Организация новой семьи

Цель: приобретение навыков формирования новой семьи пчел.

Необходимые принадлежности: улей с гнездом сильной пчелиной семьи, свободный улей, матка в клеточке или зрелый маточник, дымарь, белый халат или комбинезон, лицевая сетка, рабочая тетрадь, карандаш.

Последовательность выполнения работы:

1. Подготовьте улей и место для новой семьи пчел. Хорошо вымойте и просушите свободный улей. Скосите траву, установите ульевую подставку.

2. Поднесите приготовленный улей к гнезду сильной семьи, от которой решили организовать новую, поставьте его сзади материнского улья, летком в противоположную сторону. Откройте материнский улей и осторожно, слегка помогая дымом, перенесите в свободный улей 3 рамки с печатным расплодом и сидящими на них пчелами. Дополнительно стряхните пчел в новый улей еще с двух-трех рамок, в которых личинки не запечатаны крышечками. Здесь больше молодых пчел, которые не возвратятся домой.

Внимательно осмотрите каждую рамку, чтобы не стряхнуть вместе с пчелами и матку. Она чаще находится на сотах с самыми молодыми личинками и яйцами.

Поставьте по рамке с кормом — медом и пергой по краям нового гнезда, оградите деревянными диафрагмами, хорошо утеплите сверху и с боков и отнесите улей на подготовленное место.

3. Через некоторое время, когда из нового улья старые пчелы улетят домой, а останутся только молодые, лучше к вечеру, чтобы за это время пчелы в новом улье острее почувствовали сиротство, семье подсадите матку в клеточке или дайте маточник. Вставьте клеточку или маточник между сотами с расплодом, чуть раздвинув рамки. Сократите леток до 2 см, чтобы на семейку не напали пчелы-воровки.

4. Ведите наблюдение за отводком. Дня через три молодая семья оживится. Еще дня через три-четыре усильте ее одной рамкой зрелого печатного расплода. Его можно взять в любой семье. Открытый расплод давать не следует, так как маломощная семья будет плохо за ним ухаживать. Через неделю дайте еще рамку со зрелым расплодом. Чтобы отводок поскорее набрал силу, подкрепите его спустя неделю третий раз расплодным сотом. Постепенно расширяйте леток.

5. Попробуйте организовать новую семью и другими способами.

6. Результаты работы и наблюдений запишите в рабочую тетрадь.

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