

народу сначала профессоромъ Н. М. Кулагинымъ, потомъ пчеловодомъ М. Н. Посновымъ. По словамъ о. Ц., лучшаго способа для распространенія знаній по рациональному пчеловодству онъ еще здѣсь, въ округѣ, не видѣлъ. Такъ, по его мнѣнью, смотреть и окружающіе пчеловоды.

*С. Морозовъ.*

*(Окончаніе слѣдуетъ).*

## О пчеловодствѣ въ Закавказь\*).

*(Путевыя впечатлѣнія.)*

Лѣтомъ минушаго 1913 года мнѣ довелось прокатиться по Кавказу по слѣдующему маршруту: по Черноморскому береговому шоссе отъ Новороссійска до Сухума, отъ Поти до Тифлиса, отъ Тифлиса по желѣзной дорогѣ до Эривани, откуда по шоссе черезъ озеро Гокчу опять на Тифлисъ и Батумъ, а изъ Батума по шоссе вдоль рѣки Чороха до Артина. Хотя во многихъ мѣстахъ я былъ лишь короткое время, но въ нѣкоторыхъ останавливался на довольно продолжительный срокъ, такъ что провелъ въ Закавказь почти полгода: съ 1 апрѣля по 15 августа.

Подѣлиться впечатлѣніями, часто очень бѣглыми и лишь для окрестностей знаменитаго озера Гокчи болѣе основательными, — впечатлѣніями, какія складывались въ памяти подмосковнаго пчеловода, вотъ цѣль настоящей замѣтки.

А впечатлѣнія эти не могли не быть, казалось, особенными, такъ какъ кромѣ оригинальной природы этого южнаго края, мнѣ пришлось наблюдать въ числѣ пчеловодовъ весьма различныхъ людей: то русскихъ переселенцевъ черноморскаго побережья, то русскихъ сектантовъ поселенцевъ окрестностей Арарата и Гокчи, то туземныхъ армянъ и татаръ близъ нашихъ турецкой и персидской границъ. Да и пчелы тамъ различныя: то довольно свѣтлыя „кавказскія“ съ ихъ (большею частью) темно-коричневыми матками, то „персидскія“ съ ихъ свѣтлыми матками, рѣзко выдѣляющимися на фонѣ болѣе темныхъ работницъ

Такъ какъ на Черноморскомъ побережьѣ культура сравнительно высокая, то всюду встрѣчающіяся здѣсь небольшія пасѣки, какъ у зажиточныхъ людей, такъ и у русскихъ

\*) Изъ доклада, сдѣланнаго 26 Января 1914 г. въ Отдѣленіи Пчеловодства Императорскаго Общества Акклиматизаціи.

крестьянъ, переселенцевъ изъ центральныхъ губерній, состоятъ изъ рамочныхъ ульевъ преимущественно системы Дадана.

Но на значительный медосборъ рассчитывать здѣсь не приходится: мѣшаетъ то близость моря съ его сильнымъ вѣтрами, то обширныя пространства, занятыя табакомъ и кукурузой, то густые лѣса изъ породъ немедоносныхъ или дающихъ, какъ каштанъ, медъ горькій. Впрочемъ, липа здѣсь не рѣдкость.

Любопытное зрѣлище неразъ приходилось мнѣ здѣсь наблюдать. Каждое утро шмели прилетали брать нектаръ съ мотыльковыхъ цвѣтовъ выходящей глицинии. Для этого они, не садясь на цвѣты, налету съ трескомъ прокусывали дырочку на нижней части вѣничка и быстро выбирали черезъ нее сладкій сокъ. Слѣдомъ за шмелями летѣли пчелы, имъ сопутствовавшия и вылизывали черезъ сдѣланное шмелями отверстіе остатки нектара изъ тѣхъ же цвѣтовъ. Невольно я вспомнилъ свою прежнюю мысль, что шмели научились грабить медъ изъ мотыльковыхъ цвѣтовъ новымъ способомъ сравнительно недавно (въ этомъ прогрессѣ шмелиной породы!), тогда какъ растенія не могутъ такъ быстро измѣняться въ своемъ устройствѣ и оказываются неприспособленными къ ухваткамъ современныхъ шмелей, отказавшихся отъ опыленія этихъ цвѣтовъ.

Изрѣдка попадались на побережьѣ небольшія посадки бѣлой акаціи, дающей много меду и шмелямъ, и пчеламъ.

По дорогѣ изъ Батума черезъ Тифлисъ въ Эриванскую губернію, на станціи Караклисъ мнѣ пришлось видѣть одну кочующую по желѣзной дорогѣ пасѣку, о которой нѣсколько интересныхъ свѣдѣній любезно сообщилъ мнѣ ея хозяинъ, служащій на этой дорогѣ. Его приемы показались мнѣ настолько смѣлы и оригинальны, что я записалъ его рассказъ довольно подробно. Вотъ что онъ сообщилъ мнѣ въ дополненіе къ тому немногому, что я самъ увидѣлъ на его вѣчно переѣзжающей по желѣзной дорогѣ пасѣкѣ.

„Мы съ товарищемъ ведемъ наше дѣло уже четвертый годъ“.

Порода пчель у насъ персидская, у которой матки имѣютъ такія свѣтло-желтыя брюшка, что ихъ легко отличишь среди пчель. У этой породы однако есть значительный недостатокъ: онѣ сравнительно плохо защищаютъ свой улей отъ воровства.

Система ульевъ на нашей пасѣкѣ исключительно Хайда, которую мы считаемъ очень удобной для кочевого хозяйства.

Въ этой системѣ всѣ надставки того-же размѣра, какъ и гнѣздовое отдѣленіе, а именно приблизительно высоту въ полурамку Рута.<sup>1)</sup> Такихъ низенькихъ рамокъ въ каждой надставкѣ восемь. Слабая семья довольствуется тремя этажами, средняя—шестью, сильная же имѣетъ до двѣнадцати такихъ этажей. Мы обращаемъ большое вниманіе на вентиляцію ульевъ, даже при стоянкѣ ихъ на мѣстахъ. Для этого мы имѣемъ отверстія какъ въ полу улья, такъ и вверху, въ потолкѣ.

Во время перевозки ульевъ, мы снабжаемъ ихъ ради вентиляціи особыми полами и потолками, представляющими изъ себя рамы съ проволочными рѣшетками. Крыши же конечно ѣдутъ совершенно отдѣльно отъ своихъ ульевъ. Мало того, въ каждой надставкѣ мы замѣняемъ среднюю рамку особымъ вкладышемъ, чтобы рамки не двигались, но чтобы въ ульѣ образовался широкій вертикальный каналъ для прохода воздуха по всей его высотѣ. При перевозкѣ пчелы садятся на рамки съ дѣткой или на пустыя соты, такъ какъ медъ изъ нихъ мы откачиваемъ передъ каждой поѣздкой, такъ что металлическія рѣшетки не бываютъ покрыты пчелами, очевидно не ощущающими при этомъ духоты.

При откачиваніи меда мы вкладываемъ въ центрофугу сразу двѣ надставки съ ихъ 16 рамками, располагая послѣднія по радіусу машины<sup>2)</sup>. Диаметръ и высота этой машины приблизительно по полтора аршина. Это даетъ возможность отгонять за одинъ разъ около  $4 \text{ ф.} \times 8 \times 2 = 60 \text{ ф.}$  меду. Секціоннымъ медомъ у насъ не интересуются.

(Продолженіе слѣдуетъ). *А. Брюхоненко.*

### Изъ жизни артели кустарей села Мордовскихъ Найманъ Ардатовскаго уѣзда Симбирской губ. п. о. Чамзинка.

Артель существуетъ съ 1904 года. Въ настоящій моментъ членовъ состоитъ 12; больше 10-ти небыло.

Наши кустари—это усердные хлѣборобы, а нѣкоторые и пчеловоды. Кустарный промыселъ у нихъ побочный, а потому они имъ занимаются въ свободное отъ полевыхъ и домашнихъ работъ время.

<sup>1)</sup> Въ ульѣ Ханда рамки имѣютъ вышину секціи. *Ред.*

<sup>2)</sup> Располагая такимъ образомъ надставки, невозможно помѣстить рамки по радіусамъ, т. к. въ надставкѣ онѣ стоятъ параллельно другъ другу, почему этотъ способъ намъ представляется неяснымъ. *Ред.*