

Красная былинка в золотой "короне"

Среди прелестных колокольчиков, гвоздик-травянок по обочинам лесных дорог золотятся летом верхушки стебельков, усеянные мелкими листиками. Растение наверняка известно многим и столь привычно, что редко кто оглядывается на него. А зря. Жарким днем, выйдя на опушку, сорвите эту чудо-былинку. Она хоть и невзрачна на вид, однако скромняга таит в себе много удивительного...

“Пронзен насквозь”

Как только не называют в народе эту траву: кровавник, кровка, красная травица... Известна она и как заячья или молодецкая кровь, зелье Святого Ивана, “святаянник”, ивановская, волшебная, кровавая или раневая трава... Практически все эти имена пришли к нам из истории, сказаний, мифов. Так, согласно одной легенде, после казни Иоанна Крестителя палач положил его голову на блюдо и понес царю Ироду. По дороге капли крови стекали на траву... По другой растение якобы произошло от крови (пера) раненой птицы, принесшей на землю небесный огонь (молнию). И из-за присутствия в лепестках пигмента

(пурпурного красителя) сок его стали считать слезами или кровью Божьей Матери, а саму травку — божественной, прозвав кровавником, бождеревком... Зверобойник, как еще называют это растение, может стать воинственным и сразит даже большого зверя, но для человека не опасен. Если родовым названием обязан ядовитым действием на животных, то видовое имя “продырявленный”, скорее всего, получил из-за особого строения листьев, имеющих скопления эфирно-масляных железок. При попадании на них света они кажутся проколотыми, а светлые точки из-за преломления лучей — достаточно большими.



Скромность — славе не помеха

Это скромное растение известно и в Европе, и в Западной Сибири, и на Кавказе, и в Средней Азии. Разве что на Крайнем Севере и в пустынях его не найдешь. Селится на лугах, холмах, горных склонах, около дорог, вдоль полей, на залежах, вырубках. Встречается на опушках-полянах сосновых и смешанных лесов, среди кустарников, изредка — как сорное растение. Заросли образует очень редко.

Фото Андрея ФЕОКТИСТОВА

Зверобой продырявленный, или обыкновенный (*Hypericum perforatum* L.) — чаще всего многолетник 30-80 см в высоту, с ветвистым двугранным плотным стеблем. Побеги усеяны кожистыми листиками-овалами (длина до 3 см, ширина 1,5 см). Сидят они друг против друга или кучками, иногда на коротких черешках. И листья, и стебель, и лепестки пронизаны темными точками-черточками. Разотрешь их — и из железок выделится едкое эфирное масло, окрашивая пальцы в фиолетовый цвет.

Гори-гори ясно...

Начиная со второго года жизни, зверобой обильно цветет. С конца мая по август вспыхивают (поодиночке и группами) в траве его золотистые (редко снаружи пурпурно-розовые) звездочки-цветки. Они довольно крупные (2-4 см), чаще однобокие. Собраны в основном вверху стебля в густые широкие метелки-щитки. Лепестки-эллипсы на верхушках зубчатые, по краям и иногда с нижней стороны покрыты железками. Их окаймляют пять зеленых, тоже в черных точках, чашелистиков. Внутри цветка, вокруг 3-5-столбчатого пестика толпятся тычинки.

Яркие, со слабым бальзамическим запахом цветки лишены нектара, но дают много пыльцы. И за это их обожают мухи, шмели, бабочки, пчелы. К сентябрю-октябрю, а то и к концу лета у зверобоя успевают вызреть семена. Высыпаются из кожистой коробочки — эллипса или конуса с бороздками-полосками. Иногда она, не раскрываясь, напоминает ягодку. При со-

зревании семян растрескивается по створкам на 3-5 многосемянных гнезд. Легкие и мелкие, буроватые или желтоватые, порой с блеском семена, имея ворсинки и крылышко-пленку с одной стороны, разносятся ветром по всей округе. Но размножается зверобой в природе чаще всего с помощью тонких ветвистых корневищ. От них ежегодно отрастает несколько прямостоячих, часто красновато-бурых подземных стеблей (столонов).

Многоликие

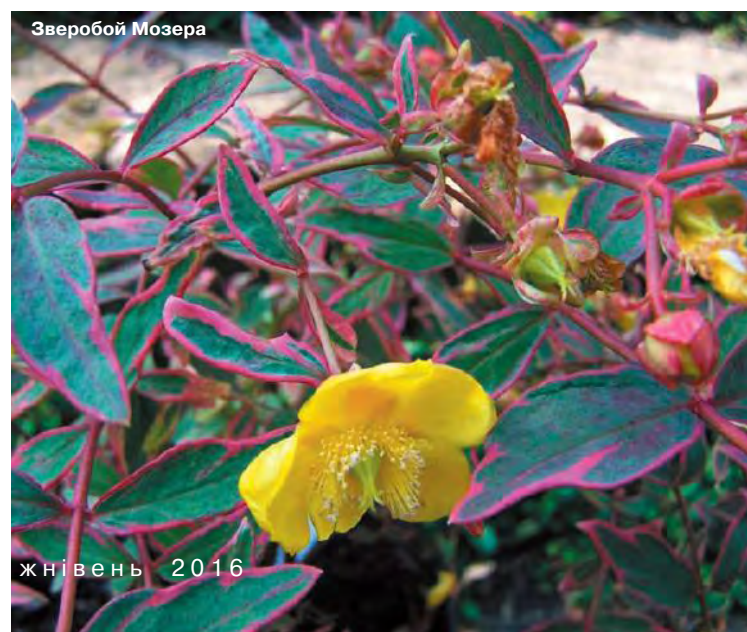
Кроме привычного для нас зверобоя обыкновенного существуют и другие представители рода цветковых растений семейства зверобойных, носящие такое же "боевое" имя. Их, оказывается, в мире свыше 300 (по другим данным, до 458) видов! Попадают в самых разных местах, даже в саванне Африки и на горных лугах. Но все-та-

ки эти "бойцы" предпочитают умеренный климат Северного полушария, а на юге — тропики. Особенно многочисленны они в Средиземноморье. Растут по лугам, болотам, берегам рек, на песках, каменистых россыпях...

Внешний облик зверобоев разнообразен. Это многолетние (редко однолетние) травы от 10 см в высоту, полукустарники (прямостоячие, почти распластанные или стелющиеся), кустарники — и даже деревья в 3 м. Могут быть как листопадными, так и вечнозелеными. Листья ярко- или темно-зеленые, снизу иногда сизоватые, шероховатые. Пластинки овальные, островатые, тупые, ланцетные, сердцевидные... Стебли голые или с жесткими бородавками; простые или вверху ветвистые. До цветения зеленого или сизого цвета, после краснеют, буреют.



Зверобой Кальмана



Зверобой Мозера

жнівень 2016

Цифры и факты

● Зверобой, столь популярный у нас, на пастбищах Австралии, Северной Америки, Новой Зеландии считается злостным сорняком и даже опасным. Скромная с виду травка и впрямь может зверя сразить. Некоторые животные, особенно овцы и лошади, отведав ее, тяжело болеют. Страдая от сильного зуда, в отчаянии наносят себе труднозаживающие раны... Однако болеют лишь животные светлой масти и только на солнцепеке. Виновник — красный пигмент филлоэретрин. В странах, богатых зверобоем, белых и пятнистых овец иногда даже перекрашивают в черный цвет.

● В XIX в. выведен гибрид — зверобой Мозера. Красные побеги с зеленовато-синими листьями, вытягиваясь до 30-50 см, поникают в виде арок. Цветки с розовыми или красными тычинками достигают 7 см в диаметре. Особый сорт его "Триколор" необычен разной окраской листы — розового, кремового и зеленого цветов.

Личный состав главного "бойца"

Известны и другие виды "бойцов". В средней полосе наиболее распространен спутник зверобоя продырявленного — зверобой четырехгранный, или четырехкрылый (в Беларуси, возможно, исчез). Такой же златоглавый, он обладает полым, ветвистым по всей длине четырехгранным стеблем, как и обитатель тех же мест, а также Сибири и Украины, зверобой пятнистый. Последний вид, прозванный в народе святоянским зельем, кровавцем, семенной кровью, известен и как сорняк. От главного "брата по оружию" отличается более крупными (до 4 см длиной) листьями без "дырочек". В Причерноморье, на Кавказе, Украине, а также в Литве и Беларуси как краснокнижник известен и зверобой горный, достигающий, как и предыдущие виды, 60 см. К исчезающим видам в Прибалтике и Беларуси относится и зверобой жестковолосый, или волосистый, — многолетник высотой с метр, укутанный курчаво-пушистыми рыжевато-белыми волосками.

На Дальнем Востоке и в Восточной Сибири распространен зверобой прямостоячий. Вальковатые стебли его по большей части пурпурные, усыпаны ланцетовидными листиками.

Шаги к идеальному цветнику

Многие из зверобоев хороши как в одиночных, так и в смешанных посадках с сине-лиловыми компаньонами — шалфеями, котовниками, лавандами, верониками... Благодаря неприхотливости, яркости цветков, декоративности и продолжительности цветения способны украсить любой сад, однако пока еще там редкие гости. Хотя в

столь обширном семействе есть зимостойкие "герои", без труда переносящие умеренный климат (лишь бы было не ниже -25°C), большинство видов все же теплолюбивы — зимой часто побеги их подмерзают, но новые отрастают быстро.

Кавказец зверобой двубратственный привлекателен желтыми цветками-звездочками с длинными золотистыми тычинками. Любителям нетривиальных кустарников могут приглянуться вечнозеленые "новобранцы": рослый зверобой Гукера, цветущий на однолетних побегах, и зверобой чашечковый — росточком в полметра, но с крупными, долго сохраняющимися золотисто-желтыми цветками и темно-зеленой блестящей листвой. К сожалению, эти виды часто обмерзают. В каменистых садах и на подпорках эффектно стелющиеся виды.

На первый взгляд, зверобой похожи, но это не так. Каждый из них индивидуален, что подчеркивают их названия: многолистный, ясколковидный, кожистый...

Главное: порядок и уход

Почти все виды зверобоев интенсивно растут и хорошо цветут. И все, что им нужно — это солнечный участок и умеренно влажная, легкая почва (супесь, суглинок). Избыток влаги они не переносят, а вот кратковременную сушь выдерживают хорошо. Известно также, что травянистые виды менее декоративны, чем кустарники, но более зимостойки. А вот неженки из субтропиков и теплых умеренных зон рискуют в более суровых условиях подмерзнуть, нуждаясь в защищенном от зимних ветров уголке. Да и хорошо бы укрывать их лапником или сухими листьями.

В целом зверобой довольно устойчив к болезням, но иногда мо-



Зверобой пятнистый

гут поражаться ржавчиной (желто-оранжевые пятна на листьях). В таком случае поможет им обработка фунгицидом. Весной рекомендуется обрезать отмершие побеги, так как цветки образуются на молодых приростах текущего года. Обычно кустики не очень-то долговечны и в средней полосе их через 7-10 лет приходится возобновлять, как бы за ними не ухаживали. Но при правильном выборе места посадки и надлежащем уходе они вряд ли доставят лишние хлопоты.

Их легко можно размножить отрезками корневищ, черенками (нарезать в мае, поместить в грунт из песка и торфа — 1:1) и семенами. Сеять лучше под зиму или ранней весной, не присыпая: семена мелкие, светочувствительные. Можно смешать их с песком и выдержать на холоде два месяца, а перед посевом подсушить до сыпучести. Всходы обычно дружные и развиваются довольно быстро. И при уходе и регулярном поливе травянистые виды, в первый год хорошо развившись, на второй уже готовы цвести.

Татьяна МОИСЕЕВА,
биолог, научный сотрудник
Института леса НАН Беларуси

Иностранный легион

Среди листопадных кустарников в средней полосе с успехом можно выращивать аборигены Северной Америки — зверобой Кальмана и зверобой густоцветковый. Оба "янки" — обладатели темно-зеленой с сизоватым налетом, кожистой на ощупь листвы и густых золотисто-желтых соцветий-щитков. Но если первый вид ростом с метр, то второй превышает его в три раза. Зато малыш цветет очень обильно и продолжительно. К тому же он зимостоек, не требователен к почве, растет и на солнце, и в полутени.

Однако самый яркий из рода — зверобой олимпийский. Абориген Турции и Болгарии, этот полукуст-ползун с поникающими ветвями не выше 35 см, но имеет листья длиной в 4 см. Цветки-звездочки до 0,5 см в диаметре собраны в пучки-зонтики лимонно-желтого или красноватого оттенка.



Зверобой олимпийский

родная природа