Осмотр пчелиного гнезда в ульях разных конструкций

Цель: знакомство с правилами осмотра пчелиных гнезд.

Необходимые принадлежности: пчеловодная стамеска, щетка, переносной ящик, дымарь, белый халат или комбинезон, лицевая сетка, рабочая тетрадь, карандаш.

Последовательность выполнения работы:

1. Подготовьтесь к выполнению осмотра — вымойте руки, наденьте белый халат или комбинезон и лицевую сетку, которые защитят вас от ужалений, возьмите стамеску, щетку, переносной ящик, разожгите дымарь.

2.Разберите гнездо. Удобнее делать это вдвоем. Чтобы не мешать пчелам, встаньте с боков улья. Пустите в леток две-три струи дыма для усмирения пчел. Потом, немного подождав, осторожно снимите крышу (положите ее на землю кровлей вниз), удалите утеплительную подушку, приподнимите стамеской потолок так, чтобы в небольшую щель можно было пустить струю дыма, пока еще не успела вылететь ни одна пчела.

После этого приподнимите потолок, обкурите рамки сверху, стряхните пчел с потолка на гнездо или перед летком улья. Если гнездо покрыто холстиком, отверните его, сгоните пчел дымом вниз.

3. Осмотрите гнездо. Дадановский улей и лежак. Отделите стамеской крайнюю рамку, отодвиньте ее, если есть свободное

Осмотр семьи в многокорпусном улье

место в улье, или выньте и поставьте в переносной ящик, предварительно стряхнув резким движением пчел на гнездо и смахнув щеточкой оставшихся.

Выньте поочередно рамки и осмотрите их.

Определите силу семьи — сколько она занимает сотов, уточните количество меда и перги, открытого и печатного расплода (пчелиного и трутневого), найдите матку, яйца, которые она отложила.

Вынимайте рамку осторожно, плавно, избегая толчков и рывков, чтобы не повредить сот, не ударить боковыми планками рамки о стенки улья, не раздавить и не покалечить ни одной пчелы.

Рамку держите за плечики над гнездом, а не над землей. Если с нее упадут пчелы или матка, то они попадут в улей, а не на траву, где могут потеряться и где их нечаянно можно задавить.

Поворачивайте рамку плавно и так, чтобы нижняя планка не оказалась вверху. Сот нельзя держать плашмя — из него вытечет мед, который может привлечь пчел-воровок. Старайтесь не помять ни одной ячейки. На исправление сота пчелы затрачивают немало времени.

Посмотрите, надо ли расширять гнездо, требуется ли пополнить корма. По расплоду, его количеству и плотности определите качество матки — хороша она или требует замены.

Возвратите рамки в том же порядке, в каком они стояли до осмотра.

Многокорпусный улей. Отделите верхний корпус от нижнего или от дна, если семья занимает один корпус. Для этого вставьте стамеску сзади улья острым концом между корпусами. Чуть приподнимите верхний корпус, нажав на стамеску, как на рычаг. Пустите несколько струй дыма в образовавшуюся небольшую щель, чтобы отогнать пчел. Наклоните корпус вперед настолько, чтобы можно было видеть нижние планки рамок и соты. Сгоните пчел с них дымом. Определите, на скольких рамках имеется расплод и какой, есть ли маточники, нуждается ли семья в расширении гнезда или в перемещении корпусов. Детальная разборка гнезда в этом улье не требуется.

Разбирайте гнездо неторопливо, аккуратно, без стуков и ранений пчел, и быстро.

4. Одновременно с разборкой гнезда выполните необходимые работы (расширьте гнездо вощиной, пустыми сотами, корпусом или магазином).

5. Все сведения о состоянии семьи и принятые меры запишите в рабочую тетрадь.

Разборка гнезда в дадановском улье

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