

Къ вопросу о выборѣ членовъ экзаменаціонной комиссіи на званіе инструктора пчеловодства.

Согласно утвержденнымъ Департаментомъ Земледѣлія правиламъ, выборъ членовъ экзаменаціонной комиссіи при Отдѣленіи Пчеловодства Общества Акклиматизаціи всецѣло зависитъ отъ усмотрѣнія Отдѣленія, которое сначала намѣчаетъ кандидатовъ записками, а потомъ подвергаетъ ихъ баллотировкѣ шарами. Пока существуютъ данныя правила, никто никому указанное право Отдѣленія передать не можетъ. Эти правила хорошо были извѣстны гѣмъ изъ г. г. инструкторовъ, которые намѣчали кандидатовъ въ одномъ изъ своихъ частныхъ собраній. Предварительныя сужденія группы г. г. инструкторовъ могли дать только матеріалъ для окончательнаго рѣшенія вопроса въ Отдѣленіи Пчеловодства. Едва ли можно поэтому претендовать на то, что данное Общество въ цѣломъ, большинствомъ голосовъ не согласилось съ мнѣніемъ отдѣльной группы. Мы сочли необходимымъ дать это разъясненіе въ отвѣтъ на замѣтку „Пчеловодной Жизни“.

Редакція.

ОТДѢЛЪ II.

Изъ практики.

Мой способъ лѣченія гнильца.

Докладъ Р. С. Семенова общему Собранію Покровскаго Общества Пчеловодства.

(Окончаніе).

Итакъ, на мой взглядъ, зараза кроется: 1) въ зараженномъ гнильцомъ ульѣ; 2) зараженномъ гнильцомъ гнѣздѣ; 3) зараженномъ меду и 4) въ желудкѣ и на тѣлѣ пчелъ. Всякому, наблюдавшему гнилецъ, навѣрно бросалась въ глаза хворость и малодѣятельность гнильцовыхъ пчелъ. Поэтому при лѣченіи нужно дѣйствовать на всѣ 4 пути зараженія съ одного разу, чтобы въ корнѣ уничтожить его. А это достигается такимъ путемъ: 1) необходимо, чтобы пчелы не разлетались по сосѣднимъ ульямъ, т. к. онѣ переносятъ заразу; 2) не морить пчелъ въ роевнѣ до того времени, пока онѣ начнутъ осыпаться

съ голоду; 3) взятый пчелами медъ не долженъ попасть въ новое жилище; 4) лѣченіемъ необходимо дѣйствовать и на желудокъ пчелъ; 5) данный пчеламъ дезинфецированный кормъ непременно долженъ быть взятъ, хотя бы стоялъ и взятокъ; 6) не отбирать матку въ клѣточку на 21 день и не прекращать въ самый разгаръ червленья, проще сказать: не лишать себя дохода пчелой и медомъ.

Все это хорошо продумавъ и продѣлавъ рекомендуемая въ журналахъ способы лѣченія, я убѣдился, что они не заслуживаютъ вниманія, т. к. лѣча одно, неизбѣжно упускаютъ другое, быть можетъ, самое нужное. И я сталъ лѣчить гнилецъ, не щадя гнѣзда, хотя бы оно и новое было, а также и запасныя гнѣздовые рамки суши и медъ въ рамкахъ; мѣнялъ также и улей, въ которомъ была больная семья, чтобы ничего стараго, зараженнаго не попало въ новый улей. Ульи прежнихъ лѣтъ тщательно промывалъ и протиралъ муравьиной кислотой, предварительно промывъ ихъ кипяченой водой.

Теперь перейду къ своему способу лѣченія: часовъ въ 5 или 6 вечера я przygotowляю пустой улей, наполняю его рамками съ искусственной вощиной, ставя ихъ отъ 5 до 8 рамокъ, смотря по силѣ семьи, однимъ словомъ przygotowляю его для новаго жилья пчелъ. Этотъ новый улей (пока пустой) назовемъ № 2, а гнильцовый № 1. Затѣмъ № 2 — пустой улей, — несемъ къ № 1, ставимъ его сзади него, осторожно открываемъ гнильцовую семью, по возможности очень осторожно подкуривъ, чтобы не спугнуть матку, по большей части находящуюся въ срединѣ гнѣзда, отыскиваемъ ее на рамкѣ и вмѣстѣ съ послѣдней ставимъ въ № 2 къ доскѣ, т. е. съ краю. Нужно стараться найти такую рамку, которая менѣе заражена гнильцомъ и имѣетъ достаточно свободнаго мѣста для складыванія меда. Потомъ беремъ пчелы еще рамки три, стряхиваемъ ихъ въ № 2 и рамки ставимъ обратно. Пчель взято довольно. Доска придвигается на свое мѣсто, улей накрывается и ставится на мѣсто № 1. Прилетающія съ поля пчелы идутъ въ новый улей № 2, находятъ въ немъ свою матку, сотъ съ червой, не мало пчелы, почему скоро успокаиваются и не разлетаются по сосѣднимъ ульямъ. № 1 относимъ на новое мѣсто, подальше отъ здоровыхъ пчелъ, убираемъ всѣ незанятые червой соты, дѣлаемъ потеплѣе гнѣздо, даемъ подкормку съ муравьиной кислотой, а чрезъ нѣсколько дней срываемъ свищевые маточники, замѣняя ихъ натуральными печатными. Такую операцію мы производимъ вечеромъ. А утромъ на слѣдующій день, часовъ въ 8 или 9, идемъ къ улью № 2; тутъ

уже всѣ пчелы за ночь успокоились, сложили взятый съ собою изъ гнильцоваго улья медъ, (а намъ то этого и нужно было) большая часть пчелъ ушла въ поле на работу, остальная принялась за постройку гнѣзда. Осторожно приподнимаю потолочину, пускаю небольшую струю дыма, чтобы только пчелы не бросились на меня, моментально отодвигаю доску, беру поставленную съ червою рамку и стряхиваю съ нея пчелъ въ улей. Эту операцію нужно производить какъ можно быстрѣе, чтобы ни одна пчела не могла взять изъ рамки зараженнаго меда. Стряхнутую рамку отбираю и ставлю послѣ въ зараженный № 1, откуда она и была взята. Въ это же самое время беру сыту, составленную изъ хорошаго меда съ 10% растворомъ муравьиной кислоты по пропорціи и этой сытой начинаю кропить съ маленькаго вѣничка всѣхъ пчелъ. Необходимо, чтобы муравьиной кислоты не попадало въ сыту больше обычной нормы, иначе можетъ получиться отравка для пчелъ, что и передавалъ мнѣ одинъ пчеловодъ. Сначала я кропилъ тѣхъ пчелъ, что стряхнулъ съ рамки съ червой на полъ улья, а потомъ, отодвигая рамки съ наклейкой иск. вошины, гдѣ пчелы висѣли красивой гирляндой, я кропилъ ихъ со всѣхъ сторонъ до послѣдней рамки. Въ концѣ же получилось, что и пчелы, и стѣнки, и полъ улья были мокры. Въ силу необходимости пчелы принуждены были забрать въ себя находящійся на нихъ кормъ, сложить его имъ некуда, почему онѣ и принуждены были продержатъ его въ себѣ около сутокъ, пока не начали отстраивать гнѣзда. Этой операціей я добивался того, что пчелы не разлетались у меня по сосѣднимъ ульямъ. Быстрымъ стряхиваніемъ я не давалъ пчеламъ набратъся медомъ, и сильнымъ смачиваніемъ я заставлялъ ихъ непремѣнно брать дезинфицированный кормъ, хотя бы и взятокъ стоялъ; этимъ я дѣйствовалъ на очищеніе желудка пчелъ, на что и обращаю ваше вниманіе. Если въ данныхъ прежде рамкахъ окажется какая либо постройка, ее необходимо срѣзать, хотя этого у меня не наблюдалось. Смачиваніемъ пчелъ, я думаю, достигалось внѣшнее обеззараживаніе тѣла пчелы, не говоря уже про внутреннее дѣйствіе сыты, а это дѣйствіе можетъ оказаться при введеніи въ кормъ муравьиной кислоты.

Если же какая либо семья была не особенно сильна, то я дѣлалъ такъ: сметалъ всѣхъ пчелъ въ новый улей съ наклейками иск. вошины, также ставилъ и рамку съ червой, маткой и свободнымъ мѣстомъ для складыванія взятаго ими съ собой гнильцоваго меда. Остальная черва изъ перегоняемаго улья размѣщалась по гнильцовымъ ульямъ, отнесеннымъ на новыя мѣста.

Эту операцию надобно непременно производить вечеромъ, чтобы за ночь пчелы успокоились и сложили взятый съ собою медъ въ подставленный имъ сотъ. А на слѣдующій день, утромъ, часовъ въ 8—9, съ нимъ производится такая же операциа — кропленіе сытой. Теперь перейдемъ къ № 1. Дней чрезъ 20 въ немъ сойдетъ вся дѣтва. Беремъ пустой улей, для памяти назовемъ его № 3, наполняемъ его рамками съ начатками иск. вошины; къ доскѣ необходимо поставить рамку суши для складыванія принесеннаго съ собою меда. Затѣмъ этотъ улей ставится на мѣсто № 1, одного, или по срединѣ двухъ, смотря по ихъ силѣ, и всѣ пчелы изъ № 1, перетряхаются въ № 3 вмѣстѣ съ маткой. Къ тому времени пчелы должны себѣ вывести ее; въ крайнемъ же случаѣ необходимо дать другую. Гнильцовый улей убирается съ пасѣки, медъ выкачивается, сушь перетапливается и продается скупщикамъ. На слѣдующій день въ № 3 отбирается рамка съ сушью и сложеннымъ въ нее медомъ и производится такое же кропленіе медовой сытой съ мурав. кислотой. Для болѣе удобнаго соединенія по 2 семьи въ одну №№ 1, 1, 1, ставятся поближе другъ къ другу. По осмотру въ №№ 2 и 3 не обнаружено было никакихъ признаковъ гнильца. №№ 2, 2 отстроили хорошія гнѣзда, собрали на зимовку по 40 ф. меду, да кромѣ того дали въ доходъ изъ магазиновъ; №№ 1, 1, отстроили гнѣзда, собрали на зимовку по 30 ф. меду, да кромѣ того, съ каждаго перегоняемаго улья продано суши болѣе чѣмъ на 1 р. Какъ видите, при своемъ лѣченіи я ничего не потерялъ, и доходъ получилъ. №№ 2, 2 работали на новомъ гнѣздѣ какъ хорошіе 8-ми фунтовые рои, матка начинала червить въ нихъ съ первыхъ же дней; нужды запираеть ее въ клѣточку не было. Гнильцовые же №№ 1, съ $\frac{1}{3}$ всего количества пчелы выводили заложенную черву; къ главному взятку они были перегнаны на новыя гнѣзда, отстроили ихъ, и какъ я уже говорилъ, собрали по 30 ф. меду. Понятно, что пчелы у меня были не слабы, и болѣзнь я не запустилъ. Въ общемъ гнилецъ продолжался не больше 3-хъ недѣль. Нельзя запускать: слишкомъ быстрое распространеніе его можетъ дурно отозваться на лѣченіи. Поэтому нужно принять за правило: разъ гнилецъ появился, немедленно приступить къ его лѣченію. На ваше испытаніе, господа, я и предлагаю свой способъ, выработанный лично мной, который я и считаю лучшимъ изъ всѣхъ существующихъ. Очень желательно, чтобы на нашихъ собраніяхъ былъ безпристрастно обсужденъ вопросъ о борьбѣ съ этой непріятной и пагубной болѣзнью пчелъ.

Р. С. Семеновъ.