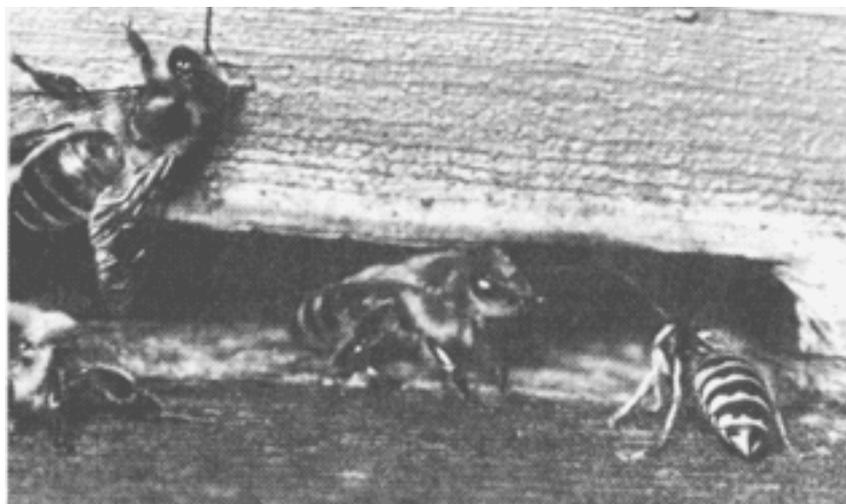


Начало подготовки к зиме

Остался позади основной медосбор. Август для пчел — пора, когда они, не пропуская ни одного дня, готовятся к длительной зиме. Уменьшается число цветущих растений. Августовские цветы скуповаты на нектар. Правда, там, где возделывают подсолнечник или цветет вереск, медосбор продолжается до самой осени. Но все равно и здесь меняется поведение пчел. Они начинают экономить корм, беречь каждую каплю. Под влиянием природного биоритма идет и физиологическая перестройка организма насекомых. Накапливаются у них резервные вещества, снижается активность ферментативных желез.

Первое, что делают пчелы при подготовке к зиме, — изгоняют из своего гнезда трутней. Ведь роение закончилось, а во время сильного медосбора было не до них.

Пчелы переносят открытый мед из нижних и крайних сотов и концентрируют его вверху на зиму.



У летка оса

Летки усиленно охраняются. Даже ночью пчелы не снимают охрану. Среди множества насекомых немало таких, которые были бы не прочь полакомиться сладким медом. Пчелы-часовые осматривают каждую прилетающую пчелу и, если какая-то вызовет подозрение, со всех сторон оглядят ее и ощупают. Только убедившись, что она своя, пропускают. Чужих пчел, пытающихся проникнуть в гнездо, пчелы-стражники хватают за волоски, крылья или ножки, атакуют их даже на лету. Настойчиво лезут в ульи назойливые и вороватые осы. Чтобы помочь пчелам в охране жилищ, летки оставляют маленькими, не более 5 см, а верхние закрывают совсем. Пчелы и сами сужают леток, если он велик, возводя целый прополисный вал, заклеивают прополисом и малейшие щели в улье. Осенью пчелы заготавливают наибольшее количество прополиса.

Литература: Шабаршов И.А. Пчеловодство: учебное пособие для 10 - 11 классов. - М.: Просвещение, 2005. <http://www.prosv.ru/> Издательство "Просвещение"

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