

РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ КРАСНОЙ КНИГИ

«Счастье – это быть с природой, видеть её, говорить с ней».

Л.Н. Толстой



Самые многочисленны «новоселы» Красной книги насекомые – 202 вида.



Аполлон

Parnassius apollo

Редкий с сокращающимся ареалом и
численностью вид.



ГАДЮКА КАВКАЗСКАЯ

(Vipera kaznakowi)

Вид занесён в Красную книгу России



ВЕРЕТЕНИЦА ЛОМКАЯ или Медяница

Anguis fragilis Linnaeus



- **Статус.** II категория. Редкий вид с сокращающейся численностью.
- **Распространение.** На Ставрополье обнаружена на г.Стрижамент, в окрестностях Ставрополя и Пятигорска ,на горах Бештау и Машук.
- **Экология.** На Ставрополье придерживается опушек лесов и зрелых лесополос. Активна с апреля по конец сентября. Основу пищевого рациона составляют дождевые черви, голые слизни, перепончатокрылые и личинки чешуекрылых. Средний размер 45-59 см.
- **Лимитирующие факторы.** Ящерицы уничтожаются населением, которое принимает их за змей.

ЖАБА ЗЕЛЁНАЯ

Bufo viridis



Жужелица кавказская

Carabus caucasicus

Отряд Жесткокрылые - *Coleoptera*

Семейство Жужелицы - *Carabidae*



- СТАТУС. Малочисленные виды (II категория)

Ареал обитания. Редкий вид, численность которого сокращается.

Распространение. В пределах России встречается на Северном Кавказе (примерно до Майкопа, Ставрополя, Пятигорска, Грозного и Махачкалы). В России отмечен в Грузии, Азербайджане, Армении, Турции.

Численность. Наблюдается тенденция к снижению численности вида.

Экология. Обитает преимущественно в лиственных, реже - в смешанных лесах, а также в парках и садах; поднимается в горы до высоты 2000 м над ур. моря. Зимуют жуки и личинки. Спаривание и яйцекладка начинаются весной, но жуки встречаются и летом.

Личинки и жуки питаются в основном слизнями, которых отыскивают в лесной подстилке в сырых местах, вдоль ручейков .

Демитирующие факторы: Численность вида сокращается

Была учреждена 13 апреля 2000 года
Постановлением Губернатора
Ставропольского края.



Была учреждена 13 апреля 2000
года
Постановлением Губернатора
Ставропольского края.

В целях дифференцированного определения мер охраны в зависимости от состояния вида применяется шкала категорий статуса, предложенная Международным Союзом охраны природы.

Выделяют 5 категорий статуса вида:

I категория - виды, находящиеся под угрозой исчезновения, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер;

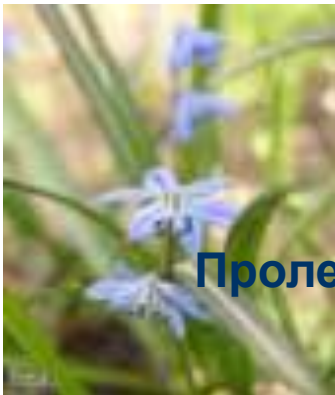
II категория – виды, численность которых ещё относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалёком будущем может поставить их под угрозу исчезновения;

III категория – редкие виды, которым в настоящее время не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов;

IV категория – виды, биология которых изучена недостаточно, численность и состояние их вызывает тревогу;

V категория – восстановленные виды, состояние которых, благодаря принятым мерам охраны, не вызывает более опасений, но они не подлежат

Редкие и исчезающие растения Ставрополя



Пролеска сибирская



ЛАНДЫШ
МАЙСКИЙ



Колокольчик
персиколист
ный



Пион
тонколистный



Безвременник
великолепный

Редкие и исчезающие растения Ставропол



Пролеска сибирская



Пион

тонколистный ландыш



ландыш майский



Колокольчик персиколистный



Безвременник

Задание: Из каких ниже перечисленных растений вы составите букет?

Колокольчик персиколистный, клевер луговой, ландыш, ромашка аптечная, безвременник великолепный, василек синий, мятлик луговой, пион узколистный, подснежник кавказский, пролеска сибирская

Безвременник

ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ *Colchicum* *speciosum* Stev.



- **Статус:** 3 . Редкий вид
- **Распространение:** встречается в горных районах Краснодарского и Ставропольского краев.
- **Лимитирующие факторы:** Сбор как декоративного растения на продажу, промышленные заготовки для получения колхицина, освоение территорий (строительство туристских объектов, дорог).
- **Охрана:** внесен в списки охраняемых растений. Встречается в Кавказском биосферном и Тебердинском заповедниках. Необходимо соблюдать нормы промышленных заготовок с установленным интервалом до трех лет, а также полностью запретить сбор растения населением, установить контроль за состоянием популяций. Культивируется во многих ботанических садах страны.

Пион тонколистый

Paeonia tenuifolia L.



- **Статус:** 3. Редкий вид. Внесен в Красную книгу
- **Распространение:** встречается на Северном и Северо-Западном Кавказе в Краснодарском крае, Ставропольском крае в окрестностях Ставрополя и Пятигорска.
- **Лимитирующие факторы:** Распашка земель, пастьба скота, повышенная рекреационная нагрузка, сбор на букеты и выкопка корней с различными целями.
- **Охрана:** Внесен в Красную книгу Ставропольского края. Для сохранения вида необходимо запретить сбор и продажу цветов и корней на рынках, создать постоянные заказники для восстановления численности популяций. Культивируется во многих ботанических садах.

Причины сокращения численности растений и животных

- хозяйственная деятельность
- сбор букетов
- неумеренный сбором лекарственных растений
- вытаптывание
- сплошная распашка целинных земель
- вырубки старых высокоствольных лесов
- дефицит гнездопригодных мест
- браконьерский отстрел