

# ***Редкие растения***

## ***Крыма***



# АСТРАГАЛ

*Астрагалы - род травянистых растений семейства бобовых насчитывает более 2000 видов. Произрастают в засушливых регионах, многие виды являются кормовыми растениями. Астрагал щетинистый - редкий эндемичный вид. Небольшое количество этих растений обнаружено только в трех местах Южного берега Крыма: на горе Демерджи, скале Свидание возле села Зеленогорье и в окрестностях Судака. Произрастает на скалах и щебенистых склонах. Особый интерес представляет то, что единственный близкий родственник крымского вида произрастает только в горных районах Юго-Западного Ирана.*



# ***БОРЩЕВИК***

**Борщевики - род крупных травянистых растений семейства зонтичных насчитывает около 70 видов, произрастающих в умеренном поясе восточного полушария, и один североамериканский вид. Стебли и листья многих видов съедобны. Медонос. Борщевик пушистый растет только в Крыму. Встретить его можно лишь в одном месте - на территории Никитского ботанического сада, на крутом склоне, примыкающем к шоссе. Так как растение декоративно, кто-то может не удержаться и сорвать его. Поэтому вид находится**

**под угрозой исчезновения.**



# КРОКУС

- К роду крокусов, или шафранов, относится около **80** видов травянистых растений семейства касатиковых, произрастающих в Европе, Передней и Средней Азии. Наиболее известен шафран посевной, тычинки которого являются самой дорогой в мире пряностью и пищевым красителем.



# ОРХИДЕЯ

- ▣ Семейство орхидных, или ятрышниковых, насчитывает по одним данным **20** тыс. видов, по другим - до **35** тысяч. Крыму насчитывается **39** видов орхидей, **20** из них, в том числе самая редкая Комперия Компера, произрастают в заповедном урочище Ласпи на берегу бухты Батилиман.



# ПАПОРОТНИК

- Эта группа растений, вместе с мхами, голосеянными (хвойными) и покрытосеянными (цветковыми) растениями, ботаниками относится к высшим растениям. Папоротники - травянистые или древесные растения. Они объединены более чем в 10 тыс. видов и распространены по всему земному шару. Папоротники очень похожи на цветковые растения, но размножаются спорами. Самым редким видом крымского папоротника ученые считают краекрученник орляковый. Растение найдено в количестве 12 экземпляров на горе Аюдаг. Кроме Крыма, этот вид встречается в Дагестане и Туркмении.



# ПИОН

**Род пионов относится к семейству лютиковых и насчитывает более 35 видов травянистых растений, реже кустарников и полукустарников, произрастающих в умеренном поясе Евразии. Выведено несколько тысяч сортов декоративных пионов. В каменистых местах и на луговинах Главной гряды и в степях Керченского полуострова встречается пион тонколистный. Пион тонколистный давно введен в культуру, так как легко выращивается из семян. Внешне сходны с ним пион Биберштейна. и пион камнелюбивый. Кроме Крыма, пион тонколистный и пион Биберштейна встречаются в Краснодарском крае (Россия), Средней Европе, на Кавказе и Балканском полуострове. Пион камнелюбивый произрастает только в Крыму.**



# ПОДСНЕЖНИК

- Род подснежников, или галантусов, семейства амариллисовых насчитывает 18 видов многолетних луковичных растений, произрастающих в Малой Азии, Центральной и Южной Европе, один вид встречается в Ливане. Растения произрастают в тенистых местах, чаще в лиственных лесах, и цветут в декабре - январе, до появления, на деревьях листьев. Подснежник складчатый является эндемичным видом и растет только в Крыму. Впрочем, зимой это растение с белоснежными цветками продается далеко за пределами полуострова. Растение встречается довольно часто по всему горному Крыму, но ежегодно в огромных количествах срывается сборщиками для продажи; при этом часто его выкапывают вместе с луковицей. Хотя растение и не является пока редким, оно находится под угрозой исчезновения и объявлено заповедным.





# ЦИКЛАМЕН

- Цикламены, называемые также альпийскими фиалками, относятся к семейству первоцветных. Род насчитывает около 20 видов, произрастающих в Средиземноморье и Азии. Многочисленные сорта с цветками различной формы и окраски повсеместно выращиваются как комнатные растения, реже - в открытом грунте. Цикламен Кузнецова, или дряква, является эндемичным крымским растением. Представляет собой многолетнее растение с мясистым, приплюснутым клубнем, высота растения вместе с цветками не превышает 10-15 см. Растение внесено в Красную книгу. Произрастает в естественном состоянии только в государственном заказнике Кубалач. Заказник находится среди объявленного заповедным урочища широколиственного леса в районе села Тополевка Белогорского района. Этот лес представляет собой уникальный фитоценоз, совершенно неожиданный среди окружающей его степной растительности. Внутренняя гряда Крымских гор здесь значительно выше, чем обычно: вершина Бурундук-Кая возвышается над уровнем моря на 738 метров. Подъем рельефа приводит к увеличению атмосферных осадков, а это, в свою очередь, создает уникальный микроклимат и обуславливает возможность развития лесных растений.



# ЭРЕМУРУС

- Эремурусы, называемые также ширяшами, относятся к семейству лилейных. Род насчитывает свыше 50 видов травянистых луковичных растений, произрастающих в горных районах Евразии. В корнях многих видов находится декстринообразное вещество, из которого получают клей, из листьев добывают краску. Растения являются медоносами, весьма декоративны. Эремурус крымский является эндемичным растением Крыма. Крайне редко встречается на плато или каменистых местах и скалах верхней части южного склона Главной гряды. Характеризуется наличием светло-желтых цветков, безлистным стеблем высотой до 2 м и густой прикорневой розеткой узких листьев. Эремурус серноцветковый растет по опушкам лесов на южном склоне горы Черной и ее отрогах. Также является весьма редким растением. Очень сходен с эремурусом крымским, отличаясь от него несколько более мелкими цветками и темными семенами. Оба вида занесены в Красную книгу



# ЭСПАРЦЕТ ПАЛЛАСА



Эспарцеты - род многолетних трав семейства бобовых, насчитывает более 130 видов, произрастающих в Евразии и Африке. Эспарцет посевной весьма распространенная сельскохозяйственная культура. Эспарцет Палласа является реликтом третичного времени. Произрастает только в Крыму на известняковых и меловых обнажениях в предгорьях. Это крупное растение высотой до 1 м, весьма декоративно.



- ▣ Выполина ученица 11 класса Османова Арзы
  - ▣ Руководитель: учитель химии и биологии Ибрагимова Эльвира Бахтияровна
  - ▣ **Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение**
  - ▣ **«Белогорская средняя школа № 4»**
  - ▣ **г. Белогорска Республики Крым**
- 