

Тѣмъ не менѣе, хотя и въ скобкахъ, подочтемъ ихъ: 39 семей пчель по 7 руб. = 273 руб. 125 ульевъ съ надставками, крышками, подушками, сѣтками для перевозки пчель по 4 р. 50 к. = 562 р. 50 к. Омшаникъ 150 рублей. Мастерская и помѣщенія для инвентаря 150 руб. Вальцы для выдѣлки искусственной вошины 75 руб.²⁾ Разборная палатка (въ 18 арш. окружности) 50 руб. Мелкій инвентарь пасѣнки—медогонка, воскотопка, воскопрессъ, ящики, ножи, дымари и проч. 40 руб. Итого 1300 руб.

Сумма эта приблизительная. Предметы расцѣнены по общепринятой стоимости ихъ. Въ дѣйствительности многое стоило вдвое, втрое дороже, такъ какъ передѣлывалось по нѣсколько разъ, сообразно указаніямъ опыта, кое что стоило дешевле, такъ какъ изготовлялось своими средствами.

Гораздо важнѣе расходы 2-го разряда — по уходу за пасѣкой. Эти расходы уже составляли дѣйствительный минусъ въ хозяйствѣ, и потому о нихъ стоило бы сказать подробнѣе.

Свящ. В. Поповъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).

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

Прежде, чѣмъ сказать что либо о томъ, какъ я предупреждаю естественное роеніе, я долженъ сказать, при какихъ условіяхъ мнѣ приходилось вести пчель, такъ какъ то, что хорошо при однихъ естественныхъ условіяхъ, плохо и мало можетъ принести пользы при другихъ условіяхъ, или другомъ времени начала и продолженія главнаго взятка.

Такъ, напримѣръ, Н. Н. Брюхоненко очень расхваливаетъ свой способъ веденія пчеловоднаго хозяйства въ ульяхъ съ рамкой Лангстрота, переставляя изъ гнѣзда рамки съ печатной червой въ магазинъ на ганемановскую рѣшетку и совѣтуя всѣми силами стараться удержать пчель отъ роенія, говоря, что при этомъ способѣ можно получить (и онъ даже получаетъ) до 5 пуд. меда съ улья. А. С. Буткевичъ, совершенно наоборотъ, практикуетъ свободу естественнаго роенія и составляетъ медовики, соединяя до 16 ф. роевой пчелы, на время главнаго

²⁾ Вальцы уже давно окупилась тою прибылью, какая получалась отъ продажи искусств. вошины.

взятка въ медовикахъ ограничиваетъ червленіе матки и на зиму оставшуюся пчелу отъ медовиковъ присоединяетъ къ роившимся семьямъ. Такъ какъ онѣ имѣютъ молодую сеголѣтнюю матку, а въ семьяхъ съ молодой маткой дольше продолжается червленіе осенью, то больше идетъ молодой пчелы въ зиму и вслѣдствіе этого семьи зимуютъ значительно лучше, меньше даютъ подмора на зимовкѣ и меньше бываетъ убыли пчелъ весной, а поэтому семьи быстрѣе развиваются и раньше приходятъ въ силу. Въ пчеловодной литературѣ недавно былъ еще описанъ противороевой способъ г. Чайкина, очень напоминающій собой способъ Н. Н. Брюхоненко, отличающійся отъ него только тѣмъ, что при способѣ Брюхоненко рамки съ печатной червой переносятся вверхъ, въ магазинъ, на ганемановскую рѣшетку, а при способѣ Чайкина, изъ гнѣзда рамки съ печатной червой переносятся или, какъ говорится въ самомъ описаніи способа Чайкина, отраиваются въ бокъ за ганемановскую рѣшетку. Перестановка рамокъ съ червой, какъ по способу Брюхоненко, такъ и по способу Чайкина, производится отъ двухъ и до трехъ разъ, по мѣрѣ заполнения гнѣздовыхъ рамокъ червой черезъ извѣстные промежутки времени, отъ 10 до 14 дней. Ульи г. Брюхоненко имѣютъ надставку такихъ же размѣровъ, какъ и корпусъ, а ульи Чайкина состоятъ только изъ одного гнѣздового отдѣленія вмѣстимостью до 20 рамокъ. Изъ этого краткаго изложенія способовъ г. Брюхоненко и г. Чайкина сколько нибудь опытный пчеловод пойметъ, что съ пользой примѣнить какой нибудь изъ описанныхъ способовъ, возможно лишь при такихъ естественныхъ условіяхъ, гдѣ періодъ развитія пчелиныхъ семей продолжителенъ, иначе говоря, гдѣ главный взятокъ начинается позднѣе естественнаго роенія, роевая горячка пчелъ проходить, и семья пчелъ, если удастся ее этимъ способомъ удержать отъ роенія, дѣйствительно будетъ располагать большимъ количествомъ рабочей пчелы и въ короткое даже время можетъ дать хорошій доходъ центрофужнымъ медомъ. Но при другихъ естественныхъ условіяхъ, гдѣ періодъ развитія пчелиныхъ семей коротокъ, т. е. пчелы съ зимовки вслѣдствіе климатическихъ и мѣстныхъ условій выставляются поздно, и главный взятокъ бываетъ рано, какъ разъ въ то время когда пчелы начинаютъ естественное роеніе, а болѣе поздняго взятка не бываетъ, примѣнить какой либо изъ описанныхъ способовъ будетъ невыгодно. Для того, чтобы произвести три раза перестановку рамокъ съ печатной червой изъ гнѣзда въ магазинъ, потребуется довольно много времени—отъ

30 до 36 дней, а начать престановку рамокъ даже съ самыми сильными съ весны семьями можно не раньше какъ черезъ четыре недѣли послѣ выставки пчелъ, да и то въ самую благопріятную весну. Тамъ, гдѣ главный взятокъ бываетъ рано, въ то время когда семья пчелъ сильно занята уходомъ за большимъ количествомъ червы, взятокъ этотъ можетъ окончиться прежде, чѣмъ молодыя пчелы будутъ въ состояніи пойти на работу въ поле. Мнѣ пришлось вести пчелъ какъ разъ при такихъ естественныхъ условіяхъ, что ни одинъ изъ изложенныхъ способовъ не могъ быть примѣненъ: выставку пчелъ вслѣдствіе мѣстныхъ условій приходится дѣлать поздно; черезъ семь недѣль послѣ выставки почти каждый годъ начинается естественное роеніе и главный взятокъ и продолжается недѣли двѣ, рѣдко три. Очень рѣдко бываютъ исключительные года, когда главный взятокъ бываетъ позднѣе, а то почти всегда бываетъ такъ, что кончается роеніе, кончается и взятокъ, и вотъ при такихъ-то естественныхъ условіяхъ, если примѣнить какой либо изъ изложенныхъ способовъ и этимъ, такъ сказать, искусственно растягивать въ семьяхъ періодъ разведенія червы, то во время главного взятка въ ульяхъ будетъ масса червы всѣхъ возрастовъ, требующей за собой ухода въ то время, когда вся энергія пчелъ должна быть направлена на собираніе запасовъ. Въ такихъ семьяхъ получается съ окончаніемъ взятка масса пчелы и очень мало запасовъ въ гнѣздѣ, и вслѣдствіе этого приходится ихъ кормить въ зиму для пополненія запасовъ. Хорошо еще, если пчеловодъ успѣетъ сдѣлать эту работу своевременно т. е. какъ можно скорѣе послѣ окончанія главного взятка и отбора меда, но если почему нибудь, что почти по той или иной причинѣ всегда бываетъ, такая семья будетъ оставлена на болѣе или менѣе продолжительное время съ малымъ количествомъ запасовъ, червленіе прекращается; если въ это время стоитъ хорошая погода, пчелы такой семьи сильно стремятся въ поле и, не находя ничего, устремляются за поисками взятка очень далеко отъ пасѣки и, бесполезно измученныя, гибнутъ. Въ это время семья находится въ положеніи голодающей и слабѣетъ, что продолжается до тѣхъ поръ, пока пчеловодъ пополнитъ количество запасовъ, необходимое для зимовки. Если это будетъ сдѣлано не очень поздно, то въ семьѣ начинается осеннее червленіе, что конечно очень желательно, но извѣстно, что старыя матки въ это время червятъ довольно слабо, и вотъ вслѣдствіе изложенныхъ причинъ такая семья идетъ въ зиму съ большимъ количествомъ старой пчелы, которая зимуетъ зна-

чительно хуже нежели молодая, больше бывает подморю на зимовкѣ и больше гибнетъ весной т. е. такія семьи слабѣютъ отъ весенней убыли пчелъ. Переиспытавъ вышеизложенные способы и многіе другіе имъ подобные хотя и не въ широкихъ размѣрахъ, но въ продолженіи 10 лѣтъ я пришелъ къ тому убѣжденію, какъ выше было сказано, что въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ главный взятокъ совпадаетъ съ естественнымъ роеніемъ и кончается вмѣстѣ съ нимъ, слѣдуетъ способъ веденія пчелъ измѣнить такъ, чтобы у нихъ не было желанія къ естественному роенію, т. е. предупреждать естественное роеніе, не насилуя природу пчелъ грубыми и бесполезными приѣмами, вродѣ вырѣзываніе маточниковъ и т. п. Если такіе приемы пчеловодъ настойчиво продѣлываетъ нѣсколько разъ, то несмотря на самую лучшую погоду и взятокъ, семья пчелъ положительно бездѣйствуетъ и, наконецъ, къ великому огорченію пчеловода все-таки даетъ рой и не можетъ дать доходъ медомъ.

И. Д. Тихоновъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Изъ письма пчеловода - практика.

Весной 1913 г. на моей пасѣкѣ произошелъ такой случай: очень сильная семья была составлена на зимовку со старой маткой. Къ веснѣ матка стала уже трутневою и къ выставкѣ изъ омшаника засѣяла порядочный кусокъ сота исключительно трутневыми яичками, было много уже печатной дѣтки и вышедшихъ трутней. Наступившая затѣмъ чудная, ясная погода дала богатый взятокъ съ ивы, а съ нимъ значительно усилила расплодъ дѣтвы. Меня, конечно, поразила наличность трутней и полное отсутствіе пчелиной дѣтки, но такъ какъ семья была очень сильная, да и матка, при ревизіи семьи, была по наружному виду вполне здорова, то я и оставилъ эту семью безъ измѣненій для наблюденія. Черезъ нѣкоторое время я обнаружилъ цѣлый рядъ роевыхъ маточниковъ, отстраиваемыхъ пчелами, расплодъ же все продолжался исключительно трутневый. При слѣдующемъ осмотрѣ оказались всѣ маточники съ засѣвомъ яичекъ и даже нѣкоторые готовились къ запечатыванію, но въ этотъ разъ матки я уже не нашелъ, какъ не нашелъ и яичекъ. Теперь возникалъ вопросъ, какія яйца были положены маткой въ эти мисочки, и что изъ нихъ получится, если эти