

## Искусство вывода маток

Хороши матки роевые. Маток, как и пчел в пакетах, можно выписать из специальных матковыводных питомников. Их присылают по почте в особых пересылочных клеточках, каждую вместе с 10—12 пчелами-сопроводительницами, составляющими свиту, которые кормят ее и ухаживают за ней в пути. Эту крохотную мини-семейку обеспечивают в дорогу кормом, и она вполне благополучно доходит до места назначения. Пересылкой маток широко пользуются во всем мире. Сотни тысяч маток самолетами перебрасывают не только с юга на север, но и из одной страны в другую. Наших серых горных кавказских пчел выписывают пчеловоды многих стран. Мы получаем племенных чистопородных итальянских маток из Италии, краинских — из Австрии. Современное пчеловодство не может успешно развиваться без пересылки маток из разведенческих питомников на производственные, товарные пасеки и фермы, пчеловедам-любителям.

Однако можно выращивать маток и на своей пасеке. Каждому пчеловоду приходится заниматься и матководством.

В гнезде семьи, из которой вышел рой, всегда найдется много хороших зрелых роевых маточников. Пчелы выращивают маток для своих новых семей — роев. Притом выводят их с большим запасом, как бы на всякий случай. Медоносные пчелы, как хорошие хозяева, живут по закону максимума. Большинство маточников они не используют. Если после выхода роя семья, отреагировав на резко изменившиеся условия среды, не станет роиться, то одна из маток, первая вышедшая из маточника, разрушит все оставшиеся маточники и убьет своих сестер. Способствуют этому и те пчелы, которые до этого зорко охраняли маточники.

Ценных роевых маток от хороших семей можно использовать и для организации новых семей, и для замены старых, износившихся маток. При желании от готовящейся к роению семьи можно получить еще больше маток. Когда в ней появятся мисочки, один сот с расплодом надо подрезать на 2—3 см. В этом укороченном соте роевые пчелы сразу построят много свежих мисочек. В них матка и отложит яйца.

Зрелые маточники небольшим острым ножом, лучше скальпелем, осторожно, чтобы не повредить, вырезают и вставляют в маточные клеточки. Их помещают в середину гнезда между чуть раздвинутыми рамками, где скапливается много пчел и держится нормальная температура. Как только матки выйдут из ячеек, их в этих же клеточках подсаживают в новые семьи-отводки или заменяют ими старых маток.

Маточники в окне. Если роевых маток нет, можно заставить самую хорошую семью с большими запасами меда и избытком перги вывести маток. Для этого у нее отбирают матку, отсаживают ее на двух-трех рамках в другой улей, а в гнезде этой осиротевшей семьи в соте с самыми молодыми, только что появившимися на свет личинками вырезают небольшое прямоугольное отверстие. В этом окне высотой 3—4 см, как бы по указанию пчеловода, пчелы-сироты и заложат маточники. Целесообразно бывает перед этим чуть укоротить ячейки и удалить или осторожно спичкой раздавить по две-три личинки из соседних крайних ячеек с личинками, чтобы маточники не оказались сращенными. Рамку ставят в середину гнезда, где бывает много пчел-кормилиц, которые станут превосходно питать маточных личинок, и где держится ровная температура. Когда в маточниках созреют матки, их также помещают в клеточки, а после рождения отдают семьям.

Сот используют молодой, в котором еще не выводился расплод. В старом соте рождается много мелких маток.

Следует помнить, что, чем старше пчелиная личинка, тем труднее пчелам вырастить из нее хорошую матку. Установлено, что личинки должны быть в возрасте не старше 12 ч, хотя и из

трехдневных пчелам удастся вырастить маток, правда, очень плохих по качеству — мелких, легковесных, малоплодовитых.

Так как матка засеивает сот по кругу от центра к периферии, самые молодые личинки бывают по краям и внизу рамки. Поэтому сот можно подрезать полукругом. Пчелы отстроят маточников значительно больше, чем в окне. Этот способ получения маток самый простой.

Важно правильно определить возраст личинки. Двенадцатичасовая — крохотная имеет размер 1,5 мм, лежит на донышке слегка изогнувшись, суточная — 2,5 мм, 36-часовая — 3 мм, изгибается сильнее, двухдневная — 5 мм, уже изогнута дугой, а трехсуточная достигает 8 мм и изогнута так, что концы ее тела почти сходятся в кольцо.

---

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](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>