



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ





Картины вятского
художника
Михаила Туписова

Картины вятского
художника
Михаила Туписова



Природные зоны Кировской области



I ПОДЗОНА СРЕДНЕЙ ТАЙГИ	II ПОДЗОНА ЮЖНОЙ ТАЙГИ	III ПОДЗОНА ШИРОКО-ЛИСТВЕННО-ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ
1 Еловые леса	5 Еловые, пихтово-еловые леса	9 Пихтово-еловые леса с липой и широколиственными породами
2 Березовые и оиновые леса	6 Березовые и оиновые леса	10 Березовые и оиновые леса
3 Сосновые и елово-сосновые леса	7 Сосновые и елово-сосновые леса	11 Сосновые и елово-сосновые леса
4 Сельскохозяйственные земли	8 Сельскохозяйственные земли	12 Широколиственные леса с дубом
		13 Сельскохозяйственные земли
— границы подзон		

Подзона средней тайги
Подзона южной тайги
Подзона хвойно-широколиственных лесов

ЗАДАНИЕ:

Определите по атласу, какие районы области входят в каждую подзону



Еловые и елово-пихтовые леса

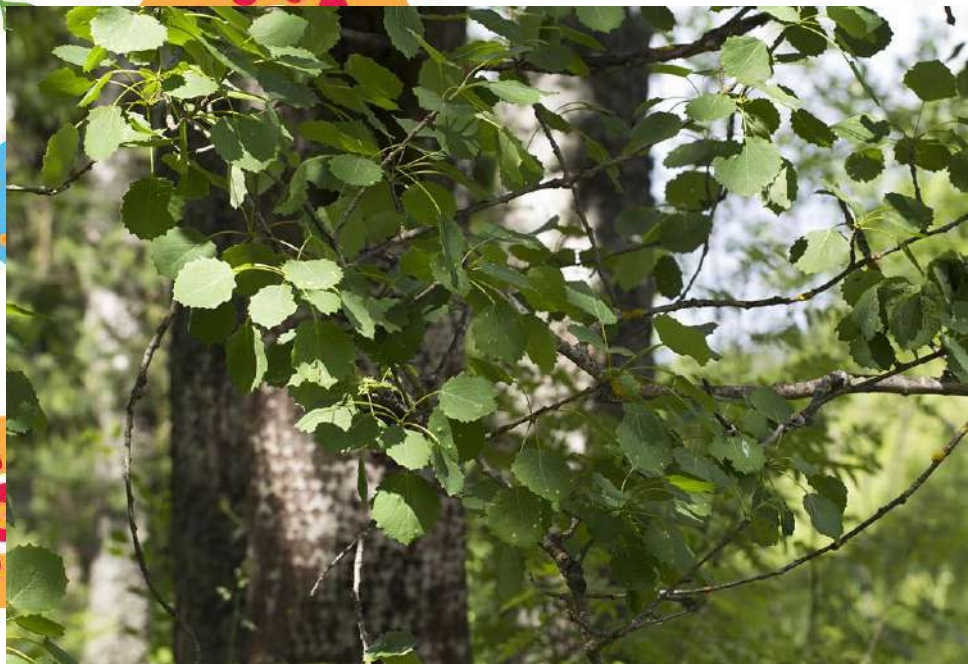




Ель



Пихта



Осина



Береза



Крушина



Шиповник

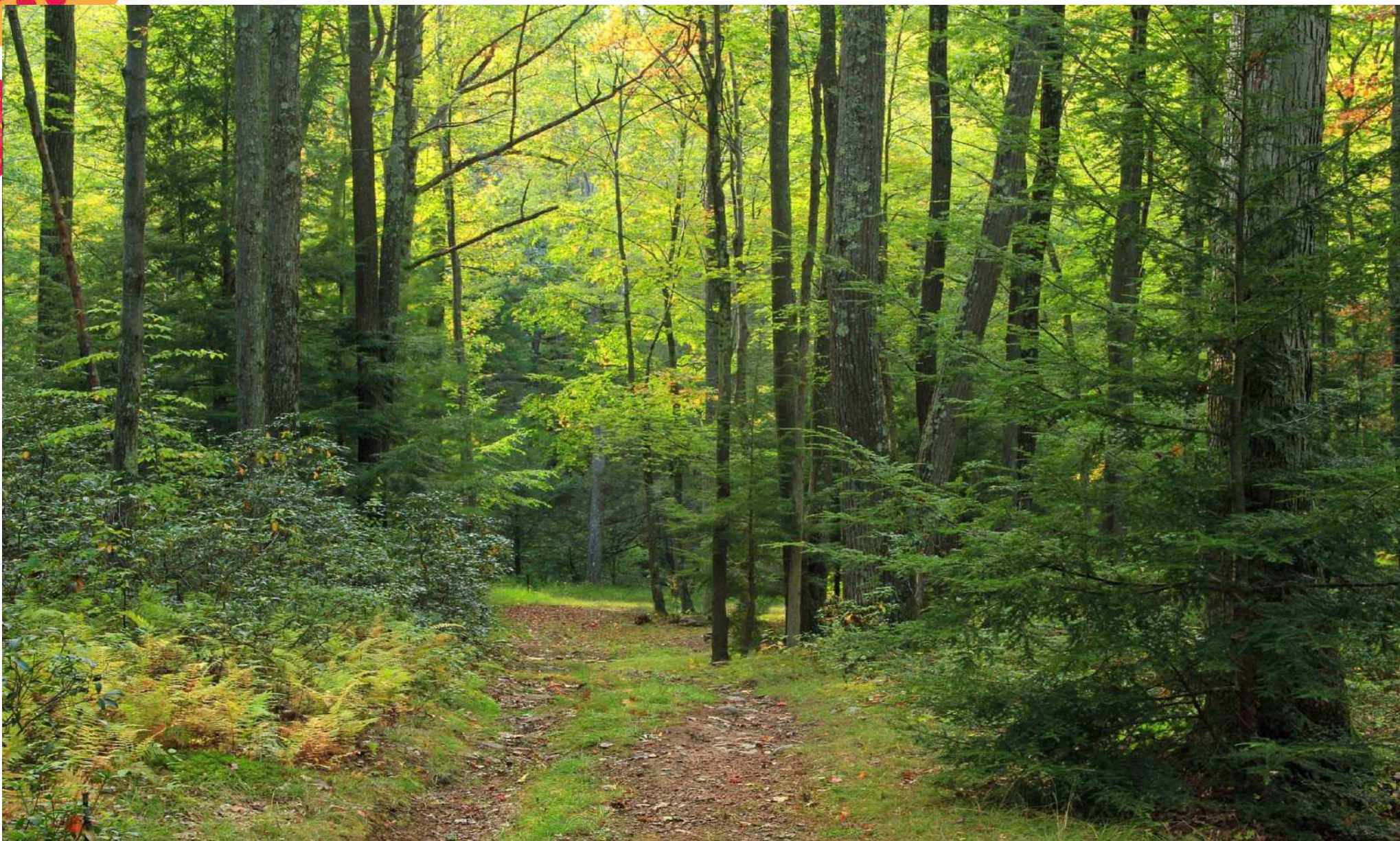


Ольха

Ива



ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА

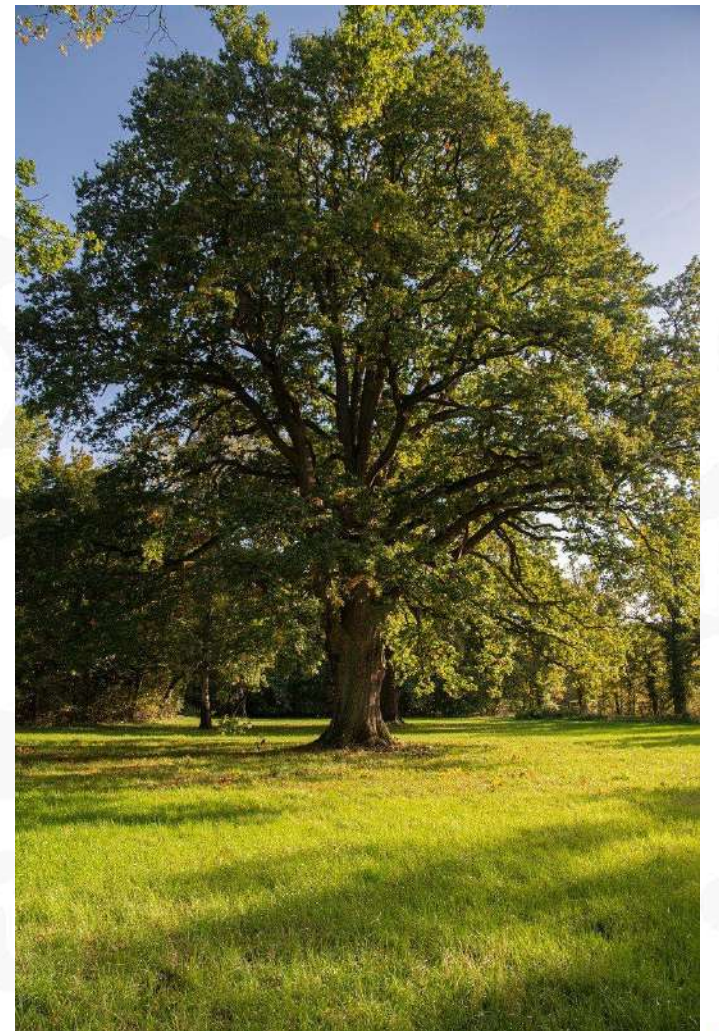




Липа



Клен



Дуб

СОСНОВЫЕ ЛЕСА





Сосна



Лиственница

ПОДЛЕСОК



Ракитник



Зимолюбка



Грушанка



Плаун



ПОДЛЕСОК

Черника

Брусника

Земляника

малина





Подосиновик



подберезовик



Белый гриб



рыжик



груздь

ГРИБЫ

ЛУГОВЫЕ РАСТЕНИЯ



Мятлик луговой



Поповник

Колокольчик
скупенный



Тимофеевка луговая



Клевер

Костер
безостый



ЛУГОВЫЕ РАСТЕНИЯ



пырей



Чина луговая



тысячелистник



овсяница



Герань луговая



ЛЮТИК

РАСТЕНИЯ ВОДОЕМОВ



Сусак зонтичный



стрелолист



Частуха подорожниковая



поручейник



Ситняг болотный



камыш

РАСТЕНИЯ ВОДОЕМОВ



пузырчатка



кувшинка



кубышка



рдест



Тростник обыкновенный



ряска

БОЛОТНЫЕ РАСТЕНИЯ



осока



Хвощ
приречный

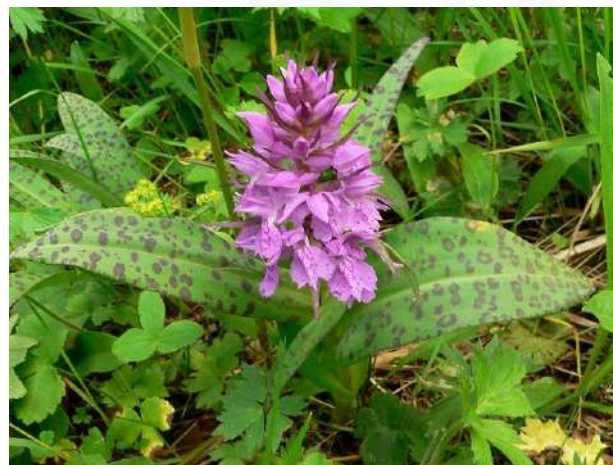


Рогоз

Вех
ядовитый



МХИ



Ятрышник пятнистый



Кукушник длиннорогий

БОЛОТНЫЕ РАСТЕНИЯ



сфагнум



клюква



багульник



морозка



Мирт болотный



росянка

ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСОВ



Бурый медведь



росомаха



рысь



хорек



куница



КОЛОНОК

ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСОВ



Лось

белка



Северный
олень

Заяц-беляк



ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСОВ



тетерев



рябчик



глухарь



дятел



клест



кукушка

ЖИВОТНЫЕ ВОДОЕМОВ



Норка



выдра

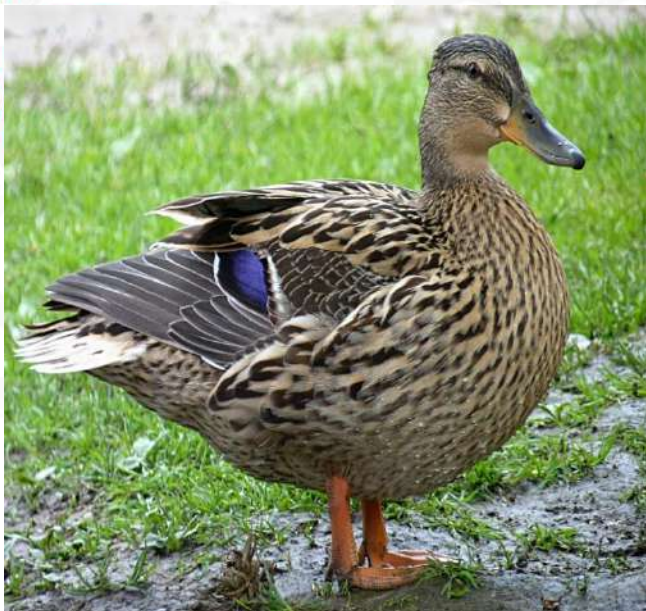


бобр



выхухол

ЖИВОТНЫЕ ВОДОЕМОВ



кряква



гоголь

чайка



кулик



ЖИВОТНЫЕ ВОДОЕМОВ



щука



ерш



окунь



налим



плотва



язь

ЖИВОТНЫЕ ЛУГОВ И ПОЛЕЙ



ВОЛК



ЛИСИЦА



КРОТ



ЛАСКА



Заяц-русак



Плевка обыкновенная

РЕЛИКТОВЫЕ ВИДЫ



Кортуза Маттиоли



дриада



Шиверекия
подольская

КРАСНАЯ КНИГА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

- В настоящее время на территории Кировской области охраняется **266** видов животных, растений и грибов, из которых **60** видов занесены в Красную книгу Российской Федерации: 12 сосудистых растений, 3 лишайника, 7 грибов и 38 животных.



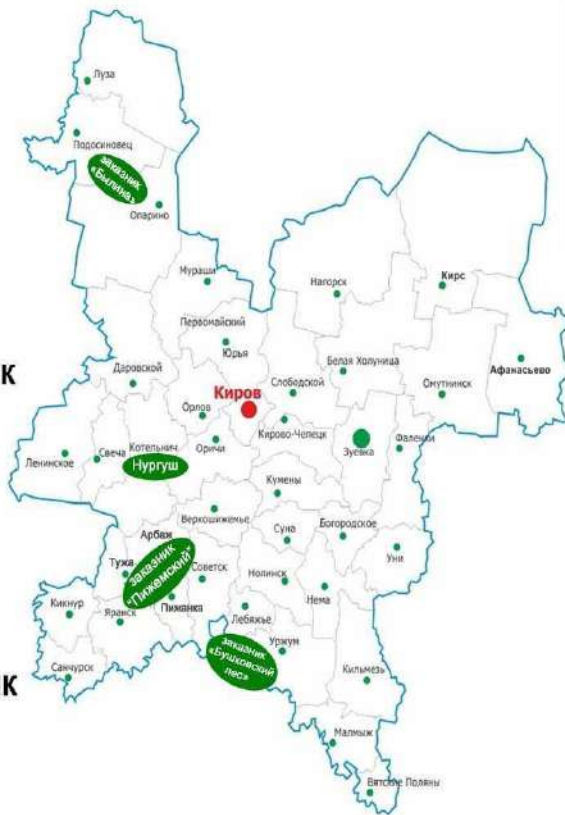
Леса высокой природоохранной ценности Кировской области



Природный заказник «Былина»



Природный заказник «Бушковский лес»



природный заповедник «Нургуш»



Природный заказник «Пижемский»

1 категория (виды под угрозой исчезновения)

ЕВРОПЕЙСКАЯ НОРКА
Mustela lutreola
(Linnaeus, 1761)

Отряд Хищные (Carnivora)
Семейство Куны (Mustelidae)



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд Парнокопытные (Artiodactyla)
Семейство Олени (Cervidae)

ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ
Rangifer tarandus tarandus
(Linnaeus, 1758)



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд Соколообразные (Falconiformes)
Семейство Ястребиные (Accipitridae)

ЗМЕЕЯД
Circus gallicus
(J. F. Gmelin, 1788)



ПТИЦЫ

Семейство Лютиковые (Ranunculaceae)

ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ
Adonis vernalis L.



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

ВЫХУХОЛЬ
Desmana moschata
(Linnaeus, 1758)



Отряд Насекомоядные (Insectivora)
Семейство Кротовые (Talpidae)



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Семейство Яснотковые (Lamiaceae)

ТИМЬЯН МАРШАЛЛА
Thymus marschallianus
Willd.



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

2 категория (редкий в прошлом вид, численность которого быстро сокращается)

БРОНЗОВКА ГЛАДКАЯ

Protaetia aeruginosa
Drury, 1770
(*P. speciosissima*
Scopoli, 1786)



Отряд Жесткокрылые, или Жуки (Coleoptera)
Семейство Пластинчатоусые (Scarabaeidae)



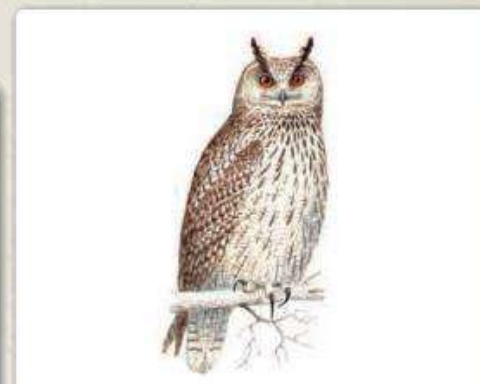
ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

ФИЛИН

Bubo bubo
(Linnaeus, 1758)



Отряд Собообразные (Strigiformes)
Семейство Совиные (Strigidae)



ПТИЦЫ

КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ

Stipa pennata L.



Семейство Мятликовые (Poaceae)



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

СКОПА

Pandion haliaetus
(Linnaeus, 1758)



Отряд Соколообразные (Falconiformes)
Семейство Скопиные (Pandionidae)



ПТИЦЫ

КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ

Stipa pennata L.



Семейство Мятликовые (Poaceae)



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

3 категория (редкий малочисленный вид)

РЫЖАЯ ВЕЧЕРНИЦА
Nyctalus noctula
(Schreber, 1774)

Отряд Рукокрылые (Chiroptera)
Семейство Гладконосые летучие мыши (Vespertilionidae)



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд Аистообразные (Ciconiiformes)
Семейство Цаплевые (Ardeidae)

БОЛЬШАЯ ВЫПЬ
Botaurus stellaris
(Linnaeus, 1758)

ПТИЦЫ



Отряд Гагарообразные (Gaviiformes)
Семейство Гагаровые (Gaviidae)

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА
Gavia arctica arctica
(Linnaeus, 1758)

ПТИЦЫ



ПАЛЬЧАТО-КОРЕННИК (ПАЛЬЦЕКОРНИК) ТРАУНШТЕЙНЕРА
Dactylorhiza traunsteineri
(Saut.) Soo' s. L.

Семейство Орхидные (Orchidaceae)

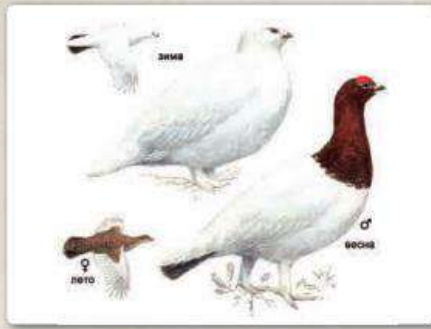


ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Отряд Курообразные (Galliformes)
Семейство Тетеревиные (Tetraonidae)

СРЕДНЕРУССКАЯ БЕЛАЯ КУРОПАТКА
Lagopus lagopus rossicus
Serebrovsky, 1926

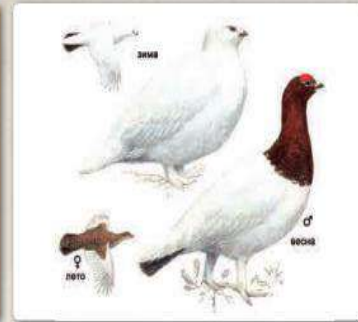
ПТИЦЫ



Отряд Курообразные (Galliformes)
Семейство Тетеревиные (Tetraonidae)

СРЕДНЕРУССКАЯ БЕЛАЯ КУРОПАТКА
Lagopus lagopus rossicus
Serebrovsky, 1926

ПТИЦЫ



4 категория (вид, статус редкости которого не установлен в виду недостатка сведений)

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

Cygnus cygnus
(Linnaeus, 1758)



Отряд Гусеобразные (Anseriformes)
Семейство Утиные (Anatidae)



ПТИЦЫ

Отряд Хищные (Carnivora)
Семейство Куны (Mustelidae)

КОЛОНОК

Mustela sibirica
(Pallas, 1773)

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



Отряд Гусеобразные (Anseriformes)
Семейство Утиные (Anatidae)

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН

Cygnus olor
(L. F. Gmelin, 1789)

ПТИЦЫ



КРАСНОБРЮХАЯ ЖЕРЛЯНКА

Bombina orientalis
(Linnaeus, 1761)



Отряд Бесхвостые (Anura)
Семейство Жерлянки (Bombinatoridae)



ЗЕМНОВОДНЫЕ

Семейство Гвоздичные (Caryophyllaceae)

ГВОЗДИКА ФИШЕРА

Dianthus fischeri
Spreng.

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ



5 категория (восстановленный вид, выходящий из-под угрозы исчезновения)

Отряд Поганкообразные (Podicipediformes)
Семейство Поганковые (Podicipedidae)

КРАНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА
Podiceps auritus
(Linnaeus, 1758)

ПТИЦЫ



КАМЫШНИЦА
Gallinula chloropus
(Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлинообразные (Gruiformes)
Семейство Пастушковые (Rallidae)



ПТИЦЫ

Отряд Карпообразные (Cypriniformes)
Семейство Карповые (Cyprinidae)

ПОДУСТ
Chondrostoma nasus
(Linnaeus, 1758)

КОСТНЫЕ РЫБЫ



БОЛЬШАЯ ПОГАНКА, или ЧОМГА
Podiceps cristatus
(Linnaeus, 1758)

Отряд Поганкообразные (Podicipediformes)
Семейство Поганковые (Podicipedidae)



ПТИЦЫ