

РОЛЬ ПОЛЕССКОГО ЗАПОВЕДНИКА В СОХРАНЕНИИ РАЗНООБРАЗИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ БЕЛАРУСИ

В. В. Шакун¹, М. В. Кудин^{2,3}, А. И. Козорез³

¹Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам»,
г. Минск, Беларусь, terioforest@tut.by

²Полесский государственный радиационно-экологический заповедник
г. Хойники, Беларусь, max.kudin@mail.ru

³Белорусский государственный технологический университет,
г. Минск, Беларусь, s_kozorez@mail.ru

Благодаря накопленному материалу фаунистических исследований зоны отчуждения в работе приводится актуальный аннотированный список млекопитающих Полесского заповедника, который, учитывая размеры заповедной территории и строгий охранный режим, принимая во внимание примерно такую же площадь прилегающего украинского сектора зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, может рассматриваться как уникальный резерват для сохранения биологического разнообразия не только в масштабах Беларуси, но и Европы

Введение. Современная фауна млекопитающих Беларуси начала формироваться в конце последней ледниковой эпохи (около 17 тыс. лет назад). Цикличность в изменениях климата и ландшафтно-растительных условий мест обитания животных привела к преобладанию на территории Беларуси видов млекопитающих обширного европейско-сибирского типов ареала. Из-за географического положения страны, сложившихся естественно-исторических условий, наличия своеобразного ландшафта в различные времена (тундры, леса и степи) современная относительно молодая териофауна имеет смешанное происхождение с представительствам различных природных зон.

Считается, что наиболее характерные виды западного происхождения (обыкновенный еж, малая кутора, большинство видов сонь, подземная полевка, лесная куница, европейская норка, тулвр европейский, исчезнувший тур, олень благородный, косуля европейская, кабан) проникли на территорию Беларуси одновременно с распространением широколиственных лесов.

Довольно большую группу териофауны страны составляют виды, имеющие широкое распространение и встречаются в различных природных зонах Европы и Азии. К ней относятся обыкновенная и малая бурозубки, обыкновенная кутора, обыкновенная белка, полевка-экономка, волк, лисица, барсук, выдра, горностай, ласка, бурый медведь, лось.

Самую незначительную по числу видов группу составляют представители степного и лесостепного териокомплексов – распространённый повсеместно заяц-русак, а также редкие, исчезающие обыкновенный хомяк и крапчатый суслик, живущие небольшими обособленными колониями-популяциями в юго-западной части Беларуси. В недалеком прошлом обитал вымерший предок современной лошади – дикая лошадь (тарпан).

Из-за довольно однородного равнинно-лесного ландшафта Беларуси под действием природных и антропогенных факторах сложилась фауна, не имеющая выраженных биогеографических границ районирования. Основу видового разнообразия млекопитающих составляют лесные виды, в поддержании количественного и качественного состава которых играют леса и их структура. Также большое значение в деле сохранения биологического разнообразия имеют экотонные системы берегов водотоков и водоемов. Они служат станциями обитания и путями миграции многих млекопитающих: от полуводных и околоводных до лесных и степных видов. По биомассе, численности и видовому разнообразию населяющих их организмов данные экосистемы являются самой богатой территорией.

За последнее десятилетие произошли существенные изменения в структуре териофауны Беларуси. Появились новые охотничьи звери и виды, способные играть существенную экосистемную и ресурсно значимую роль.

Современная териофауна Беларуси представлена 80-86 видами, что составляет около 1,5% мировой фауны млекопитающих. Они входят в состав 6 отрядов, из которых наиболее представительны отряд грызунов (26 видов), наименее – отряды зайцеобразных (2 вида) и копытных (7 видов).

Большинство млекопитающих Беларуси относится к числу обычных и малочисленных видов. Европейская широкоушка, малая вечерница, ночница Брандта, ночница Наттерера, прудовая ночница, северный кожанок, серый ушан, усатая ночница, барсук, бурый медведь, горностай, европейская рысь, европейская норка, крапчатый суслик, обыкновенная летяга, обыкновенный хомяк, орешниковая соя, садовая соя, соя-полчок, европейский зубр (20 видов) являются редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами, поэтому включены в Красную книгу Республики Беларусь.

Муфлон европейский, выхухоль, енот-полоскун, норка европейская, кот лесной, лошадь Пржевальского (6 видов) требуют дополнительных исследований по установлению их распространения и определения статуса в Беларуси.

Новый охотничий вид – муфлон европейский – широко разводится в неволе, в том числе в некоторых больших по размерам охотничьих вольерах достиг высоких численностей. По имеющимся сведениям, существует несколько группировок данного вида, которые обитают на воле.

Выхухоль и енот-полоскун после акклиматизационных работ, проводимых в середине прошлого века, достигали высоких плотностей в местах вселения на территории Припятского Полесья. Однако, в последующем их численность сокращалась и уже на протяжении последних 40-50 лет данные виды не регистрировались. Основными причинами этого, скорее всего, являются продолжительные суровые зимы и большой пресс хищничества. В то же время, существует вероятность обнаружения енота-полоскуна на границе с Польшей, где возможна его экспансия с запада.

Современное состояние популяции европейской норки неизвестно. Данные по численности ранее известных существующих локальных популяций в верховьях р. Ловати, Лучосы и Ствиги в настоящее время отсутствуют. Обитание данного вида в Беларуси с 2004 года научно не подтверждено. Основной причиной исчезновения европейской норки являются конкурентные отношения с акклиматизированной американской норкой в измененных антропогенных условиях совместного обитания.

Кот лесной и лошадь Пржевальского являются потенциально новыми и биоценологически значимыми видами териофауны Беларуси. Обитание их на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника требуют дополнительных генетических исследований для подтверждения видовой принадлежности.

Дополнительно необходимо отметить особенности нового чужеродного вида млекопитающих, выявленного в последнее время на территории страны – шакала обыкновенного. Стремительное расширение его ареала за последние годы свидетельствует об отличительной пластичности и высокой потенциальной инвазионной способности данного вида, что необходимо учитывать в условиях Беларуси.

В свою очередь, вероятность обнаружения новых видов млекопитающих, которые ранее не отмечались на территории Беларуси, в ближайшее время маловероятна.

Полесский заповедник играет важную роль в сохранении разнообразия териофауны Беларуси. Следует особо отметить, что наравне со строгим охранным режимом, немаловажную роль в высокой видовой насыщенности территории Полесского заповедника играет его большая площадь (216,4 тыс. га). Она позволяет существовать и развиваться территориальным группировкам видов (особенно крупным хищным млекопитающим и птицам), требующих большого жизненного пространства для организации их социальной структуры и обеспеченности кормовыми угодьями.

Результаты и их обсуждение. В белорусской части зоны отчуждения на территории наиболее пострадавшей от аварии на Чернобыльской АЭС в 1988 году был организован Полесский государственный радиационный экологический заповедник (далее Полесский заповедник). Основными задачами новообразованной структуры было предотвращение переноса радионуклидов, радиобиологических и экологических мониторинг, в том числе исследования флоры и фауны. При сложившейся необходимости потребовалось расширение географии существующих ботанических и зоологических, в том числе териологических исследований. С 1990 года сотрудниками научной части заповедника были получены обширные сведения по разнообразию и распространению диких животных, которые позволили сформировать современное представление о млекопитающих исследуемой территории. Большой вклад в изучение зверей Полесского заповедника внесли сотрудники научного отдела экологии фауны, работники отдела лесного хозяйства и охраны, особенно В.С. Кучмель, Т.Г. Дерябина, И.С. Юрченко, В.А. Пенькевич, В.С. Домбровский и многие другие. Благодаря накопленному материалу исследований зоны отчуждения стало возможным впервые подготовить аннотированный список млекопитающих Полесского заповедника.

Полесский заповедник как территория обитания млекопитающих. Полесье является значимой международной историко-культурной и физико-географической областью. На данной территории находится Полесский заповедник, который расположен вблизи от эпицентра произошедшей более 30 лет назад чернобыльской катастрофы. Исследуемая территория расположена на юго-востоке Беларуси между 51°20' и 51°50' северной широты, 29°30' и 30°30' восточной долготы, ее площадь составляет 216,1 тыс. га, протяженность с запада на восток – 70 км, с севера на юг – 48 км. В рамках административного деления территории принадлежит часть земель Хойникского (88,1 тыс. га), Брагинского (64,4 тыс. га) и Наровлянского (63,6 тыс. га) районов Гомельской области, с юга территория ограничена государственной границей с Украиной. Представляет собой низинную сильно заболоченную равнину со значительным перепадом высот (44,4 м – 149,4 м н.у.м.) и умеренно-континентальным климатом, среднегодовая температура воздуха 6,8 °С, вегетационный период 195-200 дней, сумма биологически активных температур (выше 10 °С) 2630 – 2660 °С, годовая сумма осадков составляет 510–540 мм.

Согласно ландшафтному районированию [1] Полесский заповедник расположен в Полесской провинции аллювиальных террасированных, болотных и вторичных водно-ледниковых ландшафтов с сосновыми, широколиственно-сосновыми и дубовыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах, а также болотами и весь вписывается в Нижнеприпятский ландшафтный район плосковолнистых аллювиальных террасированных ландшафтов.

По геоботаническому районированию Полесский заповедник расположен в Полесско-Приднепровском округе подзоны широколиственно-сосновых лесов [2]. Лесопокрытые земли составляют 110,4 тыс. га (51,1 % территории), из них сосновые леса занимают 43,9 %, березовые – 30,7 %, черноольшаники – 12,4 %, дубравы – 6,3 %, остальные лесонасаждения – 6,7 %. Основными типами леса являются мшистый (24,3 %), папоротниковый (14,3 %), черничный (14,0 %) и вересковый (10,3 %). Преобладают молодняки и средневозрастные насаждения. Имеются крупные лесные массивы (Дроньковский, 15 тыс. га, Радинский, 12 тыс. га, Кировский, 12 тыс. га).

С северо-запада на юго-восток Полесский заповедник пересекает р. Припять. Русло сильно извилистое, с множеством рукавов, протяженностью более 120 км, на отдельных участках обваловано дамбой. Пойма реки широкая (площадью более 31 тыс. га или 14,4 % всей территории), на отдельных участках достигает 9 км, со множеством стариц и более 300 пойменных озер. Имеется два крупных болотных массива – Радинско-Нежиховский (14 тыс. га) и Грубчанский (11 тыс. га), несколько малых рек – Несвич, Брагинка, Желонь, Рожава, Пить, Словечна, и крупных каналов – Кожушковский, Погонянский, Грубчанский. Около

35 % земель ранее мелиорировано, основные из которых в настоящее время подвержены процессам вторичного заболачивания.

Не покрытые лесом земли, которые в основном представлены бывшими сельскохозяйственными угодьями, занимают 82,2 тыс. га (38,0 %), нелесные земли – 20,1 тыс. га (9,3 %) территории Полесского заповедника [3].

Млекопитающие издревле играли значимую роль в жизни человека, они добывались для пищи и одежды, приручались для различных потребностей и нужд. Археологические находки костей диких животных начиная с каменного века на территории крупных поселений Беларуси, в том числе Полесья, подтверждают, что основными охотничьими объектами были лось, олень, косуля, кабан, зубр, тур, волк, лисица и др. [4-11].

Из-за довольно однообразного равнинно-лесного ландшафта Беларуси под действием природных и антропогенных факторах сложилась фауна, не имеющая выраженных зоогеографических границ районирования.

Однако, в рамках континента по зоогеографическому делению территорию Полесского заповедника можно отнести к Европейско-Сибирской подобласти Голарктической области, а в зональном отношении к зоне широколиственных лесов.

На основе классификации комплексов животного населения и зоогеографического районирования, предложенное И.Н.Сержаниным [12, 13], территория Полесского заповедника относится к Мозырскому природному району области Европейских широколиственных лесов с наличием видов тайги и широколиственных лесов, степных, лесостепных и широко распространенных (интрозональных) видов разных природных зон и стаций, включая в том числе виды околородных и рудеральных комплексов.

По классификации Ф.Н.Воронина [14, 15], который в основу зоогеографического деления положил районирование, при котором выделено в широтном направлении три провинции, разбив каждую на два участка, территория Полесского заповедника относится к Гомельско-Мозырскому участку Полесской низменной провинции.

Животный мир формировался в теснейшей связи с изменением климата, рельефа и растительного покрова. Современная фауна Беларуси считается относительно молодой, сложившейся под воздействием, по крайней мере, двух последних оледенений и наступившего затем ксеротермического времени. Этим объясняется присутствие в ее составе представителей различных природных зон.

Основу видового разнообразия млекопитающих Полесского заповедника составляют лесные виды, в поддержании количественного и качественного состава которых играют леса и их структура. К примеру, в лесах заповедника запасы древесно-веточных кормов для диких копытных животных составляют 15 тыс. тонн, из них около 30 % приходится на лиственные породы деревьев и кустарников. Этого количества достаточно для поддержания высокой численности и плотности имеющих копытных-дендрофагов [16].

Большое значение в деле сохранения биологического разнообразия имеют экотонные системы берегов водотоков и водоемов. Они служат станциями обитания и переживания многих млекопитающих: от полуводных и околородных до лесных и степных видов. По биомассе, численности и видовому разнообразию населяющих их организмов являются самой богатой территорией.

На территории Полесского заповедника продолжают сукцессионные процессы бывших сельскохозяйственных угодий, мелиоративных систем, дорог, строений, развивается повторное заболачивание территории, закустаривание лугов, что ведет к изменению структуры фито- и зооценозов на этой территории.

Важными для обитания ряда видов млекопитающих являются закустаренные территории, которые на исследуемой территории представлены в первую очередь древесно-кустарниковыми плодовыми культурами бывших населенных пунктов, ксерофитными кустарниками, приуроченными к песчаным пустошам, гидрофитными кустарниками, формирующимися на заболоченных пространствах (ивняки), мезофитными кустарниками в поймах рек.

Заключение. На территории Полесского заповедника не только высокая видовая насыщенность дикими животными, охраняемыми на республиканском и международном уровнях, но, обычных видов. Это обусловлено большой площадью территории, строгим охранным режимом и снятием всех видов антропогенной нагрузки, позволяющими комфортно существовать даже видам с большими индивидуальными участками. Немаловажное значение имеет примыкание территории заповедника к большей по площади зоне отчуждения Украины, что создает предпосылки организации крупного трансграничного природоохранного резервата.

Показатели половозрастной структуры полевок, мышей и диких копытных животных на территории Полесского заповедника, ее сезонной динамики, участия возрастных групп в воспроизводстве, величины выводков, эмбриональной смертности соответствуют биологическим параметрам видов. Экстерьерные показатели соответствуют видовым особенностям животных на территориях с фоновым уровнем радиоактивного загрязнения.

Инвентаризационные работы фауны млекопитающих заповедника стали проводиться с конца 1980 – начала 1990 годов. В последующем выходил ряд материалов результатов исследований, в которых описывалось разнообразие животного и растительного мира исследуемой территории, по некоторым видам диких животных представлялись достаточно подробные сведения и данные по эколого-биологическим особенностям их обитания.

Накопленный материал позволил сформировать первый аннотированный список млекопитающих Полесского заповедника. Основным критерием включения вида в список был факт документального подтверждения находки на территории заповедника.

Фауна исследуемой территории характерна для подзоны широколиственных лесов с представительством таежных и степных видов. На данной территории к настоящему времени зарегистрировано 60 видов млекопитающих, что составляет 72,3 % от видового состава млекопитающих Беларуси. Среди них 56 видов аборигенных, 4 вида интродуцированных, 11 видов включены в Красную книгу Республики Беларусь (таблица).

В 1996 году из Беловежской пуши было завезено 16 зубров для создания полесской субпопуляции данного редкого вида. В начале 2017 года численность зубров составила 145 особей. Медведь отмечен в единичном экземпляре, рысь и сони встречаются редко, численность барсука имеет тенденцию к росту и его численность оценивается в 120 особей, необходимо генетических исследований по установлению видовой принадлежности ежей.

Есть вероятность обнаружения еще 3-4 видов, которые ранее не отмечались на данной территории. В список не вошли ранее упомянутые виды, которые не имеют подтверждения о их находках на протяжении существования зоны отчуждения – обыкновенный еж *Erinaceus europaeus*, енот-полоскун *Procyon lotor*, выхухоль *Desmana moschata*.

Отдельно необходимо отметить, что в 2016-2017 гг. были проведены исследования по изучению Рукокрылых [17], что позволило в значительной степени установить полный видовой состав млекопитающих Полесского заповедника.

Таблица – Видовой состав териофауны Полесского заповедника (систематика согласно

[18])

№ п/п	Вид	Современный статус	Примечание
ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ (EULIPOTYPHILA)			
Семейство Ежиные (Erinaceidae Fisch., 1814)			
Род Ежи обыкновенные (Erinaceus L., 1758)			
1.	Еж белогрудый (? Еж южный)	Erinaceus concolor Mart., 1838 (? Erinaceus roumanicus Barrett-Hamilton, 1900)	Об(п) Требуются генетические исследования

Продолжение таблицы

Семейство Землеройковые (Soricidae Fish., 1817)				
Род Белозубки (<i>Crocidura</i> Wagler, 1832)				
2.	Белозубка малая	<i>Crocidura suaveolens</i> Pallas, 1811	Р(л)	Требуются дополнительные исследования
Род Бурозубки (<i>Sorex</i> L., 1758)				
3.	Бурозубка малая	<i>Sorex minutus</i> L., 1766	Об(п)	
4.	Бурозубка обыкновенная	<i>Sorex araneus</i> L., 1758	Об(п)	
Род Куторы (<i>Neomys</i> Kaup, 1829)				
5.	Кутора обыкновенная	<i>Neomys fodiens</i> Pennant, 1771	Об(л)	
Семейство Кротовые (Talpidae Fisch., 1817)				
Род Кроты обыкновенные (<i>Talpa</i> L., 1758)				
6.	Крот обыкновенный	<i>Talpa europaea</i> L., 1758	Об(п)	
ОТРЯД ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ (LAGOMORPHA)				
Семейство Зайцевые (Leporidae Fish., 1817)				
Род Зайцы (<i>Lepus</i> L., 1758)				
7.	Зяец-беляк	<i>Lepus timidus</i> L., 1758	Р(ед)	
8.	Зяец-русак	<i>Lepus europaeus</i> Pall., 1778	Об(п)	
ОТРЯД ГРЫЗУНЫ (RODENTIA)				
Семейство Беличьи (Sciuridae Fisch., 1817)				
Род Белки (<i>Sciurus</i> L., 1758)				
9.	Белка обыкновенная	<i>Sciurus vulgaris</i> L., 1758	Об(п)	
Семейство Бобровые (Castoridae Hempr., 1820)				
Род Бобры (<i>Castor</i> L., 1758)				
10.	Бобр речной	<i>Castor fiber</i> L., 1758	Об(п)	
Семейство Соневые (Gliridae Thom., 1897)				
Род Орешниковые сони (<i>Muscardinus</i> Kaup, 1829)				
11.	Соня орешниковая	<i>Muscardinus avellanarius</i> L., 1758	Об(л)	Красная книга Республики Беларусь
Род Сони лесные (<i>Dryomys</i> Thomas, 1906)				
12.	Соня лесная	<i>Dryomys nitedula</i> Pall., 1779	Об(п)	
Род Сони-полчки (<i>Glis</i> Briss., 1762)				
13.	Соня-полчок	<i>Glis glis</i> L., 1758	Р(л)	Красная книга Республики Беларусь
Семейство Мышовковые (Sminthidae Brandt, 1855)				
Род Мышовки (<i>Sicista</i> Gray, 1827)				
14.	Мышовка лесная	<i>Sicista betulina</i> Pall., 1779	Р(л)	

Продолжение таблицы

Семейство Хомяковые (Cricetidae Fisch., 1817)				
Род Ондатры (Ondatra Link, 1795)				
15.	Ондатра	<i>Ondatra zibethicus</i> L., 1766	Р(л)	Интродуцирован
Род Полевки водяные (Arvicola Lac., 1799)				
16.	Полевка водяная	<i>Arvicola terrestris</i> L., 1758	Р(л)	
Род Полевки серые (Microtus Schrank, 1798)				
17.	Полевка обыкновенная	<i>Microtus arvalis</i> Pall., 1778	Об(п)	
18.	Полевка подземная	<i>Microtus subterraneus</i> de Sélys-Longchamps, 1836	Р(л)	
19.	Полевка темная	<i>Microtus agrestis</i> L., 1761	Об(л)	
20.	Полевка-экономка	<i>Microtus oeconomus</i> Pall., 1776	Об(л)	
Род Полевки лесные (Myodes Pall., 1811)				
21.	Полевка рыжая	<i>Myodes (=Clethrionomys) glareolus</i> Schreb., 1780	Об(п)	
Семейство Мышиные (Muridae Gray, 1821)				
Род Крысы обыкновенные (Rattus Fish., 1803)				
22.	Крыса серая	<i>Rattus norvegicus</i> Berk., 1769	Р(л)	
23.	Крыса черная	<i>Rattus rattus</i> L., 1758	? Р(ед)	С 1986 г. не регистрировался
Род Мыши полевые (Apodemus Kaup, 1829)				
24.	Мышь полевая	<i>Apodemus agrarius</i> Pall., 1771	Об(п)	
Род Мыши домовые (Mus L., 1758)				
25.	Мышь домовая	<i>Mus musculus</i> L., 1758	Р(л)	
Род Мыши лесные (Sylvaemus Ognev, 1924)				
26.	Мышь европейская лесная	<i>Sylvaemus sylvaticus</i> L., 1758	Р(ед)	
27.	Мышь желтогорлая	<i>Sylvaemus flavicollis</i> Melch., 1834	Об(п)	
Род Мыши-малютки (Micromys Dehne, 1841)				
28.	Мышь-малютка	<i>Micromys minutus</i> Pall., 1771	Р(п)	
ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ (CHIROPTERA)				
Семейство Кожановые (Гладконосые) (Vespertilionidae Gray, 1821)				
Род Вечерницы (Nyctalus Bowdich, 1825)				
29.	Вечерница рыжая	<i>Nyctalus noctula</i> Schreb., 1774	Об(п)	

Продолжение таблицы

30.	Вечерница малая	<i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl, 1817	Об(п)	Красная книга Республики Беларусь
Род Кожаны (<i>Eptesicus</i> Raf., 1820)				
31.	Кожан поздний	<i>Eptesicus serotinus</i> Schreb., 1774	Об(п)	
Род Кожаны двухцветные (<i>Vespertilio</i> L., 1758)				
32.	Кожан двухцветный	<i>Vespertilio murinus</i> L., 1758	Об(п)	
Род Нетопыри (<i>Pipistrellus</i> Kaup, 1829)				
33.	Нетопырь-карлик	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreb., 1774	Об(л)	
34.	Лесной нетопырь	<i>Pipistrellus nathusii</i> Keys. et Blas., 1839	Об(п)	
35.	Нетопырь-пигмей	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> Leach, 1825	Об(п)	
Род Ночницы (<i>Myotis</i> Kaup, 1829)				
36.	Ночница прудовая	<i>Myotis dasycneme</i> Boie, 1825	Р(?)	Красная книга Республики Беларусь, дополнительные исследования требуются
37.	Ночница водяная	<i>Myotis daubentoni</i> Kuhl, 1817	Об(п)	
38.	Ночница Брандта	<i>Myotis brandtii</i> Eversmann, 1845	Р(л)	Красная книга Республики Беларусь, дополнительные исследования требуются
Род Ушаны (<i>Plecotus</i> Geoffroy, 1818)				
39.	Ушан бурый	<i>Plecotus auritus</i> L., 1758	Р(п)	
Род Широкоушки (<i>Barbastella</i> Gray, 1821)				
40.	Европейская широкоушка	<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774	Р(?)	Красная книга Республики Беларусь, дополнительные исследования требуются
ОТРЯД ХИЩНЫЕ (CARNIVORA)				
Семейство Псовые (<i>Canidae</i> Gray, 1821)				
Род Волки (<i>Canis</i> L., 1758)				
41.	Волк	<i>Canis lupus</i> L., 1758	Об(п)	
Род Лисицы (<i>Vulpes</i> Frisch, 1775)				
42.	Лисица обыкновенная	<i>Vulpes vulpes</i> L., 1758	Об(п)	
Род Собаки енотовидные (<i>Nyctereutes</i> Temm., 1993)				
43.	Собака енотовидная	<i>Nyctereutes procyonoides</i> Gray, 1834	Об(п)	Интродуцирован

Продолжение таблицы

Семейство Медвежьи (Ursidae Fisch., 1817)				
Род Медведи (Ursus L., 1758)				
44.	Медведь бурый	Ursus arctos L., 1758	Р(п)	Красная книга Республики Беларусь
Семейство Куньи (Mustelidae Fisch., 1817)				
Род Барсуки (Meles Bodd., 1785)				
45.	Барсук обыкновенный	Meles meles L., 1758	Об(л)	Красная книга Республики Беларусь
Род Выдры (Lutra Brunn., 1771)				
46.	Выдра речная	Lutra lutra L., 1758	Об(л)	
Род Куницы (Martes Pinel, 1792)				
47.	Куница каменная	Martes foina Erxl., 1777	Об(п)	
48.	Куница лесная	Martes martes L., 1758	Об(п)	
Род Ласки и хори (Mustela L., 1758)				
49.	Ласка	Mustela nivalis L., 1766	Об(п)	
50.	Горноста́й	Mustela erminea L., 1758	Об(л)	Красная книга Республики Беларусь
51.	Хорь лесной	Mustela putoris L., 1758	Об(л)	
Род Норки американские (Neovison Bar. et Abr., 1997)				
52.	Норка американская	Neovison vison Schreb., 1777	Об(п)	Интродуцирован
Семейство Кошачьи (Felidae Fisch., 1817)				
Род Кошки (Felis L., 1758)				
53.	Лесной кот	Felis silvestris Schreber, 1777	? Р(ед)	Требуются дополнительные генетические исследования
Род Рыси (Lynx Kerr, 1792)				
54.	Рысь европейская	Lynx lynx L., 1758	Об(л)	Красная книга Республики Беларусь
ОТРЯД ПАРНОКОПИТНЫЕ (ARTIODACTYLA)				
Семейство Свиные (Suidae Gray, 1821)				
Род Свины (Sus L., 1758)				
55.	Кабан	Sus scrofa L., 1758	Об(ед)	Депопуляций из-за АЧС
Семейство Оленьи (Cervidae Goldf., 1820)				
Род Косули (Capreolus Gray, 1821)				
56.	Косуля европейская	Capreolus capreolus L., 1758	Об(п)	
Род Лоси (Alces Gray, 1821)				
57.	Лось	Alces alces L., 1758	Об(п)	
Род Олени (Cervus L., 1758)				
58.	Олень благородный	Cervus elaphus L., 1758	Об(п)	Реинтродуцирован
Семейство Полорогие (Bovidae Gray, 1821)				
Род Бизоны (Bison Smith, 1827)				

Продолжение таблицы

59.	Зубр европейский	Bison bonasus bonasus L., 1758	Об(л)	Красная книга Республики Беларусь, реинтродуцирован
ОТРЯД НЕПАРНОКОПЫТНЫЕ (PERISSODACTYLA)				
Семейство Лошадиные (Equidae Gray, 1821)				
Род Лошади (Equus L., 1880)				
60.	Лошадь Пржевальского	Equus ferus ssp. przewalskii Poliakov, 1881	? Р(л)	Интродуцирован, требуются дополнительные генетические исследования

Примечание:

Статус: Об – обычен; Р – редок; (п) – встречается повсеместно; (л) – встречается локально; (ед) – встречается единично; ? – статус требует уточнения.

Литература

1. Гельтман В.С. Географический и типологический анализ лесной растительности Белоруссии. Минск, 1982. – 328 с.

2. Юркевич И. Д., Голод Д. С., Адериго В. С. Растительность Белоруссии, ее картографирование, охрана и использование. - Мн.: Наука и техника, 1979. - 248 с.

3. Кудин М.В. Физико-географические и лесорастительные условия Полесского государственного радиационно-экологического заповедника // Фаунистические исследования в Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике. Сборник научных трудов. – Гомель:РНИУП «Институт радиологии», 2008. – С. 7-18

4. Александрович Н. П. Остеологическая оценка географической и хронологической изменчивости охотничьих млекопитающих средневековой Беларуси: Автореф. дис.... канд. биол. наук. - Мн., 1999. - 19 с.

5. Александрович Н. П. Географические особенности состава и структуры средневековых охотничьих териокомплексов на территории Беларуси // Проблемы ландшафтной экологии и сохранения биоразнообразия: Материалы Респ. науч.- практ. конф., Минск, 28-29 дек. 1999 г. - Мн., 1999. - С. 21-23.

6. Александрович Н. П. Костные остатки домашних и диких животных из раскопок окольного города средневекового Турова // Деп. ИНИТИ 26.05.1998, № 1599-898. БГПУ / Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. - № 1. - 1999 - С. 127.

7. Александрович Н. П. Остеологическая оценка географической и хронологической изменчивости благородного оленя (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) средневековой Беларуси // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. - № 4. - 1999. - с. 105-111.

8. Александрович Н. П. Промысловые животные в каменном веке на территории Полесья // V итоговая науч. конф. «Животный мир Белорусского Полесья, охрана и рац. использование»: Тез. докл. В 2 ч. - Ч. 2. - Гомель, 1988. - С. 62-63.

9. Александрович Н. П., Лысенко П. Ф. Морфологическая характеристика костных остатков домашних и диких животных из раскопок окольного города средневекового Турова // Деп. в отд. науч. публикаций Научного центра «Верас-Эко» Института зоологии АНБ 5.11.1993 г. № 340. - Мн., 1993. - 56 с.

10. Цалкин В.И. К истории Литовского зубра// Докл. АН СССР. - Т. 77, № 2. - 1951. - С. 349-352.

11. Цалкин В.И. Материалы для исследования охоты и скотоводства в древней Руси // Материалы и исследов. по археологии СССР. - № 51. - М.: Изд-во АН СССР, 1956. - С. 1-185.

12. Сержанин И.Н. Млекопитающие Белорусской ССР. - Мн.: Изд-во АН БССР, 1955. - 312 с.

13. Сержанин И.Н., Сержанин Ю.И., Слесаревич В.И. Определитель млекопитающих Белоруссии. - Мн.: Наука и техника, 1967. - 120 с.

14. Воронин Ф. Н. Фауна Белоруссии и охрана природы (позвоночные). - Мн.: Вышэйш. шк., 1967. - 424 с.

15. Воронин Ф. Н. Фауна позвоночных Белоруссии, ее проблемы, охрана и перспективы рационального использования: Автореф. дис.... д-ра биол. наук. - М., 1978. -49 с.

16. Кучмель С.В., Кудин М.В. Запасы зимних древесно-веточных кормов диких парнокопытных сем. Оленьи и полнота их использования в лесных насаждениях ПГРЭЗ // 20 лет после Чернобыльской катастрофы. Сборник научных трудов. – Гомель: РНИУП «Институт радиологии», 2006. – С. 201–207.

17. Домбровский В.Ч. Результаты учетов Рукокрылых (Chiroptera) В Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике в 2016-2017 гг. // Актуальные проблемы зоологической науки в Беларуси: Сборник статей XI Зоологической Международной научно-практической конференции, приуроченной к десятилетию основания ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Беларусь, Минск, 1–3 ноября 2017 г. / редкол.: О.И. Бородин [и др.]. – Т. 1. / редкол.: О.И. Бородин [и др.]. – Минск : Издатель А.Н. Вараксин, 2017.– С. 106-113.

18. Павлинов И.Я., Лисовский А.А. Млекопитающие России: Систематико-географический справочник. Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Том 52. "Товарищество книжных изданий КМК", Москва, 2012. 604 с.

THE ROLE OF THE POLESKY RESERVE IN DIVERSITY CONSERVATION OF BELARUS MAMMALS

V. V. Shakun¹, M. V. Kudin², A. I. Kozorez³

¹The Scientific and Practical Center for Bioresources,
Minsk, Belarus, terioforest@tut.by

²Polesye State Radiation-Ecological Reserve,
Khoyniki, Belarus, max.kudin@mail.ru

³Belarusian State Technological University,
Minsk, Belarus, s_kozorez@mail.ru

Thanks to the accumulated material of faunal studies of the exclusion zone, the paper provides an up-to-date annotated list of mammals of the Polesie reserve, which, given the size of the protected area and strict protection regime, taking into account approximately the same area of the adjacent Ukrainian sector of the exclusion zone of the Chernobyl nuclear power plant, can be considered as a unique reserve for the conservation of biological diversity not only in Belarus, but also in Europe.