

Заповедник «Кологривский лес»

Заповедник

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК — это особо
охраняемая территория, на которой
запрещена любая хозяйственная
деятельность.**

- **«Кологривский лес - 101-ый
заповедник России.**
- **Образован 21 января 2006г.**
- **Расположен на территории 5
районов Костромской области:
Кологривского, Нейского,
Парфеньевского, Мантуровского,
Чухломского (площадь 58939,6га).**

**Что растёт в
заповеднике
«Кологривский
лес»?**





**На территории
заповедника
растёт более 40
видов деревьев и
кустарников.**

**Преобладающими
породами
являются ель,
сосна и берёза.**

Таёжная красавица - Ель финская



В коренных лесах изредка встречаются гигантские экземпляры диаметром до 1м и высотой свыше 45 метров.

Возраст самых старых деревьев достигает 400 лет.



Липа мелколистная, Клён остролистный

**Под высокими елями и
пихтами во втором
ярусе растёт липа
мелколистная. Деревья
достигают высоты 30 м
и диаметра 60 см.**

**Другой представитель
широколиственных
лесов – клён
остролистный
распространён в
подчинённом ярусе.**



Берёза

Берёза на территории заповедника представлена двумя видами. Берёза пушистая встречается в коренных лесах во втором ярусе. Достигает максимальной высоты около 25 м.

Кроме этого отдельными группами встречается берёза бородавчатая.



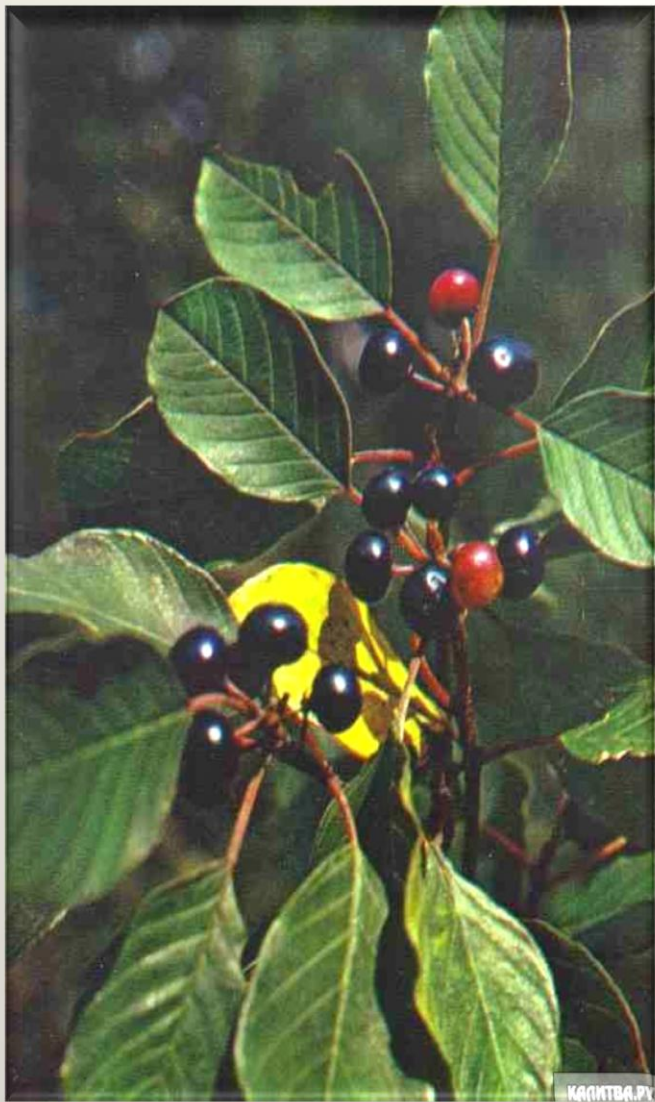
**Вяз голый,
или ильм,
встречается
довольно
редко.
Деревья
небольшие –
10-12 м.**



Подлесок: рябина, черёмуха, жимолость лесная, калина, крушина ломкая, шиповник. Реже – жимолость Палласа, волчье лыко, смородина колосистая, малина.



**Крушина ломкая,
жимолость Палласа**





**Смородина колосистая,
калина**



Редкие виды

В заповеднике произрастает 42 вида растений, занесённых в Красную книгу Костромской области: 3 вида мха, 1 лишайник и 38 сосудистых растений.

6 из них занесены в Красную книгу Российской Федерации: лишайник – лобария лёгочная, гриб – саркосома шаровидная, 4 растения их семейства Орхидных – башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнераи балтийский, надбородник безлистный.



Лобария лёгочная

Это редкий листовой лишайник, включённый в Красную книгу РФ и Костромской области. Вид очень чувствителен к любому антропогенному воздействию. Большое количество лобарии лёгочной в заповеднике говорит об экологической чистоте территории.

Лишайник живёт на деревьях. Чаще всего встречается на липе, рябине, клёне, вязе, ели.

Саркосома шаровидная



Гриб несъедобен. Очень редкий, занесен в Красную книгу РФ.

Массово произрастает раз в 8-10 лет. В остальные годы почти не встречается.

Этот гриб относится к группе почвенных грибов. Растет на почве (на моховой и еловой подстилке) в старых темнохвойных и елово-пихтовых лесах - обычно группами по 8-10 штук в конце апреля и начале мая.



Башмачок настоящий

Многолетнее **корневищное**
растение высотой от 2 до 50 см с
крупными **одиночными**
цветками.

Растение **встречается**
небольшими группами. **Одна из**
популяций башмачка в ядре
заповедника на окраине
ключевого болота насчитывает
до 83 побегов.

Цветёт в мае-июне.

Цветки опыляются мухами,
жуками, земляными пчелами.
Вид неустойчив к сенокосу,
вытаптыванию, выпасу,
воздействию пожаров,
слабоустойчив к вырубке леса.
Уничтожение и любое
изменение мест произрастания
приводит к гибели популяций.
Растение особенно уязвимо из-
за своей декоративности.

**Кто живёт в
заповеднике
«Кологривский
лес»?**



Млекопитающие Насекомоядные



Обыкновенная бурозубка



Ёж обыкновенный



Крот

Рукокрылые

7 видов летучих мышей. Все виды включены в Красную книгу Костромской области. Зверёк, ведёт ночной образ жизни, а днём спит вниз головой, спрятавшись в укромное укрытие. Гнёзд не вьёт. Способен впадать в оцепенение и длительную сезонную спячку. Питаются мелкими насекомыми.



Ушан



Усатая ночница

Грызуны

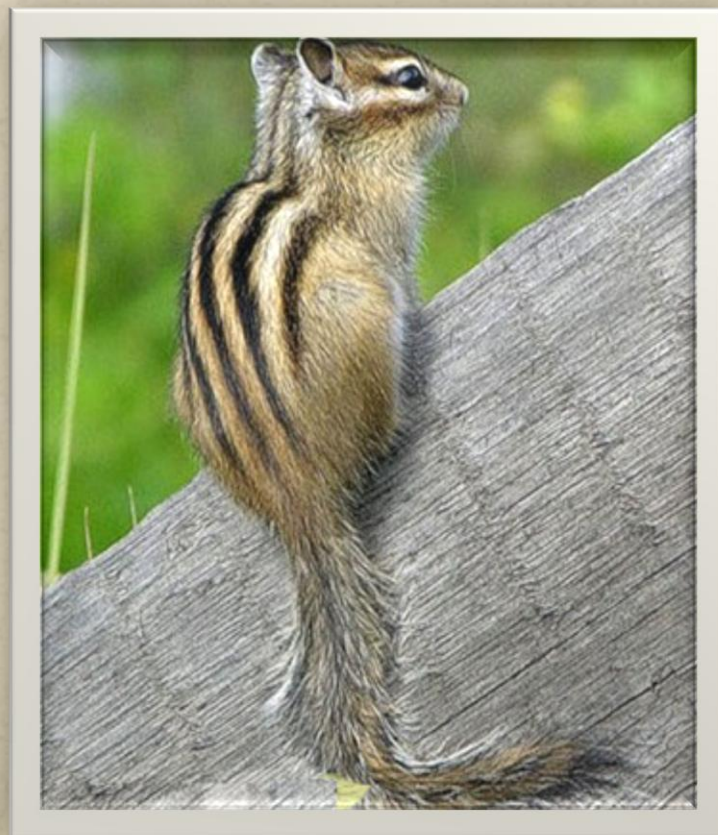
Белка обыкновенная

предпочитает смешанные хвойно-широколиственные леса, так как основной рацион ее питания составляют семена древесных пород растений.



Бурундук

Это мелкий зверёк. На спинке пять тёмных полосок, разделённых светлыми. Остальная окраска серо-бурая. Как и белка живёт на деревьях.



Речной бобр

Околоводный зверь средней величины. Тело массивное, покрыто коричневыми волосками. У бобра очень характерный хвост – плоский, лопатообразный, покрытый роговыми щитками.

Бобры распространены повсеместно по всем рекам заповедника.



Заяц беляк

Крупный заяц. Задние ноги значительно длиннее передних. Единственный вид зайцев которые полностью линяют зимой (кончики ушей круглый год остаются чёрными). Обитает в таёжных и смешанных лесах, предпочитает еловые участки с лиственным подлеском и травяным покровом. Этот заяц ведет сумеречный образ жизни, а днем лежит под кустом, в густой траве или в ямке. Летом поедает травянистые растения, грибы, а зимой - мелкие ветви и кору деревьев, кустарников.



Отряд Парнокопытные



Лось

- ✓ Всеядное млекопитающее
- ✓ Прекрасно слышит, имеет тонкое обоняние.
- ✓ Летом на кормёжку выходит перед заходом солнца и на всю ночь, зимой ночь проводит в логове.

Кабан



- ✓ Самое крупное млекопитающее.
- ✓ Длина тела до 3 м
- ✓ Сбрасывают рога в ноябре-декабре
- ✓ Питается мхами, лишайниками, грибами, древесно-кустарниковой растительностью.

**ЗАПОВЕДНИК
ЗНАМЕНИТ
«КОСТРОМСКОЙ
ПЯТЕРКОЙ»**



Рысь

✓ Это кошка, с длинными ногами, коротким телом и хвостом, кисточками на ушах. У рыси плотное и сильное тело. Величиной с крупную собаку. (масса тела 16-20 кг)

✓ Не очень боится людей.

✓ Великолепный охотник, очень ловка.

✓ Тонкий слух, острое зрение.

✓ Хорошо плавает, быстро бегают.

✓ Основу питания рыси в заповеднике составляют зайцы, различные птицы (преимущественно рябчики и тетерева), различные грызуны, а также молодняк кабанов и лосей.



✓ Активна с наступлением сумерек.

✓ 2 способа охоты: скрадом и из засады, никогда не нападает с дерева.

✓ Продолжительность жизни 15-20 лет.

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ



- ✓ Стремительный ловкий при видимой неуклюжести и неповоротливости: прекрасно плавает, лазает, вынослив на «марафонских дистанциях».
- ✓ Имеет острые слух и обоняние
- ✓ Близорук (вблизи разглядит муравья, вдаль видит неважно, особенно тяжело ему рассмотреть неподвижные предметы)
- ✓ Очень сообразителен
- ✓ Силён, но пуглив
- ✓ Месяцами живёт на одной траве, ягодах, орехах, мёде.
- ✓ Ест много (20-30 кг мяса за сутки, когда голоден до 50 кг)

БАРСУК

✓ Хорошо приспособлен к рытью нор и жизни под землей: ноги короткие, лапы плоскостопые.

✓ Внешне смахивает на медведя, следы имеют сходство, и ходит вразвалку, косолапя.

✓ На зиму запасает много жира.

✓ Всеяден.

✓ Бодрствует в сумерки и ночью, чем темнее ночь, тем он активнее.

✓ В поисках пищи полагается на тонкое обоняние. Слух неважный, а зрение вовсе плохое (видит лишь вблизи)

✓ Очень чистоплотен: норы содержит в идеальной чистоте.





Росомаха – одно из древнейших в мире животных, ровесник мамонта и пещерного медведя.

✓Сильное гибкое тело, обладает мгновенной реакцией.

✓Отлично плавает, легко лазает по деревьям

✓Обладает прекрасным зрением, хорошим слухом.

✓Всеядна , хищник - трупоед

✓Санитар

✓Продолжительность жизни 15 лет

✓Основные места обитания: северная тайга, лесотундра, тундра, арктические острова

Норка американская



Горностай



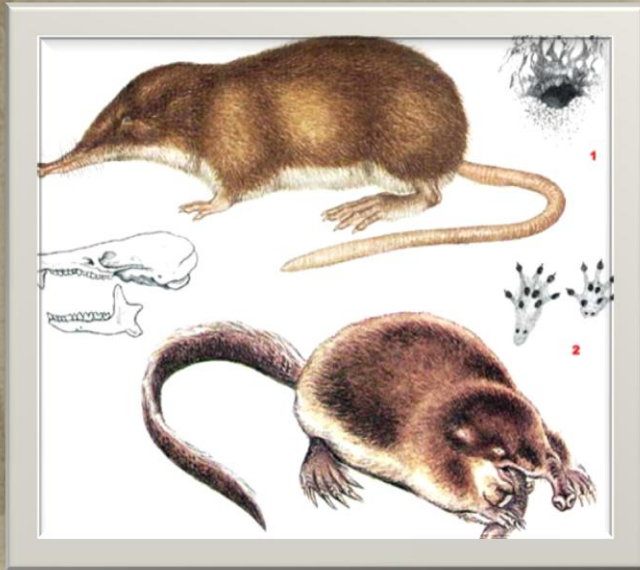
Норка европейская



Хорь



Исчезающие виды



✓ Выхухоль русская
(использование сетей и других
браконьерских способов добычи
рыбы, преобразование берегов,
загрязнение воды, сооружение
плотин, молевой сплав по рекам и
речкам)

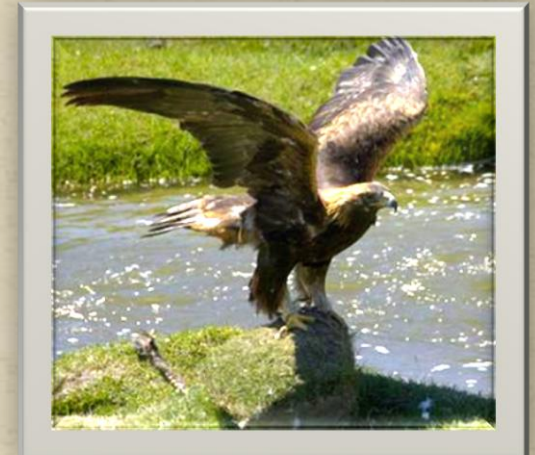
Норка европейская



Охраняемые виды

Красная книга РФ:

Норка европейская, скопа, змееяд, сапсан, беркут, филин, белая куропатка, кулик сорока, хариус европейский, подкаменщик



Охраняемые виды в Костромской области:

Росомаха, выдра, белка - летяга, бурундук азиатский, лемминг лесной, летучие мыши, горлица кольчатая, дятел седой и др.

