

29 к.



**МУЗЕЙ
ПРИРОДЫ**

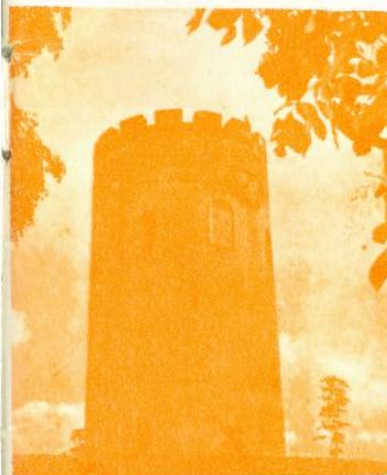


**БЕЛО -
ВЕЖСКАЯ
ПУЩА**

ПАМЯТЬ О ПОСЕЩЕНИИ
«БЕЛО-ВЕЖСКОЙ ПУЩИ»
1968 г.

ПАМЯТЬ О ПОСЕЩЕНИИ
«БЕЛО-ВЕЖСКОЙ ПУЩИ»
1968 г.

10 августа 1968 г.



БЕЛО- ВЕЖСКАЯ ПУЩА

МУЗЕЙ ПРИРОДЫ

ЗАЛЫ МУЗЕЯ:

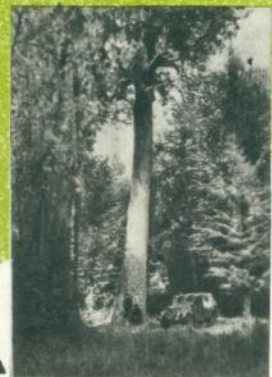
1. ИСТОРИЯ ПУЩИ
2. ЗУБРЫ И ОЛЕНИ
3. БИОГРУППЫ ЗВЕРЕЙ
И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА
4. ПТИЦЫ
5. ВОДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ
6. ВРЕДИТЕЛИ
7. НАУЧНЫЙ



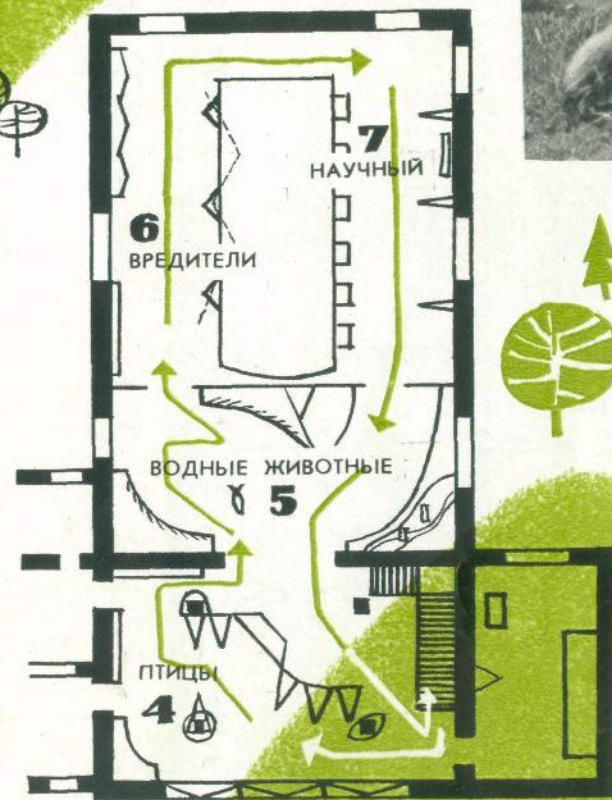
ИЗДАТЕЛЬСТВО «БЕЛАРУСЬ», МИНСК, 1965



ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА МУЗЕЯ



ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА МУЗЕЯ





ПЕРВЫЙ ЗАЛ

В первом зале посетители могут познакомиться с историей Беловежской пуши. Многочисленные иллюстрации и документы рассказывают о далеком прошлом белорусского заповедника, о его настоящем и перспективах развития в будущем.



ИСТОРИЯ ЗАПОВЕДНИКА

По дороге из Бреста в Беловежскую пушу, подъезжая к Каменцу, невольно обращаешь внимание на высокую зубчатую башню. В XIII столетии князь Владимир Васильевич Волынский приказал построить на реке Лесной сторожевую башню, чтобы улучшить охрану своих владений от набегов враждебных племен. Возводил ее русский умелец Олекса. Грозная белая вежа могла выдержать длительную осаду. От нее и получила лесистая местность название Беловежской пуши.

Весной, когда большая площадь Полесья скрывалась под водой, здесь собирались многочисленные стада туров, зубров, оленей, лосей, кабанов и косуль. Звенел лес от голосов многочисленных пернатых обитателей. А в затоках рек и в спокойных лесных заводях вели тихую трудолюбивую жизнь бобры, подстерегали свою добычу хищные выдры. Резвились на лугах табуны диких лесных коней-тарпанов.

Пуша становится местом парадных охот польских королей и вельмож. В сентябре 1752 г. польский король Август III в сопровождении пышной свиты приехал в Беловежье. Королевская семья и важнейшие сановники расположились в специально построенной охотничьей беседке. Звери, зара-



нее согнанные в загон, выпускались по узкому коридору на площадку перед королевской беседкой. Гремели выстрелы. Стонала пуша от предсмертного рева зубров, оленей и кабанов, и еще долго носило эхо эти звуки, полные бесконечной и отчаянной тоски...

О многом могли бы рассказать древние гиганты-дубы: о грандиозных истребительных охотах, о колоссальных лесных пожарах, месяцами пожиравших пушу в 1811 и в 1834 годах. Помнят лесные великаны и об отчаянных кровопролитных стычках отрядов Костюшки с царскими войсками. Не раз земля под могучими кронами дубов обагралась человеческой кровью...

Первая мировая война. Рухнули на землю вековые дубравы. Высокие пни со смолистыми слезами — вот и все, что осталось от медностволых корабельных рощ. Сердце леса опутала паутина узкоколеек. Уходили на Запад составы, груженные беловежской древесиной. И теперь уже редко нарушал тишину леса зовущий голос оленя. Его вытеснил пронзительный свисток паровоза. Около четырех миллионов кубометров леса вывезли немецкие оккупанты за четыре года. Четверть лесного массива пуши была уничтожена.



Не щадила и пуля населявших пущу зверей. В 1919 году был убит последний дикий зубр, исчезли быстроногие грациозные лани, смертельная угроза нависла над пугливыми оленями. И только изредка встречались обычные обитатели европейских лесов — козули и дикие кабаны.

В 1919 году на всю территорию Беловежской пушчи наложила свою жадную лапу панская Польша. Рубка леса продолжалась. Застучали топоры английской фирмы, которая в год вывозила 300 тысяч кубометров древесины. Снова ползли груженные составы, и только небольшой островок остался как памятник величия природы.

После воссоединения Западной Белоруссии с Белорусской ССР в истории Беловежской пушчи начинается новый этап. Постановлением Совета Народных Комиссаров Белорусской ССР от 25 декабря 1939 года она объявлена государственным заповедником.

Ожила пуща, стали зарастать ее раны. И вот она уже памятник живой природы. Кропотливо ведется всестороннее исследование флоры и фауны. Много делается для увеличения численности полезных зверей и птиц.

Вторая мировая война. Черный смерч пронесся над Страной Советов.

Снова в пуще гулко застучал топор, надсадно заныли пилы. Взорвали тишину выстрелы фашистских оккупантов и браконьеров. Тревожно и пусто стало в израненном беловежском лесу.

С 1944 года возобновилась деятельность государственного заповедника. В связи с изменениями государственной границы СССР часть пушчи (57 000 га) отошла к Польской Народной Республике. Заповедник на нашей территории занимает 79 171 га. Оставшиеся дубравы и боры современной пушчи сохранили былую мощь и до наших дней донесли красоту и прелесть нетронутой природы. Это цельный лесной массив, южная граница которого проходит в 60 км от гор. Бреста и северная — в 110 км от гор. Гродно. Протяженность пушчи с севера на юг — 65 км, с запада на восток — от 10 до 30 км. Общая протяженность внешних границ Беловежской пушчи около 500 км.

В 1957 году заповедник был реорганизован в государственное заповедно-охотничье хозяйство.

Обо всем этом рассказывают документы и иллюстрации, которые размещены в первом зале музея.

ВТОРОЙ ЗАЛ

Этот зал посвящен старожилу Беловежской пушчи — зубру. Здесь же экспонируется другой обитатель белорусского заповедника — европейский благородный олень. Даются подробные биологические характеристики этих ценных животных.



ЗУБР

Один из древнейших зверей, сохранившихся в наше время. Самый крупный представитель фауны в СССР. Вес взрослого самца достигает 1000—1200 кг, самки — 600—700 кг.

Беловежская пуща оказалась единственным местом, где сохранился живущий на воле дикий зубр.

На протяжении последних 150 лет история Беловежской пушчи тесно связана с именем зубра. Его часто называют беловежским, хотя несколько веков назад зубр обитал почти во всех европейских лесах.

Зубры живут стадами. Вожаками их, как правило, являются наиболее сильные и опытные самки. Постоянно в стаде держатся только молодые самцы 3—4-летнего возраста. Затем они уходят из стада, в котором выросли, и присоединяются к нему только в брачный период (август — сентябрь). Старые быки, потерявшие силу, совсем покидают стада. Они уже не могут выдержать борьбу со своими сильными соперниками. Вот почему старые зубры ведут одинокий образ жизни — таких животных называют одиночками. Угрюмый характер самца и раздражительность делают его очень опасным. Он никого не боится и никому, в том числе и человеку, не

уступает дорогу. Не случайно в прежние времена у жителей пуши существовала поговорка: «Услышать вой собаки, уханье филина или встретить одиноца — к беде».

Количество зубров в начале первой мировой войны было довольно высокое — 740. В годы войны оккупантами и браконьерами зубры были полностью уничтожены. В 1926 году польские зоологи провели перепись. Было установлено, что на нашей планете всего 52 зубра, которые находятся в различных зоопарках. Снова в Беловежской пушче они появились только в 1929 году. Завезли именно тех животных, которые раньше были вывезены из пуши. Таким образом, современные зубры являются чистокровными беловежцами. Из десяти зубров, которые сохранились после второй мировой войны, было только четыре самки. В настоящее время в Беловежской пушче 90 зубров.

Сейчас почти все страны Европы имеют этих очень редких животных, и уже можно с уверенностью сказать, что угроза исчезновения зубров с лица нашей планеты миновала.

ЕВРОПЕЙСКИЙ БЛАГОРОДНЫЙ ОЛЕНЬ

Оленя часто и справедливо называют украшением европейских лесов. Удивительно гармоничных форм тело на стройных тонких ногах, гордо посаженная голова с великолепными рогами навсегда остаются в памяти после





встречи с этим зверем. Вес до 250 кг. Самка оленя не имеет рогов и несколько меньше самца.

Благородный олень обитает в Карпатах, в горной части Крыма, в Воронежском заповеднике и в Беловежской пуще. Совсем недавно благородные олени появились и в Березинском заповеднике.

Обычно олени держатся небольшими группами. Предводительствует старая самка. В стадах вместе с самками ходят телята и двухлетки. Молодые бычки держатся отдельными группами, более скрытны и очень осторожны. Старые олени-самцы ведут одиночный образ жизни и предпочитают наиболее дикие и тихие места. В сентябре телята полностью переходят на самостоятельное питание, стада распадаются. Взрослые самки объединяются небольшими группами с ревущими самцами. В каждой группе 5—10 самок.

Во время «рева» самцы вступают между собой в жестокие бои, иногда кончающиеся гибелью одного из соперников.

В летний период олени питаются травой, а также листьями и молодыми побегами деревьев и кустарников. Охотно поедают и можжевельник. Зимой же довольствуются

корой деревьев и кустарников. Особенно любят олени побеги и кору ивы, осины, ясени и рябины.

На белорусской территории Беловежской пущи насчитывается около 1500 оленей.





ТРЕТИЙ ЗАЛ

О могучей красоте беловежского леса, о его многочисленных обитателях: набанах, носулях, рысях, лисицах, енотовидных собаках, барсуках, выдрах, куницах, горностах и ласках — рассказывают экспонаты третьего, самого большого зала музея.

Вот он, бессменный хозяин Беловежья! Могучий, незабываемый. Об этом сразу говорят его шершавые стволы, подпирающие своды третьего зала.

Человеку, не бывавшему в пуще, трудно представить себе всю прелесть этого великого, своеобразного, местами первобытного леса. Здесь нет утомительного однообразия северного темнохвойного леса, не поражает пуща и суровой дикостью сибирской тайги. Ее красота — в многообразии пейзажа.

...Вот узкой лентой легла между деревьев дорога. Лесные картины... Одна сменяет другую. Кончается молодой сосняк, и перед вами стройные колонны седовато-оранжевых вековых сосен. А дорога спускается вниз, и сосновый бор уже теснит угрюмый ельник. Здесь уже нет веселых, теплых красок соснового бора, даже в солнечный полдень царят сумрак и прохлада.

Снова поворот, и вместо дороги — таинственный тоннель. Вверху сплелись узловатые ветви могучих дубов, справа и слева о чем-то задумчиво шепчутся кудрявые грабы. И в какую сторону вы ни поехали бы — всюду вас будет окружать лес во всем разнообразии своей величавой красоты. Только изредка дорога выскользнет на небольшую по-



ЛЕС

лянку да два-три раза пересекут ее речки, а дальше снова лес, лес...

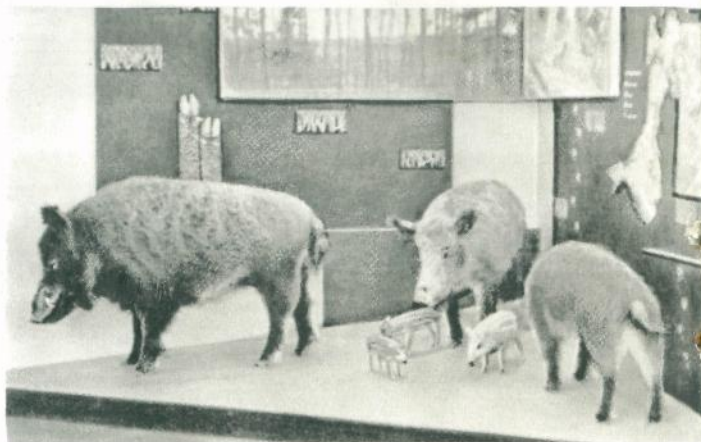
В Беловежской пуще можно встретить в различных сочетаниях 856 видов растительности. Не вся пуща представлена старым, или, как принято говорить, спелым, лесом — одна треть лесов в период с 1914 года по 1939 была вырублена, и сейчас эта площадь покрыта молодыми насаждениями. Но есть еще в Беловеже деревья-исполины — молчаливые свидетели седой старины. До наших дней дожили дубы и сосны четырехсот-пятисотлетнего возраста.





КАБАН обитает в европейских лесах. У него исключительная способность к быстрому размножению. Самый крупный кабан, добытый в Беловежской пуще за последние десять лет, весил 230 кг.

Кабан относится ко всеядным животным. Питается желудями, орехами, корневищами трав, насекомыми и их личинками, которые добывает в верхних слоях почвы. Когда на желуди неурожай — кабан, особенно при высокой его численности, может наносить значительный ущерб сельскохозяйственным посевам, как зерновым, так и овощным.



Кабаны всегда держатся стадом, которое состоит из одной или нескольких самок с поросятами (в среднем 5—6 у каждой, редко больше) и нескольких подсвинков 2—3-летнего возраста.

Старые самцы-секачи держатся отдельно. Их иногда называют «одинцами». Они присоединяются к стаду только во время «гона», в ноябре — декабре месяце. Во время «гона» между секачами происходят свирепые драки. Наибольшую силу приобретают самцы в возрасте 5—7 лет. Бой между ними часто кончается смертью одного из соперников или страшными ранами. Достреленный после одного из таких боев секач имел 46 ран, нанесенных острыми клыками.

Кабан обладает исключительным слухом и чутьем: он способен учуять человека на расстоянии 200—300 метров. Зрение значительно слабее. При первых признаках опасности кабан немедленно убегает, но, раненный, вооруженный своими страшными клыками, опасен для охотника. Не случайно в старину у охотников существовала поговорка: «На медведей идешь — соломки бери, на кабана идешь — гроб тащи».



КОСУЛЯ. Самый мелкий представитель копытных в наших лесах. Косуля, или, как ее еще называют, дикая коза, очень красива. Она стройна, грациозна, быстра и свободна в движениях. Ее маленькая голова с черными живыми глазами, ладно посаженная на точеной шейке, гармонично сочетается с изящным, удивительно пропорциональным туловищем на тонких и высоких ножках.

Голову самца украшают небольшие острые рожки. Вес косули около 40 кг.

В мае самка приносит одного-двух, реже трех детенышей. Они совсем крохотные (500—600 граммов) и беспомощные. У них защитная пятнистая окраска. Через неделю детеныши свободно следуют за матерью.

Косулю чаще всего можно встретить на опушках молодого леса, в речных поймах или в старом сосновом лесу.



РЫСЬ. По своим повадкам и внешнему виду очень похожа на кошку, величиной со среднюю собаку. Самка несколько меньше. Рождает 2—3, реже 4 детенышей. Очень кровожадна, всегда питается свежим мясом. Нападает на зайцев, косуль и птиц. Были случаи, когда рысь убивала взрослую самку оленя. Не жадная. Поедает наиболее нежное мясо.

В последние годы численность рыси в пуще снижена. Количество их не превышает десять — пятнадцать штук.

Рысь может наброситься и на человека. За последние 10 лет в пуще было три таких случая. К счастью, все три нападения были совершены на вооруженных людей...





ЛИСИЦА. Самый распространенный и многочисленный хищник наших районов. Длина тела 75 см, хвост — 45 см. Цвет меха рыжий, часто красноватый. В пуще встречается так называемая лисица-сиводушка и лисица-крестовка. Общая окраска у них серовато-бурая, подшерсток серый, по спине тянется темная полоса, крестообразная у лопаток. У крестовки эта полоса более ярко выражена. «Гон» у лисицы проходит во второй половине февраля и в первой половине марта. Свое гнездо лисица устраивает в норах, часто барсучьих. Через 50—55 дней после «гона» рождается 6—8, иногда больше лисят. В период вскармливания детенышей лисица очень остро-

рожна и охотится преимущественно ночью. Днем охотится только зимой.

Лисица — хищник всеядный. В основном питается мелкими грызунами. Часто разоряет гнезда, поедая яйца, птенцов, а при случае и взрослых птиц, нападает на зайца, не брезгует насекомыми, лягушками, ящерицами.

ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА. По месту родины ее еще называют уссурийским енотом. В Беловежской пуще живет сравнительно недавно. Завезена в Белоруссию в 1936 году и за этот сравнительно короткий промежуток времени распространилась по всей территории республики.

Размер туловища примерно как и у лисицы. Густой темноватый мех, длинный пушистый хвост и короткие ноги придают ей неуклюжий вид. Это всеядный хищник. Живет в норах или под выворотами, в старых пнях или дуплах поваленных деревьев. Очень плодовита. В пуще зарегистрирован случай, когда енотовидная собака привела 16 щенков.

Из биологических особенностей енотовидной собаки необходимо отметить ее способность накапливать к осени большой запас подкожного жира. С наступлением морозов

енотовидная собака впадает в зимнюю спячку. Продолжительность спячки в условиях Беловежской пущи зависит от состояния погодных условий зимы: в длительные оттепели спячка прерывается, при похолодании собака снова залегает в своей норе.



СЕМЕЙСТВО КУНЬИХ

Из многочисленного семейства куньих в Беловежской пуще живут барсук, выдра, лесная куница, обыкновенный хорек, горностай и ласка. Все они у основания хвоста имеют железы, выделяющие едкую с острым и неприятным запахом жидкость, которой они пользуются как средством защиты.

БАРСУК — наиболее крупный представитель семейства куньих в Беловежской пуще. Плотное, неуклюжее тело старого барсука достигает в длину 98 см, хвост — около 20 см. Вес его непостоянен (в среднем 20 кг). Весной барсук после зимней спячки весит значительно меньше, а к глубокой осени накапливает до 5—6 кг подкожного жира.

Мех серовато-бурой окраски, довольно жесткий. На узкой, удлиненной голове — темная полоса. Сильные короткие лапы вооружены крепкими и длинными когтями, приспособленными для рытья. Живут барсуки в норах, где залегают и на зимнее время. На поверхности земли его можно увидеть только в сумерках или рано утром. Нора барсука очень глубокая, со множеством отнорков и запасных выходов. Зверь очень чистоплотен и содержит свое жилье в образцовом порядке.





Барсук всеяден: уничтожает много насекомых, их личинок, но не пропустит и птичьего гнезда или птенца, если сможет его поймать.

ВЫДРА. Сильное, вытянутое туловище этого зверя заканчивается толстым суживающимся к концу мускулистым хвостом, длина которого 50—55 см, длина тела—70—75 см. Лапы короткие, сильные, снабжены хорошо развитыми плавательными перепонками. Короткий плотный мех темно-бурого цвета имеет густую волнистую подпушь. Он исключительно прочный. Мех здорового зверя практически не промокает.

Живет выдра в норах на берегах рек и озер. Вход в нору делает под водой на уровне полуметра от поверхности. Основная нора снабжена отнорками, которые имеют выход на поверхность земли. Нору выдры заметить очень трудно, и только остатки рыб, лягушек, раков и разгрызенных моллюсков, разбросанных по берегу реки или озера, выдают ее жилище.

КУНИЦА ЛЕСНАЯ. Гибкий и хищный зверек сравнительно небольших размеров (40—50 см)



с очень ценным мехом. Она свободно лазит по деревьям и легко догоняет белку. Живет куница чаще всего в дуплах деревьев или в беличьих гайнах.

Питается куница мелкими лесными зверьками: мышами, полевками, землеройками, разоряет птичьи гнезда с яйцами и птенцами, охотится за белкой, молодыми зайцами. Часто охотится и на крупных птиц: глухаря, тетерева.

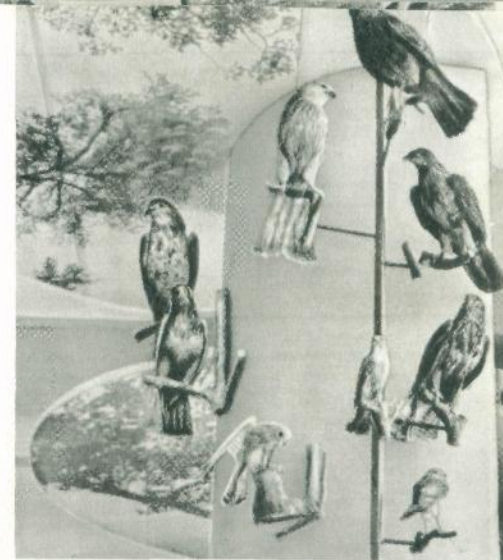
В Беловежской пуще сравнительно не многочисленна.

ГОРНОСТАЙ. Маленький, очень проворный и ловкий хищник. Длина тела 20—30 см. Самки меньше самцов. Тонкое, круглое туловище горностая летом покрыто темно-бурым мехом и только шея, брюшко и внутренние стороны лап остаются белыми. К зиме весь горностай покрывается пушистым густым белым мехом.

ЛАСКА. Самый мелкий хищник, обитающий в наших лесах. По форме строения тела очень похожа на горностая и отличается от него только размерами. Длина 11—20 см, вес 50—100 г. Питается мелкими зверьками и птицами. Очень кровожадна.

ЧЕТВЕРТЫЙ ЗАЛ

Самые многочисленные представители животного мира Беловежской пущи — птицы. В музее экспонируются чучела птиц, живущих в лесах постоянно, а также и тех, которые прилетают в наши края на гнездовой период. Есть виды, которые встречаются в пуще только во время осенних и весенних перелетов. Все птицы, экспонируемые в зале, добыты в Беловежской пуще. Всего в заповеднике 208 видов птиц.



ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ

Наиболее часто встречаются в наших районах луговой, болотный и полевой. Из ястребов — тетеревятник, перепелятник, сарыч, или обыкновенный канюк, и канюк мохноногий, или зимний. Обыкновенный канюк в зимнее время улетает в более южные районы. Канюк зимний прилетает в наши края с севера.

Канюки питаются преимущественно мышевидными грызунами, поэтому приносят большую пользу.

Наиболее вредные хищники — лушь болотный и ястреб-тетеревятник. Они уничтожают полезных для человека птиц. К полезным дневным хищникам следует отнести подорликов — большого и малого — и пустельгу.

Особое положение занимают змееед и осоед. Это редкие и очень полезные птицы. Змееед питается змеями, ящерицами, лягушками. Осоед уничтожает большое количество ос и шершней. В пуще живут и такие редкие хищные птицы, как орел-карлик, дербник, красный коршун, сокол-сапсан и самый крупный из наших дневных хищников — беркут.

Впервые в белорусском Полесье обнаружен гнездящийся орлан-белохвост.



НОЧНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ

Хищные птицы, ведущие ночной образ жизни, имеют ряд особенностей. Все они хорошо видят в темноте и бесшумно летают. Охотятся ночные хищники на мышевидных грызунов, вот почему они полезны для человека. Исключением является только самый крупный из них — филин. Филин ловит зайцев, уничтожает ценных птиц. Вес филина достигает 3 кг. Здесь же экспонируется самый маленький представитель ночных хищников — воробьиный сычик, который по своим размерам чуть больше воробья.

Наиболее распространены неясноти обыкновенная и длиннохвостая, сова болотная, сова ушастая, сычи мохноногий и домовый. Очень редко, но иногда встречается в пуще и сова белая, или полярная.



БОРОВАЯ ДИЧЬ

В пуще постоянно обитает три вида таких птиц: глухарь, тетерев и рябчик.



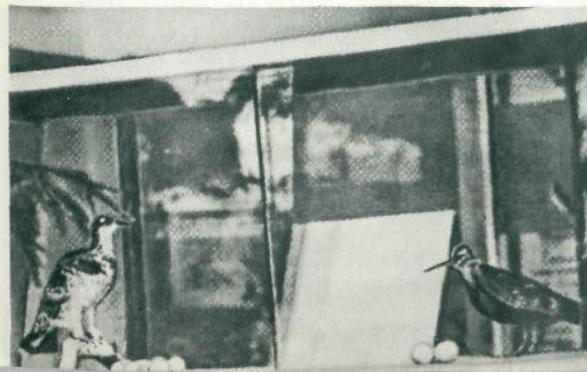
ГЛУХАРЬ. Это самый крупный представитель куриных. Вес глухаря достигает 6—7 кг. Очень чуткая и осторожная птица — обитатель дремучих лесов. Обладает исключительно тонким слухом. Само название «глухарь» происходит оттого, что в брачный период «поющий» глухарь на несколько секунд полностью теряет слух.



Глухарь живет в болотистых хвойных лесах. Питается ягодами, семенами трав, насекомыми, а в зимний период — почти исключительно хвоей сосны.

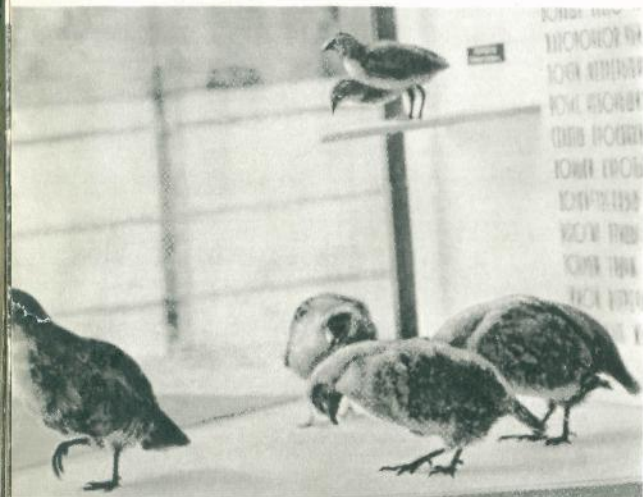
В пуще глухарь тщательно охраняется.

ТЕТЕРЕВ. Встречается по заболоченному и смешанному лесу, на полянах, прогалинах, опушках. Ранним весенним утром такие места оглашаются бормотанием и чуждым азартно токующим косачей. Название «косач» тетерев получил потому, что по бокам его хвоста располагаются длинные блестящие перья в виде косиц. У петуха — яркое блестящее оперение, у самки — серая скромная окраска. Глухарка и тетерев иногда дают гибридное бесплодное потомство. Такой гибрид носит название межнук.



РЯБЧИК. Небольшая скромно окрашенная в серые тона птица, постоянный обитатель наших лесов.

Весна... От рассвета до темноты кипит, бурлит возродившаяся жизнь леса. Начало весны — это начало гнездования. С появлением нежной зелени слышится пение иволги, щебет ласточки и кукование кукушки. На первых проталинах появляются неугомонные скворцы, за ними — сизоворонки, козодой, угод, коростель, возвращаются голуби и пензенники-соловьи.

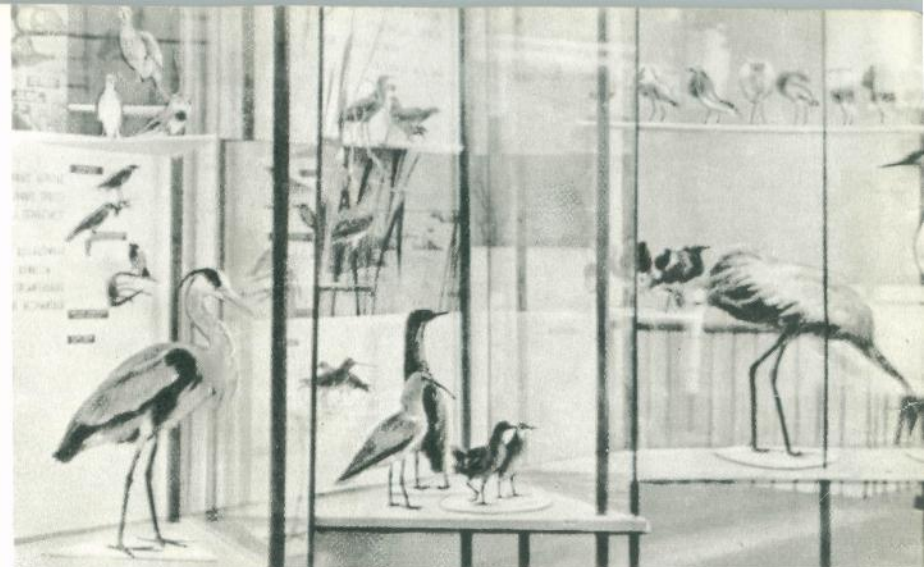


ПОЛЕВЫЕ ПТИЦЫ

Каждая птица для нормальной жизни требует определенных условий, что особенно важно в гнездовой период. В музее экспозиции расположены так, чтобы подчеркнуть связь птиц с теми конкретными условиями, в которых они обитают.

Наиболее крупным представителем полевых птиц является серая куропатка. С 1959 года в пуще разводится и выпускается в угодь фазан. В наших условиях с холодными зимами и с глубокими снегами фазан не имеет такого значения, как куропатка, которая приспособилась к местному климату. Эта скромная птица приносит огромную пользу сельскому хозяйству. Она уничтожает большое количество вредных насекомых.

Нельзя представить себе поля без веселой песни жаворонка. Они бывают трех видов: полевой, рогатый, хохлатый. К полевым птицам еще относятся перепел, ржанка золотистая, полевой воробей и ласточки.



ЛУГОВЫЕ ПТИЦЫ

В пойме любой речки, на любом лугу с апреля по сентябрь всегда увидишь деловито шагающего и внимательно к чему-то приглядывающегося белого аиста. С незапамятных времен охраняет человек эту птицу, и аист доверчиво селится всегда рядом с ним.

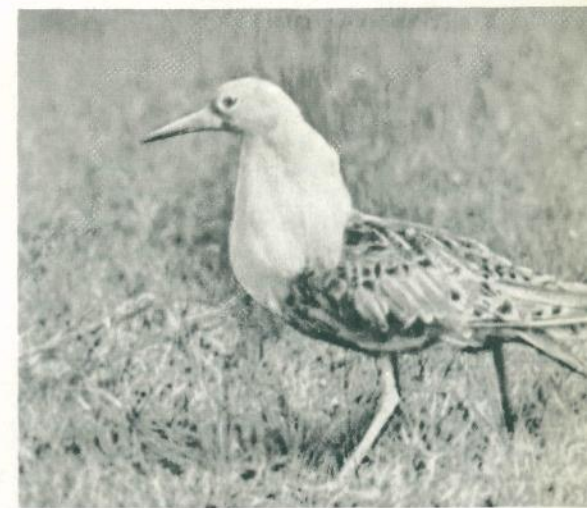
Постоянные обитатели луга — это чибис, желтая трясогузка, чекан луговой, конек луговой. Весной заводит свою приятную и громкую песню дроздовидная камышевка, а как только подрастает трава, вечерний луг оглашается характерным криком неугомонного бегуна — коростеля.

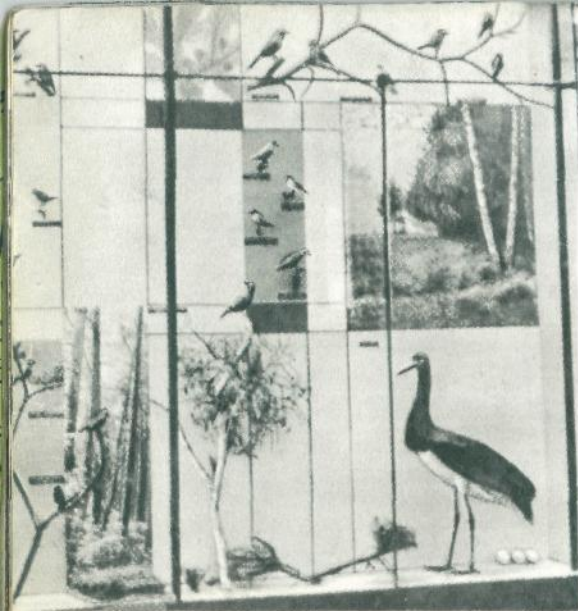
Около четвертой части всей территории Беловежской пущи занимают болота и заболоченные леса.

Ранним утром просыпается весеннее болото: звучным курлыканьем встречают солнце журавли, высоко в небе «блеют» бекасы. Самые многочисленные болотные птицы — кулики. Среди куликов наиболее обычны дупели, кроншнепы, пастушки, веретенники, вальдшнепы. Весной при перелете отдыхают на лугах гаршнепы.

Сохранились еще и до наших дней в Беловежской пуще большие тока турухтанов. Этот кулик очень своеобразен. В брачный период самцы имеют яркий наряд — воротнички.

Каждый петушок имеет свой, совершенно не похожий на других по окраске воротничок. До сих пор еще никому не приходилось видеть двух одинаковых турухтанов в весеннем наряде.





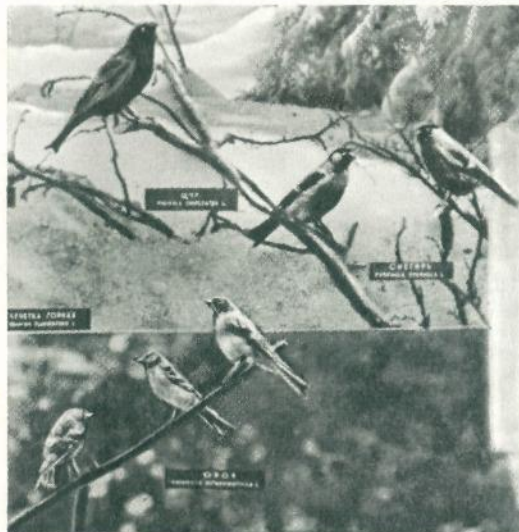
ЛЕСНЫЕ ПТИЦЫ

Селятся птицы в лесу неравномерно: наиболее густо заселяются опушки, небольшие поляны и участки старого леса с густым подлеском. В таких местах можно встретить и самого крохотного обитателя наших лесов — обыкновенного крапивника и таинственного черного аиста, который в отличие от своего белого собрата селится не у жилья человека, а выбирает самые глухие участки леса. Пеночки, мухоловки, овсянки, поползни и пищухи неутомимо трудятся весь день. Они тщательно осматривают каждую веточку, каждый листочек, заглядывают в каждую трещину — ни одно самое мелкое насекомое не укроется от их зорких глаз.

В любое время года в лесу слышен деловитый стук. Это дает о себе знать дятлы. Неутомимый труженик постоянно за работой. Огромное количество вредных для леса насекомых уничтожают дятлы. Питаются они также и семенами хвойных пород.

Самый крупный из дятлов черный, или желна, самый же мелкий — вертишейка. Наиболее широко распространены большой и малый пестрые дятлы. Кроме них в пуще живут, но в меньшем количестве, дятлы: зеленый, седой, трехпалый, белоспинный и вертячий, или средний.

В лесу много певцов. Старательно выводят свои звонкие мелодии дрозды, заливаются солист-соловей, тоненько тенькают синицы: большая, малая, лазоревка, длиннохвостая, хохлатая. Не умолкают ни на минуту зяблики, чижи, чечетки, щеглы, коноплянки. В погожий день лес поет, звенит от голосов пернатых.



ПЯТЫЙ ЗАЛ

Здесь представлены редкие пушные звери — бобры. Специальные отделы посвящены многочисленному отряду водоплавающих птиц, рыбам и подводному растительному миру.



БОБР

В тихих лесных речушках Беловежской пушчи часто можно встретить неуклюжего бурого зверя с широким плоским, голым хвостом. Это один из редких пушных зверей — бобр.

К началу XX века этот крупный грызун был почти полностью уничтожен. Только с приходом Советской власти бобры в Белоруссии почувствовали себя в безопасности. В результате строгой охраны численность их значительно возросла. Уже недалеко то время, когда появится возможность открытого промыслового использования этого драгоценнейшего зверя.

Бобры ведут полуводный образ жизни. Живут они в норах на берегах лесных прудов и рек. Иногда искусно строят себе своеобразные сооружения из ветвей. Их принято называть бобровыми хатками.

Надо заметить, что бобры очень умные и необычайно трудолюбивые животные. Они не могут жить без воды. Но вода в водоемах и неглубоких лесных речушках довольно часто убывает. Инстинктивно чувствуя приближение опасности, бобры дружной семьей выходят на строительство плотины. Бобры удивительно быстро перегрызают довольно толстые деревья. Подрубленные деревья тяжело падают в нужном для лохматых строителей направле-



ВОДОПЛАВАЮЩИЕ

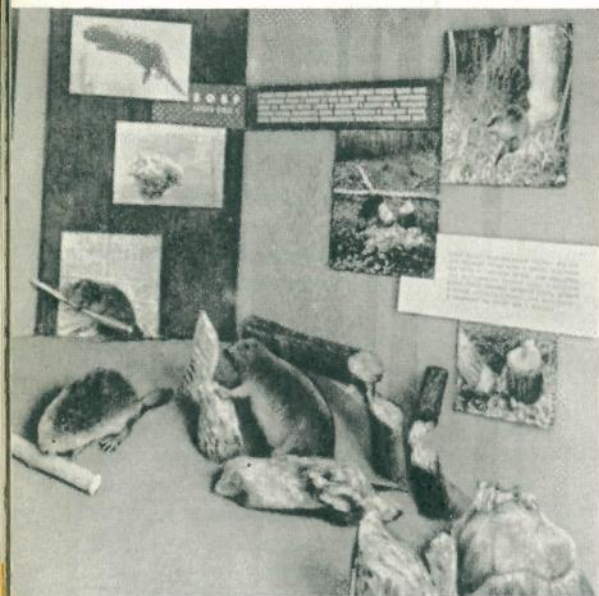
нии. Постепенно древесный завал становится таким плотным, что вода в реке снова поднимается до своего бывшего уровня.

Само название этого раздела уже говорит о том, что жизнь птиц, представленных в этом зале, тесно связана с водой. В реках и озерах Беловежского заповедника они находят корм, здесь же терпеливо учат плавать своих птенцов. Очень небольшое число их обитает и на суше. Причем гнездятся они в непосредственной близости от воды. В музее природы представлены 24 вида водоплавающих птиц. Рассмотрим важнейшие из них.

КРЯКВА ОБЫКНОВЕННАЯ. Как на воде, так и на суше живет свободно. На воде для кормежки выбирает неглубокие места. Любимая поза при отдыхе на берегу — стойка на одной ноге, клюв при этом спрятан под крыло. Полет у кряквы сильный и стремительный.

Кряква похожа на домашнюю утку, но по размерам значительно меньше ее. Самец в брачный период отличается от самки белоснежным кольцом вокруг шеи. Весной у него темно-зеленая, с металлическим отливом окраска. Спина и передняя часть — буровато-серая с поперечными белыми линиями. Хвост — серого цвета.

Самка сверху неопределенного темноватого цвета, отдельные перья имеют ржаво-





бурые каемки и пятна. Характерна по окраске голова: с боков светлая, с черными пестринками, которые постепенно переходят на шею в бледно-охристый цвет.

Летом самец и самка очень похожи. Селезня можно отличить только по зеленовато-му отливу на клюве.

Кряква обыкновенная в основном питается семенами, а также молодыми побегами и корневищами осоки, рдеста, ежеголовника, ситника. Поедает моллюсков, ряску, личинки водных насекомых, не отказывается также от головастика и мелкой рыбешки.

Выведенные птенцы начинают летать к концу второго месяца. Но даже тогда, когда самка меняет оперение, птенцы живут одной стайкой.

ШИЛОХВОСТЬ. Шея птицы длинная и тонкая. Тело стройное, грациозное. Самец отличается сильно удлинненным хвостом. В брачный период голова у него коричнево-бурого цвета, на затылке перья зеленые или медно-бронзовой окраски. Спинка — серая, брюшко — белое с седой рябью.

Шилохвость на воде и на суше чувствует себя очень свободно. С воды взлетает легко,

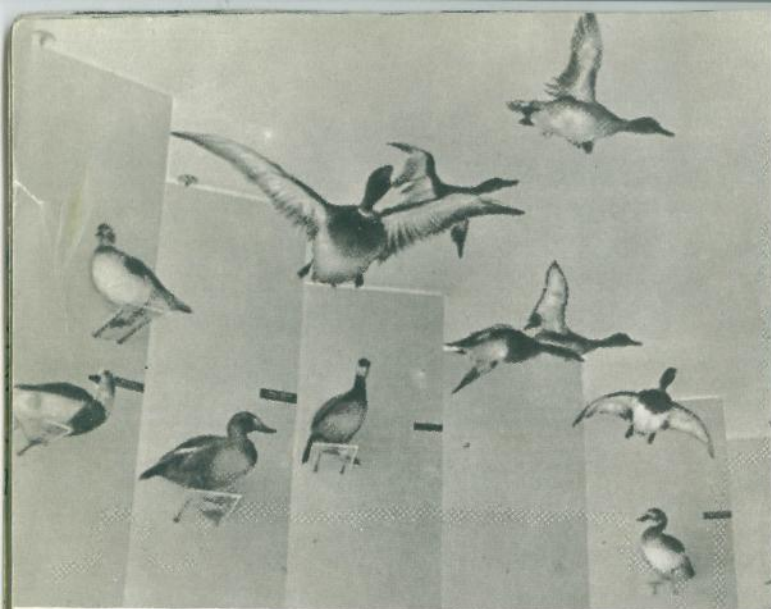


почти вертикально. Голос подает редко. Самец отличается характерным свистом, крик же самки похож на тихое, несмелое кряканье.

Шилохвость живет больше всего на мелких озерах с топкими берегами. Питается в основном растительностью: болотными травами, ряской, рдестом, гречишкой.

Гнездится шилохвость иногда прямо на берегу, но чаще выбирает места, которые расположены в километре от водоема. Гнездо тщательно прячет в густой траве. Самка высиживает 6—12 птенцов в течение 23—25 дней.





СЕРАЯ УТКА. Самец и самка имеют ровную серо-бурую окраску. В брачный период у самца голова покрывается мягкими темными крапинками, хвост приобретает бархатно-черный цвет. Клюв у него свинцовый, лапы желтые, глаза коричневые.

Серая утка характерна своим полетом: легким, стремительным и вертлявым. Нырять она лишь при особой опасности или ранении.

Летом и зимой серая утка питается преимущественно растительной пищей. Иногда охотно поедает рыбу и лягушечью икру. Кормится всегда ночью.

Гнездо свое серая утка устраивает на земле. Высиживает 7—10 птенцов. В начальный период они питаются личинками насекомых. Перед тем как выводок впервые поднимется в воздух, самка линяет. Самцы в это время ведут одинокую кочевую жизнь.

ЧИРОК-СВИСТУНОК. Это самая маленькая из уток. Весной самцы отличаются от самок коричневато-рыжей головой, по бокам которой тянутся зеленая и белая полосы. Клюв черный, лапы серые, глаза коричневые. Вес 200—500 г.

Чирок по земле ходит легко, с воды

взлетает свободно. В Белоруссии селится на лесных озерах, речушках, болотах и заливных лугах. Избегает текучих вод с галечными берегами и каменистым дном.

Основная пища чирка — семена болотных и водяных растений. Гнездо устраивает в густой траве, на сухой кочке или бугорке. В гнезде — в среднем 9 яиц. Цвет их желтоватый с оливковым оттенком.

Чирок-свистунок очень неосторожен и поэтому чаще других уток погибает от пули охотника.

ЧИРОК-ТРЕСКУНОК. По размерам он больше чирка-свистунка. Это стройная, изящная утка. Селезень отличается от самки сизой окраской крыльев, черным клювом и серыми лапами. Самка сверху темно-бурая с бледными краями перьев, зоб и бока — рыжеватые. Вес утки 250—400 г., селезня — 350—400 г.

Полет трескунка ровный и быстрый, без резких колебаний тела, характерных для чирка-свистунка.

ЧЕРНЕТЬ ХОХЛАТАЯ. Если посмотреть на чернетку, когда она находится на воде, то в глаза бросается ее черная спина и ярко-белые

бока. У самца на затылке — пучок длинных темных перьев.

Селезень и самка из предосторожности всегда держатся на открытой воде. Небольшие перелеты совершают низко над ее поверхностью. В Беловежской пуще чернетку хохлатая бывает только пролетом.

НЫРОК БЕЛОГЛАЗЫЙ. По величине он немного больше обыкновенного нырка, но круглее и плотнее его. Утка имеет красно-коричневую окраску, на голове резко выделяются белые глаза. Поэтому нырок и получил свое название «белоглазый».

Нырок очень неосторожен, с трудом взлетает, долго касаясь ногами воды. Под водой может оставаться до 40 секунд.

В гнездовой период самка высиживает 8—9 птенцов. Они достигают полной зрелости через 2 месяца.

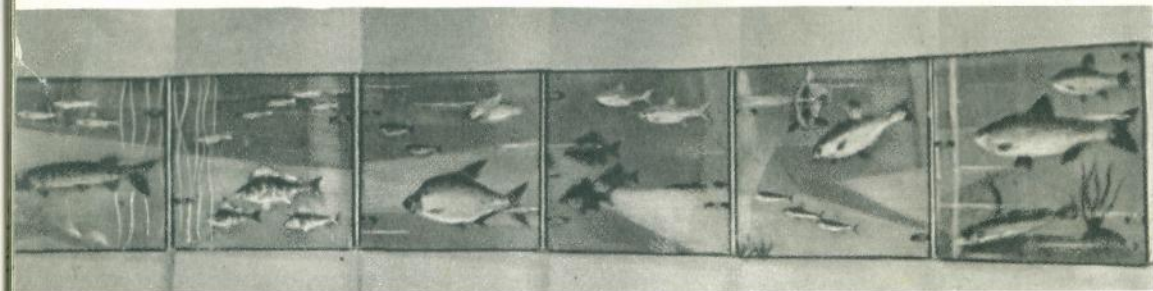
ГОГОЛЬ. У самца голова черная, бока белые. Самка сверху имеет сероватую окраску и коричневую голову.

Когда гоголь находится в полете, можно отчетливо услышать звенящий свист его крыльев, которыми он резко рассекает воз-

дух. Гоголь на воде ведет себя свободно, охотно ныряет.

В отличие от других водоплавающих гоголь устраивает свои гнезда в дуплах деревьев. Гнездо нехитрое: древесная труха и несколько перьев. Самка высиживает в нем 8—12 птенцов. А в это время самец присоединяется к другим «холостякам», образующим кочевую стаю.





РЫБЫ

В центре зала установлена стеклянная голубая панорама. На ней изображены обитатели беловежских рек и озер. Богаты рыбой водоемы заповедника. Рассмотрим самых многочисленных и наиболее крупных представителей подводного царства.

СОМ. Принадлежит к числу самых крупных речных рыб. Иногда этот усатый житель глубоких вод достигает 4 метров в длину и весит около 300 кг. Таких сомов вылавливали в Днепре. В пушче сомы значительно меньше: средний вес 10—12 кг, длина — 1—1,5 м.

ЩУКА. Окраска тела этого хищника зависит от места обитания. Основной цвет — серо-зеленоватый, на боках — бурые, оливковые или темные пятна.

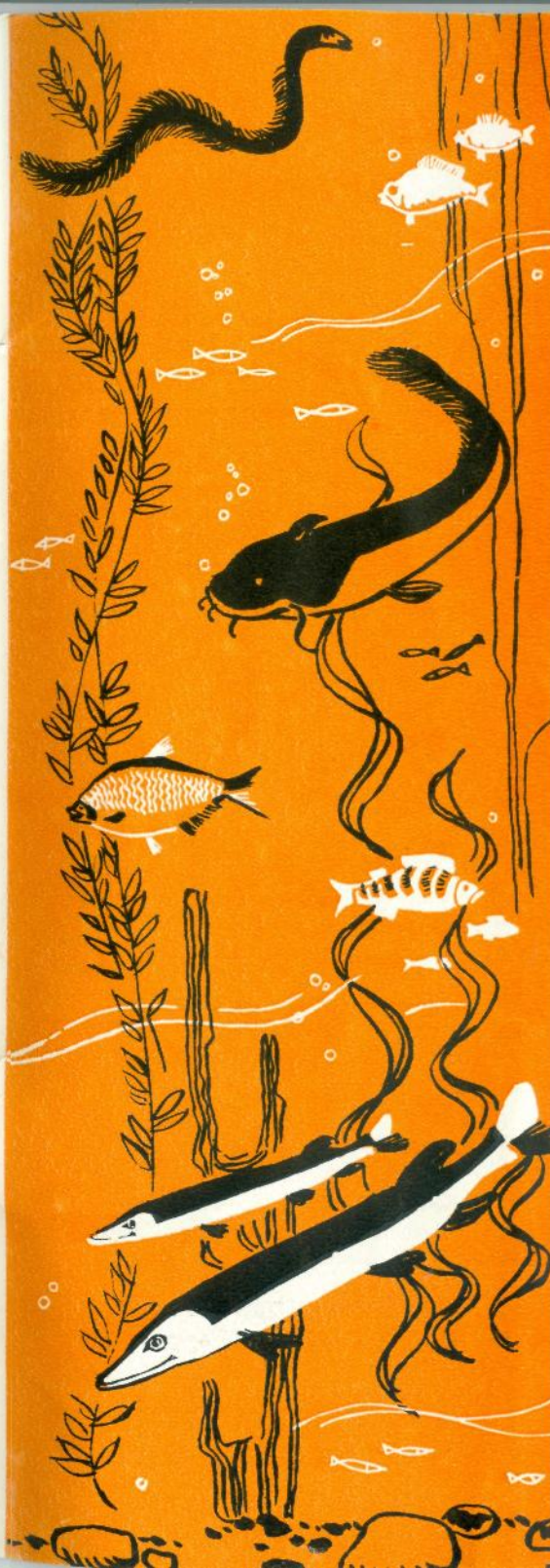
Щуку по праву называют «акулой» пресных вод. Иногда, преследуя свою добычу, щука стремительно преодолевает большие расстояния. Она обладает исключительной ловкостью и изворотливостью. Умело устраивая засады, щука беспощадно истребляет мелкую рыбу. Основная ее пища: укляя, плотва, окунь, очень редко — лещ.

ОКУНЬ. Самый распространенный вид рыбы, которая обитает в лесных речушках. Окунь бывает двух окрасок. Один имеет желтоватый цвет с редкими темными поперечными полосами, другой — более темную окраску. Окунь — рыба хищная.

ЛЕЩ. Это в основном озерная рыба. В небольших речках выбирает заводи, старицы, затоны, дно которых покрыто мягкой растительностью. Крупные лещи всегда жируют на дне, выискивая мелких моллюсков или горошниц.

КАРАСЬ. Выбирает мелкие заболоченные водоемы. Встречается довольно крупных размеров. У отдельных экземпляров длина тела достигает 30—35 см.

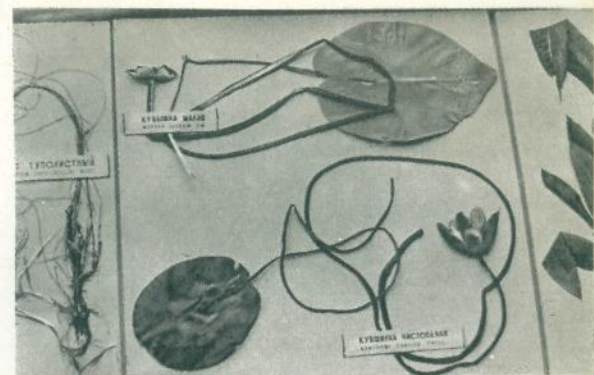
РЕЧНОЙ УГОРЬ. Очень ценная рыба, которая встречается в водоемах пушчи довольно редко. Биология угря очень сложна. Родина угря — Саргассово море, а жизнь свою он проводит в реках Балтийского бассейна.



ПОДВОДНЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Богат и разнообразен растительный мир озер, болот и рек Беловежского заповедника. Здесь можно встретить: рдест блестящий, пузырчатку обыкновенную, кувшинку чистоделую, кубышку малую, рдест туполистный, ситник болотный, аир пахучий, тростянку овсяную, майник водный, хвощ иловатый, рогоз узколистный, тростник обыкновенный, болотный камыш. Большинство из этих растений и их корневища служат обильным кормом для многочисленных водоплавающих.

Обо всем этом рассказывают гербарии специального отдела в пятом зале.





ШЕСТОЙ ЗАЛ

Этот зал знакомит посетителей с многочисленным отрядом летучих мышей, с вредителями леса, с перспективами развития флоры и фауны Беловежской пущи.



ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Роль птиц ночью выполняют летучие мыши. Этих загадочных обитателей тьмы насчитывается до 1000 видов. В Белоруссии их не менее 15. Летучих мышей различают по величине, окраске, а также по месту обитания. В пуще они живут в дуплах деревьев. Но у всех разновидностей летучих мышей имеются общие признаки: у них вместо передних лап перепончатые крылья, бесшумный стремительный полет, ночной образ жизни.

Ученые в древности предполагали, что у летучих мышей какое-то совсем особое, приспособленное для ночной темноты зрение. Они провели такой эксперимент: несколько ночных зверьков ослепили и выпустили на волю. Каково же было их удивление, когда они увидели, что летучие мыши облетают самые неожиданные преграды на своем пути. Зверьки «видели» без глаз. Когда же кто-то догадался заткнуть им уши, то рукокрылые стали совершенно беспомощны в полете: наткнулись на деревья, кусты. В чем дело? Неужели мыши «видели» ушами? Ученые терялись в догадках.

Прошло много веков, прежде чем люди разгадали эту загадку: на протяжении многих миллионов лет своего существования рукокрылые пользовались собственной своеобраз-

ной «радарной» установкой. Оказывается, они при полете издают ультразвуки порядка 5000 колебаний в секунду.

В Беловежской пуще живет 13 видов летучих мышей. И только 5 из них остаются зимовать. Это — ночница водяная, ночница реснитчатая, ушан, широкоушка европейская и поздний кожан.

Для своего жилья ночница, например, выбирает дупла деревьев, которые растут на берегах лесных водоемов. С наступлением сумерек она вылетает на охоту. Через 20—30 минут ночница возвращается в дупло, уничтожив за это короткое время около 500 насекомых.

Летучие мыши живут стаями или колониями по 10—40 зверьков в каждой. Но однажды в пуще, в дупле старой сосны, была выловлена колония нетопыря-карлика, в которой насчитывалось более ста мышей.

Летучие мыши уничтожают майских и июньских хрущей, усачей, листоверток и других вредных для леса насекомых. Это истинные друзья леса.

В середине июня самка рождает 1—2 детенышей. После этого она еще целую неделю летает вместе с ними. Крепко вцепившись в соски матери, детеныши 7 дней не



покидают ее. Позже мать, вылетая на охоту, прячет детенышей в укромном безопасном месте.

Долгое время о продолжительности жизни летучих мышей ничего не знали. Недавно с помощью кольцевания установлено, что рукокрылые обитатели лесов живут до 15 лет. Некоторые из них совершают, как и птицы, перелеты на огромные расстояния. Известно, например, что двухцветные кожаны, проводящие лето в пуще, летят на зимовку в Румынию. Места зимовок других видов пока неизвестны.





ВРЕДИТЕЛИ ЛЕСА

У леса много врагов. На листьях, стволах и корнях деревьев и кустарников, если внимательно присмотреться, можно увидеть самых различных насекомых. Их тысячи. Это ярые враги леса. Пожирая в огромном количестве листву, повреждая корни и кору, они причиняют большой ущерб деревьям. Последние приостанавливают свой рост, а при сильных повреждениях и засыхают. Вредные насекомые экспонируются в шестом зале.

О том, какой ущерб наносят лесу вредные жуки, рассказывают многочисленные экспонаты. Ненасытная армия короедов, заболонников и лубоедов является страшным бичом леса. Если с жуками не вести борьбу, то поврежденные ими деревья увядают и гибнут.

В отделе представлены образцы древесных пород, поврежденных вредителями. По следам, оставленным ими на коре и древесине, можно изучить их смертоносный «почерк».



НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Этот отдел занимается изучением растительного и животного мира пушцы. Научные сотрудники уделяют много внимания своим подопечным копытным животным. Тщательно охраняются они от хищников, паразитов. Ежегодно, как только землю покроет снег, в пушце проводится генеральный учет животных. Этим занимаются егеря. С наступлением рассвета они обходят свои участки и пристально всматриваются в следы, читая мудрую книгу природы. По следам, оставленным на снегу, егеря определяют количество зверей, их повадки, характеры.

У научных сотрудников кроме обработки сведений, которые им регулярно дают лесничие и егеря, очень много других дел. Но основная их забота — это увеличение численности полезных для человека диких зверей и птиц. О достижениях в этой области рассказывают красочно оформленные стенды.

АВТОРЫ-СОСТАВИТЕЛИ: *Владимир Сергеевич Романов, Георгий Борисович Надеждин*

БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА
Музей природы

Редактор А. Шлег. Художник Ю. Зайцев. Художественно-технический редактор В. Хоревский. Корректор Г. Славинская.

АТ 10530. Тираж 50 000 экз. Формат 70×90/16. Физ. печ. л. 2. Усл. печ. л. 2,34+2 вкл. 2,34. Уч.-изд. л. 3,03. Зак. 195. Цена 29 коп. Издательство «Беларусь», Минск, 1965. Типография издательства «Звезда». Минск, Ленинский проспект, 79.

