

Пижма

Пижма — род многолетних травянистых растений и кустарничков семейства Астровые, или Сложноцветные, произрастающих, главным образом, в умеренных климатических зонах Северного полушария. Род включает свыше 70 (по другим данным, от 50 до 120) видов, на территории России из них произрастает около 30.



Клевер гибридный

Многолетнее растение с трубчатыми восходящими ветвистыми стеблями высотой от 30 до 80 см. Листочки обратносердцевидные или овальные. Цветочные головки густые, шаровидные, на длинноватых ножках, пазушные. Венчик из белого переходит в розовый, а при отцветании — в бурый. Плод продолговатый, плоский, с тонким околоплодником, содержит от 1 до 3 семян; вполне зрелые — тёмно-оливкового цвета. Цветёт летом, плоды даёт в конце лета и в начале осени. Цветы ароматные.



Копытень

Копытень, также копытник — род растений семейства кирказоновые. Описание
Это многолетние травы, с ползучим корневищем и с почковидными, сердцевидными и копьевидными черешковыми листьями. Околоцветник венчиковидный, остающийся, колокольчатый с 3 надрезами, тычинок 12, пестик с нижней шестигнездной завязью, с коротким столбиком. Плод — коробочка.



Иван-чай

Иван-чай — род многолетних растений семейства Кипрейные . Распространение Встречается повсеместно в умеренном климате Северного полушария.

Растёт на вырубках, опушках, среди кустарников. На нарушенной территории появляется одним из первых.

Применение

Представители рода являются хорошими медоносами. Ряд видов применяются в народной медицине различных стран.

Иван-чай узколистный используется в качестве травяного чая. Известна культура приготовления чая в Копорье Ленинградской обл.



Хвощ

Хвощ — конский хвост — род сосудистых растений, в силу своей уникальности в современной флоре выделенный в особый отдел Хвоцевидные. В нём один современный класс, один порядок и одно семейство, в котором насчитывается, по разным источникам, от 15 до 32 видов.

Описание

Ныне живущие виды — исключительно травянистые растения высотой от нескольких сантиметров до нескольких метров. Например, в Чили, Перу, Эквадоре произрастает *Е.* со стройными, почти древовидными побегами высотой 3—3,5 м; перуанский вид достигает 5 м, а самый крупный вид хвощ гигантский, произрастающий во влажных тропических и субтропических лесах Чили, Перу, Мексики и Кубы, имеет максимальные размеры 10—12 м при диаметре всего лишь 2—3 см. Поэтому он растёт только опираясь и цепляясь за соседние деревья. В этих же странах произрастает самый мощный вид хвощ Шаффнера, у которого при высоте всего 2 м диаметр может достигать 10 см. К числу древних[источник не указан 437 дней] европейских видов относится вечнозелёный, редко ветвящийся хвощ зимующий высотой до 1 м.



Ковыль

Ковыль — род многолетних однодольных травянистых растений из семейства Злаки, или Мятликовые.

Ботаническое описание

Многолетние травы с коротким корневищем, выпускающим иногда очень большой пучок жёстких листьев, свёрнутых часто в трубку и похожих на проволоку.

Соцветие метельчатое, колоски содержат по одному цветку, кроющих чешуй 2, наружная цветочная переходит в длинную, по большей части, перегнутую коленом и при основании скрученную ость, и плотно обхватывает плод (зерно) до его созревания, после чего ость отваливается.



Виды

Род составляет около 300 видов, включая до 100 сухолюбивых трав, произрастающих между тропиками. Будучи сухолюбивыми, ковыли селятся на степных лугах, на сухих открытых холмах, на скалах и каменистых россыпях. 7 видов находится под охраной.

Самые известные в России виды:

Ковыль перистый, собственно ковыль, длинная ость которого покрыта мягкими волосками
Ковыль волосатый, или Тырса, ость которого не покрыта волосками.

Вероника лекарственная

Вероника лекарственная — многолетнее травянистое растение, вид рода Вероника семейства Подорожниковые (ранее род относили к семейству Норичниковые).

Хозяйственное применение

Вероники — весенне-летние медоносы, дают поддерживающий взятки. Один цветок выделяет 0,441 мг сахара. Медопродуктивность 18 кг с 1 га.

Как декоративное растение, пригодно для ландшафтных посадок на полянах в парках.

Молодые листья входят в состав приправ для ухи, салатов, мясных и рыбных блюд.

Цветки используются для отдушки некоторых сортов коньяков, ликёров и испанской малаги

В ветеринарии при поносе у крупного рогатого скота и лошадей применяется настой травы.

