



Фотогербарий «Пупавка красильная»

Подготовила:

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

Пупавка красильная

- Пупавка красильная (*Cota tinctoria*, *Anthemis tinctoria*), или Пупавка желтоцветная, или Антемис красильный — многолетнее травянистое растение из рода Пупавка семейства Астровые, или Сложноцветные (*Asteraceae*). Характерным отличием растения является его специфический запах.

Пупавка красильная



Научная классификация

промежуточные ранги [\[показать\]](#)

Домен: Эукариоты

Царство: Растения

Отдел: Цветковые

Класс: Двудольные^[1]

Порядок: Астроцветные

Семейство: Астровые

Род: *Cota*

Вид: Пупавка красильная

Международное научное название

Cota tinctoria (L.) J. GAY, 1845

Названия пупавки

- Видовой эпитет, tinctoria, означает «красильное растение» и объясняется тем, что раньше из цветков пупавки получали жёлтую краску, использовавшуюся для окраски ткани.
- Русские названия народные растения основаны на его внешнем виде: желтоцвет, желтушка, жёлтая ромашка.



Распространение пупавки красильной

- Ареал вида —
Западная Европа
(кроме южной части),
север Европейской
части России,
Сибирь, Кавказ,
Крым, Передняя
Азия.
- Растение
встречается на сухих
лугах, на полях
(иногда как сорняк в
посевах), на
пустырях, вдоль
дорог, около жилья.



Характеристика растения



- Пупавка красильная — обильно ветвящееся травянистое растение с прямостоячими стеблями. Высота взрослых растений — от 25 см до одного метра.
- Листья очерёдные, перисто-рассечённые, морщинистые, сизо-зелёные, покрытые паутинистыми волосками, достаточно крупные.
- В первый год развивается розетка листьев, цветоносы появляются только на второй год.

Характеристика растения

- Цветки собраны в одиночные корзинки диаметром до 6 см, которые сидят на длинных цветоносах.
- Окраска краевых цветков — жёлтая или оранжевая. Растение цветёт с июня до августа, плодоносит в августе.
- Плод — гладкая четырёхгранная сплюснутая семянка.



Размножение пупавки



- Размножается пупавка семенами, черенками и делением куста. Прекрасно размножается самосевом. Но лучше заранее удалять отцветшие цветочки, чтобы не успели вызреть семена и высыпаться на землю, т.к. следующей весной всходы будут дружными и цветок будет распространяться как сорняк.



Использование в декоративном цветоводстве



- Антемис очень часто используют для озеленения солнечных клумб. Благодаря обильному самосеву это растение пышно цветет практически весь сезон.
- Уход за клумбами не представляет никакой сложности.

Использование в декоративном цветоводстве

- Это растение особенно любят цветоводы, у которых катастрофически не хватает времени ухаживать за садом, так как пупавка вообще не требует к себе внимания. Антемис благодаря резной листве и без цветков выглядит очень декоративно.
- Используют для посадки в смешанных группах, в рокариях. Можно использовать даже для срезки и составления букетов. Отлично смотрится в цветниках на первом плане.





Использование в медицине

- Соцветия пупавки красильной наделены целебными свойствами, в гораздо меньшей степени ими обладают верхние части стеблей. Соцветия насыщены желтым пигментом ксантофилом, флавоноидами, гликозидами и эфирным маслом.
- Перед применением их сушат в помещении с проветриванием и при отсутствии прямых солнечных лучей. Наиболее важным компонентом цветкового состава является химическое соединение под названием “кверцетин”.
- В фармацевтической промышленности это вещество используют для производства одноименных порошка и таблеток (содержат 0,02 грамма кверцетина), показанных при лечении и профилактике гиповитаминоза и авитаминоза Р, а также болезнях, связанных с нарушением проницаемости сосудов.

Использование в народной медицине



- Растение используется в народной медицине как потогонное, желчегонное, противолихорадочное и кровоостанавливающее средство.

Источники информации

- [Пупавка красильная. Википедия](#)
- [Соцветие пупавки – корзинка](#)
- [Рисунок пупавки](#)
- [Пупавка. Фото в Википедии](#)
- [Использование пупавки в медицине](#)
- [Пупавка – фото](#)
- [Заросли пупавки – фото](#)
- [Фон презентации](#)
- В презентации использованы фотографии автора на слайдах 3, 8, 9, 11.