



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 565200
NCBI 200993
EOL 590512
GRIN t70905
IPNI 673050-1
TPL kew-2815499



Дымянка лекарственная



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

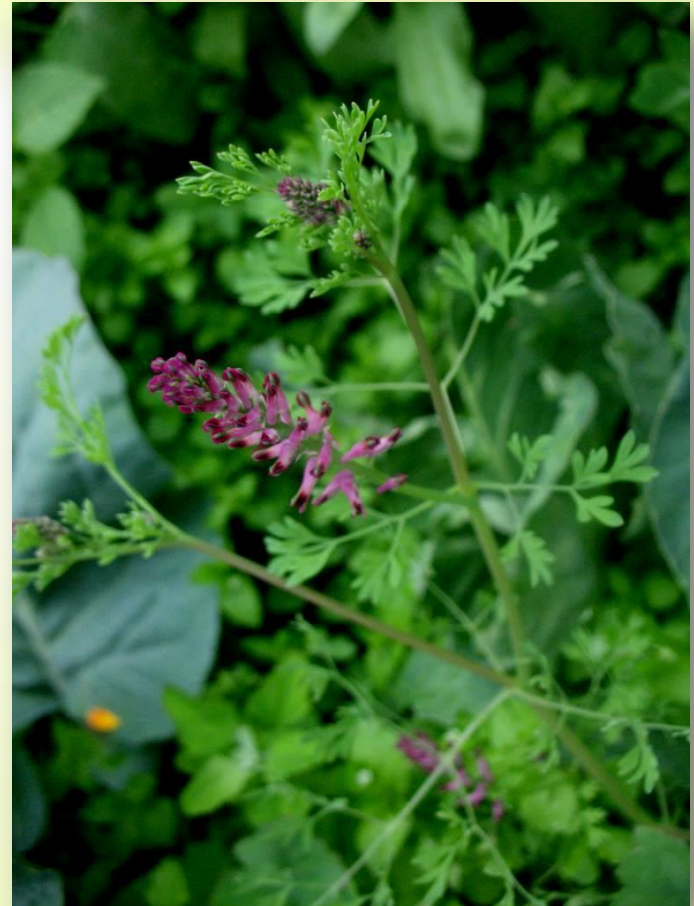
Дымя́нка лека́рственная, или Дымя́нка апте́чная, или Ди́кая ру́та (*Fumária officinális*) —однолетнее растение; иногда двулетнее, вид рода Дымянка семейства Дымянковые (это семейство часто рассматривают как подсемейство семейства Маковые)

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.
Покрывается 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, неправильной формы, 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.

Плод — прижато-



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 – фумарии. Это фумарин. Он входит в состав гепатопротектора («защитника печени») гепабене.

Использование в народной медицине

В народной медицине применяются настои и настойки травы в качестве общеукрепляющего, мочегонного, потогонного средства, при язве желудка и метеоризме. Настойка травы обладает также обезболивающим действием. Есть сведения об успешном применении дымянки лекарственной при ипохондрии. 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 также создан фармакологами препарат мафусол. Это кровезаменитель, применяемый 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 является сорным растением.

Источники информации

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