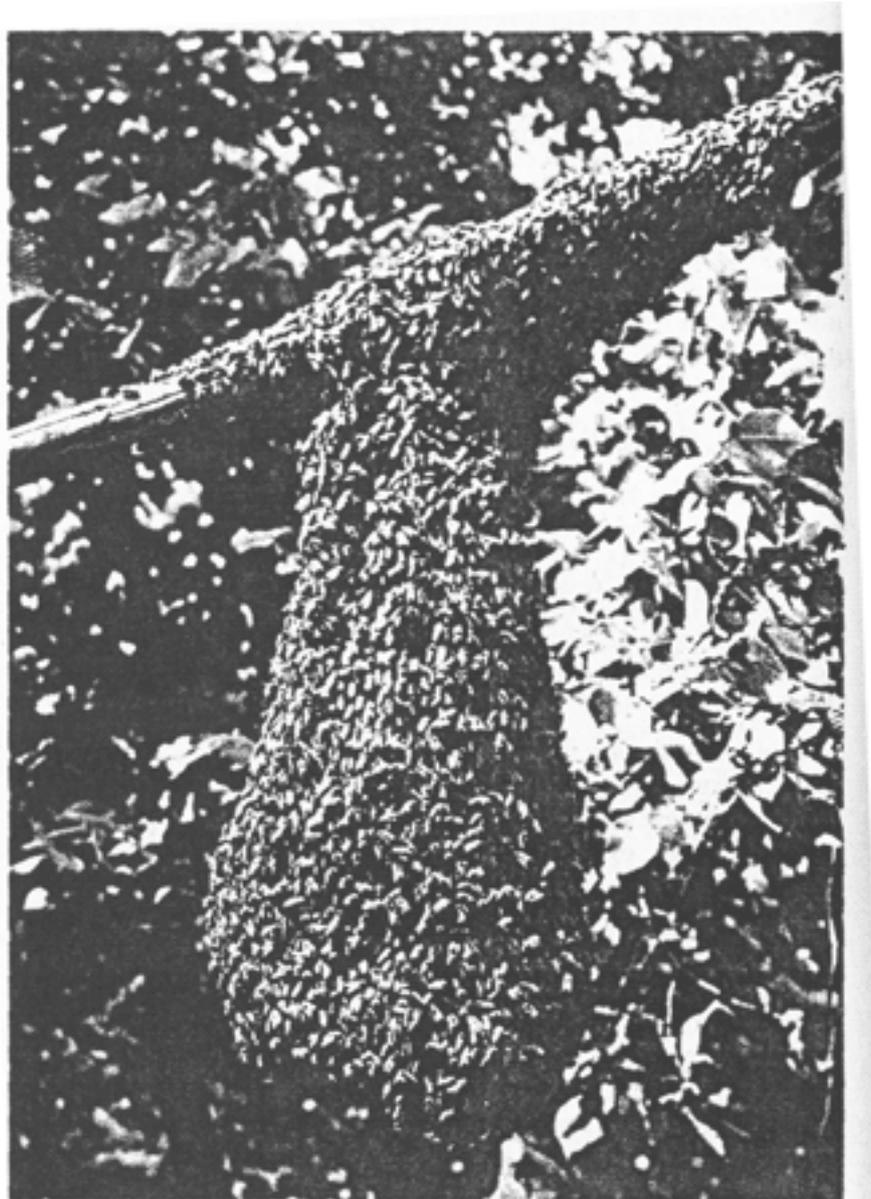


Использование роевых маточников

Начальные стадии перехода семьи в роевое состояние характеризуется отстройкой трутневых ячеек и появлением трутневого расплода, отстройкой мисочек и закладкой маточников.

Естественное роение требует постоянного присутствия на пасеке пчеловода для ловли роев. Роевые пчелы обладают высокой рабочей энергией в отстройке новых сотов и сборе меда.



Рой пчёл

В семье роевое состояние возникает в результате незагруженности молодых пчел работой, тесноты в гнезде, плохой его вентиляции и др.

Радикальным средством предупреждения роевания пчел является формирование ранних весенних отводков и отбор неройливых высокопродуктивных семей для племенных целей.

От сильных высокопродуктивных семей можно использовать хорошо сформированные маточники для получения маток в микронуклеусах или отводках.

Через 6—7 дней после выхода роя запечатанные маточники осторожно вырезают острым ножом с небольшими кусочками сота, на которых они отстроены. В семье оставляют один маточник. Вырезанные маточники вставляют в специально созданные для этого клеточки конструкции автора.

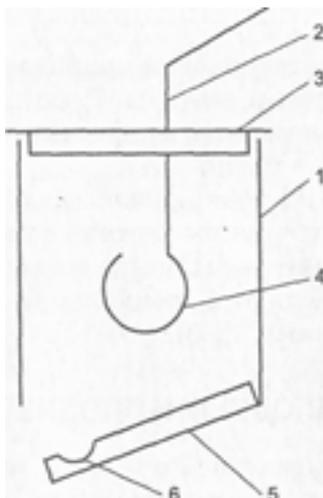


Схема клеточки для помещения маточника: 1 — сетчатая клеточка; 2 — проволочный держатель маточника; 3 — крышка клеточки; 4 — полукольцо для помещения маточника; 5 — дно клеточки; 6 — кормовое углубление

Маточник вставляют в полукольцо держателя маточника, помещают в клеточку и проволочной ручкой подтягивают к крышке. Крышку вставляют в клеточку, а проволочную ручку отгибают в сторону. Она будет опираться на верхнюю планку рамки и поддерживать клеточку. Внизу клеточка имеет вращающееся дно с кормовым углублением.

Выпускается матка из клеточки путем вращения дна, которое перекрывает одну сторону клеточки, другая часть закрывается вощиной, в которой прокалывается несколько отверстий.

Пчелы прогрызают вошину и выпускают матку.

По данным наших и зарубежных исследователей матки из роевых маточников не уступают искусственно выведенным и даже превосходят последних по живой массе и количеству яйцевых трубочек, если они выводились в сильных семьях при наличии поддерживающего медосбора.

Многие пчеловоды используют и свищевые маточники. Если матки были заложены в сильных семьях и во время поддерживающего взятка пыльцы и нектара, то они не будут уступать роевым. Семьи с такими матками, показавшие хорошие результаты, используются в племенной работе.

Литература: Николаенко В.П. Племенная работа с пчелами. - Ростов н/Д.: Издательство "БАРО-ПРЕСС", 2005. <http://www.baro.ru/> Издательство "БАРО-ПРЕСС"

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