



Произрастает гвоздика разноцветная на каменистых и луговых горных склонах, в редких и светлых лесах, а также на альпийских лугах по всей территории Восточной Сибири. Академическое название этого растения берет начало от слов *anthos* – «цветок» и *dios* - "божественный". Видовое название переводится как "разноцветная". Гвоздика разноцветная является многолетником с толстым корнем, от которого могут отходить несколько или много восходящих стеблей, высота которых может быть 15-40 см. Ломкое основание стеблей очень ветвистое и хрупкое. От него отходят цветоносные стебли и бесплодные стебли. Стебли обычно слегка вильчато-ветвистые. Листья гвоздики разноцветной ланцетные, узколинейные, длиннозаостренные. Цветки растения одиночные, расположены на верхушках стеблей и ветвей. Имеют толстотрубчатую чашечку с 5 острыми зубцами. Цветок гвоздики разноцветной имеет пять обратнойцевидных лепестков. Они имеют зубчатую верхушку, темные пятна и волоски у основания. Плод гвоздики разноцветной – цилиндрическая коробочка. Цветёт растение с конца июня до самого сентября. В период цветения гвоздики разноцветной можно заготавливать её надземную часть. Сушить заготовку можно обычным способом. Трава гвоздики разноцветной содержит в себе алкалоиды, сапонины, каротин и значительное количество аскорбиновой кислоты. Лекарственные препараты из гвоздики разноцветной оказывают угнетающее воздействие на моторную функцию кишечника, центральную нервную систему. Также они характеризуются спазмолитическим действием. Настои применяют при панариции, нарывах в горле, при кашле, при простудных заболеваниях в качестве потогонного средства, при грыже. Отвары из травы гвоздики можно принимать внутрь при эпилептических или других судорогах в качестве сердечного и гипотензивного средства. Цветки гвоздики широко применяются в тибетской медицине.