

Красная книга нашего края.



Заяц-беляк.

Описание и внешний вид

В Кемеровской области заяц-беляк является исчезающим видом и поэтому он занесен к **Статус.** Категория II. Находится под угрозой исчезновения. Внесен в Красную книгу Кемеровской области.

Заяц — класс млекопитающие, отряд зайцеобразные, семейство зайцевые, род зайцы.

Длина тела беляка — 45-75 см, масса — 2,5-5,5 кг. Характерной чертой зайцеобразных являются клиновидные уши, достигающие в длину от 7 до 12 см. Задние конечности у этих млекопитающих имеют длинные ступни и развиты сильнее передних.



Цвет зайца зависит от сезона. Летом мех животного имеет рыжевато-серый, бурый или коричневый оттенок. Мех на животе белого цвета. Зайцы меняют окраску зимой, их становится белоснежным. Кончики ушей у всех представителей рода остаются черными круглый год.

Средняя продолжительность жизни самцов не превышает 5 лет, самок – 9 лет, однако есть зафиксированные случаи более длительного срока жизни зайца – около 12-14 лет.

При возникновении угрозы скорость зайца может достигать 50 - 60 км/ч.



Скопа

Отряд Хищные птицы. Семейство Скопиные.

Статус. Категория I. Находящийся под угрозой исчезновения гнездящийся вид в Кемеровской области. Внесен в Красную Кемеровской области.



Внешний вид и распространение.

Внешние признаки. Птица двухцветной окраски. Брюшная сторона тела белая с темной полосой поперек груди, черные пятна у передних углов крыльев и четыре темные поперечные полосы на хвосте. Спинная сторона темно-бурая. Размеры крупные, размах крыльев около 150-160 см. Крылья длинные и широкие, резко изогнутые на сгибе. Лапы сильные и толстые с длинными крепкими когтями.

Распространение. Обитает на всех континентах. В Западной Сибири проникает к северу по Оби. В Кемеровской области населяет горные реки Кузнецкого Алатау и других районах Западной Сибири. Гнездилась в Горной Шории по р. Мрассу и в предгорьях Салаира. В середине XX в. была полностью истреблена. В середине 70-х годов пара птиц гнездилась в долине Томи в окрестностях дер. Черный Этап. После этого гнездование скопы в Кузбассе не отмечалось до 1995 г. Наблюдались только отдельные особи во время миграций.



Места обитания и особенности.

Места обитания. Поселяется вблизи крупных озер и рек, богатых рыбой. Предпочитает водоемы с чистой прозрачной водой. Гнезда устраивает на самых высоких старых деревьях со сломанной вершиной.

Лимитирующие факторы. Скопа подвергалась интенсивному прямому уничтожению, так как считалась вредителем рыбного и ондатрового хозяйства.

Особенности биологии. Прилетают скопы в Кузнецкий Алатау в мае. Гнезда устраивают недалеко от водоема на высоких, обычно со сломанной вершиной, деревьях, реже на мощных боковых сучьях на высоте 6-15 м от земли. Гнезда используются иногда до 20 лет подряд. Питается скопа почти исключительно рыбой средних размеров, весом до 2-3 кг.

Меры охраны. Вид внесен в Приложение II Конвенции СИТЕС. Режим охраняемой территории, чистая вода и восстановление рыбных запасов позволяют вновь восстановиться такому рыболову, как скопа, индикатору высокой численности рыбы.



Стародубка пушистая .

Родовое название - Стародубка пушистая - *Adonis villosa* Ledeb.
Семейство лютиковые.

Статус. Категория II - сокращающиеся в численности. Таксоны с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.



Описание и внешний вид.

Многолетник. Корневище короткое, буроватое. Стебель одиночный, густоволосистый, 5—15 см высотой, позднее до 30 см, с раскидистыми ветвями. Листья дваждыперистые, овальные, дольки их широколанцетные, снизу волосистые. Цветки бледно-желтые, 1—7 см в поперечнике. Плодовые головки шаровидные, поникающие, ножки у них волосистые.

Распространение. Ленинск-Кузнецкий район: с. Красное; г Прокопьевск; г. Киселевск; Промышленновский район: с. Тарасово, д. Каменка; Беловский район: с. Караканы. В Западной Сибири — Омская, Новосибирская, Кемеровская области, Алтайский край. Западно-сибирский ареал.



Полезные свойства.

С лекарственной целью используется трава, т. е. надземная часть стародубки. Ее применяют для производства препаратов, употребляемых как средство, регулирующее и стимулирующее деятельность сердца. Они вызывают повышение кровяного давления путем усиления сердечных сокращений и сужения мелких артерий.

Действующим веществом стародубки считают обычно глюкозид. Однако в последнее время действие травы на организм приписывают другим веществам, в частности глюкозиду цимарину недавно обнаруженному в траве стародубки и обладающему большой силой биологической активности. В настоящее время из травы производят таблетки и консервированные экстракты. В домашних условиях из травы готовят настойки и отвары.

