

Обножка

ОБНОЖКА — пчелы всех пород (грузинские, крайнские, среднерусские, итальянские) за один вылет собирают и приносят в улей как однотонные (монофлерные) О., так и разноцветные (смешанные). У каждой породы пчел это соотношение различно. Наибольшее количество смешанных О. приносят пчелы грузинской популяции, почти втрое меньше — итальянские пчелы, затем крайнские, у среднерусских пчел наблюдается наименьшее количество смеси.

Цвет О. и свежей перги зависит от цвета пыльцы, которая разнообразна на различных растениях.

Собирая пыльцу, пчелы добавляют к ней небольшое количество нектара или меда, формируют ее в корзиночках задних ножек в виде небольших сплюснутых шариков. Пчелы сбрасывают О. в ячейки, в которых уже выводились рабочие пчелы. Молодые пчелы хорошо утрамбовывают ее, а сверху заливают медом. В результате молочнокислого брожения, происходящего под действием бактерий, находящихся в пыльце, содержимое ячейки как бы консервируется.

Пчелы серой горной кавказской, итальянской и крайнской пород О. собирают с растений преимущественно розово-фиолетового спектра окраски и в меньшем процентном соотношении с тех, венчик которых бледных тонов. Но и здесь заметно существенное различие по отношению к окраске венчиков. Так, среднерусская порода пчел примерно одинаково относится и к бледноокрашенным (гречиха, горчица и т. п.), и к ярким (василек, одуванчик, красный клевер и т. д.) цветкам. Грузинские и итальянские пчелы предпочитают цветки с яркой окраской. Если пчелы среднерусской породы за один вылет посещают цветки, венчики которых более светлых тонов, то южные породы пчел — более темноокрашенные. Это объясняется тем, что грузинские и итальянские пчелы формировались в условиях длительного, сильного и ровного взятка, обеспечивающегося разнообразными цветущими растениями различной, большей частью яркой окраски. Поэтому у южных пчел наблюдается с угасанием старых рефлексов (посетить как можно больше цветков с яркоокрашенными венчиками) выработка новых (взять пыльцу с цветков с бледноокрашенными венчиками).

Пчелы южных пород предпочитают собирать пыльцу с красного клевера, среднерусские — нет.

Консервативность в цветовом выборе окраски венчика среднерусской породы объясняется тем, что порода формировалась в условиях более короткого периода взятка, суженной его полифлерности и менее яркой окраски венчиков основных медоносов. Если, например, серая горная кавказская пчела предпочитает собирать пыльцу с красного клевера, то среднерусская — с липы, сильного медоноса ее основного места обитания. Поэтому становится понятна склонность южных пород пчел формировать смешанные О., а среднерусских — простые.

По цвету О. можно легко, не покидая пасеки, определить, с какого растения собирает пчела пыльцу и куда она летает за взятком. Ниже дан цвет О. наиболее распространенных растений:

белый — василек полевой (синий),

серо-белый — малина, шиповник, черемуха,

светло-серый — яблоня, подорожник, огурцы,

желтый — ива, ветла, подсолнечник, жимолость,

светло-желтый — мать-и-мачеха, горчица,
золотисто-желтый — донник белый,
грязно-желтый — гречиха, сурепка, кипрей, дягиль,
ярко-оранжевый — одуванчик,
коричневый — клевер ползучий, клевер шведский, василек луговой,
темно-коричневый — клевер луговой, клен обыкновенный,
бледно-зеленый — липа,
бледно-кремовый, оливково-зеленый — вишня,
зеленовато-желтый — рябина,
темно-фиолетовый — синяк, фацелия.

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>