



ФАУНА
ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ
ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»

миноги, рыбы,
амфибии, рептилии

**Министерство природных ресурсов
Российской Федерации
Федеральная служба по надзору в сфере
природопользования
Государственный природный биосферный заповедник
«Брянский лес»**



**ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ
ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»**

(многи, рыбы, амфибии, рептилии)

Брянск 2008

УДК 597.4/5+597.211+597.6+598.1

ISBN –

Редакторы:

к.г.н. Ю.П. Федотов

Е.Ф. Ситникова

Редактор-составитель Е.Ф. Ситникова

Макет обложки: О.В. Екимова

Фото на обложке: Е.Ю. Кайгородова, С.М. Ляпков, И.В. Палько

Фауна позвоночных животных заповедника «Брянский лес»
(миноги, рыбы, амфибии, рептилии). Брянск, 2008. 50 с.

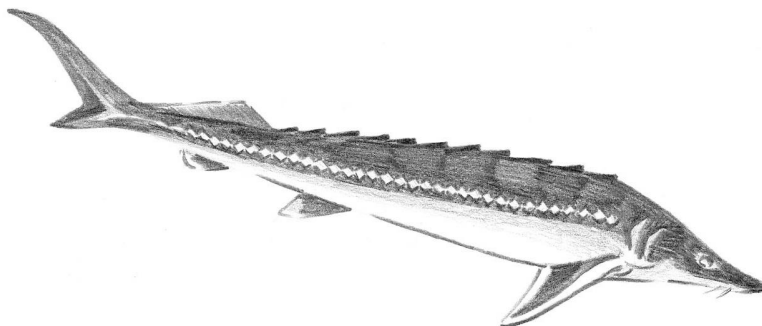
В работе содержатся сведения о позвоночных животных (миноги, рыбы, амфибии, рептилии) заповедника «Брянский лес». Для видов приведены аннотации, которые включают: статус, предпочитаемые местообитания, имеющиеся сведения о характере пребывания, дана оценка численности и/или плотности. Для редких видов приводятся более детальные характеристики, указываются известные местонахождения по кварталам заповедника.

© Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес», 2008

© Коллектив авторов, 2008

Содержание

Введение.....	4
Характеристика фауны позвоночных животных заповедника «Брянский лес» (Е.Ф. Ситникова, С.А. Кругликов).....	16
Миноги и рыбы водоемов заповедника «Брянский лес» (С.А. Кругликов).....	19
Амфибии и рептилии заповедника «Брянский лес» (И.М. Коцержинская).....	39



Введение

Государственный природный заповедник «Брянский лес» организован в 1987 году. Статус биосферного заповедника «Брянский лес» получил в 2001 году решением Международного комитета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Площадь заповедника 12186 га. Он находится в пределах Трубчевского и Суземского районов Брянской области России. Географические координаты крайних точек заповедника: 52° 25' 46" — 52° 33' 25" с. ш. и 33° 48' 30" — 34° 06' 55" в. д.

Заповедник «Брянский лес» – часть физико-географического района Неруссо-Деснянского полесья (Природное..., 1975), расположенного в бассейне среднего течения р. Десны (левый приток р. Днепр). Рельеф заповедника – пологий, равнинный. Абсолютные высоты: min – 134,5 м (урез воды в р. Нерусса), max – 189,4 м, средние – 160-170 м н. у. м. На суходолах преобладают песчаные и супесчаные дерново-подзолистые почвы; в поймах – аллювиальные луговые и низинные болотные почвы.

Климат – субконтинентальный. Среднегодовая температура за период 1991-2005 гг. составила +6.4°C, что на 1°C выше среднегодовой многолетней температуры района (+5.4°C). Средняя температура самого холодного месяца за этот же период составила - 5.4°C, что на 3°C выше многолетних значений (-8.4°C.). Средняя температура лета составила +17.9°C, что на 0,3°C ниже многолетних значений предшествующего периода. Средняя сумма осадков – 550 мм, что на 105 мм ниже нормы (средних многолетних значений предшествующего периода).

В зоогеографическом плане заповедник расположен в юго-западной части центрально-русского района провинции смешанных лесов бореально-лесной подобласти палеарктической области (Кузнецов, 1950). Особенность животного населения этих мест – прохождение южных рубежей современного распространения некоторых бореально-лесных видов. В их числе: глухарь, мохноногий сыч, трехпалый дятел, заяц-беляк, рысь, бурый медведь и др.

В ботанико-географическом плане заповедник расположен на стыке двух подпровинций (Полесской и Среднерусской) Восточноевропейской провинции широколиственных лесов недалеко от южной границы подтаежной области (Растительность..., 1980). Особенность растительного покрова этих мест – широкое распространение сосновых и сосново-дубовых лесов на бедных песчаных почвах, в составе которых заметную роль играет ель. Зональные широколиственные и елово-широколиственные леса встречаются редко.

Лесная растительность покрывает около 80% территории заповедника (без черноольшаников, отнесенных к болотному типу растительности). Сосновые леса занимают 31% территории заповедника. Сосняки характерны для песчаных и супесчаных ландшафтов надпойменных террас и задров. Широко распространены сосняки зеленомошные, черничные, брусничные, разнотравные и др. Переходное звено к неморальной растительности представляют субори и сосняки лещиновые, приуроченные более богатым супесчаным почвам. Еловые леса занимают 3% территории заповедника. Несмотря на небольшое распространение еловых лесов, фитоценотическая роль ели в растительном покрове заповеднике значительна. Ельники встречаются по долинам малых рек и ручьев. Ель как примесь участвует в древостое многих сосновых и лиственных лесов. Также ель активно формирует ярус подроста в лиственных и сосновых насаждениях, покрывающих около 50% территории заповедника. Широколиственные леса занимают 6 % территории заповедника. Они представлены дубравами и реже – ясеневыми лесами. Основные массивы дубрав и ясенников сосредоточены в пойме р. Нерусса. Значительно реже широколиственные леса встречаются в надпойменных ландшафтах заповедника. Среди дубрав обычны звездчатковые, волосистоосоковые и снытевые неморальные сообщества. В их составе участвуют клен остролистный, липа сердцелистная, вяз гладкий, лещина и др. Березовые и осиновые леса занимают около 40% территории заповедника (березняки — 34%, осинники – 6%). Они представляют производные сообщества бореального или неморального состава. Бореальные сообщества

обычно – березняки молиниевые, брусничные, верещатниковые и др.; неморальные – осинники волосистоосоковые, снытевые и др.

Болотная растительность занимает около 18% территории заповедника. Преобладают низинные болота, представленные черноольшаниками, болотными березняками и ивняками, а также открытыми тростниковыми и осоковыми сообществами. Среди низинных болот особенно выделяются черноольшаники (болотные и заболоченные), занимающие около 10% территории заповедника. Они приурочены к обширным пойменно-притеррасным понижениям и широким долинам малых рек. В надпойменных ландшафтах заповедника обычны переходные болота, представленные древесно-сфагновыми и травяно-сфагновыми сообществами. Они занимают многочисленные и небольшие по площади западины и лога. Изредка в заповеднике встречаются верховые сосново-сфагновые и пушицево-сфагновые болота.

Луговая растительность и кустарники занимают около 1,5% территории заповедника. Луга представляют собой зарастающие сенокосы поймы и суходолов. Кустарники характерны для молодой прирусловой поймы р. Нерусса, густо поросшей ивняками. Здесь обычны сообщества ивы трехтычинковой, и. белой, и. корзиночной и. пятитычинковой и др.

Водная растительность занимает незначительную площадь заповедника (менее 0,5% его территории). В старицах и речных затонах обычны сообщества кувшинки чисто-белой, кубышки, телореза, водокраса, рдестов, рясок и др. (Федотов, 2006).

В ландшафтной структуре заповедника представлены фрагменты трех ландшафтов: пойменного, террасного и моренно-зандрового (рис. 5). Пойменный ландшафт приурочен к широкой пойме р. Неруссы, а также к долинам малых рек. В пойменном ландшафте р. Неруссы выделяются местности (урочища): прирусловая песчаная с ивняками, старицами и затонами; центрально-пойменная суглинистая с дубовыми и ясеневыми лесами; гривистая супесчаная со смешанными лесами на повышениях и черноольшаниками в понижениях; притеррасная торфяная с черноольшаниками; низкая иловато-торфяная с осоковыми и тростниковыми болотами. Пойменные местности долин малых рек

слабо дифференцированы: поймы этих рек обычно заболочены и заняты черноольшаниками; склоны долин покрыты лиственными и смешанными неморальными лесами. Террасный ландшафт приурочен к долинам рр. Десна и Нерусса. В ландшафте выделяются местности: низкие песчаные террасы (1 и 2 надпойменные) с сосновыми и сосново-дубовыми лесами, низинными и переходными болотами; высокая супесчаная терраса (3 надпойменная) с сосново-дубовыми и лиственными лесами. Моренно-зандровый ландшафт приурочен к водно-ледниковым отложениям местных водоразделов. В ландшафте выделяются: зандровые песчаные волнисто-западинные местности с сосновыми лесами, переходными и верховыми болотами; моренно-зандровые песчано-суглинистые волнистые местности с лиственными и смешанными неморальными лесами (Евстигнеев, Федотов, 1999).

Гидрологическая сеть заповедника и его охранной зоны относится к Черноморско-Днепровскому бассейну. В нее входят небольшие равнинные реки и ручьи (табл., рис. 1), а также старицы и разнотипные болота. Руслу малых рек и ручьев перегороджены многочисленными бобровыми запрудами, а поймы сильно заболочены.

Река Нерусса, левый приток р. Десна, общей протяженностью 185 км. В пределах заповедника и его охранной зоны река представлена нижним отрезком своего течения. В заповеднике берега реки на большом протяжении покрыты лиственными лесами и кустарниками, реже встречаются луговые участки. Ширина русла – 15—45 м, глубина – 1,5—2,0 м (на ямах – 3 м и более). Скорость течения в половодье достигает 1,8 м/сек, а в межень – 0,3 м/сек. Дно русла песчаное, реже песчано-илистое, в затонах – илистое. Ледостав на р. Нерусса обычно происходит в первую декаду декабря, а вскрытие и ледоход – в третью декаду марта. В зависимости от погодных условий года эти сроки могут меняться. Так, раннее половодье было отмечено в феврале 1998 и 2002 годов, позднее – в апреле 1994 года. Продолжительность паводка в среднем составляет около 30 дней. Самое высокое половодье зарегистрировано в 1994 г., когда уровень воды достиг отметки 340 см (от условного нуля), а самое низкое в 1992 г. – 205 см. Затопление низкой поймы начинается при уровне воды в реке 220 см, средней поймы при 300 см и выше. За последнее десятилетие затопление

низкой поймы наблюдалось ежегодно, а средней поймы только 4 раза: в 1994, 1995, 1996 и 1998 гг. Летняя межень устанавливается в конце мая. Меженное стояние уровней в течение лета нарушается дождливыми паводками (чаще всего в июле-августе). Летние паводки бывают довольно продолжительны – от 10 до 25 дней. Высота их колеблется от 50 до 150 см. Осенние паводки менее значительны, но также продолжительны. Внутригодовое распределение стока р. Нерусса, как и её притоков, довольно неравномерное: 60-65% объема стока приходится на весенние месяцы; 15-20% – на летние; 20% – на осенние и зимние. Температурный режим р. Нерусса характеризуется следующими этапами. Температура воды с декабря по февраль колеблется от 0,8° до 1,5°С. На первую половину февраля приходится годовой минимум температуры воды (0,8°С). С конца марта и до конца апреля идет интенсивный прогрев воды: увеличение температуры воды достигает 3,3° за декаду. С мая до середины июня интенсивность прогрева воды спадает: увеличение температуры воды за декаду составляет 1,1°. Ко второй декаде июля вода достигает своего годового максимума (20,9° С). С середины августа начинается охлаждение воды в среднем за одну декаду на 2°. На водном режиме р. Нерусса заметно отразились результаты осушительной мелиорации её поймы. Это сказывается в резком колебании стока по сезонам, увеличении расходов воды в весеннее половодье.

Малая река Солька (Соля), левый приток р. Десна, общей протяженностью 23 км. Протекает в северной части заповедника. Пойма низкая, заболоченная, в основном, лесная. Ширина русла в среднем течении 2-4 м, глубина 0,3-0,5 м, в ямах до 2 м. Средняя скорость течения небольшая и составляет 0,2-0,3 м/с. Для этой реки характерно обильное ключевое питание. Ряд родников выходит на поверхность на территории заповедника (урочище Мальцевка).

Малая река Земля, правый приток р. Нерусса, общей протяженностью 18 км. Протекает полностью на территории заповедника. Пойма низкая, заболоченная, лесная. Ширина русла в среднем течении 1-3 м, глубина 0,3-0,5 м, в ямах до 1,5 м. Вблизи устья (в пойме р. Нерусса) расположено несколько плесов с низкими заболоченными берегами (Кайгородова, 2006).

Таблица

Реки и ручьи заповедника «Брянский лес» и его охранной зоны

Название	Протяженность, км		Приток
	общая	в заповеднике и охранной зоне	
Нерусса	185	22	Десны
Солька	23	20	Десны
Земля	18	18	Неруссы
Скутянка	7	7	Сольки
Дяблик	5,5	5,5	Земли
Марья	4,5	2	Теребушки
Драгатинец	3,5	3,5	Сольки
Речица	14	12	Сольки
Ельница	5	5	Речицы

Заповедник окружен охранной зоной площадью 9654 га. К сожалению, на территории заповедника и охранной зоны не представлены некоторые характерные для Неруссо-Деснянского полесья местообитания (например, обширные участки заливных лугов, травяных болот и других водно-болотных угодий поймы Десны), что наложило отпечаток на общий видовой состав фауны заповедника.

Для сохранения всего разнообразия дикой природы региона на сопредельной с заповедником территории в 2001 году создан биосферный резерват «Неруссо-Деснянское Полесье». Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес» является основной зоной (ядром) биосферного резервата (БР).

Буферной зоной БР является система государственных природных заказников и памятников природы областного значения (рис. 2).

Квартальная сеть заповедника, его охранной зоны, расположение основных населенных пунктов, урочищ, кордонов представлены на рис. 3 и 4.

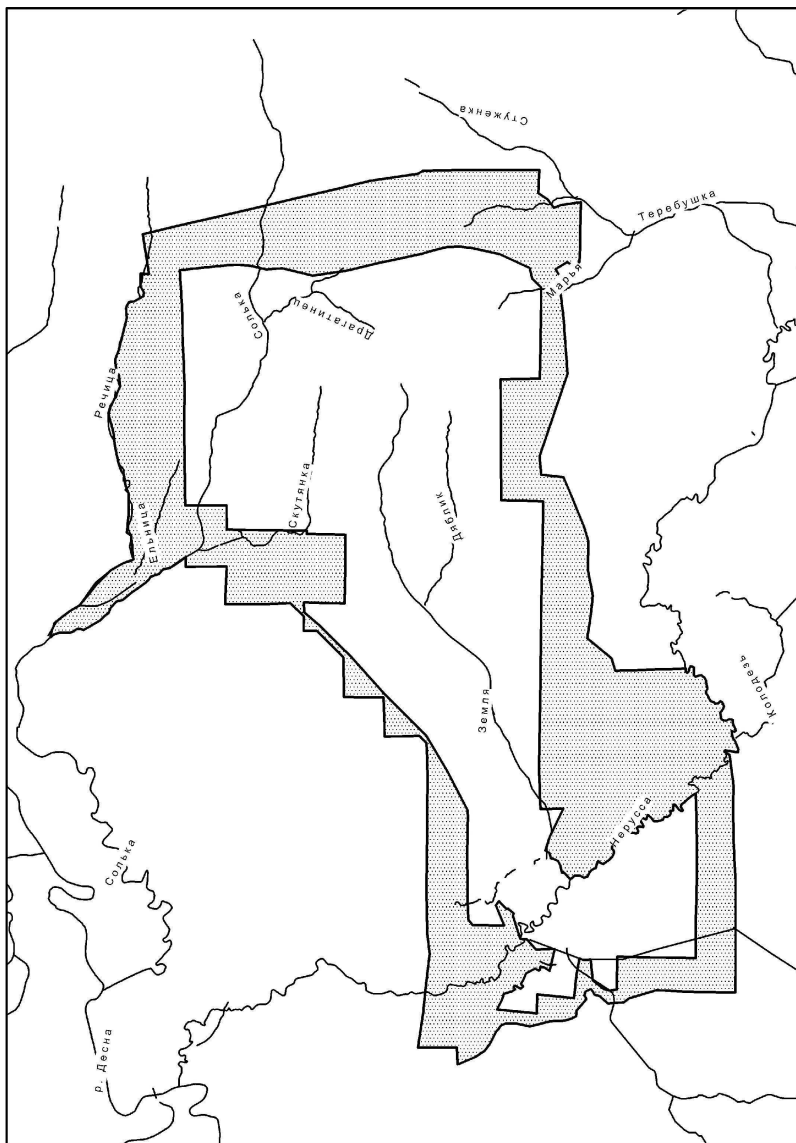


Рис. 1 Гидрологическая сеть заповедника «Брянский лес и его охранной зоны».

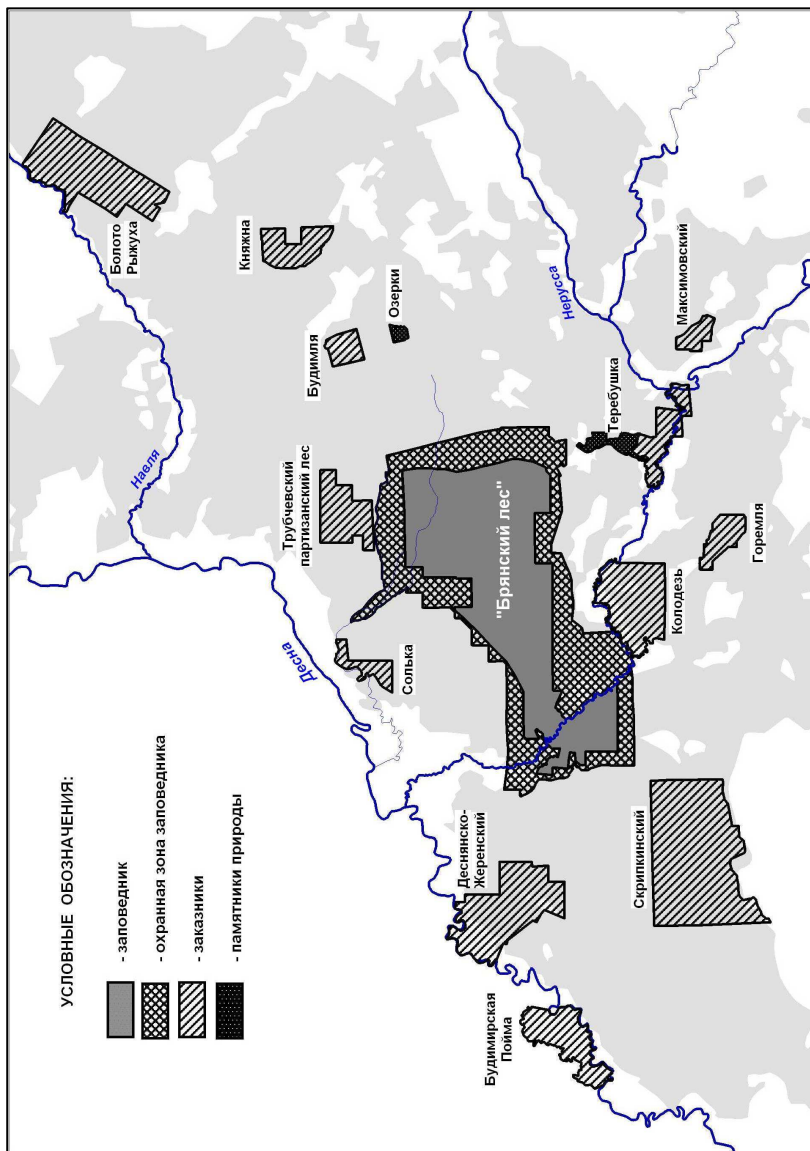


Рис. 2. Сеть особо охраняемых природных территорий биосферного резервата «Неруссо-Деснянское Полесье».

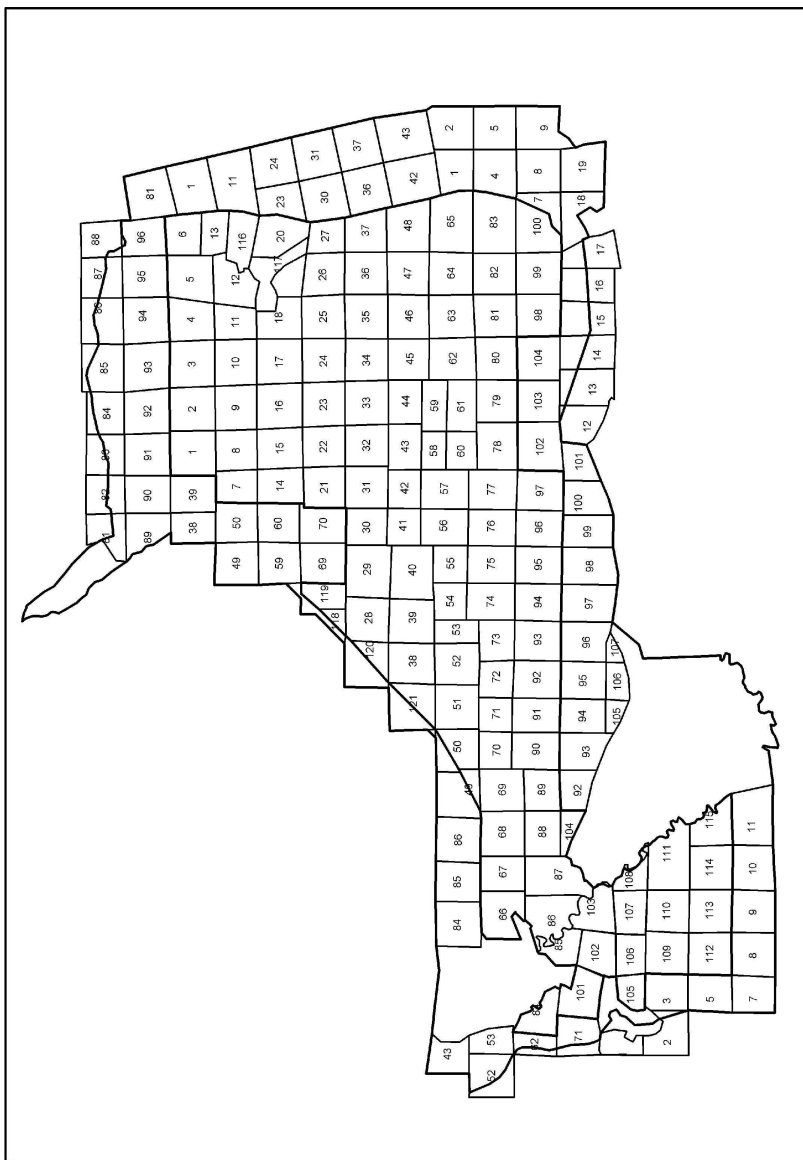


Рис. 3. Квартальная сеть заповедника «Брянский лес» и его охранной зоны.

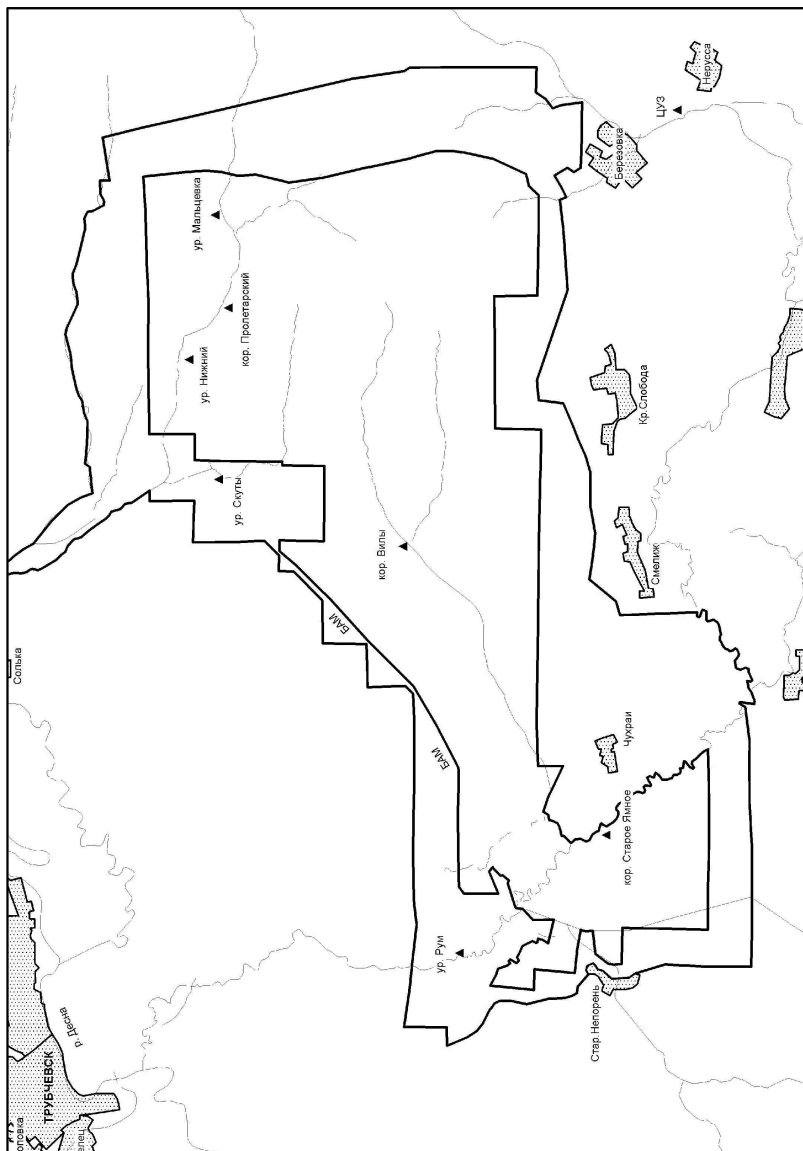


Рис. 4. Расположение кордонов, урочищ и близлежащих к заповеднику «Брянский лес» населенных пунктов.

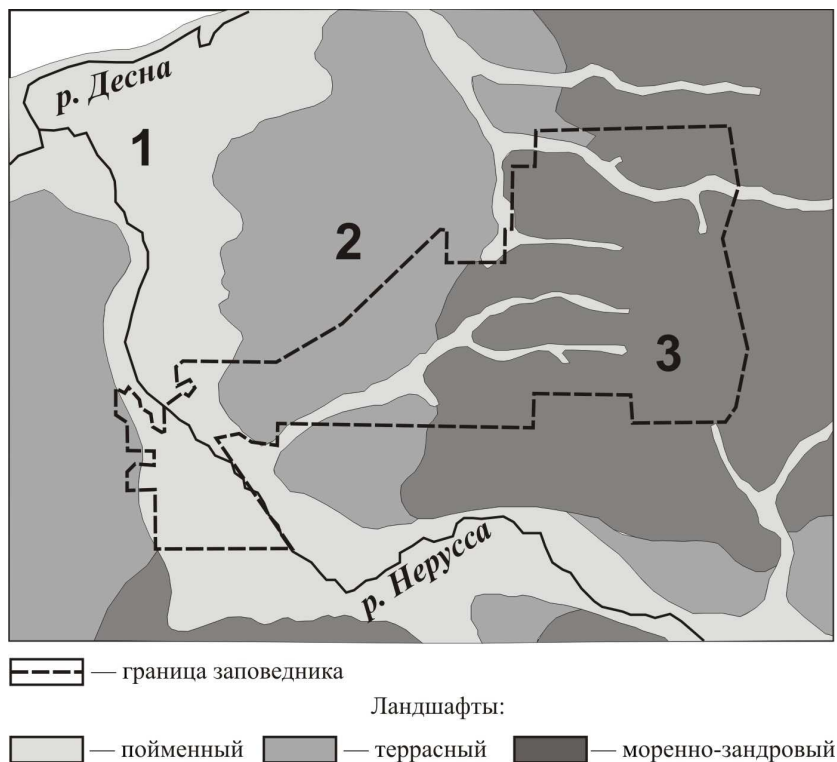


Рис. 5. Ландшафтная структура заповедника

В настоящей работе приведены аннотированные списки позвоночных животных (миноги, рыбы амфибии, рептилии) как заповедника, так и охранной зоны. История изучения отдельных систематических групп приводится перед соответствующими аннотированными списками.

Виды, отмеченные только в охранной зоне, приводятся без номера. Это же относится к видам, присутствие которых в заповеднике нуждается в подтверждении.

Для редких видов, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Брянской области, приведен статус редкости. Статус

редкости определяют шесть категорий, принятых в Красной книге Российской Федерации (2001).

Вероятно исчезнувшие (категория 0). Виды и популяции, известные ранее на территории области, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет (для птиц – не отмеченные на гнездовье за последние 20 лет).

Находящиеся под угрозой исчезновения (категория 1). Виды и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня или места обитания подверглись столь существенным изменениям, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

Сокращающиеся в численности (категория 2). Виды и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем действии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию «Исчезающие».

Редкие (категория 3). Виды и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории или спорадически распространены на значительных территориях.

Неопределенные по статусу (категория 4). Виды и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

Восстановленные и восстанавливающиеся (категория 5). Виды и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться, и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

В основном тексте приняты следующие сокращения: РФ – Российская Федерация, басс. – бассейн, «БАМ» – насыпная грунтовая дорога, которая является северо-западной границей заповедника, д. – деревня, г. – год, гг. – годы, кв. – квартал, кол-во – количество, кор. – кордон, обл. – область, оз. – озеро, окр. – окрестности, ос. – особей, ос/100 л.-с. – особей на 100 ловушко-суток, НДП – Неруссо-Деснянское полесье, нп. – населенные пункты, л-во – лесничество,

МСОП – Международного союза охраны природы, п. – поселок, р. – река, рр. – реки, р-н – район, с. – село, ст. – станция, тыс. – тысяча, ЦУЗ – центральная усадьба заповедника «Брянский лес», ур. – урочище; устн. сообщ. – устное сообщение, экз. – экземпляр.

Евстигнеев О.И., Федотов Ю.П. Оценка разнообразия растительного покрова российско-украинской трансграничной экологической сети (на примере ландшафтов Неруссо-Деснянского полесья // Перспективы развития экологической сети и создания трансграничных охраняемых территорий в бассейне Десны. М., 1999. С. 27-43.

Красная книга Российской Федерации (животные). М., 2001. 860 с.

Кайгородова Е.Ю. Гидрология // Природные ресурсы Брянской области: Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес». Брянск, 2006. С. 8-9.

Кузнецов Б.А. Очерк зоогеографического районирования СССР. М.: Изд-во МОИП. 1950. 176 с.

Природное районирование и типы сельскохозяйственных земель Брянской области. Брянск, 1975. 610 с.

Растительность Европейской части СССР. Л.: Наука. 1980. 430 с.

Федотов Ю.П. Растительность // Природные ресурсы Брянской области: Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес». Брянск, 2006. С. 18-19.

ХАРАКТЕРИСТИКА ФАУНЫ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ЗАПОВЕДНИКА

Фауна позвоночных животных заповедника насчитывает 265 видов, в том числе 1 вид миног, 30 видов рыб, 12 видов земноводных, 6 видов пресмыкающихся, 158 видов птиц и 58 видов млекопитающих.

Сравнение фауны заповедника «Брянский лес» и биосферного резервата «Неруссо-Деснянское Полесье» с фауной области затруднено, в силу того, что многие районы области недостаточно изучены. Особенно это касается таких обширных классов как птицы и млекопитающие. Итоги инвентаризации фауны заповедника, биосферного резервата и предварительные итоги инвентаризации фауны позвоночных области представлены в таблице.

Важность заповедника для сохранения фаунистического разнообразия Брянской области предварительно можно оценить следующими показателями.

Рыбы составляют 67% видового состава ихтиофауны области. Сравнительно бедный видовой состав рыб заповедника обусловлен отсутствием в его пределах крупных водоемов.

Земноводные – 100% видового разнообразия батрахофауны области.

Пресмыкающиеся – 86% герпетофауны области (за исключением болотной черепахи).

Птицы – около 58% орнитофауны области. Сравнительно бедный видовой состав птиц заповедника обусловлен небольшой площадью заповедной территории, отсутствием в пределах заповедника больших участков околородных и водно-болотных местообитаний.

Млекопитающие – 74% териофауны области. Из млекопитающих в заповеднике не представлены виды открытых пространств и обитатели синантропных ландшафтов, такие как, степной хорь, крапчатый суслик, каменная куница, прудовая ночница, нетопырь куля и др.

Всего фауна позвоночных животных заповедника включает около 64% видового состава позвоночных животных области.

В заповеднике отмечено 16 видов позвоночных животных (1 вид миног, 1 вид рыб, 12 видов птиц и 2 вида млекопитающих), внесенных в Красную книгу Российской Федерации и 34 вида позвоночных животных (3 вида рыб, 5 видов амфибий, 2 вида рептилий, 15 видов птиц и 9 видов млекопитающих), внесенных в Красную книгу Брянской области.

Уникальность заповедника «Брянский лес» и Неруссо-Деснянского полесья, важность для сохранения биологического разнообразия региона во многом обусловлены особенностью их расположения: на стыке подтаежной, широколиственно-лесной и лесостепной зон.

Таблица

Класс	Количество видов		
	БЛ	НДП	Область
Миноги	1	1	1 или 2
Рыбы	30	43	около 45
Земноводные	12	12	12
Пресмыкающиеся	6	7	7
Птицы	158	222	около 270
Млекопитающие	58	61	74
Всего	265	346	около 408

В фауне это проявляется в сочетании северных таежных, европейских неморальных и южных континентальных комплексов видов. Из северных таежных видов здесь представлены лось, бурый медведь, рысь, заяц-беляк, глухарь, рябчик, мохноногий сыч, клестеловик, снегирь и др. К неморальным видам, характерным для широколиственных лесов, относятся благородный олень, косуля, кабан, орешниковая соя, малая кутора, средний пестрый дятел, квакша и др. Виды южного континентального комплекса – двухцветный кожан, заяц-русак, большая белая цапля, кулик поручейник, золотистая щурка и др.

МИНОГИ И РЫБЫ ВОДОЕМОВ ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»

С. А. Кругликов

*Государственный природный биосферный заповедник
«Брянский лес»*

Ихтиофауна заповедника типична для небольших рек Черноморско-Днепровского бассейна. Первый список ихтиофауны заповедника «Брянский лес», составленный по результатам визуальных наблюдений и опросных данных, насчитывал 1 вид миног и 24 вида рыб (Лозов и др., 1997; Косенко, 2000). В последние годы список рыб расширен автором (Кругликов, 2006а, 2006б).

В настоящее время ихтиофауна заповедника представлена 30 видами рыб, которые относятся к 9 семействам из 5 отрядов и 1 видом миног (таблица).

К фоновым видам заповедника относятся: щука, окунь, плотва, уклейка, лещ, густера, голавль, красноперка и другие (всего 21 вид). Редко встречаются 10 видов, 5 из которых имеют официальный охранный статус. Это – украинская минога, русская быстрянка, чехонь, язь и донской ерш, которые внесены в Красную книгу Брянской области, из них два первых вида внесены в Красную книгу Российской Федерации. Интродуценты и мигранты в ихтиофауне заповедника представлены 2 видами: головешка-ротан и бычок-песочник. Эти виды встречаются в незначительном количестве, однако имеют тенденцию к увеличению численности.

Список ихтиофауны заповедника может быть расширен видами, которые отмечены в р. Нерусса и ее притоках, вне заповедной территории, а также в других водоемах Брянской области. В числе таких видов: калинка, белоперый пескарь, обыкновенный подуст, сазан, синец и озерный гольян, а также обыкновенный гольян, елец Данилевского, рыбец и бычок-цуцик из которых с наибольшей вероятностью могут быть обнаружены первые 6 видов.

Таблица

Список ихтиофауны заповедника и его охранной зоны

№ п/п	Русское название	Латинское название	Встречаемость	Биотопы
МИНОГИ				
1	Миного украинская	<i>Eudontomyzon mariae</i>	редко	реки
РЫБЫ				
1	Щука обыкновенная	<i>Esox lucius</i>	часто	реки и озера
2	Белоглазка	<i>Abramis sapa</i>	редко	реки, реже озера
3	Быстрянка	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	редко	реки
4	Верховка	<i>Leucaspis delineatus</i>	обычно	озера, реже реки
5	Голавль	<i>Leuciscus cephalus</i>	часто	реки
*	Гольян обыкновенный	<i>Phoxinus phoxinus</i>	–	реки
*	Гольян озерный	<i>Phoxinus perenurus</i>	–	озера
6	Горчак	<i>Rhodeus sericeus</i>	редко	реки и озера
7	Густера	<i>Blicca bjoerkna</i>	часто	реки, реже озера
8	Елец	<i>Leuciscus leuciscus</i>	спорадически	реки
*	Елец Данилевского	<i>Leuciscus danilewskii</i>	–	реки
9	Жерех обыкновенный	<i>Aspius aspius</i>	редко	реки
*	Калинка	<i>Leuciscus</i>	–	реки, реже

№ п/п	Русское название	Латинское название	Встречаемость	Биотопы
		<i>borysthenticus</i>		озера
10	Карась золотой	<i>Carassius carassius</i>	часто	озера
11	Карась серебряный	<i>Carassius auratus</i>	часто	озера
12	Красноперка	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	часто	озера, реже реки
13	Лещ	<i>Abramis brama</i>	часто	реки, реже озера
14	Линь	<i>Tinca tinca</i>	обычно	озера
15	Пескарь	<i>Gobio gobio</i>	обычно	реки
*	Пескарь белоперый	<i>Romanogobio albipinnatus</i>	–	реки
16	Плотва	<i>Rutilus rutilus</i>	часто	реки, реже озера
*	Подуст обыкновенный	<i>Chondrostoma nasus</i>	–	реки
*	Рыбец	<i>Vimba vimba</i>	–	реки
*	Сазан	<i>Cyprinus carpio</i>	–	реки и озера
*	Синец	<i>Abramis ballerus</i>	–	реки, реже озера
17	Уклейка	<i>Alburnus alburnus</i>	часто	реки, реже озера
18	Чехонь	<i>Pelecus cultratus</i>	редко	реки
19	Язь	<i>Leuciscus idus</i>	редко	реки, реже озера
20	Усатый голец	<i>Barbatula barbatula</i>	обычно	реки, реже озера
21	Вьюн	<i>Misgurnus fossilis</i>	часто	озера
22	Щиповка обыкновенная	<i>Cobitis taenia</i>	часто	озера, реже реки

№ п/п	Русское название	Латинское название	Встречаемость	Биотопы
23	Сом обыкновенный	<i>Silurus glanis</i>	обычно	реки
24	Налим	<i>Lota lota</i>	спорадически	реки, реже озера
25	Ерш донской	<i>Gymnocephalus acerinus</i>	редко	реки
26	Ерш обыкновенный	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	обычно	реки, реже озера
27	Окунь речной	<i>Perca fluviatilis</i>	часто	реки и озера
28	Судак обыкновенный	<i>Stizostedion lucioperca</i>	спорадически	реки, реже озера
29	Головешка-ротан	<i>Perccottus glenii</i>	редко	озера, реже реки
30	Бычок-песочник	<i>Neogobius fluviatilis</i>	редко	реки
*	Бычок-цуцик	<i>Proterorhinus marmoratus</i>	–	реки

Примечание:

* звездочкой отмечены виды рыб, которые не зарегистрированы на территории заповедника и его охранный зоны, но их обитание здесь вероятно.

В таблице и аннотированном списке миног и рыб латинские названия, систематическое положение, порядок расположения видов (до семейства) даны по Атласу пресноводных рыб России (Решетников и др. 2003). По этой же работе приведены сведения о распространении видов (подвидов) на территории России и их биологии. Внутри семейств виды расположены по алфавиту русских названий. Во многих названиях первой приводится более известная смысловая часть (например – карась золотой, а не золотой, или обыкновенный карась).

В видовых очерках, средние размеры и вес (масса) взрослых экземпляров различных видов рыб указываются автором для условий их обитания в водоемах заповедника.

Без нумерации приводятся виды рыб, которые не зарегистрированы на территории заповедника и его охранной зоны, но их обитание здесь вероятно.

КЛАСС МИНОГИ – PETROMYZONTES

ОТРЯД МИНОГООБРАЗНЫЕ – PETROMYZONTIFORMES

Семейство Миноговые – Petromyzontidae

1. Минога украинская – *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931).

Местные названия – семидырка, вертячка, сливень. Мелкая минога. Длина взрослых особей 13-21 см, личинок от 1 до 20 см, в зависимости от их возраста. Большая часть жизненного цикла, 4-6 из 5-7 лет проходит в стадии личинки, которые обитают в поверхностном слое донного грунта на песчано-илистых участках речного дна в местах с замедленным течением. Личинки питаются органическими остатками и водорослями. Взрослые особи не питаются и, вскоре после нереста погибают. В России встречается только в реках бассейна Черного и Азовского морей. Единственный вид миног, обитающий в бассейне Днепра. Предпочитает небольшие реки. В заповеднике встречается локально. Постоянно обитает и регулярно нерестится (апрель-май) в р. Солька. Изредка и в малом количестве встречается в р. Нерусса. Внесена в Красные книги Российской Федерации, Брянской области и Международного союза охраны природы (МСОП).

Класс Костные рыбы – Osteichthyes

Отряд Лососеобразные – Salmoniformes

Семейство Щуковые – Esocidae

1. Щука обыкновенная – *Esox lucius* Linnaeus, 1758.

Крупная рыба: длина до 1 м, иногда и более, масса до 15 кг. Продолжительность жизни 12-15 лет. Ведет исключительно хищный образ жизни. Молодь по достижении длины 4 см

переходит от питания зоопланктоном к поеданию молоди рыб, преимущественно карповых и окуневых. Щука может питаться и собственной молодью. Охотно поедает, особенно весной и в начале лета, дождевых червей, лягушек, головастиков и даже мышей, попадающих в воду. Широко распространенный в Евразии вид. Обитает как в реках, так и в замкнутых водоемах. В заповеднике многочисленна. Населяет все реки, старицы, пойменные озера и мелиоративные каналы заповедника и его охранной зоны. Во время нереста поднимается до верховьев малых рек и ручьев.

Отряд Карпообразные – Cypriniformes
Семейство Карповые – Cyprinidae

2. Белоглазка – *Abramis sapa* (Pallas, 1814).

Другие названия – глазач, клепец. Рыба средних размеров: длина до 25 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни 7-8 лет. Питается водными моллюсками, насекомыми, зоопланктоном и водорослями. В России обитает в основном на юге и в центре европейской части. Предпочитает крупные реки, озера и водохранилища. В заповеднике встречается редко. Обитает на глубоких участках р. Нерусса ближе к ее низовьям. Внесена в Приложение 5 к Красной книге Брянской области (Аннотированный..., 2004). Редкий в Брянской области вид без охранного статуса.

3. Быстрянка – *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1782).

В бассейне Днепра обитает подвид – русская быстрянка – *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924. Мелкая рыбка: длина до 13 см, масса 25-30 г. Продолжительность жизни 5-6 лет. Питается воздушными насекомыми, зоопланктоном и водорослями. Широко распространенный в реках бассейна Днепра подвид. Предпочитает участки рек с быстрым течением (пороги, перекаты и другие быстрины). В заповеднике изредка встречается в р. Нерусса. Впервые отмечена автором в 2005 году на быстринах возле песчаных мелей и топляков. Подвид внесен в Красные книги Российской Федерации и Брянской области.

4. Верховка – *Leucaspius delineatus* (Heckel, 1843).

Другие названия – овсянка. Мелкая рыбка: длина 8-9 см, масса до 10 г. Продолжительность жизни до 5 лет. Питается воздушными насекомыми и зоопланктоном. Широко распространенный в Европе вид. Предпочитает замкнутые водоемы. Обитает в поверхностном слое воды. В заповеднике обычна в пойменных озерах и мелководных старицах р. Нерусса.

5. Голавль – *Leuciscus cephalus* (Linnaeus, 1758).

Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 2-3 кг. Продолжительность жизни 15-18 лет. Питается воздушными насекомыми, ракообразными и другой животной пищей, в том числе личинками и мальками рыб. Широко распространенный в Европе вид. Предпочитает разнообразные участки речного русла. В заповеднике многочислен в р. Нерусса.

— **Гольян обыкновенный** – *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – красавка, форелька. Мелкая рыбка: длина до 8 см, масса до 10 г. Продолжительность жизни до 5 лет. Питается мелкими беспозвоночными, воздушными насекомыми и водорослями. Широко распространенный вид. Обитает в основном в небольших реках. В Днепре и его притоках встречается только в верховьях рек. В Брянской области вид отмечали в списках ихтиофауны с 1915 по 1964 г. (Сулоев, 1971). Как характерные места обитания в области указаны верховья малых рек (Меландер, 1935). После 1964 г. в литературных источниках не было никаких упоминаний об обыкновенном гольяне. В 2006-2007 гг. отмечен в малом количестве в некоторых р-нах области, в т.ч. в басс. р. Десна. В заповеднике может обитать в рр. Солька Земля и других малых реках. Редкий в Брянской области вид без охранного статуса

— **Гольян озерный** – *Phoxinus perenurus* (Pallas, 1814).

Другие названия – линевая рыба, моль. Местные названия – авдотка, вудодка. Мелкая рыбка: длина 7-10 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 5-6 лет. Питается мелкими моллюсками, личинками насекомых, икрой других рыб. В России основной ареал – азиатская часть страны, а в европейской части локально встречается в бассейнах рек Днепр, Ока и Кама. Обитает только в

озерах, часто карстовых, а также торфяных болотах, карьерах и прудах, в том числе сильно заросших водной растительностью. В Брянской обл. регистрировали в 1930-х гг. в пойменных озерах р. Ипуть на территории Новозыбковского р-на (Меландер, 1935). В 2007 г. это местообитание подтверждено (данные автора). На прилегающих территориях отмечали на Украине вблизи границ с Брянской областью: в прудах и торфяных карьерах в пойме р. Снов (Котляр, 1991), озерах левобережной поймы р. Десна (Літопис ..., 2005). В заповеднике может быть обнаружен в пойменных озерах и торфяных болотах поймы р. Нерусса. Внесен в Красную книгу МСОП. Вероятно, редкий в Брянской области вид без охранного статуса.

6. Горчак – *Rhodeus sericeus* (Pallas, 1776).

Другие названия – пукас. В бассейне Днепра обитает подвид – обыкновенный, или европейский горчак – *Rhodeus sericeus amarus* (Bloch, 1782). Мелкая рыбка: длина 7-8 см, масса до 10 г. Продолжительность жизни до 5 лет. Питается водорослями и зоопланктоном. Широко распространенный в водоемах бассейна Днепра подвид. Обычно встречается в водоемах со слабопроточной или непроточной водой, в местах, где распространены двустворчатые моллюски, под раковину которых самки горчака откладывают свою икру. В заповеднике впервые отмечен в 2006 г. Изредка встречается в затонах и старицах р. Нерусса. Редкий в Брянской области вид без охранного статуса.

7. Густера – *Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758).

В бассейне Днепра обитает номинативный подвид – *Blicca bjoerkna bjoerkna* (Linnaeus, 1758). Рыба средних размеров: длина до 30 см, масса до 500 г. Продолжительность жизни до 15 лет. Питается водными моллюсками, насекомыми, зоопланктоном и водорослями. Широко распространенный в водоемах бассейна Днепра подвид. Предпочитает водоемы со слабопроточной или непроточной водой. В заповеднике многочислен. Населяет все участки р. Нерусса с замедленным течением, старицы и пойменные озера, а также низовья р. Земля.

8. Елец – *Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758).

В бассейне Днепра обитает подвид – обыкновенный елец – *Leuciscus leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758). Рыба средних размеров: длина до 25 см, масса 50-100 г. Продолжительность жизни 8-10 лет. Питается водными и воздушными насекомыми, другими водными беспозвоночными. Широко распространенный в реках бассейна Днепра подвид. Предпочитает участки рек с быстрым течением и песчаным дном. В заповеднике малочислен в р. Нерусса. Встречается локально из-за ограниченного числа оптимальных местообитаний. Внесен в Приложение 5 к Красной книге Брянской области (Аннотированный..., 2004).

— **Елец Данилевского** – *Leuciscus danilewskii* (Kessler, 1877).

Рыба средних размеров: длина до 24 см, масса – вероятно до 100 г. Продолжительность жизни – нет данных. Скорее всего, по аналогии с обыкновенным ельцом, питается водными беспозвоночными, воздушными насекомыми и водорослями. Эндемик бассейна Дона, распространение и численность которого в России мало изучена. Обитает на участках рек с быстрым течением. В Брянской обл. вид отмечали в 1920-1930-х гг. в р. Навля, где он был уже крайне редок (Федосов, 1951). В 1930-х гг. зарегистрирован в устье р. Нерусса (Меландер, 1935). Современные сведения об обитании вида в Брянской области автору неизвестны. В заповеднике может обитать в р. Нерусса, в устье которой вид отмечали более 70 лет назад. Вероятно, редкий в Брянской области вид без охранного статуса.

9. Жерех обыкновенный – *Aspius aspius* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – шереспер, белизна. В бассейне Днепра обитает номинативный подвид – обыкновенный жерех – *Aspius aspius aspius* (Linnaeus, 1758). Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 2-3 кг. Продолжительность жизни 6-7 лет. Хищник, питающийся молодью различных видов рыб, особенно уклейки. Широко распространенный в реках бассейна Днепра подвид. Постоянно держится в речном русле на индивидуальных охотничьих участках. В заповеднике изредка встречается в р. Нерусса. Численность незначительна из-за малой протяженности заповедного участка

реки. Внесен в Приложение 5 к Красной книге Брянской области (Аннотированный..., 2004). Редкий в Брянской области вид без охранного статуса.

— **Калинка** – *Leuciscus borysthenicus* (Kessler, 1859).

Другие названия – бобырец. Местные названия – бычок. Мелкая рыбка: длина до 10 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 7-8 лет. Питается мелкими моллюсками, водными беспозвоночными, воздушными насекомыми. В России обитает в основном в низовьях рек бассейна Черного и Азовского морей. В Брянской области калинка не фигурирует ни в одном из известных автору списков ихтиофауны, а впервые отмечена в 1990 году в р. Снов (правый приток Десны) на границе с Украиной (Котляр, 1991). В 2005-2007 гг. зарегистрирована в притоках р. Нерусса: р. Сев в Суземском р-не и р. Усожа в Комаричском р-не. На прилегающих территориях калинку отмечали на Украине в притоках Десны – р. Сейм (Белінг, 1935) и р. Снов (Полтавчук, Щербуха, 1988). В заповеднике может обитать в р. Нерусса, так как отмечена в её притоках, расположенных выше по течению. Внесена в Красную книгу МСОП. Редкий в Брянской области вид без охранного статуса.

10. Карась золотой – *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – обыкновенный, или круглый карась. Рыба средних размеров: длина до 25 см, масса до 500 г. Продолжительность жизни 10-12 лет. Питается различными органическими остатками и водными беспозвоночными. Широко распространенный в Евразии вид. Обитает в основном в непроточных водоемах. В заповеднике многочислен. Населяет пойменные озера и непроточные старицы р. Нерусса, мелиоративные каналы, участки прр. Солька и Земля с замедленным течением.

11. Карась серебряный – *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – продолговатый карась. В бассейне Днепра обитает номинативный подвид – серебряный карась – *Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1782). Рыба средних размеров: длина до 20 см, масса до 400 г, Продолжительность жизни 8-10 лет. Питается различными органическими остатками и водными

беспозвоночными. Широко распространенный в Евразии подвид. Обитает в основном в непроточных водоемах. В заповеднике многочислен. Населяет пойменные озера и непроточные старицы р. Нерусса, мелиоративные каналы, участки рр. Солька и Земля с замедленным течением.

12. Красноперка – *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – чернуха. Рыба средних размеров: длина до 20 см, масса 200-300 г. Продолжительность жизни до 10 лет. Питается водорослями и водными беспозвоночными. Широко распространенный в Европе вид. Обитает, в основном, в местах со слабым течением, зарастающих водной растительностью. В заповеднике многочисленна. Населяет все участки р. Нерусса с замедленным течением, старицы и пойменные озера, а также низовья р. Земля.

13. Лещ – *Abramis brama* (Linnaeus, 1758).

Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 1,5-2 кг. Продолжительность жизни 12-14 лет. Питается донными водными беспозвоночными. Широко распространенный в Европе вид. Обитает на глубоких медленнотекущих участках рек, в речных затоках и глубоких озерах. В заповеднике многочислен. Населяет различные участки р. Нерусса и глубокие затоны, а также низовья р. Земля.

14. Линь – *Tinca tinca* (Linnaeus, 1758).

Крупная рыба: длина до 0,4 м, масса 1,5-2,5 кг. Продолжительность жизни до 10 лет. Питается водными беспозвоночными и водорослями. Широко распространенный в Евразии вид. Обитает в непроточных водоемах зарастающих водной растительностью. В заповеднике обычен в старицах и затоках р. Нерусса, а также низовьях р. Земля.

15. Пескарь – *Gobio gobio* (Linnaeus, 1758).

В бассейне Днепра обитает подвид – обыкновенный пескарь – *Gobio gobio gobio* (Linnaeus, 1758). Мелкая рыба: длина до 12 см, масса до 30 г, Продолжительность жизни 8-10 лет. Питается донными водными беспозвоночными. Широко распространенный в реках бассейна Днепра подвид. Обитает повсеместно, обычно в

проточных водоемах. В заповеднике обычен. Населяет многие участки рр. Нерусса, Солька и, вероятно, других малых рек.

— **Пескарь белопёрый** – *Romanogobio albipinnatus* (Lukasch, 1933).

Другие названия – длинноусый пескарь, пескарь-синец. В бассейне Днепра обитает подвид – *Romanogobio albipinnatus belingi* (Slastenenko, 1934). Мелкая рыбка: длина до 12 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 4-5 лет. Питается донными беспозвоночными, водорослями, икрой других рыб. Широко распространенный в реках бассейна Днепра подвид. В России обитает в реках Черноморско-Азовского и Каспийского бассейнов повсеместно от верховьев до низовьев. Белопёрый пескарь не фигурирует ни в одном из известных автору списков ихтиофауны Брянской области. Впервые единично отмечен автором в 2007 г. в р. Нерусса в Суземском районе, в 10 км выше по течению от территории заповедника. Внесен в Красную книгу МСОП. Вероятно, редкий в Брянской области подвид без охранного статуса.

16. Плотва – *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – вобла, сорога. Рыба средних размеров: длина до 25 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни до 20 лет. Питается водными моллюсками, насекомыми, зоопланктоном, водорослями, личинками и мальками рыб. Широко распространенный в Евразии вид. Обитает повсеместно, обычно на участках зарастающих водной растительностью. В заповеднике многочисленна. Населяет все участки р. Нерусса, старицы и пойменные озера, а также низовья р. Земля.

— **Подуст обыкновенный** – *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758).

Рыба средних размеров: длина до 30 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни до 10 лет. Питается в основном водорослями, а также водными беспозвоночными и икрой других рыб. Вид с ограниченным ареалом распространения. В России встречается только в верховьях р. Днепр и его левых притоков и реках Калининградской области. Обитает только в речном русле. В небольшом количестве встречается в р. Десна и других реках Брянской области. По опросным данным, требующим

подтверждения, изредка встречается в рр. Нерусса и Усожа (Комаричский и Суземский р-ны). В заповеднике с большой вероятностью может быть обнаружен в р. Нерусса. Внесен в Красную книгу Брянской области.

— **Рыбец** – *Vimba vimba* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – сырть. В бассейне Днепра обитает подвид – обыкновенный рыбец – *Vimba vimba vimba* (Linnaeus, 1758). Рыба средних размеров: длина до 30 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни до 17 лет. Питается водными беспозвоночными, иногда мелкой рыбой. Широко распространенный в Европе подвид. В России обитает в реках и озерах бассейна Балтийского и Черного морей. Изначально полупроходная рыба (море-река) образует и жилые популяции в реках, изредка встречаясь в среднем и верхнем течении Днепра. На прилегающих территориях отмечали на Украине в р. Десна от устья до впадения р. Сейм (Белинг, 1935) и в Беларуси, где рыбец отмечен в рр. Днепр и Сож (Красная..., 2004). В Брянской области подвид не упоминали в опубликованных с 1915 по 1970 гг. списках ихтиофауны (Сулоев, 1971). Однако есть мнение, что рыбец в малом количестве встречается во всех крупных реках в пределах области (Лавров и др., 1993). По опросным данным, требующим подтверждения, рыба единично вылавливали в р. Нерусса в охранной зоне заповедника. В заповеднике может обитать в р. Нерусса. Внесен в Приложение 3 к Красной книге РФ (Аннотированный..., 2001), Приложение 5 к Красной книге Брянской области (Аннотированный..., 2004). Вероятно, редкий в Брянской области подвид без охранного статуса.

— **Сазан** – *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758.

Другие названия – обыкновенный карп. В бассейне Днепра обитает подвид – европейский сазан – *Cyprinus carpio carpio* Linnaeus, 1758. Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 3-4 кг. Продолжительность жизни до 30 лет. Питается водными беспозвоночными, водорослями и водной растительностью. Широко распространенный в Европе подвид. Обитает в реках, затонах, старицах и озерах. Как самый массовый объект искусственного

размножения имеет много культурных пород, часто попадающих в реки из разводочных прудов и скрещивающихся с «дикими формами» сазана (Решетников и др., 2003). В Брянской области всегда упоминали в списках ихтиофауны с 1915 по 1970 г. (Сулоев, 1971), и позднее (Косенко, Лозов, 1999), причем многие авторы подчеркивали, что Десна всегда славилась большим количеством сазана (карпа). В настоящее время, помимо разводочных прудов и других водоемов встречается в р. Десна, вероятно на всем протяжении в области, и на участке нижнего течения р. Нерусса. В заповеднике может обитать в р. Нерусса. Внесен в Красную книгу МСОП.

— **Синец** – *Abramis ballerus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – синьга, сапа. Рыба средних размеров: длина до 35 см, масса до 600 г. Продолжительность жизни 9-10 лет. Питается зоопланктоном, водными беспозвоночными и водной растительностью. Широко распространенный в Европе вид. Обитает в реках, затонах, старицах и озерах. В Брянской области упоминали в списках ихтиофауны с 1929 по 1964 год (Сулоев, 1971), и позднее (Косенко, Лозов, 1999), причем последние авторы указывали на обитание синца в р. Нерусса в 1960-х гг. В заповеднике может обитать в р. Нерусса. Внесен в Красную книгу Брянской области.

17. Уклейка – *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – верховодка. Местные названия – сибиль. В бассейне Днепра обитает номинативный подвид – обыкновенная уклейка – *Alburnus alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758). Мелкая рыбка: длина до 15 см, масса до 50 г. Продолжительность жизни 10-12 лет. Питается водными и воздушными насекомыми, зоопланктоном, водорослями, личинками и мальками рыб. Широко распространенный в Европе подвид. Обитает в поверхностном слое воды в реках и озерах. В заповеднике многочисленна. Населяет все участки р. Нерусса, старицы и пойменные озера, а также низовья р. Земля.

18. Чехонь – *Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – рыба-сабля. Крупная рыба: длина до 40 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни до 10 лет. Питается водными и воздушными насекомыми, фитопланктоном, зоопланктоном, личинками и мальками рыб. Широко распространенный в Европе вид. Обитает в поверхностном слое воды в основном в многоводных реках и озерах. В заповеднике изредка встречается в р. Нерусса. Внесена в Красные книги Брянской области и МСОП.

19. Язь – *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758).

В бассейне Днепра обитает номинативный подвид – *Leuciscus idus idus* (Linnaeus, 1758). Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 1-2,8 кг. Продолжительность жизни 15-20 лет. Питается донными водными беспозвоночными, воздушными насекомыми, личинками и мальками рыб. Широко распространенный в Евразии вид. Обитает на глубоких медленнотекущих участках рек, в речных затоках и глубоких озерах. В заповеднике изредка встречается на различных участках р. Нерусса и в глубоких речных затоках. Внесен в Красную книгу Брянской области.

Семейство Балиториевые – Balitoridae

20. Усатый голец – *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758).

Местные названия – слизик, салох. Мелкая рыба: длина до 15 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 5-7 лет. Питается различными водными беспозвоночными и водорослями. Широко распространенный в Европе вид. Обитает в основном в небольших речках с быстрым течением. В заповеднике обычен. Населяет различные участки рр. Нерусса, Солька, Земля и, вероятно, других малых рек.

Семейство Вьюновые – Cobitidae

21. Вьюн – *Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758).

Мелкая рыба: длина до 15 см, масса до 80 г. Продолжительность жизни 6-7 лет. Питается различными органическими остатками, водными беспозвоночными и донной растительностью. Широко распространенный в Европе вид. Обитает в основном в

непроточных водоемах. В заповеднике многочислен. Населяет пойменные озера и непроточные старицы р. Нерусса, участки рр. Солька и Земля подпруженные бобрами, мелиоративные каналы, и, вероятно, участки других малых рек и некоторых обводненных болот. Внесен в Красную книгу МСОП.

22. Щиповка обыкновенная – *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758.

Другие названия – кусачка. Мелкая рыбка: длина до 13 см, масса до 20 г. Продолжительность жизни 6-7 лет. Питается различными мелкими беспозвоночными. Широко распространенный в Европе вид. Предпочитает водоемы со слабопроточной или непроточной водой. В заповеднике многочисленна. Населяет затоны, старицы, пойменные озера р. Нерусса и низовья р. Земля.

Отряд Сомообразные – Siluriformes

Семейство Сомовые – Siluridae

23. Сом обыкновенный – *Silurus glanis* Linnaeus, 1758.

Другие названия – сом европейский. Очень крупная рыба: длина до 1,5 м, масса до 50 кг. Продолжительность жизни до 15 лет. Хищник, питающийся различными придонными видами рыб, а также донными беспозвоночными и лягушками. Широко распространенный в Европе вид. Обитает на самых глубоких участках рек. В заповеднике обычен на некоторых участках р. Нерусса. Внесен в Приложение 5 к Красной книге Брянской области (Аннотированный..., 2004).

Отряд Трескообразные – Gadiformes

Семейство Тресковые – Gadidae

24. Налим – *Lota lota* (Linnaeus, 1758).

Другие названия – минок. В бассейне Днепра обитает подвид – обыкновенный налим – *Lota lota lota* (Linnaeus, 1758). Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 1-1,5 кг. Продолжительность жизни до 24 лет. Хищник, питающийся различными придонными видами рыб, а также донными беспозвоночными и амфибиями (лягушки). Широко распространенный в Евразии подвид. Обитает на различных речных участках и в озерах. Активен только в холодный

период года. В заповеднике малочислен в р. Нерусса. Во время нереста (ноябрь-декабрь) поднимается в рр. Солька и Земля.

Отряд Окунеобразные – Perciformes

Семейство Окуневые – Percidae

25. Ерш донской – *Gymnocephalus acerinus* (Güldenstädt, 1775).

Другие названия – ерш-носарь, бирючок. Рыба средних размеров: длина до 22 см, масса до 150 г. Продолжительность жизни 10-11 лет. Питается донными беспозвоночными, реже мальками рыб. В России встречается только в водоемах бассейнов Черного и Азовского морей. Обитает в русле рек на быстром течении. В заповеднике изредка встречается в р. Нерусса. Внесен в Красную книгу Брянской области.

26. Ерш обыкновенный – *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758).

Мелкая рыбка: длина до 15 см, масса до 100 г. Продолжительность жизни до 15 лет. Питается зоопланктоном, донными беспозвоночными, реже мальками рыб. Широко распространенный в Евразии вид. Обитает в реках и озерах. В заповеднике обычен на некоторых участках р. Нерусса.

27. Окунь речной – *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758.

Рыба средних размеров: длина до 30 см, масса 200-300 г. Продолжительность жизни до 17 лет. Хищник, питающийся различными видами рыб и водными беспозвоночными. Широко распространенный в Евразии вид. Обитает в реках и озерах. В заповеднике многочислен. Населяет все участки р. Нерусса, затоны, старицы и пойменные озера, а также низовья р. Земля.

28. Судак обыкновенный – *Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758).

Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 2-3 кг. Продолжительность жизни до 14 лет. Хищник, питающийся мелкими массовыми видами рыб и молодь крупных рыб. Широко распространенный в Евразии вид. Обитает, в основном в низовьях полноводных рек,

приустьевых участках морей и больших озерах, а также поднимается высоко вверх по рекам. В заповеднике малочислен. Населяет некоторые участки р. Нерусса и глубокие затоны.

Семейство Головешковые – Eleotrididae

29. Головешка-ротан – *Perccottus glenii* Dybowski, 1877.

Мелкая рыбка: длина 8-12 см, масса до 50 г. Продолжительность жизни 6-7 лет. Всеяден и питается животной пищей любого вида доступного размера, в том числе, поедает икру и молодь других рыб. Обитает в основном в непроточных водоемах. Интродуцент. Коренной обитатель бассейна р. Амур, который попал в европейскую часть России предположительно в 1980-х гг. По опросным данным, в водоемах Брянской области появился в начале 1990-х гг. С конца 1990-х гг. изредка встречается в охранной зоне заповедника в затомах р. Нерусса (Косенко, 2000). В 2007 году отмечен автором на заповедном участке р. Нерусса.

Семейство Бычковые – Gobiidae

30. Бычок-песочник – *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814).

Мелкая рыбка: длина до 10 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 4-5 лет. Питается донными беспозвоночными, реже мальками рыб. Обитает на опресненных участках морей, но поднимается очень высоко во впадающие в Черное море реки и их притоки. С 1930 гг. регулярно отмечали в Десне и ее притоках. В заповеднике изредка встречается в р. Нерусса. По наблюдениям автора, численность вида заметно возросла с 1990 по 2007 год. Внесен в Красную книгу МСОП.

— Бычок-цуцик – *Proterorhinus marmoratus* (Pallas, 1814).

Другие названия – мраморный тупоносый бычок. Мелкая рыбка: длина 4-6 см, масса до 10 г. Продолжительность жизни 2-3 года. Питается зоопланктоном, водными беспозвоночными, иногда мальками других рыб. Обитает в опресненных участках морей, и поднимается очень высоко во впадающие в Черное море реки и их притоки. На прилегающих территориях вид отмечали на Украине в р. Десна, на 10 км ниже границы Брянской области (Літопис..., 2005). В Брянской области вид не упоминали в известных автору

списках ихтиофауны. Вероятно, пока неизвестный в области вид. В заповеднике может обитать в р. Нерусса, так как зарегистрирован в р. Десна вблизи границы Брянской области.

Использованные источники информации

Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Приложение 5 // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004. С. 248-252.

Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Приложение 3 // Красная книга Российской Федерации (Животные). М., 2001. С. 845-860.

Косенко С.М. (под ред. Дгебуадзе Ю.Ю.). Круглоротые и рыбы // Флора и фауна заповедников. Позвоночные животные заповедника «Брянский лес». М., 2000. Вып. 86. С. 7-10.

Косенко С.М., Лозов Б.Ю. Позвоночные животные Неруссо-Деснянского полесья (Аннотированный список видов). Брянск, 1999. 55 с.

Котляр А.Н. Калинка *Leuciscus borysthenicus* в бассейне р. Снов // Вопр. ихтиологии. 1991. Т. 31, вып. 5. С. 862-864.

Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004. С. 175-194.

Красная книга Республики Беларусь. Животные. Минск, 2004. 320 с.

Красная книга Российской Федерации (животные). М., 2001. 860 с.

Кругликов С.А. Миноги и рыбы // Природные ресурсы Брянской области: Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес». Брянск, 2006а. С. 31.

Кругликов С.А. Степень редкости и уязвимости некоторых видов рыб Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006б. С. 59-65.

Лавров М.П., Мурахтанов Е.С., Никончук В. Н. Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области. Вариант Красной книги. Брянск, 1993. 240 с.

Лозов Ю.Б., Лозов Б.Ю., Тарасов А.Г., Шпиленок И.П. Обзор ихтиофауны Неруссо-Деснянского района в аспектах редкости и уязвимости видов // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 114-129.

Меландер В.А., Зубарев К.Р., Граве Г.А. Животный мир Западной области. Смоленск, 1935. 239 с.

Полтавчук М.А., Щербуха А.Я. Ихтиофауна притоков Десны в рыбохозяйственном кадастре СССР // Вестн. зоологии. 1988. №2. С. 24-30.

Решетников Ю.С., Попова О.А., Соколов Л.И., Цепкин Е.А., Сиделева В.Г., Дорофеева Е.А., Черешнев И.А., Москалькова К.И., Дгебуадзе Ю.Ю., Рубан Г.И., Королев В.В. Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. / Под ред. Ю. С. Решетникова. М., 2003. 632 с.: ил.

Сулоев А.Т. К вопросу о видовом составе рыб водоемов Брянской области // Новозыбковский гос. пед. ин-т. Ученые записки. Т. 9 (серия биология). Смоленск, 1971. С. 120-132.

Федосов А.В. Рыбы Брянской области // Животный мир Брянской области: (Материалы к познанию фауны позвоночных). Брянск, 1951. С. 61-72.

Белінг Д. Матеріали до аналізу рибного населення р. Десни та водойм її долини // Збірник праць зоологічного музею УАН. Київ, 1935. №16. С. 93-104.

Літопис природи національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». Т. 5. 2005 рік. 451 с. Середина-Буда, 2006 рік.

АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»

И.М. Коцержинская

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев

Первые списки амфибий и рептилий были составлены в 1988 г. В.И. Петроченко (1990) для первой книги Летописи природы заповедника. Позднее сведения о земноводных и пресмыкающихся были обобщены В.И. Петроченко (1997) для Неруссо-Деснянского физико-географического района. Б.Ю. Лозовым и др. (1997) были приведены сведения о редких видах батрахо- и герпетофауны. С 2000 г. исследования фауны земноводных и пресмыкающихся заповедника проводили С.М. Ляпков (2003, 2004, 2006) и И.М. Коцержинская (2006).

Всего к настоящему времени в заповеднике отмечено 12 видов амфибий, относящихся к 6 семействам и 2 отрядам, и 6 видов рептилий, относящихся к 4 семействам и 1 отряду.

К фоновым видам амфибий заповедника относятся: обыкновенный тритон, обыкновенная жаба, остромордая и травяная лягушки. Редкими и (или) малочисленными являются 5 видов, которые имеют официальный охранный статус. Это – гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, зеленая жаба и обыкновенная квакша (Красная..., 2004).

К фоновым видам рептилий заповедника относятся: ящерицы прыткая и живородящая, обыкновенный уж и обыкновенная гадюка. Редкой и малочисленной является обыкновенная медянка. Веретеница ломкая является обычной и местами многочисленной как для заповедника, так и для Брянской области в целом, хотя и имеет охранный статус. Для территории заповедника не известны находки

черепahi болотной, хотя в ближайших окрестностях она отмечена (Красная..., 2004).

Виды, отмеченные только в охранной зоне или сопредельной с заповедником территории, приводятся без номера. Названия и порядок таксонов земноводных и пресмыкающихся приведены по Ананьева и др. (1998).

КЛАСС АМФИБИИ — AMPHIBIA

ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ АМФИБИИ – CAUDATA (URODELA)

Семейство Саламандры — Salamandridae

1. Гребенчатый титон — *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768).

Малочисленный вид, встречающийся на всей территории. Внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). Тяготеет к лесным водоемам, если встречается в населенных пунктах, то на окраине и не далеко от леса. Отмечен в заповеднике и на граничащих с ним территориях к югу и юго-востоку (Петроченко, 1997; Косенко, 2000). В 2002-2003 гг. размножающиеся популяции были найдены в окр. нп. Чухраи и Березовка, а также в пойменных водоемах р. Нерусса вблизи границы Неруссо-Сеvного заказника. Распространение в заповеднике требует специальных исследований в весенний период из-за скрытного образа жизни летом. Численность и взрослых, и личинок низкая. В небольших стоячих водоемах заповедника обычно не превышает 1 личинки на 1 кв. м и изредка достигает 2-3 на 1 кв. м. (Ляпков, 2004).

2. Обыкновенный тритон — *Triturus vulgaris* (Linné, 1758).

Обычный и широко распространенный вид. Может населять всевозможные типы водоемов, в т.ч. и сильнозагрязненные. Распространение в заповеднике требует специальных исследований в весенний период из-за скрытного образа жизни летом. Отмечался в большинстве стоячих и с медленным течением водоемах, во

влажной дубраве кв. 75 (2 ос. в августе 1992 г.), окр. ЦУЗ (Петроченко, 1990; Шварц и др., 1992; неопубл. данные автора).

ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ АМФИБИИ – ANURA (ECAUDATA)

Семейство Круглоязычные – Discoglossidae

3. **Краснобрюхая жерлянка** — *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761).
Обычный вид. Внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). Встречается в болотистых ольшаниках, по берегам рек, в пойменных водоемах (наибольшая численность), небольших озерах, прудах, временных водоемах, в т.ч. и в населенных пунктах. Начало размножения зафиксировано 23.04.1998 г., 19.04.2002 г. Первые кладки найдены 20.04.2001 г. в пойме р. Нерусса. Последние активные жерлянки были обнаружены 09.10.2001 и 04.10.2003 (на сопредельных с заповедником территориях). Отмечалась в пойме р. Нерусса, в окр. нп. Смелиж, Чухраи, по водоемам вдоль северо-западной границы заповедника (по «БАМу») (Петроченко, 1997; Коцержинская, 2006). В небольших стоячих водоемах заповедника численность взрослых менее 1 особи на 1 м береговой линии, личинок – не более 1 экз. на 1 кв. м поверхности воды (Ляпков, 2004).

Семейство Чесночницы — Pelobatidae

4. **Обыкновенная чесночница** — *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768).
Немногочисленный и довольно редкий вид заповедника. Внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). Встречается в сосняках злаковых, сосново-березово-лещиновых (наибольшая численность для естественных биотопов), сосново-березовых, сосново-дубово-кленовых и дубово-ясеневых лесах, на пойменных лугах, полях, в огородах (наибольшая отмеченная численность). В 1980-90-х гг. отмечалась в заповеднике, охранной зоне и на прилегающих с юго-востока территориях. В последние годы отмечалась в заповеднике: кв. 31, 40, в окр. кордона Старое Ямное; в охранной зоне: окр. нп. Чухраи, Смелиж, кв. 50 (ур. Скуты).

Размножается в небольших пойменных водоемах, канавах, прудах, очистительных, временных водоемах. В последние годы размножающиеся популяции были найдены в окр. нп. Чухраи и Березовка. Численность личинок в небольших стоячих водоемах заповедника изредка может достигать 10 – 15 экз. на 1 кв. м поверхности воды, но обычно – не более 1 – 2 экз. на 1 кв. м. Численность в смешанном лесу около 10 ос./га (Петроченко, 1997; Косенко, 2000; Ляпков, 2004; Коцержинская, 2006).

Семейство Жабы — Bufonidae

5. Обыкновенная жаба — *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758).

Другие названия: серая жаба. Обычный, местами многочисленный вид. Встречается в сосняках злаковых, сосново-березовых, сосново-березово-дубовых, березняках, дубравах, кленовых лесах, в ольшаниках, в огородах и на пойменных лугах. Численность в наземный период жизни в смешанных лесах с преобладанием лиственных пород составляет 3,33 — 6,67 ос/га, в сосняках и сосновых лесах с примесью березы — 4-5 ос/га, в сухих дубравах – 17 ос./га; во влажном сосняке с дубом и кленом – до 50 ос./га, в осиннике – до 100 ос./га. В местах размножения могут быть скопления до 250 ос./га, а при расселении сеголеток – более 600 ос./га. Первые встречи зафиксированы 13.03.1989 г., 25.03.1992 г., 04.04.1997 г., 06.04.2000 г., 08.04.1999 г. Начало размножения – 27.03.1992 г., 07.04.1988 г., 25.04.1997 г. Последние встречи отмечены 2.10.1994 г., 16.10.1995 г. Выход головастика наблюдался 20.04.2001 г. (пойма р. Нерусса). Отмечалась большинством исследователей в различных биотопах заповедника и его окрестностей (Шварц и др., 1992; Петроченко, 1997; Косенко, 2000; Коцержинская, 2006; Летопись ...за 1988-2000 гг.; данные автора).

6. Зеленая жаба — *Bufo viridis* Laurenti, 1768.

Редкий, малочисленный вид. Внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). Предпочитает луга, пастбища, поля, огороды, тяготеет к населенным пунктам. Размножается в пойменных водоемах, прудах, озерах, канавах, очистительных и

временных водоемах (т.е., как правило, в мелких водоемах или на мелководье крупных). Отмечалась на пойменных лугах в долине р. Нерусса, опушках лесов по южной границе заповедника, в окр. кордона Старое Ямное, в нп. Чухраи и Смелиж (Петроченко, 1990; Петроченко, 1997; Косенко, 2000; Ляпков, 2004; данные автора).

Семейство Квакши — Hylidae

7. Обыкновенная квакша — *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758).

Редка и малочисленна. Внесена в Красную книгу Брянской области (2 категория). Единичные находки этого вида объясняются северо-восточной границей ее ареала. Расселяется в Брянской области вдоль небольших рек (рр. Цата, Вага, Крапивна, Нерусса). Квакши населяют широколиственные и смешанные леса, кустарники, сады в населенных пунктах, реже – луга с деревьями и кустарниками, наиболее обычны в припойменных ольшаниках. Размножается в неглубоких водоемах, а также на мелководьях крупных и хорошо прогреваемых водоемов. В заповеднике в конце 1980-х гг. квакша отмечалась в пойме р. Нерусса (И.П. Шпиленок, устн. сообщ.; Петроченко, 1990), а также в Скрипкинском л-ве (Трубчевский р-н) (Афанасьев, устн. сообщ.). В последние годы в заповеднике не отмечалась. Обнаружена на сопредельных с заповедником территориях: в пойме р. Крапивна в окр. нп. Красный Колодец, в пойме р. Нерусса напротив нп. Бабинец (Брасовский р-н); в кв. 58 Кокоревского л-ва (Суземский р-н) (Коцержинская, 2006; Кайгородова, устн. сообщ.).

Семейство Лягушки — Ranidae

8. Травяная лягушка — *Rana temporaria* Linnaeus, 1758.

Обычный, многочисленный вид. Является содоминантом с остромордой лягушкой, а в некоторых биотопах доминирует (ольшаники и пойменные дубравы). Населяет все влажные биотопы. Численность на лугах вдоль рек составляет 10-33,3 ос./га, в дубово-ясеневом лесу – 300 ос./га, а на некоторых небольших участках ольшаников может достигать до 900 ос./га (в основном за счет 1-2-летних особей). Первые встречи зафиксированы 12.03.1989

г., 25.03.1992 г., 23.03.1993 г., 25.03.1999 г., начало размножения – 22.03.1989 г. Выход головастиков наблюдался 20.04.2001 г. (пойма р. Нерусса), выход сеголеток – 22.06.2001 г. (кордон Старое Ямное). Последние встречи лягушки отмечены 07.11.1999 г. (Летопись ...за 1989-2000 гг., данные автора). Отмечалась большинством исследователей в различных биотопах заповедника и его окрестностей (Петроченко, 1990; Шварц и др., 1992; Петроченко, 1997; Косенко, 2000; Коцержинская, 2006; Летопись ...за 1989-2000 гг.; данные автора).

9. Остромордая лягушка — *Rana arvalis* Nilsson, 1842.

Обычный и самый многочисленный вид земноводных. Населяет большинство обследованных природных биотопов, кроме того, встречается в населенных пунктах. Численность в осиннике – 100 ос./га; в кленовом лесу – 300 ос./га; сосново-дубовом лесу – 575 ос./га; ольшанике крапивно-гераниевом – 700 ос./га; дубово-ясеневоом лесу – до 1000 ос./га, а на некоторых небольших участках лугов и ольшаников — от 250 до 1000 ос./га. Высокая численность создается в основном 1-2-х летними особями, сеголетки не учитывались. Первые встречи отмечены 04.04.1991 г. и 07.03.1995 г. Начало размножения зафиксировано 20.04.1996 г., 14.04.1997 г. и 16.04.1998 г. Появление головастиков – 04.05.2004 г. Появление первых сеголеток – 30.05.2000 г. и 21.06.2001 г. Последние встречи отмечены 09.10.1995 г. (Летопись...за 1989-2000 гг.; данные автора). В среднем по заповеднику для наземных биотопов соотношение численности остромордой к травяной лягушке составляет 4:1. В 2001-2003 гг. наблюдалось сильное сокращение численности вида, как в заповеднике, так и на сопредельных территориях (Ляпков, 2006; данные автора).

10. Озерная лягушка — *Rana ridibunda* Pallas, 1771.

Обычный вид. Населяет различные проточные и крупные стоячие водоемы. В заповеднике обычна в пойме р. Нерусса, в пойменных озерах встречается отдельно или совместно с гибридной лягушкой. Численность от 0,05 до 28 ос./100 м берега (р. Десна).

11. Прудовая лягушка — *Rana lessonae* Camerano, 1882.

Обычный, многочисленный и самый распространенный среди зеленых лягушек вид для лесной зоны. В заповеднике встречается почти во всех водоемах. Начало размножения отмечено в районе ЦУЗ – 21.04.2001 г. Численность достигает 30 ос./100 м берега (окр. нп. Чухрай).

12. Съедобная лягушка — *Rana kl. esculenta* Linnaeus, 1758.

В заповеднике встречается совместно с *R. lessonae*, в пойме р. Нерусса обитает совместно с *R. ridibunda*. Численность достигает 30 ос./100 м берега. Начало размножения зарегистрировано 21.04.2001 г. Специальные исследование в заповеднике не проводились, но автором отмечена по берегу р. Теребушка в окр. ЦУЗ, в р. Нерусса и в некоторых стоячих водоемах. Отмечена так же на сопредельных с заповедником территориях: в окр. нп. Красный Колодец (Брасовский р-н); р. Усожа в окр. нп. Ольгино (Комаричский р-н); окр. р. Сев в окр. нп. Негино, р. Нерусса в заказнике «Неруссо-Севный» (Суземский р-н); рр. Развал, Посорь в окр. нп. Селище, в окр. нп. Кукуевка (Трубчевский р-н). Как правило, морфологическое определение вида требует биохимического подтверждения, хотя вокализирующие самцы отличаются достоверно.

КЛАСС РЕПТИЛИИ — REPTILIA

ОТРЯД ЧЕРЕПАХИ — TESTUDINES

Семейство Пресноводные черепахи — Emydidae

— Болотная черепаха — *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758).

Редкий вид. Внесена в Красную книгу Брянской области (3 категория). В лесной зоне населяет болота, плавни, пруды, озера, каналы, старицы и реки. Яйца откладывает на суше, обычно на опушках недалеко от воды, в хорошо прогреваемом месте с рыхлой почвой. В 1990-х гг. черепаху наблюдали в запруде р. Теребушка около ЦУЗ (Суземский р-н). В 1998 г. была обнаружена самка, откладывающая яйца в окр. нп. Холмечи (Галкина, устн.

сообщение; Косенко, 2000). Возможно нахождение черепахи на территории заповедника.

ОТРЯД ЧЕШУЙЧАТЫЕ — SQUAMATA

Семейство Веретеницевые — Anguidae

1. Веретеница ломкая — *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758.

Другие названия: медяница, медянка. Обычный, местами многочисленный вид. Внесена в Красную книгу Брянской области (3 категория). Встречается в сосняках злаково-зеленомошных, злаковых, в смешанных и лиственных лесах, на лесных дорогах, по лугам вдоль р. Нерусса. Первые встречи весной отмечены 14.04.1988 г., 30.03.1999 г., 21.04.2001 г., 20.04.05 г., 17.04.06 г. Численность в пойме р. Нерусса на опушке сосново-березового леса составляет 15 ос./га; на лесных просеках в сосняках злаково-черничных – 3-4 ос./га. В заповеднике веретеница отмечается ежегодно, и ее численность сравнительно высокая (Летопись ...за 1989-2006 гг.; Коцержинская, 2006; Ляпков, 2004).

Семейство Настоящие ящерицы — Lacertidae

2. Ящерица прыткая — *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758.

Обычный и многочисленный вид, во многих местообитаниях является доминирующим среди пресмыкающихся. В лесах (сосново-земляничных, сосново-злаковых, сосново-березовых, сосново-широколиственных) предпочитает опушки, поляны и лесные травяные дороги, хотя в разреженных лиственных лесах (дубравах, березняках) встречается по всему лесу. Населенных пунктов избегает, держится на их окраинах. Многочисленна на разнотравных и торфянистых лугах, на пустошах и вырубках (наибольшая численность), по берегам водоемов. Численность колеблется от 16,7 до 100 ос./га, в среднем – 48,4 ос./га, в березняке – до 40 ос./га, а сеголеток на опушке сосново-дубового леса – до 400 ос./га. Первые встречи весной отмечены 13.04.03 г., 23.03.04 г., 04.04.06 г., последняя встреча осенью – 07.09.05 г. (Коцержинская, 2006; Летопись...за 2003-2006 гг.).

3. Ящерица живородящая — *Zootoca (Lacerta) vivipara* Jacquin, 1787.

Обычна, в некоторых местообитаниях может быть многочисленна. Встречается на влажных участках лесов, на болотах, влажных и болотистых лугах, по берегам рек. Численность взрослых составляет от 6,7- 13,3 ос./га до 100 ос./га (разнотравный луг). Первые встречи весной отмечены 01.04.1988 г., 23.03.1993 г., 25.03.1999 г. 23.03.04., 04.04.05 г., 19.04.06 (Косенко, 2000; Коцержинская, 2006; Летопись ...за 1989-2006 гг.).

Семейство Ужи — Colubridae

4. Обыкновенная медянка – *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768).

Редкий и малочисленный вид. Внесена в Красную книгу Брянской области (2 категория). Населяет лиственные, хвойные и смешанные леса, предпочитая обычно прогреваемые солнцем опушки, вырубки, поляны и заросли подлеска. В 1980-1990-е гг. известны единичные находки в заповеднике и его охранной зоне: в кв. 60 и 108 заповедника и в окр. нп. Чухраи. В 2006 г. отмечена в кв. 108 на лесной дороге в широколиственном лесу (Петроченко, 1990; Лозов и др., 1997; Петроченко, 1997; Ляпков, 2004; Кайгородова, Максимов, 2006).

5. Обыкновенный уж — *Natrix natrix* Linnaeus, 1758.

Обычный и многочисленный вид. Чаще всего встречается в достаточно влажных местах (по берегам рек, озер, прудов, в прибрежных тростниках, на пойменных лугах, на болотах и в заболоченных ольшаниках), хотя он встречается и в лесах на значительном удалении от воды. Численность в сосново-дубовом лесу составляет 3 ос./га, по лесной дороге в ельнике с канавами – 13 ос./га, по лесной дороге в черноольшанике с канавами – 40 ос./га. Средняя численность – 8,9 ос./га. Первые встречи весной зафиксированы: 13.04.1988 г., 09.03.1989 г., 06.04.1993 г., 08.04.1994 г., 14.04.1995 г., 27.04.1998 г., 03.04.01 г., 13.03.02 г., 16.04.03 г., 25.03.04 г., 09.04.05 г., 05.04.06 г. Последние встречи осенью отмечены: 18.10.1992 г., 13.10.1994 г., 20.11.02 г., 12.10.03

г., 06.10.04 г., 25.11.06 г. (Коцержинская, 2006; Летопись...за 1988-2006 гг.).

Семейство Гадюки — Viperidae

6. Гадюка обыкновенная — *Vipera berus* (Linnaeus, 1758).

Обычный и многочисленный вид. Встречается в сосняках черничных, злаковых, березовых, в смешанных и лиственных лесах, на опушках, заболоченных лугах и болотах. Довольно часто встречаются полные или частичные меланисты. Первые встречи весной зафиксированы 02.04.1988 г., 13.03.1989 г., 31.03.1993 г., 05.04.1996 г., 30.03.1999 г., 09.04.01 г., 09.03.02 г., 16.04.03 г., 24.03.04 г., 03.04.05 г., 19.04.06 г. Последние встречи – 17.10.1989 г., 03.10.1994 г., 02.10.1995 г., 03.10.02 г., 08.10.04 г., 11.10.05 г. (Летопись...за 1988-2006 гг., данные автора).

Использованные источники информации

РУКОПИСИ

Ляпков С.М. Раздел 11.3.5. Многолетнее изучение обилия, биотопического распределения, фенологии и репродуктивных характеристик фоновых видов бесхвостых амфибий государственного природного заповедника «Брянский лес» // Летопись природы ГПБЗ за 2005 год, книга 18, часть 2. Нерусса, 2006. С. 324-332.

Петроченко В. И. Общий обзор фауны. Пресмыкающиеся. Земноводные // Летопись природы ГПЗ «Брянский лес» за 1988 год, книга 1, часть 1. Нерусса, 1990. С. 236-239.

Шварц Е. А., Смирнов В. В., Хейфец О. А. Изучение популяций мелких и околородных млекопитающих территории заповедника «Брянский лес» и его охранной зоны. Отчет по договору № 92-01-010. М., 1992. С. 42-45.

ЛИТЕРАТУРА

Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М., 1998. 576 с.

Кайгородова Е.Ю., Максимов С.В. Встречи краснобрюхой жерлянки, веретеницы ломкой и медянки обыкновенной // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006. С. 73.

Косенко С.М. Земноводные и пресмыкающиеся // Флора и фауна заповедников (вып. 86). Позвоночные животные заповедника «Брянский лес». М., 2000. с. 10-13.

Коцержинская И.М. Герпетофауна юга Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006. С. 66-73.

Красная книга Брянской области. Животные. Брянск: Изд-во «Читай-город», 2004. 256 с.

Лозов Б. Ю., Малахов А. В., Шпиленок И. П. Редкие виды батрахо- и герпетофауны Неруссо-Деснянского района. // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. с. 133-136.

Ляпков С.М. Земноводные и пресмыкающиеся (видовые очерки) // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск: Изд-во «Читай-город», 2004. С. 155-174.

Ляпков С.М. Сохранение и восстановление разнообразия амфибий европейской части России: разработка общих принципов и эффективных практических мер. Научно-методическое руководство по изучению и охране амфибий. М.: КМК, 2003. 116 с.

Петроченко В. И. Амфибии и рептилии Неруссо-Деснянского района. Общий список. // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. с. 130-132.

БЛАГОДАРНОСТИ

При составлении аннотированных списков использованы неопубликованные данные, приведенные в отчетах, анкетах, книгах «Летописи природы», а также устные сообщения сотрудников заповедника и сторонних организаций. Мы признательны всем лицам, предоставившим сведения. Все они упомянуты в соответствующих разделах текста.

г. Брянск, пр-т Ленина, 67-236
Тираж 350 экз. Заказ №