



**РАСТЕНИЯ
ПОД ОХРАНОЙ**

Почти миллион лет живет человечество на планете Земля. Но до последнего времени люди мало задумывались, что все ее богатства не вечны, что они нуждаются в защите, пополнении и бережном отношении.



В прошлые века, когда численность землян была еще сравнительно невысока, а промышленность развита слабо, человек редко задумывался о последствиях грубого вмешательства в природу. Это привело к истощению почв, гибели растительности, образованию пустынь.



И в настоящее время происходит сокращение площади, занимаемой растительностью (площадь лесов, например, за последние 100 лет на Земле уменьшилась почти на 75%).



Это несет опасность нарушения необходимого условия биологического равновесия на Земле.



Поэтому охрана природы подразумевает охрану всей жизни на Земле. Во всем мире сейчас ведется борьба за разумную деятельность человека, которая не приводила бы к необратимым нарушениям в природе. В нашей стране принят ряд важнейших правительственных постановлений об охране земли, ее недр, вод и лесов, животного и растительного мира.



Одним из таких документов является «Красная книга России». Это книга тревоги, книга-предупреждение. Полностью она называется «Красная книга. Дикорастущие виды флоры России, нуждающиеся в охране». В ней опубликован список растений, за существование которых сейчас приходится волноваться.



Ботаники включили в эту книгу все дикорастущие растения нашей страны, относящиеся к категориям: по-видимому, исчезнувшие, находящиеся под угрозой исчезновения, редкие и сокращающиеся.



«Красная книга» — ЛТО документ совести человека. Каждый из нас перед лицом мира несет ответственность за сокровища природы.



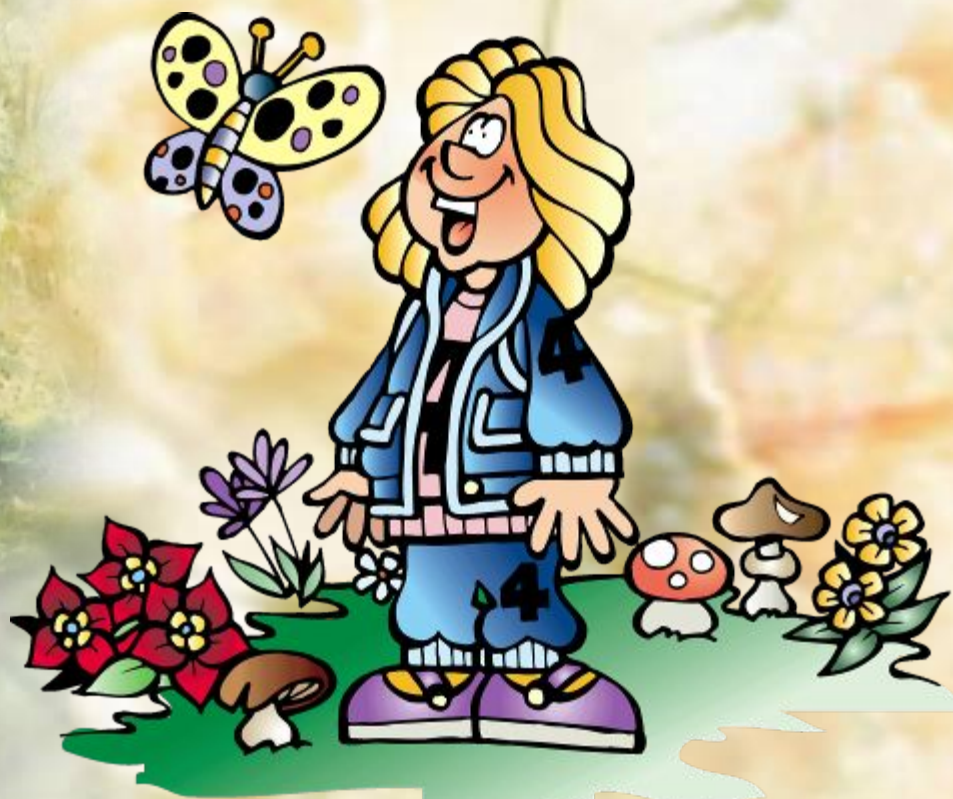
И так жалко и обидно бывает, когда среди посетителей парков и лесов попадаются равнодушные к природе, опустошающие ее цветники. Они тащат из леса не скромные букеты, а целые охапки поникших цветов, которые были так хороши, когда росли.



Эти букеты-веники говорят о душевной черствости, малой культуре человека. Одной цветущей веточки, нескольких умело поставленных в воду цветков вполне достаточно для украшения интерьера.



Из-за губительного сбора под угрозой исчезновения наперстянка шерстистая и вязель изящный; стали редкостью венерин башмачок и сон-трава; нуждается в охране спутница водоемов и озер кувшинка.



В наших парках исчезли многие весенние цветы. Все реже можно встретить любку двулистную, купальницу, ирис желтый, колокольчик персиколистный и, к сожалению, еще многие растения.



Травы надо беречь, иначе их просто не будет в наших парках и лесах.



Давайте же учиться видеть красоту растений в их родной стихии,
там, где им положено жить!



ПОДСНЕЖНИК БЕЛОСНЕЖНЫЙ



В последние годы эти растения уничтожаются в огромном количестве, став жертвой своей красоты. Ареалы даже наиболее распространенных видов в окрестностях крупных городов практически уничтожены. Необходимо запретить сбор всех видов подснежников, создать заказники.

ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ



Ветреница лесная — жительница лесостепи, ее чаще можно встретить в черноземной зоне и в Сибири, реже — в лесной зоне. Встреча с ней на небольшом лугу или обомшелом склоне оврага — большое счастье для любителей природы. Растение очень декоративно. Берегите его. Оно медленно растет из семян и зацветает только на 10—12-й год.

ВЕТРЕНИЦА ДУБРАВНАЯ



Время ее цветения, в конце апреля — начале мая, совпадает с ветреной погодой, а тонкий стебелек качается даже от легкого ветерка, отсюда ее научное название анемона, что значит ветер. В городских и пригородных парках, на полянах, в редких березняках, дубравах, сырых ельниках нередко можно встретить куртины этих первенцев весны.



Все части ветреницы ядовиты. Первые цветы привлекают многих, но не собирайте большие букеты, не обедняйте красоту весеннего леса. Ветреница зацветает только на 10—12-й год, и цветет она недолго, около недели, пока лес не оденется листвой.

МЕДУНИЦА



Цветет в начале весны, в апреле—мае, в неодетом лесу. Всего месяц красуется она. За медовую дань ранней весной это растение и названо медуницей. Растет медуница по тенистому чернолесью, в дубравах и роцах, преимущественно на песчаных почвах.



Мало осталось медуницы в лесу, поэтому зазорно собирать ее как лекарственное сырье и вязать из нее букеты, которые тут же вянут. Скучно будет в весеннем лесу без разноцветной медуницы.

КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ

Цветет с мая до середины июня.
Купальница растет в лесной
полосе европейской части
России, заходит в тундру, в
западных районах Западной
Сибири растет на сырых лугах,
опушках, среди кустарников.



За красоту и изящество растение жестоко расплачивается. Из-за неумеренных сборов с каждым годом их становится все меньше. Не собирайте купальниц! Они хороши в лесу, а не в увядших букетах.



ПЕРВОЦВЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Цветет в апреле — мае.
Растет в редких смешанных
лесах, между кустарниками на
сухих лесных лугах, берегах рек.



Из-за неумеренного сбора первоцвет лекарственный, или, как его называли древние греки, цветок двенадцати богов, в настоящее время нуждается в охране и выделении специальных заказников.



ВОЛЧЬЕ ЛЫКО



Этот оригинальный кустарник цветет в апреле — мае до распускания листьев. За ядовитость ягод растение получило название волчегонник, а волчьим лыком названо потому, что кора его сдирается, как лыко, и имеет сильное раздражающее действие. В настоящее время нуждается в охране.

ЛЮБКА ДВУЛИСТНАЯ



Эту лесную орхидею часто называют ночной фиалкой, так как вечером аромат растения становится сильнее. Цветет в конце мая и июне. Из-за массовых сборов для букетов и в качестве лекарственного сырья запасы любки быстро уменьшаются. Растение нуждается в охране.

ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ



Цветет в мае.

Растет в тенистых смешанных и лиственных лесах и среди кустарников почти по всей лесной зоне. В наших лесах с каждым годом все меньше остается ландыша. Нельзя допустить его полного исчезновения.

ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ



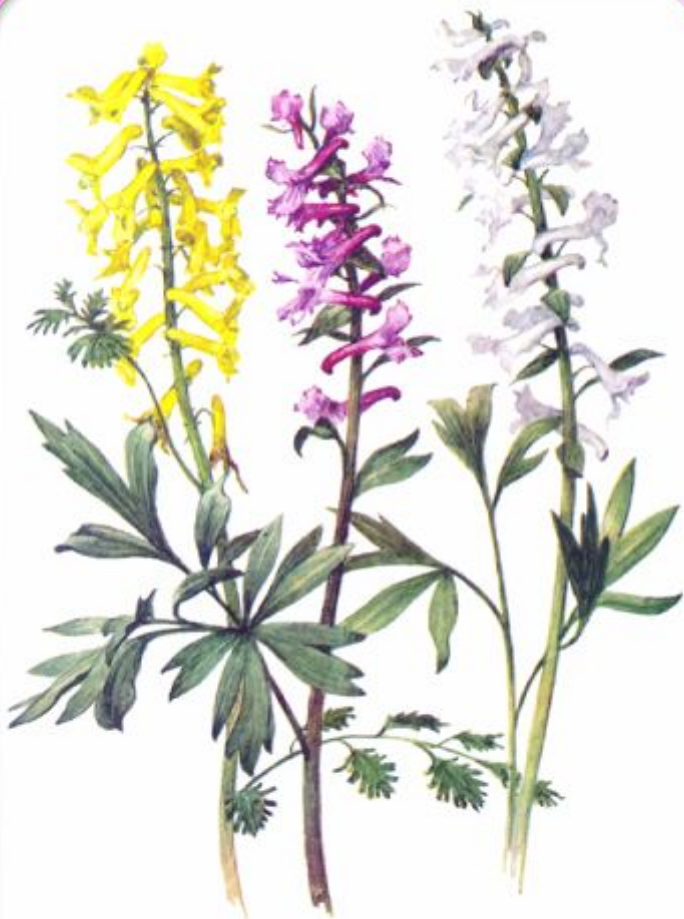
При заготовке этого ценного лекарственного сырья его часто безжалостно выдергивают с корнем. Из семян новое растение вырастает очень медленно и зацветает лишь на пятый — шестой год. Запасы адониса уменьшаются также вследствие распашки степей и из-за сокращения естественного осеменения ввиду ранних сборов надземной части растений.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ



Все виды можжевельника в той или иной мере нуждаются в охране. Можжевельники медленно растут, у большинства видов нарушено естественное семенное возобновление, а методы введения их в культуру пока малоэффективны. Необходимо повсеместно ограничить рубки, запретить населению использовать его на топливо, создать ряд можжевельниковых заказников.

ХОХЛАТКИ



Цветет, как все хохлатки, ранней весной, в апреле — мае. Берегите хохлатки, любуйтесь ими в лесу, где они душисты и красивы, в букетах цветы быстро вянут и теряют красоту. Зацветают же молодые хохлатки только на 4—5 год.

ПРОСТРЕЛ (СОН-ТРАВА)



Растение это так называется потому, что, когда смотришь на поникшие цветки, кажется, что они спят. К тому же существует поверье, что растение имеет усыпляющее действие. Цветет в апреле — начале мая. Сон-трава занесена в «Красную книгу» — в отдельных районах она стала уже редкостью, а размножается она в основном семенами.

ПЕЧЕНОЧНИЦА (ПЕРЕЛЕСКА)



Цветет в апреле месяце.
Семена печеночницы опадают еще зелеными и дозревают на земле. По лесу их растаскивают муравьи, так как на семенах есть сладкий бугорок, который привлекает их. Это растение становится редкостью, поэтому в любом ботаническом справочнике написано: «Нуждается в охране».

ЯТРЫШНИК

Цветет с конца мая до июля. Этот вид орхидей еще встречается в светлых лесах и на лужайках европейской части России. Берегите его.



ЯТРЫШНИК



ШПАЖНИК



Цветет в конце июня — начале августа. Встречается на мокрых и болотистых лугах, среди кустарников в лиственных, смешанных и хвойных лесах Калининской, Смоленской, Московской, Орловской, Брянской и Ульяновской областей. Необходимо организовать заказники для охраны вида.

ШПАЖНИК



ЖИВОКОСТЬ (ВЫСОКАЯ) СЕТЧАТОПЛОДНАЯ



Цветет в июне—июле. Из-за массового сбора численность растений резко сокращается. Необходима охрана мест обитания живокости и контроль за состоянием популяций.

ГОРЕЧАВКА ЛЕГОЧНАЯ

Цветет в июле—августе.
Встречается на склонах, полянах,
лугах, сырых местах в средней
полосе европейской части
России. Растение находится под
угрозой полного уничтожения
ввиду бездумного сбора в
качестве лекарственного сырья.
Оставшиеся растения
необходимо взять под охрану и
использовать как семенную базу
для создания промышленных
плантаций.



ПЛАУН БУЛАВОВИДНЫЙ



Плауна в лесу много, он часто образует густой зеленый ковер. При сборе легко вырывается вместе с корнями. Новые длинные побеги восстанавливаются только через 20—30 лет, поэтому небрежное отношение к плауну может привести к его полному уничтожению.

БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ



Встречается на всей территории России, но места обитания растения постепенно сокращаются из-за вырубki лесов и, главным образом вследствие интенсивного сбора для букетов. Цветет в конце мая — начале июня. Растения развиваются очень медленно и зацветают только на 10-й или 15-й год. Вот почему они очень нуждаются в нашей охране.

БАШМАЧОК КРУПНОЦВЕТНЫЙ



Цветет в июне—июле.
Встречается на лесных лужайках
в лиственных, реже сосновых
лесах европейской части
Западной и Восточной Сибири,
Дальнего Востока.
Уничтожается при сборе цветков.
Из-за обрыва стеблей с цветами
растение не успевает накопить
питательные вещества для
следующего вегетационного
периода. Возобновляется это
растение в основном вегетативно.
Давайте беречь это удивительное
чудо наших лесов!

РЯБЧИК РУССКИЙ



Цветет в мае. Находится под угрозой уничтожения. Необходимо организовать заказники в разных частях ареала и полностью запретить сбор этого декоративного растения.

РЯБЧИК РУССКИЙ



КУПЕНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ



Цветет в мае—июне.
Встречается в лесной зоне
европейской части России,
преимущественно в лиственных
лесах и по каменистым склонам.
Находится под угрозой
уничтожения.

КУПЕНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ



КУПЕНА МНОГОЦВЕТКОВАЯ



Цветет в мае—июне.
Вместе с купеной лекарственной наиболее близкие к ландышу виды. Растет в лиственных лесах и по каменистым склонам европейской части России. Красавица купена исчезает и сейчас взята под охрану.

КУКУШНИК



Цветет с мая по август, дает много нектара. Растет на влажных лугах и лесных опушках, по речным долинам всей лесной зоны России. Кукушник — растение влажных мест. Вот почему букеты из кукушника быстро вянут, даже поставленные в воду. Поэтому рвать для букетов этот прелестный цветок не следует.

КУКУШНИК



КУВШИНКА БЕЛАЯ



Цветет с конца мая по август. Но, сорванная, часто с большим трудом, она быстро увядает и закрывается зеленой чашечкой. Мы встречаем эту красавицу все реже и реже. Берегите этот цветок.

КУБЫШКА



Цветет кубышка с конца мая по август. Растет в стоячих и медленно текущих водах средней полосы. Наша обычная кубышка тоже стала редкостью, охраняйте ее.

КУКУШКИН ЦВЕТ



Цветет с конца мая до июля. Этот вид орхидей еще встречается в светлых лесах и на лесных лужайках в европейской части России. Необходим строгий контроль над состоянием популяций, запрещается сбор цветов и выкопка растений.

КОЛОКОЛЬЧИК ПЕРСИКОЛИСТНЫЙ



Цветет в июне — в июле.
Растет колокольчик персиколистный на светлых лугах, в сумрачных дубравах и в редких березовых рощах средней полосы. Этот колокольчик из всех 150 видов колокольчиков отечественной флоры один из самых крупных. Его любят в букетах и собирают в большом количестве, вот почему он нуждается в охране.

КОЛОКОЛЬЧИК ПЕРСИКОЛИСТНЫЙ



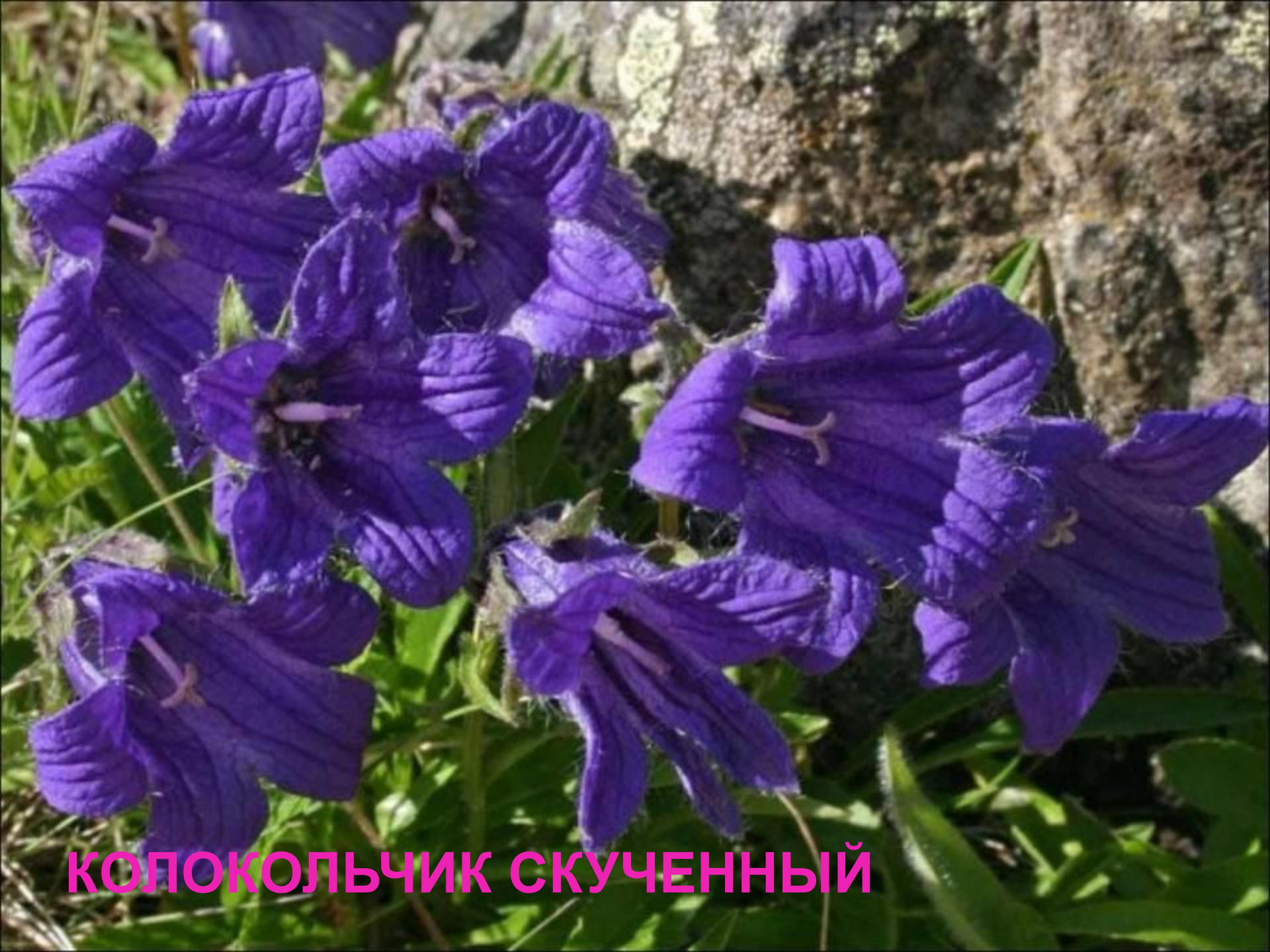
КОЛОКОЛЬЧИК СКУЧЕННЫЙ



Растет по холмам, среди кустарников, на лугах и полянах всей лесной зоны России, но встречается все реже и реже из-за неправильных приемов заготовки и неумеренных сборов местными жителями в букеты.

Цветет с июня по сентябрь.

В народе этот вид колокольчиков зовут приточная трава (приток — недуг), используют в лекарственных сборах.



КОЛОКОЛЬЧИК СКУЧЕННЫЙ

КОЛОКОЛЬЧИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ



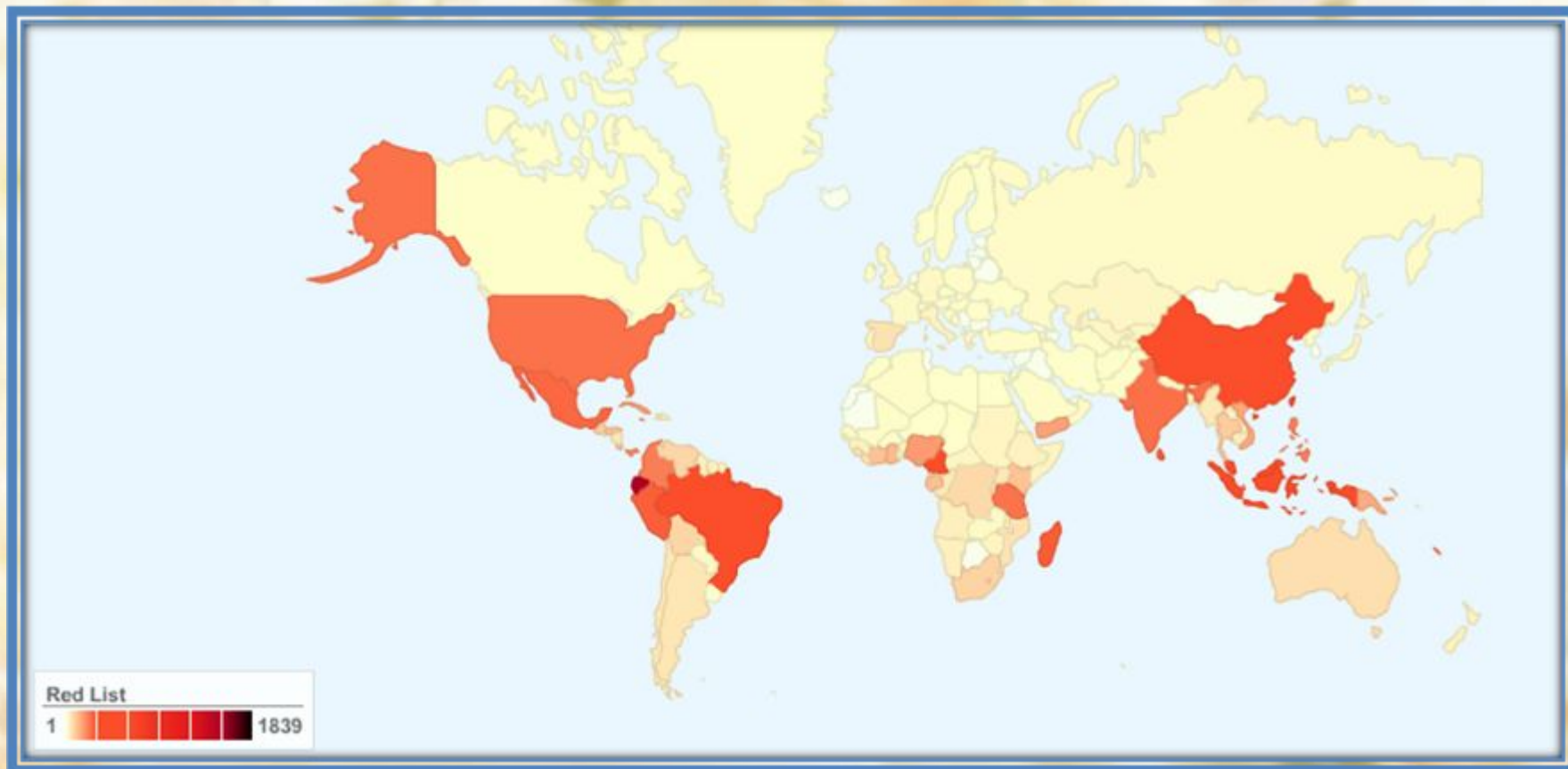
Цветет с июня по сентябрь.
Берегите это прелестное
растение. В букете он быстро
вянет, а на кусте цветет в
течение месяца.

ЧИЛИМ



Цветет с начала июля до конца августа. Водяной орех растет по стоячим и слабопроточным водам в европейской части, в Южной Сибири и на Дальнем Востоке. В настоящее время ареал водяного ореха катастрофически сократился из-за бесконтрольного сбора плодов, а также в результате неправильного использования водоемов. Необходимы организация заказников в разных частях ареала, запрет сбора плодов, детальное изучение форм водяного ореха.

Количество исчезающих видов растений



Количество видов растений, находящихся во всех категориях красного списка исчезающих видов растений. Карта составлена по данным Красных книг каждой из стран.

Количество исчезающих видов растений в России - 7, в Казахстане - 16, в Украине - 1. Лидерами по количеству исчезающих видов растений являются: Эквадор (1831 вид), Малайзия (686 видов), Китай (446 видов), Индонезия (386 видов), Камерун (355 видов), Мадагаскар (281 вид), Индия (246 видов), США (244 вида). Общее количество исчезающих видов растений: 10 962.

