

Медуница лекарственная

Pulmonaria officinalis L. (Бурачниковые, Boraginacea)

В средневековом гербарии доктора Маттиоли этой траве приписана сила при лечении легких, что она помогает при отхаркивании и при чахотке. Названия этого растения во многих языках связаны с легкими (латинское *Pulmonaria*, немецкое *Lungenkraut*, английское *Lungwort*). Как и прежде, **медуницу** применяют в медицинских целях: ее трава содержит салициловую кислоту, слизистые и дубильные вещества, сапонины и танин. Лекарства из нее помогают при воспалениях и снижают раздражение дыхательных путей при кашле. В Англии медуницу выращивают и на весенний салат.

В природе **медуница** входит в состав травяного яруса лиственных дубрав, растущих в низменностях, на равнинах и в горах. Встречается также на лугах и в ильмовых дубравах вблизи рек с управляемым водостоком, в травяном ярусе буковых лесов, где наблюдается многообразие цветов, и в дубовых рощах из дуба пушистого.

Медуница популярна среди садоводов. Кроме *Pulmonaria officinalis*, чаще других культивируется восточноевропейская *P. rubra* SCHOTT. С кирпично-красными цветками или южноевропейская *P. saccharata* MILL. с крупными беловатыми пятнами на листьях.

Медуница — многолетник, окраска цветков которого меняется в зависимости от кислотности внутриклеточных соков. В бутоне реакция кислая (цветок розовый), а после опыления реакция нейтральная или слабощелочная (цветок голубой — 1). Цветки **медун**
ицы разные: у некоторых особей тычинки короче столбиков или наоборот. Такое приспособление, называемое гетеростилией, препятствует самоопылению цветков, оно характерно для некоторых растений. Медуница цветет с марта до мая.

Белые пятна на листьях объясняются присутствием воздуха в межклеточных пространствах и преломлением света в них. Такие же «пятна» имеются, например, на листьях у цикламена. Листья медуницы лекарственной двоякие: сидячие, стеблевые — маленькие (2), а прикорневые, резко сужающиеся к черешку, — крупные (3).
Советуем прочитать: [цикламен](#) | [статья: первоцвет](#) | [статья: кипрей](#)

