

СЕМЕЙСТВО КАПУСТНЫЕ

Зубянка клубненосная

Многолетнее растение около 30 см высотой с ползучим коротким корневищем. В пазухах верхних листьев находятся черные луковички, которые служат для вегетативного размножения. Цветки довольно крупные, розовато-лиловые, собраны в щитковидное соцветие, появляются в апреле — мае.

Растет зубянка в тенистых широколиственных лесах. Обычна в западных районах Украины и в горном Крыму. На территории Харьковской области встречается крайне редко. Несколько чаще здесь распространен другой вид — зубянка пятилисточковая. Красивые весенние растения интенсивно уничтожаются. При этом повреждается хрупкое, неглубоко расположенное корневище, и растение гибнет целиком.

Для сохранения этих интересных видов, занесенных в список редких растений Харьковщины, следует шире внедрять их в культуру, используя для озеленения тенистых мест с хорошо гумусированной почвой в садах и парках. Необходим полный запрет сбора в природе и продажи на рынках.

Катран татарский

Типичное степное растение с сильно разветвленным от самого основания, высоким (до 1 м) стеблем. Прикорневые листья крупные, мясистые, перистораздельные, сизо-зеленой окраски. Во время цветения куст густо покрыт небольшими белыми ароматными цветками, издали похож на большой

снежный шар. Мощный корень уходит вертикально в землю на глубину до двух метров, так что растению не страшны ни засуха, ни степные суховеи. Осенью засохший стебель отламывается и катится по степи, распространяя семена. В народе такие растения называют «перекати-поле».

В большом количестве катран можно встретить только в степных заповедниках. Растение полезное — пищевое и кормовое, хороший медонос, семена содержат масло. Успешно введено в культуру.

В Харьковской области встречается крайне редко в восточных районах на сохранившихся участках целинных степей, меловых обнажениях. Наиболее массово отмечен в Волчанском районе на меловых склонах по реке Волчья, где и следует организовать заказник для его охраны.

СЕМЕЙСТВО РУТОВЫЕ

Ясенец голостолбиковый

Из представителей семейства рутовых наиболее широко известны культивируемые в тропических и субтропических странах цитрусовые — лимон, апельсин, мандарин и другие виды. В умеренных широтах произрастают их травянистые родственники. На юге и юго-востоке европейской части СССР в светлых лесах, среди кустарников встречается многолетнее растение до 1 м высотой с листьями, похожими на листья ясеня, откуда и произошло русское название рода — «ясенец». Растение покрыто множеством железистых волосков, выделяющих летучие эфирные масла с сильным неприятным запахом.

В тихую солнечную погоду от зажженной спички вокруг него возникает голубое пламя, но сам куст при этом не повреждается. За это и называют ясе-нец в народе «неопалимой купиной». Ясенец весьма привлекателен во время цветения. Крупные розова-тые с пурпурными жилками и далеко выдающимися тычинками цветки собраны в кистевидное или метельчатое нарядное соцветие. Эфирное масло, вы-деляемое железками, токсично, от соприкосновения с ним на коже возникают ожоги, сопровождающие-ся зудом и появлением волдырей.

За свою декоративность ясенец давно внесен в коллекции ботанических садов. На Харьковщине он растет только в самом южном Изюмском районе. Занесен в список редких растений, подлежит пол-ной охране.

СЕМЕЙСТВО РОСЯНКОВЫЕ

Росянка круглолистная

Росянка относится к категории редких видов, так как растет на исчезающих в степной зоне европей-ской части нашей страны сфагновых болотах, к то-му же имеет редкую особенность — это насекомояд-ное растение.

Ее безлиственный красноватый стебелек, достигаю-щий в высоту всего 15 см, заканчивается соцветием с белыми мелкими цветками. У основания стебля располагается розетка листьев. Эти листья и явля-ются оригинальными ловушками для насекомых. Верхняя сторона листа сплошь усажена красными волосками с капельками клейкой прозрачной жид-кости на верхушке. Кажется, что все растение по-крыто росой — с этим и связано его русское на-

звание. Мелкие насекомые, попав на такой лист, приклеиваются к нему. Все реснички загибаются и обволакивают насекомое, а края листа смыкаются над ним. Лист выделяет особую жидкость, напоминающую желудочный сок животных, и насекомое переваривается. Через несколько дней листок раскрывается и на ресничках снова видны блестящие прозрачные капельки.

Ареал у росянок очень широкий. Они встречаются во всем Северном полушарии. Но в связи с мелиорацией болот и нарушением мест обитания этих своеобразных растений два вида росянок — английская и промежуточная включены в Красную книгу УССР. На территории Харьковской области в настоящее время растет только росянка круглолистная. Охраняется она на маленьком реликтовом сфагновом болотце «Моховатое» в окрестности села Гавриловка.

СЕМЕЙСТВО БЕЛОЗОРОВЫЕ

Белозор болотный

Это небольшое растение с очень красиво устроенными цветками встречается на сырых лугах и болотах. Латинское название — «парнасия» дано по названию священной горы древних греков, считавшейся местом обитания муз. У растения цветки одиночные из пяти белых лепестков с прозрачными жилками (отсюда и русское название — «белозор»). Между венчиком и тычинками находится круг бесплодных лепестковидных образований с железистыми булавовидными ресничками по краям. Они похожи на капли нектара и служат для привлечения насекомых-опылителей. Цветет в августе — сентябре.

Растет белозор в Полесье, заходит в альпийские пояса гор Европы и Азии, реже встречается в лесостепных районах. Растение ядовито.

В Харьковской области встречается небольшими участками в пойме Мжи недалеко от города Мерефа и в Краснокутском районе по реке Мерла. Включен в список редких видов, требующих охраны.

СЕМЕЙСТВО ВАХТОВЫЕ

Вахта трехлистная

По заболоченным берегам прудов и озер, на сфагновых болотах, по топким старицам и канавам растет трилистник водяной, или вахта. Вероятно, название свое растение получило именно за то, что оно как бы предупреждает человека о топком месте. Это травянистый многолетник с длинным толстым корневищем, пронизанным воздухоносными полостями. На приподнимающейся верхушке корневища образуются несколько тройчатых листьев на длинных (до 20 см) черешках. Отсюда и народное название — трилистник. Цветет в конце мая — начале июня красивыми, бледно-розовыми цветками, собранными в прямостоячие кисти. Нежные венчики с внутренней стороны покрыты густым опушением.

Широко распространена по всей лесной зоне, к югу в лесостепной полосе встречается реже.

В Харьковской области известны единичные местонахождения трилистника. Охраняется на заповедном болоте «Моховатое», где вместе с сабельником и пушицей (тоже редкими видами), сплетаясь

корневищами, образуют своеобразную, лежащую на воде сетку, на которой поселяются сфагновые мхи и другие растения. В период цветения вахта очень украшает это миниатюрное северное болотце, чудом сохранившееся в нашей зоне с древних ледниковых времен.

СЕМЕЙСТВО КУТРОВЫЕ

Барвинок малый

Это одно из вечнозеленых растений нашей флоры — стелющийся кустарничек с глянцевыми, блестящими, супротивно расположенными листьями и ярко-синими цветками, распускающимися в мае.

Барвинок — любимый на Украине цветок, ему посвящено немало легенд и песен. Он сопровождал человека в радости и в горе — как символ вечной памяти, его вплетали в свадебные и в погребальные венки, высаживали на кладбищах.

О целебных свойствах барвинка знали еще в античную эпоху. Сведения о нем содержатся в трудах древнегреческого и римского ученых Диоскорида и Плиния. Растение ядовито.

Встречается повсюду на Украине, за исключением южных степных районов. Растет в лесах, реже — среди кустарников. На западе Украины нередки сплошные заросли, занимающие площади в несколько гектаров. На Харьковщине, в лесостепной зоне, его становится все меньше, дальше на юг он постепенно сменяется барвинком травянистым — более засухоустойчивым видом.

Барвинок малый часто разводят как декоративное почвопокровное растение для теневых газонов в садах и парках. Неприхотливый, он хорошо разраста-

ется под естественным пологом деревьев благодаря вегетативному способу размножения цепкими, легко приживающимися побегами. Существует несколько его садовых сортов и форм с простыми и махровыми цветками, пестрыми листьями. Сохранить это ценное декоративное и лекарственное растение для потомков — наша задача. В Люботинском районе уже взяты под охрану несколько кварталов дубравы с зарослями барвинка.

СЕМЕЙСТВО СИНЮХОВЫЕ

Синюха голубая

По опушкам тенистых широколиственных и смешанных лесов, иногда на лугах, среди кустарников в полесских и лесостепных районах Украины и Сибири привлекает внимание растение с ярко-синими цветками, называемое синюхой. Это многолетник до метра высотой с коротким корневищем, густо усаженным тонкими корнями. Листья очередные, непарноперистые. Цветки разных оттенков — от голубых до фиолетовых, собраны в верхушечное разветвленное соцветие. Цветет в середине лета, в июне — июле. Растение очень декоративно, корни его известны своим лечебным действием.

Промышленные заготовки в природе на Украине запрещены. В целях получения лекарственного сырья синюху разводят в специальных совхозах. На Харьковщине в естественных условиях встречается крайне редко, известны несколько местобитаний, где она растет единичными экземплярами.

Чтобы не исчезло совсем из наших лесов это ценное декоративное, медоносное и лекарственное растение, следует вести контроль за состоянием его

природных популяций, а при необходимости — подсеивать семена, выращенные в культуре в ботанических садах.

СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ

Льянка меловая

Очень редкое растение, эндем юга европейской части СССР. Растет на юге Воронежской, Белгородской, Ворошиловградской, Ростовской, Волгоградской, а также на востоке Харьковской области на обнажениях мела и мергеля.

Льянка меловая — небольшой многолетник до 25 см высотой, сизовато-зеленый, с почти лежащими или слегка восходящими стеблями и мелкими, около 1,5 см яйцевидными листьями. Цветы желтые, со шпоровидными нектарниками, собраны в редкое кистевидное соцветие.

Исследование современного состояния флоры меловых обнажений Северского Донца показали, что этот вид является, наряду со смолкой меловой и шиверекией изменчивой, одним из самых редких, находящихся на грани исчезновения видов и должен быть внесен в Красную книгу Украинской ССР.

СЕМЕЙСТВО ВАЛЕРИАНОВЫЕ

Валериана лекарственная

Это ценнейшее лекарственное растение. Целебный эффект вызывает эфирное масло, содержащееся в корневище и корнях растения. Стебель и непарноперистые листья совершенно лишены запаха,

а следовательно, не содержат и действующего вещества. Цветки мелкие, бледно-розовые, душистые, собраны на верхушке стебля в крупные щитковидные метелки. Плоды — маленькие семянки, увенчанные перистыми хохолками.

Растет валериана на заболоченных и влажных лугах, среди кустарников, на лесных полянах и опушках. Встречается в полесских и лесостепных районах.

На Украине запасы ее истощаются. Поэтому валериана широко культивируется как лекарственное растение. Можно успешно выращивать ее и на приусадебных участках, высевая с осени семена, собранные в природе. На Харьковщине следует всячески оберегать ее естественные местопроизрастания, категорически пресекать частную торговлю валерианой на рынках.

СЕМЕЙСТВО АСТРОВЫЕ

Девясил высокий

Девясил был известен как лекарственное средство еще в древней медицине. Упоминание о нем встречается у Гиппократов. В средние века его уже культивировали в Европе. Это одно из любимых всеми народами растений, широко применяемое от самых различных недугов, начиная от малярии и кончая сахарным диабетом. О вере в его лечебную силу говорят и русские названия — «девясил», «девятисил». Как сырье используется богатое эфирными маслами корневище.

Высокий мощный стебель до 1,5 м поднимает над травами букет золотисто-желтых корзинок. Это многолетник с мясистым, толстым корневищем.

Листья сверху темно-зеленые, жестковолосистые, снизу — мягкие, бархатисто-серовойлочные. Крупные краевые язычковые цветки (можно принять их за лепестки) лишь украшают соцветие, делают его более заметным для насекомых-опылителей. Растет девясил по берегам рек, на влажных лугах, между кустарниками, встречается по сорным местам в полесских и лесостепных районах.

Промышленные заготовки и мелиоративные работы в отдельных районах Украины привели к значительному уменьшению численности вида.

В Харьковской области встречается редко и подлежит охране. Легко вводится в культуру, получены садовые формы девясила высокого, которые можно использовать для декорирования влажных мест в парках, лесопарках, вдоль шоссе и железных дорог.

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Гадючий лук кистевидный

Раннецветущее луковичное многолетнее растение до 30 см высоты. Листья в приземном пучке, узкие. Цветы мелкие, бочонковидные, темно-сине-фиолетовые, собраны в плотное кистевидное соцветие, весьма привлекательны и обладают сильным, приятным запахом. Другое название гадючьего лука — мышинный гиацинт. Эти названия, как и латинское, связаны со своеобразным мускусным ароматом растения, как бы привлекающим мелких животных.

Степной эфемероид, цветущий в середине весны. Растет в степях и на лугах, степных склонах, среди кустарников от равнин до субальпийского пояса в Европе и на Кавказе.

Очень декоративен, в связи с чем повсеместно уничтожается и становится редким видом, требующим срочных мер охраны.

В Харьковской области отмечается в немногих местах. Наиболее значительное из них — пойменный луг в окрестностях села Червоный Шахтер Изюмского района. Пожалуй, это единственное на Харьковщине место, где еще возможна организация заказника по его охране. Гадючий лук издавна широко используется в декоративном цветоводстве. Растение хорошо размножается в культуре как семенами, так и вегетативно, ежегодно луковица образует несколько деток, которые зацветают уже на следующий год.

Гиацинтик бледноватый

Гиацинтик — редкий степной эфемероид. Ареал его связан с причерноморскими степями, на Украине встречается в степной зоне и в Крыму.

Это небольшое (10—20 см) луковичное растение с двумя-тремя узколинейными желобчатыми листьями и цветоносом, заканчивающимся кистью маленьких, как бы восковых, бледно-голубых колокольчатых цветков. В степном травостое это растение хорошо заметно только в период массового цветения в конце апреля — мае. Ареал его уменьшается в результате изменения условий местообитания — сокращения участков целинных степей. Растение занесено в список редких растений Украины и подлежит охране.

В Харьковской области встречается спорадично по всей территории. Довольно массовое произрастание гиацинтника отмечалось в овражно-балочной системе Волчанского и Великобурлукского районов, где возможна организация небольших заказников для его охраны. Кроме охраны природных популя-

ций этого вида следует более широко использовать его как декоративное растение на газонах, каменистых горках, бордюрах.

Майник двулистный

Майник — небольшое, очень изящное лесное растение. Название его в переводе с греческого означает «майский цветок». Растет в хвойных и смешанных лесах Европы и Азии от Средиземноморья до субтропиков Японии, на Украине — в Карпатах, на Полесье, в северной части Лесостепи. На Харьковщине довольно редок, чаще встречается в районах, относящихся к Днепровскому бассейну (в борах Краснокутского района), изредка отмечался в лесах, в основном хвойных, Волчанского, Чугуевского, Готвальдовского районов.

Как многие лесные растения, майник — многолетник. В почве находится тонкое, ползучее корневище, от которого поднимается вверх изящный стебелек с двумя листьями сердцевидно-яйцевидной формы. Стебель заканчивается небольшим кистевидным соцветием из мелких, белых пахучих цветков. Очень красиво это растение и осенью, когда появляются красные прозрачные ягодки, которые сохраняются до самого снега, а иногда и до весны. Ягоды ядовиты, собирать их нельзя.

Майник следует шире внедрять в культуру, тем более, что он пригоден для озеленения тенистых, влажных мест в наших садах и парках. Необходим также контроль за состоянием его природных популяций.

Птицемлечник Буше

В Харьковской области встречается два вида птицемлечника — птицемлечник Буше и птицемлечник Гуссона. Оба — довольно редкие у нас растения.

Птицемлечник Гуссона можно встретить на степных склонах балок, на обнажениях мела, по кустарникам в ряде районов нашей области. Его белые, довольно декоративные цветы собраны в щитковидные соцветия. Этим он отличается от более редкого у нас птицемлечника Буше, цветы которого собраны в соцветие — кисть. Цветы у этого вида более крупные, поникшие. Листочки околоцветника с волнистым краем, внутри белые, снаружи зеленые с узкой белой окантовкой. Птицемлечник Буше довольно крупное (20—40 см) раннецветущее декоративное растение, хорошо заметное в светлых лесах и кустарниках по долинам рек, где оно часто произрастает. В последние годы стал очень редким растением в бассейне Донца.

Этот вид заслуживает более широкого внедрения в культуру, ведь по внешнему виду он похож на садовые гиацинты, но более скромной окраски. Возможна организация небольшого заказника для его охраны в окрестностях села Завгороднее Изюмского района.

Рябчик русский

Еще не так давно, в 50-е годы, на территории Харьковской области произрастало три вида рябчика — шахматный, или большой, малый и русский. В настоящее время один из них — рябчик шахматный можно отнести к категории исчезнувших видов, а рябчик русский — к редким видам нашей области.

Отличается он от довольно обычного у нас рябчика малого тем, что его листья заканчиваются на верхушке узкими усиками. Цветок у рябчика малого чаще одиночный, а у русского — их несколько, в редкой кисти. Околоцветник у всех видов — коричневато-красный с неясным темно-красчатым

рисунком (за что и названы «рябчиками»). А плоды отличаются: у русского — коробочка с шестью крылатыми ребрами, у других видов — гладкая.

Общее распространение этого вида связано с лугами, каменистыми склонами гор степной зоны европейской части СССР, Западной Сибири и Средней Азии.

В целом для Украины этот вид не считается пока редким. В Харьковской области внесен в список редких растений и требует срочных мер охраны, особенно вокруг баз отдыха в пойме Северского Донца.

СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ

Шпажник черепитчатый

Среди наших луговых растений шпажник черепитчатый, или дикий гладиолус, — один из наиболее декоративных видов. Он не внесен в Красную книгу Украинской ССР, но численность его в последние годы значительно сокращается, и в поймах многих рек он становится редким. Это связано с довольно высокой требовательностью растения к условиям обитания — любит рыхлые плодородные, хорошо увлажненные почвы. При выпасе в результате уплотнения почвы шпажник исчезает из травостоя.

Растение это клубнелуковичное с довольно высоким стеблем (50—120 см), мечевидными листьями и ярко-розовыми или малиновыми цветами, собранными в однобокое густое соцветие.

Область распространения его — от Средней Европы и Средиземноморья до северо-западного Казахстана. На Украине встречается разбросанно в Кар-

патах, Полесье, Лесостепи, редко — в Левобережной части.

В Харьковской области шпажник произрастает спорадически на сенокосных пойменных лугах Северского Донца и некоторых его притоков.

Для охраны этого декоративного растения организован специальный заказник в окрестностях села Скрипаи Чугуевского района.

Касатик, или ирис

Все виды рода касатик, или ирис, являются очень декоративными растениями и в связи с этим массово уничтожаются в местах естественных произрастаний. Почти все они представляют интерес для селекционной работы по введению в культуру и требуют контроля и охраны. Дикорастущие ирисы по красоте и разнообразию не уступают садовым формам. Латинское название рода происходит от слова «ирис» — радуга и дано за красоту и окраску цветов. Сбор всех дикорастущих ирисов запрещен. Заслуживают охраны на Харьковщине следующие виды.

Ирис низкий

Трудно представить себе весеннюю степь без красивых, разнообразной окраски цветов этого маленького многолетника. Среди бурой прошлогодней травы ярко выделяются их белые, желтые или фиолетовые венчики. От толстого разветвленного корневища отходят коротенькие, до 5 см, стебли, несущие по одному цветку. Мечевидные прикорневые сизо-зеленые листья почти вдвое превышают стебель. Цветет в апреле — мае. Нежные венчики очень быстро увядают. Степное растение, лишь изредка встречается на юге Лесостепи. В Харьковской области растет по остепненным склонам овра-

гов, на небольших целинных участках неугодий, то есть в местах, используемых обычно для выпаса скота. Расположенные близко к поверхности корневища ириса быстро нарушаются, и растения гибнут, выпадая из травостоя. Довольно сложно сохранить такие ранимые виды в природе, есть угроза, что скоро они останутся только на заповедных территориях. Зато в декоративном цветоводстве ирис низкий занимает почетное место, уже давно используется в качестве раннецветущего растения для эффектных красочных клумб в городских и ботанических садах, на приусадебных участках.

Ирис венгерский

Видовое название обусловлено тем, что впервые он был описан ботаниками в Венгрии. На Украине встречается в лесостепных районах, значительно реже — в северной части степной зоны и в южной части Полесья. Восточная граница распространения проходит по Полтавской и Харьковской областям. Растет на степных травянистых склонах, среди светлых кустарниковых зарослей, по лесным полянам и опушкам. Отличается от ириса низкого более крупными размерами, стебель разветвленный, до 30 см высотой. Серповидные уплощенные листья в ширину достигают 3 см. Цветет в мае — начале июня большими темно-фиолетовыми цветками. Характерная особенность их — светлые волосистые бородки на наружных, отогнутых вниз лепестках венчика. Именно за красоту своих цветов и уничтожается ирис венгерский на букеты. Количество местонахождений и численность этого прекрасного представителя ирисов нашей флоры постоянно уменьшается.

СЕМЕЙСТВО АРОИДНЫЕ

Белокрыльник болотный

По топким берегам водоемов, лесным болотам, в ольшаниках можно встретить удивительное растение с красивыми белыми «цветами». От вершины толстого ползучего корневища отходят на длинных черешках сердцевидные, довольно крупные листья. Цветки мелкие, невзрачные, желто-зеленого цвета, сидят на мясистом початке. Очарование растению придает покрывало в форме листа, окружающее початок с цветами. Снаружи оно зеленоватое, а внутри — белое. Початок с белым крылом (отсюда и название) похож на большой экзотический цветок. Его декоративные родственники — оранжерейные каллы имеют белоснежное покрывало, и многие принимают это образование за цветок. Плоды белокрыльника — кораллово-красные ягоды, весьма привлекательны, но следует помнить, что они, как и всё растение, ядовиты.

Белокрыльник обычен для Полесья, Прикарпатья, реже встречается в лесостепных районах. В целом это европейско-сибирско-североамериканский вид. В последнее время количество его начало резко уменьшаться. На Харьковщине известны только два-три местонахождения этого оригинального декоративного растения. Оно внесено в список редких видов области и требует полной охраны.