

подъ именемъ „Метода Ващенко“ и давшій, примѣнительно къ этому методу, особый типъ улья.

Кромѣ этого, дѣятельность Василія Федотовича самымъ тѣснымъ образомъ связана со всѣмъ тѣмъ, что имѣеть хотя-бы малѣйшее отношеніе къ пчеловодству.

Члены Южно-Русскаго Общества Пчеловодства, высоко цѣня весьма полезную дѣятельность Василія Федотовича на пользу отечественнаго пчеловодства, въ Общемъ Собраніи постановили для юбилейнаго чествованія Василія Федотовича устроить торжественное Общее Собраніе Членовъ Общества 16-го ноября текущаго года. Отдѣленіе Пчеловодства И. О. Акк. привѣтствовало юбиляра телеграммой.

ОТДѢЛЪ I.

Памяти о. Протоірея Іоанна Іоанновича Левандовскаго¹⁾.

(Изъ прошлаго и настоящаго русскаго пчеловодства).

Скончавшійся недавно о. Протоірей Левандовскій былъ свя-зующимъ звеномъ прошлаго и настоящаго пчеловоднаго хозяй-ства въ нашемъ отечествѣ.

Вотъ какъ онъ описываетъ первые шаги своей дѣятельности. «Я, говоритъ онъ, съ дѣтства еще любилъ пчель и охотно посѣщаль пасѣку моего отца, состоявшую въ нѣкоторые года болѣе чѣмъ изъ ста семействъ». Окончивъ образованіе и посту-пивъ на службу, о. протоірей долго не могъ осуществить своей мечты имѣть собственный пчельникъ.

«И только черезъ 14 лѣтъ службы», пишетъ онъ, «по переѣздѣ моемъ въ г. Купянскъ, желанію моему суждено было испол-ниться: осенью 1872 года я купилъ 20 семействъ пчель въ про-стыхъ дуплянкахъ и взялъ въ арендное содержаніе небольшой кусокъ земли съ садомъ при хуторѣ Благодатовкѣ, въ 5 вер-стахъ отъ города, собственно для разведенія пасѣки.

Но при самой первой покупкѣ пчель я сдѣлалъ ошибку: часть изъ купленныхъ мною пчелиныхъ семействъ оказалась съ старымъ заносомъ, а часть тоголѣтнихъ семействъ съ малымъ заносомъ, малосильныхъ и маломедныхъ. Хотя я заплатилъ за нихъ не особенно дорого, только 60 руб., но мнѣ

¹⁾ Докладъ, прочитанный въ Отдѣленіи Пчеловодства Общества Акклиматизаціи 1 ноября 1914 года.

жаль было, что бѣднымъ пчеламъ придется погибнуть въ погребѣ отъ недостатка корма.

Не зная, какъ пособить горю, я взялъ пять самыхъ плохихъ семействъ въ комнату и, купивши 30 ф. меду (патоки, т. к. въ сотахъ негдѣ было достать), началъ кормить ихъ, ежедневно подставляя имъ ложекъ по 5-ти меду въ чайныхъ блюдечкахъ, посыпавъ его предварительно рубленой соломой.

Выдавъ имъ такимъ образомъ весь купленный медъ, я положилъ ихъ въ погребъ, въ полной увѣренности, что даннаго корма имъ станетъ до весенней выставки.

Послѣдствія показали однакожь, что надежда моя была неосновательна: еще въ мартѣ 5 этихъ самыхъ семействъ погибли.

Не падая духомъ, я на мѣсто убылыхъ купилъ весной 1873 года у разныхъ лицъ, уже по выставкѣ, 14 семействъ, тоже въ дуплянкахъ, за 64 руб., и составившуюся такимъ образомъ пасѣку въ 29 семействъ отвезъ въ указанное выше мѣсто и разставилъ ульи рядами, какъ обыкновенно у насъ дѣлается, аршина на 3 — рядъ отъ ряда и улей отъ улья, летками на востокъ.

Купивши затѣмъ меду, сѣтку на лицо и замшевыя перчатки на руки, я дня чрезъ два — три началъ ѣздить на пчельникъ для кормленія пчелъ, которое до послѣдняго года производилъ первобытнымъ способомъ чрезъ кропленіе, причемъ кормилъ всѣ семейства безъ разбора чистымъ медомъ, разваривая его немного съ водой, съ выставки до іюня. Въ половинѣ іюня я приобрѣлъ руководство къ дупляночному пчеловодству о. Юшкова (до этого же времени у меня былъ только жалкій «Хозяинъ-пчеловодъ съ его сорокалѣтними опытами и наблюдениями, приносящими всегда выгоду любителямъ пчеловодства», М. 1852 г.) и, прочитавъ о томъ, какъ посредствомъ перегоновъ получать больше меду, рѣшилъ сдѣлать немедленно нѣсколько опытовъ.

Перегнавъ три самыхъ сильныхъ семейства въ порожніе ульи, я надставилъ перегнанные ульи на другія три сильныхъ семейства, отнявъ у послѣднихъ предварительно дны.

Но опыты мои, не смотря на то, что были сдѣланы 24—27 іюня, не удались: перегоны погибли; а надставленные ульи, спустя дней десять, я снялъ, потому что пчелы весьма тихо шли въ поле, изъ чего я заключилъ, что взятка или вовсе нѣтъ, или онъ очень плохъ. Снятые ульи уцѣлѣли, но до послѣдняго года я не понималъ, какъ это могло статься. Не говоря ничего о достоинствѣ методы о. Юшкова, я однакожь, вслѣдствіе неудавшихся опытовъ, отказался на нѣкоторое время ей слѣдовать,

задавшись мыслию прежде всего увеличить число семейств своей пасѣки. Въ погребѣ было положено 33 улья, въ числѣ ихъ 8 слабыхъ. Такъ закончился первый годъ моего пчеловодства.

Убѣдившись опытомъ въ своемъ неумѣннѣ ходить за пчелами, я рѣшился въ слѣдующемъ 1874 году предоставить пчелъ ихъ собственному инстинкту въ той надеждѣ, что *natura dix optima* «природа — лучший вождь», что слѣдовательно при благоприятныхъ условіяхъ, пчелы поведутъ дѣло лучше сами, чѣмъ при моемъ неумѣломъ вмѣшательствѣ въ ихъ работы; а потому, выставивъ изъ погребовъ 26 ульевъ, — не перезимовали всѣ рои и одно семейство изъ старыхъ, — я ограничилъ свою дѣятельность только подчисткой да заботою о томъ, чтобы посредствомъ своевременной и обильной подкормки, какъ можно скорѣе привести ихъ въ надлежащую силу.

Не жаль было бы, если бы я не хотѣлъ научиться правильному уходу за пчелами: напротивъ, я всегда имѣлъ искреннее желаніе научиться ему, спрашивалъ совѣтовъ у сосѣднихъ старыхъ уже пчеловодовъ; но оказалось, что и они знаютъ не болѣе моего. Оставалось учиться пчеловодству по книгамъ: но всѣ ли книги, носящія названія «практическихъ руководствъ», даютъ разумные совѣты?

Не разъ уже приходилось мнѣ раскаиваться въ выпискѣ книгъ, сдѣланной до прочтенія критическаго обзора или, по крайней мѣрѣ, краткой рецензіи о нихъ... Оставивъ безъ вниманія послѣднее обстоятельство, я началъ пересматривать бывшія у меня объявленія книжныхъ магазиновъ, но, къ сожалѣнію, не нашелъ въ нихъ ни одного руководства по пчеловодству. Въ утѣшеніе мое одинъ мой знакомый говорилъ мнѣ, что онъ слышалъ о руководствахъ къ пчеловодству Прокоповича и Пономарева, какъ о хорошихъ, но что достать ихъ очень трудно.. Наконецъ, послѣ тщательныхъ поисковъ по объявленіямъ, совершенно случайно узналъ я о существованіи «Пчелы» г. Бутлерова. Не зная, откуда приобрѣсти эту книгу, я обратился о высылкѣ ея въ одинъ изъ довольно крупныхъ Петроградскихъ магазиновъ, съ которымъ имѣлъ дѣло въ теченіе уже 5—6 лѣтъ; но, прождавъ цѣлый годъ, книги все таки не получилъ. И такъ, волей-неволей пришлось опять вести дѣло по старому, по рутинѣ.

«Эхъ», говорилъ мнѣ не разъ сосѣдъ мой, пчелякъ изъ крестьянъ, въ отвѣтъ на мою скорбь о томъ, что нѣтъ у меня книгъ, изъ которыхъ можно было-бы научиться уходу за пчелами, «пчела лучше насъ знаетъ, что ей дѣлать: что тамъ придумываютъ разныя диковинки? Видѣлъ я всѣ эти затѣи у

господь, да давно побросали ихъ, и начали пчелъ водить опять по старому. Какъ годъ хорошъ, то и пчела хороша; а коли годъ плохъ, то и книги не помогутъ». Хотя я и не раздѣлялъ его взглядовъ на книги, но по необходимости долженъ былъ предоставить все самимъ пчеламъ, а на себя взять только кормленіе ихъ, подсилку слабыхъ семействъ роями, да подчистку сотовъ послѣ роенія, при укладкѣ въ погребъ и по выставкѣ весной, какъ и прежде.

Стремясь къ пріобрѣтенію толковыхъ знаній въ пчеловодствѣ и убѣдясь пятилѣтнимъ опытомъ въ томъ, что безъ такихъ знаній успѣхъ въ пчеловодствѣ немислимъ даже и при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ мѣстности, я вновь принялся за самый внимательный просмотръ всѣхъ объявленій, которыми такъ любезно снабжаютъ насъ, провинціаловъ, столичные книжные магазины при газетахъ и журналахъ, не найду-ли въ нихъ какого нибудь руководства по пчеловодству. Послѣ долгихъ поисковъ мнѣ посчастливилось, наконецъ, встрѣтить въ одномъ изъ объявленій «Полное практическое наставленіе въ пчеловодствѣ, извлеченное изъ 24-хъ лѣтняго опыта, Константина Степановича Шаповаленко». Не долго думая, я послалъ деньги, и въ январѣ имѣлъ уже удовольствіе нести это «наставленіе» изъ почтовой конторы. Признаюсь, въ жизнь свою не встрѣчалъ я ничего, такъ безграмотно, до затемненія смысла написаннаго, какъ написано это «наставленіе!» И если бы мнѣ напередъ сказалъ кто нибудь объ этомъ его, достоинствѣ, право, не повѣрилъ бы, что подобную безграмотность можно встрѣтить въ печатной книгѣ.

Но за неимѣніемъ ничего другого, прочиталъ я это «наставленіе». Впрочемъ, говоря безпристрастно, это «наставленіе» могло бы быть полезнымъ, по крайней мѣрѣ практическимъ своимъ отдѣломъ, если бы оно было написано правильнымъ языкомъ. Въ слѣдующемъ мѣсяцѣ пришлось мнѣ быть въ Харьковѣ. Захожу въ одинъ, повидимому, лучший изъ книжныхъ магазиновъ попытать еще счастья на счетъ руководства по пчеловодству; мнѣ предложили даже два: Витвицкаго и Гамета. Купилъ я ихъ... Ну, Богъ имъ судья! Жаль только времени, потраченнаго на ихъ чтеніе, послѣ котораго они тотчасъ же отправлены мною на покой. Но надежда найти спасенія въ книгахъ ни на минуту не покидала меня, хотя, быть можетъ, мнѣ пришлось бы и еще истратить напрасно нѣсколько рублей, пока я напалъ бы на какое нибудь хорошее сочиненіе по пчеловодству. Случайный разговоръ о моей пасѣкѣ около половины

іюня съ однимъ извѣстнымъ у насъ любителемъ садоводства и цвѣтоводства, предложившимъ мнѣ для прочтенія «Труды И. В. Э. Общества за 1875 годъ, указаль мнѣ прямой, кратчайшій путь къ ознакомленію съ рациональнымъ пчеловодствомъ.

«Съ жадностью прочелъ я въ «Трудахъ» отдѣлъ пчеловодства и немедленно выписалъ «Пчелу» г. Бутлерова, за которую, безъ сомнѣнія, каждый ищущій рациональныхъ знаній въ пчеловодствѣ, искренно поблагодаритъ ея автора, а равно и за назначеніе за нее такой цѣны, по которой она вполне доступна и для всякаго бѣдняка — крестьянина (мнѣ было выслано 2-е изд. «Пчелы»; теперь же я имѣю 3-е изд., а второе я подарилъ одному знакомому, только что начинающему пчеловоду). Тогда только, по прочтеніи «Трудовъ» и «Пчелы» — я узналъ, какъ далеко ушло уже впередъ пчеловодство; какъ слѣдуетъ его вести, чтобы оно на самомъ дѣлѣ было полезнымъ занятіемъ; какіе существуютъ прекрасные ульи, снаряды и другія приспособленія, необходимыя въ пчеловодствѣ, и тогда же рѣшился все это постепенно завести у себя».

Н. Кулагинъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

ОТДѢЛЪ II.

„Къ вопросу объ органахъ обонянія у пчелъ“¹⁾

В. М. Энгельгардтъ. Зоолог. Каб. М. С. Х. Института.

Вопросъ объ органахъ чувствъ у низшихъ животныхъ является однимъ изъ самыхъ интересныхъ, но, къ сожалѣнію, однимъ изъ самыхъ неразработанныхъ вопросовъ физиологии и анатоміи; въ особенности это касается насѣкомыхъ, въ частности пчель, о которыхъ будетъ итти рѣчь. Изъ поведения насѣкомаго мы знаемъ, что оно способно различать свѣтъ отъ темноты, отличать даже окраски, способно, и притомъ съ непостижимой для нашихъ чувствъ точностью, улавливать тончайшіе запахи, способно воспринимать звуки, — однимъ словомъ, обладаетъ тѣми же чувствами, какъ и мы, съ той лишь разницей, что многія чувства насѣкомаго неизмѣримо тоньше, чѣмъ соответствующія имъ у человѣка. Гдѣ же находятся органы, управляющіе этими чувствами? На этотъ вопросъ отвѣтить гораздо труднѣе. Однако, трудами ученыхъ всѣхъ странъ и народовъ удалось

¹⁾ Докладъ, прочитанный въ Отдѣленіи Пчеловодства О-ва Аккл. Жив. и Раст. 1 ноября 1914 года.