

# *ОХРАНА ПРИРОДЫ*

*Мелентьева Н.А.*

преподаватель биологии и экологических  
основ природопользования ГАОУ СПО КК  
ЛАТ





*Краснодарский край — один из уникальных регионов России. Привлекательность кубанской земли и благополучие ее жителей во многом зависят от сохранения богатства ее природных ресурсов, потрясающего разнообразия климатических факторов и первозданного величия дикой природы Западного Кавказа.*

*В то же время бурное развитие экономики, рост населения в последние 100 лет существенно повлияли на состояние природы нашего региона. Наш гражданский долг сегодня — сберечь и восстановить природное богатство края.*

*А. Н. Ткачев,  
глава администрации Краснодарского края*

# Краснодарский край.

Краснодарский край расположен в пределах Северо-Западного Кавказа.

Протяжённость с севера на юг составляет около 400 км, с запада на восток - около 360 км., общая площадь его - около 83,6 тыс. кв. км.



**Земельный фонд** Краснодарского края составляет 7546,4 тыс. га. Большую часть территории края (4783,6 тыс. га) занимают земли сельскохозяйственных предприятий, из которых 88,5% составляет пашня.



## Почвы

Краснодарского края отличаются большим разнообразием. Главное богатство края составляют уникальные по своей мощности и содержанию гумуса кубанские черноземы.



## Водные ресурсы края

Поверхностные воды в Краснодарском крае представлены Черным и Азовским морями, развитой речной сетью, озерами и лиманами.



Наиболее крупной водной артерией является река Кубань.  
Основные притоки реки Кубани - Белая, Лаба, Уруп, Пшиш,  
Псекупс, Афипс и др.

## **Р. Кубань**



## **Р. Лаба**



# Разнообразие ландшафтов







## РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

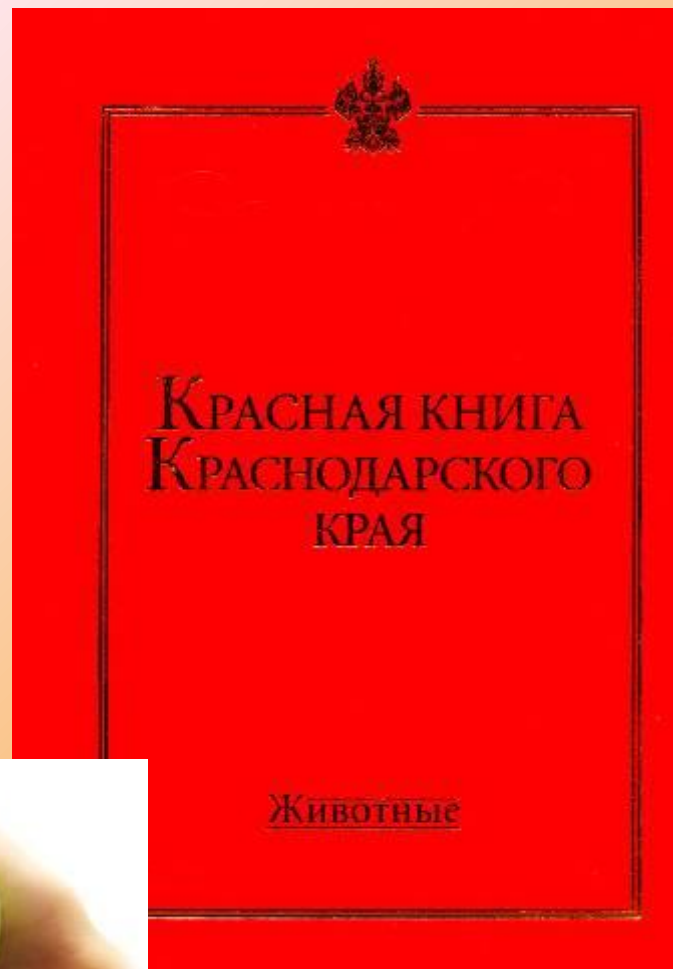




## Животный мир



# Охрана природы. История Красной книги.



# Редкие и исчезающие животные Кубани



## ГОРНЫЙ ЗУБР *Bison bonasus montanus* Rautian, kalabuschkin, nemtsev

— одни из самых крупных млекопитающих Европы. Телосложение тяжелое, массивное, типичное для ♂ быков. Средний вес взрослых составляет около 600 кг, ♀ — около 400 кг.

Региональный ареал горного зубра ограничен верховьями Малой Лабы. Обитают преимущественно на высоте 700–2700 м над ур. моря. Максимальная продолжительность жизни горных зубров составляет немногим более 20 лет .

Браконьерство и хозяйственное освоение местообитаний — основные причины исчезновения зубров

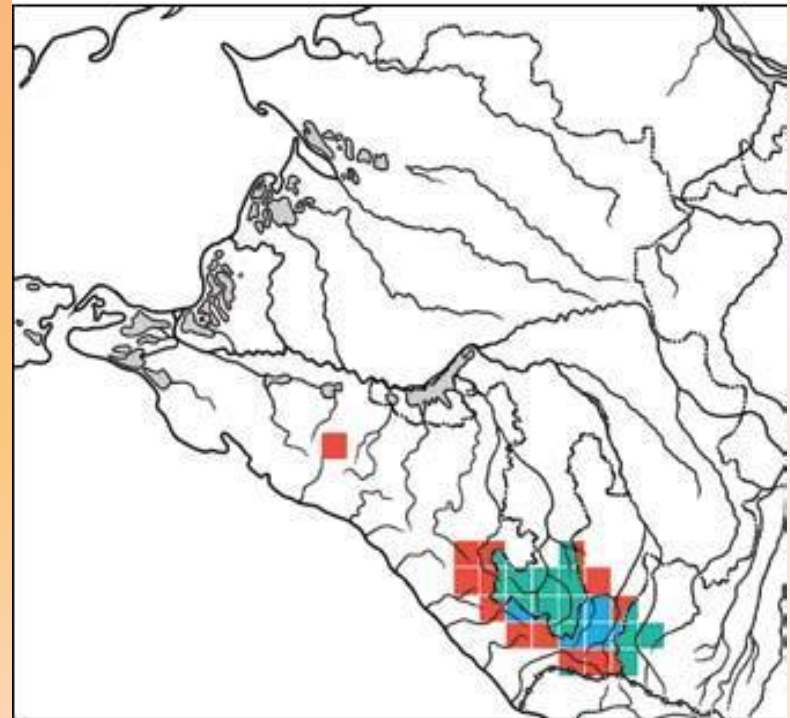
## КАВКАЗСКАЯ РЫСЬ *Lynx lynx dinniki* Satunin

Зверь средних размеров с коротким телом и высокими ногами. Ушные раковины крупные с кисточками черных удлиненных волос. встречается на границе лесного, в субальпийском и альпийском поясах (1600–2500 м над ур. моря) около выходов скал и россыпей камней. Поголовье рыси в КК ограничивают резкие аномальные похолодания с высоким снежным покровом, вырубка лесов с увеличением техники, числа людей и собак на лесозаготовительных пунктах.



## КАВКАЗСКАЯ СЕРНА *Rupicapra rupicapra caucasica* Lydekker

- стройное животное с тонкой длинной шеей и укороченным туловищем; масса тела взрослых ♂ 30–50 кг, ♀ — 25–42 кг. Небольшие рога, имеются как у ♂, так и у ♀. Обитатель преимущественно высокогорья, что явилось результатом оттеснения ее человеком. Основным лимитирующим фактором вида является незаконная охота, расширение рубок леса, дорожное строительство, неумеренное использование высокогорных лугов под выпас скота, развитие туризма.



# ЧЕРНОМОРСКАЯ АФАЛИНА

## *Tursiops truncatus ponticus* Barabasch-nikiforov

Отнесен к категории «3» со статусом — редкий эндемичный подвид с сокращающейся численностью.

Средняя длина тела 220–240 см. Окраска верхней части тела всегда темнее нижней. Нижняя челюсть чуть длиннее верхней. Спинной плавник высокий с глубокой вырезкой по заднему краю. Глобальный ареал включает всю акваторию Черного моря. Ограниченность кормовой базы, загрязнение моря промышленными стоками и нефтепродуктами, случайная гибель в орудиях рыболовства — основные лимитирующие факторы



# БОЛЬШОЙ ПОДКОВОНОС

## *Rhinolophus ferrumequinum*

На носу кожистый вырост в форме подковы, окружающей ноздри, на нижней губе одна вертикальная бороздка. В РФ обитает только на Кавказе. **Лимитирующие факторы:** сокращение числа пещер-убежищ из-за неконтролируемого посещения спелеотуристами и эксплуатации в экскурсионных целях, проведении археологических раскопок, прямое уничтожение животных в пещерах.



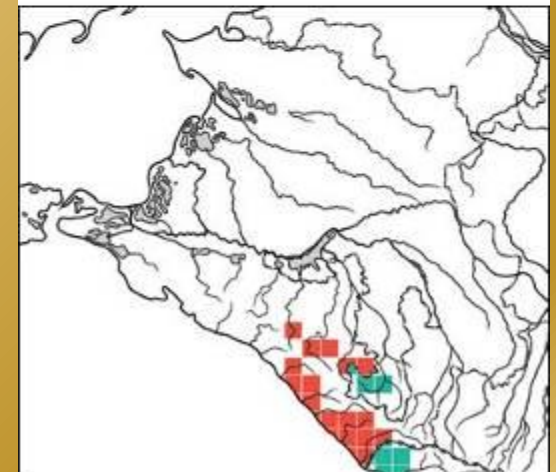


# ГАДЮКА КАЗНАКОВА (КАВКАЗСКАЯ ГАДЮКА)

## *Pelias kaznakovi*

Длина тела 650–700 мм. В окраске преобладают красные и желтые тона. Встречается от приморских низменностей до 1000 м над ур. моря. Населяет облесненные склоны гор, послелесные поляны, каменистые.

К снижению численности ведет: уничтожение и интенсивный отлов террариумистами, рекреационное освоение Черноморского побережья Кавказа.



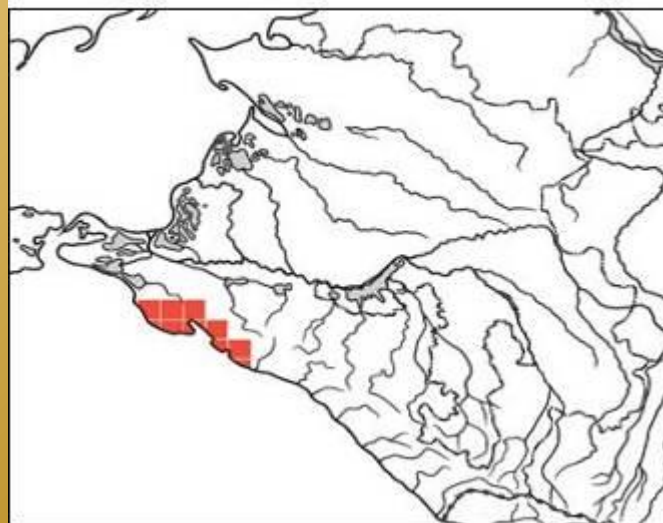
# ЯЩЕРИЦА СРЕДНЯЯ

## *Lacerta media* Lantz et Cyren

Крупная ящерица, окрашенная в салатно-зеленые ♂ тона, имеют голубое пятно на горле. Численность вида невелика, на 1 км учитывали до 3 особей.

Обитает в можжевеловых, фисташковых редколесьях, разреженных пушистодубовых сугрудках, в кустарниковых ассоциациях жасмина.

Лимитирующие факторы: уничтожение биотопов, вылов.

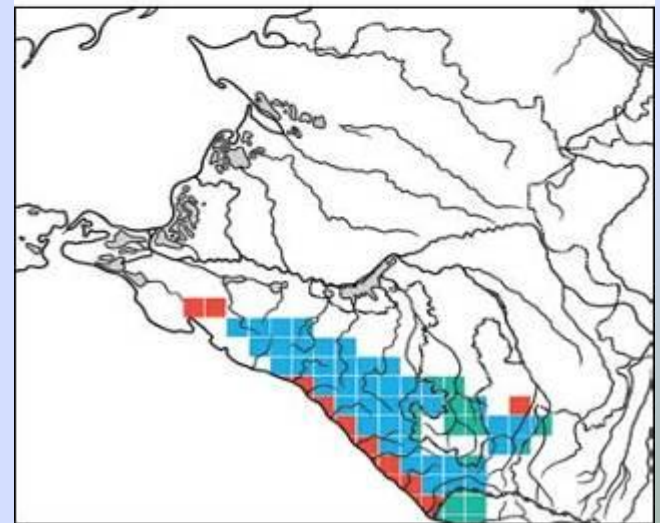


# ЖАБА КОЛХИДСКАЯ

## *Bufo verrucosissimus*

Эндемичный реликтовый вид. Самое крупное земноводное России: ♀ длиной до 125 мм, ♂ — до 97 мм. Окраска взрослых чаще всего серая или светло-коричневая.

Сокращение численности связано с деградацией мест обитания, разрушением речных долин — основного места размножения жаб.

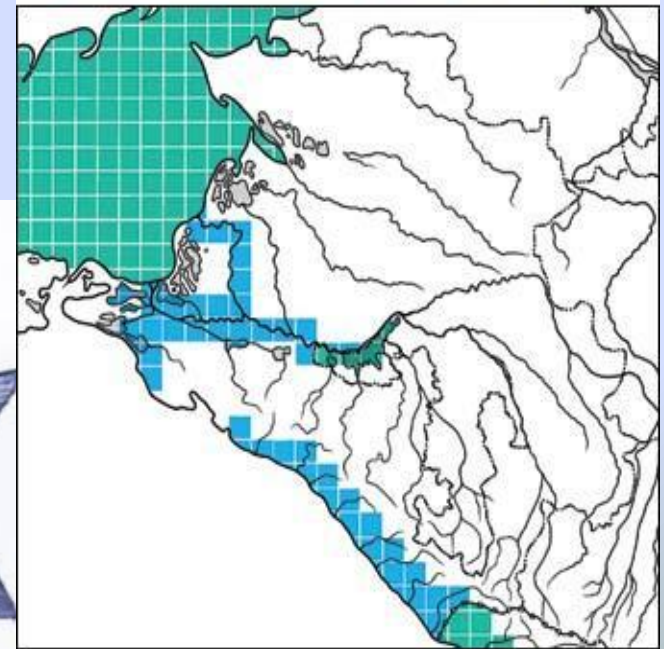


# ШЕМАЯ ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКАЯ

## *Alburnus mento*

Редкий вид с прогрессивно сокращающейся численностью. Максимальная длина тела 35 см  
Обитает в пресной и солоноватой воде, в озерах, реках и опресненных участках моря.

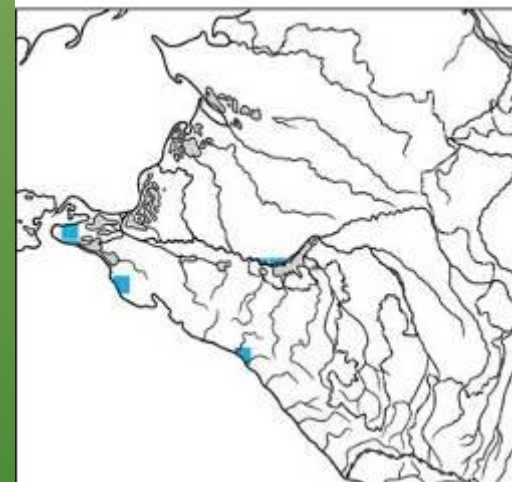
**Лимитирующие факторы:** Нарушение процесса естественного воспроизводства в результате возведения гидросооружений, сокращение области распространения, а также нерестовых и нагульных площадей, отлов, загрязнение мест обитания.



# БРАЖНИК «МЕРТВАЯ ГОЛОВА»

## *Acherontia atropos*

Самый крупный представитель семейства в фауне РФ, вторая по величине бабочка Европы и первая по размерам тела. Длина переднего крыла 40—50 мм, размах крыльев 90—130 мм. Наиболее вероятной причиной современной редкости этого вида стала тотальная химизация сельскохозяйственного производства.

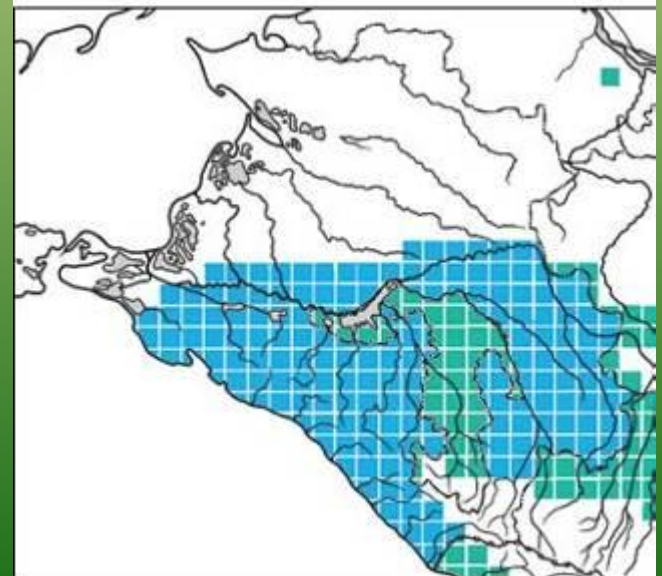
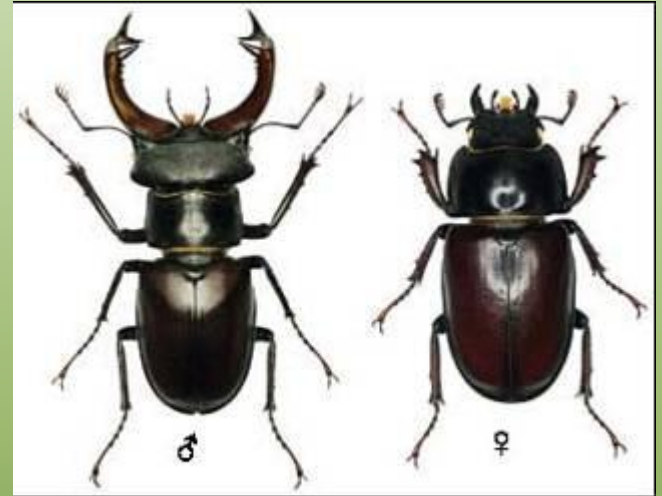


# ЖУК-ОЛЕНЬ

*Lucanus cervus* Linnaeus

Крупный жук длиной 25—75 мм, один из самых больших видов жесткокрылых в регионе. Голова ♂ сильно расширена, верхние челюсти в виде «рогов». Заселяет как равнинные, так и горные территории, предпочитает широколиственные (прежде всего дубовые), реже смешанные лиственные леса.

**Лимитирующие факторы:** уничтожение старых лесных массивов



# БЕРКУТ

## *Aquila chrysaetos*

Крупный орел, размах крыльев около 2 м, темно-бурой окраски с золотистыми перьями на затылке. Местами гнездования является горнолесная местность, со скальными обрывами. Объектами питания беркута, обитающего на Кавказе, являются куриные птицы, утки, суслики, копытных животных, падаль.

**Лимитирующие факторы:** отсутствие в р-нах гнездования достаточно многочисленных объектов питания.



## ОГАРЬ *Tadorna ferruginea*

Крупная утка ярко-рыжей окраски. У ♂ на шее узкое кольцо из черных перьев. В полете хорошо заметен белый испод крыла. Концы маховых и рулевые перья черные. Гнездовыми местообитаниями являются открытые пространства вблизи солоноватых или пресных водоемов.

**Лимитирующие факторы:** Отстрел птиц в сезон спортивной охоты, сокращение площадей приморских низменностей, являющихся местами зимовки птиц.

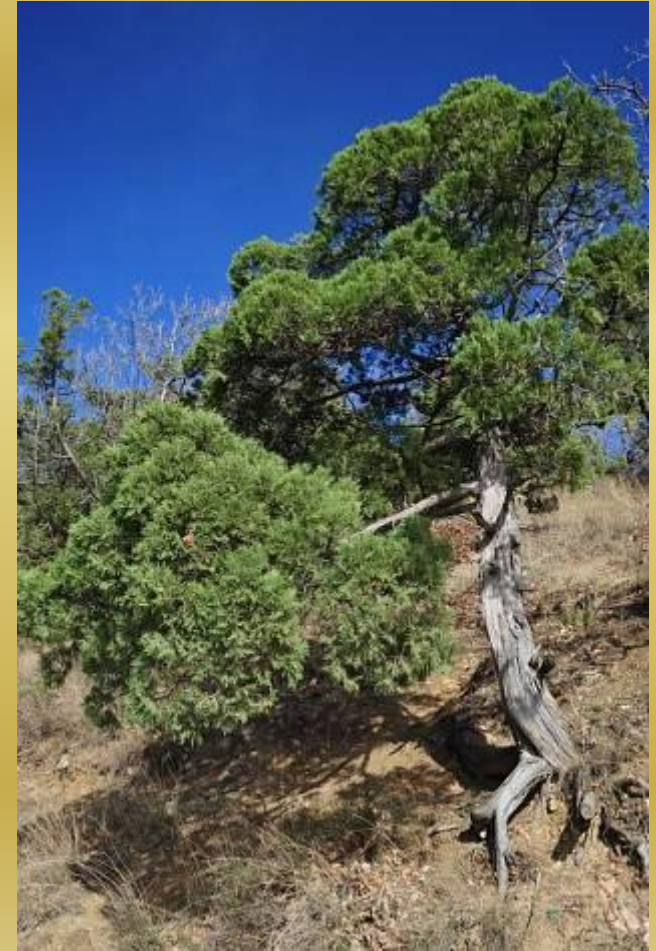




# МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВЫСОКИЙ

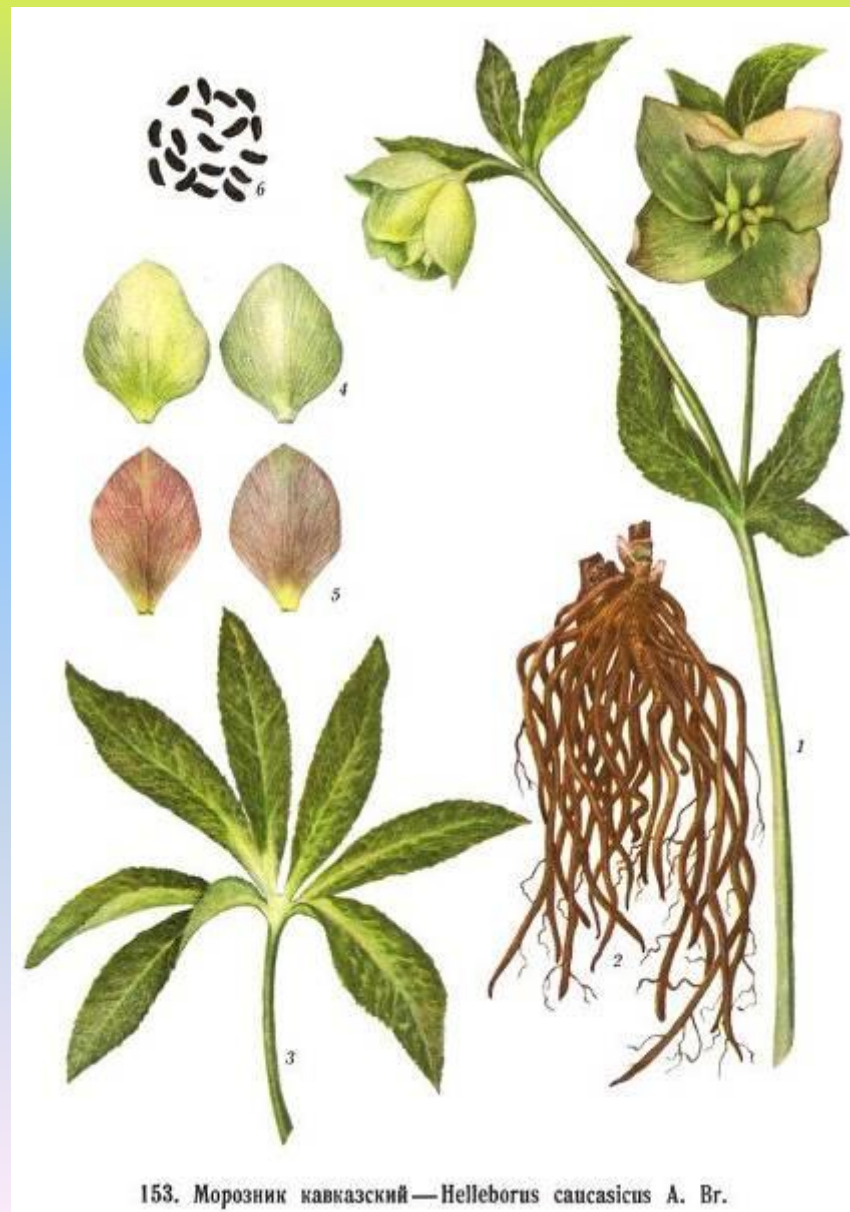
## *Juniperus excelsa* Vieb

Вечнозеленое дерево. Высота – до 15 м; растет медленно, живет до 600 лет; крона густая, сизоватая, широкопирамидальная; кора темно-серая, хвоя очень мелкая, длиной около 1 мм, продолговатая, тупая, плотно прижатая к побегам. Вид произрастает в местах высокой рекреационной нагрузки и курортного строительства: несанкционированные рубки, использование древесины на поделки, выпас скота, прямое уничтожение при курортном строительстве, пожары. К естественным причинам относятся возраст, низкая экологическая пластичность.



## ЗИМОВНИК КАВКАЗСКИЙ *Helleborus caucasicus* A. Brown

Высота – 50–60 см. Цветки крупные, до 8 см в диаметре, собраны по 1–3 на цветочной стрелке. Околоцветник простой, чашечковидный, бледный, желтовато-зеленый, редко с точками. Цветет в декабре – марте. Размножается семенами, вегетативно. Произрастает в лиственных и хвойных лесах, на лесных опушках. Рекреационные нагрузки, уничтожение цветущего растения на букеты, нарушение условий произрастания в результате хозяйственной деятельности, вытаптывание, выкопка корневищ в лекарственных целях «народными целителями – причины исчезновения»



153. Морозник кавказский — *Helleborus caucasicus* A. Br.

# ПИОН КАВКАЗСКИЙ

*Paeonia caucasica* (Schipcz.) Schipcz

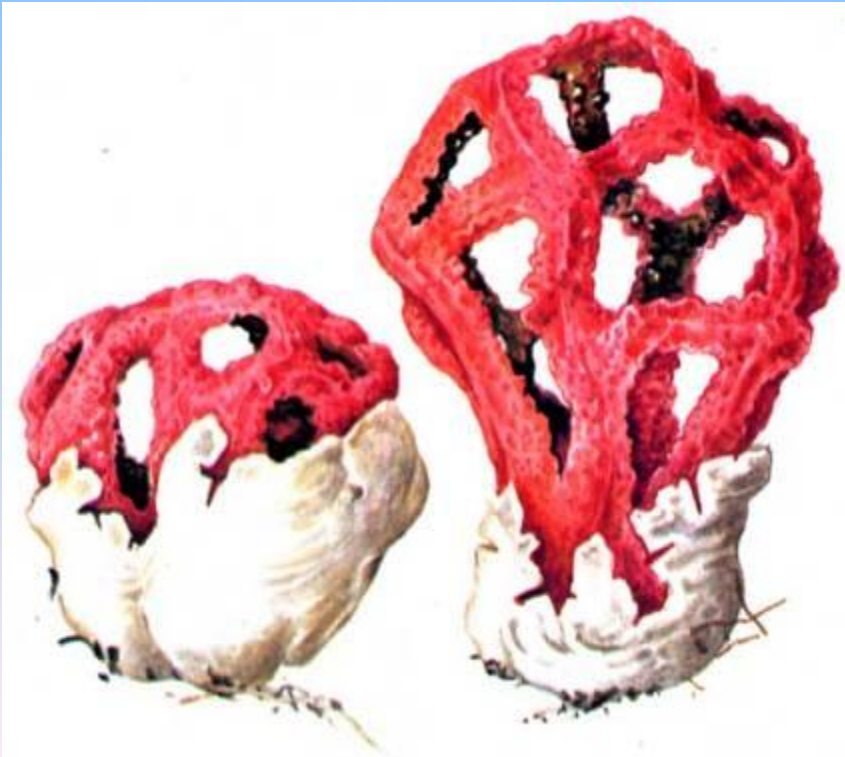
Высота – 50–60 см. Цветки крупные, ярко пурпурно-красного цвета, лепестки до 6 см длиной. Произрастает по опушкам, в лиственных лесах, сосновых, можжевеловых редколесьях. Численность резко сокращается в связи с возрастающими рекреационными нагрузками, хозяйственным освоением горных склонов (рубки, сбор на букеты, в качестве лекарственного растения, строительство трубопроводов, прокладка дорог, курортное строительство).



# РЕШЕТОЧНИК КРАСНЫЙ

## *Clathrus ruber* Battara

Гриб с плодовыми телами средних размеров. Цвет от лососево-розового до ярко-алого, иногда беловатый или желтоватый, при созревании расправляющийся в полый сетчатый купол. Обнаружен в широколиственных лесах из дуба и граба. Термофильный вид, требователен к температурному режиму.



# **НОРМАТИВНЫЕ И ПРАВОВЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ОХРАНУ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФОРМ ЖИЗНИ, ОХРАНЯЕМЫХ ГОСУДАРСТВОМ (РФ)**

- 1. Красная книга Краснодарского края (Животные) / Адм. Краснодар. края: [науч. ред. А. С. Замотайлов]. Изд. 2-е. Краснодар: Центр развития ПТР Краснодарского края, 2007. 480 с.**
- 2. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы). Издание второе / Отв. ред. С. А. Литвинская. Краснодар: ООО «Дизайн Бюро № 1», 2007. 640 с.**
- 3. Красная книга Российской Федерации (Животные). М.: Астрель, 2001. 862 с.**
- 4. «О животном мире». Закон РФ от 24 апреля 1995. № 52 ФЗ.**
- 5. «Об особо охраняемых природных территориях». Закон РФ от 14 марта 1995 г. № 33 ФЗ.**
- 6. «Об особо охраняемых территориях Краснодарского края». Закон Краснодарского края от 29 марта 2005. № 846 КЗ.**
- 7. «Об охране окружающей среды». Закон РФ от 10 января 2002, № 7 ФЗ.**
- 8. «Об утверждении Перечня таксонов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края (животные), Перечня таксонов животных, растений и грибов, исключенных из Красной книги Краснодарского края (животные) и Перечня таксонов животных, растений и грибов, требующих особого внимания к их состоянию в природной среде Краснодарского края (животные)». Постановление главы администрации Краснодарского края от 08.09.2006. № 783. 2 с.**
- 9. Перечень видов млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб, беспозвоночных и растений, экспорт, реэкспорт и импорт которых, а также их частей или дериватов, регулируется в соответствии с Конвенцией о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС). Утвержден 12-й Конференцией Сторон СИТЕС, вошел в силу с 13.02.2003.**
- 10. Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов. Москва: МПР РФ, 2004. 45 с.**
- 11. Уголовный кодекс РФ: ст. 258, 259, 260, 261, 262.**



*«Берегите эти земли, эти  
воды,  
Даже малую былиночку  
любя.  
Берегите всех зверей  
внутри природы,  
Убивайте лишь зверей  
внутри себя».*

*Е. Евтушенко.*