



**Фотогербарий**  
**Дымянка**  
**лекарственная**

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

# Научная классификация

## Научная классификация

промежуточные ранги [\[показать\]](#)

Домен: Эукариоты  
Царство: Растения  
Отдел: Цветковые  
Класс: Двудольные<sup>[1]</sup>  
Порядок: Лютикоцветные  
Семейство: Маковые  
Род: Дымянка  
Вид: Дымянка лекарственная

## Международное научное название

*Fumaria officinalis* L.



Систематика  
на Викивидях

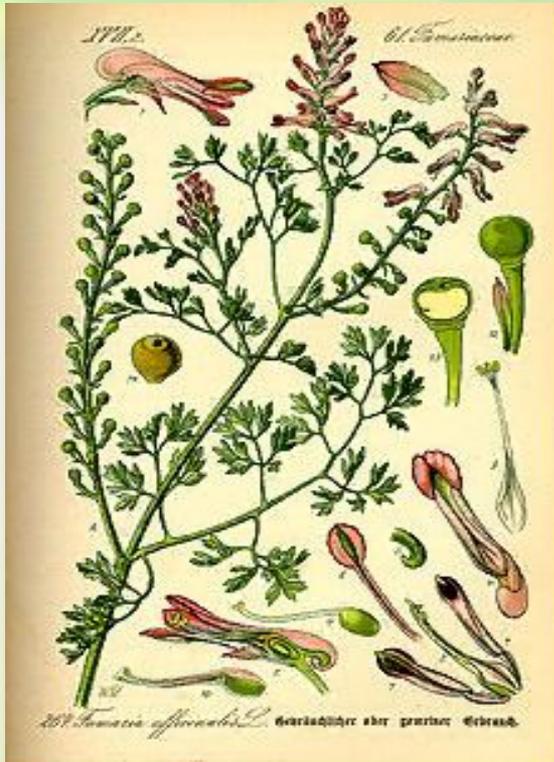


Изображения  
на Викискладе

ITIS 585200  
NCBI 200983  
EOL 590512  
GRIN t70905  
IPNI 673050-1  
TPL kew-2815489



# Дымянка лекарственная



Ботаническая иллюстрация из книги О. В. Томе *Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz*, 1885

Дымя́нка лека́рственная, или Дымя́нка апте́чная, или Ди́кая ру́та (*Fumária officinális*) —однолетнее растение; иногда двулетнее, вид рода Дымянка семейства Дымянковые (это семейство часто рассматривают как подсемейство семейства Маковые)

Растёт на залежных лугах, полях, огородах, иногда как сорное растение в посевах. Распространена по всей Европе, Кавказе, Восточной Сибири.

# Характеристика растения

Высота растения 20—30 см.

Покрыто серовато-

зелёным восковым

налётом. Стебель восходящий  
или прямостоячий, гранёно  
бороздчатый, разветвлённый.

Листья двоякоперистые или  
дважды перисто-рассечённые  
на узкие удлинённо-линейные  
доли.

Цветок розово-фиолетовый,  
7—9 мм длиной, в пазушных  
кистях. Венчик из четырёх  
неодинаковых лепестков,  
верхний из которых имеет  
короткий шпорец у основания.

Цветёт с июня по октябрь.



# Лекарственное значение



**В** качестве лекарственного сырья используется надземная часть растения, собранная во время цветения.

Растение входило в состав Фармакопеи СССР (I—III издания), входит в Фармакопеи Франции и Бразилии.

Один из алкалоидов также получил название в честь дымянки. Это фумарин. Он входит в состав гепатопротектора («защитника печени») гепабене.

# Использование в народной медицине

В народной медицине применяются настои травы в качестве общеукрепляющего, мочегонного, потогонного средства, при язве желудка. Настойка травы обладает также обезболивающим действием.

Есть сведения об успешном применении дымянки в сборах, совместно с другими лекарственными растениями, применяют при заболеваниях верхних дыхательных путей и пороках сердца.



# Хозяйственное значение и применение



Эссенцию из цветущего растения применяют в гомеопатии.

На основе фумарата натрия создан фармакологами препарат мафусол. Это кровезаменитель в аппаратах искусственного кровообращения.

Используется для лечения кровопотерь, отравлений, инсультов – в наиболее тяжелых случаях.

Может окрашивать шерсть в жёлтый и зелёный цвета.

В огородах и на полях

# Источники информации

- [Википедия. Дымянка лекарственная](#)
- [Дымянка лекарственная](#)
- [Видео. Дымянка лекарственная](#)
- Фото автора