

**РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ
ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ
СОКРАЩЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ,
ТРЕБУЮЩИЕ ОХРАНЫ
И БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

Малая белая цапля



*На территории Харьковской области
наряду с видами растений
и животных, внесенных
в Красную книгу СССР
и Красную книгу Украинской ССР,
находится более
35 видов растений,
около 30 видов насекомых,
17 видов земноводных
и пресмыкающихся,
35 видов птиц,
7 видов млекопитающих,
требующих охраны
и биологического контроля.*



СЕМЕЙСТВО ПЛАУНОВЫЕ

Плаун булавовидный

Кроме плауна годичного, включенного в Красную книгу Украинской ССР, встречается в нашей области так же редко и требует охраны и плаун булавовидный. Распространен в хвойных и смешанных лесах Европы и Сибири, обычен для северных районов. Это, как и другие виды рода, вечнозеленый многолетник, принадлежит к споровым растениям с особым типом развития. Ползучий, вильчато ветвящийся стебель, густо покрытый шиловидными листьями, постепенно отмирает с одного конца и нарастает спереди, достигая нескольких метров длины. На нем вырастают короткие восходящие веточки со спороносными колосками. В конце лета в колосках созревают многочисленные споры, которые высыпаются в виде желтого порошка. Споры содержат много растительного масла, в связи с чем нашли применение в медицине и технике.

В последнее время ареал этого растения начал сокращаться. Причина этого — промышленные заготовки спор. Растение вырывают с корнями,

декоративными плетями украшают помещения, делают венки, уничтожая целые заросли. А процесс от прорастания споры до образования молодого растения у плауна растянут на 10—15 лет и так же медленно растет плеть в длину. Так что полностью восстановление заросли происходит только через 20—30 лет.

На Украине растение повсеместно нуждается в охране. В Харьковской области плаун булавовидный растет единичными экземплярами в сосновых лесах Краснокутского, Готвальдовского и Харьковского районов.

СЕМЕЙСТВО ХВОЩЕВЫЕ

Хвоц большой

Хвоци — травянистые растения со своеобразным членистым строением стебля. Всем хорошо знаком хвоц полевой, растущий вдоль дорог, как сорняк на полях. От этого обычного у нас вида хвоц большой отличается более высоким (до 100 см) и толстым стеблем со светлыми беловатыми междоузлиями с 20—40 малозаметными ребрами. Спороносные весенние побеги у него крупные, до полуметра высотой.

Хвоц большой — редкое реликтовое растение. Более обычен он в Карпатах, в горных районах Крыма. В равнинной части Украины и, особенно на Левобережье, распространен спорадично. Известны отдельные его местонахождения по Северскому Донцу в Харьковской области и по реке Миус в Донецкой области. Растет, как правило, в тенистых, хорошо увлажненных местах.

К сожалению, оба местонахождения хвоща большого в Харьковской области находятся вблизи баз отдыха и пока не взяты под охрану. Необходимо срочно создать здесь заказники.

СЕМЕЙСТВО ЭФЕДРОВЫЕ

Эфедра двухколосковая, или хвойник

Это ценное лекарственное растение, применяемое в медицине с древнейших времен, тысячелетиями входило в знаменитые травники Китая и Японии.

В нашей стране эфедра используется с конца прошлого века и известна под названием «кузьмичева трава». В настоящее время применяется только в народной медицине, а для получения эфедрина используются среднеазиатские виды эфедры. Эфедра двухколосковая произрастает на равнинах юга европейской части и Казахстана, в целом же это субсредиземноморский вид. На Украине чаще встречается в южных районах. В бассейне Северского Донца эфедра довольно редка, растет на каменистых местах, обнажениях мела, мергеля. На Харьковщине отмечалась единично в Купянском и Двуречанском районах. Эфедра — растение невзрачное, мало заметное на степных участках. Это небольшой двудомный кустарник высотой до 25 см, с ползучим корневищем. Стебли прутьевидные, членистые с супротивными, редуцированными до чешуек листьями. Цветы мелкие, собраны в колоски. После оплодотворения образуют сочную мясистую «шишкоягоду» красного цвета. Несмотря на то, что растение ядовито, «шишкоягоды» съедобны, охотно поедаются птицами. Для сохранения природных популяций этого ценного лекарственного растения необходим учет его местонахождений и их охрана.

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ

Борец дубравный

Редкое растение бассейна Северского Донца. Многолетник, высотой до 1 м, с реповидно-утолщенными корнями. Листья многократно пальчато-рассеченные на узко-ланцетные доли. Соцветие — верхушечная кисть из крупных светло-желтых цветков. Цветок оригинальной формы — верхний лепесток его опущенный, вздутый в виде купола или широкого шлема. Цветет во второй половине лета.

Встречается одиночными экземплярами по опушкам дубрав, в смешанных лесах, среди кустарников, чаще по правому берегу Северского Донца на территории Харьковской и Ворошиловградской областей. Ареал сокращается из-за уничтожения местобитаний, а также трудного возобновления.

Как и остальные виды борца, принадлежит к лекарственным растениям. Кроме того, все они весьма декоративны, издавна многие виды выращиваются на приусадебных участках. Борец дубравный следует шире использовать в цветоводстве, тем самым предотвращая его исчезновение в природе.

Ветреница лесная

Все виды ветрениц, или анемон, — красиво цветущие весенние эфемероиды. Наиболее распространена в дубравах левобережной Украины ветреница лютичная с желтыми, как у лютика, цветками. На западе Украины массово растет белая ветреница дубравная. Но самая декоративная и редко встречающаяся из всех видов — ветреница лесная. Растет она в южных районах среди кустарников, в лиственных и смешанных лесах, по степным склонам. Ее крупные одиночные белые цветки около 5 см в диа-

метре напоминают нарциссы. Листья пальчатораздельные, ажурные, на длинных черешках, образуют прикорневую розетку, из которой вырастает цветоносный стебель. Благодаря красивому рисунку листьев растение не утрачивает декоративности и после цветения. Используют его в посадках на освещенных местах, для украшения каменистых горок в парках. На Харьковщине встречается редко, требует охраны.

Воронец колосовидный

Довольно крупный травянистый многолетник с толстым коротким корневищем. Стебель высотой до 70 см. Листья большие, тройчатые, сильно рассеченные на мелкие дольки. Цветет в мае — начале июня. Цветы мелкие, беловатые, с множеством длинных тычинок, собраны в короткую плотную кисть. Плоды — черные блестящие ягоды, похожие на гроздь винограда, торчащую вверх, ядовитые. Растет в тенистых влажных местах отдельными экземплярами, далеко стоящими друг от друга. Сравнительно редкий в лесных и лесостепных районах Украины вид.

Охраняется в Харьковской области в ряде лесных и ландшафтных заказников.

Горицвет весенний

Одно из самых красивых весенних растений нашей флоры. В мае на целинных склонах золотом загораются его цветы. Открываются они только в ясную погоду и всегда обращены к солнцу. Очевидно, поэтому латинское название этого растения «адонис» дано по имени финикийского и ассирийского бога солнца, который, по легенде, ежегодно умирал и с каждой весной вновь воскресал.

Распространен в лесостепной и северной части степной зоны европейской части СССР, в степях Северного Кавказа и Сибири.

В Харьковской области горицвет весенний растет спорадически почти по всей области, чаще в лесостепных районах, сменяясь к югу — горицветом волжским — тоже довольно редким у нас растением.

Горицвет — растение многолетнее, высотой до 40 см с темно-бурым многоглавым корневищем. Стебли густо покрыты перисторассеченными на узкие доли листьями. Цветы крупные, одиночные с ярко-желтыми блестящими лепестками и многочисленными тычинками и пестиками в центре. Размножается горицвет в основном семенами. В природе зацветает в возрасте примерно от 10 до 20 лет, а максимального развития достигает к 40—50 годам.

При заготовке этого ценного лекарственного растения его часто выдергивают с корнем, что привело в последние годы к значительному снижению его запасов. Для сохранения природных популяций вида необходимо создать несколько заказников в местах его относительно массового произрастания — овражно-балочной системе Волчанского и Великобурлукского районов.

Ломонос прямой

В лесных и лесостепных районах Украины встречается среди кустарников и на освещенных опушках красивое, довольно высокое (около 1 м и выше) растение с шапкой белых цветков на верхушке. По виду он напоминает кустарник с перистыми листьями на длинных черешках, но верхняя часть его на зиму отмирает, следовательно, это типичный травянистый многолетник. Все растение ядовито, обладает острым запахом и жгучим вкусом, на коже от его сока появляются ожоги. Обращаться с ним нужно очень осторожно. Используется в народной медицине, в гомеопатии. Разводят как декоративное растение.

В Харьковской области чаще отмечался в широколиственных лесах Волчанского и Готвальдовского районов, где возможна организация его охраны.

Купальница европейская

Очень декоративное многолетнее растение. Весной появляются ярко-золотистые шаровидные, как бубенчики, цветки, похожие на маленькие розочки или фонарики. Известный ботаник Линней дал этому растению латинское название «троллиус», так как купальница считалась у скандинавских народов любимым цветком лесных духов — троллей.

Растет в лесах, на лесных полянах, лугах, обычно в лесных районах по всей Украине. Растение ядовито, особенно корни. Ареал этого декоративного растения сокращается.

На Харьковщине известны единичные местонахождения купальницы европейской по долинам рек Мерла и Оскол. Необходима полная индивидуальная охрана растения.

Прострел широколистный

Народное название этого ранневесеннего декоративного растения — сон-трава, сон-зелье, связано, очевидно, с тем, что в плохую погоду и на ночь цветы его закрываются, словно засыпают, закутываясь в свои нежно-серебристые волоски, покрывающие наружную сторону лепестков и листья. Произрастает в основном в разреженных сосновых лесах и на сухих степных участках. Встречается спорадически по всей лесостепной части Украины, в целом же это европейско-сибирский вид. В Харьковской области распространен по всей территории, но редко и единичными экземплярами.

Прострел — многолетник с одиночными, довольно крупными, ширококолокольчатыми, сине-фиолетовыми цветами и мощным темно-коричневым многогла-

вым корневищем. Стебли высотой 7—40 см. Листья на длинных черешках, в очертании округлые, пальчато-рассеченные, появляются после цветения и отмирают осенью. Плоды созревают в июне — июле, продолговатой формы с сильно опушенной вытянутой остью, образуют красивое пушистое соплодие.

В Харьковской области возможно создание нескольких небольших заказников в Волчанском и Великобурлукском районах, где в ряде мест отмечалось довольно массовое произрастание этого ценного лекарственного и декоративного растения.

СЕМЕЙСТВО КУВШИНКОВЫЕ

Кувшинка белая

Ранним летним утром на поверхность тихой речной заводи всплывают крупные темно-зеленые бутоны и медленно распускаются, расправляя снежно-белые лепестки и множество золотистых тычинок. Это самое красивое растение наших водоемов. В народе его называют «белой водяной лилией», а научное, латинское название «нимфа белая» ей дали в честь героинь греческой мифологии, олицетворяющих силу и красоту природы.

Растет кувшинка обычно в медленно текущих или стоячих водах, на глубине до 2 м. Под водой плавают ее толстые, пятнистые от следов листьев корневища, внутри которых находится белая, рыхлая, богатая крахмалом масса. К дну они прикрепляются прочными шнуровидными корнями, а сверху поднимаются длинные цветоносные стебли и черешки округлых, с сердцевидной выемкой, листьев, плавающих на поверхности воды. Листья покрыты восковым налетом и всегда сухие. Любоваться этими сказочными, самыми крупными в нашей флоре цветами

(до 15 см в диаметре) можно почти все лето — с июня по сентябрь. Каждый вечер цветки закрываются и погружаются в воду, чтобы утром вновь всплыть навстречу солнцу.

Вместе с кувшинкой нередко растет кубышка желтая, названная так за своеобразную форму своих плодов. Это растение известно также как «желтая водяная лилия», «жовті глечики». Цветки ее меньших размеров, со своеобразным запахом, состоят из пяти крупных желтых чашелистиков и многочисленных более мелких лепестков, а в центре, окруженный тычинками, красуется толстый зеленый пестик. По своим биологическим особенностям кувшинка и кубышка очень похожи.

Удивительная красота этих растений обернулась для них бедою. Человек все чаще нарушает цикл развития кувшинки и кубышки: срывает цветки, он лишает их возможности образовывать семена. В результате количество водяных лилий в наших реках резко сократилось. Каждый должен знать, что они красивы только в родной стихии. Сорванные цветы, даже поставленные в воду, тотчас теряют свою привлекательность, закрываются и вянут.

Эти растения относятся к числу редких видов и крайне нуждаются в бережном отношении. Ареалы их заметно сокращаются, восстановление запасов происходит очень медленно. В Харьковской области ботаниками предложены к охране два водоема с еще высокой численностью кувшинки и кубышки.

СЕМЕЙСТВО ГРУШАНКОВЫЕ

Зимолюбка зонтичная

Это небольшое вечнозеленое растение до 20 см высотой. Листья кожистые, блестящие, клиновидно-суженные к основанию, с пильчатым краем. Даже

под снегом листья остаются темно-зелеными, не теряют блеска, вот почему и называли растение зимолюбкой. Цветет во вторую половину лета. Цветки около 1 см в диаметре очень привлекательны — белорозовые, как бы восковые, собраны на длинных ножках в соцветие — зонтик. Распространена зимолюбка в полесских и северных лесостепных районах. На Харьковщине все реже можно встретить это интересное растение. Так же редок в Харьковской области и другой род этого же семейства грушанки — круглолистная и зеленоцветковая. Листья у них тоже вечнозеленые, кожистые, по форме похожи на грушевые, цветы — белые, мелкие, поникшие, собраны в кисть, напоминают ландыш.

Несколько чаще можно встретить у нас рамишию однобокую, наименее декоративную из всех представителей семейства.

Все представители этого семейства занимают как бы промежуточное положение между кустарничками и травами, имеют вечнозеленые листья и ползучие корневища, благодаря которым образуют весьма декоративные куртинки. Эти растения пришли к нам с севера в период похолодания и постепенно исчезают. Нужно всячески защищать и охранять их.

СЕМЕЙСТВО ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

Первоцвет весенний

Это растение с ярко-желтыми цветками, не вполне заслуженно носящее название «первоцвет», появляется на лесных опушках только в конце апреля. Листья у него собраны в прикорневую ро-

зетку, безлиственный цветочный стебель заканчивается соцветием — зонтиком из желтых трубчатых цветков, похожим на связку миниатюрных золотых ключиков. Отсюда и пошло народное название растения — «ключики». По древнегреческой легенде это были ключи богини весны Фрей. Еще одно меткое название — «баранчики» первоцвет получил, по-видимому, за свои молодые морщинистые, снизу с густым пушком листья, напоминающие овечьи шкурки. Существует множество легенд и поверий, связанных с первоцветом, где ему приписывается магическая сила приворотного зелья, способность обнаруживать клады. Древние греки считали его лекарственным цветком священного Олимпа, цветком двенадцати богов. Целебные свойства растения были сильно преувеличены, но и до сих пор оно используется в медицине.

Первоцвет издавна культивируется как прекрасное весеннее декоративное растение. Цветоводами выведены разнообразные садовые формы с махровыми и простыми цветками всевозможных окрасок. Чтобы всегда иметь под рукой зелень для салата и средство от простуды, достаточно посеять на грядке семена первоцвета, собранные в лесу. Основной ареал его — Средняя Европа. В Харьковской области проходит восточная граница его распространения. На территории области заготовка первоцвета как лекарственного растения запрещена в связи с тем, что запасы сырья очень незначительны. В последние годы он исчезает из наших лесов из-за старания неумных «любителей» весенних букетов, самодельных сборщиков лекарственного сырья, а ведь основной способ размножения первоцвета в природе — семенами.