

до тѣхъ поръ, пока онѣ не начнутъ осыпаться съ голоду, и послѣ посадить ихъ въ новый улей, то кто же, спросилъ бы я, увѣренъ въ томъ, что въ срединѣ клуба пчелъ не осталось меда хотя бы $\frac{1}{8}$ ф.? вѣдь матка помираетъ позже всѣхъ пчелъ. Слѣдовательно при посадкѣ въ новый улей онѣ опять перенесутъ заразу какъ въ медѣ, такъ и въ желудкѣ и на тѣлѣ также. Допустимъ, вы ихъ и будете подкармливать съ муравьиной кислотой, но вѣдь при маломъ, хотя-бы взяткѣ, онѣ брать кормъ не будутъ. Стало быть, зараза не уничтожена. Да кромѣ того, при посадкѣ пчелъ изъ роевни вы не застрахованы отъ частичнаго разлета зараженныхъ пчелъ по сосѣднимъ ульямъ, тѣмъ болѣе, если операція посадки совершается не совсѣмъ опытными руками. То стали неловко противъ летка, то часть на землю стряхнулась... мало-ли какихъ случаевъ можетъ быть, способствующихъ разлету по сосѣднимъ ульямъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Изъ пчеловодной практики 1913 года.

Пасѣвка моя небольшая, состоящая всего изъ 5-ти семей въ ульяхъ Дадана-Влаттъ.

Въ 1912 году пчелъ я убиралъ на зимовку 14 октября, т. к. температура въ этотъ день упала до -16° R.; но послѣ 2—3 морозныхъ дней сдѣлалась оттепель и держалась до 28 ноября. За это время я много выстрадалъ и далъ себѣ слово, что несмотря ни на какіе сильные ранніе морозы, такъ рано убирать не буду. Пчелъ я убираю въ деревянное рубленое и проконопаченное строеніе размѣромъ 6 × 4 аршинъ. Потолокъ въ помѣщеніи изъ шпунтованнаго теса, на который наваливаю сѣно. Разница температуры помѣщенія съ наружной небольшой, всего на нѣсколько градусовъ, но въ немъ пчелы зимуютъ прекрасно.

Вслѣдствіе такой ранней уборки и теплой погоды конца октября и, почти, всего ноября, пчелы волновались и вылѣзали изъ летковъ, но вышли съ зимовки въ 1913 г. съ очень небольшимъ подморомъ: всего собрано мертвыхъ пчелъ, и изъ ульевъ, и съ полу вмѣстѣ съ восковыми крышечками и мусоромъ около фунта изо всѣхъ 5 семей.

Волновались пчелы больше всего въ теплые осенніе и весенніе дни, а особенно передъ выставкой на волю, если

таковая запаздывала на 1—2 дня. Въ такіе дни на ночь я открывалъ дверь и этимъ пчелъ успокаивалъ. Гибели въ теченіе 3-хъ лѣтъ не бывало.

Весною 1913 г. я выставилъ пчелъ изъ омпаника 21-го марта при температурѣ на солнцѣ $+21^{\circ}$, а въ тѣни $+11^{\circ}$ R. Такой ранней выставки я не помню ни разу въ моей, хотя и немногочлѣнной, практикѣ. Въ день выставки пчелы облетѣлись всѣ очень дружно, а на второй день, т. е. 22 марта, день былъ ни чуть не хуже дня выставки, и пчелы мои успѣли очиститься отъ экскрементовъ.

Донья я очистилъ въ день выставки, а главную ревизию произвелъ на второй день и въ этотъ же день, при главной ревизіи, пересадилъ пчелъ въ новые чистые ульи. Пересадку пчелъ въ новые ульи я производжу ежегодно и нахожу этотъ пріемъ въ высшей степени полезнымъ.

Благодаря такой легкой зимѣ, какая была въ 1912/13 г., сырости въ ульяхъ не было и признаковъ, за исключеніемъ одного одностѣннаго улья; плѣсени и поносу тоже не было. Въ памятной книгѣ за 22 III сдѣлана запись:

Впечатлѣніе отъ зимовки очень хорошее: во всѣхъ ульяхъ сухо, заплѣсневѣлыхъ сотовъ нѣтъ, за исключеніемъ № 4. Какъ соты, такъ и дно очищаютъ энергично. Видѣлъ нѣсколько пчелокъ съ пергою сѣраго цвѣта—вѣроятно съ осины.

27 и 28 марта я замѣтилъ, что пчелы уже несли обножку, а т. к. въ это время верба цвѣла, то пчелы начали нести и свѣжій медъ, отъ чего всѣ семьи очень скоро начали усиливаться.

При ревизіи оказалось:

Въ № 1 меду = 12 — 15 фунтовъ, дѣтки на 3 рамкахъ замѣчательно сильный Рамокъ 8.

Въ № 2 меду = 10 фунтовъ, дѣтки на 2 рамкахъ очень сильный, есть молодые пчелы Рамокъ 7.

Въ № 3 меду = 12 — 25 фунтовъ, дѣтки на 3 рамкахъ сильный Рамокъ 8.

Въ № 4 меду = 2 — 3 фунтовъ, дѣтки на 1 рамкѣ слабый Рамокъ 6.

Въ № 5 меду = 8 — 10 фунтовъ, дѣтки на 3 рамкахъ очень сильный Рамокъ 8.

Неимѣвшимъ необходимаго количества меда, дана подкормка.

Весною 1913 года пчелы настолько хорошо использовали цвѣтеніе ивы, что въ 15 числа апрѣля можно было отбирать рамки съ медомъ. 16, 17 и 18 апрѣля погода измѣнилась

и пчелы летали мало; въ эти дни всѣмъ семьямъ подставлялъ въ ульи чрезъ летокъ воду въ низкихъ жестяныхъ блюдечкахъ-подставкахъ изъ подъ бутылокъ. (Нѣкоторые семьи брали воды въ день отъ 3—5 такихъ блюдецъ, что составляетъ не менѣе средняго чайнаго стакана). Къ концу апрѣля медъ въ ульяхъ сталъ сильно убывать и при ревизіи 29-го апрѣля оказалось:

Въ № 1	=	немного	—	приблизительно	. . . . .	2—3	фун.
„ № 2	=	порядочно	. . . . .	„	. . . . .	5—7	„
„ № 3	=	немного	. . . . .	„	. . . . .	2—3	„
„ № 4	=	мало	. . . . .	„	. . . . .	1—2	„
„ № 5	=	мало	. . . . .	„	. . . . .	2—3	„

(Хотя по признакамъ медъ несутъ, а особенно пергу).

При осмотрѣ 7-го мая оказалось:

№№ 1-й, 2-й, 3-й и 5-й очень сильны, № 4-й — слабъ.

Въ №№ 1 и 5 есть трутни; въ №№ 3 и 5 выломаны по 1 маточнику. Меду во всѣхъ очень мало, а особенно въ № 4.

Количество рамокъ:	№ 1-й	=	10	} Во всѣ поставлено по 1 рамкѣ.
„	„	№ 2-й	= 9	
„	„	№ 3-й	= 11	
„	„	№ 4-й	= 7	
„	„	№ 5-й	= 12	

8-го мая всѣмъ семьямъ дана подкормка сахарной ситы по 3 фунта.

При осмотрѣ 20-го мая оказалось:

Меду совершенно нѣтъ ни въ одной; дѣтки очень много; въ нѣкоторыя подставлено по 1—2 рамки. Выломано по 2 маточника въ №№ 3, 5 и 1. Вечеромъ дано всѣмъ подкормки по 3 фунта. 24, 25, 26 и 27 давалась спекулятивная подкормка; 26 мая на № 5 поставленъ магазинъ секціи. 27 мая отъ № 3 взять искусственный рой.

Медъ сталъ прибывать съ 8-го іюня.

8-го іюня изъ № 1 взять искусственный рой, палетомъ на запечатанный маточникъ изъ № 3.

Изъ всѣхъ 5-ти семей 2 пущены на рои, а 3 на медъ. Роеніе предупреждалось исключительно выламываніемъ маточниковъ и постановкою магазиновъ. Естественныхъ роевъ было 1 изъ № 3, (отъ него же былъ взять и показательный); искусственныхъ 2 и 1 пойманный, а всего 4 роя.

Естественные рои въ роевняхъ выдерживались въ тѣни подъ деревьями, а вечеромъ садились въ приготовленные для нихъ ульи чрезъ летокъ. Въ ульи вставлялось по 1 рамкѣ съ

дѣткою и яичками и соответствующее количество навощенныхъ полными листами искусственной вошины. Употреблялась искусственная вошина съ глубокими ячейками—результаты замѣчательные.

Магазины ставились съ готовою сущью и секціями, навощенными маленькими кусочками бѣлой готовой вошины и такими же кусочками магазинной искусственной вошины.

Послѣ такой небывало благопріятной для пчеловодства весны, пчелы къ 1 іюня настолько усилились, что искусственное роеніе на молодыхъ матокъ и готовые запечатанные маточники удавалось очень хорошо, какъ въ отношеніи стариковъ, такъ и налетовъ.

Въ 15 числахъ мая взятокъ настолько прекратился, что пришлось давать подкормку всѣмъ безъ исключенія; были такія семьи, у которыхъ не было капли меда, но гибели отъ голода не было.

Погода въ іюнѣ стояла въ общемъ не изъ хорошихъ. Растительность сильно страдала отъ засухи, но къ концу іюня пошли сильные дожди, почва настолько пропиталась влагою, что не могла больше впитывать въ себя воду и дѣлалась вязкою; нѣкоторыя мѣста превращались въ болота. Послѣ такихъ дождей растительность ожила и настолько пышно зацвѣла, что видъ полей и луговъ превратился въ цвѣтущее море, а особенно отличались непаханныя поля, которыя были сплошь покрыты бѣлымъ клеверомъ. На видъ казалось, что взятокъ долженъ быть обильнымъ, но вслѣдствіе обилія выпадающихъ ежедневно дождей, таковой совершенно отсутствовалъ; было предположеніе, что взятка совершенно не будетъ. Но благодаря тому, что дожди вдругъ прекратились, и установилась хорошая погода, взятокъ оказался настолько обильнымъ, что превзошелъ всякія ожиданія, а особенно въ 1-я числа іюня. Были случаи, что магазины наполнялись въ теченіе 5—6 дней. У меня отличился въ этомъ отношеніи № 5-й, который далъ 3 магазина секціоннаго меда, да изъ гнѣзда пришлось взять 45 фунт.; № 2-й далъ 1¼ магазина секціоннаго, да центробѣжнаго 53 фунта.

По моимъ наблюденіямъ взятокъ прекратился въ 20-хъ числахъ іюня, но точно установить не могу, т. к. контрольного улья не было.

Окончательный отборъ меда производилъ въ концѣ іюня. Въ 1-хъ числахъ августа производилъ спекулятивную подкормку; благодаря ей, къ 15—18 августа семьи имѣли по

4—5 рамокъ дѣтки. Ульи собраны на зимовку 26 августа, въ это время для пополненія запасовъ дана подкормка густой сахарной сытой.

Послѣдній облетъ пчелы дѣлали 16 сентября; хотя хорошіе дни были и послѣ, но пчелы летали мало. Для опыта я сдѣлалъ одной семьѣ 10 октября искусственный облетъ и замѣтили, что пчелы хорошо очищались; но результаты будутъ извѣстны лишь весной 1914 года.

Убраны въ омшаникъ 13-го октября, но погода послѣ уборки до декабря была настолько хороша; что я сильно досадовалъ на свою ошибку и одно время хотѣлъ выставить пчелъ на волю. Жду хорошей зимовки и ранней весны.

Переводя все это на цифры, получаемъ слѣдующее:

Зимовали:

	Рамокъ было.	Осталось меда.	Съѣдено.
№ 1 на 8 рамк.	31 ^{1/2} ф.	13 ф.	18 ^{1/2} ф. двустѣн.
№ 2 " 7 "	25 "	9 "	14 " одност.
№ 3 " 8 "	31 "	15 "	16 " двустѣн.
№ 4 " 6 "	20 "	3 "	17 " "
№ 5 " 8 "	25 "	10 "	15 " "

Въ среднемъ на улей 26^{1/2} ф. . 10 ф. 16^{1/2} фунтовъ.

Всѣмъ дано соотвѣтствующее количество подкормки съ салициловой кислотой.

Въ теченіе лѣта дали меду и роевъ:

Сдѣлано осмотровъ.	Секцион- наго.	Центробѣжн.		Всего меду.	Роевъ.
		гнѣзд.	магази.		
№ 1—15	—	34 ^{1/2}	12	46 ^{1/2}	1 иск.
№ 2—12	36	32	45	113	не роился.
№ 3—17	—	38 ^{1/2}	—	38 ^{1/2}	1 иск. и 1 ест.
№ 4—12	45	53	—	98	не роился.
№ 5—12	80	48	—	128	" "
№ 6)	—	16 ^{1/2}	—	16 ^{1/2}	молод. рой.
№ 12)	—	21	—	21	" "
№ 14)	—	30	—	30	" "
№ 15)	—	27	—	27	пойман. рой.

Итого: . . . 161 ф. 300^{1/2} ф. 57 ф. 518^{1/2} ф. 4 роя.

Въ среднемъ: 54 " 40 фунтовъ. 57^{1/2} "

Пошли на зимовку:

Количество рамокъ.	Меду.	Сахарной подкормк.	Всего корма.	Примѣчанія.
№ 1 — 8	31 ф.	— ф.	31 ф.	средній.
№ 2 — 10	29 "	3 "	32 "	сильный.
№ 3 — 8	28 ^{1/2} "	6 "	34 ^{1/2} "	"
№ 4 — 10	37 "	3 "	40 "	очень сильный.
№ 5 — 11	37 "	3 "	40 "	" "
№ 5 — 8	27 "	5 "	32 "	средній.
№ 12 — 8	26 "	9 "	35 "	"
№ 14 — 9	32 "	6 "	38 "	очень сильный.
№ 15 — 10	40 "	3 "	43 "	" "

Всего пчелами собрано меду въ 1913 году: отобрано: 518^{1/2} фун.; осталось въ гнѣздахъ: 287 фун.; всего: 806 фун. Въ среднемъ на старика 103^{1/2} фунта.

Доходъ при переводѣ на деньги:

Меду секціоннаго 161 фун. по 50 коп. . . . = 80 р. 50 к.
 " центробѣж. 357^{1/2} " " 40 " . . . = 143 " — "
 3 роя по 6 рублей = 18 " — "
 Итого валовой доходъ: . = 241 р. 50 к.

Д. А. Сорунковъ.

Изъ записной книжки пчеловода за 1913 г.

Выставка пчелъ произведена 22 и 23 Марта при ясной и теплой погодѣ, 12^о Р. 24-го смѣнили донья у Дад.-Бл. Къ 1 Апр. пчелы хорошо облетѣлись и за недѣлю мы пересмотрѣли гнѣзда. 1 Апр. весь день дождь, а 2-го съ полудня настала теплая и пріятная погода и продолжалась до 12 Апр.; въ этотъ періодъ зацвѣли 2-го лещина и ольха, 5 и 6 верба, осина и подснѣжникъ; 10-го при 18^о Р. зацвѣла береза, вязъ, начался обильный взятокъ, который кончился 16-го, такъ какъ сильный вѣтеръ при морозѣ не давалъ вылетать пчелѣ до 26 Апр. Цвѣтъ на деревьяхъ промерзъ и пропалъ, пчелъ начали кормить. 2-я полов. апрѣля была очень неблагоприятна пчелѣ, да и въ маѣ крутыя переменны отъ тепла къ холоду случались нерѣдко, и все это вредно отразилось на развитіи дѣтки; пчела больше терялась, чѣмъ прибавлялась. Поэтому семьи къ іюню были маломощны и оказалось немало безъ матокъ. Въ 1-й половинѣ іюня прошли дожди, зацвѣли крушина, малина и луга, взятку появилось