

Какъ предупреждать естественное роеніе и этимъ повышать энергію и продуктивность пчелъ.

(Окончаніе).

Какъ я уже выше сказалъ, 10 лѣтъ я поступаю такъ: сильныя семьи рано съ весны, какъ только будетъ сдѣлана первая весенняя ревизія, начинаю подкармливать на черву, даю по 2 фунта сиропа черезъ два или три дня, сначала раза два густой (2 части сахару на 1 часть воды,) а потомъ постепенно болѣе жидкій и такъ недѣли три или четыре, смотря по тому, какъ продолжительна весна. Съ первой весенней ревизи я выбираю три самыя сильныя, лучшія семьи, нѣсколько лѣтъ отличавшіяся особенной продуктивностью и энергіей; одна изъ нихъ назначается для вывода трутней, вторая для вывода матокъ, а отъ третьей беру личинокъ для искусственнаго вывода матокъ. (Здѣсь я не буду говорить о способахъ искусственнаго вывода матокъ, съ которыми желающіе могутъ подробно ознакомиться въ специальныхъ руководствахъ по этому предмету).

Семьи, назначенныя для вывода трутней и для вывода матокъ, получаютъ болѣе усиленную подкормку, приблизительно по 1 ф. сиропа на каждый день; черезъ три недѣли послѣ выставки въ семью, назначенную для вывода трутней, вставляю рамку съ трутневой вощиной въ средину гнѣзда; черезъ недѣлю послѣ этого въ семьѣ, назначенной для вывода матокъ, отбираю матку для того, чтобы пчелы заложили свищевыя маточники, которые слѣдуетъ вырѣзать послѣ отбора матки въ 10 или 11 день, когда матки уже будутъ близки къ выходу; такіе зрѣлые маточники вставляю въ клѣточки Аллея и въ каждую клѣточку подсаживаю 5 или 6 штукъ пчелъ; каждая клѣточка снабжается кормовой массой, для чего въ пробкѣ клѣточки имѣется углубленіе. Всѣ клѣточки съ маточниками кладу на клеенку, подъ подушку сильнаго улья; тутъ матки выходятъ и сохраняются до тѣхъ поръ, когда будетъ въ нихъ надобность. Если то количество свищевыхъ маточниковъ, какое заложатъ пчелы, будетъ недостаточно, (обыкновенно бываетъ заложено свищевыхъ маточниковъ отъ 7—9), то, осмотрѣвъ улей черезъ три или четыре дня послѣ отбора матки, даю имъ еще серію искусственныхъ начатковъ маточниковъ съ привитыми личинками и, такимъ образомъ, къ тому времени, когда болѣе сильныя семьи начинаютъ строить начатки роевыхъ маточниковъ, располагаю уже вполнѣ достаточнымъ количествомъ молодыхъ матокъ, выведенныхъ въ самой хорошей семьѣ. Съ того

времени, какъ въ сильныхъ семьяхъ будутъ замѣтны признаки приготовления къ естественному роенію, т. е. появленіе начатковъ роевыхъ маточниковъ, а гнѣздо сильно переполнится червой всѣхъ возрастовъ, я приступаю къ предупрежденію естественнаго роенія, а именно: во всѣхъ сильныхъ семьяхъ, предназначенныхъ для медоваго хозяйства, отбираю плодную матку и, уничтоживъ всѣ начатки маточниковъ, тутъ-же сейчасъ, сверху, въ средину гнѣзда, безъ всякой клѣточки даю молодую, неплодную матку, предварительно sprysнувъ ее слегка водой, и сильно сверху припугиваю пчелъ дымомъ такъ, чтобы загудѣли и начали бы выходить въ летокъ¹⁾. Затѣмъ, я быстро покрываю рамки клеенкой и подушкой—вотъ и все. Если будетъ сдѣлано все своевременно и такъ, какъ здѣсь описано, то пчеловодъ можетъ быть вполнѣ увѣренъ, что матка будетъ принята, очень скоро оплодотворится и семья пчелъ будетъ чувствовать себя въ самыхъ лучшихъ условіяхъ, все равно какъ-бы она вывела себѣ молодую матку и она успѣла оплодотвориться, что обыкновенно бываетъ послѣ естественнаго роенія, съ той только разницей, что при естественномъ роеніи семьи очень слабѣютъ отъ потери роевой пчелы, болѣе долгое время не бываетъ червленія и много пропускается самага дорогаго времени. Я думаю, всякому пчеловоду приходилось наблюдать, что семья пчелъ, которая готовится отпустить естественнаго роя, даже въ самый хорошій взятокъ, за недѣлю до выхода роя идетъ въ поле значительно слабѣе, почти что не работаетъ и такъ до тѣхъ поръ, пока прекратится стремленіе къ роенію и молодая матка оплодотворится и начнетъ червить, а бываетъ это почти всегда не раньше трехъ недѣль послѣ выхода первака. Если взятокъ еще не кончился, тогда работа пчелъ снова, дѣйствительно, закипаетъ. Всякому, даже малонаблюдательному пчеловоду хорошо извѣстно, какъ горячо и энергично работаетъ семья пчелъ, у которой начнетъ червить молодая матка.

Я дѣлалъ такую замѣну старой матки молодой даже въ то время, когда семья пчелъ закладывала роевые маточники и въ нихъ были уже яички, и всегда пчелы оставляли желаніе роиться, энергично работали и давали хорошій доходъ медомъ; но если будетъ пропущено время, изъ яичка выйдетъ личинка и пчелы начнутъ ее вскармливать, то тутъ уже пчеловодъ не долженъ вмѣшиваться въ жизнь пчелъ, надо дать имъ свободу роиться.

¹⁾ Если главный взятокъ близко, или уже только что начался, то ставлю магазинъ.

Все равно, хотя бы пчеловодъ и уничтожилъ маточники и матка была-бы принята, но пчелы не оставятъ желанія роиться и какъ только маточникъ будетъ запечатанъ, а иногда даже и ранѣе, выходитъ рой съ молодой маткой, такъ называемый «пѣвчій первакъ», и желательная цѣль не будетъ достигнута, рабочее настроеніе пчелъ будетъ испорчено. Не смотря на самую лучшую погоду и взятокъ, такая семья плохо идетъ въ поле, до тѣхъ поръ, пока, какъ сказано выше, у пчелъ прекратится стремленіе къ роенію. Но если у пчеловода, сдѣлавшаго все такъ, какъ выше изложено, все-таки на первое время явится сомнѣніе, будетъ ли принята матка? не убьютъ ли ее пчелы? то закрывши улей, подъ прилетной доской слѣдуетъ разостлатъ кусокъ какого нибудь полотна въ 1 квадратный аршинъ, чтобы видѣть, не будетъ ли выкинута мертвая матка, а въ четвертый день послѣ замѣны матки осмотрѣть улей, не заложили-ли пчелы свищевыхъ маточниковъ.

У меня въ продолженіи многихъ лѣтъ практики не было случая, чтобы матка не была принята; были конечно случаи потери матокъ на проигрѣ, но очень небольшой процентъ; устранить это совсѣмъ невозможно—эти случаи бываютъ и при естественномъ роеніи. Да вообще, молодыя матки сильныхъ семей оплодотворяются и начинаютъ кладку яичекъ скорѣе. Въ пчеловодной литературѣ нерѣдко можно встрѣтить указанія на то, что способъ замѣны старой матки молодой, сеголѣтней непрактиченъ т. е. не достигаетъ цѣли, потому что бываютъ случаи, что и съ молодой маткой выходитъ рой. На это я долженъ сказать, что эти случаи бываютъ только потому, что пчеловодъ плохо считается съ настроеніемъ семьи, и, если такъ можно выразиться, съ разумомъ улья.

Теперь мнѣ кажется вполне естественнымъ является вопросъ, какая практическая выгода отъ примѣненія этого способа.

Поступая такъ, пчеловодъ, во-первыхъ, имѣетъ полную возможность улучшать породу пчелъ посредствомъ подбора производителей отъ выдающихся продуктивныхъ семей. Во-вторыхъ, вполне предупреждая естественное роеніе, онъ этимъ увеличиваетъ энергію и продуктивность пчелиныхъ семей, такъ какъ до начала еще главнаго взятка или въ самомъ началѣ его семья пчелъ имѣетъ молодую, сеголѣтнюю, плодную матку, которая въ началѣ червить еще не очень сильно, гнѣздо во время главнаго взятка постепенно освобождается отъ червы, заложеной старой маткой, а пчелы заполняютъ раннимъ, еще весеннимъ, цвѣточнымъ медомъ все пространство вокругъ самага центра гнѣзда и будущаго зим-

няго клуба пчелъ, и этимъ обезпечиваютъ себѣ благополучную зимовку на доброкачественномъ цвѣточномъ медѣ. Это особенно важно тамъ, гдѣ часто бываетъ медовая падь, которая очень вредна для зимовки пчелъ, а такъ какъ она всегда бываетъ позднѣе взятка съ луговыхъ цвѣтовъ, то падевый медъ не можетъ быть сложенъ въ гнѣздѣ; потомъ пчелы постепенно переходятъ въ магазинъ. Я говорю, разумѣется, только о своей мѣстности, гдѣ главный взятокъ исключительно съ луговыхъ и полевыхъ цвѣтовъ, и медовая падь всегда почти бываетъ позднѣе. Отъ такого хода работъ въ ульѣ происходитъ то, что если магазинъ будетъ поставленъ даже рано, и взятокъ будетъ очень незначителенъ, молодая матка, еще слабо червящая, никогда не переходитъ въ магазинъ, такъ какъ имѣетъ въ гнѣздѣ большее количество свободныхъ ячеекъ, чѣмъ она можетъ зачервить. Поэтому становится совершенно излишнимъ примѣненіе ганемановской рѣшотки, и всякое ограниченіе червленія матки на время главнаго взятка, т. е. всякое насильственное стѣсненіе пчелъ, вся работа въ семьѣ идетъ естественно, свободно, что несомнѣнно и освобождаетъ пчеловода отъ осенняго кормленія для пополненія зимнихъ запасовъ и отъ складыванія гнѣздъ на зимовку, такъ какъ при такомъ ходѣ работъ въ ульѣ всегда бываетъ вполне достаточно въ гнѣздѣ запасовъ для зимовки. А сверхъ того, не нужно стеречь и снимать естественные рои и вырѣзывать маточки для предупрежденія втораковъ.

Семьи съ молодыми матками всегда идутъ на зимовку сильныя молодой пчелой, очень мало бываетъ подмору на зимовкѣ и меньше слабѣютъ отъ весенней убыли пчелъ, раньше приходятъ въ силу и всегда даютъ доходъ медомъ на 50% больше, чѣмъ тѣ исключительныя семьи, которыя, будучи одинаковой силы, не проявляли желанія къ естественному роенію и какъ будто имѣли возможность полностью использовать взятокъ.

На собственной пасѣкѣ замѣну матокъ я практикую давно, и каждый годъ три четверти семей пасѣки идутъ въ зиму съ молодыми сеголѣтными матками; поэтому приходится замѣнять матокъ, которыя червили только еще второе лѣто; такихъ матокъ очень выгодно использовать для отведенія искусственныхъ роевъ отъ тѣхъ семей, которыя ко времени главнаго взятка не пришли въ надлежащую силу.

Ив. Тихоновъ.

Келерово, Владимірска. губ.