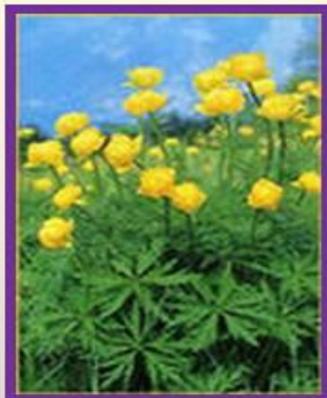


# ЖИВОКОСТЬ ВЫСОКАЯ



- Многолетнее, травянистое растение семейства лютиковых, достигающее в высоту 1,5, а иногда 3 - 4 метра. Живокость – одно из самых любимых садовых растений, разводят в декоративных целях во многих дендрариях. Растение крайне ядовито, при этом обладает ценными лекарственными свойствами, в частности курареподобным, обезболивающим, антибактериальным и др. Кроме того, живокость прекрасный медонос, обладает эффективным инсектицидным действием.
- Растение ядовито!
- ♀Ca<sub>5</sub>Co<sub>3+2</sub>A<sub>∞</sub>G<sub>3</sub> (♂Ч<sub>5</sub>Л<sub>3+2</sub>Т<sub>∞</sub>П<sub>3</sub>)

# Купальница европейская



- ❖ Многолетнее растение 20-70 см высотой. Стебель толстый, прямостоячий. Цветки одиночные, бледножелтые, крупные, шаровидные. Плод – многолистовка. Обиитает на сыроватых полянах, среди кустарников, опушках лиственных и смешанных лесов.
- ❖ Охраняется в Алатырском участке природного заповедника «Присурский», национальном парке «Чаваш вармане», парке «Заволжье».
- ❖ Запрещен сбор.

\* ♀P\_A\_G (\*♀O\_T\_Π\_)

# ВЕТРЕННИЦА ЛЕСНАЯ



- **Ботаническое описание :** Многолетнее травянистое растение. Стебель 15см., высотой, вверху почти беловолючный. Цветоносный стебель с мутовкой из 3 черешковых листьев, опушенных с обеих сторон, рассеченных на 3 сегмента корневище вертикальное. Прикорневые листья в числе 2-6 длинночерешковые, с 3-5 ромбическими 3-раздельными сегментами. Цветоносы одиночные, длинные. Цветки 3-7см., в диаметре. Листочки околоцветника чисто белые. Плоды многочисленные, с густым опушением. Цветет в конце весны — начале лета.

**Применение:** В народной медицине отвары применяются при боли в области живота, зубной боли, как потогонное, антисептическое, противовоспалительное средство. растение используют, при ослаблении слуха и зрения, невралгии, импотенции

\* ♀P<sub>5</sub>A<sub>∞</sub>G<sub>∞</sub> (\*♀O<sub>5</sub>T<sub>∞</sub>Π<sub>∞</sub>)

# ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ.



- **Ботаническое описание:** Многолетнее травянистое растение высотой 7-20см., с многоглавым корнем. Весной молодое растение все опущено белыми отстоящими волосками. Стебель прямостоячий, после отцветания удлиняется и ко времени созревания плодов имеет высоту до 45см. Прикорневые листья длинночерешковые, тройчатые, доли их пальчатораздельные, зубчатонадрезанные. Стеблевые листья, расположены под цветком, они срослись в густоволосистую мутовку и разделены на линейные доли. Цветки одиночные, крупные, колокольчатые, лепестки длиной 3-4см., сине-фиолетовые. Цветет с середины апреля до конца мая. Плод многоорешек. Цветет в мае по июнь.
- **Применение:** Используется как снотворное, успокаивающее, бактерицидное, фунгицидное средство. применяется при нарывах, в гинекологии при радикулите, остеохондрозе, полиартрите и ожогах.

\*♀ P<sub>6</sub> A<sub>∞</sub> G<sub>∞</sub> ♀ (\* O<sub>6</sub> T<sub>∞</sub> П<sub>∞</sub>)

# аконит настоящий



- Многолетние травянистые растения.
- Корневая система бывает двух видов. Небольшой клубневидно вздутый конический **корень**, чёрный снаружи, летом развивает 1—2 молодых дочерних клубнекорня, перезимовывает и даёт весной начало новому растению; старый клубнекорень к концу вегетационного периода или отмирает вместе с надземной частью или старые клубнекорни не отмирают и не отделяются, а остаются связанными с новым молодым корнем, так что образуется целая цепочка из нескольких, иногда 12—15, корней. При другом типе корневой системы **клубней** не образуется, а развиваются многочисленные тонкие шнуровидные корни, сросшиеся в плоский стержневой корень, немного перекрученный.
- **Листья** очерёдные, округлые, более или менее глубокопальчатораздельные.
- **Соцветия** — верхушечная **кисть** из крупных цветков. Цветки неправильные: **чашечка** пятилистная, окрашенная (жёлтая, синяя, сиреневая или белая), венчикообразная; верхний лепесток её шлемовидной формы; под этим шлемом находится редуцированный **венчик**, превращённый в 2 **нектарника**; **тычинок** много, **завязь** верхняя (шпорца нет — отличие от живокости). Цветут во второй половине лета.
- $\uparrow \text{Ca}_5 \text{Co}_{6+2} \text{A}_\infty \text{G}_{3-7} (\uparrow \text{Ч}_5 \text{Л}_{6+2} \text{T}_\infty \text{П}_{3-7})$

# Горицвет весенний — *adonis vernalis* L

## Сем. лютиковых — *Ranunculaceae*

- **Ботаническое описание.** Горицвет весенний - это изумительное растение стало столь редким, что встречается совсем в немногих местах. Поэтому оно находится под строгой охраной! Горицвет весенний - многолетнее растение 15 - 30 см в высоту; в земле закрепляется мощным корневищем, от которого отходят многочисленные корни. От корневища отрастает обычно несколько прямостоячих округлых стеблей, которые поначалу слабо опушены. На стеблях располагаются многочисленные трижды- или четыреждыперистые листья с нитевидными, острыми сегментами. Прямостоячий или поникающий цветонос заканчивается одним крупным золотистым и блестящим цветком (до 7 см в диаметре). Цветет горицвет весенний с апреля по май.



 MyShared

\* ♀Ca<sub>5</sub>Co<sub>∞</sub>A<sub>∞</sub>G<sub>∞</sub> (\* ♀Ч<sub>5</sub>Л<sub>∞</sub>Т<sub>∞</sub>П<sub>∞</sub>)

# ЛЮТИК ЕДКИЙ



- **Ботаническое описание :** Многолетнее растение высотой 20-50 см с коротким разветвленным корневищем. Стебель прямостоячий, ветвистый, с прижатыми волосками, олиственный. Нижние листья длинночерешковые, в очертании пятиугольные, пальчатораздельные, доли их ромбические, надрезанные на ланцетные зубчатые дольки; верхние листья сидячие, трехраздельные на линейно-ланцетные, заостренные, цельнокрайние дольки. Цветки одиночные верхушечные или собраны в полузонтик, желтыми лепестками, многочисленными тычинками и пестиками, диаметром 8-15 мм, на длинных цилиндрических опушенных цветоножках. Цветет с мая по сентябрь. Плод — многоорешек с прямыми носиками у орешков.
- **Применение:** Применяют в народной медицине для лечения ожогов, ран, при фурункулах, а также при ревматизме, головных болях, туберкулёзе.

\* ♀Ca<sub>5</sub>Co<sub>5</sub>A<sub>∞</sub>G<sub>∞</sub> (\* ♀Ч<sub>5</sub>Л<sub>5</sub>Т<sub>∞</sub>П<sub>∞</sub>)