

## Экскурсия по передвижной фотовыставке В. Кошкина

### «Вальс цветов»

Фотовыставка «Вальс цветов» рассказывает о природных богатствах Хвалынска. Автор выставки фотохудожник Виталий Александрович Кошкин при поддержке администрации и сотрудников Хвалынского парка собрал богатейший материал, часть которого мы можем увидеть на данной выставке; На сорока фотоснимках представлены удивительные хвалынские пейзажи, полевые и лесные цветы. Национальный парк «Хвалынский», единственный в Нижнем Поволжье, был образован в 1994 году. Этот уникальный природный комплекс расположен на территории самых высоких в Саратовской области Хвалыньских гор. Эти необычные горы, сложенные из меловых отложений, много миллионов лет назад были морским дном. Их максимальная высота достигает 379 метров. Здесь множество водоемов и родников с чистой целебной водой, берущих свое начало в меловых толщах. Все это обусловило своеобразие здешней флоры и фауны.

На территории парка обитает более 1 000 видов растений. Некоторые из них занесены в Красную Книгу, как виды, находящиеся под угрозой уничтожения. Вековые сосны также привольно чувствуют себя в Хвалынском парке. Сочетание лесистых склонов и степных равнин, ослепительно белых выходов мела, широкая панорама волжских просторов создают прекрасные ландшафты. Эти живописные места населены животными. Здесь обитают красавцы лоси, косули, дикие кабаны, колонии сурков. В лесах можно встретить множество птиц.

В Хвалынском парке обнаружены пещеры и клады, городища железного века, курганы кочевников, множество других свидетельств ушедших эпох. Все это - бесценный материал для научных исследований. Хвалынские леса овеяны легендами о разбойниках, например, о разбойнике Кудеяре. Богата эта земля и святыми местами. А еще затоки утверждают, что именно здесь находится одна из точек соединения положительных энергетик земли и космоса.

Чистый воздух, чудодейственные родники, отсутствие промышленного производства создают в здешних местах особый микроклимат. Недаром совсем недавно местные здравницы, санатории пользовались всесоюзной славой. А еще в XIX веке Хвалынский район в Европе называли «яблоневым краем».

«Волжской Швейцарией» называли в старых путеводителях окрестности нашего провинциального городка Хвалынска, который вступил уже в свое четвертое столетие. Его жители сумели сохранить своеобразную старинную архитектуру рубежа XIX - XX веков с затейливо извилистыми улочками, сбегаящими к Волге. В городе есть два музея. Один из них, старейший в Поволжье - краеведческий, был создан правнуком А.Н. Радищева - М.А. Радищевым. Другой посвящен уроженцу Хвалынска, художнику с мировым именем - К.С. Петрову-Водкину.

Известный путешественник Н.М. Пржевальский говорил: «А еще жизнь прекрасна потому, что можно путешествовать». Итак, мы отправляемся в путешествие по заповедным местам Хвалынского парка и познакомимся с цветущими растениями, многие из которых занесены в Красную Книгу, как редкие и

исчезающие виды. Многие из этих растений являются лекарственными и обладают лечебными свойствами, поэтому под фотографиями растений рядом с русским названием стоит латинское наименование данного растения. О многих цветах мы узнаем удивительные факты и интересные легенды, -некоторые из них появились очень и очень давно.

**ПЕРВОЦВЕТ.** Многолетнее травянистое растение из сем. первоцветных (Рrтіlасеае). Это небольшое растение, высотой от 30 до 45 см. Для лекарственных целей собирают листья, цветочные стрелки и корни первоцвета. Древние греки считали, что в первоцвете заключено целебное средство против всех болезней. В листьях первоцвета (примулы) содержится большое количество каротина и витамина С, много углеводов, гликозидов, эфирных масел, органических кислот. Поэтому отвары этого растения принимают при ревматизме и головных болях, лечат ими бронхит, воспаление легких, коклюш. Корень первоцвета (примулы) имеет слабое мочегонное и потогонное действие, усиливает секрецию желудка, активизирует обмен веществ.

В Германии сушеные цветки первоцвета (примулы) заваривают и пьют как чай для укрепления нервной системы. Англичане молодые листья первоцвета (примулы) едят как салат, корни используют как пряность и как лекарство для больных туберкулезом. На Кавказе ранней весной из первоцвета (примулы) готовят супы и щи.. Листья первоцвета весеннего собирают в начале цветения и , добавляю т в салаты.

В старину отварами из корней лечили от чахотки и лихорадочных состояний. Из листьев и цветков готовили успокаивающие чаи, мази против экземы.

**ЧИСТЕЦ БОЛОТНЫЙ** (лат, 8\*аспуз раЫзМз) — вид многолетних травянистых растений рода Чистец (81асБуv) семейства Яснотковые (Багшасеае). Народные названия: живучка^ колесница, чернозябенник, чёрный жабрей, колютик\ В надземной части содержатся бетаин, дубильные вещества, органические кислоты, эфирное масло, аскорбиновая кислота (0,132%); в семенах — 38—44% высыхающего жирного масла. В западных областях Украины чистец болотный используют как пищевое растение. Подземные побеги и клубнеподобные утолщения собирают и используют как овощ. Не следует допускать передозировки, так как растение обладает токсическими свойствами. Надземную часть применяли в народной медицине при ангине, аллергии, как ранозаживляющее, успокаивающее, противовоспалительное средство. Жирное масло пригодно для приготовления высококачественной олифы. Из надземной части можно получить зелёную краску для тканей. Хороший медонос. Растет на влажных лугах, опушках, по берегам рек и озер, в березовом редколесье, на переувлажненных участках встречается как сорняк. Заросли чистеца удалить с полей очень трудно, так как он дает побеги от оставшихся в земле клубней и корней. Это говорит о том, что растение можно культивировать. В Германии его вводили в культуру еще в середине прошлого столетия, а в Японии культивировался чистец клубненосный. Для путешественников, охотников и туристов он представляет интерес как пищевое растение, так как на его корнях имеются съедобные клубни. Свежие клубни используют в пищу, как картофель или спаржу, из сухих делают муку и крупу. Из

свежих корней чистеца готовят пюре, кашу, супы, приправы. Это можно сделать даже в походных условиях. Для хранения впрок клубни высушивают на солнце.

**НАУМБУРГИЯ** или Вербейник кистецветный. Часто можно встретить на берегах и мелководьях по всей России. Он активно расползается длинным корневищем, которое выпускает прямые простые и крепкие стебли до 60 см высотой. Узкие ланцетные листья посажены часто. В пазухах верхних листьев устроились на коротких ножках продолговатые густые соцветия до 3 см длиной. Цветки мелкие, желтого цвета, с 6-7 тонкими лепестками и торчащими тычинками, из-за чего соцветие кажется пушистым. Единственный, который цветет в конце мая - июне.

**ТИМЬЯН** или чабрец (лат. Тьютиз) — род полукустарников семейства Яснотковые (Баяпасеае), листья используются в качестве приправы. Растение сильно ароматно, с пряным тёплым запахом, обусловленным в основном фенольными летучими ароматными веществами, из греч. бгзщщс — благовонные вещества<sup>^</sup>. Зафиксировано множество народных названий тимьяна (в большей степени относящиеся к виду Тпутиз зегруИит— Тимьян ползучий): богородская трава, боровой перец, верест, жадобник, лебюшка, лимонный душик, мухопал, фимиамник, чебарка<sup>^41</sup>, а также чербец, чабор, чобор и материйка.

**ЛЕН УРАЛЬСКИЙ.** Вечнозеленый полукустарничек. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесен в Красную книгу Республики Башкортостан. Ареал расположен в степной зоне от среднего течения р. Волги до западных предгорий Южного Урала [ 1 ]. Слабая экологическая пластичность и низкая конкурентоспособность вида, степные пожары, выпас скота, разработка известняка. Из-за крайне низкой численности (несколько десятков особей) единственной известной в Челябинской области популяции вида она может исчезнуть в ближайшее время вследствие любых изменений окружающей среды.

**ГВОЗДИКА.** Одно из английских названий гвоздик - "§Шу-йолуегз". Некоторые считают, что происходит оно от французского названия пряности гвоздики, аромат которой схож с ароматом цветков, - с!ои с!е §1гоЙе. Но, по мнению других, оно связано с названием месяца, когда в основном цветут гвоздики. И в Англии, и у нас - это июль (Му). Так или иначе, но "июльские" цветы "с запахом гвоздики" - прекраснейшее дополнение к любому цветнику. Из истории: по древнегреческому преданию, гвоздики обязаны своим происхождением гневу богини охоты Артемиды; возвращаясь после неудачного дня, она встретила игравшего на свирели пастушка и, обвинив его в том, что он распугал своей музыкой всю ее дичь, в ярости вырвала ему глаза. Позже, не вынеся жалобного взгляда этих глаз, богиня бросила их на тропинку — и из них выросли две красные гвоздики, напоминающие цветом невинно-пролитую кровь, а рисунком — совершенное злодеяние (у некоторых гвоздик в центре похожее на зрачок пятно). Теофраст именовал гвоздики цветами Зевса — века спустя Карл Линней дал цветку название О1ап1:пи5, т.е. божественный цветок. Плиний пишет, что разведением гвоздик занимались в Древнем Риме. Достоверные упоминания о гвоздике садовой, родоначальнице современных разновидностей, относятся к XVI

веку, когда ее разводили в Голландии и Франции для букетов; однако гвоздика попала во Францию еще в конце XIII века (ее привезли крестоносцы из Туниса), а в начале XIV века ее (также привезенную с Востока) возделывали в садах Медичи в Италии. Во Франции и Англии гвоздика была цветком высших сословий, ее любили короли, в Бельгии она стала цветком простонародья, символом благоустроенного домашнего очага; в Германии она символизировала постоянство и верность. Именно немцы дали цветку название "гвоздика" — за сходство его аромата с запахом пряности, высушенных бутонов гвоздичного дерева; из немецкого это обозначение перешло в польский, а затем в русский язык.

**КОПЕЕЧНИК КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ** относится к редким растениям.

Его и встретить-то можно лишь на Приволжской возвышенности да кое-где в чернозёмной зоне. Растёт он на меловых и каменистых склонах и чрезвычайно полезен тем, что укрепляет их. С виду копеечник невелик - 20 - 40 сантиметров в высоту. Верхушки его приземистых стеблей украшают крупные, солнечные, как у льнянки, цветы, собранные в одиночное соцветие. Посмотришь на него, ну прямо важный такой малышок в надвинутой на лоб жёлтой папахе. Название рода Копеечник, описанного Карлом Линнеем, образовано от двух греческих слов, Неёуз - "сладкий" и Агшп - "аромат, запах", за сладкий запах цветков. Справедливости ради, нужно сказать, что это название задолго до Линнея использовал в своих работах Теофраст, для описания некоторых бобовых. Вид, описанный П.С. Далласом в 1773 в его труде "Кегзе сшгсп УегзсЫеёепе Ргоушгеп <1ез Клдззгзспеп КеюЪз", получил название ^гапёШошт - "крупноцветковый". Гибительны для него осыпи, оползневые процессы, добыча строительного камня и других стройматериалов, выпас скота, сбор на букеты. Занесён в Красную книгу России.

**КУРЧАВКА** (А\*горБах15 зртоза Ь.), из семейства гречишных (Polуџорепе 1изз.) — ветвистый, часто колючий кустарник до 3 фт. высоты, произрастающий в сухих местностях, восточного и южного Закавказья (Армения, Елисаветполь, Карабах, Талыш) до высоты 5000 фт. над ур. моря; без хозяйственного значения.

**ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ** (РиЪагШа ра\*епз). Это удивительно нежный цветок, своеобразный символ весны и чистоты. Латинское название цветка образовано от слова «риЪаге», что значит «двигаться, приводиться в движение». Это объясняется постоянной готовностью лепестков цветка и его пушистых ворсинок откликнуться на малейшее дуновение ветра. Стоит только весеннему солнышку прогреть землю, как в лесах появляются на невысоких цветоножках фиолетовые бутончики — мохнатые и очень нежные, притягивающие к себе золотистой пылью, спрятанной за вытянутыми лепестками, пчел и шмелей. «Любимое» место обитания — прострела — сосновые леса. Здесь, на ложе из хвои, и расцветают в апреле-мае эти цветы.

Прострел раскрытый не только красив. Он еще и относится к числу

лекарственных растений, обладающих сильными бактерицидными и фунгицидными свойствами (убивает грибки). Еще одно важное качество этого цветка заслужило ему в народе сказочное название «сон-травы». То, что прострел может выступать в роли снотворного, как гласит легенда, «подсказал» людям... медведь. Как-то раз охотник застал мишку за странным занятием — тот жевал прострел и вскоре... заснул. Ученые подтверждают, что сон-трава действительно обладает седативными свойствами — успокаивает, вызывает сонливость. В наши дни прострел раскрытый относится к самым популярным цветам весны — нежные фиолетовые бутоны, опушенные трогательными ворсинками, прекрасны в своей безыскусности. Их принято дарить самым близким и любимым людям. Но, к сожалению, часто прострелы становятся жертвой «цветочных браконьеров», что наносит серьезный ущерб популяции этих красивейших цветов. В нашей стране прострел раскрытый занесен в Красную книгу, поэтому мы советуем приобретать букеты из этих цветов только в цветочных магазинах, куда они поступают законным путем.

**ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ** (РшзайПа ргалеп51з). Русское название «прострел» 'связывают с легендой. Стала как-то нечистая сила прятаться за прострел-траву. Один из архангелов, чтобы раз и навсегда разделаться с нечистью, метнул громовую стрелу и прострелил траву сверху донизу. С тех пор нечистый обходит прострел стороной и ближе 12 верст к нему не приближается, а в старинном травнике по этому случаю записано: «Кто носит траву при себе, от того человека дьявол бежит, в доме — добро держать, а хоромы строить — под угол класть, жить стройно будешь». Другое название — сон-трава — толковалось как растение, несущее сон. У многих народов оно связано с представлением о сне. Возможно сам облик растения, густо покрытого мягкими волосками, пушистого на ощупь, наводил на мысль о мягкой дремоте, покое и отдыхе. В скандинавском эпосе «Эдда» рассказывается, что как только под голову Брунгильды положили сон-траву, она сразу же заснула. В «Печерском патерике» (русском литературном памятнике) рассказывается, как во время всенощной бес ходит по храму и бросает в ленивых монахов сон-траву. В кого он попадет, тот тотчас же засыпает. Охотники же утверждают, что медведи от этого весеннего цветка хмелеют. Использовали волшебное растение и в гаданиях. Собирали его в лесу с заговорами, приносили и держали в воде до наступления полнолуния. В ночь полнолуния, ложась спать, клали под подушку. Если во сне явится девушка или юноша — быть счастливому году, если привидится что-либо неприятное — не миновать горя. С лекарственной целью используется трава растения. В народе ее считают успокаивающим и снотворным средством, применяют как родовспомогательное средство. Наружно используют в качестве болеутоляющего при ревматических болях.

**ПЕРВОЦВЕТ** (Ргшш1асеае). Многолетнее травянистое растение из сем. первоцветных. Это небольшое растение, высотой от 30 до 45 см. Для лекарственных целей собирают листья, цветочные стрелки и корни первоцвета. Древние греки считали, что в первоцвете заключено целебное средство против всех болезней. В листьях первоцвета (примулы) содержится большое количество каротина и витамина С, много углеводов, гликозидов, эфирных масел, органических кислот. Поэтому отвары этого растения принимают при ревматизме и головных болях, лечат ими бронхит, воспаление легких, коклюш. Корень первоцвета имеет слабое

мочегонное и потогонное действие, усиливает секрецию желудка, активизирует обмен веществ.;

В Германии сушеные цветки первоцвета заваривают и пьют как чай для укрепления нервной системы. Англичане молодые листья первоцвета едят как салат, корни используют как пряность и как лекарство для больных туберкулезом. На Кавказе ранней весной из первоцвета готовят супы и щи. Листья первоцвета весеннего собирают в начале цветения и добавляют в салаты. В старину отварами из корней лечили от чахотки и лихорадочных состояний. Из листьев и цветков готовили успокаивающие чай, мази против экземы.

**ПИОН ТОНКОЛИСТНЫЙ.** Этот вид пиона ценится не только за свою декоративность — он относится к числу лекарственных растений. В народе пион тонколистный носит название воронца или лазоревого цветка. Ему посвящено множество легенд и сказаний. На Руси принято было считать, что если семена воронца держать дома, ему никогда не будет угрожать пожар. Возможно, это поверье родилось из старинной легенды о плаще Ярилы... Полюбила славянскому богу Яриле дочь кузнеца. Девушка отвечала ему взаимностью. Влюбленные встречались по вечерам, когда солнце скрывалось за холмами. Но девушка очень боялась своего отца и слезно просила Ярилу быть осторожнее. Тогда бог вывернул свой богатый ярко-красный плащ наизнанку, чтобы его сияние не привлекало внимание. Но заподозрил что-то кузнец, и как-то раз подстерег влюбленных. Пришлось Яриле спешно убежать. Перелезая через плетень, он порвал свой плащ, кусочки которого, упав на землю, превратились в малиновые цветы. Не смог больше Ярила приходить к своей милой, но на прощание пообещал, что пока эти цветы — его прощальный подарок — будут цвести возле дома, пожары жилище кузнеца и его прекрасной дочери будут обходить стороной. В наши дни пион тонколистный считается редким видом растений, он занесен в Красную книгу и охраняется законом. Но декоративность этого цветка заставляет цветоводов охотно выращивать его, а ценителей — приобретать цветочные композиции и букеты, «главным действующим лицом» которых является легендарный лазоревый цветок.

**ВАСИЛЕК.** Пришел к нам вместе с рожью и с тех пор ревностно сопровождает этот могучий злак. Где не знали ржи, не ведали и о васильках. Васильки истощают и глушат посевы. Донимают они и скотоводов: цепкие семянки портят овечью шерсть, шершавые грубые корзинки обдирают слизистую рта у коров, а лошади и подавно от васильков страдают поносом, а то и получают паралич... Много прозвищ у синего василька: волошка, лоскутница, синовник, синька, блават, бабочки, васильчик, ржевой цвет, пуговник (годовки похожи на пуговицы). Научное название синего василька связано с двумя древними преданиями. «Центауреа» - василек унаследовал от имени кентавра Хирона - мифологического существа с туловищем лошади и головой бородатого человека. Этот кентавр будто бы славился умением лечить травами. И когда Геркулес отравленной стрелой жестоко ранил Хирона, кентавр залечил свою рану синим васильком. Так растение стало известно как цветок кентавра, или центавра: этимологически восходит к греческому «кентаурос» — колющий быков. «Цианус» - василек получил по имени юноши, который был так пленен его красотой, что стал

одеваться только в сине и все свое время проводил в поле за плетеньем венков и гирлянд. В буквальном переводе с латинского «цианус» - синий. Синий василек - прекрасный медонос. Ни пчелы, ни шмели не пронесутся мимо его улыбочивых цветов. В обиходе этот василек шел на выработку красок: из крайних, язычковых цветков с помощью квасцов получали голубую, а из трубчатых - синюю краски. В прежнее время овощные лавки торговали и васильковым уксусом. Но больше всего синий василек запомнился как украшение именинных снопов. Русские крестьяне именинным величали первый сноп, его-то жнецы и приносили домой с песнями. Перевитый васильками, этот сноп долго красовался в переднем углу.

В народном врачевании отваром из васильковых цветов смачивали воспаленные глаза. В старинном ботаническом руководстве так и сказано: васильковая вода «почитается полезною в обычных болезнях и слезотечении». Отвар пили «от сердцебиения, завалов печени и желтяницы». В современной медицине цветки василька в виде настоя применяют как мочегонное и желчегонное средство. Васильковые венки воронежцы развешивали в избах, чтоб сверчки не водились. Подсыпали сушеные цветы и в табак. В садах исстари сеют васильки как красивые, милый сердцу растения. Помимо синих форм выведены фиолетовые, розовые, пурпурные и даже белые.

**ЛАПЧАТКА ВОЛЖСКАЯ.** Этот скромный цветочек с желтыми лепестками является эмблемой Хвалынского парка. Учеными было потрачено много сил и времени для спасения этого растения: оно было на грани исчезновения. Так уж ли необходимо было его сохранение? Талантливый ученый, ботаник, Л.П. Худякова сказала: «Полноценные в насыщенности видами экосистемы обладают наибольшей жизнеспособностью, продуктивностью, устойчивостью. Сокращение численности популяций и выпадение тех или иных звеньев из экосистемы под антропогенным натиском ведут к их деформации и обеднению биосферы». Такой принцип должен лежать в основе человеческого отношения к природе. Лапчатка в настоящее время в Поволжье нигде не встречается, кроме Хвалынска. Ученые считают, что для окончательного выяснения судьбы этого вида следует организовать его поиск на всех сохранившихся меловых склонах Приволжской возвышенности от Жигулей до Камышина, особенно в районе Хвалынска и Вольска. В случае обнаружения новых местонахождений необходима срочная организация ботанического заказника.

**ЖИВОКОСТЬ ПОЛЕВАЯ.** (Verbascum). Народные названия: шпорник, сокирки. Растет в Северном полушарии и в горах тропической Африки. Многие виды происходят из Юго-Восточной Азии, и особенно из Китая, где произрастает более 150 видов.

Свое научное латинское название - дельфиниум - растение получило, возможно, из-за сходства нераспустившегося цветка с формой головы и тела дельфина. По другой версии, имя растения происходит от названия греческого города Дельфы, в окрестностях которого росло множество этих цветов. Город был расположен на склоне горы Парнас, а в городе находился знаменитый храм Аполлона и дельфийский оракул. Не исключено, что название растения, упоминаемое Диоскоридом, дословно можно перевести как цветок Аполлона дельфийского.

Современное русское название растения, скорее всего, связано с практикой его применения в народной медицине. Устаревшее русское название - шпорник - произошло от формы выроста-придатка на верхнем чашелистике, похожего на кавалерийскую шпору. Дословный перевод немецкого названия (Шпегзропп) — «рыцарские шпоры»; английского (их несколько) — «забавные шпоры», «пятка жаворонка»; французского — «ножка жаворонка».

**ЖИВУЧКА.** аюга (A)иџа). Русские наименования: дубровка, дубница, вологодка. Известна в культуре с 1653 г., когда она впервые была представлена на лондонской выставке садоводства. Широко распространена в умеренных зонах Европы и Азии, но есть уроженцы Австралии, тропической Африки, Турции, Кавказа.

Один из наиболее характерных для России видов — Живучка ползучая (название — по длинным ползучим побегам), часто встречающаяся в лиственных лесах, зарослях кустарников, суходольных лугах и являющаяся хорошим медоносом. Высота растения до 30 см. Почти все они легко выращиваются и хорошо приспосабливаются к различным почвенным условиям. Среди живучек встречаются растения вечнозеленые, полувечнозеленые, листопадные. Аюга достаточно долго может расти на одном месте, не теряя декоративности.

Однако загущенные посадки возрастом от 3 лет выходят из-под снега несколько обмороженными, в то время как молодые зеленые розетки сохраняют ранней весной всю яркость и красоту бронзовых листьев. В любом случае не стоит огорчаться, осматривая посадки после зимы: под первыми лучами солнца с наступлением теплых дней растения очень быстро отрастают, восстанавливая свою декоративность на весь сезон. После цветения в середине мая у живучек идет бурный рост вегетативной массы, и на этот небольшой период времени листья тускнеют. На открытом месте взрослые посадки, образующие густой покров, вполне могут обходиться без воды 3-4 недели. Растение это очень интересное, а кроме того, ещё и лекарственное, ведь оно обладает рано-заживляющим действием. Хотелось бы закончить словами английского ботаника Николса Калпепера, у которого аюга была любимой культурой: "Если вы будете достаточно мудры, то достоинства этого растения заставят вас полюбить его и вы всегда будете держать его при себе".

**ТЮЛЬПАН ШРЕНКА/ГЕСНЕРА.** Издавна лазоревым цветком на Юго-Востоке России именуют в народе тюльпан Шренка . Он представляет собой растение высотой от 10 до 30 см с широкими листьями и ярким, самой разнообразной (от белой и желтой до огненно-красной и фиолетовой) окраски, венчиком 3—4 см в диаметре. Это один из красивейших тюльпанов нашей страны. Предполагают, что тюльпан Шренка дал начало классу культурных тюльпанов Дюк ван Толь, известному с конца XVI в. Но как самостоятельный дикорастущий вид этот тюльпан стал известен ботаникам много позже — его впервые описал и назвал так в честь известного путешественника и исследователя Средней Азии Александра Шренка в 1873 г. директор Санкт-Петербургского ботанического сада Э.А. Регель. Совсем недавно выяснилось, что садовый тюльпан, известный среди цветоводов как тюльпан Геснера, и наш тюльпан Шренка — одно и то же растение. Еще в XV в. дикорастущий тюльпан Шренка был вывезен турками из



подчиненного им Крыма и введен в культуру при дворе султана в Стамбуле. Отсюда он через западноевропейских купцов попал в Голландию и дал то многообразие культурных сортов, которое можно наблюдать в настоящее время. Великий шведский систематик Карл Линней описал это растение как тюльпан Геснера (в честь известного швейцарского натуралиста XVI века К. Геснера), еще в 1753 г., и по строгим правилам приоритета это растение должно называться сейчас тюльпаном Геснера. Но по традиции наш дикорастущий лазоревый цветок продолжают именовать тюльпаном Шренка. Он встречается в Заволжье, на Ергенях, в Большой излучине Дона, в междуречье Волги и Иловли и очень редко к западу от р. Иловли. Когда-то, когда степи в этих краях еще были не распаханы, цветущий тюльпан Шренка занимал весной огромные пространства от горизонта до горизонта. Англичанин Дж. Перри, путешествуя по волгоградским краям в начале XVIII в., свидетельствует, что весной степь представляла собой подобие большого сада, где в изобилии цвели тюльпаны, ирисы, гвоздики и другие растения. Теперь лазоревый цветок сохранился лишь местами по склонам некоторых балок и оврагов, вытесненный туда человеком. Но и здесь его с каждым годом становится все меньше и меньше. Причина — распашка оставшихся участков целины и чрезмерный сбор этого растения на продажу. А ведь этот вид тюльпана включен в Красную книгу России, **ЛЕВКОЙ**. Назван по имени Пьетро Андреа Маттиоли — известного итальянского ботаника и врача XVI века. Это растение насчитывает более 50 'видов, произрастающих в Средней Европе, Средиземноморье и прилегающих районах Азии и Африки. Главное достоинство маттиолы - чарующий аромат, который усиливается к вечеру. За это маттиолу двурогую называют ночной фиалкой. Издавна маттиолу сажали около скамеек, беседок, террас. Ее выращивают в смешанных цветниках, иногда используют в мавританском газоне. Хороша для букетов. Они стоят в воде до 10 дней, наполняя ароматом помещение. Левкой - очень интересное, можно сказать, уникальное растение. Несмотря на то, что махровость его цветков полная или абсолютная, то есть все тычинки и пестик превратились в лепестки, и растения с махровыми цветками совсем не дают семян, размножают левкой семенами. Эти семена собирают с растений, имеющих простые четырехлепестковые цветки и не представляющих никакой декоративной ценности.

**АДОНИС ВЕСЕННИЙ.** Название горицвет получил из-за своих цветков. Они появляются ранней весной, когда земля освобождается от снега, обнажая ярко пылающие желтые цветы, и кажется, что все вокруг горит золотистым огнем. Взъерошенные листья горицвета, словно пух цыпленка, торчат во все стороны, отчего все растение кажется мохнатым, что дало повод назвать его волосатиком и мохнатиком. Многолетний адонис, или горицвет весенний, в русской народной медицине известен как лекарственное растение с XVI века. Трава адониса содержит сердечные гликозиды — природные соединения, без которых не вылечить болезни сердца. Первое упоминание о выращивании а. весеннего в садах Европы относится к 1568 г. Но до сих пор культура его сложна, и он почти не встречается у цветоводов-любителей. Это не значит, что адонис невозможно вырастить у себя на участке, он представлен в коллекциях многих ботанических садов. При внимательном уходе и знании биологии его с успехом

можно культивировать в своем саду. Народные названия — Божье дерево, волосяная трава, волосятик, горицвет весенний, еловой, желтотысячник, западная трава, заячий мак, краски, купавник, махорник, мохнатик, ноготок, подснежник, полевой укроп, расходник, сосенка, сосонка, стародубка, черная трава, черная чемырица, черногорка.

**БОРЕЦ СЕВЕРНЫЙ.** Латинское название АсошШт (Аконит) произошло от греческого Асопае — «скала, утёс» или Асопйоп — «стрелы». Растение было известно под тем же названием ещё древним.

Одна из легенд о происхождении растения связана с мифологическим героем Древней Греции — Гераклом. При выполнении двенадцатого подвига герой пленил и вывел из царства Аида трёхголового стража преисподней Цербера. Оказавшееся на поверхности чудовище, ослеплённое ярким солнечным светом, стало бешено вырываться. При этом из его пастей потекла ядовитая слюна, залившая землю и траву вокруг, и там, куда она попадала, поднимались высокие, стройные ядовитые растения. А поскольку произошло всё это якобы вблизи города Акони, в честь его и назвали необычный многолетник — «аконитум». Русские народные названия этого растения — «борец-корень», «волчий корень», «волкобой», «иссык-кульский корень», «царь-зелье», «царь-трава», «чёрный корень», «чёрное зелье», «козья смерть», «железный шлем», «шлемник», «каска», «капюшон», «лошадка», «туфелька», «лютик голубой», «синеглазка», «прострел-трава», «прикрыш-трава». Немецкое название — ЕАзепЪи\* — дано растению за сходство цветка со шлемом с опущенным забралом.

Его крупные кусты можно увидеть на опушках, на влажных лугах, по берегам рек и ручьев, под пологом сосновых и березовых лесов. Борец северный обязательный элемент в крупнотравных типах леса. Произрастает в лесной полосе Европейской части, на юге Сибири и в горах Средней Азии. За пределами нашей страны в Японии и Китае. Борец, или аконит - ядовитое растение. Применяется как лекарственное и техническое средство (инсектецид, для борьбы с тараканами).

**ХАТЬМА ТЮРИНГСКАЯ.** Народные названия дикая роза, кукольник, рожа, собачья роза. С лечебной целью используют корни, реже цветки и листья дикой розы. Химический состав хатьмы мало изучен. По ботаническим и фармацевтическим свойствам хатьма близка к алтею, растения взаимозаменяемы. Установлено, что хатьма оказывает, подобно алтею, отхаркивающее, противовоспалительное, обволакивающее, вяжущее действие. Применяется в народной медицине при воспалении дыхательных путей (кашле) и желудочно-кишечного тракта (понос), а также при простуде, ломоте, головной боли, язвенной болезни желудка и женских заболеваниях, наружно листья прикладывают при лишае, делают припарки при нарывах, болях в суставах и других заболеваниях, некоторые из порошка листьев делают мазь, в соотношении 1 части сырья к 1 части жира, которой натираются от простуды.

**БУРАЧОК ГМЕЛИНА.** Многолетнее серо - зеленое травянистое растение высотой 5-25 см. Листья продолговато - обратнояйцевидные. Кисти

простые. Лепестки желтые, около 6 мм. длины. Цветет весной и в начале лета. Растет на песчаных почвах в сухих борах. Хороший медонос.

**ВАСИЛЕК.** пришел к нам вместе с рожью и с тех пор ревностно сопровождает этот могучий злак. Где не знали ржи, не ведали и о васильках. Васильки истощают и глушат посевы. Донимают они и скотоводов: цепкие семянки портят овечью шерсть, шершавые грубые корзинки обдирают слизистую рта у коров, а лошади и подавно от васильков страдают поносом, а то и получают паралич... Много прозвищ у синего василька: волошка, лоскутница, синовник, синька, блават, бабочки, васильчик, ржевой цвет, пуговник (головки похожи на пуговицы). Научное название синего василька связано с двумя древними преданиями. «Центауреа» - василек унаследовал от имени кентавра Хирона - мифологического существа с туловищем лошади и головой бородатого человека. Этот кентавр будто бы славился умением лечить травами. И когда Геркулес отравленной стрелой жестоко ранил Хирона, кентавр залечил свою рану синим васильком. Так растение стало известно как цветок кентавра, или центавра: этимологически восходит к греческому «кентаурос» — колющий быков. «Цианус» - василек получил по имени юноши, который был так пленен его красотой, что стал одеваться только в сине и все свое время проводил в поле за плетеньем венков и гирлянд. В буквальном переводе с латинского «цианус» - синий. Синий василек - прекрасный медонос. Ни пчелы, ни шмели не пронесутся мимо его улыбочивых цветов. В обиходе этот василек шел на выработку красок: из крайних, язычковых цветков с помощью квасцов получали голубую, а из трубчатых - синюю краски. В прежнее время овощные лавки торговали и васильковым уксусом. Но больше всего синий василек запомнился как украшение именных снопов. Русские крестьяне именованным величали первый сноп, его-то жнецы и приносили домой с песнями. Перевитый васильками, этот сноп долго красовался в переднем углу.

В народном врачевании отваром из васильковых цветов смачивали воспаленные глаза. В старинном ботаническом руководстве так и сказано: васильковая вода «почитается полезною в обычных болезнях и слезотечении». Отвар пили «от сердцебиения, завалов печени и желтяницы». В современной медицине цветки василька в виде настоя применяют как мочегонное и желчегонное средство. Васильковые венки воронежцы развешивали в избах, чтоб сверчки не водились. Подсыпали сушеные цветы и в табак. В садах истари сеют васильки как красивые, милый сердцу растения. Помимо синих форм выведены фиолетовые, розовые, пурпурные и даже белые.

**ОСТРОЛОДОЧНИК КОЛОСИСТЫЙ.** Оху\*горlз зрюа!а (Pa11.) О. е\* В. РесИзсЪ. (сем. Беґиттозае) - эндемик Южного Урала, где произрастает в степях и на известняковых скалах. Он охраняется в ряде памятников природы: «Балкантау», «Карламанская пещера» и др. Из растения получают волокно, пригодное для изготовления шпагата, веревок, канатов, используется и как декоративное растение. Есть сведения о высоких кормовых достоинствах этого вида. Медонос.

**ВЕРБЕЙНИК МОНЕТЧАТЫЙ.** или луговой чай. Считается, что один из видов вербейника описал Диоскорид и назвал его "лизимахейос". По другой версии свое латинское название род получил по имени Лисимаха, полководца

Александра Македонского, — ранее ошибочно считалось, что именно он открыл это растение. В природе цветущие растения можно встретить с конца мая по август. Отличительной чертой этого вида является его способность образовывать ковровый покров не только на горизонтальной поверхности, но и на достаточно крутых склонах. Весьма декоративны "наплывы" его побегов сверху на отвесных поверхностях.

Довольно хорошо переносит засуху, способен выносить длительное затопление, устойчив к скашиванию и вытаптыванию. В декоративных целях используется преимущественно как ценное декоративнолиственное растение. Из него можно делать большие ковровые пятна в тени. Его можно использовать для декорирования небольших строительных сооружений на поверхности почвы. Особенно хорош вербейник монетчатый для декорирования берегов водоемов, так как его длинные свисающие побеги прекрасно выглядят в верхних слоях воды в бассейне.

**ВЕНЕРИН БАШМАЧОК** настоящий (СурпресЛшп саlсео!из). Красивейший цветок семейства орхидных. Это оригинальный и редкий цветок и прозвища имеет не менее интересные — «Венерины башмачки», «туфельки Венеры», «башмачки леди», «цветки-мокасины», «барышня в шляпке», «зозулька» и, как ни странно, «Адамова головка». Наименования эти связаны с необычной формой цветка — один из лепестков имеет форму туфельки. Мифология связывает этот внешний вид с такой историей. Во время грозы крестьянин нашёл в грязи башмачок богини Венеры. Как только он взял его в руки, тот сразу же превратился в цветок, у которого один из лепестков сохранил форму туфельки, а прочие остались немного запятнанными. Пёстрые лепестки, компактные побеги, аккуратные розетки листьев, красочно расцвеченные опушенные цветоносы — всё это создаёт ощущение праздничности и радости, исходящих от цветка. Многие искусственные сорта этого вида цветут очень долго, что характерно для всех орхидей — цветки держатся в течение нескольких недель и даже месяцев. Да и срезанный венерин башмачок будет долго радовать ваш взгляд. Венерин башмачок был одним из любимых цветков знаменитого сыщика Ниро Вульфа — персонажа детективных романов Рекса Стаута. Этот вид орхидей он, среди прочих, выращивал в своей оранжерее, разгадывая тайны мошенничеств и убийств.

**ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ.** красивая орхидея умеренных широт, достойный представитель нашей флоры. Высокий изогнутый ребристый стебель венчает немногочетковое (2—5 цветков) изящное соцветие из крупных (до 2 см в диаметре) лилово-розовых цветков. Очень редкий вид. В Белоруссии проходит северовосточная граница ареала. Занесён в Красные книги СССР и БССР. Численность сокращается в связи с хозяйственным освоением территорий, сбором цветущих растений и корневищ.

**ВЕТРЕНИЦА.** или Анемона (Апетопе) — род многолетних травянистых растений, включающий в себя около 120 видов цветковых в семействе Лютиковые. К этим цветам близкородственны Прострел, известный как Сон-трава (Рi1заШ1а) и Печёночница (Нерайса), в настоящее время ботаники включают оба эти рода в род Ветреница. Анемона, или ветреница (Апетопе) — красивый

декоративный многолетник семейства лютиковые, особенно эффектен во время цветения. Популярен в садовой культуре и используется уже несколько столетий главным образом как растение весеннего цветения, хотя имеются виды с более поздним — летне-осенним сроком цветения. Название растения произошло от греческого слова «анемос», «ветер», так как многие виды анемонов имеют нежные лепестки, колеблющиеся от малейшего ветерка. В природе встречается в России (европейская часть, Кавказ, Сибирь, Дальний Восток), Южной Европе, Японии. Всего насчитывается около 100 видов ветреницы, в нашей стране их 46.

**КЛЕВЕР ГОРНЫЙ** или белоголовка (ТпйЯшт тогИшт) — многолетнее травянистое растение. Многие, наверное, помнят сказку про мышей и клевер -мол, как только расплодились мыши, выжили с лужка мирных шмелей, так сразу и клевер зачах... Так и есть, пчёлы и шмели с удовольствием опыляют соцветия клевера. А есть и такой клевер, «справиться» с которым в состоянии только шмели! В народной медицине надземную часть клевера горного, собранную в период цветения, употребляли при желудочной боли, воспалениях. Клевер горный - медоносное и кормовое растение. Клеверное сено при уборке содержит до 16 % сырого протеина и практически все основные минеральные вещества и витамины (особенно провитамин А), необходимые для нормального развития организма животных - от кроликов, у которых есть не только ценный мех, до всех остальных овец и коровок.

**КЛЕВЕР ЗЕМЛЯНИЧНЫЙ.** или пустоягодник. Многолетнее, низкорослое, почти голое растение. Выращивается как кормовое растение. Характерной особенностью клевера является то, что единственными насекомыми-опылителями, способными его опылять, являются шмели и пчёлы. Эта особенность играет большую роль в приспособленности клевера. Корни клевера несут на своих ветвях особого рода вздутия, или клубеньки, как это встречается и у многих других бобовых, внутри которых живут особые бактерии (КЫгоЪшт 1еґиттоБошт или ВасШиз га11с1с0а), способные задерживать азот, заключённый в воздухе, содержащемся в почве, и передавать его растению в удобной для ассимиляции форме. Это обстоятельство объясняет накопление азота в почве, где рос клевер или другие бобовые, объясняет и оплодотворяющее почву запахивание бобовых, то есть так называемое зелёное удобрение, или сидерацию. Клевер — медонос. Клеверный мёд относится к числу лучших. Он прозрачен, с тонким ароматом и нежным вкусом, при кристаллизации образует твёрдую белую массу.

**КОВЫЛЬ.** Идеально приспособлен к жизни в степях. Название: происходит от греческого слова «ступе» (пакля), дано по перисто-волосистым остям. Они обладают оригинальными способами распространения семян, которые у большинства видов снабжены длинными перисто-опушенными сетями. Это замечательный летательный аппарат. С его помощью довольно тяжелая зерновка летит, как на парашюте, в вертикальном положении. Через некоторое время она опускается вдали от материнского растения, но в большинстве случаев не сразу достигает почвы, запутываясь в густом травостое и подстилке из отмерших прошлогодних листьев и стеблей. В вечернее время, при выпадении росы, зерновка начинает "заякориваться". Весьма гигроскопичное нижнее спирально закрученное

колени сети начинает раскручиваться и постепенно опускает зерновку все ниже и ниже, пока она не достигает уровня почвы. Далее зерновка, подобно штопору, ввинчивается острым концом в почву. Утром, с восходом солнца, сеть начинает подсыхать и вращаться в обратном направлении, но из почвы не выскакивает, поскольку острие зерновки усажено многочисленными жесткими щетинками, отогнутыми в обратном направлении. Впоследствии сеть у вершины зерновки обламывается, оставляя ту в почве. Ни в коем случае не заносите ковыль в дом в букетах! Очень плохо его семена-"парашютики" воздействуют на дыхательную систему, а если у кого-то астма или аллергия -даже и близко нельзя к этому растению подходить.

**ЧЕРТОПОЛОХ КУРЧАВЫЙ** (Сагёииз спзриз). Слово «чертополох» сложное, имеет общеславянские корни: первая часть — чѣрт, вторая — полах, от слова полахать, т.е. пугать, (переполохаться 'испугаться' и др. Значение переводится как «пугающий чертей», что отражает его особую медико-магическую функцию — отгонять нечистую силу. В. И. Даль в Толковом словаре живого великорусского языка приводит русские народные названия колючих растений разных видов: мордовник, репейник, дедовник, осот, татарин, колючник, чертополох, волчец, басурманская трава, бодяк красноглазый, волчец.