

Шалфей

ШАЛФЕЙ — многолетнее растение семейства губоцветных. Цветки растения приспособлены к перекрестному опылению. Тычинки имеют вид качающегося коромысла, на верхней части которого находится пыльник, а на нижней — лопасть. В нормальном состоянии пыльники находятся в верхней губе, но когда пчела проникает в глубь цветка за нектаром, она задевает коромысло, и пыльники опускаются на насекомое. Для пчеловодства особое значение имеют Ш. мутовчатый, луговой и лекарственный.

Ш. мутовчатый, или кольчатый, — засухоустойчивое растение. Цветки расположены мутовками на стеблях, заканчивающихся кистеобразными соцветиями. Венчики красновато-сиреневого цвета. Нектарники кольцеобразно расположены вокруг завязи. Наиболее обильное нектаровыделение наблюдается в период от полного пыления до оплодотворения. На интенсивное нектаровыделение влияет также жаркая и умеренно влажная погода. Цветет Ш. мутовчатый с июня до конца августа. Нектар Ш. бесцветен и не имеет запаха. Медопродуктивность — до 250—300 кг меда с 1 га. Пчелы собирают с растения также и пыльцу.

Ш. луговой — великолепный медонос, но добыча нектара из него несколько затруднительна для пчел из-за глубины цветков. Растет на суходольных лугах и вдоль дорог. Стебель прямостоячий, кверху железисто-пушистый. Цветки в шестичетковом мутовках. Венчики голубые, реже белые или розовые. Цветет с мая по сентябрь. С 1 га сплошных насаждений можно получить до 100 кг меда.

Ш. лекарственный в дикорастущем состоянии не встречается. Культивируется в специализированных хозяйствах. Любит сухие, высокие места. На одном месте растет 3—4 года. Стебель ветвистый, четырехгранный. Листья с притупленной верхушкой, у основания округленные или слегка сердцевидные, их края мелкогородчатые. Листья зеленого или от обилия волосков — серебристо-белого цвета. Цветки крупные, сине-фиолетовые, двугубые, расположены мутовками в пазухах верхних листьев и образуют рыхлое колосовидное соцветие.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, <http://www.medoviy.ru>