Алтей

АЛТЕЙ — многолетнее травянистое растение из семейства мальвовых.

А. насчитывается около 8 видов. Растение дает нектар и пыльцу. Произрастает на влажных почвах, на лугах и берегах рек и озер, реже среди зарослей кустарников. Высота растения достигает 1 — 1,5 м. Стебли многочисленные, прямые, цилиндрические, голые, слабоветвистые, в верхней части опушенные. Нижние листья у основания немного сердцевидные, округлые, слегка лопастные или почти цельные. Верхние листья цельные, продолговато-яйцевидные, на верхушке заостренные. Сверху листья слабоопушенные, снизу — силъноопушенные. Край всех листьев городчато-зубчатый. Цветки белые или розовые, крупные, расположены в пазухах верхних листьев, собраны в кистевидные соцветия. Цветки расцветают постепенно, начиная с нижних. Цветет в июне-сентябре.

Среднее количество сахара в нектаре составляет 40—46%. Нек-таропродуктивность А. высокая, но ее количество зависит от температурного режима, относительной влажности воздуха и почвы. Выделение нектара наблюдается в течение дня, но наиболее интенсивное — с 10 до 17 часов. Пыльцу с А. пчелы не берут. Мед светлый.

Листья растения используют в качестве красителя для соков и конфет, а также в медицине.

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