

№№ графъ.	Заголовки графъ.	Группа спускн. меда.	Группа сотового меда.	Особья отмѣтки.
8.	Количество вышедшей съ роями пчелы.	3, 8 ф.	7, 3 ф.	тоже изъ 7, 3 вернули 1, 98.
9.	Всего роилось	8 ульев.	11 ул.	
10.	Собр. меду за время опыта: спускного.	139 ф.	44, 3 ф.	
	сотового	—	37, 1 ф.	
11.	Натянули поновки за время опыта.	9, 4 в.	20, 52 в.	изъ нихъ 15 в. приход. на секц. и въ счетъ не идутъ.
12.	Развели трутневой печатной дѣтвы за время опыта .	4, 15 в.	3, 8 в.	
13.	Общій доходъ въ фунтахъ меда	183 ф.	139, 6 ф.	изъ 139, 6 ф. 37, 1 сотов.

Таблица эта требуетъ нѣкоторыхъ поясненій.

13-ть паръ вмѣсто помѣченныхъ для опыта 17-ти оказалось потому, что въ 4 погибли матки: въ 2 во время взвѣшиванья, а въ 2 послѣ роенья.

А. Буткевичъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Изъ наблюденій на моей пасѣкѣ въ 1913 г.

*Докладъ Отдѣленію Пчеловодства О. А. ж. и р., прочитан-
ный въ засѣданіи 15 декабря 1913 г.*

(Окончаніе).

Отборъ меда я совершенно закончила въ этомъ году поздно— 1 августа, а раньше кончала 15, или 20 іюля, чтобы пчелы могли еще натаскать меда въ гнѣзда. Въ текущемъ году все запоздало, а въ августѣ стояли еще прекрасные дни, и пчелы ими попользовались—брали съ луговыхъ васильковъ, ястребинки, вики и вторично съ бѣлаго клевера, но прибыль въ контрольномъ была уже незначительна; м. б. это зависѣло отчасти и отъ сокращенья червленья, и отъ изгнанья трутней, что уменьшало вѣсъ улья.

Это изгнанье началось въ текущемъ году тоже противъ всякихъ правилъ, по крайней мѣрѣ противъ того, что повторяется въ руководствахъ: трутней начали гнать 18 іюля, въ раз-

гарь взятка, а 21 вытаскивали ихъ уже форменно за крылышки; между тѣмъ, за эти дни показанія контрольнаго улья таковы: 18+3¹/₄, 19+5, 20+5, 21+4¹/₄, 22+2³/₄, и т. д. 28-го прибыли не было, потомъ пошелъ дождь, была убыль, и взятокъ надо считать кончившимся. Такимъ образомъ, трутней начали гнать за 10 дней до окончанія взятка. Надо принять во вниманіе, что за нѣсколько дней до форменнаго изгнанія пчелы тѣснятъ ихъ въ ульѣ и не даютъ ѣсть; думаю, что это могли замѣтить многіе пчеловоды при разборкѣ гнѣздъ къ концу лѣта: трутни тогда оказываются почти исключительно на дальныхъ, боковыхъ, рамкахъ и у самой задней стѣнки. Такимъ образомъ ясно, что если ихъ начали гнать 18, то притѣсняли въ ульяхъ еще раньше, въ то время, какъ взятокъ былъ еще очень обилень. Главный взятокъ у меня начался 3 іюля, наибольшій вносъ—8 ф.—былъ 7 іюля, а затѣмъ вносилось ф. 5—6 въ день. Едва ли на основаніи этого можно сказать, что трутни изгоняются, когда прекращается взятокъ—скорѣе уже, когда пчелы по той или другой причинѣ бросятъ мысль о роеніи.

Между прочимъ, прошедшимъ лѣтомъ я имѣла случай вполне наглядно убѣдиться въ томъ, что пчелы переносятъ яички.

Какъ я уже сказала, всѣ надставки у меня отдѣлены ганемановской рѣшеткой, и вотъ, осматривая магазины, я замѣтила на одной рамкѣ трутневую личинку въ одной изъ нижнихъ ячеекъ, а соотвѣтственно ей, съ противоположной стороны сота была другая; тогда я тщательно осмотрѣла всѣ рамки и нашла еще 2 личинки, расположенныя такъ же. Слѣдя за развитіемъ этихъ личинокъ, я видѣла ихъ позднѣе запечатанными, и вскрывъ одну, нашла куколку трутня. Въ другомъ ульѣ я замѣтила такія личинки въ нѣсколькихъ мѣстахъ; тамъ было по двѣ съ каждой стороны сота, и уже запечатанныя; я видѣла ихъ при каждомъ осмотрѣ магазина, и впоследствии нашла въ немъ молодыхъ, нелетныхъ трутней; но самаго момента ихъ выхода изъ ячеекъ не видѣла. Семьи были вполне благополучныя, о трутовкахъ нельзя было и думать, т. к. ячейки были засѣяны правильно, да притомъ трутовка не ограничилась бы засѣвомъ двухъ, или четырехъ ячеекъ на каждомъ сотѣ. Отсюда я дѣлаю выводъ, что пчелы могутъ переносить яички и даже сквозь ганемановскую рѣшетку, на которую слышится такъ много нападковъ. Интересно, что перенесены были исключительно трутневые яички, м. б. вслѣдствіе того, что въ гнѣздѣ было слишкомъ мало трутневыхъ ячеекъ.

Осенній осмотръ и устройство гнѣздъ на зиму я начала 10 августа, закончила 23, когда снова уѣхала въ Москву. Затѣмъ я еще вернулась въ сентябрѣ, укутала ульи матами и 13 сентября совсѣмъ уѣхала, простясь съ пчелами до слѣдующей весны. Корма я оставила 35 — 40 ф. на семью. М. б. слѣдуетъ еще упомянуть, что осматривая ульи на зиму, я опредѣляю количество меда на глазъ и записываю каждую рамку въ карманную книжку, наливанную въ клѣтку. Тамъ же отмѣчаю дѣтку и пергу. Осмотрѣвъ нѣсколько ульевъ, я въ тотъ же день и въ той же книжкѣ черчу діаграммы каждаго улья, принимая клѣточку за 1 ф. и отмѣчая яички, дѣтку открытую и запечатанную условными знаками. По окончаніи всего осмотра я, такимъ образомъ, получаю наглядную картину каждаго улья, и мнѣ тогда легче сообразить, какія рамки надо оставить, какія можно отнять, куда поставить рамки съ запасами, если ихъ придется дать и т. д. Относительно сборки гнѣздъ — вопроса, не такъ давно затронутаго въ нашемъ отдѣленіи — должна сказать, что я стараюсь не нарушать и не ломать того порядка, который устраиваютъ сами пчелы. Однѣ семьи у меня устраиваются на зиму посрединѣ — я имъ не мѣшаю; другія — къ одному боку — и тутъ я имъ позволяю дѣлать, какъ хотятъ; обычно приходится только отнять 1 или 2 крайнихъ рамки, а какія именно — мнѣ всегда показываетъ діаграмма. Плохія рамки, черезчуръ старыя, или съ большимъ количествомъ трутневой стройки я еще весной стараюсь удалить, или приблизить къ краю. Такой осторожности меня научилъ опытъ: у меня всегда хуже зимовали и развивались тѣ семьи, у которыхъ въ концѣ лѣта были перетасованы рамки.

Мнѣ хотѣлось-бы сказать еще пару словъ о медоносѣ, сѣмена котораго три года тому назадъ демонстрировались у насъ въ засѣданіи старымъ крестьяниномъ, выписавшимъ ихъ изъ Америки. Тогда я получила 4 сѣмечка и посѣяла ихъ въ грунтъ; изъ нихъ возшло одно, но растеніе не цвѣло ни въ первый ни во второй годъ посѣва; въ нынѣшнемъ же году оно выросло выше человеческого роста, прекрасно цвѣло, начиная съ 20 іюля и сильно привлекало пчелъ. Растеніе это *echinops*, мордовникъ, встрѣчается и въ Россіи, но не знаю, того-ли вида, т. к. подъ Москвой мнѣ его находить не удавалось. М. б. кто-либо изъ остальныхъ лицъ, получившихъ сѣмена, можетъ сообщить, какіе результаты они дали у него. Свой экземпляръ эхинопса я сфотографировала и принесла въ засѣданье снимокъ и немного сѣмянъ на тотъ случай, если кто пожелаетъ испробовать посѣвъ.

А. Кандинова.