

ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ МЕДОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ УЩЕЛЬЯ АЛА-АРЧА.

АБДЫКАДЫРОВА С.М., РЫСАЛИЕВА А.Р.

УДК 581.1(575).2

В Кыргызстане медоносные растения имеются во все время вегетационного периода на разных высотных поясах гор. В данной статье освещается флористический анализ основных медоносных растений ущелья Ала Арча.

Медоносы-это обширная группа цветковых растений, с которых пчелы собирают нектар и пыльцу, перерабатывая затем нектар в мед, а пыльцу в пергу. Нектар образуется в специальных железах, называемых нектарниками. Они могут находиться в глубине цветков, иногда скрыты в особых утолщениях чашелистиков или лепестков. Реже встречаются на стеблях, черешках листьев, прилистниках и прицветниках.

Флора ущелья Ала-Арча богата и разнообразна. Здесь произрастают 45 видов медоносных растений. Для пчеловодства представляют интерес лишь те из них, которые выделяют нектар, доступный для пчел и в достаточно больших количествах. Наибольшее количество медоносных растений содержат семейства:

Бобовых или Мотыльковых (Fabaceae) – 8 видов:

Эспарцет посевной, люцерна посевная, синяя, чина луговая, клевер красный, клевер белый, ползучий и другие.

Сложноцветных или Астровых (Asteraceae) – 7 видов: одуванчик лекарственный, цикорий обыкновенный, мать-и-мачеха, бузульник крупнолистный, бузульник Томсона и др.

Губоцветных (Labiatae) – 10 видов: душица обыкновенная, пустырник туркестанский, котовник венгерский, шалфей пустынный и др.

Лилейных (Liliaceae)- 4 вида: тюльпан Колпаковского, тюльпан Зинаиды,

Бурачниковых (Boraginaceae) – 3 вида: синяк обыкновенный и др.

Гераниевых (Geraniaceae)- 4 вида: герань прямая и др.

Розоцветных (Rosaceae)-7 видов: малина лесная, ежевика, яблоня и др.

Кипрейных (Onograceae)- 1 вид: иван-чай.

Жимолостных (Carrifoliaceae) 3 вида: жимолость татарская и другие.

Цвет и качество мёда зависят от вида растения. Из вышеперечисленных видов наиболее ценными медоносами являются следующие представители семейства Бобовых (Fabaceae):

Клевер белый (Trifolium repens L.)

Мёдопродуктивность в среднем составляет 50 -120 кг с 1 га. Мёд светлый, прозрачный, ароматный. Обладает хорошим вкусовым качеством. Относится к лучшим сортам светлого меда.

Донник лекарственный (Melilotus officinalis)

Мёд с донника светлый, с нежным ароматом и приятным вкусом, кристаллизуется в белую мелкозернистую массу. Мёдопродуктивность 130- 270 кг с 1 га.

Одуванчик лекарственный (Taraxacum officinale Wigg.)

Представитель семейства Астровых или Сложноцветных (Asteraceae)

Мёд ярко- желтого, янтарного, солнечного цвета с неповторимым вкусом и нежным ароматом. Он быстро кристаллизуется. Одуванчик широко используется в медицине: для возбуждения аппетита, улучшения пищеварения, при воспалениях, камнях в печени.

Среди медоносных растений много лекарственных. Взятый с них нектар дает целебные свойства. Количество нектара, выделяемого одним цветком, сильно колеблется у разных видов растений. Около 80 % опыления растений производят медоносные пчёлы. Урожайность семян эспарцета и люцерны при опылении пчёлами повышается на 50 -60 %, плодовых – на 40 – 60 %, хлопчатника на 20 -30 %, огурцов на 25 %, дынь на 100 %.

Список использованной литературы

1. Рысалиева А.Р. Растительность междуречья Аламедин и Ала-Арча и её хозяйственное значение. Фрунзе, 1976 г.
2. Глухов М.М. Медоносные растения, 7 изд., М., 1974 .
3. Новиков В.Б. Пчёлы, цветы и здоровье.
4. Нуждин А.С. Основы пчеловодства, М., 1988.
5. Большая советская энциклопедия.

