

Бібліографія:

Загороднюк И. В. Млекопитающие // Природа Приднепровского Полесья / Под ред. Г. А. Карповой. — Киев: ИНЭКО, 2002. — С. 139–158.

Zagorodniuk I. V. Mammals // Nature of the Prydniprovskie Polissja / Ed. G. A. Karpova. Kyiv: INECO, 2002. — P. 139–158.

текст наводиться без узгодження з опублікованою версією (у ній частину описів і таблиці вилучено)

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ [ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛЕСЬЯ]

Игорь Загороднюк

Общая характеристика териофауны

Центральное Полесье — один из богатейших по числу видов млекопитающих регион северной части Украины, поскольку здесь имеет место объединение нескольких разных фаун: собственное полесской и лесостепной, с высокой долей представителей еще трех фаунистических комплексов: степного, синантропного¹ и пойменного. Первые три комплекса относятся к группе зональных, т. е. таких, которые соответствуют природным зонам (лесной, лесостепной и степной); синантропный комплекс зависит лишь от локальных условий, а пойменный является интразональным, то есть таким, который проходит сквозь разные природные зоны.

Основу полесской фауны составляет таежный комплекс, который формируют виды, характерные для зоны хвойных лесов, северных вариантов зоны смешанных лесов и присущих этим зонам верховых болот. К его представителям относятся: медведь бурый и рысь европейская, куница лесная, нетопырь лесной и ушан бурый, лось европейский, заяц белый и белка обыкновенная, полевки рыжая и сибирская. Лесостепной комплекс представлен кротом, несколькими видами вечерниц (в частности, вечерницей рыжей) и нетопырей (в том числе нетопырем-пигмеем), несколькими видами сонь (в том числе лесной и орешниковой), группой из трех близких по внешнему виду лесных мышей (в том числе желтогорлой), мышью малюткой.

Некоторые преимущественно лесные виды, характерные для большинства природных зон, тем не менее, хорошо чувствуют себя именно в Полесье. Среди них — еж белобрюхий и бурозубка обычная, многочисленные представители отрядов хищных и парнопалых: волк и лисица, барсук, хорь лесной, ласка и горностай, кабан обычный и олень благородный, козуля европейская. Довольно обычны здесь заяц серый и полевка серая. Пойменный комплекс представлен такими видами млекопитающих, как кутора большая и ночница водная, выдра речная и норка европейская, полевка водная и некоторые названные выше виды — крот, вечерницы, нетопыри, а также большинство видов адвентивной, т. е. неместной фауны. Последние включают енота уссурийского (известен еще как «собака енотовидная»), норку американскую, ондатру, крысу серую, мышь домовую. Сейчас обычными на Полесье стали куница каменная и нетопырь средиземноморский, прежде известные лишь из южных районов. Степной комплекс представлен в Полесье лишь отдельными видами, которые проникают сюда по лугостепным участкам и вдоль дорог. Среди них — белозубка малая, слепыш подольский, хомяк обыкновенный, суслик крапчатый. Влияние этого комплекса на полесскую фауну в целом незначительно, и его доля в составе фауны региона несущественна.

¹ «Синантропный» означает «живущий вместе с человеком», т. е. относится к видам-спутникам человека.

Характеристика сообществ млекопитающих

Бесконечное разнообразие ландшафтов и местообитаний Полесья представляют семь основных типов: сосновый лес, сосново-дубовый лес, верховое болото, низинное болото, пойменный водоем или малая река, луг, Киевское водохранилище.

Сосновый лес — одно из наиболее типичных местообитаний полесской фауны. Сосновые леса в Полесье являются наиболее распространенным типом лесонасаждений, как естественных, так и искусственных. Фауна таких местообитаний не богата по видовому составу и не столь обильна по численности, как в смешанных лесах или в пойме. Из зверей здесь относительно обычны: из мелких видов — ушаны, бурозубки, черные крысы, белки, а их крупных зверей — лоси, козули, лисы.

Сосново-дубовый лес — одно из наиболее богатых местообитаний. Здесь находят убежища и кормовую базу все дендрофилы (ушаны, вечерницы, нетопыри и кожаны, белки, желтогорлые мыши и сони, куницы). Высокой численности здесь достигают другие виды дубравного комплекса: землеройки, кроты, полевки, мыши — из мелких видов, а также различные виды куньих (хори, барсуки, куницы) и других хищников, а также копытных (кабаны, козули, олени). По сути, здесь можно встретить практически всех полесских зверей, кроме видов, живущих в пойме или около воды.

Низинное и верховое болото — распространенный тип местообитаний всегда переувлажненного Полесья. Низинные болота относятся к богатым, тогда как верховые — к бедным на органику местообитаниям. Здесь фауна немногочисленна, но благодаря кружеву микробиотопов и многочисленным краевым эффектам (опушки леса, луга, водные блюдца) здесь находят уют почти все известные для Полесья виды млекопитающих: от кротов, полевок и белок до волков и кабанов.

Пойменный водоем и малая река — местообитание влаголюбивых видов и одно из наиболее распространенных местообитаний в Полесье в целом. Пойма и долина каждой реки характеризуется богатыми почвами и, соответственно, богатыми сообществами. Здесь находят уют и корм многочисленные насекомоядные (землеройки, кроты), полевки и мыши, здесь всегда обильны летучие мыши (вечерницы, нетопыри, ночницы) и нередко мелкие и средние хищники (хори, куницы, еноты). В пойме нередко держатся разнообразные копытные, многие виды приходят сюда на водопой.

Луг — типичное местообитание в пойме любой реки или края болота. Луговые сообщества относятся к эвтрофному типу, т. е. являются богатыми по органической составляющей. Соответственно, здесь хорошая общая продуктивность растительных сообществ и, следовательно, потребителей первичной (растительной) продукции: травоядных зайцев, полевок, копытных, а также насекомоядных млекопитающих: рукокрылых, кротов, землероек и ежей. Луга активно посещаются и хищниками, охотящимися на перечисленных выше зверей: хорей и лисиц, енотов и волков.

Киевское водохранилище — огромный внутренний водоем на месте богатой поймы, характеризующийся разнообразными местообитаниями. Здесь обычны и виды лесного комплекса, и представители луговых и пойменных сообществ. Береговая линия является местом водопоя и кормежки многих хищников (волки, собаки, лисы, еноты, выдры), копытных (кабаны, козули), грызунов (бобры, ондатры, водяные полевки) и насекомоядных (куторы, ежи). Прибрежные луга являются излюбленным местообитанием бурозубок, кротов, полевых мышей и полевок-экономок.

Родовое и видовое богатство млекопитающих

Млекопитающие — одна из наиболее разнообразных групп позвоночных нашей фауны, которая по числу видов уступает лишь птицам. В Центральном Полесье известно 80 видов млекопитающих, которые представляют 56 родов и 23 семейства. Они относятся к 8 отрядам, в том числе: отрядам ежеобразных, землероек, летучих мышей, хищных, парноногих, конеобразных, зайцеобразных и грызунов (в целом в современной фауне Украины известно около 125–130 видов 9 отрядов).

Наиболее богатыми среди них по числу видов являются грызуны (29 видов), немного уступают им летучие и мыши хищные (по 16 видов). Умеренно богатыми по числу видов являются землеройки (6), наименьшие млекопитающие региона, и парноногие (7 видов) — наибольшие звери Полесья: зубр, кабан, лось, олень и др. Наименьшим видовым богатством (но не меньшим значением в жизни лесных экосистем) отличаются представители трех других отрядов млекопитающих: ежеобразных (3 вида), зайцеобразных (2) и конеобразных (1 вид).

Типичными представителями этих отрядов в Полесье являются 41 род млекопитающих (65 видов), перечень которых представлен в таблице 1. Этот список составляют две почти равные по объему группы. Первую из них формируют 25 родов (43 вида), которые представляют все систематические группы млекопитающих, кроме грызунов. Вторую часть списка формируют представители отряда грызунов, а это в Полесье — 16 родов и 22 вида, в том числе: 6 родов с 6 видами мышеобразных и 10 родов с 16 видами мышеобразных. Кроме этих родов здесь встречаются еще несколько групп, представляющих степные сообщества или адвентивную фауну (последний столбик в табл. 1). Описания каждого из семейств полесских млекопитающих и их типичных видов (по 1–2 из каждого семейства) приведены во второй части этого обзора.

Таблица 1. Роды млекопитающих, типичные для Центрального Полесья Украины

Отряд	Типичный род (в скобках — число видов)	Другие млекопитающие
Ежеобразные	еж (1), крот (1)	раньше здесь жила выхухоль
Землеройки	бурозубка (3), кутора (2)	есть также род белозубка
Летучие мыши	ночница (4), ушан (1), вечерница (3), нетопырь (4), кожан (3)	есть также род широкоушка
Хищные	рысь (1), волк (1), лиса (1), медведь (1), куница (2), хорь (5), выдра (1), барсук (1)	раньше здесь жили дикий кот и росомаха, сейчас вселен енот
Парноногие	бизон (1), кабан (1), козуля (1), лось (1), олень (1)	здесь когда-то жил тур, сейчас в некоторых местах вселена лань
Конеобразные	конь (1)	лесная популяция тарпана восстановлена в 90-х годах XX ст.
Зайцеобразные	заяц (2)	—
Грызуны (немышеобразные)	бобр (1), белка (1), полчок (1), соня лесная (1), садовая (1) и орешниковая (1)	живет также суслик, местами вселена нутрия
Грызуны (мышеобразные)	мышовка (1), малютка (1), крыса (2), мышь (1), житник (1), мишак (3), полевка водяная (1), полевка лесная (1), полевка серая (5)	известны находки степных родов: слепыш, тушкан, хомяк и хомячок; вселена ондатра

Примечания: жирным шрифтом выделены названия родов, виды которых описаны далее как типовые представители каждого из семейств млекопитающих Полесья (всего таких 28 видов).

Динамика состава фауны

Фауна всегда находится в постоянной динамике, как и взгляды исследователей на ее состав. Прежде всего, следует указать, что о прежнем составе фауны ученых узнают благодаря анализу летописных источников и костных остатков животных в давних городищах. А такие данные свидетельствуют, в частности, о составе и численности охотничьих зверей (тарпанов, туров, куниц, волков и т.п.) и очень мало или даже ничего — о составе фауны мелких зверей. Такие данные указывают на существенные исторические изменения фауны, первопричиной чего стал перепромысел дикого зверя.

Так, за летописные времена в Полесье исчезли такие виды зверей, как тур (дикий бык), тарпан (дикий конь), росомаха, соболь, летяга. К середине XX ст. здесь исчезли рысь, медведь, лось, олень. Это происходило одновременно с развитием охоты, тем не менее, наиболее кризисными в жизни дикого зверя стали военные и послевоенные годы от начала до середины XX ст., когда уровень жизни в стране значительно снизился, а количество партизан и огнестрельного оружия у гражданского населения достигли критически высокого уровня. При этих условиях численность большинства охотничьих зверей (в особенности копытных) снизилась к минимуму через чрезмерную охоту, а больших хищных (волк, медведь, рысь) — через жестокое преследование. Некоторые виды полесских зверей остались только в виде упоминаний в летописях. Вообще к середине 20 ст. в Центральном Полесье не стало 10 видов млекопитающих, большинство из которых — хорошо известные всем охотничьи звери.

Дальнейшие природоохранные мероприятия позволили восстановить популяции части видов: после катастрофического снижения численности и сокращения ареалов в начале XX ст. сейчас выросла численность и восстановлены ареалы лося, серны, оленя, снова на Полесье появилась рысь, достиг высокой численности бобр. Эти изменения произошли благодаря созданию сети природно-заповедных территорий и охотничьих хозяйств, многочисленным биотехническим мероприятиям: переселениям животных из других мест, их подкормке, обеспечению периодов тишины. Лишь здесь в Украине сохранились когда-то обычные соя садовая и крыса черная, но состояние их популяций остается неудовлетворительным: первый вид известный лишь по нескольким сомнительным находкам, второй сохранился только в глухих уголках Полесья, где еще не появилась крыса серая, характерная для большинства городов и сел мира.

Значительные изменения произошли во взглядах на родовой и видовой состав фауны мелких млекопитающих. Такие изменения произошли вследствие применения новых более тонких методов анализа изменчивости, в частности, при изучении особенностей морфологии черепа и зубов, хромосом и т.п. Благодаря этому за последние два десятилетия в составе многих групп млекопитающих выявлено немало видов-двойников, которые являются очень близкими или даже не отличными внешне. В составе полесской фауны такие двойниковые пары описаны среди малых нетопырей (отличаются по частоте ультразвуковых сигналов), лесных мышей (отличаются по измерениям черепа), обыкновенных полевок (отличаются по числу хромосом). Во всех случаях такие виды относятся к числу обычных представителей местной фауны и часто живут бок о бок. Благодаря изучению этой части фауны наши представления о видовом богатстве млекопитающих Полесья изменились в сторону увеличения числа признанных видов, но такое изменение наших знаний не может компенсировать реальные потери прежнего видового богатства макрофауны.

Редкие виды млекопитающих и их охрана

В составе полесской фауны существует ряд видов, для которых характерна негативная динамика состояния их популяций как в целом по ареалу, так и в Полесье. Такие виды ученые рекомендуют к включению в разнообразные “красные списки”, в частности, в Красную книгу Украины. Виды, которые получают такой статус, находятся под наблюдением специалистов, которые обеспечивают охраной не только такие виды, но и типичные места их обитания. На Полесье встречаются 15 видов млекопитающих, включенных в «Красную книгу Украины», еще большее (2/3) — в Бернский список уязвимых видов, который является основным “красным списком” Европы.

«Краснокнижными» видами в составе Полесской фауны, в частности, являются: кутора малая, вечерница малая, горностаи, рысь европейская, выдра речная, барсук, бизон европейский (зубр), заяц белый. Из нетипичных для Полесья краснокнижных видов, которые здесь также встречаются, необходимо вспомнить еще выхухоль, нетопыря средиземного и слепыша подольского. Если говорить о «бернских» списках, то ко всем упомянутым видам следует добавить всех иных летучих мышей, хищных и копытных, а из грызунов — всех сонь и несколько видов полевок.

Общей тенденцией в изменениях фауны является постепенное уменьшение численности летучих мышей и хищных млекопитающих, заметное уменьшение численности всех охотничьих зверей. Связано это с изменениями качества среды, уменьшением числа местообитаний и кормовой базы, перепромыслом и другими последствиями покорения человеком природы. Все это ведет к увеличению “красных списков” и к исчезновению части видов из состава естественных группировок. Не предоставляют охранного статуса только видам-вселенцам, которые появились здесь в результате экспериментов с целью улучшения охотничьих угодий (ондатра, норка американская, енот уссурийский) или вследствие заселения новых территорий вместе с человеком (мышь домовая, крыса серая).

Вопреки таким негативным тенденциям, существуют и положительные изменения, связанные с мероприятиями по восстановлению природных группировок (вселение, подкормка, обеспечение охраны). Благодаря созданию нескольких мощных заповедных и охотничьих хозяйств (Полесский заповедник, Днепровско-Деснянское и Више-Дубечанское охотничьи хозяйства и т.п.) помалу восстанавливается численность большинства редких видов зверей. В частности, на Полесье сейчас восстановились популяции всех видов копытных, в том числе зубра и лося, здесь снова можно встретить рысь, в хорошем состоянии находится популяция зайца белого.

Важную роль в сохранении популяций диких зверей играют большие по площади участки естественных ландшафтов, где могут существовать мощные популяции зверей. Большинство млекопитающих — это оседлые виды, которые осуществляют преимущественно небольшие сезонные миграции к местам откормки или размножения. В связи с этим при изменении условий существования ли при разрежении численности звери встречаются с большими проблемами поиска убежищ и брачных партнеров, уютных мест для размножения и отдыха. Для больших млекопитающих участки благополучного существования должны иметь площадь в десятки тысяч гектаров, что при развитии современной сети населенных пунктов и дорог становится почти невозможной.

В связи с этим основными очагами териофауны остаются большие по площади участки естественных и полуестественных ландшафтов с ограниченной хозяйственной деятельностью человека. В Центральном Полесье главными естественными очагами существования териофауны в полном ее объеме (от землероек и летучих мышей до рыси и лося) являются Полесский природный заповедник, сеть лесохозяйственных хозяйств вдоль Тетерева и в междуречье Днестра и Десны, Чернобыльская зона отчуждения, где сохранились наибольшие популяции редких видов млекопитающих. Именно здесь будет проходить полесский экокореидор, что обеспечит необходимые условия для неограниченно долгого существования диких зверей в условиях постоянного возрастания влияния человека на природу.

Семейства и виды насекомоядных млекопитающих и летучих мышей

К этой группе семей относится около четверти видов полесских зверей, которые представляют три семейства насекомоядных (ежовые, кротовые, бурозубковые) и одно семейство летучих мышей (кожановые); последнее представлено значительным числом родов, в том числе ушан, нетопырь, вечерница. Особенностью насекомоядных является наземный быт, вытянутый в хобот нос и хорошо развитое обоняние. Летучие мыши отличаются рядом уникальных приспособлений к полету, имеют очень длинные пальцы на передних конечностях и развитую между ними кожную перепонку, благодаря чему и формируется крыло; они способны к эхолокации с использованием ультразвука.

Семейство ежовых вместе с кротовыми представляет на Полесье отряд ежеобразных. Представители этого семейства — характерные обитатели всех природных зон Европы. Из примерно 20 современных видов в Полесье распространен лишь один вид ежей, который является одним из двух распространенных в Европе видов-двойников «обыкновенного ежа», отличающийся по морфологии хромосом. Ежовые — типичные обитатели большинства местообитаний, а в последнее время ежи стали обычными в урболандшафте, в том числе в пригородных и дачных зонах.

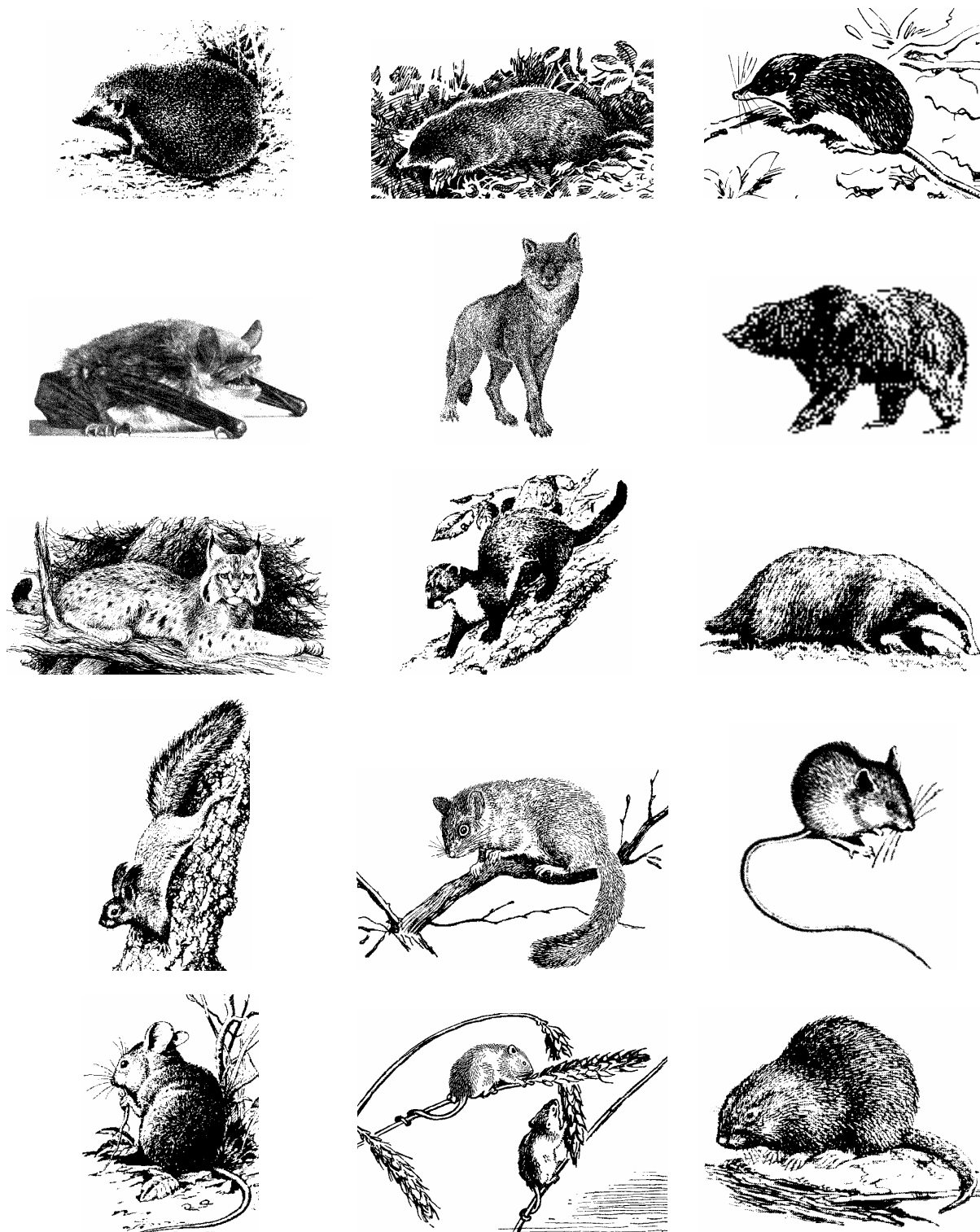
Еж белобрюхий — один из наиболее известных представителей фауны Полесья. От других млекопитающих нашей фауны еж отличается развитыми жесткими иглистыми волосами на спине и боках тела и на голове, другие части тела покрыты светлым пушистым мехом. Еж живет в разнообразнейших местах, но наиболее часто его можно встретить на опушках, лесных дорогах, вблизи человеческого жилья. Питается он разными животными, обычно собирая добычу на своих ежедневных кормовых маршрутах: червячков, моллюсков, жуков и других насекомых, а также мелких позвоночных — лягушек, ящериц, змей, мышей. Нередко его добычей становятся яйца и птенцы наземно гнездящихся птиц; не гнушается еж и падалью, съедая найденных на своих тропах погибших животных. Еж — зимоспящее животное, и его можно встретить лишь теплой порой, когда под вечер он выходит на свою охоту. Весной самка родит от трех до семи малышей, и в такое время их можно встретить даже в дневное время.

Семейство кротовых представлено в Полесье двумя родами: крот и выхухоль. Каждый из них относится к отдельному подсемейству, то есть является очень специализированным, и представлен на Полесье лишь одним современным видом. Сейчас на Полесье выхухоль исчезла, и о ней свидетельствуют лишь давние литературные источники, а также современные сообщения о новой волне расселения этого вида вниз по течению Сейма и Десны. Причинами исчезновения выхухоли стали три фактора: общее освоение человеком поймы, изменения гидрорежима рек и развитие рыболовства с применением ставных сетей. Второй род этого семейства — крот — является типичным обитателем многих местообитаний, кроме сплошных болотных массивов, достигая заметной численности на пойменных лугах и в пойменных лесах.

Крот европейский — типичный обитатель пойменных лугов и лиственных лесов. Распространение и биология вида определяются специализацией к питанию средне- и крупноразмерными беспозвоночными, ведущими подземную жизнь или прячущимися в земле: личинками насекомых, червями, насекомыми. Кроты собирают добычу в собственноручно построенных подземных галереях, куда падают жители или случайные посетители подземелий. Крот роет галереи передними лапами, короткими и широкими. Некоторые другие признаки также характеризуют подземный быт кротов: глаза малы и скрыты под сросшимися веками, мех бархатный. О наличии крота судят по многочисленным выбросам земли на поверхность, т. н. кротовинам. На поверхности крот появляется лишь во время больших перемещений: в брачный период и во время расселения молодежи; специальной наземной активности кроты никогда не осуществляют и при первой возможности идут под землю.

Семейство бурозубковые представлено на Полесье тремя родами: кутора, бурозубка и белозубка. Каждый из них, в свою очередь, представлен двумя видами, внешне очень похожими, однако отличными по размерам тела, и их часто так и зовут: малая и большая кутора, бурозубка и белозубка, соответственно. Кроме того, в украинской части Полесья возможны находки еще одного вида — бурозубки средней. Землеройки — закономерные компоненты большинства типов фаун: бурозубки характерны для Полесья и Лесостепи, белозубки — для Степи, куторы — редкие водолюбивые животные многих регионов. Все землеройки — маленькие звери с длиной тела около 50–80 мм. Их общей особенностью является длинный острый нос, короткий бархатистый мех, маленькие глаза и слабо развитые уши, длинные направленные вперед перед-

ние резцы, которые формируют особый пинцетообразный тип челюстей. Питаются они разнообразными животными, преимущественно насекомыми и их личинками, червяками, моллюсками, ракообразными; бурозубки и белозубки питаются наземными животными, куторы с удовольствием поедают водных животных.



Типичные представители териофауны Центрального Полесья: еж белогрудый, крот европейский, кутора обыкновенная, ночница реснитчатая, волк серый, медведь бурый, рысь европейская, хорь черный, борсук европейский, белка обыкновенная, соня-полчок, мышовка лесная, мышь лесная, мышь-малютка, ондатра. Рисунки собраны из разных изданий (преимущественно в исполнении Н. Кондакова и В. Гликмана).

Бурозубка обыкновенная — наиболее многочисленный вид землероек нашей фауны. Местами ее проживания являются участки лиственного леса, пойменные луга, опушки, края болот и т.п. Живет бурозубка преимущественно в слое растительного опада, где и ищет свою добычу. Как и другие землеройки, эта бурозубка тесно не связанная с каким-либо участком суши и постоянно передвигается по всей территории. Заселяет чужие норы, в которых отдыхает и выводит малышей. Особенностью бурозубки является высокая двигательная активность и две основных формы жизнедеятельности: либо поиск корма, либо отдых. За сутки землеройка съедает еды столько, сколько весит сама, а без еды может прожить лишь несколько часов. При общей численности бурозубок в типичных для них местах до 50 особей на гектар и дневной потребности в корме до 10 грамм бурозубки съедают около до 500 грамм животной пищи с гектара за сутки, что превышает нагрузку на природные комплексы других зверей.

Кутора малая — один из двух видов рода кутор, широко распространенного в Полесье, но всюду малочисленного. Кутора малая является одним из наиболее редких и наименее изученных видов млекопитающих, известным в Украине преимущественно с Карпатского региона. Находки этого вида в Полесье чрезвычайно редки и в каждой из полесских областей Украины вид отмечают не чаще нескольких раз на десятилетие. Размеры этой землеройки невелики, длина тела около 6–8 см. Ее типичными местами обитания являются поймы рек, где она поселяется вблизи береговой линии рек и пойменных озер. Связано это с тем, что этот вид землероек питается преимущественно водными беспозвоночными: насекомыми и их личинками, червями, моллюсками, а также мелкой рыбой и личинками земноводных (головастиками).

Семейство кожановых представляет отряд летучих мышей и является одним из богатейших по числом родов и видов среди млекопитающих. Как и все другие летучие мыши, кожановые являются умелыми летунами, которые ведут сумеречно-ночной образ жизни и охотятся на насекомых. Для ориентации в темноте они используют эхолокацию, излучая ультразвуки на частотах 20–120 кгц и анализируя их эхо. В связи с развитием кожистого крыла — за счет больших кожных складок между пальцами руки, конечностями и хвостом — летучие мыши очень зависимы от влаги. В связи с этим летучие мыши часто избирают для отдыха прохладные влажные убежища: подземные пустоты, дупла деревьев, чердаки заброшенных зданий. Наиболее распространенными в Полесье являются виды-дендрофилы, то есть те, жизнь которых тесно связана с деревьями. Круглогодичная жизнь в дуплах для всех их видов невозможна, и потому значительная часть летучих мышей (в частности, нетопыри и вечерницы) на зиму улетают на юг. В Центральном Полесье живут представители таких родов, как ночница (4 вида), ушан (1), широкоух (1), вечерница (3), нетопырь (4), кожан (3).

Ушан обыкновенный, или бурый — один из наиболее типовых видов летучих мышей Полесья. Этот вид имеет средние для кожановых размеры тела (длина близко 4–5 см) и отличается длинными ушами, которые достигают в высоту 3–4 см. Местами поселения ушанов являются дупла деревьев, трещины в стволах, отслоения коры и т.п. Высокая плотность этих, как и других дендрофильных видов летучих мышей, определяется наличием старых деревьев и богатых на насекомых мест охоты. Охотятся ушаны на протяжении всего сумеречно-ночного времени, медленно передвигаясь вдоль деревьев и кустов и выбирая насекомых, летающих вокруг растений или сидящих на листьях и стволах. Ушан плодит один раз в год, в июне: самки на этот период формируют небольшие материнские колонии, где рожают каждая по одному малышу. Ушан демонстрирует склонность к жизни возле человека, и его нередко, в особенности в осенне-зимнее время, находят в состоянии покоя в разных хозяйственных помещениях. Зимует ушан в местах своего летования.

Вечерница малая — один из трех видов рода вечерница, известных в фауне Полесья и Европы в целом. Это один из небольших видов, длина его тела — 6–7 см. Окраска тела вечерниц — ярко-рыжая, мех короткий, плотно прижатый к телу. Живут малые вечерницы, как и большинство других видов полесских летучих мышей, в дуплах деревьев, т. е. являются типичными дендрофилами. Поселяются малые вечерницы обычно колониями, при этом в материнских (выводковых) колониях обычно присутствуют только самки, но самки могут принадлежать к нескольким разным видам, т. е. колонии у вечерниц часто оказываются двух- или трех-видовыми. Для вечерниц характерна ярко выраженная сезонная цикличность жизненных ритмов: выводковые колонии формируются в начале июня, к концу июля все малыши уже сами активно летают и питаются, а к концу августа вечерницы исчезают. Зимуют они на юге Украины либо в Румынии или даже Болгарии. Весенний прилет их с зимовки происходит в апреле–мае.

Семейства и виды хищных и копытных млекопитающих

К этой группе относятся все наибольшие виды полесских зверей, которые составляют основу так называемой “охотничьей фауны”. Они представляют пять семейств хищных млекопитающих (а именно кошачьи, собачьи, медвежьи, куньи), два семейства из отряда парнопалых (бычьих и оленьих) и одно семейство отряда конеобразных (а именно лошадиных). Все эти семейства являются очень характерными для Полесья. Общей биологической особенностью этой группы является их выдающаяся роль в жизни природных комплексов: копытные известны своей средообразующей ролью (изменения грунта и растительного покрова), хищные занимают вершины известных всем трофических пирамид и регулируют численность других групп животных, прежде всего, растительноядных грызунов и копытных. Хищные млекопитающие отличаются от других групп плотным телосложением, развитыми пальцеходными или стопоходными конечностями, мощными клыками и увеличенными коренными зубами с развитым режущим краем (т.н. “хищные” зубы). Копытные специализированы к передвижению по плотной поверхности и питанию растительным кормом: конечности у них удлинены, все пальцы одетые в копыта, коренные зубы с высокими коронками и широкой жующей поверхностью, необходимой для перетирания грубой растительной пищи, передние резцы острые, приспособленные к срезанию растений ли их частей.

Семейство кошачьих — высоко специализированные хищные млекопитающие, представленные в Полесье двумя родами: кот и рысь. В диком состоянии коты (в частности, кот лесной) исчезли в Полесье в начале 20 ст. и сейчас известны лишь по домашней форме. Полесская популяция рыси также долгое время находилась в состоянии глубокой депрессии, как и во всей Европе, но в последнее время случились позитивные изменения: с конца 90-х годов минувшего столетия численность и ареал рыси в Полесье начали восстанавливаться. Причинами прежнего угасания полесских популяций обоих видов кошачьих стало ухудшение их кормовой базы и преследование со стороны человека. Последний фактор стал решающим, и его действие ослабилось лишь после развития сети заповедных территорий и освобождения от человеческого контроля больших по площади природных ландшафтов Чернобыльской зоны.

Рысь европейская — один из трех наибольших хищников европейского континента и характерный вид млекопитающих лесной зоны в целом. Внешний вид рыси своеобразен и хорошо знаком всем исследователям и любителям: короткая морда, высокие уши с кистями, пушистый мех, короткое тело, куцый хвост и длинные лапы. Рысь — высоко специализированный хищник, добычей которого являются большие птицы, зайцы и козули. При недостатке корма и в молодом возрасте рыси питаются разными мелкими позвоночными, в том числе мелкими птицами и мышеобразными грызунами. Плодятся рыси раз в год, в приплоде обычно бывает двое котят, которые долгое время охотятся вместе с матерью, тогда как самцы ведут уединенную жизнь. Рысь сейчас стала одним из наиболее редких видов животных Украины и включена во все “красные” списки, в частности, и в Красную книгу Украины. Общая численность полесской популяции составляет лишь 20–30 особей.

Семейство собачьих представлено на Полесье тремя видами трех разных родов: двумя аборигенными видами (волк и лиса), и одним видом-вселенцем — енотом уссурийским, известным также как “собака енотовидная”. Все представители этого семейства — довольно многочисленны в большинстве природных зон, типичным их представителем в Полесье является волк. Все они относятся к чрезвычайно пластичным по поведению млекопитающим, которые находят выгодные условия существования в разнообразных условиях: от зоны сплошных хвойных лесов до пойм и болот, от естественных экосистем до пригородных зеленых зон. Собачьи являются всеядными животными: отдавая предпочтение относительно большим позвоночным, они при случае питаются и мелкими грызунами, насекомыми, ягодами. Ни один из их видов сейчас не имеет существенных угроз для существования в Украине, и их численность регулируется охотниками. Исключением являются территории заповедников, где присутствие хищников, как и других аборигенных видов, не может ограничиваться.

Волк (собака дикая) — наиболее известный и наиболее крупный современный вид хищных Европы, и Полесье — район существования наиболее стабильных популяций волка в Украине. Среди других хищных нашей фауны волк отличается мощными передними конечностями, хорошо развитой зубной системой и высокой поведенческой пластичностью. Волки ведут преимущественно стайный образ жизни, коллективно охотятся на добычу: зайцев, бобров, козуль, лосей. Днем они отдыхают и выходят на охоту лишь под вечер. Летом волки охотятся

преимущественно на мелких зверей, часто мышкуют, но зимой, особенно во время глубокого снега, их легкой добычей становятся копытные. При удачной охоте волки держатся возле добычи несколько дней, помалу доедая ее (суточная потребность одного волка составляет 1–3 кг мяса). Вовки — территориальные животные, которые не нарушают границы своей стаи. Исключение составляют изгнанные стаей волки-неудачники и некоторые молодые особи, которые переходят к уединенной жизни. В последние годы участились случаи формирования волко-собачьих гибридов, но полесский регион характеризуется в целом высокой плотностью волка, и одичавшие собаки попадают к волчьим стаям лишь на ужин.

Лиса обыкновенная — ближайший родственник волка в фауне Полесья и один из двух видов своего рода в фауне Украины. Лиса является повсеместно обычным видом, прекрасно чувствующим себя как в глухих лесах, так и вблизи населенных пунктов. Это наиболее многочисленный вид хищных млекопитающих в целом и наиболее известный объект спортивной охоты. По характеру окраски (рыжий верх, светлый низ, черные тыльные стороны ушей и концы лап) и пушистости меха лиса — один из наиболее известных охотничьих трофеев, и по числу случаев носительства бешенства — один из главнейших источников этой инфекции для человека и домашних животных. Лиса вездесуща: ее следы мы обычно встречаем вдоль лесных дорог, где она ищет насекомых, нередко оставляя после себя очень характерные «покопки»: места, где она выкатывала упрятавшихся в норах жуков или шмелей. Летом и осенью основу ее питания составляют беспозвоночные и ягоды, тогда как зимой она охотится на мышей и полевок, и при большом везении — на куриных птиц и зайцев.

Семейство медвежьих — одно из интереснейших семейств млекопитающих, которое объединяет разнообразные формы медведей и панд. В нашей фауне это семейство представлено лишь одним видом — медведем бурым, являющимся одним из наиболее изменчивых видов млекопитающих. Со времен Карла Линнея и до современности (а преимущественно это происходило в начале 20 ст.) медведя разделяли на огромное количество видов, которых, по разным специальным сводкам, признавали до 80–100! Европейские медведи — наиболее мелкие в своем роде (обычно масса тела до 200–250 кг), и в целом такие, которые находятся в критическом состоянии через беспокойство и кризисное состояние их кормовой базы, а также общий низкий уровень охраны. В связи с этим медведи, как и все другие крупные хищные, сейчас находятся под охраной Евросоюза, и для их сохранения создана общеевропейская программа (т.н. “план действий”) охраны больших хищных млекопитающих в европейском масштабе.

Медведь бурый — вид, присутствие которого является признаком нетронутости природных комплексов. Еще лет 100 тому медведь был одним из наиболее знатных жителей Полесья, но сейчас этот хищник известен лишь по отдельным наблюдениям, а в Центральном Полесье — только по давним упоминаниям. Связано это с тем, что во все времена человек преследовал хищника: как опасного зверя и “наглого” пользователя человеческого добром. Медведь — хозяин леса, и понимание этого непреложного факта человеком выходило за пределы его планов покорения природы. Медведь свободно пользовался таким продовольствием, как домашние животные, мед и т.п., а в годы войны находил немалые “запасы” еды и становился людоедом. Все это побудило людей вести с ними беспощадную борьбу, о которую сейчас свидетельствуют лишь давние противомедвежьи системы защиты бортей. Кроме того, медведь с давних времен был объектом трофейной охоты. Сейчас на Полесье создались благоприятные условия для восстановления местной популяции медведя.

Семейство куньих — одно из наиболее разнообразных по родовому составу и образу жизни семейств млекопитающих. В фауне Полесья это семейство представлено четырьмя родами: куница (2 вида), хорь (5 видов), выдра (1 вид) и барсук (1 вид). Кроме них, на Полесье раньше жила россомаха, последние находки которой относятся к началу XX ст. Богатейшим по числу видов является род хорей, включающий горностаю, ласку, норку, хоря лесного. Куньи — активные и ловкие хищники, которые контролируют прирост численности всех других групп животных (как позвоночных, так и беспозвоночных), и лишь копытные и хищники остаются без их внимания. Часть видов куньих демонстрирует склонность к околоводному образу жизни (норка, выдра); для большинства видов характерна эмбриональная диапауза, то есть задержка развития зародыша в зимнее время (спаривание осенью). Один вид — барсук — зимоспящее животное. Все виды этого семейства имеют естественно низкую численность и, учитывая заметное ухудшение качества их местообитаний и кормовой базы, несколько видов внесены в “Красную книгу Украины”: горностаю, норку, хорь светлый, выдра, барсук. Типичным в Полесье видом куньих является куница лесная.

Куница лесная, или обыкновенная — один из двух видов рода куница, типичный житель лесов Полесья. Куница — зверь размером с домашнюю кошку. Это ближайший родственник соболя, и ее мех всегда высоко ценился: куницами (их шкурами) в давность платили подать, куний мех высоко ценился как материал для отделки одежды. В связи с наличием желтого пятна на груди этот вид куниц часто зовут “желтодушкой” в отличие от белогрудой куницы каменной. Куница лесная ведет древесный способ, часто находясь высоко в кронах деревьев, где она и охотится, и отдыхает, хотя нередко этот хищник спускается и на землю. Для отдыха куница выбирает дупла старых деревьев и размещенные среди ветвей открытые гнезда крупных птиц. Охотится куница на разнообразных позвоночных, преимущественно на мышеобразных грызунов и воробьиных птиц. На Полесье этот вид зверя пока что является обычным.

Горностай, или хорь-горностай — один из наиболее мелких (меньше только ласка) и наиболее проворных и кровожадных хищников нашей фауны. Горностай ведет нетайный образ жизни и его пребывание часто, особенно в зимнее время, обнаруживается по цепочкам характерных следов на снегу или песке. Как и у всех других кунных, горностай характеризуется длинным телом и короткими лапами и хвостом, от проворно бегаёт как в густых зарослях, так и среди камней и по сложным норам грызунов. Его излюбленной пищей являются мелкие мышевидные грызуны и воробьиные птицы, но при случае он всегда охотится и на амфибий и рептилий, хотя это случается более редко. Горностай, как и все иные виды хорей — немногочисленный вид, для которого характерна повсеместно низкая природная плотность поселений. Особенностью этого вида хищников является ярко выраженный сезонный диморфизм окраски: летом она бурая, зимой белая, и лишь кончик хвоста круглый год черный.

Барсук обыкновенный — наиболее крупный вид семейства кунных и один из наиболее характерных видов для лесной зоны в целом. Этот зверь является одним из наиболее своеобразных видов отряда хищных. Он — единственный столь ярко и пестро окрашен (темные и светлые полосы на голове), он строит огромные подземные городки, в которых заблудится самая опытная норовая собака, он зиму проводит в сосоянии глубоко сна (спячки) и активен только в теплое время года, он собирает пищу на длинных — до десятка километров — ночных рейдах по лесным дорогам и перелескам. Барсук ведет сумеречный образ жизни и питается разнообразными беспозвоночными и мелкими позвоночными, а также семенами, грибами и корневищами, т. е. почти всем, что он может найти на своем пути. Барсук издавна считается ценным промысловым видом зверей: ценится его мех, но еще более — барсучий жир, который, как и во всех других зимоспящих зверей (сурков, медведей и др.), обладает целебными свойствами. В связи с этим барсука часто промышляли, что привело к угрозе его истребления. Сейчас этот вид зверей находится под охраной закона.

Семейство бычьих — многочисленная группа копытных, представленная в Полесье двумя родами, каждый из которых — одним видом. Оба этого вида когда-то были обычными жителями Полесья: тур и зубр. Бычьи — типичные растительноядные звери, относящиеся к наибольшим по размерам и весу тела зверям Украины. Их особенностью является наличие постоянных (на все жизнь) рогов, при этом самки иногда бывают безрогими (комолыми). Тур, или бык дикий, стал родоначальником домашнего скота, и в 18 ст. был полностью уничтожен (фактически съеден) людьми. Бизон после уничтожения был восстановлен из остатков диких популяций, которые сохранились в Беловежской Пуще и на Кавказе, и в Украине живет гибридная кавказско-беловежская форма. На основе диких форм бычьих человек путем искусственного отбора создал большое количество домашних пород, в их числе коров и овец.

Бизон европейский, или зубр — единственный современный представитель семейства бычьих в Полесье. По внешнему виду зубр подобен роду быков, но его размеры очень большие, и масса тела достигает 800 кг. Зубры ведут стадный образ жизни, и основу стада составляют коровы (самки) с телятами и одна бык-доминанта. Самки рожают обычно одного малыша, который до 2-х лет находится возле матери. Зубр когда-то был обычным жителем всей лесной зоны, но к началу XX ст. истреблен человеком. Восстановленная в Украине популяция зубров находится под внимательной охраной, и этот вид зверей внесен в Красную книгу Украины. Особенность охраны этого зверя состоит не в его уязвимости от природных факторов, а исключительно от уровня браконьерства, с чем сейчас ведется активная борьба.

Семейство свиных — наиболее примитивная групп копытных, все виды которой имеют характерный и мало измененный общий вид: средние до крупных размеры тела, плотное туловище, короткие лапы и хвост, длинная морда, грубая шерсть, большие загнутые кверху клыки. В Европе семейство представлено лишь одним родом с одним видом: кабан обыкновенный.

Вопреки многочисленным человеческим предрассудкам и самоограничениям в отношении к свиньям, свиньи являются важной составной многих естественных экосистем и желательной добычей для многих хищников, считая и приматов. Поскольку эти животные питаются преимущественно тем, что есть на земле и в земле, их так же любят и многочисленные паразиты. Все свиньи — социальные существа, и для большинства их видов характерное формирование социальных групп, наиболее распространенной из которых является стая из 5–15 особей. Свиньи являются довольно плодовитыми животными, и у одной самки бывает 8–12 поросят.

Кабан обыкновенный, или свинья дикая — один из наиболее обычных и типичных родов и видов млекопитающих Центрального Полесья и лесной зоны Европы вообще. Масса тела взрослого кабана-секача достигает до 400 кг, но обычно кабан весит до 100 кг. О присутствии кабана в определенной местности легко узнать за многочисленными пороями: в поисках вкусной поживы — корнеплодов, желудей, червей — кабаны разрывают огромные участки земли, как в лесу, так и на лугах, краях болот. Роют кабаны землю рылом. Кабаны — очень осторожные животные, и почти никогда не выдают своего присутствия. Часто, проходя лесом или болотом, мы даже не узнаем о том, что были рядом с ними. Исключением может быть лишь самка с поросятами, которых за счастье обойти стороной.

Семейство оленьих в фауне Полесья представлено тремя родами, каждый из которых включает по одному виду: лось обыкновенный, козуля обыкновенная, олень благородный. Все они — крупные растительноядные звери, масса их тела достигает от 20–40 кг у козуль до 300–500 кг у лосей. Для всех оленьих характерными признаками являются: короткая шерсть, стройные ноги с лишь двумя развитыми пальцами, одетыми в копыта, куцый хвост. У самцов весной вырастают рога, которые они носят до поздней осени или зимы. Рога у них разветвленные, и степень их развития являть признаком силы зверя. Олени живут долго, от 5–10 (мелкие виды) до 20–30 лет, но в связи с новой волной в развитии охоты средний возраст зверей сместился в сторону молодых: охотники стреляют преимущественно старших (больших) зверей. Все олени — прежде всего серны, реже олени и нечасто лоси — являются любимой добычей больших хищных млекопитающих, в особенности зимой, когда глубокий снег сдерживает передвижение копытных. Все олени в Европе охраняются: их, как и других копытных, средообразующая роль является общепризнанной, кроме того, эти виды являются украшением каждого леса и признаком хорошего состояния экосистем.

Козуля обыкновенная, или «козуля» — наименьший по размерам вид копытных, известный в быту как «дикая коза». Вес козули около 20–30 кг, самцы немного больше самок и имеют разветвленные рога. Такие рога, как и у всех других оленьих, вырастают у них каждую весну и носят к следующей зиме. Козули живут группами и на протяжении своей жизни тесно связаны с определенной местностью, то есть территориальны. Это один из известнейших охотничьих зверей и наиболее распространенный (после уток) объект охоты во всей Европе, и Полесье не является исключением. Этот вид копытных зимой — основной объект охоты не только приматов, но и полесских хищных: волков и рысей. Численность козули повсюду является умеренно высокой, чему способствует большое количество специальных (биотехнических) мероприятий, которые постоянно проводят в лесных и охотничьих хозяйствах. Козуля легко привыкает к присутствию человека, и при спокойном их сосуществовании быстро осваивает сельскохозяйственные угодья и пригородные зеленые зоны.

Лось обыкновенный, или европейский — один из двух современных видов своего рода, широко распространенный по всей лесной зоне Евразии, кроме горных регионов и лесов островного типа. Это наиболее крупный вид своего семейства и один из наибольших видов полесских млекопитающих, достигающий веса до 500 кг. Особенностью этого вида оленей являются плотное тело на очень длинных ногах, удлинённая голова с большой нависающей верхней губой, широкие лопатообразные рога у самцов. Лось обычно обитает в тихих (глухих) местах леса, но порой оказывается рядом с человеческим жильем. Как и все другие виды своего семейства, лось питается исключительно растительной пищей, отдавая предпочтение веточному корму и коре деревьев, преимущественно хвойных пород. Заметное возрастание численности лося в Полесье имело место во второй половине 20 ст., когда большого развития достигли многочисленные посадки сосны, но вид начал угасать с 90-х годов того же столетия в связи с огромнейшим прессом со стороны охотников. В последнее время относительно высокая численность лосей поддерживается исключительно в заповедниках и охотничьих хозяйствах, во всех других местах вид страдает от браконьеров.

Олень благородный — один из наиболее крупных видов полесских зверей и типовой вид своего семейства. Этот вид копытных в старину был одним из наиболее знатных видов полесских млекопитающих и одним из наиболее желанных трофеев каждого охотника. Для оленя характерны сильноветвистые рога, на каждом из которых может быть до 10 отростков. Олени живут небольшими группами и ведут сумеречно-ночной образ жизни. Мы их видим нечасто. Днем они обычно отдыхают на участках густого леса, расположенных вблизи больших полей и лугов. В таких местах обычно легко обнаруживаются «лежки» зверя и характерный желудевидный помет. Олени — типичные травоядные животные, летом питающиеся преимущественно травами и ветками деревьев, а зимой объедающие кору различных деревьев и побеги вечнозеленых пород. Под зиму у оленей проходят гон с турнирными боями самцов, и к весне, когда у самцов отрастают новые рога, самки рожают одного, редко двух детенышей. Олень сейчас стал повсеместно редким в связи с развитием браконьерства.

Семейство лошадиных — одно из беднейших по видовому составу среди млекопитающих в целом. Вопреки этому, эта семейство — одна из важнейших групп в жизни лугостепных экосистем и в истории всей человеческой цивилизации. Экологи и коневоды давно выяснили, что без участия коней и других копытных не могут нормально существовать никакие естественные группировки открытого (лугостепного) типа. Кони, куланы, ишаки — виды, к которым люди всегда относились особенно, это не только кизяк для огорода и лошадиная сила в помощь хозяину. Кони — это признак силы и благосостояния и природных систем, и систем общественных. Приход железного коня и минеральных удобрений в нашу жизнь изменил ситуацию, и о конях теперь редко кто заботится. Коней на Полесье извели еще два столетия тому: тарпаны, когда-то характерные для этих мест, стали нежелательными потому, что обольщали на дикую жизнь домашних коней и уводили от хозяина кобылиц. Это преследование закончилось полным вымиранием лесного тарпана, а, следовательно, и всего семейства на Полесье. Сейчас ситуацию помалу изменяют, и в Полесье снова появились кони.

Конь дикий, или тарпан — вид, которого уже в начале XX ст. считали вымершим, по крайней мере, в диком состоянии. Тарпаны — невысокие животные (140–150 см в холке), плотного телосложения, с высокой не обвислой гривой. Благодаря тому, что в части зоопарков, в частности в Аскании-Нова, сохранились отдельные особи джунгарского подвида, которого еще зовут “конем Пржевальского”, началась кропотливая работа по восстановлению естественных популяций тарпана. Сейчас достигнуто успехов в разведении и содержании коней в полувольных условиях, и теперь в Украине (именно в Центральном Полесье) проходит эксперимент по восстановлению лесной популяции тарпана. Полигоном избрана Зона отчуждения как территория, характеризующаяся достаточной (учитывая требования коней) площадью, отсутствием домашних животных и хозяйственной деятельности человека. За несколько последних лет первая группа из примерно 20 особей выросла естественным путем до 40–50 особей и сформировала два табуна. Кони хорошо чувствуют себя в условиях Полесья и зимуют без потерь. Вовки их не трогают, и единственной опасностью являются браконьеры.

Семейства и виды зайцеобразных и мышеобразных грызунов

Зайцеобразные и грызуны — наиболее многочисленная систематическая группа млекопитающих Полесской фауны и мира в целом, и около трети всех известных сейчас семейств, родов и видов зверей относятся именно к ним. Общее название этой систематической группы — глиресы, и в ее состав входят такие семейства, как заячьи, бобровые, беличьи, соневые и несколько семейств мышеобразных грызунов: мышовковые, мышиные, полевковые и др. В особенности большим являются многообразие мышеобразных, которые рассматриваются дальше отдельным разделом. Признаками глиресов являются длинные резцы и беззубый промежуток (диастема) между резцами и коренными зубами, что позволяет им разделить функции грызения и жевания. Большинство глиресов — типичные растительноядные звери, относительно малого размера. Для всех их характерна наземная жизнь, все они хорошие землерои и живут в норах, обычно собственноручно построенных. Сравнительно с мышеобразными, зайцеобразные и мышеобразные грызуны — относительно большие звери, часть их видов (в том числе заяц серый, бобр, белка) являются традиционными объектами охоты охотников. Виды этой группы в пределах Полесской фауны в целом не являются редкими: лишь два их вида — заяц белый и соня садовая, которые в Украине встречаются только здесь, — внесены в “Красную книгу Украины”.

Семейство заячьих представлено в нашей фауне одним хорошо известным всем родом — заяц. На Полесье живет два вида зайцев: в целом более южный заяц серый, или русак, и более северный заяц белый, или беляк. Зайцы живут в разных местах, но предпочитают преимущественно разреженные участки леса и опушки. Мы легко и издали узнаем зайцев по таким особенностям, как светлый мех, длинные уши, куцый хвост, длинные задние лапы. Передвигаются они лишь прыжками и часто затаиваются, прислушиваясь к враждебному миру. Зайцы активны в сумраках и ночью, а днем отдыхают, затаившись в кустах, земляных или снеговых ямах. Питаются зайцы зелеными частями растений и корой деревьев, и их посещения людских усадеб часто оказываются нежелательным явлением: поврежденные зайцами деревья перестают расти и усыхают. О присутствии зайцев в той или другой местности часто судят за их помету и характерным следам (“четверками”), которые особенно хорошо видны на снегу.

Зяец белый, или беляк — таежный вид, основной ареал которого лежит на севере и востоке от Украины и тянется через Сибирь к Якутии и Чукотке. В Украине он встречается лишь в Центральном Полесье. Беляк — традиционный объект охоты, и на него нередко охотятся и большие хищные млекопитающие, и люди-охотники. В отличие от русака, этот вид зимой становится целиком белым, даже хвост сверху, черный у русака, белеет. Зимний мех беляка длинный и густой, значительно теплее за летний. Его белый цвет считают приспособлением к маскировке от хищников, но не менее важным является и то, что линька у млекопитающих — энергетически убыточное явление, и формирование неокрашенного меха, без синтеза пигментов, является выгодным: белыми становятся немало других видов северных зверей, а в нашей фауне — мелкие хори (ласка и горноста́й). Размножаются зайцы обычно раз ли два в год, приводя на свет 4–6 детенышей. Зайчиха несколько недель докармливает их молоком, каждый раз разыскивая их, скрытых в траве или кустах. В связи с малой численностью в границах нашей страны беляк внесен в “Красную книгу Украины”.

Семейство бобровых известная в нашей фауне лишь по одному современному виду (бобр европейский), хотя в доисторические времена бобры были значительно более разнообразными по внешнему виду и размерам. Эти грызуны приспособлены к околоводному быту, и все их жизнь проходит в водоемах: как маленьких речках, так и больших реках и озерах. Бобры живут в норах, вырытых ими в берегу, или в хатках, сложенных из ветвей деревьев. Весь внешний вид бобров определяется приспособлениями к полуводной жизни: широкий плоский хвост, задние лапы с развитыми плавательными перепонками между пальцами, мех густой, уши утрачены. Размеры бобров большие — длина тела свыше 60 см. Питаются они растительным кормом.

Бобр европейский — наибольший грызун нашей фауны и единственный современный вид своего семейства в Европе. Это житель малых рек, следы пребывания которого мы встречаем в виде плотин, которыми животные перегораживают русло для повышения уровня воды на освоенном ими участке реки. Благодаря этому бобровые хода становятся скрытыми под берегом, а разлив воды позволяет им спокойным водным путем доплыть к местам питания и транспортировать по воде свою “добычу” к норам и гатям. Питаются бобры ветвями и листвой деревьев (ольха, осина, береза и т.п.), и эти деревья они валят, перегрызая их стволы. Плодятся бобры раз в год, и в выводке обычно бывает 4–5 малышей. В последние годы количество бобров в Полесье выросло, и вид почти восстановил когда-то утраченную численность. Местами его даже считают вредным, поскольку вследствие своей средообразующей деятельности, связанной со строительством плотин, бобры затапливают большие участки суши.

Семейство беличьих охватывает такие рода грызунов, как белка, суслик, сурок. Все это относительно большие грызуны, которые питаются растительным кормом. Они имеют густой мех и опушенный хвост, длинное тело и относительно короткие лапы, большие глаза, привычку сидеть на задних лапах, держа передними пищу. В полесской фауне это семейство представлено двумя родами, каждый — одним видом: типичным для Полесья родом является белка (с видом белка обыкновенная) и менее характерным и в целом более южным родом — суслик. Белки — типичные дендрофилы, почти вся активность которых проходит в кронах деревьев, где они и питаются, и размножаются, и отдыхают. В тоже время суслики — типичные землерои, что живут в норах, часто колониями по 10–30 особей, устроенными на лугах и выгонах (еще в начале 20 ст. такие колонии были многомиллионными). Все полесские виды беличьих относятся к среднеразмерным млекопитающим, длина тела которых составляет около 20–25 см. В отличие от большинства других групп грызунов и млекопитающих в целом, они ведут преимущественно дневной не тайный образ жизни.

Белка обыкновенная — любимец многих испытателей природы: яркая окраска, пушистый длинный хвост, большие глаза, ловкие “руки”, в которые она берет свою добычу, когда ест. Белки селятся в лесах и пригородных парках, любимым их кормом являются плоды деревьев: семена хвойных деревьев, а также, конечно, лесные орехи. При случае питаются и животным кормом. Наиболее часто мы встречаем белку в зрелых еловых и сосновых лесах, и нередко на местах постоянного их питания можно видеть сгрызенные до центрального стержня шишки: это белка грызла их в поисках вкусных и калорийных плодов. Белка очень непостоянна в окраске, в особенности яркими являются географические и индивидуальные изменения общего тона окраски и цвета хвоста (“рыжехвостки”, “краснохвостки” и т.п.). Отдыхают и выводят малышей они в гайнах (беличьих гнездах), расположенных высоко в кронах деревьев, или в дуплах. Выверки в наших местах никогда не бывают многочисленными, и они заслуживают на всяческую охрану и мероприятия по воспроизведению популяций по всему Полесью.

Семейство соневых представлено в Украине в целом и в Полесье, в частности, четырьмя хорошо отличными видами, которые представляют четыре разных рода: сони лесная, садовая, орешниковая и соня-полчок. Сони имеют средние для грызунов размеры: обычно длина их тела составляет 10–15 см. У них относительно длинные уши (наибольшие у сони садовой), длинный пушистый хвост, которых часто выглядит расчесанным на обе стороны, а у части видов (в частности, у сони садовой) имеет черно-белую кисть из длинных концевых волос. У сонь длинные цепкие пальцы, а на подошвах лап — большие и плоские резинообразные мозоли, которые помогает им держаться за любые неровности при передвижении по деревьям. Большинство видов соневых — типичные дендрофилы, которые большую часть лета проводят в кронах деревьев, и распространение которых определяется распространением лесов. Основу их питания составляют плоды лиственных деревьев (особенно орехи) и насекомые, и при недостатке этих кормов — зеленые части растений. Все сони — зимоспящие животные, зимний сон которых проходит в прикорневых дуплах деревьев и в норах других млекопитающих. Типичным видом семейства в Полесье является соня-полчок.

Соня-полчок — характерный житель широколиственных лесов, части пойменных лесов и старых садов. Этот вид легко узнается по таким признакам, как относительно большие размеры (длина тела 13–16 см), густой серого цвета с бурым оттенком мех, большие темные глаза, длинный (почти как тело) пушистый хвост с характерным расчесом в стороны. Полчок распространен по всей лесной зоне Украины, но наиболее типичным является в смешанных или широколиственных лесах. Летом он поселяется в дуплах деревьев или в дуплянках, которые вывешивают для привлечения птиц. Этот вид грызунов демонстрирует склонность к синантропии, то есть жизни рядом с человеком: его нередко встречают в садах, еще чаще — на зимовке в различных хозяйственных постройках человека. Размножаются полчки в начале лета, в приплоде обычно 4–5 малышей, которые быстро достигают размеров взрослых животных. На зимовку идут с наступлением первых холодов.

Семейства и виды мышеобразных грызунов

Это надсемейство является наиболее богатой по числу видов группой среди всех млекопитающих: в мире известно до 1,5 тысяч видов мышеобразных. Большинство их — растительноядные, некоторые — всеядные. Живут они в разнообразнейших местах: в норах, под землей, на деревьях, возле воды. Они бегают, ползают, прыгают, плавают. Они есть всюду. Большинство мышеобразных специализированные к тому или другого типа корма, как по строению пищеварительной системы (включая и зубы), так и по всему своему внешнему виду и образу жизни. Так, полевки специализированы на питании грубым растительным кормом в виде зеленых частей растений, мыши — на семенах растений, слепыши — на подземных частях растений. Для большинства мышеобразных характерные высокие темпы размножения, и при благоприятных условиях они могут за короткое время достигать значительной численности (“мышинные напасты”, в частности, случались во времена коммунистического голодомора, когда урожай на части полей оставался несобраным). К этой группе млекопитающих относятся известнейшие в мире синантропы — мышь домовая и крыса серая. В составе надсемейства описано немало видов двойников, которые надежно определяются лишь по генетическим признакам. Такие виды выявлены и в фауне Полесья, в частности, среди лесных мышей и обыкновенных полевок. Редкими в фауне Полесья являются мышовки.

Семейство мышовковых — редчайшая группа тушканообразных грызунов, представленная в фауне Украины одним родом: мышовка. По внешнему виду мышовки похожи на других мышеобразных: малые размеры тела, умеренно длинные лапы и уши, охристо-бурая окраска. Но, в отличие от всех других родов, у них сочетаются две нетипичные для других родов особенности: длинный хвост, который порой достигает 150 % длины тела, и полоса темного меха вдоль позвоночника. Мышовки — нежные существа: их нередко можно поймать руками, и они при этом не выдираются и не кусают. Все мышовки — насекомоядные животные, что отличает их от большинства других грызунов, которые являются выраженными растительноядными зверями. В Полесье род представлен двумя редкими видами, типичной для этих мест является мышовка лесная. Мышовки являются зимоспящими животными, и зимой, т. е. на время исчезновения насекомых, они прячутся в норах или прикорневых дуплах.

Мышовка лесная — один из наиболее интересных и красивых видов мелких млекопитающих Полесья. Эта мышовка — один из наиболее мелких видов грызунов (меньше только мышшь-малютка) и наиболее длиннохвостый вид среди млекопитающих нашей фауны. Мышовки селятся на лесных лужайках, опушках, краях болот и других полуоткрытых участках с разреженным древостоем и густым кустарниково-травяным ярусом. Мышовки обычно устраивают гнезда в трухлявых пнях или заломах хвороста, где и выводят своих малышей: часто 3–5 мышшат. Активные мышшовки в теплую пору, в сумеречное и предрассветное время, но нередко их наблюдают и днем. Мышовки собирают разнообразных насекомых, отдавая предпочтение большим мотылькам, кузнечикам, жукам. Такую добычу мышшовка съедает на месте ловли, держа ее передними лапками. Мышовки являются довольно редкими млекопитающими и заслуживают на внимательную охрану от губительного действия антропогенных факторов: и не столько охрану самого вида, сколько мест его обитания, то есть экосистем в целом.

Семейство мышиных — одна из наиболее многочисленных групп млекопитающих, представители которой распространены в преобладающем числе типов местообитаний: от лесов и лугов до сельскохозяйственных угодий и человеческого жилья. В мировой фауне известно около 100–150 родов этого семейства, в фауне Полесья они представлены пятью родами, каждый из которых включает 1–3 вида: один вид — в родах мышшь (вид мышшь домовая), житник (мышшь полевая) и малютка (мышшь луговая); крыс на Полесье известно два вида, среди которых крыса серая (ее еще зовут “странствующая”), и крыса обыкновенная, или черная. Последний вид, когда-то многочисленный и широко распространенный по всей Европе, сейчас в Украине сохранился лишь в Центральном Полесье и на южном берегу Крыма. Богатейшим по составу является род мышшаков, или лесных мышшей (3 вида). Последние являются наиболее многочисленной группой своего семейства в большинстве типов местообитаний. Большинство видов являются обычными в присущих им местах поселения, наиболее типичными для Полесского региона являются: мышшь полевая — во влажных пойменных и прилесных биотопах, мышшак желтогрудый — в лесных сообществах, а также 2 известные всем виды-синантропы — крыса серая и мышшь домовая.

Мышь-малютка — наименьший грызун полесской фауны, длина тела которого составляет лишь 5–7 см. Малютка отличается цепким хвостом, которым способен удерживаться за тонкие хворостинки. Эта ярко окрашенная в кирпично-красные тона мышшь живет «на верхних этажах» травянистой растительности, устраивая здесь же свои шарообразные почти птичьего типа гнезда, где и сама отдыхает, и выкармливает малышей. Наиболее часто этот вид или, по крайней мере, его гнезда мы обнаруживаем осенью, когда зверей становится больше, а травы начинают увядать. Типичными местами обитания этого вида мышшей являются пойменные луга и лесные опушки. Этот вид наших грызунов никогда не бывает многочисленным, и каждая его находка, а тем более находка гнезда с мышшатами, представляет немалый интерес. Питается малютка разнообразным семенным кормом и насекомыми.

Мышшак желтогрудый — наибольший вид своего рода и наиболее типичный вид мышеобразных лесной зоны Украины в целом. Этот вид мышшей является обычным жителем всех типов леса, но преобладает в широколиственных лесах, в особенности в дубравах с преобладанием дуба, орешника и других крупноплодных пород. Основой питания этого вида являются семена деревьев, и в годы большого урожая мышшаков в лесу становится в особенности много. Это длиннохвостый грызун, у которого длина хвоста равна длине тела, последняя составляет около 10–13 см. Окраска спины охристо-рыжая, брюхо и лапы ясно-белые. На груди имеется рыжее пятно, часто в форме “ошейника”. Мыши этого вида ведут преимущественно сумеречный наземно-норный образ жизни, но их нередко можно встретить на деревьях: здесь они ищут пищу,

а иногда и устраивают логова: в дуплах, скворечниках, бортах. Это единственный вид мышеобразных с выраженным умением жить на деревьях. Плодятся мышаки часто, и за год у одной самки может быть 2–3 приплода по 4–6 мышат в каждом.

Семейство полевковые — одно из наиболее богатых по числу родов и видовому составу семейств полесских грызунов, представленное здесь четырьмя родами: ондатра, лесная полевка, водная полевка, обыкновенная полевка. Каждый из этих родов, кроме последнего, представленный в местной фауне одним видом, обыкновенные полевки — сразу пятью видами. Полевки высоко специализированы к разным типам местообитаний, и каждый из их видов достигает заметной численности в соответствующих присущих ему биотопах. Наиболее обычным на Полесье видом является рыжая полевка из рода лесных полевок. Преимущественно в Полесье у нас распространены два вида обыкновенных полевок — темная полевка и полевка сибирская, описание которой приведено дальше. В составе обыкновенных полевок выявлены виды-двойники, отличные по числу хромосом. Эта группа является доминантной в большинстве типов местонахождений — как естественных (леса, кустарники, болота, луга), так и полустественных (сады, поля, обочины дорог). Полевковые — типичные зеленояды, и основу их рациона составляют травы, семена, корневища и корнеплоды. Полевки чрезвычайно плодовиты, и за год одна самка может вырастить 3–4 выводки по 6–10 малышей в каждом. Эта группа млекопитающих служит основой диеты большинства хищных млекопитающих, канюков и сов.

Ондатра обыкновенная, или мускусная крыса — наиболее крупный вид полевковых (31–36 см), относящийся к числу видов-адвентистов. К нам он попал из Флориды (юг Северной Америки) после успешной серии экспериментов по его вселению в различные части зарубежной Европы в 30–50-х годах 20 ст. Этот вид тесно связан с водой: водоемы дают ему и пищу, и укрытия от хищников, прежде всего, наземных. Этот вид успешно прижился в наших краях и стал активно осваивать не только нарушенные человеческой деятельностью местообитания, но и нетронутые природные сообщества. Во многих местах ондатра вытеснила ряд аборигенных видов млекопитающих и находится в конкурентных отношениях с такими видами, как водяная полевка и полевка экономка, серая крыса и выдра обыкновенная. Ондатра появилась в наших местах после программ «обогащения» охотничьей фауны и «улучшения» охотничьих угодий: долгое время у нас в стане высоко ценились ондатровые шапки, а гурманы обсуждали рецепты приготовления пищи из ондатры. Сейчас этот адвентивный вид грызунов относят к числу безусловно вредных для природных комплексов.

Полевка сибирская, или полевка-экономка — один из известнейших видов своего рода, распространенный от Средней Европы к Сибири до Аляски, в Украине находится юго-западная граница его распространения. Это характерный житель полесских болот и влажных местонахождений, довольно высокой численности он достигает в поймах рек и других лугового типа местообитаниях. Это относительно большая полевка, длина тела которой составляет 12–16 см. Как и у всех полевковых, у этого вида хвост короткий (до половины длины тела), уши недлинные, округленные, цвет меха охристо-бурый, часто темных оттенков, лапы темные, почти черные. Полевка сибирская (как и рыжая полевка) является модельным объектом при исследовании последствий радиационного загрязнения Полесья после Чернобыльской катастрофы. Этот вид грызунов не проявляет склонности к синантропии или к жизни в агроценозах либо в сплошном лесу, и его численность изменяется с годами несущественно.

Литература

- Абеленцев В. И., Підоплічко І. Г.* Ряд Комахоїдні — Insectivora. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1956. — С. 70–228. — (Фауна України; Том 1. Випуск 1).
- Айрапетьянц А. Э.* Сони. — Ленинград: Изд-во Ленинградского ун-та, 1983. — 191 с.
- Європейська ніч кажанів '98 в Україні / За ред. І. Загороднюка.* — Київ, 1998. — 198 с. — (Праці Теріологічної школи, вип. 1).
- Кириков С. В.* Изменение животного мира в природных зонах СССР (XIII — XIX вв.). Лесная зона и лесотундра. — Москва: Изд-во Академии наук СССР, 1960. — 158 с.
- Корнеев О. П.* Визначник звірів УРСР. Видання друге. — Київ: Радянська школа, 1965. — 236 с.
- Крыжановский В. И., Емельянов И. Г.* Класс млекопитающие // Природа Украинской ССР. Животный мир / Под ред. В. А. Топачевского. — Киев: Наукова думка, 1985. — С. 197–234.
- Лозан М. Н., Белик Л. И., Самарский С. Л.* Сони (Gliridae) юго-запада СССР. — Кишинев, 1990. — 144 с.
- Мигулін О. О.* Звірі УРСР (матеріали до фауни). — Київ: Вид-во АН УРСР, 1938. — 426 с.
- Міграційний статус кажанів в Україні / За ред. І. Загороднюка.* — Київ: Українське теріологічне товариство, 2001. — 172 с. — (Novitates Theriologicae. Pars 6).
- Павлинов И. Я., Яхонтов Е. Л., Агаджанян А. К.* Млекопитающие Евразии: систематико-географический справочник (в трех частях). — Москва: Изд-во Моск. ун-та, 1995. — Часть 1. Rodentia. — 240 с. — (Сборник Трудов Зоологического музея МГУ. Том 32).
- Сержанин И. Н.* Млекопитающие Белорусской ССР. — Минск, 1955. — 312 с.
- Сокур І. Т.* Ссавці фауни України та їх господарське значення. — Київ: Держучпедвидав, 1960. — 211 с.
- Сокур І. Т.* Історичні зміни та використання фауни ссавців України. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1961. — 84 с.
- Ссавці України під охороною Бернської конвенції / За ред. І. В. Загороднюка.* — Київ, 1999. — 222 с. — (Праці Теріологічної школи, вип. 2).
- Татаринов К. А.* Звірі західних областей України. Екологія, значення, охорона. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1956. — 188 с.
- Формозов А. Н.* Среди природы (Издание второе, исправленное и дополненное). — Москва: Изд-во Моск. ун-та, 1985. — 288 с.
- Червона книга України. Тваринний світ / Під ред. М. М. Щербака.* — Київ: Українська енциклопедія ім. М. П. Бажана, 1994. — 464 с.

Справка об авторе

Загороднюк Игорь Владимирович — старший научный сотрудник Отдела популяционной экологии и биогеографии Института зоологии НАН Украины, эксперт Международного союза охраны природы и природных ресурсов, заместитель председателя Украинского териологического общества НАН Украины, председатель Териологической школы, автор более 150 научных статей, автор и составитель 11 книг о животном мире Украины. К этому изданию подготовил раздел “Млекопитающие Центрального Полесья”. E-mail: zoozag@yahoo.com

Перечень родов и видов млекопитающих Центрального Полесья

Ниже приведен перечень всех видов млекопитающих, описанных в разделе “Млекопитающие Центрального Полесья”. Для каждого такого вида указано его научное и национальное название, а также его обилие (по 5-ти балльной шкале), охранную категорию в соответствии с “Красной книгой Украины” (ККУ, издание 1994 г.) и Приложением 2 к Бернской конвенции (БК, список 1999 г.).

Род и вид млекопитающих	Обилие	ККУ	БК
Отряд Ежеобразных — Ряд Ёжакоподібні (Erinaceiformes)			
Еж белогрудый — Ёжак білочеревий — <i>Erinaceus concolor</i>	****	—	—
Крот европейский — Крiт європейський — <i>Talpa europaea</i>	*****	—	—
Вухухоль русская — Хохуля руська — <i>Desmana moschata</i>	+?	чкуч-1	бк-2
Отряд Землероек — Ряд Мідицеподібні (Soriciformes)			
Белозубка малая — Білозубка мала — <i>Crocidura suaveolens</i>	**	—	бк-3
Белозубка большая — Білозубка велика — <i>Crocidura leucodon</i>	+	—	бк-3
Кутора большая — Рясоніжка водяна — <i>Neomys fodiens</i>	**	—	бк-3
Кутора малая — Рясоніжка мала — <i>Neomys anomalus</i>	*	чкуч-3	бк-3
Бурозубка малая — Мідиця мала — <i>Sorex minutus</i>	***	—	бк-3
Бурозубка средняя — Мідиця середня — <i>Sorex caecutiens</i>	+?	—	бк-3
Бурозубка обыкновенная — Мідиця звичайна — <i>Sorex araneus</i>	*****	—	бк-3
Отряд Рукокрылых — Ряд Кажани (Vespertilioniformes)			
Ночница прудовая — Нічниця ставкова — <i>Myotis dasycneme</i>	*	чкуч-3	бк-2
Ночница реснитчатая — Нічниця вiйчаста — <i>Myotis nattereri</i>	*	чкуч-3	бк-2
Ночница водяная — Нічниця водяна — <i>Myotis daubentonii</i>	***	—	бк-2
Ночница Брандта — Нічниця пiвнiчна — <i>Myotis brandtii</i>	+?	—	бк-2
Ушан бурый — Вухань звичайний — <i>Plecotus auritus</i>	***	—	бк-2
Широкоушка — Широковух європейський — <i>Barbastella barbastellus</i>	*	чкуч-3	бк-2
Вечерница малая — Вечiрниця мала — <i>Nyctalus leisleri</i>	**	чкуч-3	бк-2
Вечерница рыжая — Вечiрниця дозорна — <i>Nyctalus noctula</i>	*****	—	бк-2
Вечерница гигантская — Вечiрниця велетенська — <i>Nyctalus lasiopterus</i>	*	чкуч-3	бк-2
Нетопырь малый — Нетопир карликовий — <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	***	—	бк-3
Нетопырь карлик — Нетопир пiгмей — <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	*	—	бк-3
Нетопырь Натузиуса — Нетопир лiсовий — <i>Pipistrellus nathusii</i>	***	—	бк-2
Нетопырь средиземноморский — Нетопир білосмугий — <i>Pipistrellus kuhlii</i>	**	чкуч-3	бк-2
Кодан двуцветный — Лилик двоколірний — <i>Vespertilio murinus</i>	**	—	бк-2
Кожан поздний — Пергач пiзнiй — <i>Eptesicus serotinus</i>	*****	—	бк-2
Кожан северный — Пергач пiвнiчний — <i>Eptesicus nilssonii</i>	+?	—	бк-2
Отряд Хищные — Ряд Хижі (Caniformes)			
Кол дикий — Кiт лiсовий — <i>Felis silvestris</i>	+?	чкуч-1	бк-2
Рысь европейская — Рись звичайна — <i>Lynx lynx</i>	*	чкуч-2	бк-3
Волк серый — Собака вовк — <i>Canis lupus</i>	****	—	бк-2
Лисица обыкновенная — Лис звичайний — <i>Vulpes vulpes</i>	*****	—	—
Собака енотовидная — Єнот уссурийський — <i>Nyctereutes procyonoides</i>	***	—	—
Медведь бурый — Ведмiдь бурий — <i>Ursus arctos</i>	+?	—	бк-2
Куница каменная — Куна кам'яна — <i>Martes foina</i>	***	—	бк-3
Куница лесная — Куна лiсова — <i>Martes martes</i>	***	—	бк-3
Росомаха обыкновенная — Росомаха звичайна — <i>Gulo gulo</i>	—	(зник)	бк-2
Хорь-ласка — Тхiр-ласка — <i>Mustela nivalis</i>	***	—	бк-3
Хорь-горностай — Тхiр горностай — <i>Mustela erminea</i>	**	чкуч-4	бк-3
Норка обыкновенная — Норка європейська — <i>Mustela lutreola</i>	*	чкуч-2	бк-2

Род и вид млекопитающих	Обилие	ККУ	БК
Норка американская — Норка американська — <i>Mustela vison</i>	**	—	—
Хорь степной — Тхір степовий — <i>Mustela eversmannii</i>	+?	чку-3	бк-2
Хорь лесной — Тхір чорний — <i>Mustela putorius</i>	**	—	бк-3
Барсук обыкновенный — Борсук звичайний — <i>Meles meles</i>	***	чку-2	бк-3
Выдра обыкновенная — Видра річкова — <i>Lutra lutra</i>	**	чку-2	бк-2
Отряд Парнопалые — Ряд Ратичні (Cerviformes)			
Свинья дикая — Кабан звичайний — <i>Sus scrofa</i>	****	—	бк-3
Козуля обыкновенная — Сарна європейська — <i>Capreolus capreolus</i>	*****	—	бк-3
Лось обыкновенный — Лось європейський — <i>Alces alces</i>	**	—	бк-3
Олень-лань — Олень-лань — <i>Cervus dama</i>	+?	—	—
Олень благородный — Олень шляхетний — <i>Cervus elaphus</i>	**	—	бк-3
Зубр — Бізон європейський — <i>Bison bonasus</i>	*	чку-5	бк-3
Отряд Непарнопалые — Ряд Конеподібні (Equiformes)			
Конь Пржевальского — Кінь-тарпан — <i>Equus gmelini</i>	*	—	—
Отряд Зайцеобразные — Ряд Зайцеподібні (Leporiformes)			
Заяц-русак — Заєць сірий — <i>Lepus europaeus</i>	*****	—	бк-3
Заяц-беляк — Заєць білий — <i>Lepus timidus</i>	***	чку-1	бк-3
Отряд Грызуны — Ряд Грызуни (Muriformes)			
Нутрия — Нутрія болотяна — <i>Myocastor coypus</i>	+?	—	—
Бобр европейский — Бобер європейський — <i>Castor fiber</i>	***	—	бк-3
Белка обыкновенная — Вивірка звичайна — <i>Sciurus vulgaris</i>	***	—	бк-3
Суслик крапчатый — Ховрах крапчастий — <i>Spermophilus suslicus</i>	*	—	бк-2
Соня полчок — Вовчок сірий — <i>Myoxus glis</i>	***	—	бк-3
Соня лесная — Вовчок лісовий — <i>Dryomys nitedula</i>	**	—	бк-3
Соня садовая — Вовчок садовий — <i>Eliomys quercinus</i>	*	чку-4	бк-3
Соня орешниковая — Вовчок горішковий — <i>Muscardinus avellanarius</i>	***	—	бк-3
Мышовка лесная — Мишівка лісова — <i>Sicista betulina</i>	*	—	бк-2
Мышовка степная — Мишівка степова — <i>Sicista subtilis</i>	+?	чку-3	бк-2
Тушканчик большой — Тушкан великий — <i>Allactaga major</i>	+?	чку-2	—
Слепыш подольский — Сліпак подільський — <i>Spalax zemni</i>	+?	чку-3	—
Мышь-малютка — Мишка лугова — <i>Micromys minutus</i>	*	—	—
Мышь полевая — Миша польова — <i>Apodemus agrarius</i>	**	—	—
Крыса черная — Пацюк чорний — <i>Rattus rattus</i>	**	—	—
Крыса серая — Пацюк мандрівний — <i>Rattus norvegicus</i>	**	—	—
Мышь домовая — Миша звичайна — <i>Mus musculus</i>	**	—	—
Мышь желтогорлая — Мишак жовтогрудий — <i>Sylvaemus tauricus</i>	***	—	—
Мышь лесная — Мишак лісовий — <i>Sylvaemus sylvaticus</i>	**	—	—
Мышь уральская — Мишак уральський — <i>Sylvaemus uralensis</i>	*	—	—
Хомяк обыкновенный — Хом'як звичайний — <i>Cricetus cricetus</i>	*	—	бк-2
Хомячок серый — Хом'ячок сірий — <i>Cricetulus migratorius</i>	*	—	—
Ондатра — Ондатра звичайна — <i>Ondatra zibethicus</i>	**	—	—
Полевка рыжая — Нориця руда — <i>Myodes glareolus</i>	***	—	—
Полевка водяная — Нориця водяна — <i>Arvicola amphibius</i>	**	—	—
Полевка подземная — Нориця підземна — <i>Terricola subterraneus</i>	*	—	—
Полевка-экономка — Нориця сибірська — <i>Microtus oeconomus</i>	**	—	бк-2
Полевка пашенная — Нориця північна — <i>Microtus agrestis</i>	**	—	—
Полевка восточноевропейская — Нориця лугова — <i>Microtus laevis</i>	**	—	—
Полевка обыкновенная — Нориця польова — <i>Microtus arvalis</i>	**	—	—