

28.08
К78
1907030

КРАСНАЯ КНИГА

СТАВРОПОЛЬСКОГО
КРАЯ

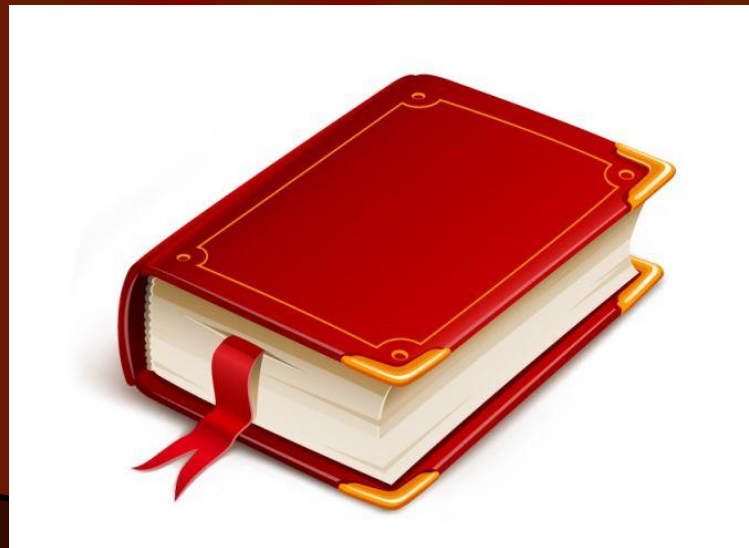
РЕДКИЕ
И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДЫ РАСТЕНИЙ
И ЖИВОТНЫХ



ТОМ
ПЕРВЫЙ
РАСТЕНИЯ

*На земле исчезают цветы,
С каждым годом заметнее это.
Меньше радости и красоты
Оставляет нам каждое лето.
Если я сорву цветок, если ты сорвешь цветок,
Если все: и я, и ты, если мы сорвём цветы,
Опустеют все поляны, и не будет красоты.*

В Красную книгу попадают те виды растений и животных, которые формировались не одно тысячелетие, а теперь по вине человека оказываются перед катастрофой — полным исчезновением. Увы, природа не повторит того, что уже однажды создавала...



Территория Ставропольского края уникальна, прежде всего, благодаря своему географическому положению и разнообразной ландшафтной структуре. Это проявляется как в отношении сформировавшихся здесь почвенно-растительных систем, так и в отношении животного мира. Ставропольский край по уровню биологического разнообразия занимает второе место среди всех субъектов Российской Федерации.

Многие виды растений и животных биоты края являются эндемичными, очень редки в пределах своих ареалов или находятся на предельной границе своего распространения и нуждаются в специальной охране. В то же время нарушение естественных местообитаний растений и животных, другие формы антропогенной нагрузки негативно сказываются на состоянии популяций редких и исчезающих видов.

Издание Красной книги Ставропольского края обеспечивает законодательную базу для охраны редких и исчезающих видов растений и животных, способствует сохранению и воспроизводству естественного генофонда края и юга России.

В нее занесены 179 видов животных и 333 вида растений, которые являются редкими, либо имеют тенденции к сокращению численности и ареала, или находятся под угрозой исчезновения и нуждаются в охране.

Критерий для оценки состояния видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Категории статуса редкости видов дикорастущих растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, определяются по следующей шкале:
0 — Вероятно исчезнувшие. Их нахождение в природе не подтверждено в последние 50 лет, но возможность их сохранения нельзя исключить.

1 — Находящиеся под угрозой исчезновения. Это растения, которые в ближайшее время могут исчезнуть.

2 — Сокращающиеся в численности. Это растения с неуклонно сокращающейся численностью. Их численность может быть восстановлена специальными мерами охраны (лекарственные, пищевые, декоративные и др. растения).

3 — Редкие. Растения с естественной малой численностью, встречающиеся на ограниченной территории, для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны.

4 — Неопределенные по статусу. Растения, достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет.

5 — Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Растения, численность и область распространения которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах по сохранению и восстановлению.

Красная книга

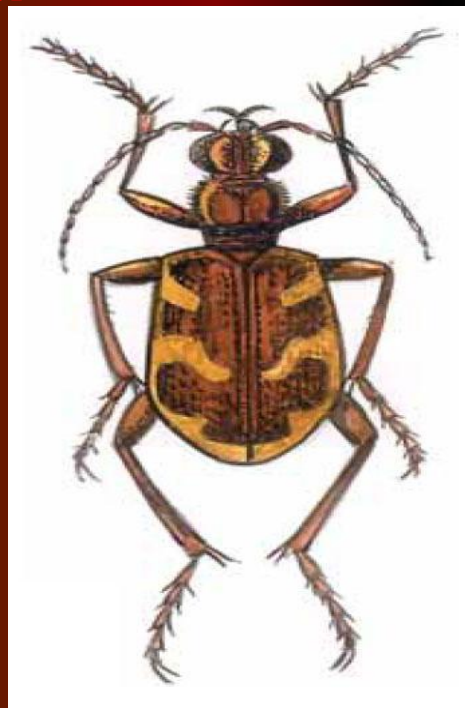
- **Информирует**, какие виды животных и растений в опасности.



Призывает изучать редкие виды растений и животных.

Предупреждает, что растения и животные в опасности

Советует, как сохранить редкие виды растений и животных.

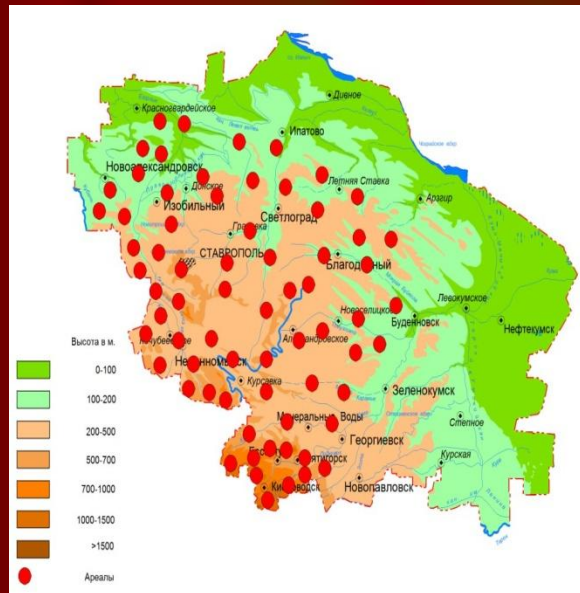


Писатель Михаил Пришвин сказал: “Рыбе – вода, птице – воздух, человеку нужна Родина. Охранять природу – значит охранять Родину”.

Красная книга Изобильненского городского округа (РАСТЕНИЯ)

Цвет переплета у этой книги – красный. Это сигнал тревоги, опасности, предупреждения. Эта книга подает нам, жителям планеты Земля, сигнал бедствия. На международном языке слово СОС записывается так: SOS – спасите наши души.

Красная книга – это не закон об охране природы, это лишь факты, собранные учёными о животных и растениях. Красную книгу называют Документом совести человека.



**ОТДЕЛ МАГНОЛИЕОБРАЗНЫЕ
(ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)**
MAGNOLIOPHYTA
СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ (ИРИСОВЫЕ)
IRIDACEAE
КАСАТИК (ИРИС) КРЫМСКИЙ
Iris taurica Lodd. (*I. pumila* L.s.l.)
СТАТУС 3 (R)
сокращающийся вид
КАТЕГОРИЯ IV
собираемое на букеты декоративное растение



Краткое описание. Травянистый многолетник 10-20 см высотой. Цветки всегда одиночные, крупные, до 6-8 см в диаметре, разнообразной окраски - от чисто-желтой до сине-фиолетовой, а также белой, розовой и почти черной. Листья саблевидные, сизоватые, до 2 см шириной. Подземная часть представлена толстым горизонтальным корневищем.

Распространение. На Ставрополье распространен довольно широко от озера Маныч до меловых хребтов окрестностей г. Кисловодска (1-6).

Экология и биология. Растет в степях, на травянистых склонах, на каменистых и маломощных почвах, на высотах от 300 до 700 м над у.м., реже спускается до 50 м и поднимается до 900-1000 м. Цветет в апреле-мае. Размножается семенами и делением корневищ. В культуре труден, быстро стареет и отмирает.

Лимитирующие факторы. Выпас скота и особенно распашка целинных степей.

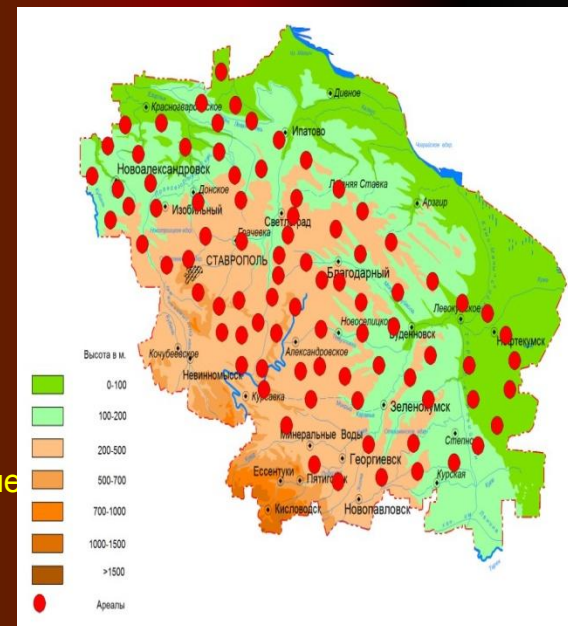
Меры охраны. Занесен в Красную книгу РФ (2008). Охраняется на территориях нескольких ботанических заказников и памятников природы, в которых необходимо обеспечить благоприятный режим охраны. Необходимо более широкое введение в культуру представителей популяций, отражающих полный генофонд вида, а также мониторинг за состоянием популяций вида на территории Ставрополья.

Источники информации: 1. Танфильев и др., 1976; 2. Галушко, 1978; 3. Шевченко, 2000; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Красная книга РСФСР, 1988; 6. Иванов, 1995а, 2001; 7. Красная книга РФ, 2008.

Составитель: Г.Т. Шевченко



ОТДЕЛ МАГНОЛИЕОБРАЗНЫЕ
(ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)
MAGNOLIOPHYTES
СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACEAE
ТЮЛЬПАН БИБЕРШТЕЙНА
Tulipa biebersteiniana Schult. et Schult. fil.
СТАТУС 2 (V)
уязвимый вид
КАТЕГОРИЯ IV
собираемое на букеты декоративное растение



Краткое описание. Травянистый многолетник 20-30 см высотой. Стебель простой, несет обычно три линейно-ланцетных, желобчатых листа. Цветки одиночные, лепестки желтые, до 3 см длиной, наружные в центральной части с зеленовато-фиолетовой полосой. Плод - прямостоячая сухая коробочка, разбрасывающая семена при растрескивании.

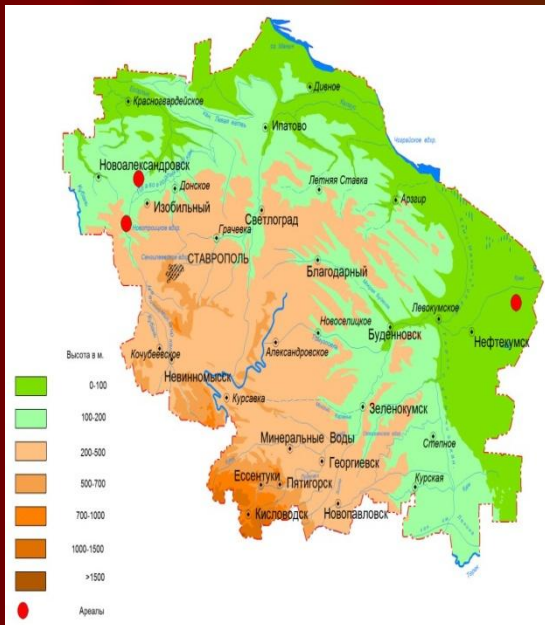
Распространение. В Ставропольском крае распространен по всей равнинной зоне, на Прикалаусских высотах и на Ставропольской возвышенности.

Экология и биология. Ранневесенний эфемероид. Растет в степях, на сухих каменистых склонах восточной и южной экспозиции. Луковица ежегодно заменяется. Бутон поникает перед цветением. Размножается семенами, разносимыми ветром.

Лимитирующие факторы. Сбор на букеты, выкапывание с целью интродукции, уничтожение мест обитания (распашка степей).

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, организация комплексных ООПТ в местах обитания вида, запрет сбора на букеты, широкое введение в культуру.

Источники информации: 1. Скрипчинский, Вл.Скрипчинский и Шевченко, 1970; 2. Галушко, 1978; 3. Скрипчинский, 1975, 1979; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Танфильев, Кононов, 1987; 6. Иванов, 1995а, 2001



**МАГНОЛИЕОБРАЗНЫЕ
(ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)
MAGNOLIOPHYTES
СЕМЕЙСТВО НАЯДОВЫЕ
NAJADACEAE
КАУЛИНИЯ МАЛАЯ
Caulinia minor (All.) Coss. et Germ. (*Najas minor* All.)
СТАТУС 3 (R)
сокращающийся вид
КАТЕГОРИЯ V
редкий по естественным причинам вид**



Краткое описание. Травянистый однолетник 5-25 см высотой с ломкими стеблями. Листья линейные, с удаленными друг от друга зубцами, менее 1 мм шириной. Влагалища листа по краю зубчатые. Растения однодомные.

Тычиночные цветки с одной тычинкой, окруженной двуллопастным околоцветником и покрывалом, пестичные - без околоцветника и покрывала, состоящие из одного плодолистика с 2-4 рыльцевыми ветвями. Плод нераскрывающийся, узкоэллипсоидальный, односеменной, с тонким мясистым околоплодником. Поверхность семени покрыта продолговатыми ячейками, образующими вертикальные ряды.

Распространение. На Ставрополье известен из плавней Кумы, а также в Новотроицком водохранилище и Правоегорлыкском канале.

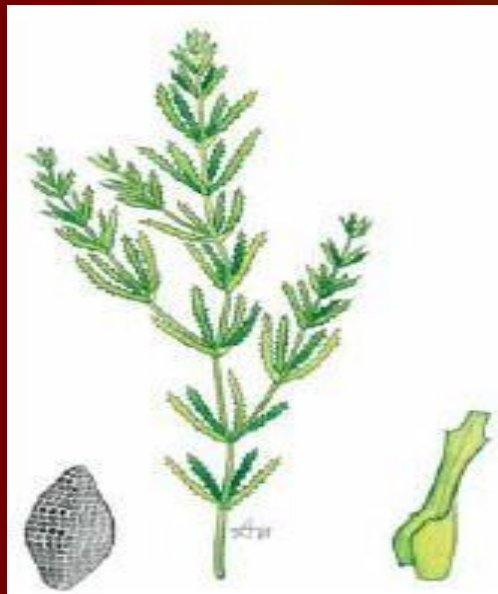
Экология и биология. Водное погруженное растение. Произрастает в пресноводных или слабосоленоводных водоемах с илистыми, илисто-песчаными донными отложениями. Оптимальная глубина произрастания - 10-30 см. Размножается вегетативно (почками) и семенами. Преобладает семенное размножение, семена распространяются водой и животными. Цветет в июле-сентябре.

Лимитирующие факторы. Антропогенная нагрузка на водоемы.

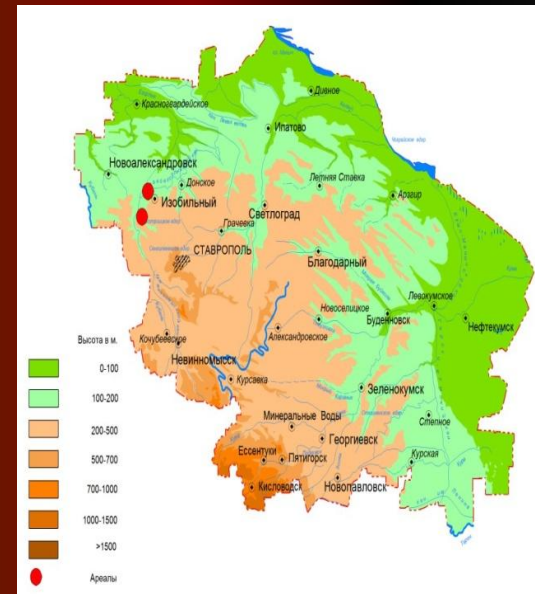
Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, организация комплексных ООПТ в местах обитания вида.

Источники информации: 1. Гейны и др., 1993; 2. Лисицына, Папченков, 2000; 3. Лиховид, 1997; 4. Иванов, 2001.

Составитель: Н.Г. Лиховид



ОТДЕЛ МАГНОЛИЕОБРАЗНЫЕ
(ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)
MAGNOLIOPHYTES
СЕМЕЙСТВО НАЯДОВЫЕ
NAJADACEAE
НАЯДА БОЛЬШАЯ
Najas major L.
СТАТУС 3 (R)
сокращающийся вид
КАТЕГОРИЯ V
редкий по естественным причинам вид



Краткое описание. Травянистый однолетник 20-50 см высотой с ломкими стеблями. Листья линейные, по краю крупно-выемчато-зубчатые, 1-2 мм шириной. Влагалища листа цельнокрайние или с одним зубцом. Растения двудомные. Тычиночные цветки с одной тычинкой, окруженной двулопастным околоцветником и покрывалом, пестичные - без околоцветника и покрывала, состоящие из одного плодолистика с 3-4 рыльцевыми ветвями. Плод нераскрывающийся, односеменной, с тонким мясистым околоплодником. Поверхность семени покрыта округлыми мелкими ячейками, расположенными беспорядочно.

Распространение. На Ставрополье обнаружен на Новотроицком водохранилище и в Правоегорлыкском канале (1). По всей вероятности, появление этого вида на Новотроицком водохранилище произошло благодаря изменению гидротермического режима, связанного со сбросом вод Ставропольской ГРЭС.

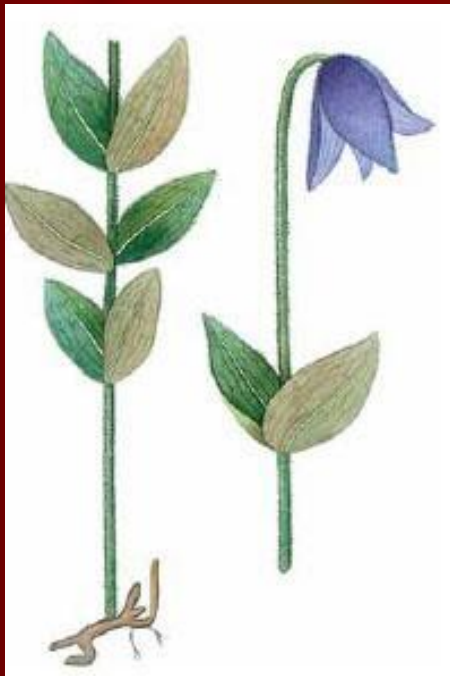
Экология и биология. Водное погруженное растение. Произрастает в пресноводных или слабосоленоводных водоемах с илистыми, илисто-песчаными донными отложениями. Оптимальная глубина произрастания - 10-30 см. Размножается вегетативно (почками) и семенами. Преобладает семенное размножение. Семена распространяются водой и животными. Цветет в июле-сентябре.

Лимитирующие факторы. Не установлены.

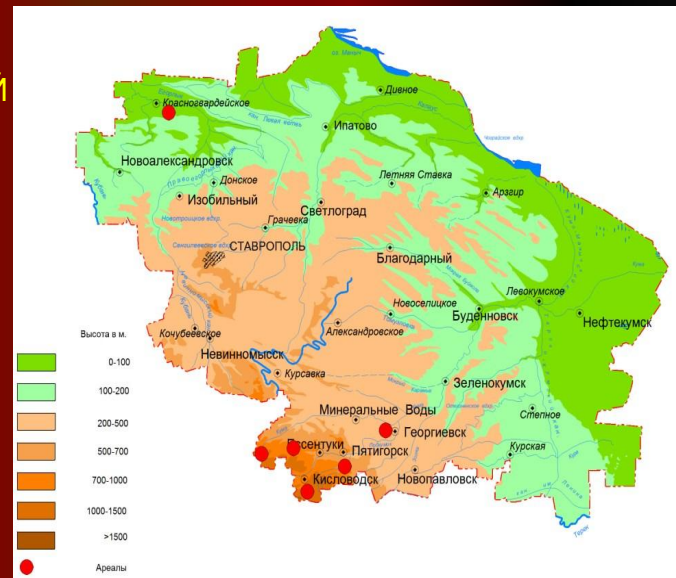
Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, организация комплексных ООПТ в местах обитания вида.

Источники информации: 1. Иванов, 2001.

Составитель: Н.Г. Лиховид



МАМАГНОЛИОПНУТА
СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ
RANUNCULACEAE
ЛОМОНОС ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЙ
Clematis integrifolia L.
СТАТУС 3 (R)
сокращающийся вид
КАТЕГОРИЯ III
третичный реликт



Краткое описание. Полукустарник 30-60 см высотой с прямыми, неветвящимися стеблями и простыми, цельными, сидячими супротивными листьями яйцевидно-продолговатой формы. Цветки крупные, одиночные, поникающие, темно-фиолетового цвета. Околоцветник простой, состоит из 4 опушенных лепестков, достигающих 5 см длины. Тычинок и пестиков неопределенное количество. Плод - многоорешек, плодики с длинной волосистой остью. Подземная часть представлена коротким, извилистым каудексом.

Распространение. На Ставрополье встречается на Кавминводах (1), в Красногвардейском районе (окрестности озера Соленого) (3).

Экология и биология. Растет в луговых и разнотравно-злаковых степях. Цветет в июне-июле. Плоды распространяются при помощи ветра.

Лимитирующие факторы. Популяции сокращаются в результате хозяйственного освоения территории, распашки земель и сбора на букеты. Во многих местонахождениях, где прежде собирался, вид исчез.

Меры охраны. Охраняется на территории комплексного ландшафтного памятника природы «Гора Бештау». Необходим контроль за состоянием популяций, организация ботанического заказника в окрестностях с. Медвежинское (озеро Соленое), включающего сохранившееся в настоящее время местонахождение этого вида.

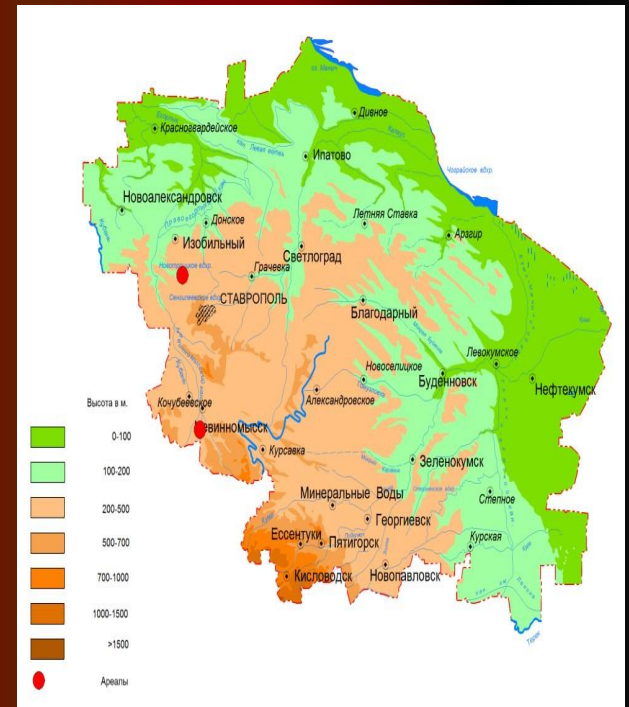
Источники информации: 1. Галушко, 1978; 2. Иванов, 1995б, 2001; 3. Данные составителя; 4. Красная книга Ставропольского края, 2002.

Составитель: В.Г. Данилевич



**ОТДЕЛ МАГНОЛИЕОБРАЗНЫЕ
(ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)
МАГНОЛИОПHYТА
СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ
RANUNCULACEAE
ЛОМОНОС ПРЯМОЙ
Clematis recta L.
СТАТУС 0 (EX)**

**предположительно исчезнувший вид
КАТЕГОРИЯ III
гляциальный реликт**



Краткое описание. Полукустарник с многочисленными прямостоячими, трубчатыми стеблями, достигающими 1,5 м высоты. Листья перистые, супротивные, крупные, с 2-4 парами листочков голубовато-зеленого цвета. Цветки многочисленные, собраны в щитко-видное соцветие. Околоцветник простой, с 4 чашелистиками молочно-белого цвета, до 15 мм длиной. Плод - орешек с перисто-опушенным столбиком. Подземная часть представлена корневищем.

Распространение. На Северном Кавказе имеется два местонахождения вида: в окрестностях г. Невинномысска и в окрестностях ст. Рождественской.

Экология и биология. Растет в лесах, кустарниках, речных долинах. Обильно цветет в июле, иногда цветение повторяется в августе - начале сентября. Плоды распространяются ветром.

Лимитирующие факторы. Освоение территорий, рекреационная нагрузка.

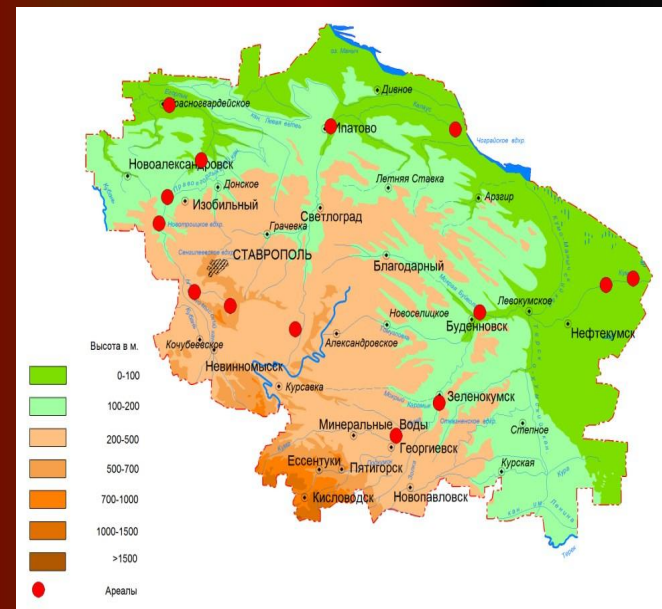
Меры охраны. Необходимо подтверждение нахождения вида на территории края, контроль за состоянием популяций, организация комплексных ООПТ в местах обитания вида, введение в культуру.

Источники информации: 1. Норман, 1881; 2. Гроссгейм, 1950; 3. Танфильев, Кононов, 1987; 4. Иванов, 2001.

Составитель: А.Л. Иванов



**ОТДЕЛ МАГНОЛИЕОБРАЗНЫЕ
(ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)
MAGNOLIOPHYTES
СЕМЕЙСТВО СУСАКОВЫЕ
BUTOMACEAE
СУСАК ЗОНТИЧНЫЙ
Butomus unbellatus L.
СТАТУС 3 (R)
сокращающийся вид
КАТЕГОРИЯ IV**



усиленно эксплуатируемое пищевое, техническое и декоративное растение

Краткое описание. Травянистый многолетник с длинным и толстым горизонтальным корневищем. Листья трехгранные, 50-100 см длиной и 5-10 мм шириной. Цветоносы безлистные, цилиндрические, длиннее листьев, несут зонтиковидное соцветие. Цветки розовые. Плод – многостворка.

Распространение. Ареал вида в крае приурочен к бассейнам рек Егорлык, Калаус, Кума, преимущественно к их среднему и нижнему течениям. На Ставропольских высотах встречается в верховьях р. Егорлык (ст. Темнолесская) и в Сенгилеевской котловине. Систематический реликт, относящийся к монотипному роду и монотипному семейству.

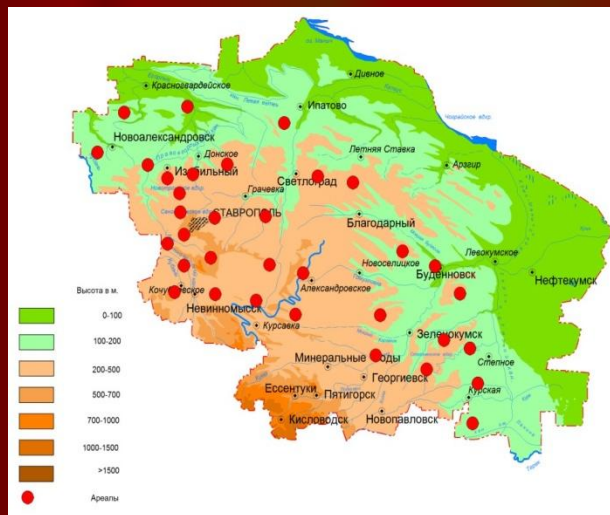
Экология и биология. Обитает по берегам рек и озер. Размножение семенное и вегетативное. Опыляется насекомыми, цветки протерандричны.

Лимитирующие факторы. Общеклиматические изменения, сбор на букеты и в качестве кормового, технического и пищевого растения.

Меры охраны Контроль за состоянием популяций, организация комплексных ООПТ в местах обитания вида, введение в культуру.

Источники информации: 1. Галушко, 1978; 2. Иванов, 2001; 3. Дополнение к Красной книге Ставропольского края за 2003 год, 2004.

Составитель: А.Л. Иванов



**ОТДЕЛ МАГНОЛИЕОБРАЗНЫЕ
(ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)
MAGNOLIOPHYTES
СЕМЕЙСТВО БЕЗВРЕМЕННИКОВЫЕ
COLCHICACEAE
БЕЗВРЕМЕННИК ЯРКИЙ
Colchicum laetum Stev.
СТАТУС 3 (R)
сокращающийся вид
КАТЕГОРИЯ II
субэндемик флоры Предкавказья**



Краткое описание. Травянистый луковичный многолетник, достигающий в период цветения 4-6 см высоты. Цветки крупные, до 4 см длиной, в количестве 1-3, розового цвета. В период цветения растение безлистное. Плод - коробочка, семена снабжены мясистыми крахмальными придатками.

Распространение. В Ставропольском крае распространен по равнинной зоне, на Прикалаусских высотах и Ставропольском поднятии. На Кавказских Минеральных Водах только у подножия г. Кинжал.

Экология и биология. Осеннецветущий эфемероид. Размножается в основном семенами, редко делением клубнелуковицы. Успешно интродуцируется. Все части растения ядовиты для скота и человека.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний вида в результате интенсивно усиливающегося антропогенного воздействия. Способен к самоподдержанию популяций семенным путем с высоким локальным обилием (5).

Меры охраны Занесен в Красную книгу РФ (2008). Охраняется на территории комплексного ландшафтного памятника природы «Гора Кинжал». Необходим контроль за состоянием популяций. Введен в культуру.

Источники информации: 1. Гроссгейм, 1940; 2. Скрипчинский, 1979, 1984, 1988; 3. Михеев, 1979; 4. Иванов, 1995а, 2001, 2002; 5. Белоус, Дронов, 2012.

Составитель: Г.Т. Шевченко



ОТДЕЛ МАГНОЛИЕОБРАЗНЫЕ (ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)

MAGNOLIOPHYTES

СЕМЕЙСТВО ГИАЦИНТОВЫЕ

HYACINTHACEAE

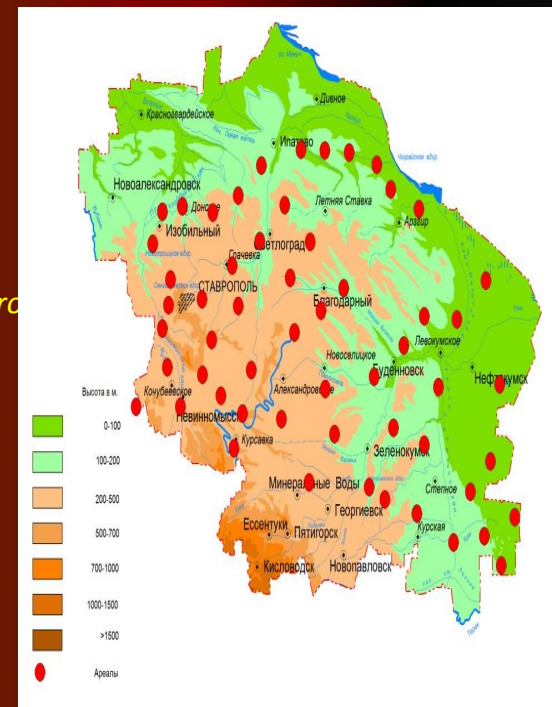
БЕЛЛЕВАЛИЯ САРМАТСКАЯ

Bellevalia sarmatica (Georgi) Woronow (*Bellevalia speciosa* Woronow)
СТАТУС 3 (V)

сокращающийся вид

КАТЕГОРИЯ III

ксеротермический реликт



Краткое описание. Травянистый луковичный многолетник 20-30 см высотой. Листья ремневидные, сосредоточены у основания стебля. Цветки собраны в многоцветковую кисть, серовато-бурые, на поникающих цветоножках, которые при плодах отклоняются горизонтально и сильно удлиняются. Плод - продолговатая коробочка с 2-4 семенами.

Распространение. В Ставропольском крае встречается повсеместно, кроме региона Кавминвод.

Экология и биология. Эфемероид. Растет на степных глинистых и каменистых склонах. Семена распространяются по типу «перекати-поля».

Лимитирующие факторы. Распашка степей, антропогенное освоение участков, слабое семенное возобновление, длительность всех жизненных фаз онтогенеза, скашивание и скармливание травостоя до полного созревания семян.

Меры охраны. Вид занесен в Красную книгу РФ (2008). Необходим контроль за состоянием популяций, организация комплексных ООПТ в местах обитания вида, широкое введение в культуру.

Источники информации: 1. Гроссгейм, 1940; 2. Скрипчинский, 1970, 1979, 2011; 3. Галушко, 1978; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Иванов, 1995а, 2001; 6. Красная книга РФ, 2008.

Составитель: Г.Т. Шевченко

Памятка-обращение

Ребята, берегите растения!



Находясь в природе, не срывайте растения для букетов. Букеты можно составлять только из тех растений, которые выращены человеком.

Собирайте лекарственные растения только в тех местах, где их много. Часть растений нужно обязательно оставлять в природе.

Не ломайте ветки деревьев и кустарников. Пусть красивые растения, деревья остаются в природе! В лесу, на лугу, старайтесь ходить по тропинкам, чтобы растения не погибли от вытаптывания!

Берегите насекомых, ведь они опыляют растения!

Не оставляйте мусор, отдыхая на природе!

Выполнить эти простые правила может каждый человек. Природа – наше богатство; сберечь это богатство для последующих поколений – наша задача и долг.





Спасибо за внимание!

**Колотухина Вера
Ивановна**

учитель географии и краеведения
МБОУ»СОШ№10» ИГОСК с.Птичье