

Смолевка конусовидная

Silene dioica (L.) CLAIRV. (Гвоздичные, Caryophyllacea)

Смолевка конусовидная — ценное растение леса: там, где оно произрастает, находятся места с очень благоприятными условиями для развития леса. В Германии один из участков леса даже называли ее именем. Смолевка развивается на влажных богатых гумусом плодородных почвах с хорошим физическим и химическим составом. Растет она на лесистых косогорах, лесных опушках, а также в кустарниках и чащах: на лугах, холмах и холмистых ландшафтах, в буковых лесах и горных ельниках. В Судетах **смолевка**

является составной частью субальпийских сообществ, растущих во влажных низменностях и углублениях в земле, оставленных ледником, в трещинах, образовавшихся в результате эрозии почв, и вдоль ручьев. Распространена в Европе и Западной Сибири.

В низинных лесах из ясеня и клена растет совместно со смолевкой белой (*Silene alba* /MILL./ KRAUSE). Впрочем, последняя — растение более сухих незалесенных мест и пустошей. Этот вид смолевки занимает важное место в исследованиях по генетике, поскольку относится к тому же хромосомному типу организмов, что и млекопитающие: у нее были обнаружены наследственные признаки, связанные с полом растения. Смолевка содержит хорошо заметные хромосомы X и Y.

Смолевка конусовидная и **смолевка** белая — растения двудомные. Женские цветки смолевки конусовидной (1) отличаются набухшими двадцатизильными чашечками; мужские вытянуты и по форме напоминают цилиндр; они десятизильные. Венчик красный. Цветки раскрываются утром и остаются раскрытыми целый день. Опыляются дневными бабочками. Смолевка конусовидная — многолетник. Под землей образует мощное, кверху расширяющееся корневище. Смолевка же белая (2) — однолетник, редко — многолетняя трава. Ее белые цветки раскрываются далеко за полдень и опыляются ночными бабочками. Оба вида смолёвок расцветают в конце апреля и цветут до сентября. Иногда они растут рядом и скрещиваются. Гибриды похожи то на одного, то на другого родителя. Плоды смолёвок — коробочки (3).

Советуем прочитать: растения | статья: подснежник | статья: медуница

