

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Станция юных натуралистов» города Сарова

Охраняемые млекопитающие Нижегородской области



Автор-составитель: Габдулина Г.А., педагог дополнительного образования

Красная книга Нижегородской области



Красная книга



- Красная книга - аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, с краткими данными об их биологии и распространении.
- Красные книги бывают различного уровня - международные, национальные и региональные.

Охраняемые животные

Систематические группы животных	Число видов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области
Млекопитающие	30
Птицы	70
Земноводные и пресмыкающиеся	4
Рыбы и круглоротые	17
Насекомые	126
Другие беспозвоночные	12

Причины исчезновения видов животных и растений

- их практическая ценность для населения;
- распашка и освоение целины;
- антропогенное воздействие;
- сложность жизненного цикла;
- обитание вида на границе ареала;
- сбор для массовых коллекционных пособий.

Млекопитающие

Красная книга

Млекопитающие

В Красную книгу Нижегородской области внесено 30 видов млекопитающих из 5 отрядов. Это почти половина всех зверей нашего края. Ниже мы приводим список этих животных.

Отряд Насекомоядные

1. Выхухоль Б

Отряд Рукокрылые

2. Гигантская вечерница А

3. Малая вечерница А

4. Северный кожанок Б

5. Ночница Наттерера Д

6. Ночница прудовая В1

7. Рыжая вечерница З

8. Ночница водяная З

9. Ночница усатая З

10. Ночница Брандта З

11. Двухцветный кожанок З

12. Обыкновенный ушан З

13. Лесной нетопырь З

Отряд Грызуны

14. Бурундук В2

15. Европейский степной сурок В2

16. Суслик крапчатый В2

17. Летяга Б

18. Соня-полчок Д

19. Соня лесная Д

20. Соня орешниковая Д

21. Большой тушканчик В2

22. Серый хомячок Д

23. Степная пеструшка В2

24. Красная полевка В2

Отряд Хищные

25. Норка европейская Б

26. Выдра С

27. Россомаха В2

28. Рысь Е

Отряд Парнокопытные

29. Северный олень О

30. Косуля В2

С.В. Бакка,

Главный специалист отдела охраны недр, земель, растительного и животного мира, охраняемых природных территорий Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону МПР России

Северный олень



Северный олень (*Rangifer tarandus*) (в Северной Америке его называют карíbбу) — единственный представитель рода Северные олени (*Rangifer*). Обитает он в северной части Евразии и Северной Америки, поедает не только траву и лишайники, но и мелких млекопитающих и птиц. Обитают северные олени в тундрах, лесотундрах и в хвойной тайге как на равнинах, так и в горах. На зиму из тундры они мигрируют в более южные области. Длина тела 200-220, высота в холке до 140 см, максимальный вес достигает 200 кг. У единственного из всех оленей у северного оленя рога есть и у самцов, и у самок. Самкам рога нужны для того, чтобы отгонять конкурентов от найденной пищи, и они сбрасываются, когда появляются оленята.

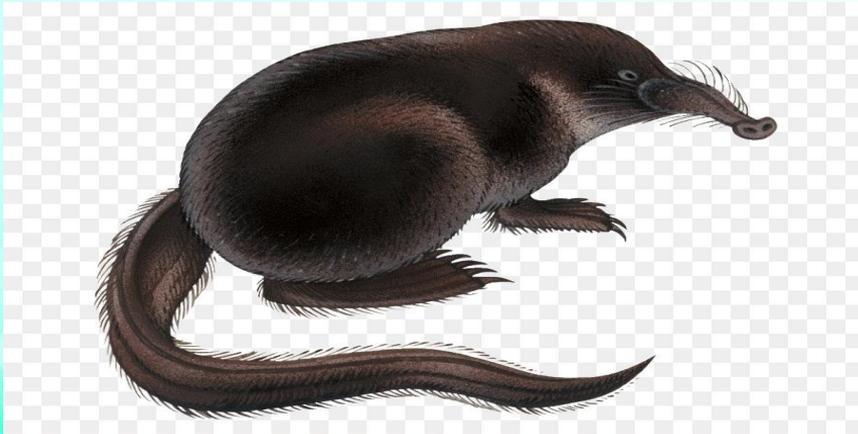
Рысь



Рысь представитель семейства кошачьих, одиночный скрытный зверь, населяющий густые леса Европы, Азии и Северной Америки. Животное легко узнать по черным кисточкам на ушах и короткому хвосту. Населяет леса разных типов с обилием добычи (в первую очередь зайца-беляка) и наличием убежищ. Рысь охотится как на мелких, так и на крупных млекопитающих. Входят в её рацион также птицы и рыбы.

Хотя рысь – наземное млекопитающее, она часто лазает по деревьям или плавает, чтобы поймать добычу. Выводковые логова устраивает обычно в высокоствольных лесах с буреломом и валежником. Избегает мест с высокой численностью волка.

Русская ВЫХУХОЛЬ



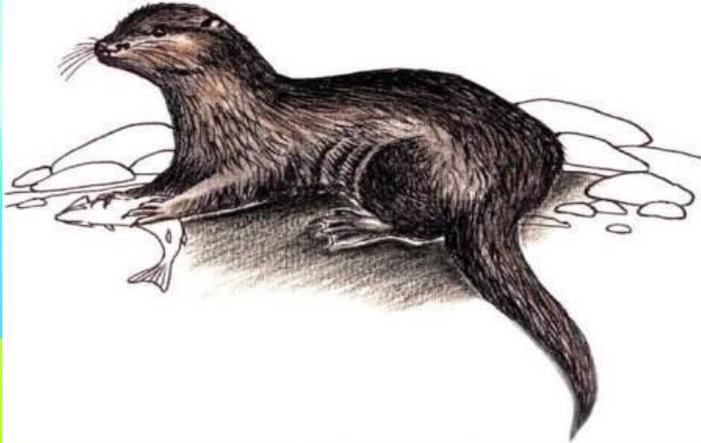
Русская выхухоль (выхухоль, хохуля, лат. *Desmana moschata*) – очень интересное млекопитающее, обитающее в основном в Центральной части России, а так же на Украине, в Литве, Казахстане и Беларуси. Это эндемичное животное (кто такие эндемики), ранее встречавшееся на всей территории Европы, теперь же только в устьях Днепра, Дона, Урала и Волги. За последние 50 лет численность этим милых зверьков сократилась с 70 000 до 35 000 особей. Таким образом, они прославились на весь мир, попав на страницы Красной книги, как редкий исчезающий вид.

Русская выхухоль



Один из самых крупных представителей семейства кротовых: длина тела 18-20 см, масса до 500 г. меховой покров серовато-бурый, с серебристым налетом. Нос вытянут в подвижный хоботок. Глаза очень маленькие, ушных раковин нет. Укороченные сильные задние конечности развиты лучше передних; пальцы лап соединены плавательными перепонками. Длинный, сжатый с боков хвост покрыт роговыми чешуйками. Типичный обитатель поймы.

Выдра



Выдра — вид хищных млекопитающих из семейства куньих, ведущих полуводный образ жизни. Обитает преимущественно в лесных реках. Питается в основном рыбой (сазаном, щукой, форелью, плотвой, бычками и др.), охотно поедает речных моллюсков и личинок ручейников. Летом ловит водяных полёвок и других грызунов, лягушек и ящериц; местами охотится на куликов и уток.

Зверёк среднего размера. Длина тела 70-90 см, хвоста — 40-50 см, вес 6-10 кг. Выдры — одиночные животные.

Мех выдры очень красив и прочен. Окраска спины и хвоста от темно-коричневой до серовато-бурой. Брюхо серебристое.

Охота и применение в сельском хозяйстве пестицидов сократили численность выдр.

Косуля европейская



Европéйская косу́ля, козуля, дикая коза или просто косуля (лат. *Capreólus capreólus*) — парнокопытное стадное животное семейства олeneвых.

Рацион косули включает порядка 900 видов растений; предпочтение отдаётся легко перевариваемой растительной пище, богатой питательными веществами и водой. Наиболее предпочтительны молодые части растений.

Косуля — самый известный охотничье-промысловый представитель

семейства. Мясо косули съедобно и высококалорийно; шкура пригодна для выработки замши; рога являются ценным охотничьим трофеем.

Основную опасность для косуль в природе составляют хищники. В основном волки, бурые медведи, бродячие собаки.

Азиатский бурундук



Похож на небольшую белку. Длина тела у бурундука 14-17 см, длина хвоста — 10-13 см. У бурундука большая разница в длине задних и передних ног, довольно крупные ушки, как и у сусликов, есть защечные мешки для перетаскивания небольших порций пищи. мех на туловище короткий, на хвосте длинный и пышный. Основной тон окраски тела рыжеватого-серый; пять узких темных полос чередуются с белесыми. Убежищем зверьку чаще всего служит нора, в дуплах он селится редко. Хорошо лазает по деревьям, но большую часть времени проводит на земле. Зверьки выдают себя постоянным пересвистыванием и резкими короткими трельками — сигналами опасности.

Основной корм бурундука — семена разных диких и культурных растений (лиственницы, ели). Зверек собирает ягоды шиповника, брусники, голубики. В лиственных лесах он пасется на липе, клене, вязе, жимолости, малине. Летом бурундук вместе с другими грызунами совершает набеги на сельскохозяйственные поля и таскает оттуда зерна пшеницы, гречихи.

Крапчатый суслик



Крапчатый суслик - самый маленький из рода сусликов. Его тело имеет длину от 18 до 25 см и короткий хвост (3-5 см).

Максимальная масса составляет всего 500 граммов.

У крапчатого суслика вместо ушей кожные валики. Туловище покрыто коротким и редким волосяным покровом, а хвост имеет длинную и пушистую шерсть. Шерсть у грызуна окрашена в серо-бурый или коричневый цвет, с выделяющимися белыми или светло-жёлтыми пятнами, которые имеют чёткое очертание. У молодых зверьков крапинки иногда расположены в ряд.

Пища крапчатого суслика является растительной. Он любит питаться злаками и разными травами, такими, как: овсюг; ковыль, овсяница; одуванчик; тысячелистник; клевер и др.

Бурый (обыкновенный) ушан



Летучая мышь средних размеров, ведут ночной образ жизни. Свое название зверёк получил за необычайно большие уши, которые по длине почти равны предплечьям. мех, покрывающий тело зверька, пушистый и шелковистый, на нижней стороне тела очень светлый, почти белесый, сверху более темный – светло-серый, с коричневым оттенком.

Места обитания - леса, нередко городские сады и парки.

Питаются различными насекомыми, в том числе, и довольно крупными, включая мотыльков и жуков.

Бурые ушаны могут охотиться не только на летающих, но и на ползающих насекомых. В связи с этим стоит упомянуть способность зверька буквально останавливаться в воздухе, зависая на одном месте.

Это делает его уязвимым для ночных млекопитающих, и в особенности для кошек.

Орешниковая соня



Орешниковая соня, или **мушловка** (*лат.* *Muscardinus avellanarius*) — млекопитающее семейства **соневых** отряда **грызунов**. Внешне она очень похожа на белку, только уменьшенных размеров, а ее габариты схожи с **мышиными**. Одним из достоинств орешниковой сони являются ее длинные усы. Из всего своего семейства орешниковая соня – самая маленькая. Зверек большую часть времени проводит среди ветвей деревьев, поэтому отлично по ним лазает. Орешниковая соня отдает свое предпочтение лиственным и смешанным лесам, может поселиться в рябиновых, шиповниковых, калиновых зарослях. К сожалению, одним из опаснейших врагов для орешниковых сонь является человек, который уничтожает территории их постоянного расселения, вырубая лесные массивы и распахивая сельскохозяйственные угодья. Погибают мушловки и от ядохимикатов, которыми люди обрабатывают культурные растения. Может стать добычей **совы дикой**

Большой тушканчик



Компактное тело с крошечными передними и очень длинными задними лапками покрыто шелковистой шерстью, сверху - от охристо-бурой до песчано-желтой, снизу - белой. Голова крупная, мордочка притупленная, уши и глаза большие. Задние конечности пятипалые, ступни удлинены. Хвост заканчивается уплощенной кисточкой. Масса нередко превышает 400 г, длина тела 19-26 см, длина хвоста до 30 см.

Большой тушканчик активен в сумеречное и ночное время. Питаются в основном подземными частями растений и их молодыми побегами, семенами. Тушканчик также поедает разнообразных насекомых. На сельскохозяйственных землях тушканчик нередко собирает посеянные семена арбузов и дынь, кормится также зернами культурных злаков, семенами подсолнуха, горохом, но ущерб наносит незначительный. Осенью, с наступлением постоянных заморозков, тушканчики залегают в спячку.

Угадай-ка!



Задача сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов живых организмов имеет первоочередное значение. Ее решение уже сегодня требует реальных конкретных действий, поскольку восстановить утраченные биологические виды невозможно. Ведение Красной книги— это одно из мероприятий по выполнению международных обязательств нашей страны согласно Конвенции о биологическом разнообразии.

ПИСЬМО РЫСИ

Здравствуй, мой новый городской друг!

Пишет тебе новый лесной друг Рысь. Очень рада получить от тебя весточку. Не надо меня бояться, я могу быть верным и хорошим другом. Только человека с оружием в руках я избегаю и ненавижу.

Чтобы нам лучше узнать друг друга, расскажу немного о себе. От моих многочисленных кошачьих родственников я отличаюсь тем, что лапы у меня короткие, будто обрубленные, на ушах — знаменитые кисточки, а зрачки круглые. Я очень ловкая — и на деревьях, и на земле. Да и плаваю отменно. Охочусь обычно на зайцев, но иногда (если зайцев поблизости нет, а кушать очень хочется) нападаю и на лосей, и на молодых свиней. Добычу подстерегаю в засаде.



От сильных морозов зимой меня спасает густая шерсть: в наших таежных местах морозы бывают очень сильные! А широкие мохнатые лапы помогают мне передвигаться по снегу.



Живу я, как и многие мои родственники, в лесной чащобе. Людей здесь почти не бывает. Да и желания встречаться с большинством из них у меня нет. Ведь люди долго называли нас "вредными", зато мех наш — "полезным". Вот и остался сейчас на белом свете не так уж много рысей. Я стараюсь не уходить далеко из своего таежного дома. Так что в гости я, конечно, не приду, но другом твоим быть согласна.

Крепко жму твою человечесю лапу. Наше вам с кисточкой, как говорят люди (а у меня целых две кисточки на ушах).

Рысь

Некоторые виды животных уже спасены. Назовите их.

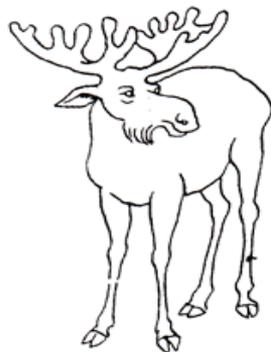
- 1) белка, заяц, кабан
- 2) бобр, соболь, куница
- 3) лось, лиса, волк

› В какое время года охота и рыбная ловля запрещены?

- 1) весной
- 2) осенью
- 3) зимой

› Каким животным помогут люди, если будут охранять в лесу ели и сосны?

- 1) клесту, белке, дятлу
- 2) рябчику, лосю, зайцу
- 3) рыси, медведю, ястребу



ПОДЧЕРКНИТЕ В ТЕКСТЕ ОХРАНЯЕМЫХ
ЗВЕРЕЙ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.

БОБР, ЗАЯЦ-РУСАК, ЛИСИЦА,
ВЫХУХОЛЬ, ВЫДРА, ВОЛК, ЕЖ, ЛАСКА,
БУРУНДУК, БЕЛКА, КОСУЛЯ, КУНИЦА,
БАРСУК, ЛОСЬ, МЕДВЕДЬ, КРОТ,
ПЯТНИСТЫЙ ОЛЕНЬ.

Раскраска «Азиатский бурундук»

