

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^[1]
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-

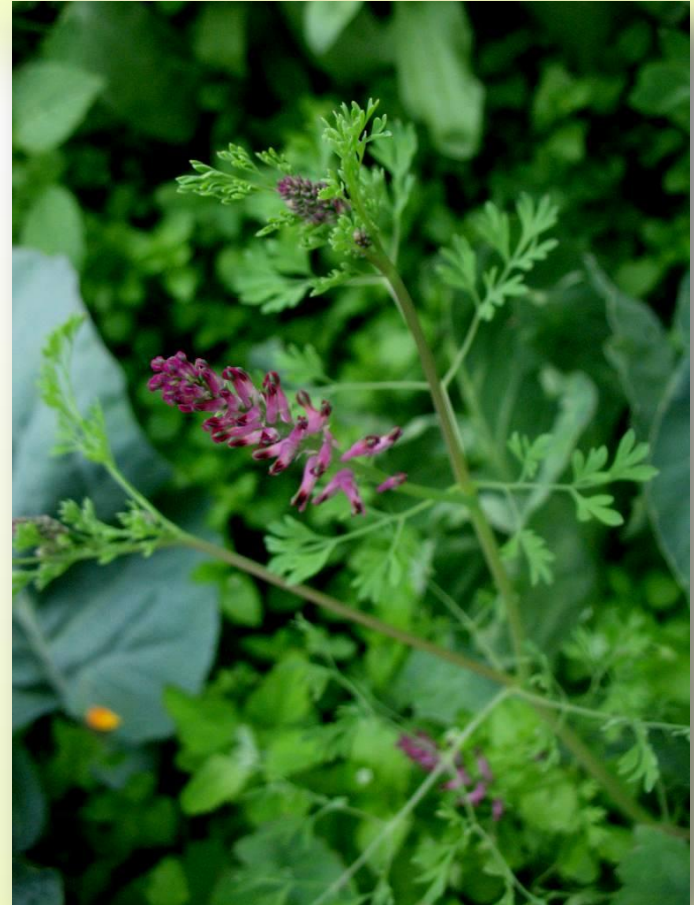
зелёным восковым

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.

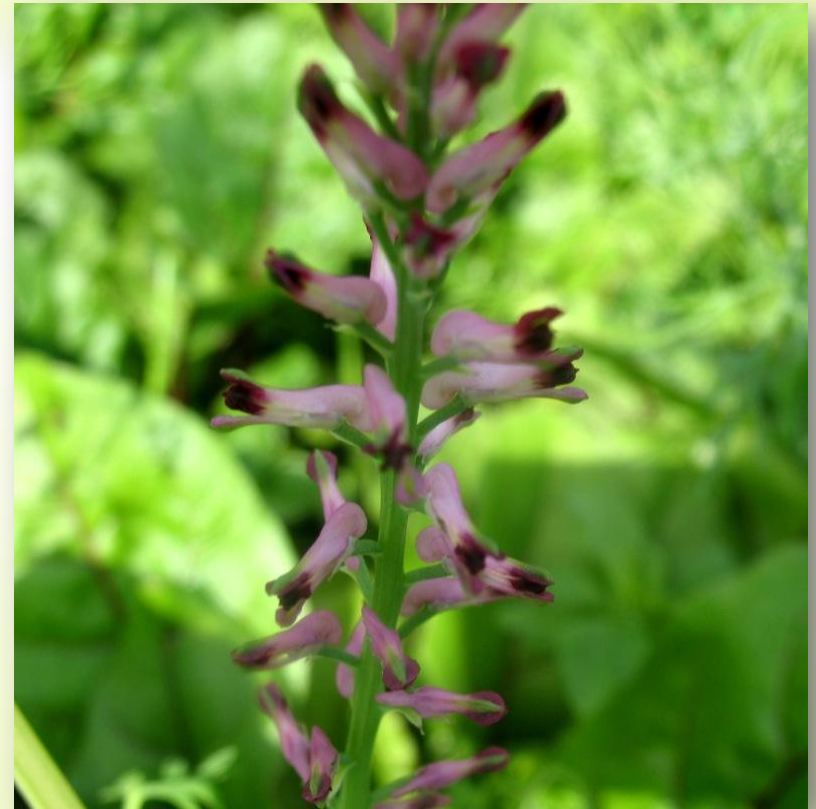
Растение входило в состав Фармакопеи СССР (I—III издания), входит в Фармакопеи Франции и Бразилии.

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