

Роение без роения

Очень хорошие результаты дает искусственное роение, или, как говорят, роение без роения. Этот прием применяют к семьям, в которых проявились роевые признаки — печатный трутневый расплод. Для образования новой семьи — искусственного роя отбирают часть пчел и расплода. Молодую семью делают такой, чтобы она, как и рой, могла самостоятельно жить и развиваться. Этой семье — противороевому отводку — дают матку или маточник. В дадановском улье и лежаке семьи в это время обычно занимают по 10—12 рамок, из которых 7—8 с расплодом. Отводок формируют на 5—6 рамках, из них 3—4 со зрелым печатным расплодом. Расплодные рамки ставят в улей между сотами с кормом. Сюда же для усиления молодой семьи стряхивают пчел еще с двух-трех рамок из гнезда материнской семьи. Рамки подбирают с молодыми личинками, где находятся пчелы-кормилицы, которые не возвратятся в свое гнездо.

Чтобы в отводке осталось как можно больше молодых пчел, его формируют в хорошую погоду и в рабочие часы, когда сборщицы вылетают на сбор корма. Леток сокращают до прохода двух-трех пчел.

Следят, чтобы случайно не перенести старую матку в новую семью. Обычно в начале формирования отводка ее стараются найти и накрыть на соте большим колпачком или рамку с ней поставить в переносной ящик. Тогда подбор подходящих расплодных сотов и нужного количества молодых пчел пойдет быстрее и увереннее. Но в большой и растревоженной семье разыскать матку не просто. Она старается скрыться в скоплении пчел.



Отводок находится в верхнем этаже многокорпусного улья

Для большей надежности за сутки до организации отводка в середину гнезда в немного расширенную улочку ставят хороший молодой свободный сот, сбрызнутый густым сахарным сиропом, который привлечет пчел, и они подготовят его под засев. На следующий день, не разбирая гнезда, эту рамку осторожно вынимают. На ней почти всегда матка откладывает яйца. Чистые пустые ячейки очень привлекают ее.

Спустя неделю, когда родится много пчел, отводку можно дать сот с открытым расплодом. Он загрузит молодых пчел-кормилиц, железы которых вырабатывают молочко. В семье восстанавливается нормальная жизнедеятельность. С началом яйцекладки матки отводок целесообразно усилить дважды по рамке печатного расплода с недельным перерывом. Их берут из других сильных семей.

В многокорпусном улье противороевому отводку отдают целый корпус. Старая семья в это время занимает не менее двух корпусов. Верхний корпус отделяют и переносят на самостоятельное дно, рядом с ульем. Материнский улей вместе с подставкой относят в

сторону на такое расстояние, чтобы между новой и старой семьями образовалось свободное пространство, равное корпусу улья. Делают это для того, чтобы прилетающие пчелы — сборщицы нектара распределились поровну между семьями.

Пчелы обычно по привычке летят к своему жилищу. Если возвращаясь домой, они не находят свой улей, а рядом стоят два, то, полетав немного, одни входят в один улей, другие — в другой. Молодая семья получает пчел всех возрастов.

Если в новой семье нет матки, пчелы волнуются, бегают по прилетной доске и передней стенке, будто что-то отыскивая. Пчелы-сироты успокаиваются, когда к ним подсаживают матку. Заставлять их самих вывести себе матку, как иногда делают начинающие пчеловоды, нецелесообразно — семья задержится в развитии. К тому же выведенная ими так называемая свищевая матка не будет отличаться высокими качествами.

Семья, от которой отобрали пчел и расплод, роиться уже не будет. Она начнет восполнять потери, выращивать пчел взамен утраченных.

Противороевые отводки нормально растут. Когда зацветут самые важные медоносы, отводками усиливают материнские семьи — или отдают им летные резервы, или целиком присоединяют их. От объединения количество собранного меда почти удваивается.

Организация отводков стала одним из основных противороевых приемов в современном пчеловодстве.

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>