ**

**В 1997 г.**

*Вып. 1. Сосудистые растения Соловецкого историко-архитектурного и природного музея-заповедника*

**В 2002 г.**

*2. Сосудистые растения национального парка «Смоленское Поозерье»*

**В 2003 г.**

*3. Сосудистые растения национального парка «Орловское Полесье»*

**В 2004г.**

*4. Сосудистые растения национального парка «Зюраткуль»*

*5. Сосудистые растения национального парка «Русский Север»*

**В 2005 г.**

*6. Сосудистые растения национального парка «Угра»*

**В 2010 г.**

*7. Сосудистые растения национального парка «Валдайский»*

**В 2011**

*8. Флора национального парка «Смольный»*

**В 2013**

*9. Позвоночные животные национального парка «Смольный»*

Для заметок

Для заметок

Научное издание

Флора и фауна  
национальных  
парков

Вып. 9

**Позвоночные животные Национального парка «Смольный»**

ГРИШУТКИН Геннадий Федорович  
ЛАПШИН Александр Сергеевич  
СПИРИДОНОВ Сергей Николаевич  
АРТАЕВ Олег Николаевич  
РУЧИН Александр Борисович  
КУЗНЕЦОВ Вячеслав Александрович  
АНДРЕЙЧЕВ Алексей Владимирович

Бумага офсетная. Формат 60 x 84 1 / 16. Гарнитура Таймс.  
Печать способом ризографии. Усл. печ. л. 3,25.  
Тираж 270 экз. Заказ № 1544.

Отпечатано с оригинал-макета заказчика  
в типографии ООО «ЭМ ПРИНТ»  
430004, г. Саранск, ул. Республиканская, 24  
тел.: (8342) 33-97-17