

Красная Книга

Проект
учениц 6 класса
Малай Доры и Караманиц
Вероники

Что такое Красная Книга ?

- Красная Книга – это список видов животных и растений , которые находятся под угрозой исчезновения



Василёк донецкий

- **Таксономическая принадлежность:** Семейство Астровые - Asteraceae (Compositae).
- **Природоохранный статус вида:** Уязвимый.
- **Научное значение:** Эндемический вид.
- **Ареал вида и его распространение в Украине:** Узкий эндемик в среднем течении Северского Донца. Адм. регионы: Хр, Дц, Лг.
- **Численность и структура популяций:** Известно несколько местонахождений. Вид представлен несколькими малочисленными популяциями, что сокращаются. Степень естественного возобновления неудовлетворительная. Структура популяций не исследована.
- **Причины изменения численности:** Срывание на букеты, чрезмерная рекреационная нагрузка, освоение приусадебных участков, строительство.
- **Условия произрастания:** Сухих, бедных условиях, на других песчаных террасах в составе группировок кл. Festucetea vaginatae. Псамофит. Мезоксерофит.
- **Общая биоморфологическая характеристика** Гемикриптофит. Двухлетнее травянистое растение 30-50 см высотой. Стебель ветвистый, вместе с листьями паутинистый, вверху по ребрам остро-шерсткий. Листья перисто-, нижние - дважды перисто рассеченные, шероховатые, по краю остро-шерсткие. Корзины одиночные, листочки обертки кожистые, бледно-зеленые или желтоватые, придатки выпуклые, при основании с красновато-буроватым пятном, с прозрачной каймой слюдяного оттенка. Цветки розовые. Цветет в июне-августе. Плодоносит в июле-сентябре. Размножается семенами.
- **Режим сохранения популяций и мероприятия по охране:** Занесено в Европейский красный список. Охраняется в НПП «Святые Горы». Необходимо выявить все местонахождения вида, контролировать состояние популяций, создать на отдельных участках заказника местного значения. Требуется режим заповедности и заказности. Рекомендуется культивировать в ботанических садах. Запрещено собирать растения и нарушать места произрастания вида, в частности, строительство приусадебных



Бубенчик крымский

- **Таксономическая принадлежность:** Семья Колокольчиковые - Campanulaceae.
- **Природоохранный статус вида :** Редкий.
- **Научное значение:** Узкоэндемичный вид, близкий к *A. lilifolia*.
- **Ареал вида и его распространение в Украине:** Горный Крым. Центральная часть главной гряды Крымских гор. Адм. регион: Кр.
- **Численность и структура популяций:** Размер популяций и структура не известны. Растет поодиночке или небольшими группами на склонах Бабуган-яйлы.
- **Причины изменения численности:** Стенотопность и слабая конкурентная способность вида, сокращение площадей экотопов лесов сосны Коха.
- **Условия произрастания:** Мезоксеротичные группировки горных сосновых лесов (*Pinus kochiana*) с доминированием лугово-степной осоки низкой (*Carex humilis*) (кл. Erico-Pinetea) и производные лучностепные группировки на яйле. Ксеромезофит.
- **Общая биоморфологическая характеристика** Гемикриптофит. Многолетнее травянистое растение до 70 см высотой. Стебель (один или несколько) прямой, голый. Стеблевые листья расположены рядом. Листья овально-яйцевидные 5 см длиной и 4 см в ширину, вверх сужены, остро-зубчатые. Цветки - светло-голубые или синие колокольчики, собранные в кисть до 20 см длиной. Цветет в июле-августе. Плодоносит в августе-сентябре. Размножается семенами, естественное восстановление слабое.
- **Режим сохранения популяций и мероприятия по охране:** Занесен в Европейский красный список и Красный список МСОП. Охраняется в Крымском и Ялтинском горно-лесном ПЗ. Необходимо исследовать популяции, контролировать их динамику, осуществлять интродукцию в ботанические сады. Запрещенно вырубка лесов, нарушение мест произрастания, выжигание, сбор растений и их гербаризацию.



Красавка белладонна

- **Таксономическая принадлежность:** Семья Пасленовые - Solanaceae.
- **Природоохранный статус вида:** Уязвимый.
- **Научное значение:** Реликтовый вид с выраженной ценофобной стратегией.
- **Ареал вида и его распространение в Украине:** Центральная, Ю. Европа, Средиземноморье, Балканы, Малая Азия, Кавказ. В Украине распространен на Закарпатье, в Карпатах, Прикарпатье, на Расточье, Ополе, Приднестровье, в Крыму (горная часть). Адм. регионы: Лв, Ив, Тр, Зк, Чц, Хм, Вн, Кр.
- **Численность и структура популяций:** Растет рассеянно поодиночке или небольшими группами, иногда образует на молодых вырубках или вдоль дорог многочисленные заросли, которые постепенно по мере формирования леса уменьшаются. В основном локальные популяции численно незначительные, сохраняют стабильную структуру, нормальные, разновозрастные. Наблюдается интенсивное уменьшение общего ареала вида.
- **Причины изменения численности:** Узкая эколого-ценотическая амплитуда, интенсивное лесное хозяйство и посадка интродуцированных пород, заготовка лекарственного сырья.
- **Условия произрастания:** Богатые эвтрофные буковые и другие широколиственные леса кл. Querc-Fagetea (порядка Fagetalia sylvatica, Dentario-Fagetalia), на просеках, вырубках, опушках, среди кустарников (кл. UrticoSambucetea). Гемисциофит, мезофит.
- **Общая биоморфологическая характеристика** Геофит. Многолетнее травянистое растение 60-120 м высотой с толстым многоголовым корневищем. Стебель прямостоячий, разветвленный. Листья до 20 см длиной, яйцевидные, продолговато-эллиптические, заостренные. Цветки одиночные, грязно-красновато-фиолетовые, трубчато-колокольчатые, поникающие. Плод круглая черная блестящая многосеменная ягода. Цветет в июне-июле, плодоносит в сентябре. Размножается семенами.
- **Режим сохранения популяций и мероприятия по охране:** Охраняют в НПП «Ужанский», «Подольские Товтры», Карпатский, Карпатском БЗ, в Ялтинском горно-лесном и Крымском ПЗ. Необходимо контролировать состояние популяций. Запрещенно заготовку лекарственного сырья, нарушение условий произрастания.



Лагозерис пурпурный

- **Таксономическая принадлежность:** Семейство Астровые - Asteraceae (Compositae).
- **Природоохранный статус вида:** Уязвимый.
- **Научное значение:** Эндемический вид.
- **Ареал вида и его распространение в Украине:** Крым. В горах и предгорьях. Адм. регион: Кр.
- **Численность и структура популяций:** Локальные популяции незначительные по размерам, немногочисленные. В рамках локалитетов растет небольшими группами. В оптимальных условиях плотность значительная.
- **Причины изменения численности:** Стенотопность и слабая конкурентная способность вида.
- **Условия произрастания:** Каменистые отстойки карбонатного типа (мел, мергель, известняки), обрывы, осыпи. Ценофоб. Группировка относится к порядку Alysso-Sedetalia. Ксерофит. Карбонатofil.
- **Общая биоморфологическая характеристика** Гемикриптофит. Многолетнее травянистое растение 10-50 см высотой. Каудекс утолщенный, одревесневший, в верхней части разветвленный. Стебли до 2 мм в диаметре, прямостоячие, разветвленные, безлистые. Листья до 10 см длиной и 1,5 см шириной, в прикорневой розетке, обратно ланцетные, глубоко перисто-рассеченные, сероватые, опушенные. Корзины (одна или несколько) 1,5-2 см в диаметре. Цветки пурпурные или розовые. Семянки с 10 ребрышками и хохолком. Цветет в июне-июле. Плодоносит в августе-сентябре. Размножается семенами.
- **Режим сохранения популяций и мероприятия по охране:** Занесен в Европейский красный список (как два вида: *L. purpurea* и *L. callicephala*) и Красный список МСОП (*L. purpurea*). Охраняется в Ялтинском горно-лесном ПЗ, заказнике общегосударственного значения «Куболач» и на территории памятника природы общегосударственного значения «Ак-Кая». Необходимо картографирование мест произрастания, контролировать состояние популяций. Запрещено уничтожение местообитаний, облесение склонов, разработку карьеров



ЗАПОВЕДНИКИ

Что такое заповедник ?

- Заповедник – это территория , на которой в естественном состоянии сохраняется весь её природный комплекс и запрещена любая хозяйственная деятельность .

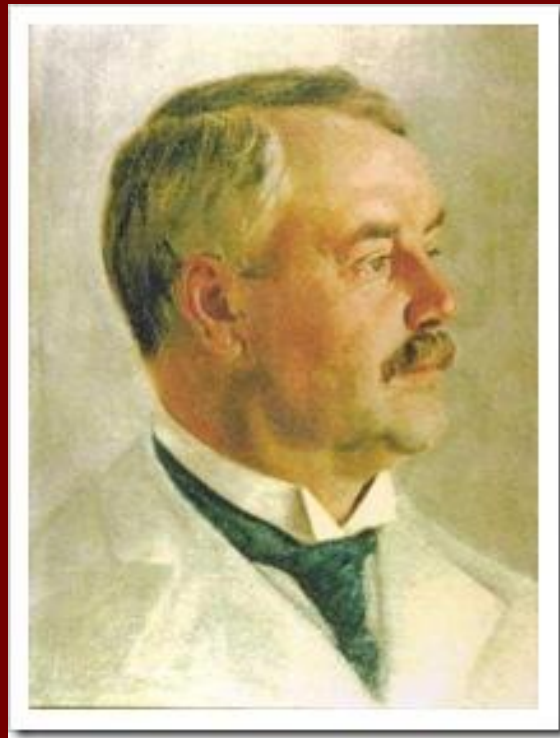
Аскания-Нова

- **Аскания-Нова** — уникальный уголок природы, который находится на юге Украины, в Херсонской области. Этот биосферный заповедник стал победителем всеукраинского конкурса "Семь природных чудес Украины", также он отнесён к сотне великих заповедников и парков.
- Площадь заповедника составляет 33 тысячи гектаров, треть из которых - абсолютно заповедная степная зона, девственная территория, которой никогда не касался плуг.
- Здешняя экосистема является неприкосновенной уже миллионы лет. Это единственный подобный участок степи не только в Украине, но и во всей Европы, ведь однажды раскопанная степь не восстанавливается уже никогда.

Создание заповедника Аскания- Нова

- Этот роскошный оазис создал барон Фридрих Фальц-Фейн, предок немецких колонистов, которые осваивали украинские южные степи и владели землей, на которой находится Аскания-Нова. В конце XIX века, еще будучи совсем юным, Фальц-Фейн начал создавать первые вольеры для птиц и зверей.

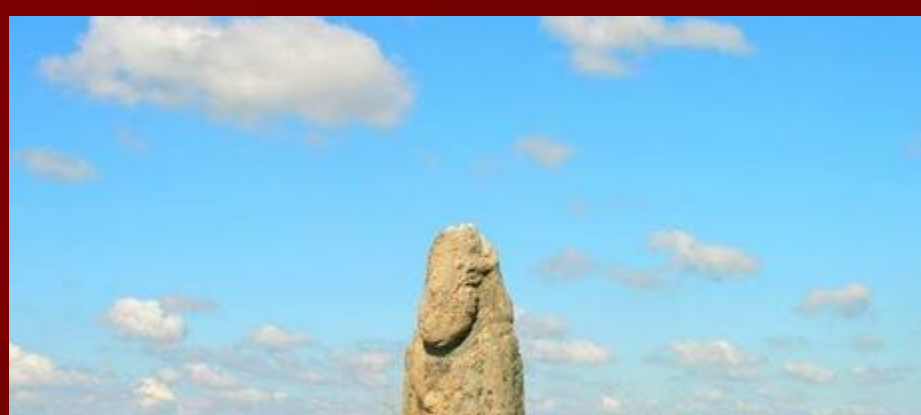
Фредерих – Фольц Фейн



- Фредериху Аскания-Нова по праву является старейшим степным биосферным заповедником планеты и самым крупным среди европейских степных заповедных территорий. В здешних степных экосистемах насчитывается более 500 видов высших растений и более 3 тысяч видов животных.
- 69 видов животных, обитающих в Аскании, занесены в Красную книгу Украины, 295 - охраняются по Бернской конвенции, 104 - по Боннской конвенции, а 12 - занесены в Европейский красный список. На просторах Аскании-Новой живут зебры, южно-американские верблюды, индийские и африканские антилопы, олени, ламы, шотландские пони, лошади Пржевальского, американские бизоны, кафрские буйволы, сайгаки и многие другие животные. Все они являются представителями не только разных континентов, но и разных климатических поясов. Тем не менее, они смогли прекрасно адаптироваться к условиям украинской степи

Памятник Фредериху – Фольц Фейну



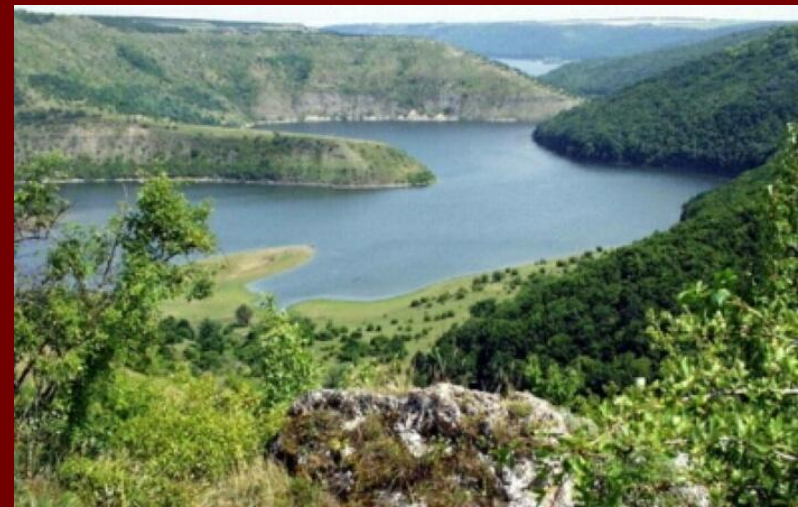


Что такое национальный природный парк ?

- Национальный природный парк - это территория , на которой в естественном состоянии сохраняется весь её природный комплекс , где человек может общаться с природой .

Подольские Товтры

- Подольские Товтры (Подільські Товтри, Толтры) - это остатки барьерного рифа эпохи миоцена, которые вытянулись дугой, повторяя очертания доисторической линии морского побережья.
- Этот природный памятник расположен в юго-западном уголке Хмельницкой области, в излучине реки Днестр.
Товтры изрезаны живописными каньонами и покрыты лесами и лугами, содержащими уникальные образцы редких видов растений.
Для сохранения природных чудес Подольских Товтр создан Национальный природный парк "Подільські Товтри".



Что такое заказник ?

- Заказник – это природная территория , выделенная для сохранения и воспроизведения природных комплексов или отдельных видов .

Михайловская целина

- **Михайловская целина** - единственный степной заповедник, который сохраняет целинный участок разнотравно-злаково-лучной степи в лесостепной зоне Украины. Заповедник расположен возле хутора Октябрьский Лебединского района Сумской области, в 22 км к северу от станции Лебедин, на водоразделе рек Груня и Хорол.
- В геоморфологическом отношении это водно-ледниковая лёссовая равнина, которая занимает западные отроги центральной части Среднерусской возвышенности.
- Заповедником местного значения Михайловская целина была провозглашена в 1928 г., а в 1947 г. - государственным заповедником республиканского значения. В 1951 г. она была подчинена Академии наук УССР. С 1961 г. Михайловская целина входит в состав единого Украинского государственного степного заповедника. Площадь этого филиала составляет 202,4 га, из них 167 га целинной степи, остальная занята кочками разного возраста, лугами и болотом.
- Территория заповедника представляет собой холм, который очень полого снижается к балкам, которые окружают его с юга, юго-запада и севера. Целина имеет вид довольно плоской равнины с многими блюдцеобразными ложбинками, которых на заповедной территории насчитывается 63.



