Леспедеца двухцветная

ЛЕСПЕДЕЦА ДВУХЦВЕТНАЯ - дикорастущее кустарниковое бобовое растение. Ценный позднелетний медонос. Широко распространено в Приморье и Приамурье. Растет под пологом и на опушках леса, на вырубках, гарях, по каменистым россыпям, на южных и восточных склонах. Высота кустарника 1 —1,5 м. Листья сложные, тройчатые, на длинных черешках. Цветки розово-фиолетовые, мелкие, многочисленные, собраны в верхушечные кисти. При произрастании на богатой почве, доступной солнечным лучам, окраска венчика темная, на бедных почвах и в тени — бледная. Нектароносная ткань расположена у основания завязи и образует небольшое выпуклое кольцо. Нектарники начинают функционировать еще до раскрытия венчиков. Цветет в августе, при теплой погоде и относительно высокой влажности с нее собирают до 5 кг меда в день на одну пчелосемью. В благоприятные годы с 1 га можно получить до 250 кг меда. В некоторые годы даже при обильном цветении растение может плохо посещаться пчелами, за исключением Л., произрастающей при полном освещении, так как ею выделяется в четыре раза больше нектара, чем растущей при полудневном освещении.

Сахаро- и медопродуктивность Л. зависят от места ее произрастания. Так, отмечено, что наибольшей медопродуктивностью отличается Л., произрастающая на вырубках, а с увеличением полноты древостоя сахаро- и медопродуктивность ее уменьшаются. Минимальное количество сахара в нектаре цветков наблюдается в утренние и вечерние часы, значительно больше его в цветках, раскрывшихся с 12 до 18 часов. Максимальное количество нектара выделяют цветки с раскрытыми венчиками и пылящими пыльниками. В цветках с раскрытыми венчиками, но уже с отпылившими пыльниками количество сахара, выделяемого нектаром, значительно уменьшается.

Если цветки раскрываются в утренние часы, то венчики закрываются во второй половине дня, если во второй половине дня — остаются раскрытыми несколько часов и на следующий день. Поэтому в соцветии, представляющем собой кисть из множества цветков, с начала и до конца цветения всегда имеются цветки с открытыми венчиками, содержащими нектар. Цветки, расположенные на вершине соцветия, цветут более короткое время, чем в середине или у основания соцветия. Наиболее интенсивно пчелы посещают цветки Л. с 11 до 17 ч.

Размножается растение семенами и черенками.

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