



Фотогербарий Купальница европейская

Подготовила:
Трефилова Раиса Поликарповна,
учитель биологии
МБОУ «Карагайская СОШ №2»,
с. Карагай, Пермский край

Научная классификация



Домен: Эукариоты

Царство: Растения

Отдел: Цветковые

Класс: Двудольные^[1]

Порядок: Лютикоцветные

Семейство: Лютиковые

Род: Купальница

Вид: Купальница
европейская

Международное научное название

Trollius europaeus L., 1753 **ТРИПУС**

Trollius europaeus L., 1753 **ТРИПУС**

Международное научное название

Купальница европейская

Купальница европейская, или Купальница обыкновенная (лат. *Tróllius europaéus*) — травянистое растение, произрастающее в Европе и Западной Сибири на опушках смешанных лесов, сырых лесных полянах и лугах; типовой вид рода Купальница семейства Лютиковые (*Ranunculaceae*).



Места обитания



Предпочитает разреженные сырые леса, сырые лесные поляны, сырые опушки смешанных лесов и вырубки, преимущественно богатые почвы.

Если ранее принадлежала к обычным растениям средней полосы, теперь из-за сбора на букеты встречается значительно реже.



Цветок, лист, плод



Всегда привлекают цветки этого растения. В народе их называют "бубенчиками". Между листочками околоцветника и андроцеом располагаются стаминодии – нектарники. Цветет в мае-июне. Завязь одногнездная, верхняя. Плод – многолистовка.

Цветение купальницы

Цветки купальницы имеют замечательную особенность – они цветут в нераскрытом состоянии.

Это приспособление для сохранения пыльцы.

Опыление производится сугубо мелкими двукрылыми (одним из видов мух).





Цветок троллей

Название происходит от немецкого «troll-biome», что в переводе означает «цветок троллей». По легенде, эти сказочные существа используют растение для приготовления магического зелья.





Посланники огня



Всё громче птичьи голоса
На склонах и лугах.
Купальниц жёлтые глаза –
Улыбка на устах.
Стоят, качаясь на ветру,
Бубенчиком звеня...
Сквозь вдохновенную листву
–
Посланники огня!
Елена Киргизова

Шмель на цветке купальницы

Мохнатый шмель в
цветок проник
И дышит красотой...
Нектара сладострастный миг
Он унесёт с собой.
Среди небесной тишины,
Загадочно маня,
Сияют чудо - огоньки
Оранжевого дня!

Елена Киргизова





Охрана купальницы



Вид занесён в Красную книгу Республики Беларусь (охранный статус IV), а также в Тамбовской области, охраняется в Польше.

Ценится как ранний майско-июньский медонос, дающий большое количество нектара.

Интересные факты

- Купальница является зелёным символом Республики Удмуртия.
- До прорыва химии в деле создания красителей купальница использовалась, как красильное растение. Из цветков купальницы азиатской в XIX веке готовили текстильную краску жёлтого цвета.
- Удмуртское название купальницы европейской — италмас. Италмас — один из зелёных символов Удмуртской республики. Под этим именем известны Государственный академический ансамбль песни и танца Удмуртской Республики, пассажирский поезд сообщением Ижевск — Москва и село.



Источники информации

[Фото купальница 1](#)

[Шмель на купальнице](#)

[Купальницы у реки](#)

[Фото 2 Купальницы](#)

[Цветок купальницы](#)

[Тычинки купальницы](#)

[Фото 3 Купальницы](#)

[Поляна с купальницами](#)

[Цветок купальницы](#)

[Купальница фото в рамке](#)

[Купальница в берёзовом лесу](#)

[Купальница у реки](#)

В презентации использованы фото Трефиловой Р.П.

Шаблон презентации создан Трефиловой Р.П.

