ФАУНА МЛЕКОПИТАЮЩИХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ: ВИДОВОЙ СОСТАВ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЧИСЛЕННОСТЬ

Е. Ф. Ситникова [1], А. В. Мишта [2]

[1] Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»

[2] Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена

Разнообразие животного мира Брянской области во многом обусловлено особенностями ее географического расположения. Область лежит на стыке двух лесных зон: подтаежной и широколиственной. В пределах области представлены три ботанико-географических подпровинции: в центре, на западе и северо-западе области – Полесская, с преобладанием сосновых, дубово-сосновых лесов и низинных болот; на востоке и юго-востоке – Среднерусская, с преобладанием дубовых лесов; на севере – Смоленско-Московская, с преобладанием елово-широколиственных лесов. Природные ландшафты области в значительной степени преобразованы человеком. Лесистость области составляет примерно 30%. На большей части территории коренные леса замещены мелколиственными и сосновыми лесами.

До настоящего времени для территории Брянской области не составлен полный список млекопитающих. Данные литературных источников конца XIX – начала XX вв., касающиеся фауны млекопитающих области, довольно трудно использовать, так как Брянская область в современных административных границах была создана в 1944 году. До 1918 г. территория Брянщины входила в состав Орловской и Черниговской губерний. В Орловской губернии были Брянский, Карачевский, Трубчевский и Севский уезды; в Черниговской – Мглинский, Новозыбковский, Стародубский и Суражский уезды. Сведения о млекопитающих Орловской губернии приводят С.И. Горбачев и С.И. Огнев. В статье С.И. Огнева «Материалы для фауны зверей, птиц и гадов юго-восточной части Орловской губернии» (1908) приводится список из 33 видов млекопитающих. Несколько позднее С.И. Огнев и С.И. Горбачев (1910) дают список млекопитающих для юго-восточной части Орловской губернии из 39 видов, а в статье «Млекопитающие Орловской губернии по новым данным 1910-1914 гг.» (1915) приводится список из 43 видов, отмеченных на территории современной Брянской области. Наиболее полный известный нам список млекопитающих Орловской губернии приведен С.И. Горбачевым в сводке «Природа Орловского края» (1925). Список содержит сведения о 56 видах млекопитающих, отмеченных для территории современной Брянщины; из них исчезнувшими считались 3 вида (выхухоль, летяга и перевязка), очень редкими были 27 видов, остальные 26 видов – обычны.

В период с 1919 по 1927 гг. территория Брянщины несколько раз подвергалась административным преобразованиям: часть уездов входила в состав Гомельской губернии, часть – в созданную Брянскую губернию и пр. (Приложение 1).

С 1929 года территория упраздненной Брянской губернии вошла в состав новой Западной области. Три округа – Рославльский, Брянский, Клинцовский составляли территорию нынешней Брянской области (Приложение 2). За этот период имеется несколько литературных источников, где можно найти информацию о фауне млекопитающих области. В книге «Животный мир Западной области» (Меландер, Зубарев, Граве, 1935) приводятся сведения о 56 видах млекопитающих, причем для каждого вида даны довольно подробные очерки.

Список из 61 вида млекопитающих дает В.А. Меландер в определителе млекопитающих Смоленской и смежных областей (1938), из них на территории современной Брянской области отмечены 49 видов.

Сведения о составе и численности охотничьих видов млекопитающих Брянских лесов приводит П.Б. Юргенсон (1931), он дает очерки о 20 видах охотничьих животных. Более полный список охотничьих видов млекопитающих можно найти у Г.Л. Граве в сводке «Охотничьи промыслы в Западной области» (1933). Автор приводит список из 27 видов охотничьих животных, данные об их численности и распределении.

Список млекопитающих Брянской области (уже в современных границах) приводят А. В. Федосов и К. Н. Никитин в книге «Животный мир Брянской области» (1951). Список содержит сведения о 46 видах, основное внимание в нем уделено охотничьим видам фауны.

Следующий список млекопитающих Брянской области был представлен М. Т. Лавровым в книге «Животный мир Брянской области» (1983). Список содержит сведения о 71 виде млекопитающих, из них обитание 6 – 8 видов на территории Брянской области весьма сомнительно. Например, указаны некоторые виды млекопитающих, которые исходя из их ареала, не могут обитать на территории области. На основе этого перечня были составлены списки «редких и охраняемых животных Брянской области», в которые вошли 40 видов млекопитающих (Редкие…, 1993). В этом издании указано 7 видов, обитание которых в области маловероятно (еж обыкновенный, длинноухая ночница, усатая ночница, европейская широкоушка, кот лесной, перевязка и енот-полоскун).

После создания заповедника «Брянский лес» особое внимание уделялось изучению фауны млекопитающих заповедника и всего географического района – Неруссо-Деснянского полесья (НДП) (Приложение 3). Первый предварительный список млекопитающих заповедника составлен Е. Н. Коршуновой, Е. Н. Коршуновым и В. И. Петроченко для первой книги Летописи природы за 1988 год. В последующие годы изучалась фауна мелких млекопитающих заповедника и смежных территорий (Шварц и др., 1997, Дубровский, 1998). Исследования за десятилетний период были обобщены в списке млекопитающих Неруссо-Деснянского района, который содержал сведения о 46 видах (Коршунова и др., 1997). Позднее были опубликованы несколько обновленные и расширенные списки заповедника и НДП, содержащие сведения о 49 видах млекопитающих (Косенко, Лозов, 1999, Косенко, Чупаченко, 2000). В последние годы особое внимание уделяется наименее изученным в фаунистическом плане отрядам млекопитающих: насекомоядным, рукокрылым и мышевидным грызунам. С 2003 г. начато специальное изучение фауны рукокрылых НДП и Брянской области (Глушкова и др., 2004, Ситникова и др., этот сборник). Проведены отловы и продолжаются специальные исследования мышевидных грызунов и насекомоядных (Мишта и др., 2005; Мишта, Ситникова, 2005). В рамках программы «Ведение Красной книги Брянской области» нами собран материал по редким и охраняемым видам фауны области. Полевые работы были проведены в большинстве районов области.

В этой статье мы впервые попытались составить фаунистический список млекопитающих области на основе достоверных литературных сведений и оригинальных исследований.

Список содержит сведения о 81 виде млекопитающих. В их числе: 73 вида млекопитающих (в списке имеют нумерацию), обитание которых на территории Брянской области достоверно подтверждено за последние 100 лет; 5 видов (в списке без

нумерации, под знаком – ?●), обитание которых в области возможно, но конкретных находок нет; 3 вида (в списке без нумерации, под знаком – ●), обитание которых в области маловероятно.

Фауна млекопитающих Брянской области (за исключением видов, приведенных в списке без нумерации) представлена 73 видами из 21 семейства и 6 отрядов. Видовое богатство фауны млекопитающих по отрядам следующее: Насекомоядные – 10 видов; Рукокрылые – 14 видов, Хищные – 15 видов, Зайцеобразные – 2 вида, Грызуны – 26 видов и Парнокопытные – 6 видов. Из этого числа 4 вида были акклиматизированы на территории области (енотовидная собака, ондатра, пятнистый олень и американская норка) и 3 вида реакклиматизированы (зубр, благородный олень, выхухоль).

Названия и порядок таксонов млекопитающих даны по И.Я. Павлинову и О.Л. Россолимо (1987), с некоторыми поправками в связи с новой систематикой по А.А. Аристову и Г.Ф. Барышникову (2001) и по И.Я. Павлинову (2003).

Кроме литературных источников, для оценки плотности и численности охотничьих животных использованы данные зимних маршрутных учетов: до 1998 года – Управления охотничьего хозяйства Брянской области (УОХ); 1999 – 2004 гг. – Управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Брянской области; 2005 года – отдела Охотнадзора Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Брянской области. Для оценки плотности и численности норки, выдры и бобра использованы данные учета околоводных животных, проведенного в 2004 г. специалистами Брянского управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных. Большую помощь в сборе сведений о встречах редких видов хищников (медведь, рысь, барсук, выдра) оказали специалисты отделов охотнадзора Брянской области, госинспекторы районных комитетов охраны природы, охотоведы и лесники. Для оценки плотности и численности животных в заповеднике «Брянский лес», использованы материалы Летописи природы заповедника за 1988 – 2005 гг.

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ – INSECTIVORA

Семейство Ежовые – Erinaceidae

Род Ежи обыкновенные – *Erinaceus*

1. Белогрудый ёж – *Erinaceus concolor* Martin, 1838.

Другие названия: ёж белобрюхий, ёж южный, ёж восточноевропейский, *E. roumanicus*, Barret-Hamilton, 1900.

Вид-«двойник» ежа обыкновенного. На груди и брюшке имеется размытое или сравнительно резко очерченное белое пятно. Однако этот признак не является достоверным при диагностике видов-«двойников». Обычный вид. Ранее отмечался для области С.Н. Горбачевым (1925) и В.А. Меландером (1935). В настоящее время отмечен в 8 районах. Брянский р-н: окр. ст. Белобережская. Клетнянский р-н: окр. д. Каменец; д. Соловьяновка. Красногорский р-н: окр. д. Увелье. Погарский р-н: окр. п. Садовый. Севский р-н: окр. с. Новоямское. Суземский р-н: окр. д. Герасимовка; окр. ст. Нерусса. Трубчевский р-н:

заповедник «Брянский лес» – кв. 10, 40. Унечский р-н: окр. г. Унеча. Предпочитает опушки лесов, вырубки и заросли кустарников, культурные ландшафты. Избегает сильно заболоченных мест и сплошных лесных массивов. Нор не роет, использует естественные подземные укрытия. С ноября по апрель впадает в зимний сон обычно, под корнями деревьев или валежом, зарывшись в листовой опад.

?• Обыкновенный ёж – *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758.

Другие названия: ёж европейский, ёж среднерусский.

Отличается от ежа белогрудого почти равномерной темно- или светло-серой окраской груди и брюшка, без выраженного белого пятна. Однако этот признак не является достоверным при диагностике видов-«двойников». Ранее отмечался на территории современной Брянской области (Горбачев, 1925; Меландер и др., 1935). В настоящее время достоверных находок нет. Возможно, обитает в северных районах области (Рогнединский, Дятьковский). Населяет различные типы лесов, парки, сады. Образ жизни сходен с таковым белогрудого ежа.

Семейство Землеройковые – Soricidae

Род Бурозубки – *Sorex*

2. Обыкновенная бурозубка – *Sorex araneus* Linnaeus, 1758.

Довольно крупная бурозубка: длина тела 7 – 9 см. Окраска тела обычно трёхцветная: спина от темно-коричневой до черной, бока палевые, брюшко серовато-белое. На конце хвоста есть кисточка из удлиненных волос. Обычный вид. Населяет всю территорию Брянской области. Обитает в смешанных и лиственных лесах, на вырубках, лугах и полях, предпочитает увлажненные биотопы. Наибольшая плотность отмечена в заболоченных сосняках, сосняках с примесью мелколиственных пород, на зарастающих вырубках, в пойменных дубравах и культурных насаждениях (от 10 до 26 особей на 100 ловушко-суток (ос./100 л.-с.). Чаще всего является субдоминантом, уступая по численности лишь рыжей полевке. Доля в отловах во влажном березняке с примесью сосны и ели достигает 73%, в сосняках – 50%, в смешанных хвойно-мелколиственных лесах – 48%, в пойменных дубравах – 45%. Наименьшая плотность отмечена на лугах разнотравных: склоны оврагов на территории Севского р-на – 2 ос./100 л.-с., в охранной зоне заповедника «Брянский лес» – 4 ос./100 л.-с.; на берегу р. Десны (Рогнединский р-н) – 4 ос./100 л.-с.

3. Равнозубая бурозубка – *Sorex isodon* Turov, 1924.

Другие названия: *Sorex centralis* Thomas, 1911; *Sorex sinalis*, Thomas, 1912.

По общим размерам сходна с обыкновенной бурозубкой. Отличается от нее однотонной темной окраской меха на всем теле и характерной «четырехгранной» формой хвоста. В области довольно редка. В настоящее время отмечена в 4 районах. Комаричский р-н: окр. д. Лагеревка берег р. Усожа. Рогнединский р-н: ур. Соколий Бор. Суземский р-н: заповедник «Брянский лес» в пойме р. Земля. Трубчевский р-н: кв. 42 Скрипкинского лес-ва Трубчевского лесхоза. На Брянщине чаще встречается в пойменных биотопах и практически не встречается на плакорах. Доля в отловах в типичных биотопах достигает 9% (относительная численность не превышает 2 ос./100 л.-с.).

4. Средняя бурозубка – *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788.

Землеройка средних размеров: длина тела 5 – 7 см. Редкий вид на территории области. Достоверно отмечена только в Суземском и Трубчевском р-нах (заповедник «Брянский лес» и его охранная зона). Предпочитает увлажненные местообитания с развитым моховым покровом. Отлавливалась в хвойно-широколиственном лесу, сосняке зеленомошном, ельнике-черничнике и черноольшанике. Доля в отловах достигает 2% (относительная численность не превышает 1 ос./100 л.-с.).

5. Малая бурозубка – *Sorex minutus* Linnaeus, 1766.

Мелкая бурозубка: длина тела 5 – 6,5 см. Обычный, но малочисленный на территории области вид. Населяет всю территорию Брянской области. Отлавливалась и зарегистрирована в погадках хищных птиц: в Новозыбковском (Шефтель, личн. сообщ.), Рогнединском (окр. д. Жалынец берег р. Десна), Суземском и Трубчевском (заповедник «Брянский лес», заказники «Скрипкинский» и «Неруссо-Севный») районах (Мишта и др., 2005). Предпочитает места с развитым травянистым покровом. На территории заповедника «Брянский лес» отлавливалась в сосновом и хвойно-широколиственном лесу, влажном березняке с еловым подростом, черноольшанике, на зарастающий вырубке и заброшенном сенокосе. Больше чем другие бурозубки проводит времени на поверхности почвы. Доля в отловах составляет 2 – 5% (относительная численность 1 – 2 ос./100 л.-с.).

?● Крошечная бурозубка – *Sorex minutisimus* Zimmermann, 1780.

Другие названия: бурозубка Черского, *Sorex tscherskii* Ognev 1913.

Самая мелкая бурозубка: длина тела 4,5 – 5,5 см. Голова с укороченным хоботком. В отличие от малой бурозубки имеет слабо опушенный и более короткий хвост. Редкий вид. Ранее отмечалась на территории Брянской области (Горбачев, 1925; Меландер и др., 1935), в настоящее время достоверных находок нет. Возможно обнаружение крошечной бурозубки в северных районах области.

Род Белозубки – *Crocidura*

6. Малая белозубка – *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811).

Мелкая землеройка: длина тела 5,5 – 7 см. Окраска меха коричнево-серая, с шелковистым блеском. Редкий для области вид. Ранее отмечалась в юго-восточных районах области (Огнев, 1908; Огнев, Горбачев, 1910; Горбачев, 1925; Меландер и др., 1935). В 1990-х гг. отлавливалась в Новозыбковском р-не (Шефтель, личн. сообщение). На сопредельной территории Сумской области (Украина) единичные находки вида отмечены в окр. пгт Знобь-Новгородское и в кв. 121 национального природного парка «Деснянско-Старогутский» (Мішта, Кузьменко, 2006). Чаще встречается по берегам водоемов среди тростниковых зарослей, в парках, огородах, нередко селится в постройках человека.

Род Куторы – *Neomys*

7. Обыкновенная кутора – *Neomys fodiens* (Pennant, 1771).

Другие названия: кутора водяная, водоплавка, землеройка водяная.

Сравнительно крупный зверек: длина тела 7 – 10 см. На ступне хорошо развита плавательная оторочка из упругих щетинистых волос. На нижней стороне хвоста

развит «киль» из удлиненных волос. Обычный немногочисленный вид фауны области. Отлавливалась и отмечалась в погадках хищных птиц в 4 районах (Мишта и др., 2005). Комаричский р-н: окр. д. Лагеревка р. Усожа. Новозыбковский р-н: окр. пгт Вышков р. Ипуть. Суземский р-н: рр. Теребушка, Нерусса. Трубчевский р-н: рр. Нерусса, Солька; заказник «Скрипкинский». Места обитания приурочены к берегам различных водоемов, поймам и заболоченным участкам. Ведет полуводный образ жизни. В типичных биотопах доля в отловах достигает 10% (относительная численность до 2,4 ос./100 л.-с.).

8. Малая кутора – *Neomys anomalus* Cabrera, 1907.

Несколько мельче обыкновенной куторы: длина тела 7 – 8 см. Оторочка на ступне развита слабо, киль удлиненных волос отчетливо заметен лишь в концевой трети хвоста. Редкий вид. Впервые в области обнаружен в 2000 году в погадках серой неясыти на территории заповедника «Брянский лес» (кв. 111). В июле 2003 г. мертвая особь была найдена на песчаной отмели р. Нерусса, неподалеку от того места, где были собраны погадки. Эта достоверная находка вида является первой для Брянской области. В 2004-2005 гг. вид был отловлен и обнаружен в погадках серой неясыти в 2 районах (Мишта и др., 2005). Комаричский р-н: окр. д. Лагеревка р. Усожа отловлена самка малой куторы. Суземский р-н: окр. д. Чухраи несколько особей в отловлено в пойменной дубраве на берегу р. Нерусса; в кв. 10 заповедника «Брянский лес» самец малой куторы отловлен на берегу р. Солька; в кв. 111 заповедника «Брянский лес» и на территории заказника «Неруссо-Севный» обнаружен в погадках неясыти. Предпочитает лиственные леса по берегам небольших речек и ручьев. С водными местообитаниями связана меньше, чем обыкновенная кутора. В типичных биотопах доля в отловах около 1%.

Семейство Кротовые – Talpidae

Род Кроты – *Talpa*

9. Европейский крот – *Talpa europaea* Linnaeus, 1758.

Другие названия: крот обыкновенный.

Длина тела 12 – 15 см. Вальковатое тело покрыто густым черным мехом; хвост короткий, передние лапы с большими лопатообразными кистями. Обычный вид. Обитает во всех районах области. О численности крота в начале XX в. можно судить по данным заготовок. За сезон во всей Западной области заготавливали от 560 тыс. шкурок до 2,5 млн. шкурок (Граве, 1933). В 1962 г. численность крота в Брянской области составляла 250 тыс. особей (Ватолин, 1973а). Современных данных по численности и плотности нет. Ведет подземный образ жизни. Предпочитает поляны, опушки, луга, избегает мест с высоким уровнем грунтовых вод. Поселения крота легко обнаружить по кротовинам (кучкам земли).

Род Выхухоли русские – *Desmana*

10. Выхухоль русская – *Desmana moschata* (Linnaeus, 1758).

Довольно крупный зверек: длина тела достигает 25 см. Голова с длинным подвижным хоботком. На лапах, между пальцами, хорошо выражена плавательная перепонка. Хвост сжат с боков. Редкий вид. Внесен в Красные книги РФ (2 категория) и Брянской области (1 категория). До конца XVIII столетия выхухоль водилась на р.

Беседь (приток р. Сож) современного Красногорского р-на Брянской обл. (Мейер, 1901). К началу XX в. в Брянской обл. выхухоль вымерла. В 1938 г. в пойме Ипути на территории Клетнянского р-на было выпущено 185 выхухолей. К 1949 г. выхухоль обитала в Клетнянском, Мглинском и Суражском р-нах, численность составляла 568 особей. Однако из-за чрезмерного промысла и других факторов к 1954 г. численность выхухоли резко сократилась. В 1972 г. были отмечены отдельные встречи выхухоли на р. Воронуса (около п. Рудня, Мглинский р-н) и в пойменных озерах Ипути (окр. д. Семиречи Клетнянский р-н) (Ватолин, 1973б). В 1985 г. в результате обследования русел рек Ипуть, Опороть, Надва и Воронуса и пойменных водоемов этих рек (Клетнянский и Мглинский р-ны) было учтено соответственно 26 и 13 нор выхухоли (Федосов, Никитин, 1951; Бородин, 1963; Хахин, Иванов, 1990). В конце 1990-х гг. поступали сведения о единичных встречах выхухоли в басс. р. Ипуть (заказник «Клетнянский»). В последние годы отмечена в Мглинском и Клетнянском р-нах (р. Ипуть при впадении в нее р. Воронусы; р. Ипуть при впадении р. Надвы между нп. Семиречи и Ширковка; р. Надва при впадении р. Опороть). Есть сведения о встречах выхухоли в Дятьковском р-не (окр. д. Латышевки) (Мишта, 2004а). Реакклиматизирована в Трубчевском и Суземском р-нах: в пойменные водоемы р. Нерусса на территории з-ка «Брянский лес» в 2002-2003 гг. выпущено 20 пар зверьков. Населяет старицы, озера, пруды с наличием открытого зеркала воды и густой прибрежной растительности; участки лесных рек с тихим течением.

ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA

Семейство Гладконосые – Vespertilionidae

Род Ночницы – *Myotis*

11. Ночница Наттерера – *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817).

Летучая мышь средних размеров: длина тела 42 – 52 мм, длина предплечья 36 – 43 мм. Редкий малоизученный вид. Внесена в Красную книгу Брянской области (3 категория). Известны 3 находки в начале XX века в Брянском и Трубчевском р-нах (Меландер и др., 1935); из них один экз. ночницы хранится в коллекции Зоологического музея Московского государственного университета (ЗММУ). Современных находок вида в области нет. Лесной вид, предпочитает широколиственные и смешанные леса. Иногда живет в городских парках и небольших населенных пунктах. Основные убежища – дупла деревьев. Крупных колоний не образует. Оседла, зимует в различных подземных убежищах (Стрелков, Ильин, 1990).

- **Ночница усатая – *Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817).**

Внешне очень похожа на ночницу Брандта, с которой ее долгое время объединяли в один вид. Отличается от ночницы Брандта только особенностями строения зубов и половых органов самцов (Крускоп, 2002). Поэтому в литературе (Горбачев, 1915; Горбачев, 1925; Меландер и др., 1935) упоминается именно усатая ночница, которая в Брянской области не обитает.

12. Ночница Брандта – *Myotis brandti* (Eversmann, 1845).

Другие названия: ночница лесная, ночница русская.

Мелкая ночница: длина тела 38 – 55 мм, длина предплечья 33 – 39 мм, размах

крыльев 19 – 24 см. Долгое время объединяли в один вид с усатой ночницей. Отличается от других ночниц покрытой темными волосками лицевой «маской». Скорее всего, обитает во всех лесных районах Брянской области. Достоверно отмечена в Брянском (окр. ст. Белобережская), Рогнединском (окр. д. Жалынец, р. Десна) Суземском и Трубчевском р-нах (Глушкова и др., 2004; Ситникова и др., в печати). Населяет смешанные и широколиственные леса. Летние убежища – дупла деревьев, дуплянки, иногда постройки человека. Охотится в лесу над прогалами и полянами на уровне крон, а также над зеркалом водоемов. Оседла, зимует в различных подземных убежищах.

13. Прудовая ночница – *Myotis dasycneme* (Boie, 1825).

Самая крупная из среднерусских ночниц: длина тела 57 – 68 мм, длина предплечья 43 – 49 мм, размах крыльев 28 – 35 см. Лицевая «маска» почти голая, с розовато-бурой кожей. Нижняя сторона межбедренной перепонки вдоль бедра и голени покрыта негустыми волосками. Малоизученный, спорадически распространенный вид; внесен в Красную книгу Брянской области (2 категория). В начале XX в. отмечалась в Орловской, Смоленской обл. и в Белоруссии на сопредельных с Брянской обл. территориях (Огнев, Горбачев, 1910; Горбачев, 1915; Меландер и др. 1935; Меландер, 1938; Сержанин, 1961). Ближайшая находка на Украине в Сумской области (Мерзлікін, Лебідь, 1998). Характер ландшафтов долин рр. Десны, Ипути и др. с сохранившейся береговой растительностью теоретически подходит для обитания прудовой ночницы в Брянской обл. (Глушкова и др., 2004). Вид предпочитает поймы крупных и средних рек, небольшие озера. Может обитать в населенных пунктах. Убежища – чердаки больших зданий, под карнизами, за обшивкой стен, реже – дупла деревьев. Кормится обычно над водоемами. Летом образует крупные выводковые колонии. Оседлый вид, но может перемещаться к местам зимовки на многие десятки километров. Зимует в различных подземных убежищах (Кузякин, 1950; Стрелков, Ильин, 1990).

14. Водяная ночница – *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1817).

Другие названия: ночница Добентона.

Похожа на ночницу Брандта, но несколько крупнее. Отличается светлой розоватой мордочкой и широкой задней ступней. Широко распространенный в области вид. Ранее также указывался для области как обычный (Горбачев, 1915; Меландер и др., 1935). В настоящее время отмечен в 8 районах (Глушкова и др., 2004; Ситникова и др., в печати). Брянский р-н: окр. ст. Белобережская. Клетнянский р-н: окр. д. Каменец р. Надва. Красногорский р-н: окр. нп. Летяхи р. Беседь. Почепский р-н: окр. пгт Рамасуха. Рогнединский р-н: окр. д. Княгинино; окр. д. Жалынец р. Десна. Севский р-н: между нп. Чемлыж и Зеленин. Суземский р-н: центральная усадьба заповедника (ЦУЗ); окр. д. Березовка; поймы рр. Нерусса и Усожа. Трубчевский р-н: оз. Солька; поймы рр. Нерусса и Десна. Селится по речным поймам, около водоемов. Убежища – дупла, постройки человека. Кормится обычно над водоемами. Выводковые колонии иногда вместе с другими видами летучих мышей. Оседла, зимует в различных подземных убежищах. На участках р. Неруссы с быстрым течением и в излучинах охотящиеся ночницы были местами очень многочисленны (около десятка одновременно летающих животных на 100 м^2 площади зеркала воды); затонов и стариц избегали (Глушкова и др., 2004).

Род Ушаны – *Plecotus*

15. Бурый ушан – *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия: ушан обыкновенный.

Некрупная летучая мышь: длина тела 42 – 55 мм, длина предплечья 33 – 43 см. Отличается огромными, более половины длины тела, ушными раковинами. Скорее всего, обитает во всех районах области. В настоящее время отмечен в 4-х районах (Ситникова и др., в печати). Карачевский р-н: окр. нп. Песочня. Клетнянский р-н: окр. д. Каменец, р. Надва. Комаричский р-н: окр. д. Лагеревка р. Усожа. Суземский р-н: ЦУЗ; окр. д. Чухраи; заповедник – кв. 40 (кордон Вилы). Немногочислен. Тесно связан с лесами различных типов, но может жить в открытых и антропогенных ландшафтах (при наличии подходящих убежищ). Живет одиночно и небольшими группами. Убежища – разнообразные полости в деревьях, дуплянки, постройки человека. Питается преимущественно ночными бабочками. Часто использует присады для поедания добычи, их можно найти по кучкам крылышек (Крускоп, 2002). Оседлый вид, зимует в подземных убежищах, иногда в постройках человека.

Род Вечерницы – *Nyctalus*

16. Малая вечерница – *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817).

Другие названия: вечерница Лейслера.

Самый мелкий представитель рода: длина тела 50 – 72 мм, длина предплечья 38 – 47 мм, размах крыльев 26 – 32 см. Редкий вид, внесен в Красную книгу Брянской области (4 категория). В начале XX в. один экз. был добыт в басс. р. Ипуть, а также указывался как редко встречающийся вид для центральных и южных районов области (Станчинский, 1926; Меландер и др., 1935; Меландер, 1938). В 2003 г. отловлен в Трубчевском р-не (заповедник «Брянский лес», кв. 10) (Глушкова и др., 2004). В Белоруссии отмечалась в Гомельской обл. в сопредельных с Брянской обл. р-нах (Сержанин, 1961); на Украине зарегистрирована на территории Сумской обл. в окр. с. Старая Гута (Мішта, Мерзлікін, 2006). Населяет лиственные и смешанные леса, лесные колки и парки. Убежища – дупла деревьев, реже постройки человека и искусственные дуплянки. Образует выводковые колонии до 20 – 40 самок. Охотится на уровне крон деревьев или над кронами. Совершает сезонные миграции, зимует в дуплах и постройках человека (Лихачев, 1980; Стрелков, Ильин, 1990).

17. Рыжая вечерница – *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774).

Другие названия: кожан ранний.

Крупная летучая мышь: длина тела 60 – 82 мм, длина предплечья 48 – 58 мм, размах крыльев 32 – 40 см. Окраска меха от шоколадно-коричневого до рыжего, брюшко несколько светлее спины. Обычный широко распространенный на территории области вид. В настоящее время отмечен в 9 районах (Глушкова и др., 2004; Ситникова и др., в печати). Брянский р-н: окр. ст. Белобережская. Карачевский р-н: ур. Ляды; д. Вельяминова. Клетнянский р-н: окр. д. Каменец Содовьяновка, Болотня. Комаричский р-н: окр. д. Лагеревка. Красногорский р-н: окр. д. Летяхи р. Беседь. Почепский р-н: окр. пгт Рамасуха. Рогнединский р-н: окр. д. Княгинино; ур. Соколий бор. Суземский р-н: ЦУЗ; д. Березовка; д. Чухраи и др. Трубчевский р-н: окр. п. Белая Березка, п. Солька и др. Населяет леса различных типов, преимущественно лиственные и смешанные, парки и агроландшафты.

Основные убежища – дупла деревьев, иногда искусственные дуплянки и постройки человека. Охотится обычно на большой высоте над кронами деревьев и открытыми пространствами. Образует выводковые колонии до нескольких десятков самок. Перелетный вид (Стрелков, Ильин, 1990; Крускоп, 2002).

18. Гигантская вечерница – *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1870).

Самая крупная летучая мышь России. Длина тела до 10 см, длина предплечья 63 – 69 мм, размах крыльев до 46 см. Редкий, спорадически распространенный вид. Внесен в Красные книги РФ (3 категория) и Брянской области (3 категория). В области гигантская вечерница обнаружена лишь в Суземском р-не в пойме р. Нерусса (Шпиленок и др., 1997; Глушкова и др., 2004). В Белоруссии отмечалась в 1930 г. в Гомельской обл. (Сержанин, 1961). Населяет широколиственные и смешанные леса, лесные колки и речные долины. Селится небольшими группами в дуплах деревьев. Часто встречается в колониях других видов летучих мышей. Охотится на большой высоте над кронами деревьев и открытыми пространствами. Перелетный вид, точные места зимовок неизвестны (Кузякин, 1980; Стрелков, Ильин, 1990).

Род Нетопыри – *Pipistrellus*

19. Нетопырь-карлик – *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774).

Мелкая летучая мышь: длина тела 32 – 51 мм, длина предплечья 28 – 34 мм, размах крыльев 18 – 22 см. От лесного нетопыря отличается более мелкими размерами, от морфологически близкого малого нетопыря внешне почти неотличим. Внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). Достоверных находок нетопыря-карлика в области пока нет. Возможно, Брянская область находится за пределами естественного ареала вида. Населяет различные ландшафты, но предпочитает антропогенные. Может жить в городах. Селится в постройках человека, реже – в дуплах деревьев и других щелевидных укрытиях, часто с другими видами летучих мышей. Оседлый вид, может совершать сезонные миграции. Зимует в домах и различных подземных укрытиях.

20. Нетопырь малый – *Pipistrellus pygmaeus* Leach, 1825.

Другие названия: нетопырь-пигмей.

Вид-«двойник» нетопыря-карлика, внешне практически неотличим от него. Несколько мельче нетопыря-карлика: длина тела 32 – 45 мм, длина предплечья 28 – 30 мм, размах крыльев 18 – 21 см. Во всех точках исследований один из наиболее многочисленных видов. Отмечен в 7 районах (Глушкова и др., 2004, Ситникова и др., в печати). Брянский р-н: окр. ст. Белобережская. Карачевский р-н: окр. д. Вельяминова. Клетнянский р-н: окр. нп. Каменец, Соловьяновка, Болотня. Почепский р-н: окр. пгт Рамасуха. Рогнединский р-н: окр. д. Жалынец; ур. Соколий бор. Суземский р-н: ЦУЗ, ст. Нерусса, окр. нп. Березовка, Чухраи, Денисовка, заповедник – 108). Трубчевский р-н: заповедник – кв. 49-51, 89, 40, 10; р. Десна в окр. нп. Селище, Радутино, Глинск; окр. п. Солька. Малый нетопырь населяет различные ландшафты, но предпочитает антропогенные, часто живет в населенных пунктах, вплоть до городов. Селится в постройках человека, реже – в дуплах деревьев и щелевидных укрытиях, нередко с другими видами летучих мышей. Образует колонии до нескольких десятков особей. Охотится на небольшой высоте над опушками, просеками, аллеями, улицами и т. п. Оседлый вид.

21. Лесной нетопырь – *Pipistrellus nathusii* (Keyserling et Blasius, 1839).

Другие названия: нетопырь Натузиуса.

Несколько крупнее предыдущих видов нетопырей. Длина тела 46 – 58 мм, длина предплечья 33 – 37 мм, размах крыльев 23 – 25 см. Один из наиболее обычных видов области. В настоящее время отмечен в 8 районах (Глушкова и др., 2004; Ситникова и др., в печати). Брянский р-н: окр. ст. Белобережская. Карачевский р-н: ур. Ляды. Клетнянский р-н: окр. нп. Каменец, Соловьяновка, Болотня. Почепский р-н: окр. пгт Рамасуха. Рогнединский р-н: окр. нп. Княгинино, Жалынец, ур. Соколий Бор. Севский р-н: между нп. Чемлыж и Зеленин. Суземский р-н: ЦУЗ, ст. Нерусса, окр. нп. Березовка, Чухраи, Денисовка, кв. 108 заповедника; окр. нп. Селечня р. Усожа. Трубчевский р-н: заповедник – кв. 49-51, 89, 40, 10; р. Десна в окр. нп. Селище, Радутино, Глинск; окр. п. Солька. Обитает в лесах разных типов, преимущественно лиственных и смешанных, предпочитает опушки и разреженные участки, часто живет в населенных пунктах. Селится в постройках человека, щелевидных укрытиях, нередко с другими видами летучих мышей. Оседлый вид, зимует в дуплах, домах и различных подземных укрытиях.

Род Кожаны – *Eptesicus*

22. Северный кожанок – *Eptesicus nilssoni* (Keyserling et Blasius, 1839).

Летучая мышь средних размеров: длина тела 49 – 64 мм, длина предплечья 37 – 41 мм, размах крыльев около 24 – 28 см. Окраска меха на спине двухцветная: волосы в основании шоколадно- или темно-бурые с золотистыми концами. Брюхо серое. Первые достоверные находки в области в 2006 г.: отловлен в Суземском (окр. ст. Нерусса) и Трубчевском (п. Солька) р-нах (Ситникова и др., в печати). Ближайшие находки: в южных районах Смоленской области (Меландер и др., 1935); на Украине в окр. г. Киева (Миропольський, 2001); в Белоруссии – в Минской и Витебской обл. (Красная книга Республики Беларусь..., 2004). Убежища – деревянные постройки, дупла. Оседлый вид, зимует поодиночке или небольшими группами в подземных убежищах.

23. Поздний кожан – *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774).

Крупная летучая мышь: длина тела 60 – 80 мм, длина предплечья 47 – 55 мм, размах крыльев 32 – 38 см. Вид внесен в Приложение 5 к Красной книге Брянской области, как нуждающийся в охране. Впервые зарегистрирован в 2003 г. в Трубчевском (северо-западная граница заповедника и п. Солька) и Суземском (ЦУЗ, окр. д. Березовка, д. Чухраи) районах (Глушкова и др., 2004). Позднее отмечен еще в 3 районах (Ситникова и др., в печати). Брянский р-н: г. Брянск; окр. ст. Белобережская. Карачевский р-н: ур. Ляды. Почепский р-н: пгт Рамасуха. Суземский р-н: в окр. нп. Селечня р. Усожа. В последние годы ареал позднего кожана на западе России проявляет тенденцию к продвижению на север, показанную для Поволжья (Стрелков, Ильин, 1990). Находки в Брянской области являются крайними северо-западными точками известного распространения вида в пределах России (Ильин и др., 2002). Обитает преимущественно в антропогенных ландшафтах, вплоть до населенных пунктов. Убежища связаны с жильем человека, селится на чердаках домов, в щелях за ставнями и наличниками окон, за обшивкой стен и т.п. Может образовывать круп-

ные скопления до многих сотен особей. Оседлый вид, в умеренных широтах зимует в утепленной части зданий, реже – в подземных сооружениях.

Род Кожаны двухцветные – *Vespertilio*

24. Двухцветный кожан – *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758.

Кожан средних размеров: длина тела 54 – 64 мм, длина предплечья 40 – 48 мм, размах крыльев 27 – 31 см. Окраска темная (бурая или темно-коричневая) с ярким серебристым налетом, образованным светлыми концами шерстинок. Вид уязвимый для прямого уничтожения, внесен в Красную книгу Брянской области (4 категория). Скорее всего, двухцветный кожан обычен во всех районах области. В начале XX в. указывался для южной и юго-восточной части области (Горбачев, 1925; Меландер и др., 1935; Меландер, 1938). В настоящее время отмечен в 8 районах (Косенко, Лозов, 1999; Глушкова и др., 2004; Ситникова и др., в печати). Брянский р-н: окр. ст. Белобережская. Карачевский р-н: ур. Ляды; окр. ст. Мылинка. Клетнянский р-н: окр. нп. Каменец, Соловьяновка. Комаричский р-н: окр. нп. Лагеревка, Селечня. Почепский р-н: окр. пгт Рамасуха. Рогнединский р-н: ур. Соколий Бор; окр. нп. Княгинино. Суземский р-н: ЦУЗ, окр. нп. Березовка, Чухраи. Трубчевский р-н: заповедник – кв. 10, 40; нп. Солька, р. Десна в окр. п. Белая Березка. Обитает в лесах различного типа и агроландшафтах. Охотно селится в населенных пунктах, особенно расположенных вблизи лесных массивов. Естественные убежища – дупла и прочие пустоты деревьев, но наиболее крупные скопления образует в постройках человека, как правило, на чердаках между кровлей и обшивкой, либо в пустотах стен деревянных домов. Обычно держится обособленно от других видов летучих мышей. Зимует в постройках человека, реже — в подземных укрытиях (Стрелков, Ильин, 1990; Бакка, Бакка, 1999).

ОТРЯД ХИЩНЫЕ – CARNIVORA

Семейство Псовые – Canidae

Род Енотовидные собаки – *Nyctereutes*

25. Енотовидная собака – *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834).

Другие названия: енот уссурийский, мангут, енот (местн.).

Приземистый зверь на коротких ногах. Длина тела 65 – 80 см. Мех густой, высокий. Окраска спины землисто-бурая, брюха – желто-бурая. На щеках имеются длинные волосы, образующие «бакенбарды». Обитает во всех районах области. В настоящее время численность невелика. Акклиматизирована в области в 1930-х гг. В 1936 г. было выпущено 38 особей (19 самок и 19 самцов) на территории современного Выгоничского р-на (бывший Залядковский с/с Брянского р-на). После первой зимовки в марте 1937 г. было учтено около 20 особей (Лавров, 1946). На территории Дятьковского р-на в 1937 г. были выпущены 72 особи этого вида. В 1939 г. енотовидная собака была найдена в Брянском, Суземском и Трубчевском р-нах (Лавров, 1946; Федосов, Никитин, 1951). По данным Б. А. Ватолина (1979а) в 1956 г. вид встречался во всех районах области, а численность составляла около 500 особей. В 1966 г. енотовидная собака завезена в Белоруссию, и в результате миграции расселилась в западных районах Брянской области (Федосов, Никитин, 1951; Лавров, 1983). В 1976 году численность вида резко снизилась, возможно, это было связано с распростране-

нием бешенства среди енотовидных собак и лисиц, а также из-за обширной осушительной мелиорации (Ватолин, 1979а). В заповеднике «Брянский лес» немногочисленна. Селится по берегам рек и озер, в пойменных лесах, тростниковых и кустарниковых зарослях по берегам водоемов, в заболоченных лесах и перелесках, на суходольных лугах. Живет одиночно или парами в норах, которые устраивает под буреломом, в заломах тростника или занимает старые норы барсука, лисицы. Активна в сумерки и ночью. Впадает в непродолжительный зимний сон, в оттепели выходит из норы.

Род Волки – *Canis*

26. Волк – *Canis lupus* Linnaeus, 1758.

Обитающий в области волк представлен среднерусским (таежным) подвидом (*C. l. lupus*). Стройный, пропорционально сложенный зверь. Средний вес самцов 40 – 45 кг. В окраске преобладают рыжие тона. Обычный вид. В настоящее время волк обитает на всей территории области, но на протяжении ряда лет не отмечался в Брянском, Выгоничском, Карачевском, Клинцовском и Унечском районах. В начале XX в. Брянская область занимала одно из первых мест среди центральных областей европейской части России по обилию волков. Борьба с волком была начата в 1925 году. В области только в сезоны 1925/26, 1926/27, 1927/28 и 1928/31 гг. было добыто соответственно 187, 307, 430 и 687 зверей (Граве, 1933). Во время Великой Отечественной войны численность волка значительно возросла и с 1944 г. борьба с волком возобновилась. Только за 6 лет (1945 – 50 гг.) было уничтожено 738 волчат (Федосов, Никитин, 1951), а за 32 года (1944 – 76 гг.) – более 6000 волков (Ватолин, 1979б, Ватолин, 1983). К 1964 г. в области обитало около 20 волков, в 1965 г. – 45, в 1969 г. – 50, в 1974 г. – 45 особей. К 1976 г. за счет миграции численность волка возросла до 160 особей (Первый опыт…, 1965; Приклонский и др., 1967; Ватолин, 1971, 1979б). Динамика численности волка в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным 2005 г. плотность волка по районам колеблется от 0,02 – до 0,55 ос./1000 га. Наибольшая численность отмечена в Стародубском (11 ос.), Мглинском (14 ос.), Злынсковском (19 ос.) районах (данные зимних учетов). На территории заповедника «Брянский лес» численность колеблется от 3 до 9 особей, плотность от 0,04 до 0,4 ос./1000 га. Волки населяют все типы биотопов. Летом основной группировкой является семья (пара родителей с молодыми), зимой – стая от 6 до 20 зверей. Вне периода размножения ведут бродячую жизнь в пределах охотничьего участка, зимой кочуют.

Род Лисицы – *Vulpes*

27. Обыкновенная лисица – *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758).

Обитающая в области лисица представлена среднерусским подвидом (*V. v. vulpes*). Общий тон окраски меха яркий красновато-рыжий с желтоватым оттенком, на задней части спины выражена белесая и желтая рябь. Обычный вид фауны области. О численности лисицы в начале – середине XX в. можно судить по данным заготовок. Например, за 3 года (1928-1931 гг.) на территории области было заготовлено 7700 шкур лисицы (Граве, 1933); в сезон 1945/46 гг. – 5330 шкурок лисицы (Ватолин, 1979а). С весны 1946 г. среди лисиц вспыхнули эпизоотия бешенства и зудневой чесотки, значительное число поголовья лисиц погибло (Федосов, Никитин, 1951). К 1960-м

гг. численность восстановилась и в 1964 г. составляла 1745 ос., в 1965 г. – 2100 ос., в 1966 г. отмечен пик численности – 4400 особей. В период с 1967 по 1971 гг. средняя численность была на уровне 3000 ос. В 1976 г. численность составляла 2000 ос., средняя плотность по области – 1,1 ос./1000 га (Первый опыт…, 1965; Приклонский и др., 1967; Ватолин, 1973,1979а). Динамика численности лисицы в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным на 2005 г. плотность лисицы по районам колеблется от 0,16 до 4,08 ос./1000 га в лесных угодьях и от 0,29 до 7,18 ос./1000 га в открытых угодьях (поле, болото). Наибольшая численность отмечена в Брянском, Навлинском, Новозыбковском, Рогнединском, Стародубском и Трубчевском р-нах; наименьшая – в Гордеевском, Жирятинском и Погарском р-нах (данные зимних учетов). В заповеднике «Брянский лес» плотность колеблется от 0,3 до 3,3 ос./1000 га. Лисица предпочитает мозаичные растительные сообщества, избегает однородных обширных лесных массивов. Часто селится на окраинах населенных пунктов. Убежища – норы.

Семейство Медвежьи – Ursidae

Род Медведи – *Ursus*

28. Бурый медведь – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758.

Обитающий в области медведь представлен среднерусским (европейским) подвидом (*U. a. arctos*). Звери европейской части страны мельче западносибирских этого же подвида, максимальный вес 320 кг. Внесен в Красную книгу Брянской области как вид под угрозой исчезновения (1 категория), представлен изолированной популяцией на южной границе ареала. В начале XX в. медведь был довольно обычен в северо-западных и восточных р-нах области; в центральных и южных р-нах был близок к истреблению. В 1930-х гг. численность в области оценивалась в 60 – 65 ос. (Горбачев, 1915; Юргенсон, 1931; Граве, 1933; Лавров, 1975). К концу 1940-х гг. медведь встречался в большинстве лесных районов области и отсутствовал в Брасовском, Климовском, Клинцовском, Севском и Стародубском р-нах. Численность его составляла 46 ос., а средняя плотность – 0,08 ос./1000 га леса (Федосов, Никитин, 1951). С конца 1950-х гг. в области образовалась изолированная и малочисленная популяция, оторванная от основного ареала вида в Европейской России. Эта популяция состояла из четырех разрозненных территориальных группировок медведя, населявших Клетнянский, Брянско-Карачевский, Неруссо-Деснянский и Злынковский лесные массивы. Мигрирующие звери отмечались в Дятьковском р-не (Ситникова, 2004а). К 1970 г. в области обитало 42 медведя, причем большая часть в Клетнянских лесах (Лавров, 1975). В 1975 г. в области насчитывалось 32 ос., из них в Клетнянском лесном массиве – 20 ос. (Ватолин, 1979а; Полякова, 1975). Численность в 1980-е гг. уже не превышала 10 ос. (Лобачев и др., 1991; Вайсфельд, 1991; Пажетнов, 1993). В настоящее время медведь постоянно обитает в Клетнянском и Неруссо-Деснянском лесных массивах. В Брянско-Карачевском и Злынковском лесных массивах регистрируются только мигрирующие звери. Для поддержания численности медведя в области с 1996 по 2002 гг. на территорию заповедника «Брянский лес» вселено 14 медвежат-сирот. К 2003 г. численность в области оценена в 45 – 50 ос., из них в Неруссо-Деснянском лесном массиве обитает 20 – 25, в Клетнянском – 10 – 15 ос. Остальные 5 – 10 особей – мигрирующие или кочующие по территории области (Ситникова, 2002а, 2004а). По анкетным данным в 2005 г. медведь отме-

чен в 12 районах. Брасовский р-н: отмечена самка с 2 медвежатами в Погребском лесве. Выгоничский р-н: Полужское лес-во – окр. нп. Никольский. Гордеевский р-н: Клинцовское лес-во в окр. нп. Медведовка – 1 медведь был «проходом». Дубровский р-н: Дубровское лес-во, на юго-запад от нп. Рябчи. Дятьковский р-н: Бытошское лес-во – кв. 69 – 102. Жуковский р-н: Белоглавское лес-во – кв. 71 – 74. Клетнянский р-н: Косновское лес-во – кв. 6 – 7; Заднянское лес-во – кв. 25 – 26; Клетнянское лес-во; окр. нп. Александровка. Мглинский р-н: Загородное лес-во, кв. 86 – самка с медвежатами. Навлинский р-н: Салтановское лес-во, кв. 39 – самка с медвежонком. Рогнединский р-н: Олсуфьевское лес-во – кв. 7 – 8. Суземский р-н: Холмечское лес-во – кв. 13. Трубчевский р-н: заповедник – кв. 72, 38, кв. 21 и 40 отмечена самка с медвежонком. Всего было встречено более 20 особей, в том числе 3 самки с медвежатами. Бурый медведь пластичный вид и может использовать практически все имеющиеся в данном лесном массиве биотопы. Предпочитает сосняки-черничники, неморальные березняки и осинники, сосново-дубовые леса, где сосредоточены основные запасы кормов. Кроме того, посещает ольшаники, разнотравные сосняки, небольшие лесные поляны с широкотравьем, зарастающие вырубки и верховые болота (Ситникова, 2002б). Для зимнего сна устраивает берлогу на сухих островах среди верховых болот и в поймах лесных речек. В области зверь очень осторожен и избегает встреч с человеком.

Семейство Енотовые – Procyonidae

Род Еноты – *Procyon*

- **Енот-полоскун – *Procyon lotor* (Linnaeus, 1758).**

Северо- и центральноамериканский вид. Длина тела 41 – 57 см. Зимний мех густой, пушистый. Общий тон окраски буровато-серый. Хвост с черными кольцевыми полосками. На мордочке четко выраженная черная «маска», окаймленная белыми полосами. Вид был акклиматизирован в 1950-е гг. на территории Белоруссии. К 60-м гг. в Гомельской и Брестской обл. (по р. Припять) образовалась устойчивая популяция енота (Руковский, 1957; Гептнер и др., 1967). Указание в литературе (Лавров, 1983), что енот-полоскун проник в Брянскую область с территории Белоруссии и изредка встречается в западных районах, сомнительно (т.к. выпуски в Белоруссии были в 250 км от границ Брянской области). Скорее всего, эти сообщения относились к енотовидной собаке, с которой часто путают енота-полоскуна.

Семейство Куньи – Mustelidae

Род Куницы – *Martes*

29. Каменная куница – *Martes foina* (Erxleben, 1777).

Другие названия: куница-белодушка.

Отличается от куницы лесной чисто-белым горловым пятном, обычно подковообразной формы. Современных данных о численности и размещении в области нет. В сводках 1930-х гг. каменная куница не отмечена для фауны области (Меландер и др., 1935; Граве, 1933). Возможно, она появилась в Брянской области в послевоенный период со стороны Украины и Белоруссии (Ватолин, 1979в). В 1960-е гг. северная граница распространения шла по юго-западным (Суражский, Почепский, Трубчевский, Погарский) районам Брянской области (Гептнер и др., 1967). В 1977 г. каменная куница встречалась в 15 районах области: Брасовском, Брянском, Дубровском, Карачевском, Комаричском,

Навлинском, Погарском, Почепском, Рогнединском, Севском, Стародубском, Суземском, Суражском, Трубчевском и Унечском. Наибольшая численность отмечалась в Почепском, Стародубском и Трубчевском р-нах (Ватолин, 1979в). Естественные места обитания каменной куницы – безлесные горы, ущелья, каменистые россыпи и пр. В равнинной части ареала каменная куница обитает преимущественно в балках, оврагах, в полезащитных лесополосах и островных лесах, часто селится в населенных пунктах, вплоть до городов.

30. Лесная куница – *Martes martes* (Linnaeus, 1758).

Другие названия: куница-желтодушка.

Отличается от каменной куницы горловым пятном (от светло-желтого до оранжевого цвета), которое заходит на грудь между передними лапами. Обычный немногочисленный вид области. В начале XX в. лесная куница в области была редка: в некоторых районах – близка к истреблению вследствие усиленного преследования охотниками и сведения лесов; полностью исчезла в Климовском, Погарском и Почепском р-нах (Горбачев, 1925; Граве, 1933; Меландер и др., 1935). К 1946 г. большая часть популяции была сосредоточена в наиболее лесистых районах – Брянском, Дятьковском, Жуковском, Клетнянском и Навлинском (Федосов, Никитин, 1951). В 1964 г. численность куницы составляла 800 ос., плотность 0,73 ос./1000 га (Первый опыт…, 1965); в 1965 г. – всего 410 особей (Приклонский и др., 1967). В период с 1967 по 1971 гг. средняя численность составляла 800 ос. (Ватолин, 1973а). Динамика численности куницы в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным 2005 г. плотность куницы по районам колеблется от 0,57 до 4,36 ос./1000 га в лесных угодьях и от 0,06 до 2,86 ос./1000 га в открытых угодьях (поле, болото). Наибольшая численность отмечена в Гордеевском, Комаричском, Красногорском, Мглинском и Суражском р-нах, наименьшая – в Дятьковском, Навлинском, Почепском и Трубчевском р-нах (данные зимних учетов). В заповеднике «Брянский лес» предпочитает сосново-дубовые леса, плотность в разные годы оценивалась от 0,8 до 4,7 ос./1000 га. Типично лесной вид, но в выборе биотопов пластичен. Населяет как редколесья, так и густые широколиственные и смешанные леса. Антропогенных ландшафтов избегает.

Род Ласки и хори – *Mustela*

31. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766.

Мелкий представитель куньих: длина тела 14 – 18 см, хвоста – 2 – 6 см. Окраска летнего меха двухцветная – низ тела белый, верх – темно-коричневый или каштановый. Окраска меха зимой – чисто-белая. Распространена по всей области, но немногочисленна. В 1920-30-е гг. заготавливали порядка 5 – 7 тыс. шкурок в год по всей Западной области (Граве, 1933; Меландер и др., 1935). В послевоенные годы наибольшее число добывали в Дубровском, Дятьковском, Жуковском и Клетнянском р-нах (Федосов, Никитин, 1951). В 1969 г. средняя плотность ласки составляла 6,6 ос./1000 га (Ватолин, 1971). Современных данных о численности нет. В заповеднике «Брянский лес» плотность ласки колеблется в разные годы от 0,6 до 19,8 ос./1000 га. Чаще селится в перелесках, долинах небольших речек, зарослях кустарников, на опушках, вырубках и старых гарях. Нередко обитает близ жилья человека.

32. Горностай – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758.

Отличается от ласки более крупными размерами: длина тела 19 – 28 см, длина хвоста – 6 – 10 см. Окраска летнего меха двухцветная – низ тела белый, иногда с желтым налетом, верх – темно-коричневый или каштановый. Окраска меха зимой – чисто-белая. В отличие от ласки, у горностая концевая половинка хвоста черная. В 1920-30-е гг. заготавливали порядка 8 – 16 тыс. шкурок в год по всей Западной области (Граве, 1933; Меландер и др., 1935). В настоящее время горностай обычен в северо-восточных и центральных районах области, редок в западных и юго-восточных районах (рис. 1). В послевоенные годы вид встречался в большинстве районов области за исключением Комаричского, Красногорского, Севского и Стародубского. Больше всего горностая добывали в Дубровском, Жуковском, Новозыбковском и Рогнединском р-нах (Федосов, Никитин, 1951). В 1964 г. численность горностая составляла 5100 ос., плотность – 1,47 ос./1000 га; в 1965 г. – 1700 особей; в 1969 г. – 1,3 ос./1000 га (Первый опыт…, 1965; Приклонский и др., 1967; Ватолин, 1971). Динамика численности горностая в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. Резкие колебания численности (от 0 до нескольких сотен) отмечались в Брянском, Злынковском, Клетнянском и Новозыбковском р-нах. По данным 2005 г. плотность горностая по районам колеблется от 0,09 до 7,41 ос./1000 га в лесных угодьях и от 0,44 до 14,0 ос./1000 га в открытых угодьях (поле, болото) (данные зимних учетов). Наибольшая численность отмечена в Выгоничском, Злынковском, Мглинском и Почепском р-нах. В заповеднике «Брянский лес» плотность колеблется от 0,3 до 4,3 ос./1000 га. Предпочитает поймы речек, заболоченные участки, вырубки, лесные опушки, в массивах сплошного леса редок. Часто селится на окраинах населенных пунктов.

33. Европейская норка – *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761).

Длина тела 34 – 38 см, хвоста – 12 – 19 см. Отличается от всех видов рода наличием плавательной перепонки на задних лапах. От американской норки – белой верхней губой, черной мочкой носа и более коротким хвостом. На горле у «европейки» могут быть белые пятна круглой формы. При беспокойстве «стрекочет» или «цыкает», испускает нерезкий запах. Вид внесен в Приложение 5 к Красной книге Брянской области, как нуждающийся в охране. В настоящее время в области сохранились несколько очагов обитания европейской норки в Климовском, Клетнянском, Рогнединском и Трубчевском р-нах (Ситникова, в печати). В начале XX в. европейская норка была редка во многих районах области (Горбачев, 1915; Юргенсон, 1931; Граве, 1933). К 1950-м годам стала редкой повсеместно, охота на нее была запрещена (Федосов, Никитин, 1951). Численность в 1961 г. оценивались в 500 ос. Начиная с 1970-х гг., в связи с расселением по области американской норки проследить за изменениями, происходившими с популяцией европейской норки трудно. В 1995-1996 гг. ее численность оценивалась в 300 – 400 ос. (Туманов, 2002). Предпочитает некрупные речки и ручьи с лесистыми берегами. Убежища – под корнями деревьев, недалеко от русла.

34. Лесной хорь – *Mustela putorius* Linnaeus, 1758.

Другие названия: хорь черный.

Длина тела 29 – 40 см, хвоста – 8 – 15 см. Общий тон окраски меха черный или черно-бурый, сквозь густую ость просве-

чивает желтоватый подшерсток. Создается впечатление двухслойной окраски меха. Низ тела без светлой подпуши. Хвост на всем протяжении черный. В настоящее время хорь обычен в северо-восточных и центральных районах области, редок в западных и юго-восточных районах. В 1920-30-е гг. заготавливали порядка 50 – 86 тыс. шкурок в год по всей Западной области (Граве, 1933; Меландер и др., 1935). В 1940-е гг. наибольшее число хорей (более 600 штук в каждом) заготавливали в Климовском, Клинцовском, Мглинском, Новозыбковском и Почепском р-нах (Федосов, Никитин, 1951). В 1964 г. численность хоря составляла 2500 ос., плотность 0,72 ос./1000 га (Первый опыт…, 1965). Средняя численность в период с 1967 по 1971 гг. составляла около 1000 ос. (Ватолин, 1973а). Динамика численности хоря в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным 2005 г. плотность хоря по районам колеблется от 0,05 до 1,24 ос./1000 га в лесных угодьях (данные зимних учетов). Наибольшая численность отмечена в Карачевском, Клетнянском, Почепском, Рогнединском и Севском р-нах; наименьшая – в Дубровском, Жуковском, Красногорском и Унечском р-нах. Резкие колебания численности (от 0 до 100 ос.) наблюдались в Брянском, Выгоничском и Клинцовском р-нах. В заповеднике «Брянский лес» хорь немногочислен, плотность колеблется от 0,3 до 1,1 ос./1000 га. Предпочитает поймы небольших речек, овраги, пойменные луга, опушки. Может селиться по окраинам населенных пунктов и в сельскохозяйственных угодьях.

35. Степной хорь – *Mustela eversmanni* Lesson, 1827.

Другие названия: хорь светлый.

Крупнее лесного хоря. Отличается от него более светлым основным тоном окраски: по желтоватому или белесому тону имеется незначительный черно-бурый или бурый налет, образованный концами остевых волос. Брюхо желтоватое. Передняя половина хвоста палево-желтая, конечная – черная. Выражен контраст между темными конечностями и окраской туловища. В области проходит северо-западная граница ареала вида. Современных данных о распространении и численности в области нет. В 1930-е гг. степного хоря в небольшом числе (около 500 штук в год) добывали в пределах области (Граве, 1933; Меландер и др., 1935). В 1960-е гг. северо-западная граница ареала степного хоря проходила от Чернигова на Жуковку и далее на Орел (Гептнер и др., 1967). В 1980-х гг. указывался как редкий вид для юга, юго-востока Навлинского р-на, Брасовского, Комаричского, Севского, Трубчевского (правобережье Десны), для южной части Погарского, Стародубского и Климовского р-нов (Редкие…, 1982). Степной хорь предпочитает открытые пространства. Населяет вырубки, сельскохозяйственные угодья, поляны, остепненные участки речных долин. Всюду тяготеет к местам колониальных поселений грызунов.

36. Американская норка – *Mustela vison* Schreber, 1777.

Крупнее европейской норки: длина тела 34 – 45 см, хвоста – 14 – 24 см. Отличается от европейской норки отсутствием на верхней губе белого пятна и плавательной перепонки на лапах. Мочка носа светло-коричневая. Как правило, на теле присутствуют еще белые пятна вытянутой формы (на горле, брюшке). Обычный вид, обитает во всех районах области. Выпуски американской норки в Брянской области не проводились. В 1957-м г. 198 особей выпущено в Белоруссии, в водоемы бассейнов рр. Беседь и Сож Чечерского р-на Гомельской области, в 30-35 км от границы с

Брянской областью (Сержанин, 1961). Через 10-12 лет после этих выпусков американская норка встречалась в Красногорском, Новозыбковском и Мглинском р-нах области (в бассейнах рек Беседь и Ипуть). Кроме того, с 1959 г. американская норка разводилась в зверохозяйствах Брянского облпотребсоюза. Сбегавшие со звероферм норки расселялись по речкам в окрестностях г. Брянска (рр. Свень, Снежеть, Ковшовка и др.) (Лавров, 1983). В 1987 г. численность норки в области составляла 780 ос., плотность 22,4 ос./1000 кв. км (0,22 ос./1000 га) (Назаров и др., 1990). В 2004 г. было учтено около 690 особей в 22 районах, средняя плотность составляет 1,89 ос. на 10 км береговой линии, расчетная численность в области достигает 2500 особей (данные учетов околоводных животных). Высокая плотность норки отмечена в Жирятинском, Жуковском, Клинцовском, Рогнединском, Стародубском и Трубчевском р-нах – от 4,06 до 5,6 ос. на 10 км береговой линии; низкая плотность – в Брасовском, Дубровском, Карачевском и Суземском р-нах – от 0,13 до 0,93 ос. на 10 км береговой линии. Предпочитает большие проточные водоемы: реки, водохранилища, озера.

Род Перевязки – *Vormela*

- **Перевязка – *Vormela peregusna* (Gueldenstaedt, 1770).**

Размером с хоря. Спина очень пестрая, испещрена беловато-желтыми пятнами и полосками. На голове белые поля около носа и белая «перевязь» над глазами, края ушей белые. Обитание перевязки в области маловероятно. Ближайшая достоверная находка вида была отмечена в 1903 г. в окр. г. Малоархангельска бывшей Орловской губернии (Горбачев, 1925). Сообщение о случаях добычи перевязки в 1975 и 1984 гг. на крайнем юго-западе Климовского и Новозыбковского р-ов в междуречье рр. Трубен, Цаты и Снов и на юге Севского р-на, скорее всего, ошибочно (Редкие…, 1993). За последнее столетие ареал перевязки заметно сократился. Северная граница проходит по восточным областям Украины на Воронеж, Саратовскую область и далее на Оренбург (Аристов, Барышников, 2001). Предпочитает селиться вблизи крупных скоплений пустынных и степных грызунов, изредка встречается в облесённых долинах рек и окрестностях населенных пунктов.

Род Барсуки – *Meles*

37. Барсук европейский – *Meles meles* (Linnaeus, 1758).

Крупный представитель семейства куньих: длина тела 62 – 90 см, хвоста – 12-20 см. Обитающий в области барсук представлен лесным подвидом (*M. m. meles*). Внесен в Красную книгу Брянской области, как уязвимый вид, с сокращающейся численностью (2 категория). В настоящее время барсук обитает в 25 районах области, за исключением Брянского (последние встречи отмечены в 1990-е гг.) и Красногорского. В начале XX в. барсук был довольно обычен на территории всей Брянской области. О численности можно судить по данным заготовок: за 3 сезона (1928-1931 гг.) было добыто более 1000 особей (Меландер и др., 1935; Юргенсон, 1931; Граве, 1933). Но уже к концу 1940-х гг. барсук повсюду стал редок (Федосов, Никитин, 1951). В 1960 г. численность барсука в области составляла не более 300 особей, охота на него была запрещена. После запрета охоты численность вида стала медленно восстанавливаться: в 1970 г. – 440 ос., в 1975 г. – около 1000 особей (Полякова, Приклонский, 1975; Ватолин, 1979а). В настоящее время известны посе-

ления барсука в Выгоничском, Дятьковском, Злынковском, Климовском, Комаричском, Навлинском, Новозыбковском, Погарском, Рогнединском, Суземском, Суражском и Трубчевском р-нах. В остальных районах – единичные находки. Численность в Брянской области оценивается в 300 – 350 особей. В заповеднике «Брянский лес» известно 5 поселений с численностью 10 – 12 барсуков (Ситникова, 2004б). В лесной зоне барсук придерживается опушек, островов леса, перелесков, лесистых оврагов. Предпочитает смешанные леса, чередующиеся с полями, лугами. Крупных массивов хвойного леса избегает. Известные в области норы барсука располагаются на возвышенных местах, преимущественно в широколиственных, хвойно-широколиственных и смешанных лесах, реже в сосняках. С октября-ноября до марта впадает в зимний сон.

Род Выдры – *Lutra*

38. Речная выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus,1758).

Обитающая в области выдра представлена северным подвидом (*L. l. lutra*). Длина тела 51 – 120 см, хвоста – 26 – 58 см. Внесена в Красную книгу Брянской области как редкий уязвимый вид (3 категория). В настоящее время выдра обитает во всех районах области в реках: Десна, Болва, Ипуть, Беседь, Судость, Габья, Ветьма, Снежеть, Навля, Нерусса, Надва, Унеча, Снов, Цата, Ревна, Сев, Усожа, Снопот, Рожок и др., а также в их притоках и в каналах мелиоративных систем. В начале XX в. выдра в области была немногочисленна, отмечалось сокращение ареала вида. С 1929 г. охота на выдру была запрещена. Несмотря на запрет, в 1928-1931 гг. в области было заготовлено 336 шкур выдры (Горбачев, 1915; Юргенсон, 1931; Козьмин, 1932; Граве, 1933). В 1969 г. плотность выдры составляла 0,7 ос. на 10 км береговой линии (Ватолин, 1971). Численность в 1987 г. оценена в 300 – 350 особей, при средней плотности 1,24 особей на 100 кв. км (0,12 ос./1000 га) (Назаров и др., 1990). В 2002 г. численность по данным УОХ составляла 300 – 500 ос., по нашим данным – 270 – 330 особей. В 2004 г. было учтено около 450 особей в 22 районах, средняя плотность составляет 1,26 особей на 10 км береговой линии, расчетная численность в области составляет около 1300 особей. В заповеднике «Брянский лес» численность выдры составляет не более 10 особей (Ситникова, 2004в). Выдра предпочитает реки шириной 10 – 20 м и более, с незамерзающими омутами. В пределах индивидуального участка имеет постоянную нору и ряд временных укрытий. Зимой в случае истощения запасов корма и замерзания полыней выдра ведет кочевой образ жизни. Активна в сумерки и ночью.

Семейство Кошачьи – Felidae

Род Рыси – *Lynx*

39. Рысь – *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758).

Другие названия: *Felis lynx* Linnaeus, 1758.

Обитающая в области рысь представлена европейским подвидом (*L. l. lynx*). Размеры средние: длина тела 60 – 90 см, хвоста – 10 – 24 см. Окраска меха рыжеватая со слабым пятнистым рисунком. Внесена в Красную книгу Брянской области как вид под угрозой исчезновения (1 категория). На Брянщине проходит юго-западная граница современного сплошного ареала рыси в Восточной Европе. В настоящее время рысь обитает в северных, северо-восточных, центральных районах и

в лесных юго-восточных районах области (рис. 2). В начале XX в. рысь постоянно обитала только в Клетнянском и Навлинском р-нах, была редка или появлялась «заходом» в Брянском, Дятьковском, Жуковском, Карачевском, Мглинском, Трубчевском и Унечском р-нах. В то же время, данные заготовок свидетельствуют, что в 1928-1931 гг. в пределах области было добыто около 30 рысей (Горбачев, 1915; Юргенсон, 1931; Граве, 1933; Ситникова, 2003). В конце 1940-х гг. численность хищника оценивалась разными авторами от 6 до 20 особей. В 1950-1960-е гг. рысь встречалась в Брянском, Дятьковском, Жуковском, Клетнянском и Навлинском р-нах (Федосов, Никитин, 1951; Ватолин, 1979а; Филонов 1981; Штарев, 1982). Плотность рыси в области составляла: в 1964 г. – 0,014 ос./1000 га лесных угодий (л. у.), в 1965 г. – 0,009 ос./1000 га л. у., в 1969 г. – 0,008 ос./1000 га л. у. (Первый опыт..., 1965; Ватолин, 1971; Приклонский, 1967). К концу 1960-х гг. в области обитало не более десятка особей (Полякова, 1975). В 1970-1980-е гг. численность рыси в области оценивалась в 25 особей (Ватолин, 1979а; Редкие..., 1993). По анкетным данным в конце 2005 – начале 2006 гг. рысь зарегистрирована в 14 районах, ее численность можно оценить в 33 – 38 особей. Выгоничский р-н: Полужское лес-во – охотхозяйство «Полужье» и окр. нп. Никольский. Дятьковский р-н: Бытошское лес-во – кв. 26-41, 104-107, 64-95, 109-112; Дубровский р-н: Олсуфьевское лес-во – кв. 28-30, 34-36; Журиничское лес-во – между нп. Псорь и Пупково. Жирятинский р-н: Клетнянское лес-во (в лесном массиве на север от нп. Соколья Слобода). Жуковский р-н: Белоглавское лес-во – кв. 4, 5, 8-10, 71-73, 81-83, 65-66 и др. Карачевский р-н: Красноармейское лес-во – кв. 39-42; Межколхозное лес-во – кв. 52, 56. Клетнянский р-н: Клетнянский сельский лесхоз – кв. 6-10; Косновское лес-во – кв. 95-105; Калининское лес-во – кв. 45-47. Мглинский р-н: Загородное лес-во – кв. 83-86. Навлинский р-н: Кукуевское лес-во (ГООХ) – кв. 87; Ревенское лес-во – в окр. нп. Ревны. Рогнединский р-н: Рогнединское лес-во – окр. нп. Жуково; Олсуфьевское лес-во – кв. 14-16. В Брянском р-не в последний раз рысь отмечали в 1980 г. В заповеднике «Брянский лес» численность в разные годы составляла от 1 до 8 ос., при плотности 0,04 – 0,6 ос./1000 га. В последние годы (1999 – 2005 гг.) здесь постоянно обитает 2 – 3 рыси (Ситникова, 2003; Ситникова, 2004г). На южной границе ареала основные места обитания рыси – спелые сосновые леса разных типов, хвойно-широколиственные, спелые лиственные леса, пойменные дубравы, заболоченные, припойменные ельники. Взрослые рыси вне периода гона живут обособленно. Самки живут с выводком. Каждая взрослая особь и семья имеет свой участок обитания размером от 2000 до 6000 га.

ОТРЯД ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – Leporidae

Род Зайцы – *Lepus*

40. Заяц-русак – *Lepus europaeus* Pallas, 1778.

Отличается от беляка более крупными размерами и более длинными ушами, кончик хвоста черный, ступня более узкая. Чисто-белым зимой не бывает. Обычный вид, обитает во всех районах области. О численности русака в начале XX в. можно судить по данным заготовок. В сезон 1928/29 гг. в области было добыто 14900 зайцев, а в сезон 1930/31 гг. – 23900 особей (Граве, 1933). В послевоенные годы наи-

большее число зайцев-русаков добывали в Брянском, Брасовском, Карачевском, Клинцовском, Комаричском, Почепском, Севском, Суражском и Унечском районах (Федосов, Никитин, 1951). Численность русака в области в 1965 г. составляла 11,4 тыс. особей (Приклонский и др., 1967). Динамика численности зайца-русак в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным 2005 г. плотность русака по районам колеблется от 1,4 до 16,09 ос./1000 га в открытых угодьях (поле), от 0,03 до 8,55 ос./1000 га в лесных угодьях (данные зимних учетов). Наибольшая численность отмечена в Жирятинском, Навлинском, Новозыбковском, Почепском, Рогнединском, Стародубском и Трубчевском (правобережье Десны) р-нах; наименьшая – в Дятьковском, Жуковском и Клетнянском р-нах. В заповеднике «Брянский лес» немногочислен. Русак предпочитает селиться в открытых ландшафтах с пересеченным рельефом, с луговой и кустарниковой растительностью. Встречается в мелколесье и кустарниковых зарослях, прилегающих к полям, лугам, речным долинам и огородам. На протяжении года живет оседло. В течение лета может быть до 3 пометов. Активен в сумерках и ночью, днем отдыхает на лёжке. Резких колебаний численности, как у беляка, не наблюдается.

41. Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linnaeus, 1758.

Отличается от русака несколько меньшими размерами. Уши более короткие, хвост округлой формы и не имеет черного кончика, лапы более широкие. Зимой чисто-белого цвета. В области проходит южная граница ареала зайца-беляка. В настоящее время беляк обитает в северных, северо-восточных, северо-западных, центральных районах и в лесных юго-восточных районах области (рис. 3). О численности беляка в начале XX в. можно судить по данным заготовок. В сезон 1928/29 гг. в области было добыто 1500 зайцев, а в сезон 1930/31 гг. – 2700 особей (Граве, 1933). В послевоенные годы беляк был обычен в лесных районах области (Федосов, Никитин, 1951). Численность беляка в области в 1965 г. составляла 7500 особей (Приклонский и др., 1967). Динамика численности зайца-беляка в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным 2005 г. плотность беляка по районам в лесных угодьях колеблется от 0,08 до 37,22 ос./1000 га (данные зимних учетов). Наибольшая численность отмечена в Брянском, Дубровском, Дятьковском, Жуковском, Навлинском и Рогнединском р-нах. Беляк редок в Комаричском (лесная часть), Брасовском (лесная часть) и Мглинском р-нах. В последние годы стал появляться в Севском и Красногорском р-нах. В заповеднике «Брянский лес» обычен. Беляк населяет леса различных типов, где он предпочитает опушки, поляны, долины рек. Зимой часто живет около населенных пунктов или на просеках с невысоким подростом. Активен в утренние и вечерние сумерки, ночью и днем отдыхает на лёжке. В течение лета может быть до 3 пометов.

Рис. 1. Распространение горностая в Брянской области

Рис. 2. Распространение рыси в Брянской области

Рис. 3. Распространение зайца-беляка в Брянской области

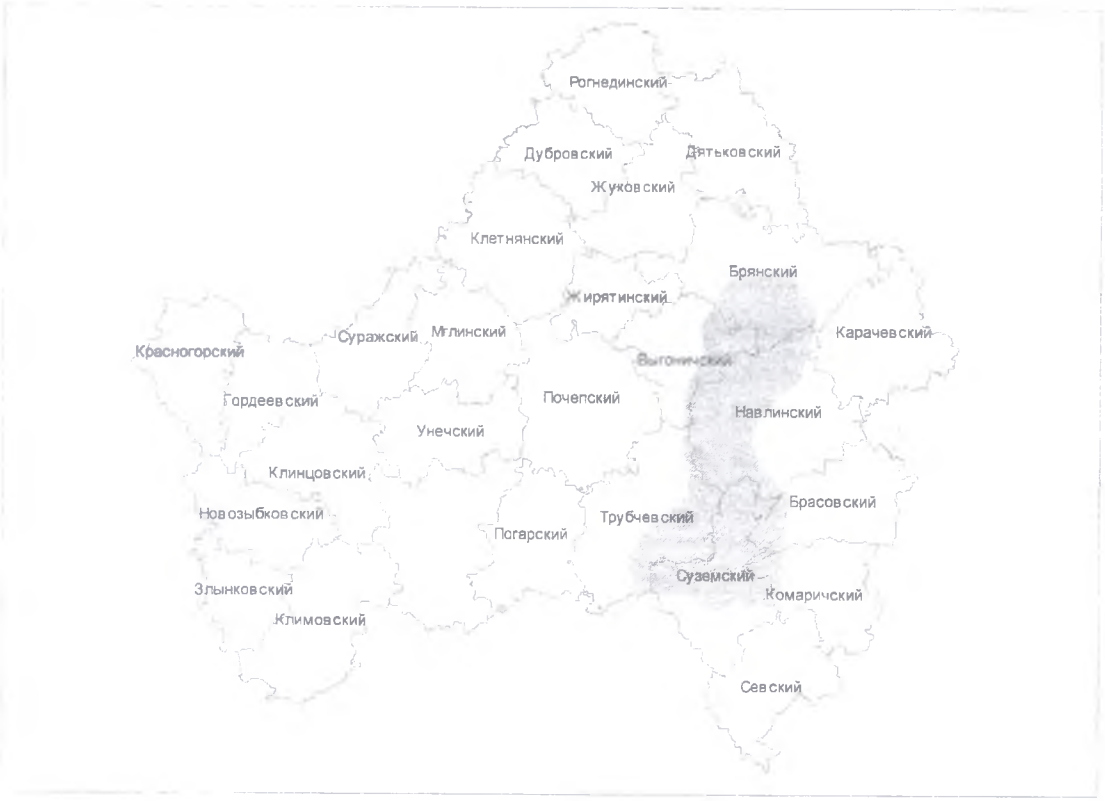

Рис. 4. Распространение благородного оленя в Брянской области

ОТРЯД ГРЫЗУНЫ – RODENTIA

Семейство Беличьи – Sciuridae

Род Летяги – *Pteromys*

42. Летяга обыкновенная – *Pteromys volans* (Linnaeus, 1758).

Летяга мельче белки примерно в полтора раза. Длина тела 13 – 20 см, хвоста – 10 – 18 см. Голова не крупная с большими черными глазами. По бокам тела от передних к задним конечностям тянется летательная перепонка – складка кожи, покрытая шерстью. Окраска спины от серебристо-серой до темной пепельно-серой. Брюшная сторона белая. Внесена в Красную книгу Брянской области (0 (3) категория). В области проходит южная граница ареала летяги. В XIX в. летяга была отмечена в лесах современного Карачевского р-на (Горбачев, 1925). В начале XX в. встречалась в Свенском, Белобережском и Карачижско-Крыловском лесничествах (Брянский р-н), в Акуличской и Клетнянской лесных дачах (Клетнянский р-н) (Юргенсон, 1931; Граве, 1933; Меландер и др.; 1935). В 1980-е гг. указана для Дятьковского р-на, а также для северной и северо-восточной части Брянского р-на (Редкие…, 1982). Зимой 2002 г. найдено дупло, используемое летягой, на левом берегу р. Десна в парке «Соловьи» (г. Брянск). Летом 2003 г. на территории заповедника «Брянский лес» (Суземский р-н) обнаружены два жилых дупла, по всей видимости, используемые именно летягой (Ситникова, 2004д). Предпочитает высокоствольные леса, чаще смешанные, старые ольшаники по берегам рек. Находки в Брянской обл. сделаны в приручьевых ольшаниках с примесью ели, ельниках-кисличниках и пойменных дубравах. Селится в дуплах старых осин, ольх и берез – естественных или выдолбленных дятлами. Охотно занимает искусственные дуплянки. Лучшим признаком пребывания летяги в данном месте служит крупный желтоватый помет возле корней деревьев или в развилках толстых ветвей у ствола дерева. Зимней спячки нет, но в сильные морозы может впадать в непродолжительное оцепенение. Летяга не слишком боится человека и там, где ее не беспокоят, часто попадается на глаза (Огнев, 1940; Крускоп, 2002).

Род Белки – *Sciurus*

43. Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758.

Другие названия: векша.

Стройный зверек, длина тела 20 – 28 см, хвоста – 13 – 19 см. Брюшко чисто-белое, спина рыжая в летнем мехе и разных оттенков серого цвета – в зимнем; окраска хвоста варьирует от красно-рыжего до серого, бурого и черного. Обычный вид, обитает во всех районах области. О численности белки в начале XX в. можно судить по данным заготовок. За три сезона (1928-1931 гг.) на территории области было заготовлено 73 тыс. беличьих шкурок (Граве, 1933). В 1950-е гг. больше всего белок добывалось в Брасовском, Брянском, Дятьковском, Жуковском, Клинцовском и Унечском р-нах (Федосов, Никитин, 1951). Плотность белки в 1964 г. составляла 28 ос./1000 га, в 1969 г. – 20,3 ос./1000 га (Первый опыт…, 1965; Ватолин, 1971). Численность оценивалась: в 1965 г. – 38 тыс. ос., в 1971 г. – 20,1 тыс. ос. (Приклонский и др., 1967; Ватолин, 1973а). Динамика численности белки в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным 2005 г. плотность белки по районам в лесных угодьях колеблется от 2,39 до 66,0 ос./1000 га (данные зимних учетов). Наибольшая численность отмечена в Брянском,

Выгоничском, Дятьковском, Злынковском, Клетнянском, Навлинском и Рогнединском р-нах; наименьшая – в Гордеевском, Жирятинском, Климовском, Комаричском, Погарском и Стародубском р-нах. В заповеднике «Брянский лес» белка обычна, численность колеблется в разные годы от 70 до 700 ос., плотность от 5,8 до 59,2 ос./1000 га. Пребывание белки в том или ином лесу зависит в первую очередь от наличия корма. Предпочитает селиться в высокоствольных, многоярусных хвойных лесах с развитым подлеском, дубравах, молодых смешанных елово-лиственных лесах. Сосновые леса для нее менее благоприятны.

Род Суслики – *Spermophilus*

44. Крапчатый суслик – *Spermophilus suslicus* (Guldenstaedt, 1770).

Другие названия: *Citellus suslicus* (Guldenstaedt, 1770).

Мелкий суслик (длина тела до 26 см), с коротким хвостом (длина до 6 см). Окраска спины коричневая с довольно крупными ясно очерченными белыми пятнами. Внесен в Красную Книгу Брянской области как вероятно исчезнувший (0 категория). Современный статус вида и распространение в области неизвестно. В середине XX в. ареал крапчатого суслика пролегал по левому берегу р. Десны, захватывая Карачевский, Навлинский, Брасовский, Севский, Навлинский, Комаричский р-ны, часть Брянского и Трубчевского р-нов (Меландер, 1938; Огнев, 1947). Довольно большие колонии были найдены в довоенное время в Комаричском р-не около с. Угревище и под Севском (Граве, 1933). В 1970-е гг. суслик был еще обычен в Карачевском р-не в балках неподалеку от с. Бошино; в 1980-е гг. встречался в Брасовском р-не около лога в окр. с. Кропотово (Мишта, 2004б). В настоящее время при целенаправленных поисках в местах старых поселений вид необнаружен. Селится на пастбищах, лугах, покосах залежей, в садах, по обочинам дорог и на склонах оврагов с сохранившейся степной растительностью. Живет колониями и одиночно. Зимой впадает в спячку.

Семейство Бобровые – Castoridae

Род Бобры – *Castor*

45. Европейский бобр – *Castor fiber* Linnaeus, 1758.

Другие названия: бобр обыкновенный, бобр речной.

Крупный представитель семейства грызунов (длина тела до 120 см), приспособленный к полуводному образу жизни. В настоящее время обитает во всех районах области. В начале XX в. бобры сохранились только в басс. р. Ипуть в пределах Гордеевского (между д. Казаричи и Творищено), Клетнянского (в урочищах Горловщина и Манукова мельница), Новозыбковского (ниже с. Старые Бобовичи), Красногорского (около д. Смяльч), Унечского (р. Унеча около д. Слободка), Суражского (на р. Иржач около д. Косичи) и Клинцовского (около г. Клинцы) р-нов (Граве, 1933; Манешин, 1976; Ватолин, 1976). В начале XX в. известен лишь один случай добычи бобра в басс. р. Десна – на р. Судость в 30 км от Почепа (Огнев, 1947). К 1930-м гг. в области насчитывалось всего 30 – 40 бобров. К 1940-м гг. сохранились 28 бобровых поселений с численностью 78 ос. по р. Ипуть в Клетнянском р-не (около п. Семиречи), где в 1944 г. был организован заказник (Ватолин, 1969; Ватолин, Федосов, 1971). В 1950-е годы основными местами обитания бобров были р. Ипуть (Клетнянский р-н), р. Беседь (Красногорский р-н) и р. Габья (Рогнединский р-н). Также отме-

чали бобров на р. Коста (Почепский р-н) и р. Росторог (Жирятинский р-н) (Федосов, 1953; Ватолин, 1969). С 1947 г. в области проводилась работа по восстановлению популяции бобра. Всего за 10 лет расселения бобров в области на 11 притоках р. Десны было выпущено 182 ос. К 1970-м гг. численность достигла 6500 ос., плотность составляла 12 ос. на 10 км береговой линии (Федосов, Никитин, 1951; Ватолин, 1971; Ватолин, 1976). В последующие годы численность бобра держалась на довольно высоком уровне: в 1976 – 4800 ос., в 1987 – 2600 ос. (Ватолин, 1984; Назаров и др., 1990). К 1990-м гг. численность бобра снизилась, охота была закрыта. В 2004 году во время учета околоводных обнаружено 859 жилых поселений бобра, численность оценена в 3436 ос. Наибольшее число поселений отмечено в Брасовском, Рогнединском, Севском и Суземском р-нах. В настоящее время наблюдается значительный рост численности бобров. На территории заповедника «Брянский лес» и его охранной зоны обнаружено 37 жилых поселений бобра; численность оценена в 108 – 122 особи. Наибольшая плотность бобров отмечена на рр. Нерусса и Солька (Алейников, 2006).

Семейство Соневые – Myoxidae

Род Лесные сони – *Dryomys*

46. Лесная соня – *Dryomys nitedula* (Pallas, 1779).

Небольшой зверек с пушистым хвостом: длина тела 9 – 12 см, хвоста – 6 – 11 см. От носа к уху, очерчивая глаз, проходит черная полоса в виде маски. Окраска меха: верх серовато-бурый, низ туловища серовато-желтый. Редкий вид, внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). В XX в. отмечалась в Брянском, Карачевском, Красногорском, Мглинском, Почепском и Трубчевском р-нах (Горбачев, 1915; Горбачев, 1925; Меландер и др., 1935; Огнев, 1947; Данилович, 1956; Лихачев, 1972). В настоящее время обитание подтверждено для Злынковского, Клетнянского, Комаричского, Новозыбковского, Суземского и Трубчевского р-нов (Коршунова и др., 1997; Миштa, 2004в). В коллекции ЗММУ хранятся 2 экз. лесной сони, добытых Б. Шефтелем в 1997 г. в Злынковском р-не (окр. д. Савички) и 1 экз. из Почепского р-на (Красногорская дача) добытый в 1935 г. А. Г. Даниловичем. В заповеднике «Брянский лес» и его охранной зоне вид многочислен, судя по высокой плотности заселения лесной соней дуплянок для птиц (И.В. Палько, устн. сообщение). Лесная соня предпочитает широколиственные и смешанно-широколиственные леса, охотно селится в садах. В Брянской области отмечалась в пойменных дубравах, смешанных и мелколиственных лесах, в сосняках. Ведет сумеречный и ночной образ жизни. Селится в дуплах или строит шарообразные гнезда. Зимой впадает в спячку в норах, располагающихся под корнями деревьев.

Род Садовые сони – *Eliomys*

47. Садовая соня – *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766).

Другие названия: желудевая соня.

Похожа на лесную соню, но несколько крупнее ее: длина тела 11 – 16 см, хвоста – 9 – 12 см. Черная полоса («маска») заходит на плечевую область. Окраска меха: верх буро-коричневый, низ туловища светло-серый. Внесена в Красную Книгу Брянской области, как редкий малоизученный вид на границе ареала (3 категория). Ареал сони садовой мозаичен, найдено много удаленных от сплошного ареала участков обитания. Современное распространение в об-

ных от сплошного ареала участков обитания. Современное распространение в области не изучено. В XX в. обитала в лесах Брянского и Трубчевского р-нов (Горбачев, 1915, 1925; Меландер и др., 1935; Меландер, 1938; Лихачев. 1972). В коллекции ЗММУ хранится экземпляр садовой сони из Карачевского уезда, добытый 13.07. 1918 г. (из коллекции С.И. Огнева). В последние годы отмечена в Комаричском и Клетнянском р-нах (Мишта, 2004г). Предпочитает спелые и старые еловые и сосновые леса. В широколиственных и смешанных лесах редка. Селится в дуплах, спячку проводит обычно под землей, в норах.

Род Сони-полчки – *Myoxus*

48. Соня-полчок – *Myoxus glis* Linnaeus, 1766.

Другие названия: полчок, *Glis glis* (Linnaeus, 1766).

Крупная соня, по внешнему облику похожа на белку: длина тела 13 – 20 см, хвоста – 10 – 15 см. «Маски» на мордочке нет. Окраска меха: верх туловища дымчато-серый, брюшко и грудь белые. Редкий вид, внесен в Красную книгу Брянской области (1 (3) категория). В XX в. полчок отмечался в Брянском (Белобережское л-во), Карачевском, Новозыбковском, Стародубском и Трубчевском р-нах, а также в лесах современного Жирятинского р-на (Кульневская дача) (Козьмин, 1932; Граве, 1933; Меландер и др., 1935; Меландер, 1938; Данилович, 1938; Огнев, 1947; Лихачев, 1972). В настоящее время полчок зарегистрирован в Суземском р-не – заповедник «Брянский лес» (кв. 40, 108) и его охранная зона (окр. д. Чухраи), в окр. д. Березовка; в Новозыбковском и Севском р-нах (Мишта, 2004д; И.В. Палько, устн. сообщение). В коллекции ЗММУ хранятся 5 экз. сони-полчка, добытых Б. Шефтелем в 1997 г. в Злынковском р-не (окр. д. Савички). Ареал сони-полчка приурочен к широколиственным и смешанным лесам. Предпочитает высокоствольные лиственные леса с богатым подлеском из лещины, жимолости и пр. Может селиться в смешанных лесах с примесью хвойных пород, встречается по окраинам вырубок. Гнезда устраивает в дуплах или под корнями деревьев. Зимой впадает в спячку в подземных убежищах.

Род Орешниковые сони – *Muscardinus*

49. Орешниковая соня – *Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758).

Другие названия: мушловка.

Мелкая соня: длина тела 6 – 9 см, хвоста – 6 – 7 см. Окраска тела желтовато-рыжая, на брюшке могут быть светлые, почти белые пятна. Редкий, малоизученный вид, внесен в Красную книгу Брянской области (3 категория). В начале-середине XX в. орешниковая соня указана в Брянском (близ д. Орловские Дворики) и Трубчевском р-нах (Меландер, 1938; Огнев, 1947). В настоящее время отмечена в Клетнянском, Рогнединском, Севском, Суземском и Трубчевском р-нах (Мишта, 2004е). Предпочитает смешанные или широколиственные леса с хорошо выраженным подлеском. Охотно селится по опушкам небольших полянок или по краям лесных троп и дорог. Строит шаровидные гнезда невысоко над землей, часто надстраивает старые птичьи гнезда. Зимой впадает в спячку в подземных убежищах.

Семейство Мышовковые – Sminthidae

Род Мышовки – *Sicista*

50. Лесная мышовка – *Sicista betulina* (Pallas, 1779).

В целом облик мышеобразный, длина тела 6 – 8 см. Характерной особенностью является очень длинный хвост (до 160% тела). Окраска меха рыжевато-коричневая, по спине проходит темная полоска. В области редка. В прошлом указывалась для Брянского и Стародубского р-нов (Меландер и др., 1935; Огнев, 1948). В настоящее время мышовка отмечена в 3 районах. Трубчевский р-н: окр. п. Белая Березка; заказник «Скрипкинский»; заповедник «Брянский лес» (Коршунова и др., 1997; Шварц и др., 1997; Григорьева и др., 2004). Суземский р-н: заказник «Неруссо-Севный» (Мишта и др., 2005). Злынковский р-н: в коллекции ЗММУ хранятся 7 экз. лесной мышовки, добытых в 1997 г. Б. Шефтелем в окр. д. Савички. Встречается мышовка спорадически в лиственных и смешанных лесах с густым подлеском, на опушках и вырубках. На территории заповедника отлавливалась в хвойно-широколиственном лесу, на вырубке, в пойменной дубраве. Доля в отловах составляет 1 – 5% в типичных биотопах. Живет одиночно, активна в сумерки и ночью, зимой впадает в спячку.

Семейство Пятипалые тушканчики – Allactagidae

Род Земляные зайцы – *Allactaga*

51. Большой тушканчик – *Allactaga jaculus* Pallas, 1778.

Другие названия: земляной заяц, *Allactaga major* (Kerr, 1792).

Крупный тушканчик (длина тела 18 – 26 см) с длинными ушами, общий тон окраски песчано-серый, брюхо белое. Вид включен в Красную книгу Брянской области, как вероятно исчезнувший (категория 0). В настоящее время достоверных находок этого вида в области нет. Ареал приурочен к зоне степей, к северу заходя в лесостепи и зону широколиственных лесов там, где эти леса разрежены рубкой. В начале XX в. ареал вида заходил на правый берег р. Десна, северная граница ареала шла по линии Клинцы-Карачев. Тушканчик обитал в Карачевском, Клинцовском, Комарическом, Новозыбковском, Погарском, Почепском, Севском и Стародубском р-нах. В большом числе водился в окр. г. Севска, нп. Угревище и Комаричи, изредка отмечался в Клинцовском р-не (Граве, 1933; Меландер и др., 1935; Меландер, 1938; Огнев, 1948; Лавров, 1983). В настоящее время ближайшие поселения тушканчиков, найденые на сопредельной территории Украины в окр. д. Журавка и Червоне (Середина-Будский р-н, Сумская обл.), являются самыми северными пунктами распространения вида (Гаврись и др., в печати). Предпочитает селиться на пустошах, луговинах, старых залежах, безлесных склонах оврагов, выгонах и у обочин дорог. Живет и зимует в норах.

Семейство Слепышовые – Spalacidae

Род Слепыши – *Spalax*

?● Обыкновенный слепыш – *Spalax microphthalmus* Güldenstaedt, 1770

Крупный грызун: длина тела до 29 см. Приспособлен к подземному образу жизни. Голова уплощена, глаза скрыты под кожей. В настоящее время достоверных находок этого вида в области нет. В начале-середине XX в. отмечался на территории современного Новозыбковского р-на, а также на сопредельных территориях в Орловской обл. и Белоруссии (Станчинский, 1926; Огнев, 1947). Предполагается обнаружение в восточных районах области. Слепыши обитают на участках с плодород-

ной землей и обильной растительностью. Постоянно живут под землей в длинной разветвленной системе нор. Нарытую землю выталкивают на поверхность, при этом образуется кучка земли диаметром 50-60 см и более.

Семейство Хомяковые – Cricetidae

Род Серые хомячки – *Cricetulus*

?• Серый хомячок – *Cricetulus migratorius* (Pallas, 1773).

Небольшой хомячок (длина тела до 10 см). Верх тела однотонной серо-пепельной окраски. Лесостепной, степной вид. В настоящее время достоверных находок вида нет. Указывался для юго-востока бывшей Орловской губернии и окр. г. Орла (Огнев, 1908; Огнев, Горбачев, 1910; Горбачев, 1925). Упоминался как редко встречающийся вид для южных и юго-восточных районов Брянской области (Лавров, 1983). Брянская область входит в современный ареал распространения вида в европейской части России.

Род Хомяки обыкновенные – *Cricetus*

52. Обыкновенный хомяк – *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758.

Крупный хомяк: длина тела 20 – 35 см. Окраска тела сверху охристо-бурая, на боках тела большие светлые пятна, низ черный. В настоящее время в области редок. В 1930-е гг. северная граница распространения хомяка шла от Клинцовского р-на через Мглинский на Брянск и Карачев. Был многочислен южнее Мглинского р-на: в Новозыбковском, Почепском, Стародубском и Унечском р-нах. В этот период в пределах области было заготовлено около 7000 особей (Граве, 1933). В 1982 г. отмечен в ур. Байсаки на левом берегу р. Десны (Трубчевский р-н) (Шпиленок и др., 1997). В 2004-2005 гг. было обнаружено несколько поселений хомяка обыкновенного в окрестностях с. Новоямского Севского р-на (Мишта, Ситникова, 2005). Имеются устные сообщения охотников и работников сельского хозяйства о встречах хомяка в Брасовском, Комаричском (окр. с. Войня) и Севском районах. Населяет пойменные и суходольные луга, разнотравные степи и лесостепи; местами селится в лесополосах, садах, огородах, на пустырях.

Род Полевки лесные – *Clethrionomys*

53. Рыжая полевка – *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780).

Длина тела до 12 см, хвоста – до 6 см. Окраска верха тела темная ржаво-коричневая. Многочисленный вид. Населяет леса всех типов. Встречается во всех районах области. Наибольшей плотности достигает в зрелых сосняках зеленомошных с примесью лиственных пород (40 ос./100 л.-с.) и пойменных дубравах (24-35 ос./100 л.-с.). В ельниках-черничниках, сосняках и черноольшаниках доминирует (доля в отловах составляет от 48 до 100%).

Род Ондатры – *Ondatra*

54. Ондатра – *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766).

Крупная полевка: длина тела до 35 см. Окраска от светло-коричневой до почти черной. Североамериканский, акклиматизированный в области вид. В настоящее время ондатра обычна и широко распространена. В 1947 г. в Жеренские озера на территории Трубчевского р-на выпустили 39 особей (Федосов, Никитин, 1951). В

настоящее время ондатра обычна и широко распространена. В 1947 г. в Жеренские озера на территории Трубчевского р-на выпустили 39 особей (Федосов, Никитин, 1951). В северные и северо-западные районы области ондатра расселилась из соседней Белоруссии (Лавров, 1983). В заповеднике «Брянский лес» немногочисленна. Предпочитает водоемы с развитой околоводной растительностью. В высоких берегах роет норы, в заболоченных местах строит хатки из водной растительности. Данных о численности вида нет.

Род Полевки водяные – *Arvicola*

55. Водяная полевка – *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758).

Длина тела от 14 до 21 см. Из-за крупных размеров и длинного хвоста ее часто называют «водяной крысой». Обычный вид. Встречается во всех районах области. Отлавливалась в Суземском и Трубчевском р-нах (ЦУЗ р. Теребушка; заповедник (кв. 111, 114); заказник «Неруссо-Севный»). Населяет берега водоемов, болота, пойменные луга. Живет в норах или надземных гнездах. Для вида характерны резкие колебания численности.

Род Полевки серые – *Microtus*

56. Подземная полевка – *Microtus subterraneus* (Selys-Longchamps, 1838).

Другие названия: Terricola subterraneus.

Длина тела до 11 см, окраска спины серо-коричневая. В области немногочисленна. В настоящее время отлавливалась в 3 районах (Шварц и др., 1997; Мишта и др., 2005). Суземский р-н: заповедник «Брянский лес» – кв. 108, пойменная дубрава (1 ос./100 л.-с.; доля в отловах – 12,8%); заказник «Неруссо-Севный» – доля в отловах 12,3%. Трубчевский р-н: заповедник – кв. 10, окр. кордона (до 4 ос./100 л.-с.). Комаричский р-н: окр. д. Лагеревка – пойменный ольшаник на берегу р. Усожа (1,3 ос./100 л.-с.). Предпочитает открытые эвтрофные местообитания. Отлавливалась на заброшенных сенокосах, зарастающей вырубке в молодом березняке, в зарослях кустарника и в хвойно-широколиственном лесу.

57. Полевка-экономка – *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776).

Длина тела 10 – 15 см, окраска спины от шоколадно-коричневой до светло-бурой. Типичный представитель таежной фауны. В области обычный немногочисленный вид. Отлавливалась и отмечалась в погадках хищных птиц в 4 районах (Захаров и др., 1996; Шварц и др., 1997; Мишта и др., 2005). Рогнединский р-н: окр. ур. Соколий Бор берег р. Десна; берег р. Снопот; окр. пгт Рогнедино. Суземский р-н: заповедник «Брянский лес» – пойма р. Неруссы в окр. д. Чухраи; кв. 111, 114. А также в Трубчевском (заказник «Скрипкинский») и Новозыбковском р-нах. Предпочитает увлажненные местообитания. Отлавливалась в пойменном ольшанике и пойменной дубраве. Доля в отловах не превышает 1,5%.

58. Обыкновенная полевка – *Microtus arvalis* (Pallas, 1778).

Длина тела 8 – 11 см, окраска спины от светло-серой до темно-бурой. Обычный вид. Встречается во всех районах области. Отлавливалась и отмечалась в погадках хищных птиц в 3 районах (Шварц и др., 1997; Коршунова и др., 1997; Черепушкин и др., 2004; Григорьева и др., 2004; Андреева и др., 2004; Мишта и др., 2005).

Рогнединский р-н: окр. ур. Соколий бор – пойма р. Десна. Севский р-н: окр. с. Новоямское. Суземский р-н: окр. с. Чухраи – пойма р. Нерусса. Трубчевский р-н: заповедник – пойма р. Земля; Заказник «Скрипкинский». Селится на лугах, полях, обычна на окраинах крупных городов, в парках и садах. В заповеднике отлавливалась в осиннике (до 2 ос./100 л.-с.), пойменной дубраве (до 7 ос./100 л.-с.), пойменном черноольшанике. Доля в отловах достигает 30% (пойменная дубрава), в типичных биотопах – доминирующий вид. Все полевки, отловленные в окрестностях заповедника «Брянский лес» достоверно принадлежат к виду *Microtus arvalis,* что доказано при помощи биохимического теста (Андреева и др., 2004). Особи, обнаруженные в погадках, могут принадлежать к виду-«двойнику» обыкновенной полевки – восточноевропейской полевке *Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924.

59. Восточноевропейская полевка – *Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924.

Вид-«двойник» обыкновенной полевки *Microtus arvalis*. Ареал восточноевропейской полевки включает Брянскую область, однако достоверно вид здесь не зарегистрирован, т.к. традиционно трактовался в составе надвида *Microtus arvalis* (s.l.). На сопредельных территориях этот вид отлавливался в Сумской области Украины (национальный природный парк «Деснянско-Старогутский») (Мишта, Шевченко, 2003). Предпочитает открытые местообитания. Обычна на вырубках, в лесных колках, на полях.

60. Темная полевка – *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761).

Другие названия: пашенная полевка.

Длина тела до 13 см. Окраска спины темно-бурая, брюшко темно-серое. Типичный представитель лесной зоны. В области немногочисленна. Отлавливалась и отмечалась в погадках хищных птиц в 4 районах (Шварц и др., 1997; Мишта и др., 2005). Комаричский р-н: окр. д. Лагеревка – берег р. Усожа. Рогнединский р-н: окр. д. Жалынец – берег р. Десна. Суземский р-н: окр. д. Чухраи – пойма р. Нерусса. Трубчевский р-н: заказники «Скрипкинский» и «Трубчевский партизанский лес». Живет в разреженных лесах и кустарниковых зарослях, предпочитает увлажненные местообитания. Отлавливалась в пойменной дубраве, пойменном ольшанике, осиннике, на заброшенных сенокосах и молодых вырубках. Доля в отловах составляет от 4 до 9%. Относительная численность максимальна в осиннике – 2,8 ос./100 л.-с., в пойменном ольшанике и сосняке с примесью мелколиственных пород – до 2 ос./100 л.-с.

Семейство Мышиные – Muridae

Род Мыши лесные – *Apodemus*

61. Желтогорлая мышь – *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834).

Другие названия: *Sylvaemus flavicollis.*

Крупная мышь: длина тела до 14 см, хвоста – до 15 см, ступни – до 26 мм. Окраска спины охристая, низ тела белый. На горле или груди имеется охристо-желтое пятно различного размера и формы. Обычный вид, встречается во всех районах области. Отлавливалась и отмечалась в погадках хищных птиц в 3 районах. Рогнединский р-н: окр. д. Жалынец – берег р. Десна. Суземский р-н: окр. д. Чухраи – пойма р. Нерусса. Трубчевский р-н: заказник «Скрипкинский», заповедник «Брянский лес». Предпочитает дубравы, березняки, молодые вырубки и лесополосы. Отлавливалась в зрелой дубраве (доля в

отловах 17 – 66%), лещиннике (30%), березняке (23%), смешанном лесу (4%), ольшанике (1 – 2%), осиннике (до 2%) и сосняке (до 1%), а также на границе широколиственного леса с лугом (доминировала в отловах – 67%). В Рогнединском р-не отлавливалась в пойменном ольшанике совместно с двумя другими представителями рода – малой лесной и лесной мышами. Доля в отловах здесь составляла всего 2%. Относительная численность вида в отловах не превышает 8 ос./100 л.-с. (в среднем 1-2 ос./100 л.-с.). В погадках хищных птиц желтогорлая мышь составляет 2 – 8% от общего числа зверьков.

62. Лесная мышь – *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758).

Другие названия: европейская мышь, *Sylvaemus sylvaticus*.

Мельче предыдущего вида: длина тела до 11 см, хвоста – до 10 см, ступни – до 23 мм. Окраска спины охристая, низ тела пепельно-серый или желтоватый. На горле небольшое рыжеватое пятно. Редкий в области вид. Лесная мышь ранее считалась самым обычным и распространенным видом рода в фауне России. В настоящее время показано, что на территории России в основном обитает мышь лесная малая *A. uralensis*, а ареал *A. sylvaticus* ограничен странами Балтии, территорией Белоруссии, Украины и юго-западными областями России (в том числе и Брянской обл.). Первая достоверная находка вида сделана в заповеднике «Брянский лес»: одна особь отловлена в марте 1998 г. в березово-сосновом лесу (Косенко, Чупаченко, 2000). Нами выявлено обитание этого вида в 3 районах. Рогнединский р-н: окр. д. Жалынец – пойменный ольшаник на берегу р. Десна. Севский р-н: окр. с. Новоямское – склоны оврагов. Трубчевский р-н: заказник «Скрипкинский». Встречается также в Новозыбковском р-не (Захаров и др., 1996; Шефтель, личн. сообщ.). Доля в отловах не превышает 1%, а относительная численность – 0,5 ос./100 л.-с. Предпочитает открытые местообитания – вырубки, опушки и кустарниковые заросли.

63. Малая лесная мышь – *Apodemus uralensis* Pallas, 1811.

Другие названия: лесная мышь, малая мышь; *Sylvaemus uralensis, Apodemus sylvaticus uralensis*.

Некрупная мышь: длина тела 7 – 9 см, хвост приблизительно равен длине тела, длина ступни не превышает 19 мм. Окраска спины буровато-серая, брюшко сероватое или чисто-белое. На груди желтого пятна нет. Вид широко распространен в Восточной Европе. В Брянской области обычен в западных районах. Малая лесная мышь отмечена в 4 районах (Мишта, Ситникова, 2004). Рогнединский р-н: окр. д. Жалынец – берег р. Десна. Севский р-н: окр. с. Новоямское – склоны оврагов. Суземский и Трубчевский р-ны: охранная зона заповедника «Брянский лес». Отлавливалась также в Новозыбковском р-не (Шефтель, личн. сообщ.). В коллекции ЗММУ хранятся 6 экз. малой лесной мыши, добытых Б. Шефтелем в 1997 г. в Злынковском р-не (окр. д. Савички). Предпочитает селиться на вырубках, просеках, в кустарниковых зарослях, встречается на полях и лугах. В Рогнединском р-не в пойменном ольшанике доля в отловах составляла 10%, относительная численность – 1,25 ос./100 л.-с.; в Севском р-не доля в отловах – 8,3%, относительная численность – 1 ос./100 л.-с.; в Трубчевском р-не в березняке доля в отловах – 6,8%, относительная численность – 2,4 ос./100 л.-с.

64. Полевая мышь – *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771).

Довольно крупная мышь: длина тела до 11 см, хвоста до 10 см. Окраска спины серовато-коричневая или рыже-коричневая. Вдоль хребта проходит черная полоса. Обычный вид. Распространен во всех районах области. Населяет самые разнообразные местообитания. Отлавливалась и отмечалась в погадках хищных птиц в 5 районах. Комаричский р-н: окр. д. Лагеревка – берег р. Усожа. Рогнединский р-н: окр. д. Жалынец – берег р. Десна. Севский р-н: окр. с. Новоямское – склоны оврагов. Суземский и Трубчевский р-ны: заповедник «Брянский лес», заказники «Скрипкинский» и «Неруссо-Севный». В заповеднике наибольшая численность вида отмечена на зарастающих вырубках и гарях – до 12 ос./100 л.-с., на заброшенных сенокосных лугах – 7,3 ос./100 л.-с., в соснякебрусничнике – 6 ос./100 л.-с. (доля в отловах 30%), в березняке – 5,6 ос./100 л.-с. (доля в отловах 16%). В сосново-широколиственном, смешанном лесу (сосна, береза, ель), пойменной дубраве, лещиннике и черноольшанике относительная численность не превышала 1 – 2%, а доля в отловах от 2 до 11% (Шварц и др., 1997; Мишта, 2001; Рощин и др., 2002; Мишта, Ситникова, 2004). В погадках хищных птиц полевая мышь составляла 2 – 5% от общего числа зверьков. В Комаричском р-не в пойменном ольшанике доля в отловах составляла 8,3%, относительная численность – 2,7 ос./100 л.-с. В Рогнединском р-не доля в отловах в ольшанике – 18%, относительная численность – 2,25 ос./100 л.-с.; в пойменной дубраве доля в отловах 7,3%, относительная численность – 2 ос./100 л.-с.; на лугу доля в отловах 54%, относительная численность – 12 ос./100 л.-с. В Севском р-не на склоне оврага доля в отловах 33%, относительная численность – 4 ос./100 л.-с.

Род Мыши домовые – *Mus*

65. Домовая мышь – *Mus musculus* Linnaeus, 1758.

По размерам сходна с малой лесной мышью. Голова с укороченной мордочкой, глаза и уши небольшие. Окраска верха тела от серой до рыжевато-бурой. Брюхо светлое. Мех короткий. Обычный вид. Распространен во всех районах области. Синантроп. На территории заповедника «Брянский лес» ранее встречался в нп. Пролетарский и Мальцевка; в охранной зоне – в д. Чухраи и в окр. д. Смелиж (Шварц и др., 1997; Косенко, Чупаченко, 2000). В настоящее время домовая мышь в заповеднике не обитает в результате вытеснения лесными видами.

Род Мыши-малютки – *Micromys*

66. Мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771).

Самая мелкая из мышей фауны России: длина тела 5 – 7 см. Окраска спины рыжая или коричневатая, брюшко белое. Обычный, немногочисленный вид. Отлавливалась, отмечалась визуально и в погадках хищных птиц в Суземском и Трубчевском р-нах (заповедник «Брянский лес», заказники «Скрипкинский» и «Неруссо-Севный») (Шварц и др., 1997; Мишта и др., 2005). Придерживается высокотравных лугов и зарослей кустарников в поймах рек. Летом строит характерные шарообразные гнезда, подвешивая их к стеблям растений. В заповеднике ловилась на заброшенных сенокосных лугах и в окр. кордонов. Доля в отловах не превышает 2%.

Род Крысы обыкновенные – *Rattus*

67. Серая крыса – *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769).

Другие названия: пасюк, амбарная крыса.

Самый крупный представитель семейства: длина тела может достигать 30 см. Окраска тела обычно серовато-бурая, хвост покрыт редкими волосками. Обычный вид. Обитает во всех районах области. Синантроп. На территории заповедника «Брянский лес» в последнее время отмечалась лишь на кордоне Старое Ямное (кв. 108).

?• Черная крыса – *Rattus rattus* (Linnaeus, 1758).

Довольно крупный зверек: длина тела 12 – 20 см, дина хвоста до 22 см. В природе существуют две цветовые морфы: светло-бурая со светлым хвостом и темно-бурая (до черной) с черным хвостом. Данные о современном распространении вида на территории области отсутствуют. До XVIII в. был широко распространен и многочислен по всей Европе. По мере расселения пасюка черная крыса постепенно исчезала. В 1930-1940-е гг. черная крыса обитала в северо-западных районах Брянской области (Меландер и др., 1935). Населяет антропогенные ландшафты и постройки человека, вне их – широколиственные леса. Хорошо лазает и гнезда обычно устраивает на деревьях. В домах чаще заселяет чердаки.

ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫЕ – ARTIODACTYLA

Семейство Свиные – Suidae

Род Свиньи – *Sus*

68. Кабан – *Sus scrofa* Linnaeus, 1758.

Массивное животное на невысоких ногах, туловище короткое с мощным загривком. Длина тела до 1,5 м, высота в холке до 90 см. Обитает во всех районах области. В начале XX в. кабан был довольно обычен в пределах области. Но уже к 1930-м гг. стал редким в большинстве районов. Чаще отмечался в Суземском и Трубчевском р-нах; западных районах, куда заходил из Белоруссии; в Дятьковском р-не (Граве, 1933; Меландер и др., 1935). В 1940-е годы кабан в области был практически полностью истреблен. В послевоенные годы его численность стала увеличиваться и к концу 50-х гг. кабан встречался повсеместно, за исключением Бытошского, Дятьковского, Климовского, Клинцовского, Севского и Стародубского лесхозов. Численность составляла около 300 ос., средняя плотность по области – 0,5 ос./1000 га л. у., в Трубчевском лесхозе плотность достигала 4,2 ос./1000 га л. у. (Федосов, Никитин, 1951). В 1960-70-е гг. численность кабана возрастала. В 1965 г. учтено 660 ос. (плотность 1,3 ос./1000 га л.у.); с 1967 по 1971 гг. – 1800 ос., в 1972 г. – 2000 ос., в 1977 г. – 3400 особей (Ватолин, 1971, 1973а; Приклонский и др., 1967). К концу 1970-х – началу 80-х гг. численность кабана оценивалась в более чем 5000 ос., большая часть их обитала на левобережье р. Десны. В эти годы кабан начал расселяться на север и восток области (Лавров, 1983; Павлов, 1999). Динамика численности кабана в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным 2005 г. плотность кабана по районам колеблется от 0,06 до 4,34 ос./1000 га в лесных угодьях (данные зимних учетов). Наибольшая численность отмечена в Брянском, Дятьковском, Злынковском, Мглинском, Навлинском, Суземском и Трубчевском р-нах; наименьшая – в Климовском, Погарском и Стародубском р-нах. В заповеднике численность кабана оценивается в разные годы от 110 до 460 ос., плотность – от 11,5 до 51,7 ос./1000 га.

Семейство Оленьи – Cervidae

Род Настоящие олени – *Cervus*

69. Пятнистый олень – *Cervus nippon* Temminck, 1838.

Олень средних размеров. На туловище четко выражены белые пятна. В отличие от благородного оленя на рогах один надглазничный отросток. Естественный ареал пятнистого оленя – юго-восток Азии: от Уссурийского края до Северного Вьетнама. Акклиматизация вида на европейской территории России была начата в 1930-е гг. В пределах Брянской области пятнистый олень начал появляться с 1969 г., встречи отмечали в 1973, 1975, 1977 гг. в Дятьковском и Клетнянском р-нах. Вероятнее всего, олени заходили из Калужской области, где производились выпуски вида (Павлов, 1999). В 1987 г. в Рамасухский заказник (Почепский р-н) выпущено 30 оленей. По имеющимся сведениям многие олени погибли в первые годы выпуска. Численность оленя в Рамасухском заказнике в 1990-1992 гг. составляла не более 20 ос. В настоящее время есть сведения о единичных встречах пятнистого оленя в Почепском р-не. В 2005 г. в Полужское охотхозяйство (Выгоничский р-н) завезено 14 оленей. Пятнистый олень в климатических условиях области способен жить и размножаться только при условии заботы со стороны человека.

70. Благородный олень – *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758.

В области обитает европейский подвид благородного оленя (*C. e. elaphus* L., 1758). Рога европейского подвида часто оканчиваются «короной» из нескольких отростков. В отличие от пятнистого оленя на рогах 2 надглазничных отростка. Характерно крупное хвостовое «зеркало». Коренная популяция европейского оленя на территории современной Брянской области была уничтожена во второй половине XVIII в. (Данилкин, 1999). Реакклиматизация вида в области начата в 1960-е гг. Первый выпуск оленей (30 ос. из питомника Воронежского заповедника) был произведен в 1965 г. в Суземском р-не на территории охотхозяйства «Нерусса». Спустя 4 года на территории хозяйства обитало уже 56 оленей. В 1972 г. в этом же охотхозяйстве выпустили 28 оленей из Воронежского з-ка. В последующем сюда были выпущены еще 3 партии оленей: в 1974 г. – 20 ос. из Воронежского з-ка, в 1977 г. – 14 ос. и в 1979 г. – 33 ос. из з-ка «Беловежская пуща». В 1977 г. 34 особи из з-ка «Беловежская пуща» выпущены на территории Брянского охотхозяйства в Трубчевском р-не (Сольское л-во). Численность оленя после всех выпусков составляла: в 1975 г. – 250 ос., в 1976 г. – 300 ос., в 1977 г. – 430 ос. и в 1978 г. – 211 ос. В 1985 г. в Брянском р-не на территорию Полужского охотхозяйства было выпущено 5 оленей из Владимирской обл. Всего за период с 1965 по 1990 гг. в Брянской обл. было выпущено 164 оленя (Ватолин, 1971, 1973в; Павлов, 1999; Данилкин, 1999). Динамика численности оленя в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. Олень обитает в Брасовском (10 ос.), Брянском (99 ос.), Выгоничском (6 ос.), Навлинском (132 ос.), Суземском (183 ос.) и Трубчевском р-нах (118 ос., из них 89 – в заповеднике) (рис. 4). Плотность по районам колеблется от 0,36 до 2,33 ос./1000 га. Основная часть популяции сосредоточена в Навлинском, Суземском и Трубчевском р-нах, средняя плотность здесь составляет 3,6 ос./1000 га. В заповеднике плотность колеблется в разные годы от 3,9 до 7,2 ос./1000 га. Олени ведут групповой и стадный образ жизни. Населяют умеренно разреженные леса, сплошных массивов леса избегают. Биотопы различаются по сезонам года, неодинаковы у самок с телятами и самцов.

Таблица

Численность охотничьих животных в Брянской области за период с 1989 по 2005 гг. (по данным зимних учетов).

Вид	Численность, тыс. особей														
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2005
Белка	30,98	28,47	28,41	25,38	33,60	32,28	26,60	28,00	47,0	43,80	39,50	45,80	51,3	39,90	39,01
Заяц- русак	8,52	11,40	9,28	8,57	9,00	10,15	10,00	9,00	8,90	8,70	9,20	6,60	7,10	7,80	9,85
Заяц-беляк	9,70	5,21	7,64	7,81	7,70	9,95	9,50	8,90	9,40	9,80	10,6	10,70	11,2	11,60	12,14
Волк	0,04	0,126	0,098	0,109	0,12	0,09	0,12	0,17	0,15	0,14	0,11	0,12	0,13	0,14	0,95
Лисица	3,47	5,78	6,14	2,46	2,90	1,90	2,20	3,20	3,30	4,20	4,20	4,40	4,80	3,60	4,67
Горностай	4,84	9,26	9,99	6,79	4,50	4,00	2,70	3,10	4,00	3,90	3,70	2,50	3,10	2,80	2,69
Куница лесная	1,54	1,59	1,70	1,51	1,30	1,10	1,20	1,40	1,70	1,80	2,00	2,70	2,60	2,50	2,60
Хорь лесной	0,89	0,81	1,03	0,87	0,60	1,10	0,72	0,80	1,00	0,71	1,15	1,02	1,40	1,50	0,77
Кабан	3,37	3,99	2,78	2,33	2,60	2,32	1,50	1,20	1,59	1,81	1,96	1,78	1,78	1,78	2,39
Косуля	5,50	3,89	3,21	5,00	6,10	6,54	4,10	3,90	4,50	4,70	5,16	4,87	4,68	3,92	3,59
Лось	2,62	2,88	3,59	2,71	2,30	2,34	1,50	1,00	1,10	1,02	1,09	1,10	0,90	0,89	1,14
Олень европей-ский	0,24	0,34	0,35	0,234	0,287	0,31	0,34	0,28	0,31	0,34	0,37	0,30	0,25	0,23	0,55

Род Косули – *Capreolus*

71. Европейская косуля – *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758).

Некрупный олень: длина тела до 1,5 м. Окраска летнего меха обычно рыжая, зимнего – серая или серовато-бурая. В зимнем меху хвостовое «зеркало» большое, чисто-белое; в летнем – слабо заметно или отсутствует у части особей. Обычный вид, обитает во всех районах области. В конце XIX – начале XX в. косуля была редким видом в области. Она изредка встречалась на северо-западе Дятьковского р-на, в небольшом числе обитала в Брянском (в Свенской лесной даче), Мглинском (в окр. с. Шумарово), Новозыбковском р-нах (около 30 ос. в окр. п. Софиевка), Трубчевском и Унечском р-нах (Горбачев, 1925; Лавров, 1929; Граве, 1933). В 1930-1950-е гг. численность косули в области не превышала 80 ос. Она обитала в Брянском, Климовском, Мглинском, Навлинском (Гаваньское лес-во) и Новозыбковском р-нах (Меландер и др., 1935; Федосов, Никитин, 1951). С начала 1950-х гг. численность косули в Брянской обл. стала повышаться за счет миграции из Калужской обл. (где проводились выпуски), а также со стороны Белоруссии и Украины. Уже к 1965 г. численность составляла 1300 ос., плотность – около 3,2 ос./1000 га (Приклонский и др., 1967; Ватолин, 1971; Павлов, 1999). Динамика численности косули в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. По данным 2005 г. плотность косули по районам колеблется от 0,85 до 6,74 ос./1000 га в лесных угодьях и от 0,03 до 1,44 ос./1000 га в открытых угодьях (данные зимних учетов). Наибольшая численность отмечена в Злынковском, Навлинском, Почепском, Суземском и Трубчевском р-нах; наименьшая – в Гордеевском, Жирятинском, Погарском, Суражском и Стародубском р-нах. В заповеднике «Брянский лес» численность косули в разные годы колеблется от 115 до 552 ос., плотность – от 9,5 до 45,3 ос./1000 га.

Род Лоси – *Alces*

72. Лось – *Alces alces* (Linnaeus, 1758).

Самый крупный представитель оленей: длина тела до 3 м, высота в холке до 2 м. Окраска туловища однотонная, буровато-коричневая, ноги значительно светлее туловища. Хвостового «зеркала» нет. В области обитает европейский подвид (*A. a. alces* Linnaeus, 1758). Рога оленеобразные, без «лопаты». Обитает во всех районах области. В середине XIX в. лось был многочислен в лесах Брянского, Трубчевского, Мглинского и Севского уездов, но усиленные рубки леса и незаконная охота привели к резкому снижению численности вида, а местами к полному его уничтожению. К началу XX вв. лоси в небольшом числе встречались на территории современных Брянского, Клинцовского, Мглинского, Навлинского (Алтуховское л-во) и Трубчевского районов, их численность не превышала 20 – 25 ос. (Горбачев, 1925; Граве, 1933; Меландер и др., 1935). С 1921 г. охота на лосей была запрещена по всей Европейской России. К 1930-м гг. лось в области сохранился только в четырех районах: в Брянском р-не близ ст. Батогово – около 4 ос.; в Журиничском леспромхозе (в окр. Хотомиричи) – около 10 ос.; в Белобережском л-ве – около 4 ос.; в Трубчевском р-не – около 5 ос.; в Дятьковском р-не – около 3 ос., а также в Клетнянском районе (Юргенсон, 1931; Граве, 1933; Меландер и др., 1935). В послевоенные годы численность лося стала возрастать. К 1950-м гг. в области обитало около 400 лосей, средняя плотность составляла 0,24 ос./1000 га л. у. Основная часть поголовья была сосредоточена в Батоговском, Брянском, Жуковском, Карачевском и Суземском

лесхозах (Федосов, Никитин, 1951). К 1964 г. численность лося составляла 3500 ос., плотность 3,22 ос./1000 га (Первый опыт…, 1965). Охота на лося в области была открыта, и это привело к резкому снижению численности до 2200 ос. (Приклонский и др., 1967). В последующие годы (1966 – 1970 гг.) численность лося в области возросла с 2900 до 4500 ос. В эти годы отмечался рост численности лося по всей европейской части страны (Ватолин, 1971; 1973а; Червонный, 1975). Динамика численности лося в период с 1989 по 2005 гг. представлена в таблице. С 1995 г. наблюдалось снижение численности лося. По данным зимнего учета 1995 г. численность лося составляла 1500 ос., по данным аэроучета этого же года – 1100 ос. Результаты аэроучета позволили оценить распределение лося по территории области. В Дубровском, Дятьковском, Жуковском, Клетнянском, Мглинском и Рогнединском р-нах было учтено меньше всего лосей – 90 ос.; в Брасовском, Брянском, Выгоничском, Жирятинском, Карачевском, Комаричском, Навлинском, Севском, Суземском и Трубчевском – 620 ос.; в Гордеевском, Злынковском, Климовском, Клинцовском, Красногорском, Новозыбковском, Погарском, Почепском, Стародубском, Суражском и Унечском – 390 особей. По данным 2005 г. наибольшая численность лося отмечена в районах: Злынковском (181 ос.), Навлинском (74 ос.), Новозыбковском (58 ос.), Почепском (61 ос.), Суземском (89 ос.) и Трубчевском (320 ос., из них в заповеднике 116 ос.). Очень мало лосей в Брасовском, Брянском, Дубровском, Карачевском, Комаричском, Клетнянском и Стародубском р-нах. Плотность лося по районам колеблется от 0,07 до 3,81 ос./1000 га в лесных угодьях (данные зимних учетов). В заповеднике «Брянский лес» численность колеблется в разные годы от 60 до 116 ос., плотность – от 4,9 до 9,5 ос./1000 га. В целом лоси предпочитают влажные долинные, низинные, заболоченные биотопы или вторичные леса. В бесснежное время года это, как правило, зарастающие вырубки, болота, припойменные леса; зимой – леса с густым подлеском, заросли ивняков и лиственные молодняки.

Семейство Полорогие – Bovidae

Род Бизоны – *Bison*

73. Зубр – *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758)

Другие названия: *Bos bonasus* (Linnaeus, 1758).

Крупный представитель семейства: длина тела у самцов до 3,5 м, высота в холке 1,8 – 2 м, масса 700 – 900 кг. Передняя часть тела с высокой горбовидной холкой, заметно массивнее задней. Голова крупная с круто загнутыми вверх рогами. Окраска меха темно-бурая. Европейский подвид зубра до средних веков был широко распространен в лесах Европы. Например, в 1552 г. зубры встречались в районе г. Новгород-Северского, где переплывали Десну. Здесь существовала охота на них во время переправы (Кириков, 1960). В начале XX в. дикие популяции зубра были полностью истреблены. В настоящее время обитает в Карачевском районе. В 1990-е гг. в России начата программа по созданию вольных популяций зубра. Брянская область включилась в программу с 1996 года, когда были выпущены первые животные на территорию заповедника «Брянский лес». С 1997 – 2000 гг. в заповедник «Брянский лес» было завезено 11 зубров. Выпущенные на волю зубры активно перемещались по территории заповедника, выходя далеко за его пределы. В силу разных обстоятельств попытка создания вольного стада зубров в Суземском и Трубчевском районах оказалась не удачной. Второй очаг расселения зубров в области находится на

северо-востоке Карачевского р-на, на границе с Орловской областью. Он связан с популяцией зубров национального парка «Орловское Полесье». Летом 2003 г. численность зубров, заходящих в Карачевский р-н из национального парка «Орловское Полесье» составляла 17 особей. Весной 2005 года численность «орловско-брянского» стада составляла 20 особей. В их числе: 4 взрослых и 2 молодых самца, 7 взрослых и 4 молодых самки, 3 теленка 2004 года рождения (самки). Плотность животных в пределах всего участка обитания «орловско-брянского» стада составляет примерно 1 ос/1000 га. При нормальном развитии этого стада, исключающим браконьерство, его численность будет увеличиваться на 3-4 особи ежегодно (Мизин, 2005). Зубр стадное животное с четкой иерархической структурой. Семейные стада (10-15 ос.) состоят из нескольких половозрелых самок и молодняка до 3-х лет. Взрослые быки держатся обособленно и присоединяются к стаду только в период гона. В целом зубры предпочитают места, где лес чередуется с открытыми пространствами: весной – незаливаемые участки пойм рек, сырые низины с зарослями ольхи, ясеня и дуба; летом – более возвышенные места; осенью и зимой – смешанные насаждения, и сосновые молодняки.

Административно-территориальное деление Брянского края за 1916-1985 гг. Тула, 1987. Т. 1. 532 с.

Алейников А.А. Современное состояние популяции бобра европейского (Castor fiber l.) в Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006.

Андреева Т.А., Балакирев А.Е., Волкова С.В. Отчет о работе в ГПБЗ «Брянский лес» группы Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова // Летопись природы, 2004. Книга 17, часть 2. С. 295-305.

Аристов А.А., Барышников Г.Ф. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Хищные и ластоногие. СПб., 2001. 560 с. (Определители по фауне России, издаваемые Зоологическим институтом РАН. Вып. 169).

Бакка А. И., Бакка С. В. Рукокрылые Нижегородской области//J. Plecotus et al., 1999. №2. С. 44-59.

Бородин Л.П. Русская выхухоль. Саранск, 1963. 303 с.

Вайсфельд М.А. География ресурсов бурого медведя в РСФСР // Медведи СССР – состояние популяций. Ржев, 1991. С. 41-47.

Ватолин Б.А. Современное состояние бобровой популяции в Брянской области / Труды Воронежского государственного заповедника. Вып. XVI. Воронеж, 1969. С. 115-118.

Ватолин Б.А. Изменение состава охотничьих животных Брянской области в зависимости от хозяйственного освоения природных ландшафтов // Лесное хозяйство Брянской области. Брянск, 1971. С. 196-200.

Ватолин Б.А. Современное состояние охотничьего хозяйства Брянской области // Всесоюзное научно-производственное совещание по экономике и организации охотничьего хозяйства СССР. Тезисы докладов. Киров, 1973 а. С. 43-46.

Ватолин Б.А. Результаты реакклиматизации выхухоли в Брянской области // Редкие виды млекопитающих фауны СССР и их охрана (Сборник материалов). М., 1973 б. С. 38-39.

Ватолин Б.А. Современное состояние популяции европейского оленя в Брянской области // Редкие виды млекопитающих фауны СССР и их охрана (Сборник материалов). М., 1973 в. С. 111-112.

Ватолин Б.А. Вопросы экологии, размещения, численности и перспективы промысла бобра в Брянской области /Труды Воронежского гос заповедника. Вып. 21. Том 2. Воронеж, 1976. С. 117-121.

Ватолин Б.А. Современное состояние популяций бурого медведя, рыси, лисицы, енотовидной собаки и барсука в Брянской области // Экологические основы охраны и рационального использования хищных млекопитающих. Материалы Всесоюзного совещания. М., 1979 а. С. 91-93.

Ватолин Б.А. О популяции волка в Брянской области и регулировании ее численности // Экологические основы охраны и рационального использования хищных млекопитающих. Материалы Всесоюзного совещания. М.: Наука, 1979 б. С. 91-93.

Ватолин Б.А. Размещение и особенности биологии каменной куницы в Брянской области // Экологические основы охраны и рационального использования хищных млекопитающих. Материалы Всесоюзного совещания. М.: Наука, 1979 в. С. 303-305.

Ватолин Б.А. Волки Брянской области // Охота и охотничье хозяйство, 1983. № 5. С. 7.

Ватолин Б.А. Бобр и мелиорация на примере Брянской области / Научные основы боброводства. Воронеж, 1984. С. 63-65.

Ватолин Б.А., Федосов А.В. Итоги реакклиматизации бобра в Брянской области / Сборник научно-технической информации (охота, пушнина, дичь). Вып. 32. Киров, 1971. С. 37-43.

Гаврись Г.Г., Кузьменко Ю.В., Мишта А.В., Коцержинская И.М. Фауна позвоночных национального природного парка «Деснянско-Старогутский». Сумы, 2006 – в печати.

Гептнер В.Г., Наумов Н.П., Юргенсон П.Б., Слудский А.А., Чиркова А.Ф., Банников А.Г. Млекопитающие Советского Союза. Морские коровы и хищные. М.: Высшая школа, 1967. Т. 2. Ч. 1. 1003 с.

Глушкова Ю. В. , Борисенко А. В. , Ситникова Е. Ф. , Федутин И. Д. К изучению рукокрылых Неруссо-Деснянского Полесья (Брянская область) // J. Plecotus et al., 2004. С. 22-30.

Горбачев С. Н. Млекопитающие Орловской губернии по новым данным 1910-1914 гг. // Материалы к познанию природы Орловской губернии. Издание общества для исследователей природы Орловской губернии. Орел – Киев, 1915. № 21. 13 с.

Горбачев С.Н. Позвоночные животные // Природа Орловского края (под. общей ред. В.Н. Хитрово). Орел, 1925. С. 411-463.

Граве Г.Л. Охотничьи промыслы в Западной области. Смоленск: Запгиз, 1933. 103 с.

Григорьева Т.В., Нагайлик М.М., Ячменникова А.А Структура населения мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» // Летопись природы заповедника «Брянский лес», 2004. Книга 17, часть 2. С. 316-325.

Данилкин А.А. Оленьи (Cervidae). Млекопитающие России и сопредельных регионов. М., 1999. 552 с.

Данилович А.Г. К распространению и биологии полчка // Природа, 1938. № 7-8-9. С. 10.

Данилович А.Г. К экологии лесной сони на Украине // Природа, 1956. №8. С. 71-72.

Дубровский В.Ю. Мелкие млекопитающие долин малых рек лесной зоны Европейской России // Бюлл. МОИП. Отд. биол., 1998. Т. 103. Вып. 5. С. 8-13.

Ильин В.Ю., Смирнов Д.Г., Красильников Д.Б., Янаева Н.М. Материалы к кадастру рукокрылых (Chiroptera) европейской части России и смежных регионов: Справочное пособие. Пенза, 2002. 64 с.

Кириков С.В. Изменения животного мира в природных зонах СССР. Лесная зона и лесотундра. М., 1960. 156 с.

Козьмин К. И. Природа, хозяйство и культура Западной области. Смоленск, 1932. 320 с.

Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н., Шпиленок И.П., Шварц Е.А., Лозов Б.Ю. Млекопитающие Неруссо-Деснянского района. Список видов. // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 236-241.

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

Косенко С.М., Чупаченко В.Г. Млекопитающие // Позвоночные животные заповедника «Брянский лес» (Аннотированные списки видов). М., 2000. С. 33-39.

Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных. Гл. редакция: Г.П. Пашков, и др. Минск, 2004. С. 28-29.

Крускоп. С. В. Млекопитающие Подмосковья. 2-ое изд допол. и исправл. М., 2002. 172 с.

Кузякин А. П. Летучие мыши. М., 1950. С. 443.

Кузякин А. П. Гигантская вечерница (Nyctalus lasiopterus) в СССР. // Рукокрылые (Chiroptera). М., 1980. С. 55-58.

Лавров М.Т. Животный мир Брянской области. Тула, 1983. С. 80-115.

Лавров Н.П. Географическое распространение, биология и хозяйственное значение косули в СССР // Труды по лесному опытному делу / Центральная лесная опытная станция. М., 1929. Вып. 6. С. 49-82.

Лавров Н.П. Акклиматизация и реакклиматизация пушных зверей в СССР. М., 1946. С. 36.

Лавров Н.П. Динамика ареала и численности бурого медведя в центральных и восточных областях Европейской части СССР за последние 40 лет // Труды ВНИИОЗ. Киров, 1975. Вып. 25. С. 58-111.

Летопись природы государственного природного заповедника «Брянский лес» за 1988 – 2000 гг.

Лихачев Г.Н. Распространение сонь в Европейской части СССР // Фауна и экология грызунов. М., 1972. Вып. 11. С. 70-114.

Лихачев Г. Н. Рукокрылые Приокско-геррасного заповедника // Рукокрылые (Chiroptera). М., 1980. С. 115-154.

Лобачев В.С., Честин И.Е., Губарь Ю.П. Численность бурого медведя в СССР (1960-1987) // Медведи СССР – состояние популяций. Ржев, 1991. С. 145-159.

Манешин И.Ф. Бобры в Брянской области и некоторые их экологические особенности / Труды Воронежского гос. заповедника. Вып. 21. Том 2. Воронеж, 1976. С. 105-107.

Мейер А. Описание Кричевского графства 1786 г. // Могилевские губернские ведомости, 1901. № 68.

Меландер В.А. Определитель млекопитающих Смоленской и смежных областей. Смоленск, 1938. 88 с.

Меландер В.А., Зубарев К.Р., Граве Г.Л. Животный мир Западной области. Смоленск: Запгиз, 1935. С. 146-201.

Мерзлікін І., Лебідь Е. Нотатки про кажанів Сумської області // Европейська ніч кажанів '98 в Україні. Праці теріологічної Школи. Випуск 1. Київ, 1998. С. 124-127.

Мизин И.А. Европейский зубр в Карачевском районе Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 156-159.

Миропольський В. Осіння знахідка Eptesicus nilssonii на Київщині // Міграційний статус кажанів в Україні / За редакцією І. Загороднюка. Київ: Українське теріологічне товариство, 2001. С. 114.

Мишта А.В. Исследования мелких млекопитающих // Летопись природы заповедника «Брянский лес», 2001. Книга 14. С. 157-160.

Мишта А.В. Русская выхухоль // Красная книга Брянской области Животные. Брянск, 2004 а. С. 19-21.

Мишта А.В. Крапчатый суслик // Красная книга Брянской области Животные. Брянск, 2004 б. С. 44-45.

Мишта А.В. Лесная соня // Красная книга Брянской области Животные. Брянск, 2004 в. С. 45-47.

Мишта А.В. Садовая соня // Красная Книга Брянской области. Брянск, 2004 г. С. 47-49.

Мишта А.В. Соня-полчок // Красная Книга Брянской области. Брянск, 2004 д. С. 49-51.

Мишта А.В. Орешниковая соня // Красная Книга Брянской области. Брянск, 2004 е. С. 51-52.

Мішта А.В., Кузьменко Ю.В. Вивчення різноманіття природних угруповань дрібних ссавців на території Деснянсько-Старогутського національного природного парку // Сучасні проблеми геоекології та раціонального природокористування Лівобережної України. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 160-річчю з дня народження В. В. Докучаєва, 21-23 вересня 2006 р. Суми, 2006. С. 246-249.

Мішта А.В., Мерзлікін І.Р. Попередні дані щодо фауни кажанів національного природного праку Деснянсько-Старогутський // Сучасні проблеми геоекології та раціонального природокористування Лівобережної України. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 160-річчю з дня народження В. В. Докучаєва, 21-23 вересня 2006 р. Суми, 2006. С. 250-252.

Мишта А.В., Ситникова Е. Ф. Исследование мелких наземных млекопитающих Брянской области // Летопись природы заповедника «Брянский лес», 2004. Книга 17, часть 2. С. 330-333.

Мишта А. В., Ситникова Е. Ф. Обыкновенный хомяк на юго-востоке Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 160-162.

Мишта А.В., Ситникова Е.Ф., Кузьменко Ю.В. Изучение фауны мелких млекопитающих Брянской области при помощи анализа погадок хищных птиц // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 168-173.

Мишта А.В., Шевченко С.Н. Мелкие млекопитающие национального природного парка Деснянско-Старогутский (предварительное сообщение) // Проблеми збереження ландшафтного, ценотичного та видового різноманіття басейну Дніпра. Збірник наукових праць до 75-річчя Михайлівської цілини. Сум. ДПУ ім. А. С. Макаренка, 2003. С. 159-164.

Назаров А.А., Борисов Б.П., Наумова А.А. О результатах комплексного Всероссийского учета околоводных пушных зверей в РСФСР в 1987 г. // Биологические основы учета численности охот-

ничьих животных. Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1990. С. 85-95.

Огнев С.И. Материалы для фауны зверей, птиц и гадов юго-восточной части Орловской губернии // Из дневника зоологического отделения Императорского общества любителей природы (Известия Имперского общества естествознания). Т. 98 (Т. III), № 9, 1908. С. 10-63.

Огнев С.И. Звери СССР и прилежащих стран (Грызуны). М.; Л., 1940. Т. 4. С. 106-421.

Огнев С.И. Звери СССР и прилежащих стран (Грызуны). М.; Л., 1947. Т. 5. С. 142-545.

Огнев С.И. Звери СССР и прилежащих стран (Грызуны). М.; Л., 1948. Т. 6. С. 11-163.

Огнев С. И., Горбачев С.Н. Млекопитающие юго-востока Орловской губернии // Материалы к познанию природы Орловской губернии. Издание общества для исследователей природы Орловской губернии. Орел – Киев, 1910. № 9. 56 с.

Павлинов И.Я. Систематика современных млекопитающих. М: МГУ, 2003. 293 с.

Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. Систематика млекопитающих СССР. М., 1987. 285 с.

Павлов М.П. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Киров, 1999. 666 с.

Пажетнов В. С. Центр европейской территории России // Медведи: бурый медведь, белый медведь, гималайский медведь. М., 1993. С. 51-60.

Первый опыт Всероссийского зимнего маршрутного учета охотничьих зверей (1 квартал 1964 г.). М., 1965. 61 с.

Полякова А.Д. Изменение в размещении и численности бурого медведя и рыси в средней полосе РСФСР за десятилетний период// Млекопитающие. Численность, ее динамика и факторы, их определяющие. Труды Окского гос. запов. Рязань, 1975. Вып. XI. С. 289-311.

Полякова А.Д., Приклонский С.Г. Размещение и численность барсука в средней полосе европейской части РСФСР // Млекопитающие. Численность, ее динамика и факторы, их определяющие. Труды Окского гос. запов. Рязань, 1975. Вып. XI. С. 312-320.

Последствия Чернобыльской катастрофы: Здоровье среды. Под ред. В.М.Захарова и Е.Ю. Крысанова. М., 1996. 169 с.

Приклонский С.Г. Размещение и численность бурого медведя и рыси в средней полосе европейской части РСФСР // Труды Окского гос. запов. М., 1967. Вып. 7. С.69-115.

Приклонский С.Г., Рак А.С., Сапетин Я.В., Теплов Е.Н. Результаты учета охотничьих зверей в лесных и лесостепных областях Европейской части РСФСР в первом квартале 1965 г. // Труды Окского гос. запов. М., 1967. Вып. 7. С. 3- 32.

Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области. Брянск, 1982. С. 3-120.

Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области (вариант Красной книги) / Лавров М.Т., Мурахтанов Е.С., Никончук В.Н. Брянск, 1993. С. 3-134.

Рощин М. В., Голикова Н. С., Честина А. И. Численность мелких млекопитающих в заповеднике «Брянский лес» // Летопись природы заповедника «Брянский лес», 2002. Книга 15. С. 135-138.

Руковский Н.Н. Современное распространение и возможный ареал енота в СССР, результаты акклиматизации енота в Белоруссии и в Приморском крае, Москва, 1957 (Всесоюзный институт животного сырья и пушнины) Рукопись № 1783 ВНИИОЗ.

Сержанин И.Н. Млекопитающие Белоруссии. Минск, 1961. 317 с.

Ситникова Е.Ф. Бурый медведь в Брянской области // Особо охраняемые территории в XXI веке: цели и задачи. Материалы научно-практической конференции. Смоленск, 24-26 апреля 2002 г. Смоленск, 2002 а. С. 156-160.

Ситникова Е.Ф. Восстановление численности и мониторинг популяции бурого медведя в заповеднике «Брянский лес» // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию ВНИИОЗ (28-31 мая 2002 г.). Киров, 2002 б. С. 374-376.

Ситникова Е.Ф. Распространение рыси в Брянской области // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения И. И. Спрыгина (20-23 мая 2003 года). Пенза, 2003. С. 234-236.

Ситникова Е.Ф. Медведь бурый // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004 а. С. 32-35.

Ситникова Е.Ф. Барсук // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004 б. С. 35-37.

Ситникова Е.Ф. Выдра речная // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск. 2004 в. С. 37-39.

Ситникова Е.Ф. Рысь // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004 г. С. 39-42.

Ситникова Е.Ф. Летяга обыкновенная // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004 д. С. 42-44.

Ситникова Е.Ф. Европейская и американская норки в Брянской области // Третье рабочее совещание по европейской норке. В печати.

Ситникова Е.Ф., Мишта А.В., Артюхова А. В. Материалы к фауне рукокрылых Брянской области // в печати.

Станчинский В.В. Экспедиция по изучению фауны Западной области летом 1925 г. // Экономическая жизнь. Смоленск, 1926. № 4-5. С. 81-95.

Стрелков П.П., Ильин В.Ю. Рукокрылые (Chiroptera, Vespertilionidae) юга среднего и Нижнего Поволжья // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 1990. Т. 225. С. 42-167.

Туманов И.Л. Состояние природных популяций европейской норки и перспективы сохранения вида // Сохранение европейской норки в России – итоги и перспективы. (Материалы эколого-просветительского семинара). ЦЛГПБЗ, 2002. С. 29-34.

Федосов А.В. Бобры на реке Габье // Труды Брян. лесохоз. ин-та, 1953. Т. 6. С.161-169.

Федосов А.В., Никитин К.Н. Животный мир Брянской области. Брянск, 1951. 86 с.

Филонов К.П. О численности волка, бурого медведя и рыси в Европейской части РСФСР // Хищные млекопитающие. Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1981. С. 5-26.

Хахин Г.В., Иванов А.А. Выхухоль. М., 1990. 191 с.

Черепушкин С.А., Ухов А.С. Структура населения мелких млекопитающих заповедника «Брянский лес» в весенний период // Летопись природы заповедника «Брянский лес», 2004. Книга 17, часть 2. С. 325-328.

Червонный В.В. Распределение, плотность населения и динамика численности лося в европейской части РСФСР // Млекопитающие. Численность, ее динамика и факторы, их определяющие. Труды Окского гос. запов. Рязань, 1975. Вып. XI. С. 255-280.

Шварц Е.А., Коршунова Е.Н., Хейфец О.А. Воеводин П.В. Видовой состав мелких наземных млекопитающих заповедника «Брянский лес» // Вестник зоологии, 1997. Т. 31. №3. С. 25-32.

Шпиленок И.П., Коршунова Е.Н., Тарасов А.Г. Редкие и исчезающие виды млекопитающих Неруссо-Деснянского района // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 242-249.

Штарев Ю.Ф. Распространение и численность рыси в центральных областях РСФСР // Экология, охрана и использование хищных млекопитающих в РСФСР. Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1982. С. 80-92.

Юргенсон П.Б. Промысловые звери Брянских лесов // Охотник, 1931. № 6. С. 19-20.

Карта-схема Гомельской губернии 1919 года (Административно-территориальное…, 1987)

Карта-схема Брянской губернии 1927 года (Административно-территориальное…, 1987)

Приложение 2

Карта-схема южной части Западной области 1932 года (Козьмин, 1932)

Сеть особо охраняемых природных территорий биосферного резервата

«Неруссо-Деснянское Полесье»