



ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ

№ 9—1908 г.

1 мая

ЖУРНАЛЪ

ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА.

**СОДЕРЖАНИЕ:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Стр. ↓ | Стр. ↑ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Къ читателямъ. <i>М. А. Дерновъ</i> . . .                                                                                                                                                                                                                                                                 | 265    |        |
| Хроника: Курсы съ отдѣломъ пчеловодства.—Пчеловодные курсы во Владимирской губ.—Ассигнование на курсы.—Кооперативное общество пчеловодства на Дальнемъ Востока.—Отъ Департамента земледѣлія . . .                                                                                                         | 267    |        |
| Нужды пчеловодовъ и способъ ихъ удовлетворенія. (Окончаніе). <i>І. Дунинцевъ</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                | 269    |        |
| Пасѣка въ с. Бѣлоярскомъ, Абаканской вол., Минусинскаго у., Енисейскаго губ.— <i>Анатолій Богдановъ</i> . . .                                                                                                                                                                                             | 274    |        |
| Мой улей. (Съ 4 рис.). <i>Ар. Ив. Перхоровичъ</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                               | 278    |        |
| Сванетскія пчелы. <i>П. Р. Притуленко</i> . . .                                                                                                                                                                                                                                                           | 282    |        |
| Искусственный выводъ матокъ. (Окончаніе). <i>Ив. Ив. Ивановъ</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                | 287    |        |
| Проектъ школы пчеловодства имени А. М. Бутлерова . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                | 291    |        |
| Вѣсти съ пасѣкъ: Отъ редакціи.—Москва.—Владимир. г.—Костром. г.—Пермская г.—Уфимская г.—Симбирская г.—Воронеж. г.—                                                                                                                                                                                        |        |        |
| Полтавск. г.—Херсонск. г.—Волынская г.—Подольская г.—Курляндская г.—Таврическая г.—Кубанская обл.—Терская обл.—Тобольск. г. . . . .                                                                                                                                                                       |        | 293    |
| <b>Библиографія:</b> Гнилецъ—лѣченіе его въ дуплянкахъ и рамочныхъ ульяхъ. <i>К. А. Горбачевъ</i> .—Гнилецъ борьба знимъ у дуплянкахъ и рамковыхъ вуликахъ. <i>К. Горбачевъ</i> . — Краткое наставленіе къ искусственному выводу пчелиныхъ матокъ. <i>Адольфъ Дюма</i> . — <i>М. А. Дерновъ</i> . . . . . |        | 300    |
| <b>Вопросы и отвѣты:</b> № 697. Способовъ приготовленіе медоваго укуса.—698. Тарифы на перевозку спущеннаго меда и меда сотоваго, а также пчелинаго воска и др.—699. Что такое паприка?—700. Руководство по пчеловодству . . . . .                                                                        |        | 302    |
| Извѣщенія г.г. подписчиковъ. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 305    |
| Объявленія.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |

# ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ

(3-й годъ изданія)

**ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА**  
выходить два раза въ мѣсяцъ (24 №№ въ годъ)  
книжками до 3 листовъ.

*Задача журнала*—возможно вѣрнѣе и полнѣе отражать современную пчеловодную жизнь и быть органомъ русскихъ пчеловодовъ.

## ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

1) Отъ редактора.—2) Хроника.—3) Совѣты начинающимъ пчеловодамъ.—4) Статьи прикладнаго характера (оригинальныя).—5) Вѣсти съ пасѣкъ.—6) Изъ міра науки.—7) Изъ дѣятельности земствъ, пчеловодныхъ обществъ и т. п.—8) Распоряженія правительства, касающіяся пчеловодства.—9) Обзорѣніе русскихъ пчеловодныхъ журналовъ.—11) За границей.—12) Изъ переписки съ пчеловодами.—13) Вопросы и отвѣты.—14) Библиографія.—15) Изъ прошлаго.—16) Смѣсь.—17) Указатель пчеловодной литературы.—18) Списокъ книгъ, поступившихъ въ редакцію.—19) Справочный отдѣлъ.—20) Почтовый ящикъ.—21) Объявленія.

*Въ журналъ принимаютъ благосклонное участіе.* А. Авсеньевъ, Н. А. Александровъ свящ., Г. Алексѣевъ, свящ. В. Аргентовскій, Е. П. Архипенко, С. К. Бабуринъ Д. Балясовъ, Н. Б—енко, В. Болотовъ, Л. А. Бояриновъ, Г. А. Бржезинскій, В. А. Бѣлиловскій, А. С. Буткевичъ, П. А. Бѣлоруковъ, М. К. Вачковъ, свящ. В. Витальскій, В. І. Гомилевскій, К. А. Горбачевъ, А. І. Груздинскій, Э. Грюнупль А. А. Демкинъ, А. В. Дернова, М. А. Дерновъ, Ф. Т. Дитякинъ, Ив. Ермаковъ, К. Зарифъ, янцъ, С. Зерцаловъ, И. И. Ивановъ, проф. И. А. Каблуковъ, А. Кандинова, Г. Кап-раловъ, В. А. Каульбершъ, В. Ф. Кербицкій, Гр. Л. Кобычкінъ, И. И. Кораблевъ, Д. Г. Карчевскій, И. А. Козловъ, И. В. Корженевскій, проф. Г. А. Кожевниковъ, свящ. о. І. І. Левандовскій, В. И. Логиновъ, П. И. Мещеряковъ, А. Т. Мирошниченко, А. М. Моисеевъ, Хр. Л. Мршула А. А. Новиковъ, М. К. Новосельскій. П. Ольшевскій, Г. В. Парадѣевъ, Ѳ. Ѳ. Постѣловъ, П. Р. Притуленко-Гаврическій, свящ. Сахаровъ, А. Е. Титовъ, А. Е. Хабачевъ, И. Н. Шевелевъ, Н. С. Ширай, А. Н. Ярцевъ и др.

Редакторъ-издатель **М. А. ДЕРНОВЪ.**

**ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ:**

1 годъ . . 3 руб. — коп.    1½ года . . 1 руб. 50 коп.  
1 мѣсяцъ . — „    25 „    3 мѣсяца . — „    75 „

Отдѣльный № 15 коп.

Допускается разсрочка по 1 рублю въ теченіе *первыхъ трехъ* мѣсяцевъ года.

**За наложенный платежъ 25 коп.**

„Пчеловодная Жизнь“ за 1906 г. 3 руб., за 1907 г. — 3 р., за 1906 и 1907 г.г. вмѣстѣ — 5 р. съ пересылкой.

ОБЪЯВЛЕНІЯ печатаются: позади текста: за одинъ разъ: 1 страница 15 руб., ½ стр. 8 руб., ¼ стр. 5 руб., ⅓ стр. 3 руб., ⅔ стр. — 2 руб., ⅛ стр. — 1 руб. За 3 раза — уступка 10%, за 6 разъ — 20%, за 12 разъ — 30%, за 24 раза — 50%.

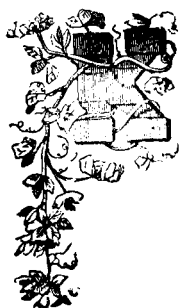
Впереді текста и на 2 и 4 страницѣ обложки вдвое дороже.

Отдѣльныя приложенія, вѣсомъ: не болѣе 1 лота — 8 руб. съ тысячи экземпляровъ, за каждый лишній лотъ — по 6 руб. съ тысячи экземпляровъ.

Подписку адресовать:

**Вятка журналъ „Пчеловодная Жизнь“.**

## Къ читателямъ.



ому изъ пчеловодовъ неизвѣстно, что спеціаль-но пчеловодныхъ образовательныхъ заведеній у насъ почти не имѣется. Да и тѣ, которыя существуютъ, заставляютъ желать очень и очень многого. Прямымъ слѣдствіемъ такого положенія вещей является то, что у насъ трудно найти пчеловода для своей пасѣки, еще труднѣе—знающаго инструктора или разъѣзднаго пчеловода, должности которыхъ учреждены въ нѣкоторыхъ земствахъ, и почти невозможно — губернскаго пчеловода. Если мы обратимся къ настоящему составу губернскихъ пчеловодовъ и губернскихъ инструкторовъ пчеловодства, то прежде всего обратитъ на себя наше вниманіе тотъ фактъ, что изъ всего состава ихъ только одинъ съ высшимъ образованіемъ, и едва-ли мы ошибемся, если скажемъ, что всѣ остальные не имѣютъ даже средняго образованія. Какъ ни странно, а это все-таки фактъ, съ которымъ приходится считаться. Къ этому можемъ добавить, что намъ извѣстны случаи, когда въ нѣкоторыхъ губерніяхъ не учреждалось должностей губернскихъ пчеловодовъ только потому, что не было никакой возможности найти подходящихъ лицъ.

Да откуда и взяться у насъ образованнымъ пчеловодамъ, если даже самое элементарное пчеловодное образованіе у насъ получить почти негдѣ. Правда, существуютъ у насъ пчеловодные курсы—и краткіе и болѣе или менѣе продолжительные, но, во 1-хъ, кто на нихъ читаетъ курсъ пчеловодства? Въ большинствѣ случаевъ лицо совершенно случайное, часто само очень мало свѣдущее въ пчеловодствѣ. Во 2-хъ, на курсахъ, даже если бы они продолжались 2—3 мѣсяца, научиться пчеловодству нельзя: можно

только познакомиться съ тѣми или иными приѣмами, получить полезныя указанія, научиться обращаться съ тою или иною пчеловодною принадлежностью, и только. Все это верхушки знаній, а не настоящія знанія, которыя можно приобрести только на опытѣ, работая не одинъ годъ на пасѣкѣ, въ тоже время постоянно изучая теорію и слѣдя за успѣхами пчеловодства по новымъ сочиненіямъ, пчеловоднымъ журналамъ и т. д.

Школъ пчеловодства у насъ всего одна—Боярская, около г. Кіева. Но дѣятельность ея такая тихая, что о ней ничего ровно не слышно: ни въ одномъ пчеловодномъ журналѣ вы не найдете никакой замѣтки оттуда; кто тамъ учить, кого и какъ учить—мы не знаемъ. Судя по этому, дѣло тамъ стоитъ не на той высотѣ, какъ это было бы желательно.

Теперь на очереди основаніе другой школы пчеловодства, а именно въ Спасскомъ у., Казанской губ., въ имѣніи А. М. Бутлерова. Объ этой школѣ слухи идутъ довольно давно. Въ журналѣ „Зодчій“ былъ даже помѣщенъ проектъ зданія этой школы. Теперь дѣло, кажется, становится близкимъ къ осуществленію. Въ послѣднемъ выпускѣ „Трудовъ Казанскаго Общ. Пчел.“ мы находимъ статью о положеніи этого вопроса въ настоящее время, которую, съ нѣкоторыми сокращеніями, перепечатаваемъ здѣсь. Школа, какъ оказывается, будетъ низшей II разряда. Нельзя не пожалѣть, что типъ школы выбранъ слишкомъ низкій. Согласно положенія о такихъ школахъ, и вознагражденія учительскому персоналу, во главѣ съ управляющимъ, назначается болѣе низкое, чѣмъ въ такихъ-же школахъ I разряда или во вновь преекстрируемыхъ сельско-хозяйственныхъ училищахъ. И намъ кажется, что найти управляющаго для такой школы на содержаніе въ 1000 руб. въ годъ, съ болѣе или менѣе солиднымъ образованіемъ, будетъ болѣе, чѣмъ трудно. Составители проекта, видимо, сами это сознавали, и поэтому сдѣлали оговорку, что должность управляющаго можетъ быть замѣщена даже лицомъ съ *низшимъ* образованіемъ. Что это будетъ за управляющій школой, имѣющій только *низшее* образованіе, мы и представить себѣ не можемъ.

Но это, конечно, все частности, и мы надѣемся, что

жизнь сама вскорѣ укажетъ, что слѣдуетъ такъ или иначе измѣнить.

Фактъ же самый—нарожденіе у насъ новой пчеловодной школы—представляетъ настолько отрадное явленіе на сѣренкомъ вообще фонѣ пчеловодной жизни, что его нельзя не привѣтствовать отъ всей души.

Остается только пожелать, чтобы дѣло это попало въ руки лица интеллигентнаго, опытнаго, знающаго пчеловодство, любящаго его и готоваго служить ему всѣми силами.

Тогда школа будетъ существовать и развиваться и, дастъ Богъ, сдѣлается разсадникомъ знающихъ и дѣльных пчеловодовъ, которые такъ нужны нашей родинѣ.

Будемъ ждать и надѣяться, что эта школа будетъ вполне достойна того имени, которое будетъ носить и которое давно уже служить источникомъ свѣта для русскихъ пчеловодовъ, имени А. М. Бутлерова, котораго такъ высоко чтутъ всѣ истинные русскіе пчеловоды.

**М. А. Дерновъ.**



## Х р о н и к а.

✕ Курсы съ отдѣломъ пчеловодства.—Въ текущемъ 1908 году устраиваются подвѣдомственные Департаменту Земледѣлія сельско-хозяйственные курсы для народныхъ учителей и для другихъ лицъ въ слѣдующихъ 16 пунктахъ:

1. При Казанскомъ земледѣльческомъ училищѣ по плодоводству, огородничеству и пчеловодству съ 7 мая по 7 іюня, при 30 слушателяхъ (г. Казань).

2. При Маріинскомъ земледѣльческомъ училищѣ по садоводству, огородничеству и пчеловодству съ 15 мая по 1 іюля, при 30 слушателяхъ (ст. Татищево, Ряз.-Уральск. жел. дор.).

3. При Уманскомъ училищѣ садоводства, огородничества, пчеловодства и шелководства, при 70 слушателяхъ, съ 15 мая по 1 іюля (ст. Умань, Юго-Западной жел. дор.).

4. При Саженовской школѣ садоводства и огородничества съ 1 іюня по 1 іюля, по садоводству и пчеловодству, при 15 слушателяхъ (ст. Денежниково, Ряз.-Уральск. жел. дор.).

5. Сельско-хозяйственные курсы въ г. Красноярскѣ, Енисейской губерніи, по сельскому хозяйству, по пчеловодству и скотоводству, съ 27 апрѣля по 1 іюня—поручены правительственному агроному по Енисейской губ. г. Пересвѣтъ-Салтану (адресъ: Красноярскъ, Енисейской губерніи), при 30 слушателяхъ.

6. При Бѣлокриницкой сельско-хозяйственной школѣ (ст. Кременецъ, Юго-

Западной жел. дор.), съ 20 мая по 20 июня, по садоводству, огородничеству, пчеловодству и шелководству, при 12 слушателяхъ.

7. При Песочинскомъ казенномъ имѣнии, въ Рязанской губерніи (адр. ст. Шилово, Моск.-Казанск. жел. дор.), по садоводству и пчеловодству, съ 1 июня по 15 июля при 25 слушателяхъ.

8. При Сочинской садовой и сельско-хоз. опытной станціи (адр. Сочи, Черноморскаго окр.), по садоводству, огородничеству и пчеловодству, съ 1 июня по 1 июля при 15 слушателяхъ.

9. При Кутаисской сельско-хозяйственной школѣ (г. Кутаисъ), по садоводству, огородничеству, пчеловодству, шелководству, виноградарству и винодѣлію, при 30 слушателяхъ, съ 10 июня по 10 июля.

10. Въ г. Нѣжинѣ, Черниговск. губ. (адр. г. Нѣжинъ, уѣздной земской управѣ), по садоводству, пчеловодству, земледѣлію, молочному дѣлу, общественной агрономіи и кооперации, съ 15 мая по 1 июля, при 80 слушателяхъ.

(„Извѣст. Гл. Упр. З-ства и З-ія.)

Х Пчеловодные курсы во Владимирской губ.—Владимирской губернской земской управѣ разрѣшено организовать во Владимирской губерніи лѣтомъ текущаго года передвижные курсы по пчеловодству. Эти курсы будутъ устроены въ шести различныхъ пунктахъ губерніи и будутъ продолжаться въ каждомъ пунктѣ около 2 недѣль. На нихъ будутъ приниматься бесплатно лица обоего пола безъ ограниченія сословіями или образованіемъ. Курсы будутъ происходить подъ руководствомъ земскаго инструктора по пчеловодству и состоять, какъ изъ теоретическихъ, такъ и практическихъ занятій. На первыя назначается минимумъ по 1 часу въ день, а на вторыя не менѣе 2 часовъ. Для демонстраціи теоретическаго курса земство располагаетъ особымъ „музеемъ пчеловодства“, практическія же занятія будутъ вестись на пасѣкахъ, при которыхъ предполагаются курсы. Распредѣленіе курсовъ по отдѣльнымъ пунктамъ ближайшимъ образомъ предполагается слѣдующее: 1) г. Суздаль—1—14 мая; 2) с. Крутово, Ковровскаго у.,—18—31 мая; 3) г. Владимиръ—5—18 июня; 4) с. Нагорье, Переславскаго у.,—25 июня—8 июля; 5) с. Косинское, Покровскаго у.,—12—25 июля и 6) д. Романово, Александровскаго у.,—8—21 августа („Тамъ-же“).

Х Ассигнованіе на курсы.—Изъ средствъ Департамента Земледѣлія отпущено Черниговской губернской земской управѣ 500 рублей на расходы по устройству въ теченіе 6 недѣль, въ маѣ—іюнѣ текущаго года, въ г. Нѣжинѣ курсовъ по земледѣлію, садоводству, огородничеству, скотоводству, молочному дѣлу, общественной агрономіи и кооперации. Изъ Петербурга командированы на курсы А. А. Калантаръ; кромѣ того для занятій на курсахъ привлекаются мѣстные специалисты. („Тамъ-же“).

Х Кооперативное общество пчеловодства на Дальнемъ Востока.—По слухамъ, въ недалекомъ будущемъ, г.г. Леоновымъ, Петренко, Федоринымъ и другими предполагается организовать кооперативное о-во пчеловодства, цѣлью котораго намѣчаютъ содѣйствіе успѣшному развитію и улучшенію пчеловодства на Дальнемъ Востока. Съ этой цѣлью названныя лица намѣреваются привлечь къ непосредственному участию въ составленіи проекта устава знатоковъ кооперативнаго дѣла. („Вост. Рѣч.“).

Х Отъ Департамента Земледѣлія.—Департаментомъ Земледѣлія выпущенъ изъ печати списокъ сельско-хозяйственныхъ выставокъ на текущій 1908 годъ, выпускъ 3-й. Есмь учрежденіямъ и лицамъ, интересующимся такого рода выставками, настоящее изданіе департаментомъ высылается бесплатно по первому требованію.

— Департаментомъ Земледѣлія выпущенъ въ свѣтъ новымъ 7-мъ изданіемъ „Систематическій каталогъ изданій Департамента Земледѣлія“ составленный по 1-е марта 1908 года. Каталогъ этотъ высылается всѣмъ желающимъ бесплатно.

## Нужды пчеловодовъ и способъ ихъ удовлетворенія.

(Окончаніе).



такъ, вотъ главные нужды пчеловодовъ, нужды, на которыхъ главнымъ образомъ и основывается все ихъ хозяйство. Я не вхожу въ разсмотрѣніе другихъ нуждъ, которыхъ, къ слову сказать, масса, такъ какъ онѣ хорошо извѣстны всякому пчеловоду, мало мальски съ интересомъ и любовью занимающемуся своимъ дѣломъ, да и не въ этомъ моя задача. Моя задача, указавши на нѣкоторыя главные нужды пчеловодовъ, рѣшить вопросъ: какъ эти нужды устранить, и гдѣ и у кого искать намъ, пчеловодамъ, помощи? Отвѣтовъ на эти вопросы приходится слышать очень много: просить, просить и просить... Просить ссуды, просить субсидіи, просить содѣйствія и т. д.; все просить и просить, да еще ходатайствовать. Ну, а что же мы, пчеловоды, сдѣлали и дѣлаемъ въ своихъ то интересахъ? Да ничего. Мы только просимъ и надѣемся, хотя и знаемъ пословицу: „на Бога надѣйся и самъ не плошай“. Вотъ въ этомъ то, мнѣ кажется, и заключается вся наша бѣда. Просить то мы просимъ, а сами то для себя не хотимъ и пальцемъ пошевелить. Правда, бывають у насъ въ жизни моменты, когда и мы захотимъ для себя что то какъ будто сдѣлать, да будто и серьезно. И вотъ въ эти моменты являются у насъ общественныя организаціи и различныя общества. Но на долго ли? Да только на одинъ моментъ. Откроемъ общества, поволнуемся, посуетимся, да и забудемъ вскорѣ, что у насъ существуетъ какое то общество; и желанное наше общество цѣлый годъ существуетъ гдѣ то въ пространствѣ, ничѣмъ себя не проявляя. Что это? Надсмѣшка? Нѣтъ, это не надсмѣшка; до смѣха ли тутъ. Нѣтъ, это вполне естественное и нормальное, по моему мнѣнію, явленіе; такъ оно и должно быть. Да, такъ оно и должно быть и будетъ, во первыхъ, потому, что въ основу всѣхъ существующихъ обществъ вкладывается принципъ, обезличивающій общество, убивающій личное самолюбіе, личную гордость и личную инициативу его членовъ, а чрезъ то и всякій интересъ, какъ къ своему личному, такъ и къ общественному дѣлу. Этотъ принципъ есть принципъ благотворительности. Возьмите любое общество. Членскіе взносы ничтожны. Можно ли что нибудь сдѣлать добраго для дѣла на эти средства? конечно, нѣтъ. Почему при образованіи общества, вмѣсто того, что бы притти самимъ на помощь своими средствами, прежде всего возбуждаются различныя ходатайства и просьбы къ различнымъ общественнымъ и государственнымъ учреждениямъ о выдачѣ ссудъ, пособій и субсидій. Какъ будто безъ всѣхъ этихъ подачекъ мы жить не можемъ и ничего для себя

сдѣлать не въ состояніи. А что бы эти наши ходатайства и просьбы были удовлетворены, мы во главѣ нашего общества ставимъ лицъ, такъ называемыхъ, съ положеніемъ, большей частію, ничего общаго съ нашимъ дѣломъ не имѣющихъ. Этимъ то лицамъ мы и ввѣряемъ судьбу нашего общества и заботу о нашихъ нуждахъ. Вотъ эти то лица—такъ называемые генералы нашего общества—и хлопочуть о выдачѣ всевозможныхъ субсидій, яко бы для удовлетворенія нашихъ нуждъ. Что же получается? Если намъ не дадутъ субсидій, то общество наше при самомъ своемъ появленіи на свѣтъ замираетъ, и дѣятельность его постепенно сводится къ нулю.

Если же мы получимъ субсидію, то и въ этомъ случаѣ результаты получаются не блестящіе. Правда, дѣятельность общества нѣсколько оживляется, и оно какъ будто что то дѣлаетъ. Но всмотритесь хорошенько, и вы увидите, что если дѣятельность общества и существуетъ, то, большею частью, для вида и ужъ никакъ не въ интересахъ заурядныхъ членовъ общества, а большею частью въ интересахъ заправиль общества, т. е. генераловъ его и ихъ милой компаніи. Само собой, такая дѣятельность общества не можетъ удовлетворить сѣрую массу изъ состава общества, и вся эта масса постепенно отстаетъ отъ него и забываетъ про его существованіе.

Такъ и должно быть, во вторыхъ, и потому, что мы, образовавши общество, стремимся направить его дѣятельность совсѣмъ не въ ту сторону, въ какую бы слѣдовало. Всякое дѣло имѣетъ въ себѣ двѣ стороны: теоретическую и практическую. И вотъ мы прежде всего стараемся направить дѣятельность нашего общества въ сторону исключительно теоретическую, забывая совершенно практическую или, вѣрнѣе, матеріальную сторону дѣла. Мы хотимъ все только учить и учить, забывая при этомъ, что прежде всего человѣку нужно питаться. Вѣдь, если по пословицѣ; сытое брюхо—къ ученью глухо, такъ вѣдь и голодное то не много услышитъ. Мы будемъ человѣка учить: въ какихъ ульяхъ лучше водить пчелъ, какія орудія пчеловодныя лучше завести и т. п., и не дадимъ ему возможности достать на все это денегъ безъ помощи цѣпкихъ лапъ кулака. Улучшится ли отъ этого его дѣло и вообще дѣло пчеловодства? Думается, что нѣтъ. Да не подумаетъ читатель, что я противъ науки вообще. Нѣтъ, но я только придержи-  
вать того взгляды, что въ практическомъ дѣлѣ на видномъ мѣстѣ должна стоять также и матеріальная сторона этого дѣла. И когда она будетъ удовлетворена, тогда каждый самъ будетъ искать знаній, и этимъ знаніямъ будетъ оцѣнка со стороны ищущаго ихъ очень высока; до тѣхъ же поръ знанія цѣнятся будутъ очень низко, и дѣятельность общества въ этомъ случаѣ не возбудитъ желаннаго интереса въ среди сѣрой массы.

Въ послѣнее время возникла и кажется близка къ осуществленію идея образованія всероссійскаго (не иначе) союза пчеловодовъ. Еще одна, хорошо бы, если только послѣдняя, попытка организовать пчеловодовъ, начиная организацію сверху. Мнѣ кажется страннымъ одно, что люди до сихъ поръ не могутъ отрѣшиться отъ мысли строить зданіе, начиная съ крыши, хотя всѣмъ извѣстно, что прежде всего закладываютъ фундаментъ, затѣмъ стѣны, а затѣмъ уже и кроютъ зданіе крышей. На чемъ же г.г. инициаторы думаютъ основать свою крышу, и кого они ею покроютъ? и кто будетъ поддерживать эту крышу? Само собой, конечно, понятно, что поддерживать эту крышу должно прежде всего правительство своими субсидіями, затѣмъ—различныя общественныя учрежденія; ну и мы пчеловоды-сѣряки хоть пальчикъ свой подсунемъ подъ нее, посадивъ подъ нее прежде всего своихъ генераловъ, и будемъ радоваться, глядя, какъ имъ тамъ будетъ хорошо, тепло, уютно и, конечно, сытно. Генераламъ подъ крышей будетъ хорошо, ну, а намъ то какъ, около нея? Посмотримъ. Въ уставѣ говорится: союзъ будетъ имѣть складъ въ Москвѣ для продажи продуктовъ пчеловодства. Что же? Это хорошо. Только вотъ вопросъ: будетъ приниматься медъ въ складъ со всей Россіи или только отъ пчеловодовъ, живущихъ около Москвы? Если со всей Россіи, то какимъ образомъ можно будетъ это устроить, не имѣя правильно организованныхъ складовъ меда по Россіи, если же отъ москвичей, такъ какая же польза намъ, провинціаламъ, будетъ отъ этого склада?

Дальше—союзъ будетъ устраивать образцовыя пасѣки, музей, лекціи и бесѣды. Для кого и гдѣ все это будетъ? Если въ Москвѣ, такъ опять таки союзъ будетъ обслуживать интересы только московскихъ пчеловодовъ, изъ провинціаловъ же только тѣхъ, которые располагаютъ средствами и временемъ для поѣздки въ Москву; всѣ же остальные пчеловоды отъ всего этого не получаютъ ровно ничего. н

Изъ этихъ немногихъ строкъ по вопросу организаціи всероссійскаго союза пчеловодовъ, мнѣ кажется, достаточно видно, насколько такая организація будетъ отвѣчать потребностямъ пчеловодовъ.

Вообще, всѣ подобныя организаціи, идущія сверху и не имѣющія для себя прочнаго основанія внизу, намъ пчеловедамъ ничего хорошаго не дадутъ, и нужды наши, какъ онѣ были, такъ и останутся неудовлетворенными.

Такъ что же намъ дѣлать? Какимъ образомъ и кто можетъ удовлетворить намъ наши нужды? Вотъ вопросъ, надъ которымъ пора наконецъ подумать серьезно, рѣшить его и немедленно приступить къ осуществленію этого рѣшенія. Я не беру на себя смѣлость рѣшить

этотъ вопросъ окончательно, но не могу не подѣлиться съ товарищами пчеловодами своими мыслями по этому поводу. Кто знаетъ, быть можетъ, мнѣ и удастся вызвать на обмѣнъ мнѣній кого либо изъ нихъ, тогда мы сообща обсудимъ его и быть можетъ придемъ къ какому нибудь рѣшенію.

Прежде всего, я поставлю вопросы: кому больше всего извѣстны наши нужды, кому больше всего приходится страдать отъ нихъ, и, слѣдовательно, кому больше всего нужно удовлетвореніе этихъ нуждъ? Конечно намъ, и нашимъ товарищамъ. А если такъ, то намъ ни къ кому больше и не слѣдуетъ обращаться за помощью, какъ только къ самимъ себѣ и къ своимъ товарищамъ. Самое лучшее, что мы можемъ сдѣлать, такъ это самимъ взяться за наше дѣло, но не каждому въ отдѣльности, а сообща, и не чужими средствами и силами, а своими собственными, другъ другу помогая, другъ друга поощряя. А для этого мы должны организовать въ общество, но не на принципѣ благотворительности, а на принципѣ взаимопомощи, отказавшись разъ навсегда отъ всѣхъ пособій и субсидій. До тѣхъ поръ, пока этотъ принципъ взаимопомощи,—дѣйствительной взаимопомощи,—не ляжетъ въ основу всѣхъ нашихъ общественныхъ организацій, мы будемъ ходить во тьмѣ, будемъ биться изъ за средствъ, будемъ плакать и жаловаться на свои нужды, бросая упреки во всѣ стороны въ черствости сердець, обвиняя въ недобросовѣстности всѣхъ и каждого, дожидаясь, что авось съ барскаго стола упадетъ кроха и намъ, и мы изъ за этой крохи вступимъ въ борьбу между собой на потѣху сидящихъ за барскимъ столомъ и съ аппетитомъ жующихъ вкусные казенные и общественные бутерброды. Нѣтъ, товарищи пчеловоды, пора намъ, наконецъ, отказаться отъ всякой помощи и отъ всякихъ пособій и субсидій, уничтожающихъ наше чловѣческое достоинство, убивающихъ въ насъ сознаніе своего „я“ и погашающихъ въ насъ духъ инициативы, бодрости и мужества. Объединимся на принципѣ взаимопомощи и образуемъ союзъ пчеловодовъ, но только не всероссійскій сверху, какъ намъ предлагаютъ, а союзъ снизу. Организуемъ прежде всего союзы по мѣстамъ. Пусть эти союзы или общества будутъ немногочисленны, но только пусть членами этихъ союзовъ будутъ лица, горячо сочувствующія общему дѣлу, готовые пожертвовать свои силы и средства на него съ непремѣннымъ условіемъ, чтобы они жили на такомъ разстояніи другъ отъ друга, чтобы легко было устраивать періодическіе съѣзды для рѣшенія вопросовъ своего дѣла. Пусть каждый изъ членовъ вноситъ на расходъ по общимъ дѣламъ союза ежегодно опредѣленный взносъ; на удовлетвореніе же, такъ называемыхъ, специальныхъ нуждъ членовъ должны вноситься и специальныя суммы. Нужно, напимѣръ, намъ

заготовить улья. Чѣмъ намъ искать различные склады, различныхъ предпринимателей, а потомъ жаловаться на недобросовѣстность выполненія заказа или на отказъ выполнить его, гораздо проще, каждому члену союза внести соотвѣтствующую количеству требуемыхъ ульевъ сумму денегъ, заготовить лѣсу, нанять сообща столяра, дать ему образецъ улья и заставить его сдѣлать нужное количество ульевъ подъ наблюдениемъ членовъ союза; нужно заготовить искусственной вошины, такъ въ мѣсто того, чтобы искать таковую, а потомъ жаловаться на ея недоброкачественность, стоитъ только сложиться членамъ союза, обзавестись всѣмъ нужнымъ для производства вошины, и вотъ вамъ и вошина готова, да при томъ и во время и желаемого качества. Нужны человѣку деньги въ трудную минуту, такъ и тутъ его выручитъ союзъ, стоитъ только образовать при союзѣ ссудосберегательную кассу. Образовать же такую кассу совсѣмъ не трудно, нужно только каждому члену согласиться вносить ежегодно опредѣленную сумму съ cadaго пуда полученнаго меда. Вѣдь существуютъ же такія кассы даже у чиновниковъ различныхъ правительственныхъ и общественныхъ учреждений. Такимъ образомъ, всѣ наши нужды могутъ быть удовлетворены своими собственными средствами. Правда, могутъ быть такія нужды, которыя удовлетворить малочисленный союзъ будетъ не въ состояніи. Такъ что же намъ помѣшаетъ всѣмъ мѣстнымъ союзамъ всей губерніи объединиться и образовать, такъ называемый, губернский союзъ. Тогда уже организація получится довольно солидная, которая и будетъ въ состояніи сдѣлать то, что подъ силу мелкимъ группамъ. Губернскіе союзы со временемъ могли бы образовать изъ себя союзы областные, а эти послѣдніе уже и всероссійскій союзъ. Такимъ образомъ и образовался бы дѣйствительно всероссійскій союзъ пчеловодовъ, имѣющій подъ собой прочный фундаментъ въ лицѣ мѣстныхъ союзовъ или обществъ. Такой союзъ былъ бы фактически существующимъ, а не представлялъ бы изъ себя что то такое мнѣическое; и при тотъ обслуживалъ бы онъ интересы всѣхъ пчеловодовъ, а не только группы какого нибудь района. Тогда и образовалась бы громадная семья пчеловодовъ, которая была бы въ состояніи вполне удовлетворить всѣ свои нужды и постоять за свои права.

Приступимъ же немедленно къ самоорганизаціи на принципѣ взаимопомощи, поставивши девизомъ нашей организаціи слова нашего учителя Г. П. Кандратьева: „Въ сильныхъ семьяхъ все спасенье.“

І. Дудинцевъ.

Вологодская областная универсальная научная библиотека  
www.booksite.ru



## Пастѣка въ с. Бѣлоярскомъ, Абаканской вол., Минусинскаго уѣзда, Енисейской губерніи.



Пастѣка заведена первый годъ, и я первый разъ въ жизни за это дѣло взялся; съ пчеловодствомъ знакомъ былъ только теоретически и то не сильно.

Приобрѣтены пчелы покупкой въ сосѣднемъ селѣ по 4 руб. за колоду, съ условіемъ взять пчелъ на выборъ послѣ ихъ выставки изъ омшанника. Цѣна для данной мѣстности ниже средней; зимой здѣсь можно купить „чохомъ“ по 3 руб. за колоду, весной на выборъ при выставкѣ отъ 3 р. 50 к. до 5 р. за колоду и дороже.

Куплено было 11 колодъ стояковъ и 1 колода лежакъ.

Пчелы были выставлены въ половинѣ апрѣля, а привезены въ с. Бѣлоярское въ концѣ этого мѣсяца.

Пастѣка поставлена въ самомъ селѣ на берегу сплавной р. Сыды (ширина рѣки 15—20 в.). Окружающая мѣстность—гористая степь съ кое гдѣ разбросанными березовыми колками; по Сыдѣ сѣнокосные луга съ зарослями тальника, черемухи и черной смородины.

Весной взятокъ тутъ же за рѣкой; лѣтомъ же пчелѣ приходится летать не ближе версты.

Въ концѣ апрѣля и до половины мая погода была пасмурная, холодная и дождливая. Только 11-го числа мнѣ удалось сдѣлать ревизию всѣмъ колодамъ, на которой оказалось, что семьи по большей части сильны пчелой и съ медомъ; лишь одну изъ нихъ пришлось подкормить (3 ф. меду). При покупкѣ открывалъ только нѣкоторыя колоды; о силѣ пчелъ судилъ большею частью по интенсивности лета, и здѣсь въ первый разъ былъ наказанъ за свою неопытность: изъ одной колоды пчелы летѣло много, я ее выбралъ, но къ вечеру въ ней ихъ осталось съ горсть; какъ видно, усиленно то въ этой колодѣ летали воровки, хотя драки не было замѣтно.

Между 15 и 20 маемъ стояла чудная погода; пчела летѣла на лютикъ. Конецъ мая переменчивъ. 26-го первый разъ увидѣлъ трутня. Іюнь почти весь былъ дождливъ, солнечныхъ дней стояло немного, да и тѣ по большей части были съ вѣтромъ. Въ началѣ іюля погода стала улучшаться: солнечныхъ дней появилось больше, а съ 7-го числа дожди совсѣмъ перестали падать и дни (до 28-го) установились солнечные жаркіе (20—25°R въ тѣни);—пасмурные были изрѣдка. Съ 28 на 29 сильный дождь; погода, по большей части пасмурная, дождливая, 16—21 солнечные дни. По 31 авг. переменчиво (пасмурный, дождли-

вый, солнечный день). Съ 31 авг.—5 сен. солнечно. Затѣмъ до 5 октября погода стояла переменчивая; 5-го выпалъ снѣгъ. 10-го —8°R; 23-го — 12°R. Дальше холода стали усиливаться.

Ройка началась 4-го іюня, а окончилась 22-го іюля (49 дней). Всѣхъ роевъ (рои всѣ были естественные) отошло 13, изъ нихъ 7 перваковъ, 5 втораковъ и 1 третьякъ. Въ іюнѣ отошло 11, а въ іюлѣ 2. Перваки въ среднемъ по  $5\frac{5}{8}$  ф. (большій изъ нихъ 8 ф., а наименьшій  $3\frac{1}{4}$  ф.). Втораки въ среднемъ по  $3\frac{15}{16}$  ф. Третьяки болѣе  $\frac{5}{8}$  ф. Ройка растянулась на цѣлыхъ  $1\frac{1}{2}$  мѣсяца, какъ видно, вслѣдствіи неблагоприятной погоды въ іюнѣ. Замѣчались случаи, когда почти весь уже рой весело вьется надъ пасѣкой, но поднимается вѣтеръ, и рой прячется въ старика. Наступаютъ дождливые дни, и рой уже не появляется, не видно его и въ первые ясные дни. „Должно быть матку подѣкли“, „парютъ новую“, говорятъ мѣстные пчеловоды по этому поводу.

Изъ сильныхъ колодъ не отроился только лежакъ, хотя у него нѣсколько разъ „играла“ пчела, но затѣмъ, когда я сдѣлалъ ему приставку изъ колоды, то онъ роится раздумалъ и занялся усиленной постройкой сотовъ. Пчелѣ до приставки, видимо, было тѣсно въ лежакѣ, такъ какъ она кучами располагалась около летка, это мнѣ и дало поводъ сдѣлать приставку. Въ первой половинѣ августа я пчелъ перевелъ въ даданъ, и въ лежакѣ оказалось всего меду 2 п.  $9\frac{3}{4}$  ф.

Роямъ давалась подкормка раза по 3 по  $\frac{1}{2}$  ф. каждый разъ. 3 роя были посажены въ 2 колоды стояки и 10 роевъ въ 9 рамочныхъ ульевъ системы Дадана-Блаттъ съ двойными стѣнками, конструкции М. А. Дернова. Въ этихъ ульяхъ предполагается вести всю пасѣку. Контрольный улей имѣлась возможность завести только съ 7-го іюля. Для контроля взять былъ самый сильный изъ молодыхъ дадановъ. Когда начался главный взятокъ—сказать затрудняюсь, если считать его началомъ—начало роенія, то, слѣдовательно, онъ открылся въ первыхъ числахъ іюня; конецъ его былъ 7-е августа. Съ 7-го по 14 іюля контроль показывалъ прибавку въ день въ среднемъ  $2\frac{1}{2}$  ф.; съ 14—21 тоже  $2\frac{1}{2}$  ф.; съ 21 по 28 +  $2\frac{5}{8}$ ; съ 28 по 4 августа +  $2\frac{5}{8}$ , а исключая изъ расчета 1-е августа, когда цѣлый день лилъ дождь, и пчела вылетала только для своей гибели, то получимъ прибыль въ день  $3\frac{1}{4}$  ф.; съ 4 по 8 +  $2\frac{5}{8}$  ф. За 32 дня контроль показалъ прибыль въ на  $86\frac{1}{4}$  ф. ( $87\frac{1}{4}-1=86\frac{1}{4}$ ). Высшее показаніе было 28-го и 31 іюля —по  $4\frac{3}{8}$  ф.; наименьшее 2 августа  $\frac{7}{8}$  ф. Убыль была только 1-го августа—1 ф. Причину увеличенія показаній съ  $2\frac{1}{2}$  въ день на  $2\frac{5}{8}$ , а въ особенности потомъ на  $3\frac{1}{4}$  нужно видѣть, надо полагать, не въ улучшеніи взятка, а въ томъ, что пчеламъ съ 20-го іюля приходилось имѣть

дѣло съ искусственной вощиной во всю гнѣздовую рамку, а не съ узкими линейчками, какъ это было раньше. 20-го же поставленъ магазинъ на 12 рамокъ, съ искусственной вощиной во всю рамку. Заносить въ магазинъ пчелы стали 25-го или 26 июля.

Матеріалъ для главнаго взятка въ нашей мѣстности даютъ луга, но какія именно растенія пчелы больше всего посѣщаютъ—наблюдать не пришлось. Одно мнѣ показалось страннымъ, я здѣсь никогда не видалъ пчелъ на бѣломъ клеверѣ, хотя онъ обильно растетъ по мѣстнымъ выгонамъ.

Съ 8-го августа картина показаній контрольнаго улья сильно измѣняется.

| Съ 8-го | по | 14 августа | убываетъ въ день | 40 зол.                          |
|---------|----|------------|------------------|----------------------------------|
| 14      | —  | 21         | " . . . . . "    | 10 —                             |
| 21      | —  | 28         | " . . . . . "    | 19 —                             |
| 28      | —  | 5 сентября | " . . . . . "    | 9 —                              |
| 5       | —  | 12         | " . . . . . "    | 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — |
| 12      | —  | 18         | " . . . . . "    | 22 —                             |
| 18      | —  | 24         | " . . . . . "    | 12 —                             |
| 24      | —  | 5 октября  | " . . . . . "    | 3 —                              |

Въ этомъ періодѣ только 6 дней было съ прибылью, и всѣ они вмѣстѣ дали 2<sup>1</sup>/<sub>7</sub> ф.; послѣдній изъ этихъ дней былъ 4 сентября. 11 сентября мнѣ еще пришлось наблюдать пчелокъ, несущихъ зеленую обножку, но это были послѣднія; нѣкоторыя семьи (2 колоды съ сильной пчелой) затихли даже еще раньше—около 10 сентября, но большинство уgomинилось только числа 15—18. Жизнь пошла на убыль: пчелы тратили въ день 12 зол., а къ концу сентября затрата на день достигла 3 зол.; жизнь замерла. Всего убыли съ 8-го августа по 5 окт. контроль показалъ 9 ф. 36 зол.

Отборъ меда производился со 2 по 21 августа.

Получено меду сотоваго 1 п. 37<sup>7</sup>/<sub>8</sub> ф., центробѣжн. 2 п. 32<sup>3</sup>/<sub>4</sub> ф., спущеннаго 1 п. 29<sup>1</sup>/<sub>4</sub> ф. Всего 6 п. 19<sup>7</sup>/<sub>8</sub> ф. Въ этомъ числѣ 29<sup>7</sup>/<sub>8</sub> ф. отъ роевъ. Пошло меду на осеннюю подкормку 1 п. 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ф. Осталось меду въ барышѣ 4 п. 37<sup>7</sup>/<sub>8</sub> ф.; почти по 19 ф. на старика.

Подкармливались пчелы съ 4—25 сентября банками кормушками по Дернову. Всего подкармлено было 7 семей; въ этомъ числѣ 5 роевъ и двѣ семьи переведенныя мною (въ 1-й половинѣ августа) изъ колодъ въ Даданы.

Осенняя ревизія производилась съ 3 сентября. Maximum оставленнаго меда въ ульѣ 35—40 ф., minimum 10 ф., а въ среднемъ около 29 ф. на семью.

Составлены пчелы 23 октября въ подполье. Поставлено на зимовку 10 колодъ и 9 дадановъ.

Текущій годъ въ медосборномъ отношеніи у насъ здѣсь считается хорошимъ. Я же результаты своей пасѣки нахожу ниже того, что бы должно получиться у хорошаго пчеловода и занимающагося этимъ дѣломъ не урывками, какъ я, а регулярно.

Увлекался я, между прочимъ, во время ройки увеличеніемъ количества семей, за что и былъ, конечно, наказанъ. Можетъ быть это наказаніе и не постигло бы меня, если бы я побольше заботился о слабыхъ семьяхъ, но пока что, вотъ результаты увлеченія:

| И м ѣ л и с ь р о и<br>(вѣсъ въ фунтахъ).             | Дали меду всѣ вмѣстѣ<br>(съ зимн. запасомъ) и<br>въ среднемъ. | Подверга-<br>лось обво-<br>рачиванію. | Въ осеннюю<br>ревизію пче-<br>лы занимали<br>улокъ. |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1-й—6 ф., 2-й—8 ф.,<br>3-й—6 ф.                       | $91\frac{1}{2} : 3 = 31\frac{1}{2}$ ф.                        | 33%                                   | по 7 въ ср.                                         |
| 1-й—4 ф., 2-й— $4\frac{7}{8}$ ф.                      | $48\frac{1}{2} : 2 = 24\frac{1}{4}$ ф.                        | 50%                                   | — 6 —                                               |
| 1-й— $3\frac{3}{8}$ ф. *), 2-й—<br>3 $\frac{1}{4}$ ф. | $15\frac{1}{2} : 2 = 7\frac{3}{4}$ ф.                         | 100%                                  | — 2 $\frac{1}{2}$ —                                 |

### У ч е т ъ п ч е л о в о д с т в а .

#### 11 колодъ пчелъ дали:

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Меду—4 п. $37\frac{7}{8}$ ф. . . . . | 45 р. |
| Роевъ (сохранилось) 8 шт. . . . .    | 24 р. |
| Вошины 75 ф. . . . .                 | 15 р. |
| Итого валового дохода . . . . .      | 84 р. |

#### Стоимость инвентаря.

#### Текущій расходъ.

|                                             |               |                                  |             |
|---------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------|
| Покупка пчелъ . . . . .                     | 48 р. — к.    | Гибель 1 колоды . . . . .        | 3 р. 50 к.  |
| Ульи рамочные . . . . .                     | 45 р. — к.    | Перевозка пчелъ . . . . .        | 1 р. — к.   |
| Вѣсы . . . . .                              | 29 р. 20 к.   | Починка вальцевъ . . . . .       | 1 р. — к.   |
| Книги . . . . .                             | 7 р. — к.     | Меду 3 ф. . . . .                | — р. 75 к.  |
| Воскъ . . . . .                             | 14 р. 84 к.   | Спиртъ . . . . .                 | — р. 24 к.  |
| Инструменты и принад-<br>лежности . . . . . | 21 р. 84 к.   | Камфоры . . . . .                | — р. 30 к.  |
| Наблюдат. улей . . . . .                    | 50 р. — к.    | Жалованіе караульщику 7 р. 10 к. |             |
| Вальцы „Рута“ . . . . .                     | 30 р. — к.    | Содержаніе . . . . .             | 11 р. 20 к. |
|                                             |               | Поденной платы . . . . .         | 1 р. 50 к.  |
| Всего . . . . .                             | 196 р. 38 к.  | Всего . . . . .                  | 26 р. 89 к. |
|                                             | + 26 р. 89 к. |                                  |             |
| А всего затрачено . . . . .                 | 223 р. 27 к.  |                                  |             |

\*) Посажень 13 іюня, 22 іюня къ нему прибавлень еще третьякъ въ  $\frac{5}{8}$  ф., но прибавка оказалась запоздалой.

84 р. — 26 р. 89 = 57 р. 11 к. чистаго дохода, что составить на затраченный капиталъ 25½ %.

Анатолий Богдановъ



## МОЙ УЛЕЙ.

**П**ридавая огромное значеніе вопросу улучшенія породы пчелъ, такъ какъ вопросъ этотъ до сихъ поръ никѣмъ не разрѣшенъ, и никто не знаетъ, какіе бы результаты далъ онъ, при несомнѣнномъ качествѣ производителей, шестилѣтнимъ упорнымъ трудомъ и всевозможными опытами, я рѣшилъ, что самымъ главнымъ помощникомъ при разрѣшеніи его, въ отношеніи управленія трутнями, будетъ никто иной, какъ только улей, который, имѣя въ своей конструкціи механизмъ для строгой сортировки трутней при выводѣ матокъ и, выдѣляясь своею идеей и оригинальнымъ устройствомъ изъ ряда другихъ системъ, названъ мною „Улей XX-го вѣка“.



Рис. 1

Обыкновенное положеніе улья.



Рис. 2

Прилетная доска превращена въ трутневую ловушку.

Рис. 1 объясняетъ обыкновенное, будничное положеніе улья.— Рис. 2—какъ будто прилетная доска обратилась въ трутневую ловушку. Это, собственно, тотъ механизмъ, который даетъ возможность управлять трутнями, ничего общаго не имѣющій съ трутневой ловушкой.—Это трутневый исключитель. Онъ нисколько не мѣшаетъ ра-

ботать пчеламъ, а только, трутни проберутся къ летку, такъ и сами не почувствуютъ, какъ очутятся въ исключителѣ, въ неволѣ и безъ всякаго шума и суетоки, какъ это бываетъ при трутневой ловушкѣ, когда поставить ее передъ леткомъ для ловли трутней.

Конструкція исключителя не позволяетъ, чтобы у летка были какіе нибудь выступы.—Стѣнка должна быть совершенно гладкая, и летокъ имѣть иное устройство, вслѣдствіе чего пришлось скомбинировать его въ прилетной доскѣ, постоянно находящейся при ульѣ и обслуживающей улей, въ обыкновенное время, прилетной доской (рис. 1), во время вывода матокъ—исключителемъ трутней (рис. 2) и при зимовкѣ пчелъ регуляторомъ вентиляціи улья и защитой отъ

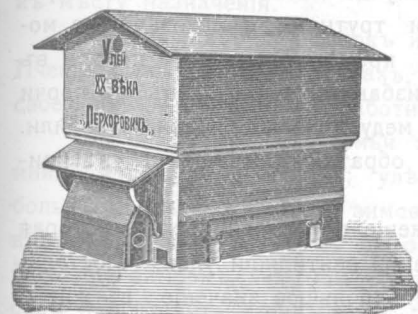


Рис. 3

Прилетная доска—регуляторъ вентиляціи улья на зимовкѣ.

мышей (рис. 3). Она имѣетъ еще и иныя удобства при пчеловожденіи, какъ напр., не требуется для нея устройство складочнаго помѣщенія: она всегда при ульѣ.—Присутствіе ея при ульѣ во время роенія исключаетъ возможность привоя роя на деревѣ высоко: онъ привьется здѣсь на ульѣ, подъ крылечкомъ, надъ исключителемъ (рис. 2).—Въ случаѣ воровства на пасѣкѣ, достаточно у семей воровующихъ и обворовываемыхъ перевернуть прилетную доску, какъ показано на рис. 3, и воровство прекратится.—Или при перевозкѣ пчелъ, прилетная доска переворачивается, какъ и въ предыдущемъ случаѣ (рис. 3), и зарѣшечиваніе летковъ будетъ излишнимъ.

Въ виду того, что прилетная доска въ качествѣ исключителя нисколько не мѣшаетъ работать пчеламъ, и онѣ, не замѣчая его, работаютъ во всю, какъ будто исключитель и не существуетъ при ульѣ, и тѣмъ доходность пасѣки нисколько не уменьшится, то думаю, что если употребить ее въ этомъ видѣ (рис. 2), во время вывода матокъ, при всѣхъ ульяхъ на пасѣкѣ, кромѣ производителей отборныхъ трутней, то вопросъ объ улучшеніи породы пчелъ окажется въ нашихъ рукахъ и нами же разрѣшится.

Широкими опытами можно вывести идеальную пчелу, красивую, кроткую и весьма работоспособную, путемъ ли скрещиванія разныхъ породъ между собою или улучшеніемъ, самостоятельно, каждой въ отдѣльности породы пчелъ, со строгимъ подборомъ производителей.

Примѣненіе прилетной доски, въ качествѣ исключителя трутней при выводѣ матокъ, можно пояснить слѣдующимъ примѣромъ.

Пчеловодное общество №..., имѣя при своихъ ульяхъ прилетныя доски „Перхоровича“, рѣшаетъ, чтобы въ слѣдующемъ году на пасѣ-кахъ его была бы исключительно кавказская пчела, взаимѣнъ обыкновенной.—Въ іюнѣ или іюлѣ выписываютъ производителей съ Кавказа и сохраняютъ ихъ до слѣдующей весны.

Весною, послѣ главной ревизіи, нѣсколько времени спустя, прилетныя доски „Перхоровича“ переворачиваютъ на исключитель (рис. 2) во всѣхъ положительно ульяхъ, кромѣ производителей отборныхъ трутней. Выводятъ матокъ. Маточники созрѣли. Организовали нуклеусы. Молодые матки вылетѣли, оплодотворились, кладутъ яички... Смѣю увѣрить васъ, что въ данномъ случаѣ матки ихъ оплодотворились только съ отборными кавказскими трутнями; о метизации не можетъ быть и рѣчи, ибо всѣ трутни, кромѣ отборныхъ, попали въ исключители и лежатъ тамъ мертвые, избавивъ пчеловодовъ отъ порчи породы и оставивъ имъ пудъ—другой меду, который бы они потребили.

Операція кончена, и исключители обратно превращаются въ прилетныя доски (рис. 1).

Рис. 3 поясняетъ зимнее положеніе прилетной доски, которая служить теперь регуляторомъ непрерывной вентиляціи улья. Постоянная правильная вентиляція улья имѣетъ большое значеніе въ жизни пчелъ во всѣ времена года.—Весною и осенью она влияетъ на разведеніе червы. Лѣтомъ—на росніе и созрѣваніе меда. Зимой же, кромѣ отношенія къ количеству потребленія запасовъ, имѣетъ рѣшительное вліяніе на здоровье пчелъ.

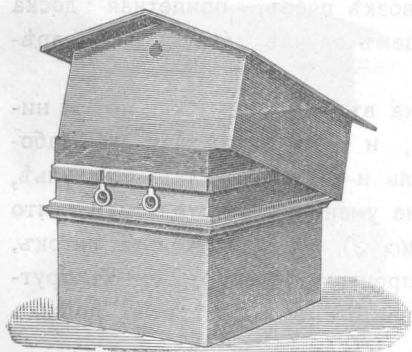


Рис. 4

Зимній потолокъ, надвинутый на улей, и вентиляторы.

Рис. 4 поясняетъ второй зимній потолокъ надвинутый, своими фальцами на улей. Улей скомбинированъ на 10 рамъ, круглый годъ находящихся въ ульѣ, и имѣетъ приспособленіе между гнѣздомъ и магазиномъ для урегулированія медосбора.

Чистый воздухъ, поступая чрезъ регуляторъ (рис. 3) въ улей непрерывно, въ использованномъ видѣ, увлекая за собою испаренія, направляется чрезъ вентиляторы съ обѣихъ сторонъ гнѣзда (рис. 4) подъ крышу и тамъ, чрезъ имѣющіяся отверстія, выходитъ наружу. Плесни, мокроты, затхлаго запаха и т. п. не будетъ; при такихъ условіяхъ пчелы прекрасно зимуютъ и выходятъ весною бодрыми, сильными и здоровыми.

Внутренним своим устройством исключаетъ, до минимума, собиране прополиса.

На *рис. 2* изображена втулка, лежащая сбоку улья, а взаменъ ея выглядываетъ изъ улья второе выдвижное дно, назначеніе котораго слѣдующее: напр., при перевозкѣ пчелъ, раньше, чѣмъ перевернуть прилетную доску на регуляторъ (*рис. 3*) вынимается это дно, и втулка ставится на мѣсто. Этой операціей достигается то, что пчелы, въ дологъ, имѣя свободное пространство подъ рамками, повисаютъ тамъ огромнымъ клубомъ и, имѣя прекрасную вентиляцію чрезъ регуляторъ (*рис. 3*) и вентиляторы (*рис. 4*), сидятъ тихо и прекрасно доѣзжаютъ къ мѣсту назначенія.

Когда ослабѣтъ взятокъ и сняты магазины, дно это убирается. Пчелы, бывшія въ магазинахъ, повисаютъ клубомъ подъ рамками и своею толпою не мѣшаютъ работницамъ прекрасно устроить зимнее ложе.

Вы замѣтили, что семья задумала роиться, вырѣзали маточники и вынули 2-е дно; увѣряю васъ, что семья и не подумаетъ больше роиться. Во время зимовки дно это переворачивается верхомъ внизъ и служитъ ящикомъ для осыпи и разнаго рода сора, обязательнаго при зимовкѣ. Весною, дѣло одной минуты вычистить изъ него соръ и поставить его въ улей, перевернувъ его вверхъ дномъ.

Не сообщаю чертежей моего улья и прилетной доски—исключителя потому, что по чертежамъ многіе устроятъ его неправильно и тѣмъ испортятъ его назначеніе.

Не имѣя образца, никто его не устроитъ и въ особенности механизма исключителя. Думаю, будетъ лучше, если г.г. пчеловоды дадутъ свои отзывы на страницахъ уважаемаго журн. „Пчелов. жизнь“ или лично, желательно ли распространеніе этого улья въ цѣломъ ли видѣ или только самой главной его части, прилетной доски-исключителя, которую можно скомбинировать такъ, что она можетъ быть придѣлана къ любому улью Дадана; тогда можетъ я найду способъ къ распространенію цѣлаго ли улья или только прилетной доски.

Въ заключеніе скажу то, что пчеловоды, до сихъ поръ не имѣли надлежащаго средства для точной сортировки трутней при выводѣ матокъ.

Сокращеніе же вывода нежелательныхъ трутней старыми способами, при вырѣзываніи ихъ червы и замѣнѣ трутневыхъ сотовъ пчелиными, не привело къ надлежащимъ результатамъ.—Трутни худого качества все таки выводились и мѣшали пчеловодамъ улучшить породу пчелъ до идеала.—Теперь, полагаю, что, при существованіи моего улья, дѣло это наладилось, и среди пчеловодовъ найдется много

истинныхъ друзей пчелъ, которые, рядомъ, съ полученіемъ доходовъ отъ пчелъ, пожелаютъ улучшить ихъ породу.

На улей имѣется у меня привилегія и охранный свидѣтельство.

Ар. Ив. Перхоровичъ.

Ред.—Не испытывъ на практикѣ приспособленія къ улью доски—исключителя и самого улья, едва-ли можно сказать что либо „за“ или „противъ“ нихъ. И если авторъ дѣйствительно интересуется мнѣніемъ русскихъ пчеловодовъ, то ничего не могъ бы сдѣлать лучшаго, какъ разослать нѣсколько своихъ ульевъ для испытанія различнымъ пчеловедамъ, опытности которыхъ онъ довѣряетъ, а также выставить свой улей въ качествѣ экспоната на пчеловодныхъ выставкахъ; эксперты и оцѣнили бы его по существу.



## Сванетскія пчелы.

Раньше, чѣмъ говорить о сванетскихъ пчелахъ, я нахожу болѣе полезнымъ познакомить предварительно читателей съ природой Сванетіи, а тогда само-собою лучше уяснится понятіе о жизни ея обитательницъ-пчелъ.

Сванетія расположена въ сѣверной части Лечхумскаго уѣзда, Ку-таисской губ., и должна назваться самой труднодоступной, высокой и суровой страной на Кавказѣ, потому что уже съ среднихъ чиселъ августа дороги (тропинки) ея заносятся снѣгомъ, и попасть въ нее не представляется возможнымъ даже и туземцамъ горцамъ. Такія огромныя вершины горъ ея, какъ Ушба (15,449 ф.), Тетнуальда (15,919 ф.), Адишъ (16,296 ф.) и Шхара (17,038 ф.), составляютъ высочайшія, а вмѣстѣ съ тѣмъ и красивѣйшія точки Кавказа, и вѣчный снѣгъ и вѣчныя бури никогда не сходятъ и не кончаются на этихъ колоссальныхъ вершинахъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, справедливо будетъ сказать, что въ среднемъ Сванетскія альпы расположены на высотѣ не менѣе 13 тысячъ футовъ, и что наибольшее число ледниковъ и самыхъ большихъ находятся на Кавказѣ именно въ Сванетіи, въ ея ужасающей глубины ущельяхъ, съ страшно быстрыми и многоводными рѣками.

Съ западной стороны Сванетія граничится съ Абхазіей, цѣпью Гориболо—съ Рачей (Имеретія).

Очень высокія горы Корильда, отходящія тоже отъ главнаго хребта, дѣлятъ Сванетію на двѣ части: на Верхнюю, или Вольную и Нижнюю, Княжескую, или Дадешкиліановскую. Всѣхъ-же Сванетій считается три, и всѣ внутреннія горы этихъ трехъ Сванетій состоятъ изъ палеозойскихъ сланцевъ. Климатъ Сванетіи необыкновенно сырой и холодный. По наблюденіямъ г. Воейкова осадковъ въ ней выпадаетъ отъ 300 до 500 см. Ливни, снѣговые обвалы, градобитія, внезапные холода и другія переменъ здѣсь считаются самымъ обычнымъ явленіемъ. Зимы здѣсь снѣжныя, продолжительныя, лѣто короткое.

Луговая флора своими представителями видовъ далеко не можетъ назваться богатой; лѣсная славится сильнымъ ростомъ, и напр., пихты здѣсь достигаютъ до 35 саж. въ вышину.

Фауна здѣсь тоже бѣдна. Сами сванеты несутъ въ себѣ всѣ признаки вырожденія: зобъ и кретины между сванетами обычное явленіе. Всѣ они бѣдны и занимаются то земледѣліемъ, то скотоводствомъ.

Вотъ что писалъ мнѣ въ 1896 г. сванетскій лѣсничій А. А. Вермишевъ: „Сванетскія пчелы распространяются до сел. Чолури и Лендери, и чѣмъ мѣстность выше, пчелы меньше, свѣтлѣе и злѣе. Сванетки довольно выносливы къ холоду и жарѣ. Древесныя и кустарныя породы въ ввѣренномъ мнѣ лѣсничествѣ суть: пихта, ель, сосна, липа, кленъ, букъ, грабъ, осина, ясень, каштанъ, дубъ, рододендронъ, лавровишня, кавказская брусника, азалія и проч. Всего 70% хвойныхъ и 30 лиственныхъ породъ. Хотя я былъ въ 3 Сванетіяхъ, но пчелъ въ тѣхъ горахъ не наблюдалъ. Присылаю вамъ вмѣстѣ съ симъ посылку съ нѣсколькими высушенными пчелами изъ моего лѣсничества“.

Я зналъ, что г. Вермишевъ начиналъ тогда заводиться пчелами, почему и обратился къ нему за свѣдѣніями. Многого, конечно, г. Вермишевъ не могъ мнѣ отвѣтить.

Самъ я имѣлъ живыхъ сванетскихъ пчелъ изъ двухъ различныхъ мѣстностей, присланныхъ мнѣ въ дуплянкахъ: отъ сванетскаго лѣсопромышленника г. Серебрякова черезъ доктора Вартанова, у котораго я и производилъ наблюденія за этими пчелами, изъ Лехерскаго ущелья. Препараты сванетскихъ пчелъ я имѣлъ отъ г. Кутателадзе, изъ села Лентехи (Нижняя Сванетія), и отъ другихъ изъ селъ Чояури, Лашкеты и Адаша. Пчелы изъ селъ Лентаки мнѣ удивительно сильно напомнили зугдидскихъ пчелъ. Въ Сванетіи, какъ я имѣлъ возможность убѣдиться, есть нѣсколько незначительныхъ различій между пчелами, и у нѣкоторыхъ изъ нихъ я находилъ большое сходство съ абхазскими пчелами. Признаки эти имѣли только, разумѣется, наружное сходство. Лучше всѣхъ другихъ пришлось ознакомиться мнѣ съ живыми пчелами

присланными два раза г. Серебряковымъ, и вотъ что я могу о нихъ сказать. Рабочія пчелы по своей величинѣ не уступали, напримѣръ, грузинскимъ пчеламъ, но казались съ болѣе широкимъ и тупымъ брюшкомъ, что и придавало имъ болѣе неуклюжій, неграціозный, но сильный видъ, при чемъ не уменьшало ихъ подвижности и рѣзвости. Всѣ онѣ были одинаково ровной окраски и скорѣе имѣли темно-сѣрый, чѣмъ свѣтлый цвѣтъ, съ блестящимъ, бархатистымъ отливомъ.

Голова, грудь и верхняя часть брюшка покрыты у нихъ густыми, съ нѣсколько пепельнымъ отливомъ, волосками. Нижняя часть брюшка колець у нихъ окрашена въ пріятный темный цвѣтъ, вслѣдствіе чего тѣло пчелъ получило какую-то полосатую, тигровую окраску. Нижний конечный брюшной щитокъ почти чернаго цвѣта.

Къ признакамъ сванетскихъ пчелъ я здѣсь-же отнесу ихъ несомнѣнно большую физическую силу, по сравненію съ многими другими разновидностями пчелъ. Мнѣ никогда не приходилось видѣть въ моментъ пчелинаго воровства мертвыхъ сванетокъ у ихъ летка, а имѣлись все только изъ другихъ ульевъ и другихъ разновидностей. Схватки-же бывали самыя жаркія, отчаянныя, но всегда съ благополучнымъ исходомъ для сванетокъ. На шумъ, даже отъ единично боровшейся пары, обыкновенно выходили сейчасъ-же другія сванетки и выражали полную готовность вступить за свое достоянье, и обыкновенно кончалось тѣмъ, что дравшаяся сванетка вставала и уходила бодро въ улей, а пчела другой разновидности корчилась ниже летка въ предсмертныхъ судорогахъ. Расправа кончается быстро, и рѣдко какому вору приходилось улетать живымъ. Нападаютъ-ли сами сванетки на своихъ и другихъ пчелъ, промышляютъ-ли онѣ воровствомъ, я этого не могъ прослѣдить, потому что на небольшомъ наблюдательномъ пчельникѣ рядомъ жили и многія другія сѣрыя разновидности \*).

Матки сванетокъ весьма большія, длинныя, полныя, спокойныя и ходятъ между пчелами, будто сознавая свое значеніе и совершенство; къ свѣту онѣ равнодушны; окрашены онѣ въ темный, пріятный бархатистый цвѣтъ. Нижняя сторона ихъ брюшка имѣетъ свѣтлую окраску: бока у верхнихъ и нижнихъ покрововъ окрашены въ пріятный переходный цвѣтъ отъ темнаго къ свѣтлому. Форма брюшка отличается отъ матокъ другихъ разновидностей именно тѣмъ, что верхняя часть брюшка (брюшные плечики) сравнительно широкая, тогда какъ у другихъ оно болѣе овальное, съ болѣе мягкими линіями. Судя по величи-

\*) Я, впрочемъ, смотрю на пчелиное воровство не какъ на непріятное характерное ихъ качество, а какъ на избытокъ энергіи, которую негдѣ пчеламъ приложить, и не придаю ему ровно никакого значенія, такъ какъ для предотвращенія его имѣются вполне вѣрные приемы, которые сводятъ эту слабость къ нулю.

нѣ матокъ, можно смѣло предположить, что онѣ могутъ быть чрезвычайно плодовитыми, что впрочемъ подтверждается и тѣми о нихъ свѣдѣніями, какія были получены съ ихъ родины. У меня-же онѣ плодились великолѣпно и рано были готовы къ главному взятку.

Трутни отличаются отъ трутней другихъ разновидностей не своей величиной или болѣе сильнымъ голосомъ, а главнымъ образомъ болѣе темной окраской. Ни у живыхъ трутней, ни даже у рабочихъ пчелъ, не замѣчается темно-желтыхъ или грязновато-желтыхъ полосокъ на верхнихъ брюшныхъ щитикахъ, въ верхней ихъ части и по бокамъ, между тѣмъ, у всѣхъ прѣпарированныхъ сванетскихъ трутней и пчелъ онѣ выступаютъ съ полной очевидностью. Только у очень немногихъ отдѣльныхъ особей, въ видѣ какого-то исключенія, замѣчаются грязновато-желтыя брюшныя плечики, остальная-же окраска, съ претензіей на переходъ въ едва замѣтной желтый цвѣтъ, обнаруживается въ спирту только черезъ стекло. Извѣстно, что у пчелъ развиты усложные зиски передачи своихъ ощущеній и т. д., и только у какихъ больше, у какихъ меньше или у всѣхъ-ли они одинаковы, о томъ мы не знаемъ. У сванетскихъ-же пчелъ эта способность во всякомъ случаѣ мною уловлена довольно хорошо, и тутъ смѣло можно сказать, что довольно заставить зашумѣть одну, чтобы на ея шумъ вышли цѣлые десятки другихъ, и эта черта какъ нельзя болѣе говорить въ пользу сванетокъ.

Уколы сванетокъ слабые, мало чувствительные. Къ стуку по улью онѣ очень чутки, и сколько я могъ подмѣтить, эти гражданки горной природы не любятъ близкаго сосѣдства съ жилищами людей.

Къ несвоевременной, зимней, напримѣръ, разборкѣ гнѣзда эти пчелы относятся вполнѣ снисходительно, хотя и группируются и держатся какъ-бы наготовѣ. Не могу сказать, чтобы онѣ были злопамятливны, послѣ какой нибудь дѣйствительно тяжелой для ихъ внутреннихъ порядковъ операціи, назойливы и т. д. Вообще, повторяю, это однѣ изъ самыхъ безобидныхъ пчелъ на Кавказѣ, однѣ изъ лучшихъ его самородковъ.

Замѣтилъ я такъ-же и только не помню, изъ чего я вывелъ заключение, что сванетки очень привязываются къ своему гнѣзду, хотя, правда, рои остаются всегда и сразу тамъ, куда ихъ помѣстятъ. На сотахъ онѣ прочно держатся, запаха дыма выносить не могутъ и производя здоровый густой шумъ, съ негодованіемъ бѣгутъ отъ него. Склонность къ частому роенію не замѣчалъ, да она у нихъ и быть не можетъ. Наблюденія за сванетками пчелами мнѣ пришлось производить не болѣе 3-хъ лѣтъ и слѣдуетъ замѣтить, что эти пчелы произвели на меня самое лучшее впечатлѣніе, какое только могъ ожидать.

Съ родиной сванетскихъ пчелъ читатели ознакомились еще въ

началъ статьи и поэтому и сами многое уяснять изъ нея. Уроженки высокихъ горъ, съ климатомъ равнымъ то средней, то даже сѣверной Россіи сванетки, будучи поставлены въ сколько нибудь благопріятныя условія, съ необыкновенной энергіей рвутся на взятку и успѣваютъ принести продуктовъ много больше нѣкоторыхъ другихъ разновидностей, въ силу быть можетъ еще и того обстоятельства, что такой важный органъ, какъ хоботокъ, у нихъ неизмѣримо длиннѣе не только по сравненію съ итальянскими пчелами (6,4 м.м.) или красноклеверными, но есть основаніи предполагать, что хоботки ихъ длиннѣе даже чѣмъ у абхазскихъ пчелъ (6,66 м.м.), а вѣдь то и вѣднее слишкомъ много значить въ нашихъ хозяйствахъ, принимая въ вниманіе, что сванетки и плодятся очень большими семьями.

Дикія сванетки всюду плодятся въ скалахъ и лѣсахъ всѣхъ трехъ Сванетій, и вотъ ихъ мы должны брать примѣромъ и мѣриломъ ихъ выносливости, жизнеспособности и продуктивности, потому что рациональныхъ пчельниковъ въ самой Сванетіи еще нѣтъ. Природа, какая-бъ она ни была, есть лучшая и пока единственная воспитательница пчелъ и, судя по тому, какова она сама, таковы и ея пчелы.

Въ короткое лѣто Сванетіи, гдѣ кукуруза и хлѣбъ довольно часто не успѣваютъ вызрѣвать, сванетки, тѣмъ не менѣе, не только не выродились или не ушли изъ суроваго и неблагопріятнаго края, но устояли противъ всѣхъ тысячелѣтнихъ невзгодъ, приспособлялись къ нимъ и теперь даютъ очень большіе запасы продуктовъ ихъ владѣльцамъ, а всего этого нельзя не брать во вниманіе и не ставить имъ въ исключительную заслугу.

И потому, на мой взглядъ, для размноженія кавказскихъ пчелъ въ Россіи, сванетскія пчелы будутъ не только самыми подходящими, но и самыми благодарными изъ всѣхъ кавказскихъ сѣрыхъ пчелъ,

Набрасываться только на одно миролюбіе пчелъ или только на одни болѣе совершенные хоботки ихъ, было бы грубой и пагубной ошибкой, потому что отдѣльно они ничего не значатъ и за будущее ничего не говорятъ. Но такія сочетанія въ животномъ, какъ его добрый нравъ и въ то же время болѣе совершенные органы, а одновременно съ ними и большая приспособленность къ суровому—и только къ суровому—образу жизни, составляютъ въ цѣломъ желательное, прочное, вполне удобное намъ и разностороннее цѣнное свойство и качество въ сѣверномъ нашемъ хозяйствѣ.

До настоящаго времени русскіе сельскіе хозяева, слышавшіе что то хорошее о кавказскихъ пчелахъ, порицая по привычкѣ своихъ собственныхъ пчелъ, но никакъ не свой ухаживать за ними, и не подозревая значительной разницы, существующей между кавказскими пчелами,

стремились безъ разбора заводить въ своихъ хозяйствахъ только послѣднихъ, не догадываясь спросить: въ какихъ условіяхъ тѣ или другія кавказскія пчелы живутъ у себя дома, подходящи-ли онѣ мѣстнымъ русскимъ, что эти пчелы изъ себя представляютъ, испытана-ли ихъ матка, и вполне-ли здорова она, какого завода пчелы и т. д. И выходитъ поэтому, что все благополучіе, весь успѣхъ пчеловоднаго хозяйства скрытъ въ самомъ названіи этихъ пчелъ, а отсюда вытекаетъ и то странное заключеніе, что слѣдуетъ только, дескать, завести этихъ удивительныхъ кавказянокъ, а баснословные доходы отъ нихъ сами собою пойдутъ.

Въ этомъ незнакомствѣ съ кавказскими пчелами и лежатъ почти всѣ неудачи въ обращеніи съ ними на сѣверѣ. Пора однако крѣпко подумать объ этомъ вопросѣ, покончить съ нимъ и согласиться, что дѣло тутъ не въ кавказскихъ пчелахъ, а въ различныхъ свойствахъ далеко не одинаковыхъ разновидностей кавказскихъ пчелъ,

П. Р. Притуленко.



## Искусственный выводъ матокъ.

(Окончаніе).

Ревизія улейковъ и отборъ плодныхъ матокъ.

**Н**а 13—14 день слѣдуетъ начать дѣлать осмотръ улейкамъ, потому что къ этому времени всѣ матки должны оплодотвориться и начать кладку яичекъ. Для этого нужно осторожно снять съ улейка крышку, къ которой прикрѣплены рамочки; по вынутіи, слѣдуетъ крышку съ рамочками перевернуть, наблюдая при этомъ, чтобы рамочки приходились ребромъ, а не плашмя.

Перевернувши, крышку съ рамочками слѣдуетъ поставить на улеекъ и тогда производить осмотръ. Если матка оплодотворилась, то въ ячейкахъ будутъ яички, и если матка достаточно занесла соты яичками, то ее можно отобрать. Для этого берется заранѣе приготовленная клѣточка, отыскивается на сотахъ матка, которую осторожно берутъ за крылышки и помѣщаютъ въ клѣточку съ нѣсколькими штуками пчелокъ.

Клѣточки съ матками кладутся въ переносный ящичекъ.

Затѣмъ, отмѣчается въ записной книжкѣ № улейка, изъ котораго взята матка, ростъ матки, качество кладки ячеекъ и не повреждена ли матка (иногда встрѣчаются матки калѣки, хромающія на какуюнибудь ножку). Клѣточки съ матками отмѣчаются тѣми же №№, какъ и улейки, изъ которыхъ взяты матки.

Затѣмъ, рамочки ставятся въ улеекъ, который накрывается крышкой и помѣщается на свое мѣсто. Если имѣются запасныя *неплодныя* матки, то можно въ тотъ-же день къ вечеру сдѣлать подставку таковыхъ (въ клѣточкахъ) тѣмъ улейкамъ, изъ которыхъ взяты были матки. Подставленныхъ такимъ способомъ матокъ можно черезъ 48 час. выпустить изъ клѣточекъ, предварительно выломавъ всѣ заложенные пчелами въ улейкахъ маточники, такъ какъ обыкновенно къ этому времени они уже закладываются.

Я обыкновенно дѣлаю такъ: черезъ двое сутокъ послѣ отобранія матокъ произвожу осмотръ улейкамъ и въ это же время выламываю всѣ заложенные маточники. Когда оканчиваю осмотръ, то вынимаю изъ улья, въ которомъ помѣщены инкубаторы, нужное количество матокъ.

Затѣмъ, взявъ разведенный дымарь, начинаю дѣлать подсадку матокъ, которую произвожу слѣдующимъ образомъ: подкуривъ слегка улеекъ въ летокъ, я сейчасъ же впускаю черезъ него матку, вслѣдъ за которой также пускаю струю дыма. Такимъ способомъ я обыкновенно дѣлаю подсадку неплодныхъ матокъ, и результаты получаются довольно хорошіе.

*Сортировка матокъ.* Обыкновенно при подсадкѣ въ улеекъ-малютку молодой матки удается опредѣлить качество ея въ отношеніи червленія по ея росту. Если матка крупнаго роста и выведена отъ матки исключительной плодовитости, то можно ручаться, что эти качества перейдутъ и къ дочери,

Качество кладки отчасти можно также опредѣлить въ улейкѣ-малюткѣ, но исключительной плодовитости и достоинства будущаго поколѣнія ея, т. е. рабочихъ пчелъ, вполне оцѣнить нельзя; для этого нужно матку продержать въ сильной семьѣ по крайней мѣрѣ нѣсколько мѣсяцевъ, такъ какъ только тогда можно опредѣлить качество рабочихъ пчелъ и убѣдиться въ ихъ работоспособности, а также увѣриться въ томъ, что матка оплодотворилась изъ желаемой семьи.

Опредѣленіе матки *племенной* потребуетъ болѣе долгое время на наблюденіе, потому что за такой маткой недостаточно прослѣдить одинъ сезонъ, да еще если матка выведена въ срединѣ лѣта; для этого необходимо произвести наблюденіе не менѣе двухъ сезоновъ: пер-

вый сезонъ—выводъ и зимовка и второй сезонъ—полное наблюдение. Слѣдовательно, такая племенная матка можетъ итти на продажу лишь въ концѣ второго сезона или въ началѣ третьяго.

Главную задачу торговца матками должна быть регистрація всей червы такой матки.

Первую сортировку маткамъ я дѣлаю при подсадкѣ ихъ изъ рамки питомника, при чемъ бракую: 1) матокъ калѣкъ, 2) матокъ мелкихъ ростомъ, и подсаживаю лишь матокъ крупнаго роста.

Послѣ оплодотворенія матокъ, слѣдуетъ вторично сдѣлать осмотръ, при которомъ можно опредѣлить (отчасти) плодовитость матокъ. Бываетъ, что матки, оплодотворенныя въ одно и то же время, сильно различаются по кладкѣ яичекъ. И если матка червить по два три—яичка въ одну ячейку, но кладка правильная, то такая матка обѣщаетъ быть исключительно плодовита, и такихъ матокъ я не только не считаю порочными, а наоборотъ—выдающимися.

Вообще-же хорошими матками можно назвать тѣхъ, которыя не менѣе средняго роста и хорошо производятъ кладку яичекъ. Но повторяю, что въ маленькомъ улейкѣ нельзя окончательно узнать исключительную плодовитость матки, а опредѣлить это можно лишь въ сильной семьѣ, гдѣ матка, такъ сказать, могла бы червить во всю.

При искусственномъ выводѣ матокъ и хорошемъ подборѣ производителей, матки получаютъ почти всѣ хорошаго достоинства.

Торговцы матокъ, обыкновенно, высылаютъ ихъ тогда, когда молодая матка послѣ оплодотворенія начнетъ правильную кладку яичекъ; такъ поступаютъ въ томъ случаѣ, когда выводятъ матокъ мѣстной породы.

При разведеніи матокъ иностранныхъ породъ внѣ ихъ родины, если пчеловодъ не убѣжденъ, что матка оплодотворена трутнемъ своей породы, приходится матку выдерживать въ улейкѣ 21—22 день, считая съ того дня, когда матка начала кладку яичекъ, и тогда можно бываетъ опредѣлить чистокровность ея потомства по выходящимъ молодымъ пчелкамъ.

При чемъ продавцу матокъ нѣтъ расчета разводить матокъ иностранныхъ породъ, такъ какъ большой % матокъ можетъ получиться нечистокровныхъ.

### Упаковка и пересылка матокъ.

Въ настоящее время матки пересылаются почти всюду почтою, для чего существуетъ много специальныхъ клѣточекъ ящиковъ, но большая часть продавцовъ матокъ пользуются клѣточкою Бентона, которою пользуюсь и я, съ ничтожнымъ измѣненіемъ (вмѣсто выборки пазовъ для прохода воздуха, я дѣлаю долевые пропилы).

На *рис. 8-омъ* (въ № 6-мъ „Пч. Ж-ни“) изображена клѣточка Бентона, имѣющая  $3\frac{1}{2}$  дюйма длины,  $1\frac{1}{4}$  ширины и  $\frac{5}{8}$  толщины; въ ней сдѣлано 3 круглыхъ углубленія, 1" діаметромъ, изъ которыхъ одно предназначено для кормовой массы, а два для пчелъ съ маткой.

При отправкѣ пчелъ, въ одно углубленіе кладется кормъ для нихъ, въ видѣ кормовой массы, которая готовится изъ сахарной пудры, смѣшанной съ равнымъ количествомъ центробѣжнаго меда; послѣдній передъ смѣшиваніемъ предварительно немного подогрѣвается.

Сверху такая клѣточка покрыта металлической сѣткой, которая по посадкѣ въ клѣточку пчелъ, приколачивается мелкими гвоздичками. На металлическую сѣтку сверху накладывается картонъ, на которомъ пишется адресъ получателя. Въ такомъ видѣ матки съ провожатыми ихъ пчелами пересылаются за тысячи верстъ. При пересылкахъ на большія разстоянія дѣлаются ящики большого размѣра.

В. ДИМИТРИЕВЪ

### Подсадка плодныхъ матокъ

Способъ подсадки плодныхъ матокъ я опишу тотъ, который я практикую нѣсколько лѣтъ и при пользованіи которымъ пчелы всегда принимаютъ матку.

М. СТРЕШНЕВЪ

Берется въ клѣточкѣ матка, которую хотѣли посадить. У семьи отбирается старая ихъ матка и тотчасъ-же ей дается та матка, которая приготовлена у васъ въ клѣточкѣ. Клѣточка съ подсаживаемой маткой ставится между двумя рамками съ дѣткою, при чемъ верхній конецъ клѣточки долженъ быть зажатъ сотомъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ есть медъ, для того, чтобы матка въ случаѣ необходимости могла кормиться таковымъ. Понятно, что такъ поступаютъ въ томъ случаѣ, если клѣточка не имѣетъ отдѣленія для кормовой массы. Подставивши въ улей такимъ образомъ клѣточку съ маткой, я закрываю его. Черезъ сутки осматриваю этотъ улей, наблюдая за тѣмъ, какъ рабочія пчелы относятся къ данной имъ маткѣ: если пчелы не обсаждаютъ клѣточку густымъ клубомъ, то матку нужно освободить изъ клѣточки. Для этого лучше всего открыть отверстіе, въ которое впускалась матка; оно закрывается кусочкомъ медового сота или же кормовою массою и залѣпляется кусочкомъ искусственной вошины. Черезъ сутки пчелы выгрызутъ пробку и выпустятъ матку на свободу. Такимъ способомъ матки всегда принимаются пчелами. Если же пчелы сидятъ на клѣткѣ большимъ клубомъ, то матку нужно оставить запертою еще на сутки.

Подсадка выписныхъ матокъ дѣлается по вышеописанному способу, но только, если матка получена въ ящикѣ Бентона, то ее можно посадить въ этой же самой клѣточкѣ. Для этого, по отобраніи изъ

улья старой матки, слѣдуетъ клѣточку съ присланной маткою вѣзать въ сотъ съ дѣткою, для чего берется рамка съ дѣткою, и въ срединѣ ея вырѣзывается кусокъ сота, величиною съ клѣточку; въ образовавшееся отверстіе вставляется клѣточка, и рамка ставится на свое мѣсто.

По выпускѣ матки изъ клѣточки, послѣднюю вынимаютъ изъ сота, и въ это мѣсто вставляется вырѣзанный кусокъ сота, который пчелы не замедлятъ пристроить.

Если подсаживаемая матка остается болѣе двухъ дней заключенной въ клѣточку или семья нѣсколько дней находилась безъ матки, то слѣдуетъ, за нѣсколько часовъ до выпуска матки изъ клѣточки, уничтожить всѣ заложенные пчелами маточники,

Я бы посовѣтовалъ, по выпускѣ матки изъ клѣточки, не беспокоить пчелъ въ теченіе 4—5 дней, такъ какъ онѣ въ это время бываютъ на сторожѣ, опасаясь вторженія пчель-воровокъ.

Поэтому, если послѣ подсадки матки открыть улей, то толпящіяся около матки пчелы легко могутъ наброситься на нее и убить.

Вотъ условія, которыя должны быть выполняемы для обезпеченія благополучной подсадки матокъ. Такъ какъ матки оплодотворяются во всю свою жизнь одинъ только разъ, а рабочія пчелы и трутни лѣтомъ живутъ всего нѣсколько недѣль и, самое большее, нѣсколько мѣсяцевъ, то если посадить въ улей матку кавказскую, итальянскую или другой какой либо породы, оплодотворенную трутнемъ той же породы, то пчелы этой семьи очень быстро замѣняются пчелами той породы, которой принадлежитъ и подсаженная матка.

Можно поэтому перемѣнить породу всѣхъ пчелъ на пасѣкѣ, посредствомъ подсадки чистокровныхъ матокъ желаемой породы.

Въ заключеніе скажу, что не слѣдуетъ смущаться при неудачахъ, которыя могутъ постигнуть cadaго въ началѣ этого дѣла; со временемъ оно наладится и пойдетъ своимъ чередомъ, и безъ сомнѣнія и русскіе пчеловоды достигнутъ такихъ же результатовъ, которые достигнуты нашими знаменитыми учителями Праттомъ, Аллеемъ и другими, специально занимающимися выводомъ матокъ.

Ив. Ив. Ивановъ.

## Проект школы пчеловодства имени А. М. Бутлерова.

Важнымъ событіемъ для казанскаго края является въ настоящее время возможность возникновенія солидной школы пчеловодства—того именно учрежденія, въ которомъ такъ нуждается мѣстное пчеловодство.

Еще три года тому назадъ сынъ знаменитаго Александра Михайловича Бут-

лерова, М. А. Бутлеровъ, желая увѣковѣчить память отца своего и его дѣятельность на пользу отечественному пчеловодству, увѣдомилъ Спасскую уѣздную земскую управу, что онъ намѣренъ въ усадьбѣ, въ которой провелъ послѣдніе дни своей жизни и скончался Александръ Михайловичъ, учредить школу пчеловодства. При этомъ М. А. Бутлеровъ сообщилъ, что устройство и полное оборудованіе школы онъ беретъ на себя, предполагая израсходовать на постройку зданія и оборудованіе школы до 10000 руб.; кромѣ того онъ подъ школу даетъ 5 дес. земли. Школа эта будетъ устроена въ имѣніи Бутлерова Спасскаго уѣзда, Больше-Полянской волости, въ 65 вер. отъ гор. Спасска, въ 45 вер. отъ Чистополя и въ 60 вер. отъ Лаишева.

40-е очередное земское собраніе, выслушавъ заявленіе Бутлерова, признало возникновеніе школы весьма желательнымъ и выразило ему отъ имени земства благодарность.

Выработка плана школы была поручена управѣ, которая внесла докладъ о школѣ 43-му очередному земскому собранію, при чемъ увѣдомила, что управа просила Бутлерова прибавить земли до 10 десятинъ, въ отвѣтъ на что М. А. Бутлеровъ сообщилъ: 1) что на прибавку земли подъ школу онъ согласенъ, но отвѣдетъ ее по мѣрѣ надобности, и 2) что земля и школа будутъ переданы въ собственность земства на условіяхъ: а) если школѣ будетъ присвоено имя „*Пчеловодная школа А. М. Бутлерова*“ и б) зданія и земля будутъ принадлежать земству до тѣхъ поръ, пока будетъ существовать названная школа или другое какое либо учебное заведеніе, обязательно носящее имя его отца, 3) въ настоящее время онъ занятъ заготовленіемъ кирпича для школы.

По порученію собранія, управа представила проектъ школы, выработанный агрономомъ Душинымъ, примѣнительно къ нормальному положенію о сельско-хозяйственныхъ школахъ низшаго типа на 40 человѣкъ, и передала этотъ проектъ казанскому инспектору сельскаго хозяйства, для отправки его въ департаментъ земледѣлія съ просьбою войти съ ходатайствомъ въ главное управленіе земледѣлія и землеустройства о субсидии на ея содержаніе, отпускаемой, обыкновенно, и въ извѣстномъ размѣрѣ (не свыше 3500 р.) согласно нормальному положенію.

Имѣя въ виду, что возникновеніе такого учрежденія—школы пчеловодства, связанной съ именемъ А. М. Бутлерова—является крупнымъ и многозначительнымъ фактомъ для пчеловодовъ не только Казанской губерніи, но всей Россіи, инспекторъ сельскаго хозяйства, прежде нежели отправить проектъ въ департаментъ земледѣлія, нашелъ нужнымъ передать его для обсужденія Казанскому обществу пчеловодства, какъ учрежденію, наиболѣе заинтересованному и компетентному въ этомъ дѣлѣ.

Казанское-же общество пчеловодовъ въ общемъ собраніи 30 декабря 1907 г., разсмотрѣвъ проектъ Душина, пришло къ заключенію, что онъ далеко не соответствуетъ тѣмъ требованіямъ, которыя должны быть предъявляемы учрежденію, связанному съ именемъ незабвеннаго А. М. Бутлерова.

Въ виду этого была избрана коммиссія изъ трехъ лицъ: Н. П. Ильинскаго, А. Ф. Кунаховича и Ф. Т. Дитякина для исправленія и пополненія ятого проекта. Коммиссія эта отвергла проектъ Душина цѣликомъ и выработала новый, принявъ во вниманіе, помимо существующихъ положеній, такъ-же желаніе учредителей—М. А. Бутлерова и Спасскаго земства. Въ составъ проекта вошли: 1) уставъ школы, 2) программы: а) пчеловодства, садоводства и огородничества, декоративнаго садоводства, б) свѣдѣніе по естественнымъ наукамъ, в) по землемѣрію, г) по законовѣдѣнію, 3) смета по первоначальному оборудованію школы, 4) смета хозяйственныхъ расходовъ на каждый годъ.

Комиссія, выработавшая проектъ, имѣла въ виду мнѣніе общаго собранія Казанскаго общества пчеловодства, которое указало, что *школа должна быть устроена такъ, чтобы оттуда выходили действительно знающіе главнымъ образомъ пчеловодство лица, которымъ можно было бы поручить болѣе или менѣе солидное хозяйство*. Въ виду-же того, что школа эта основывается въ память А. М. Бутлерова и даже въ его усадьбѣ, въ ней *на первомъ планѣ должно быть выдвинуто пчеловодство*, какъ этого желаетъ главнымъ образомъ и учредитель ея, сынъ покойнаго—М. А. Бутлеровъ. Выработанный комиссіей проектъ переданъ Казанскому инспектору сельскаго хозяйства для отсылки его въ департаментъ земледѣлія и М. А. Бутлерову, а также Спасскому земству. („Труды Каз. Общ. Пчел.“).



ВН ДН

## ВѢСТИ СЪ ПАСѢКЪ.

Отъ редакціи.—Съ наступленіемъ весны мы возобновляемъ этотъ отдѣлъ и обращаемся къ товарищамъ-пчеловодамъ съ покорнѣйшею просьбою сообщать о результатахъ работы пчелъ на ихъ пасѣкахъ. Чѣмъ болѣе въ нашемъ распоряженіи будетъ такихъ сообщений, тѣмъ полнѣе и вѣрнѣе получится картина состоянія пчеловодства за извѣстный періодъ, и интереснѣе будетъ этотъ отдѣлъ.

Затѣмъ, желательно, чтобы сообщенія присылались не только о своей пасѣкѣ, но и *вообще о состояніи пчеловодства* въ данное время въ мѣстности, гдѣ находится извѣстная пасѣка.

Считаемъ нужнымъ сказать два слова объ этомъ отдѣлѣ. Изъ отвѣтовъ, полученныхъ на разосланные въ концѣ минувшаго года „Опросные листки“, видно, что къ этому отдѣлу отношенія пчеловодовъ различны: одни считаютъ возможнымъ его совершенно исключить, другіе просятъ его сократить, а третьи—расширить. Первыхъ мы совершенно не понимаемъ: неужели не интересно знать, какъ, гдѣ проходитъ пчеловодный сезонъ? Наконецъ, это знать и полезно, смотря съ практической точки зрѣнія, такъ какъ, соображаясь съ тѣмъ, хорошій или плохой получился медосборъ, можно имѣть представленія и о цѣнѣ на медъ.

Вторымъ, говорящимъ о сокращеніи этого отдѣла, мы должны отвѣтить, что еслибы мы получали большое количество корреспонденцій и при томъ въ опредѣленные періоды, то можно было-бы опубликовывать извѣстнаго рода сводку полученныхъ данныхъ. Но изъ нѣсколькихъ десятковъ корреспонденцій ничего этого сдѣлать нельзя, и остается

публиковать ихъ въ сыромъ видѣ, исключая подробности и оставляя все наиболѣе интересное и важное.

Наконецъ, третьихъ, говорящихъ о расширеніи этого отдѣла, мы лучше всего понимаемъ и вполне съ ними согласны, но не имѣется возможности расширить его, потому что приходится считаться съ размѣрами журнала, которыхъ, при всемъ своемъ желаніи, увеличить не можетъ.

Такимъ образомъ, не соглашаясь на упраздненіе совсѣмъ этого отдѣла, мы примемъ мѣры къ упорядоченію его, а главное къ тому, чтобы получаемыя съ пасѣкъ свѣдѣнія были публикуемы своевременно.

Надѣмся, что наши читатели, помогутъ намъ въ этомъ и тѣмъ, что примутъ участіе въ этомъ отдѣлѣ въ большемъ числѣ, чѣмъ въ предшествующіе годы. и тѣмъ что будутъ присылать свои сообщенія чаще и безъ опаздыванія.

Заранѣ приносимъ всѣмъ, кто откликнется на нашу просьбу большое спасибо.

Въ заключеніе желаемъ всѣмъ нашимъ читателямъ благодатнаго съ хорошимъ медосборомъ года.

### Ц е н т р а л ь н ы й р а й о н ъ.

Москва. Выставила пчелъ 11 апрѣля при + 8 въ тѣни. Облетъ былъ дружный, оживленный; пчелки тотчасъ же пошли съ свѣтло желтой пергой, очевидно съ ольхи и орѣшника, хотя мѣстами еще было порядочно снѣга. Со времени выставки по 15 апр. контрольный улей показалъ 2 $\frac{1}{4}$  ф. прибыли. 15-го начала ревизію, осмотрѣла 6 слабѣйшихъ семей; запасовъ осталось до 10 ф. у каждой, а заносъ на 2—3 р.

*Анна Кандинова.*

Рязан. губ., *Михайловск. у.*, с. Б.-Коровино.—Весна текущаго года поздняя, и холодная: ежедневно идутъ дожди съ холодными, сильными вѣтрами. Пробужденіе жизни растительности слабое: нѣтъ еще до сего время—29 апр.—ни одного цвѣтущаго дерева. Выставка пчелъ на пасѣкахъ сосѣднихъ крестьянъ производилась въ концѣ пасхальной недѣли, при темпер. 3—4°R въ тѣни. Результаты оказались плачевные; масса семей выставлены мертвыми, по причинѣ безкормицы во время зимовки; осташіяся подаютъ тоже мало надеждъ, тѣмъ болѣе, и весна неблагоприятная. Пчелы при пасѣкѣ Сергіевской шк. сад. выставлены 27 апр., при температурѣ 11°R въ тѣни и при ясной тихой погодѣ. Погибшихъ семей не оказалось, но слабыя есть.

Препод.-пчеловод. И. Осиповъ.

Владимирская губ., *Шуйскій у.*, с. Васильевское.—10-го апрѣля, а пчелы еще не выставлены. Весна своимъ тепломъ запоздала; зима прошла съ большими холодами, благодаря сему у кого не особенно хорошо помѣщеніе для зимовки пропажа семей получилась громадная.

Постоянно приходятъ пчеловоды съ горемъ оплакивая осыпавшіяся семьи. Такъ наприм., у одного отъ 20 Дадановъ осталось *два*, у другого отъ 8—*два* и т. д. У меня на двухъ пасѣкахъ убыли нѣтъ, а на третьей отъ 60 семей пропало 6 Дадановъ.

*И. А. Козловъ.*

*Гороховецкій у., с. Фоминки.*—Весна очень холодна и поздняя, сегодня 16-е марта, а оттепелей еще не было и нѣтъ никакихъ; судя по такому холодному времени, пчелъ едва придется выставить изъ омшаниковъ на мѣста лѣтней стоянки до Пасхи.

Пчеловодъ *А. А. Чекуновъ.*

Костромская губ., с. Ковернино, пасѣка при д. Чудовъ.—Пчелы выставлены изъ омшаника *11-го апрѣля* при  $+ 13^{\circ}\text{R}$ . Облетѣлись хорошо и сегодня же пошли на работу; несутъ обножку съ ивы. По облету можно судить, что *всѣ* перезимовали благополучно. Ревизию производить нельзя—вѣтрено.

*Александръ Сыроطينъ.*

#### В о с т о ч н ы й р а й о н ъ.

Пермская губ., *Ирбитъ*.—Уже очень тяжело въ такихъ краяхъ достается пчеловодамъ нынѣшняя зимовка изъ за недостатку медовыхъ запасовъ; какъ и дотянуть дорогихъ труженицъ! Шутка-ли, судите сами: у насъ въ Ирбитѣ нѣкоторые пчеловоды кормятъ по нуждѣ съ половины декабря мѣсяца, отчего у пчелъ появился страшный поголовный поносъ, гибнуть цѣлыя семьи, у кого одна, у кого двѣ три, т. е. почти вся пасѣка, а у одного бѣдняги погибло изъ 13 семей 7—часть съ голода, а нѣкоторыхъ пресловутая клеенка придушила. Это еще въ концѣ февраля, что то будетъ далѣе! до выставки и свѣжаго взятка долгонько ждать: еще нецѣль пять.

Діаконъ *М. Носиловъ.*

Уфимская губ. *Белебеевская с.-х. школа. 16 апрѣля* при теплой ( $+ 24,8^{\circ}$  по Ц. максимумъ) погодѣ въ полдень, когда уже цвѣли подснежники, фіалки, осина, *выставилъ пчелъ* изъ омшаника. Облеты были дружные и продолжительные. Погибшихъ и безматочныхъ *семей нѣтъ*, но зимовка неудовлетворительна. Весенняя ревизія (съ 16 по 20 апр.) показала, что въ ульяхъ сыро, выпадъ большіе (отъ 0—до  $1\frac{1}{2}$ ). Контрольный улей за зиму убылъ на  $12\frac{1}{2}$  ф.

Завѣд. школой *Н. Бадовъ.*

Симбирская губ., *Корсунскій у., с. Чумакино.*—Выставлены пчелы 7 апрѣля. Меду въ ульяхъ, въ особенности рояхъ, много. Мертвой пчелы оказалось, изъ годовъ вонь, много, такъ что на кругъ обойдется по двѣ пригоршни.

Убыли семей—мертвыхъ нѣтъ, если не считать одну семью, погибшую, стыдно сказать, отъ мышей. Вообще-же нынѣшняя зимовка пчелъ благополучная.

*А. Демкинъ.*

## Ю ж н ы й   р а й о н ъ .

Воронежской гур. и у., с. Можайское. Пчелы выставлены изъ омшанника 8 апрѣля въ теплый, но пасмурный день. Хорошо облетѣлись на другой день, 9 апр., когда, къ счастью, выдалась ясная, тихая погода.

Пчелы зимовали благополучно,—не волновались и не было мертвыхъ на полу омшанника; перезимовали всѣ—въ количествѣ 36 семей.

Зимовка нынѣшняго года—одна изъ самыхъ удачныхъ: сухой-ли прохладный омшанникъ, высокое ли качество меда, двухстѣнные ли ульи или верхніе летки (камеры кормушекъ въ передней стѣнкѣ ульевъ), которые держались открытыми, тому причиной—не знаю.

Пчелы у меня зимуютъ всегда на полномъ составѣ рамъ (13 Кавана); рамки съ сушью изъ ульевъ не принимаются и вставныхъ досокъ ни въ зимовкѣ, ни лѣтомъ не употребляется....

Сравнительно большое количество подмора оказалось въ переселенныхъ мухую семьяхъ-нерояхъ.

Свящ. В. Сребрянскій.

Сл. Бутурлиновка.—Пчелы были выставлены 7 апрѣля, съ нѣкоторымъ *опозданіемъ* противъ прошлыхъ лѣтъ. Изъ поставленныхъ въ омшанникъ 73-хъ семей вынута живыми 70, а изъ оставленныхъ на точкѣ 5 перезимовало 4. Всего значить отошло 4. Въ день выставки облетѣлись не всѣ. Въ числѣ первыхъ, сдѣлавшихъ облетъ, были *кипрскія*. Вечеромъ вѣсъ контрольнаго улья равнялся 117 ф. Въ послѣдній же день взвѣшивание (31 іюля 1907 г.) онъ равнялся 127 ф. Слѣдовательно за 8 м. убыль составила 10 ф. или въ мѣсяцъ  $1\frac{1}{4}$  ф. Съ 9-го начали дружно брать муку.

А. Авсенева.

Коротоякскій у., сл. Лѣвая Россось. Пчелы выставлены 3, 5 и 6 апрѣля. Умерли 3 дадана-блатта и 1 дзержонъ. Остальная пасѣка выглядываетъ очень бодро.

В. И. Смирновъ.

Полтавская губ., Золотоношскій у.—Пчелы выставлены изъ омшанника 16 марта, при  $+17^{\circ}$  и полномъ безвѣтріи. Всѣ семьи въ тотъ же день облетѣлись. Зимовка благополучная. Всего зимовало 83 семьи—50 дадановъ и 33 въ дуплянкахъ.

Всѣ живы, хотя подмору порядочно. 17 началъ главную ривизию. Въ нѣкоторыхъ ульяхъ и въ тѣхъ, гдѣ оставленъ былъ на зиму лишній медъ, порядочная сырость и подмору больше. Взятка пока никакого. Температура зимой въ омшанникѣ (подземный, деревянный, одностѣнный)  $1^{\circ} + 6^{\circ}$ . Мѣстные крестьяне-пчеловоды также довольны зимовкой этого года—и у нихъ, вопреки обыкновенію, процентъ зимней убыли семей очень незначителенъ.

Къ отвратительной погодѣ этой весны надо добавитъ небывалый съ 1845 года разливъ Днѣпра, затопившій всѣ окрестные луга и согнавшій всѣ крестьянскіе пасѣки (ульевъ около 2000) въ село, въ которомъ остались кое-гдѣ сухіе бугорки. Масса пчелъ гибнетъ въ водѣ,

кромѣ того, благодаря отсутствію взятка и большой скученности пасѣкъ, развивается сильное воровство. Я-то легко справляюсь съ воровками при помощи керосина, другимъ-же пчеловодамъ, не рѣшающимся примѣнить, несмотря на мои совѣты, это средство, приходится плохо.

*А. Палкинъ.*

Херсонская губ. *Учебная пасѣка Херсонскаго земледѣльческаго училища.* Выставка пчелъ произведена 20 февраля, на 23 дня раньше прошлаго года. Зимовка прошла благополучно. Семьи, зимовавшія на лѣтнихъ мѣстахъ, дружно облетѣлись 14 февраля. Установилась теплая и ясная погода съ 17 февраля, которая стояла до 1 марта, за исключеніемъ 27 и 28 февр., пасмурная, и прошелъ теплый дождикъ. 20 февр. пчелы дружно облетѣлись при  $+14^{\circ}\text{R}$  въ тѣни, 21 февр. также стояла холодная погода, въ ульяхъ подчищены полы, подмору было мало. Семьи сильныя. Дѣтка на 2—3 рамкахъ различнаго возраста. 29 февр. разцвѣлъ лѣсный орѣхъ и фіалки, пчелы несутъ обножку.

Учебная пасѣка состоитъ изъ 53 семей.

Пчеловодъ *И. Огомукъ.*

*Одесса.*—Долженъ былъ отлучиться изъ Одессы, а потому пришлось пчелъ выставить неимовѣрно рано и при несоотвѣтствующихъ выставкѣ условіяхъ 15-го марта, при пасмурности и при  $0^{\circ}\text{R}$  (боялся оставить безъ себя, т. к. у насъ весна иногда наступаетъ сразу). Поставилъ всѣмъ кормушки съ густымъ сиропомъ.

Нѣсколько разъ перепадавшіе дожди (10, 11, при чемъ 11 былъ снѣгъ 24 (первая гроза) 25, 27 и 28 сильно содѣйствуютъ росту травы и распусканію зелени, но весна у насъ все-же неблагоприятная, пока, для пчелъ, благодаря все время дуящихъ сильныхъ вѣтровъ, холодныхъ, несмотря на высокую температуру на солнцѣ.

Князь *Д. Максумовъ*

### Западный районъ.

Волынская губ. *Вишневцъ.* 22 февраля зимовавшія на точкѣ пчелы были разставлены по лѣтнимъ мѣстамъ. 23 февр. погода холодная облета не было. 24 и 25 пасмурно, при 9 град. по реом., тепло, слабый облетъ 5 ульевъ, съ 25 февр. погода понизилась и ночью до 7 град. мороза; до 10 марта пчелки были запуганы холодомъ, и я страшно боялся за ихъ участь. Съ 10 марта погода выяснилась; дни очень теплые на солнцѣ до 15 град. тепла, но ночи очень прохладныя, съ 10 по 15 всѣ 9 семей облетѣлись дружно, особенно 15 марта, при температурѣ 16 град. на солнцѣ.

*Н. Е. Юзба.*

Подольская губ. *Винница.*—16 и 17 марта пчелы сдѣлали полный облетъ и несли цвѣтень. Температура 7—8 при южномъ вѣтрѣ. Съ 18 числа сдѣлалось холодно, вѣтеръ все время сѣверный, и до 27 числа ни одна пчела не вылетала. Ревизію, по причинѣ холода, не удалось произвести, но зимовали хорошо. Изъ 275 семей не погибла

ни одна семья; 16 ульевъ одностѣнныхъ зимовали въ омшанникѣ, гдѣ подмору меньше, чѣмъ на открытомъ воздухѣ.

### И. Ружицкій.

*Баговица.* Сегодня (15 мар.) выставилъ пчелы и 16-го 17-го и тихо облетѣлись, хорошо и воду брали дружно. Вышли всѣ 10 изъ омшанника хорошо, но съ сыростью, а 40 зимующихъ на лѣтнихъ мѣстахъ сухіе и подмору мало. Одинъ на четырехъ рамкахъ—стеклянный—зимоваль въ жилой комнатѣ, гдѣ стоитъ и лѣтомъ съ леткомъ, продѣланнымъ въ стѣнѣ. Перезимоваль очень хорошо хотя стоитъ около двери, которую вѣчно отворяютъ и значит. шумъ происход. и печка близко, а въ комнатѣ бывало 13°—18° тепла.

### Өеoff. Рожанковскій.

*Брацлавскій у.,* м-ко Шпиковъ. Насколько рано установилась зима, столько рано открылась весна: къ 20 февраля т. г. снѣгу какъ не бывало: 19—20 февраля было въ тѣни + 10—12° и, вообще, такъ тепло, что у многихъ пчеловодовъ облетѣлись пчелы не только изъ зимовавшихъ на точкѣ, но и выставленныхъ лѣтнихъ. Къ вечеру пчелы понесли обножку съ подснѣжинка. Но затѣмъ снова наступили морозы, выпалъ снѣгъ, сдѣлалось холодно; въ особенности по ночамъ доходило до 6 мороза. И такъ было до 16—17-го марта, когда опять засвѣтило теплое весеннее солнце и выгнало пчелокъ на облетъ. Оправдалась поговорка нашихъ пчеляковъ, что на теплого Олекса (Алексія челов., 17 марта) надо выставять пчелъ.

### Р. Зражевскій.

Курляндская губ. *Грива—Земалленъ.* Сезонъ открылся 1-го апрѣля. Былъ ясный, довольно холодный день. Въ тѣни не болѣе 8° R. Дулъ слабый, холодный N O. Нѣкоторыя семьи стали облетываться. Другой день былъ лучше. Не успѣвшіе раньше облетѣться, т. е. 1-го, облетѣлись въ этомъ день хорошо. Краше всего 3-е апрѣля. Пасѣка гудѣла. Облетъ долгій и шумный. Работать не всегда было можно, такъ какъ весна стоитъ очень холодная. Всѣ работы приходилось дѣлать при темп. въ 7—8° R да еще пришлось мириться съ частыми и довольно сильными вѣтрами. Дождей не было. Сегодня первая гроза при 14° R. Подмору не болѣе 2—3 стакановъ. Силы семьи хорошей. Заношь на 2-хъ—4-хъ рамкахъ. Матки у всѣхъ молодыя. Меда осталось по фунтовъ 20—25, такъ что прямо удивленіе, чѣмъ пчелы жили зимою. Цвѣтутъ лещина, верба и первоцвѣты Отцвѣла ольха.

### К. Роткевичъ.

## К р ы м ъ.

Таврическая губ., *Керчь*, им. Маріенталь. 1 марта возвратилась зима: выпалъ снѣгъ, морозы до—5° по Цельз., дожди, и все это продолжалось до 25 марта. Теперь же вполне возстановилась весна: пчелы съ 7 час. утра и часовъ до 4-хъ вечера прекрасно работаютъ на весеннихъ цвѣтахъ, а также на взяткѣ. Дѣтка перенесла холода хорошо, благодаря небольшому ея количеству и силѣ семей. Любо смотрѣть на

крайнокъ, дѣло у нихъ идетъ такъ хорошо, что не хочется отходить отъ ульевъ. Итальянки тоже хороши, но позже начинаютъ работу и раньше кончаютъ. Пасѣка вся перезимовала безъ убытка.

*А. Ф. Марлянг.*

### К а в к а з ъ.

Кубанская обл. *Екатеринодаръ*. Пчелы перезимовали очень хорошо. Выставлены изъ омшаниковъ въ половинѣ февраля. При осмотрѣ въ концѣ февраля расплодъ былъ на трехъ—пяти рамкахъ. Мартъ оказался неблагопріятнымъ. Въ 20-хъ числахъ марта расплода почти не было, въ силу непрерывныхъ холодовъ, морозъ былъ не выше 5 градусовъ. Въ концѣ марта наступила теплая погода, въ первыхъ числахъ апрѣля были даже жаркіе дни. Расплодъ быстро увеличивается, и лучшія семьи строятъ новую вошину, главнымъ образомъ, пчелиную; есть уже и свѣжіе маточники, но роевъ въ апрѣлѣ навѣрно не ожидать, какъ въ прочіе годы, а впрочемъ все зависитъ отъ погоды.

*С. Калайтанъ.*

*Новороссійскъ*, д. Мефодіевка.—Весна холодная и сухая; несмотря на обиліе ненастныхъ дней, дождей хорошихъ не было. *и земля не парилась*. Всего за два (съ 13 февр. по 12 апр.) мѣсяца весны дней съ хорошимъ полетомъ было 10, посредственнымъ 12 дней, со слабымъ полетомъ 14 дней, итого летныхъ 36 и нелетныхъ 23 дня. Плохо.

*Д. Н. Кореневъ.*

Терская обл., г. *Георгиевскъ*. Весь мартъ былъ холодный и дождливый; тепло настало лишь въ первыхъ числахъ апрѣля. Выставкой пчелъ запоздали у насъ значительно. Кое кто выставилъ пчелъ лишь на Благовѣщеніе; въ первыхъ числахъ апрѣля потянулись ночью по темнымъ улицамъ города длинныя арбы, нагруженныя сапетками съ шумящей, взбудораженной пчелой. Это большія пасѣки прямо съ омшаниковъ, безъ облета, двинулись въ поле. Такое обыкновение у насъ. Что пчела можетъ запачкать соты,—этого не боятся, а иногда и не подозрѣваютъ. Слышатся жалобы, что много роевъ, въ виду поздней выставки, осыпались въ омшаникъ... Этого и надо было ожидать, такъ какъ многіе пчеловоды слишкомъ обираютъ пчелу съ осени; какъ нибудь пчела, молъ, дотянетъ до выставки... Весенній взятокъ пчелами хорошо использованъ; въ ульяхъ населеніе замѣтно прибываетъ, расплодъ увеличивается; замѣтенъ напрыскъ новаго меда; есть соты, набитыя сплошь желтой обножкой; въ сильныхъ семьяхъ среди мохнатой, пушистой молодежи толкутся уже первые экземпляры трутней, но на проигрѣ ихъ еще нѣтъ... Такова у насъ весна, въ общемъ она благопріятна для пчеловодства. Влаги достаточно, и есть надежда, на урожайное лѣто. Подавай Богъ, давно наши пчеловоды не видали хорошаго лѣта.

*Н. Шабловскій.*

### Т у р к е с т а н ъ.

*Самаркандъ*. Пчелы поработали дней пять во всю, давши на контрольномъ ульѣ прибыли до 7 фунтовъ. А съ позавчерашняго дня, 13

апрѣля, съ окончаніемъ цвѣтенія плодовъ. деревьевъ—какъ отрѣзало, и убыль за два дня 2 фунта. А.. *Мирошниченко*.

### С и б и р ь

Тобольская губ., г. *Тюмень*. Любимицъ нашихъ—пчелокъ мы, сибирияки, выставили съ зимовки на лѣтніе мѣста 27-го марта. Въ общемъ, зимовка прошла благополучно, осыпи сравнительно немного; гибели приблизительно 18%, причина послѣдней преимущественно потери матокъ. Весна настала благоприятная, тепло и влажно; реомюръ въ полдень въ тѣни не рѣдко показываетъ  $+17^{\circ}+19^{\circ}$ .

*М. М. Тарасовъ.*



## Библіографія.

Гнилецъ—лѣченіе его въ дуплянкахъ и рамочныхъ ульяхъ. Съ 6-ю рис. въ текстѣ. *К. А. Горбачевъ*. Изданіе *Адольфа Дюма*. Цѣна 25 коп. Тифлисъ 1908 г.

Гнилецъ, борьба з ним у дуплянкахъ и рамковыхъ вуликахъ. 3 4 малюнками в текстѣ. *К. Горбачевъ*. Виданна часописи „*Українське Бжильництво*“; ціна 3 коп. Петербургъ.

Нужно-ли говорить, какимъ авторитетомъ пользуется имя автора этихъ брошюркъ, *К. А. Горбачева*, въ вопросѣ о гнильцѣ, извѣстной губительнѣйшей болѣзни пчелиной дѣтки, болѣзни, жертвою которой ежегодно бывають тысячи сѣмей пчель, болѣзни, раззорившей не мало пчеловодовъ и во многихъ мѣстностяхъ охватившей пасѣки на огромныхъ пространствахъ. Поэтому широкое распространеніе свѣдѣніи о мѣрахъ борьбы съ этимъ бичемъ нашего пчеловодства является въ высшей степени желательнымъ, а когда оно исходитъ отъ такого авторитета въ этомъ дѣлѣ, какъ *К. А. Горбачевъ*, то желательнымъ вдвойнѣ, такъ какъ здѣсь не встрѣтишь никакихъ нелѣпостей, которыя, вмѣсто пользы, могутъ принести одинъ вредъ, что часто встрѣчается съ популяризаторами различныхъ знаній, людьми нерѣдко не вполне свѣдующими въ вопросахъ, которые они стараются популяризировать.

Обѣ книжки о гнильцѣ, о которыхъ мы даемъ отзывъ, принадлежатъ одному и тому же автору и отличаются одна отъ другой тѣмъ, что первая написана по русски, вторая—на малорусскомъ языкѣ, въ первой 28 стр., во второй—13, первая стоитъ 25 коп., вторая 3 к. Такимъ образомъ вторая, будучи по объему немного менѣе, чѣмъ въ 2 раза, первой, состоитъ дешевле ея въ 8 разъ!!! И дѣйствительно, цѣна русскаго изданія, нельзя сказать, чтобы была не высока: совершенно достаточной цѣной должно признавать 10 к.; и нельзя не пожалѣть, что издатель, погнавшись за наживой, назначилъ столь высокую цѣну, что безъ сомнѣнія сильно помѣшаетъ широкому распространенію этого полезнѣйшаго сочиненія.

Написана книжка простымъ всякому доступнымъ языкомъ.

Въ частности мы считаемъ нужнымъ сдѣлать слѣдующія замѣчанія.

Въ главѣ о лѣченіи гнильца въ колодныхъ ульяхъ говорится, что „прежде всего необходимо въ зараженной семьѣ прекратить червленіе“. Для этого матка запирается на 21 день въ клѣточку. Когда въ семьѣ вся дѣтка выведется, то пчелъ выгоняютъ въ чистую колоду и старую матку замѣняютъ новой плодной. Здѣсь перегонъ пчелъ откладывается на 21 день, очевидно, съ цѣлью воспользоваться имѣющейся въ ульѣ дѣткой. Но гораздо выгоднѣе лишиться ея, перегнавъ пчелъ тотчасъ же, не дожидаясь выхода дѣтки 21 день, и вотъ почему. Во 1-хъ, для того чтобы запереть матку въ клѣточку у семьи въ колодномъ ульѣ необходимо произвести тотже перегонъ семьи, иначе матку не добудешь. Во 2-хъ, если мы перегонимъ семью въ чистую колодку и дадимъ ей новую плодную матку, то въ 21 день эта матка начервитъ такое количество дѣтки, изъ которой начнетъ рождаться пчела, что семья быстро станетъ приходить въ силу. Если-же мы дадимъ новую плодную матку только черезъ 21 день, то семья къ этому времени незначительно подсилится пчелой, вышедшей изъ дѣтки старой матки, такъ какъ часть ея дѣтки, можетъ быть большая, будетъ больна. А затѣмъ придется ждать расплода отъ новой плодной матки еще 21 день, т. е. какъ слѣдуетъ подсиливаться начнетъ семья только чрезъ 42 дня. Наконецъ, если тотчасъ-же перегонимъ больную семью въ чистую колодку, то, какъ уже сказано, вмѣсто двухъ перегоновъ—одного для отысканія матки, другого для переселенія пчелъ изъ гнильцовой колоды въ чистую,—мы должны будемъ сдѣлать только одинъ послѣдній; а главное—скорѣе уберемъ съ пасѣки зараженную гнильцомъ колоду.

Въ главѣ о лѣченіи гнильца въ рамочныхъ ульяхъ говорится, что сушь и соты слѣдуетъ „въ теченіе нѣсколькихъ сутокъ“ окуривать въ пустомъ ульѣ. Выраженіе „нѣсколько сутокъ“ слишкомъ растяжимо и въ руководствахъ слѣдовало бы давать болѣе точныя указанія, такъ какъ нѣсколько сутокъ могутъ быть 3-е сутокъ и 23-ри и т. д.

На *стр. 18* авторъ совѣтуетъ производить дезинфекцію почвы, не описывая, какъ эта дезинфекція собственно производится. Правда, далѣе, на *стр. 26*, говорится о дезинфекціи мѣста, гдѣ стояли зараженные ульи, нѣскольکو подробно, но найти это указаніе трудно, такъ какъ глава эта озаглавлена: „обеззараживаніе ульевъ“, и потому никакъ нельзя угадать, что тутъ-же говорится о дезинфекціи мѣста изъ подъ ульевъ.

Говоря о предохранительныхъ средствахъ противъ развитія и распространенія гнильца (*стр. 19 и 20*), авторъ ни однимъ словомъ не обмолвился о необходимости содержанія пчелъ въ самой образцовой чистотѣ. А между тѣмъ чистота—это могучее средство противъ распространенія всякой заразы. Пчеловодамъ-же слѣдуетъ объ этомъ постоянно напоминать, такъ какъ у насъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ пчелы содержатся страшно неряшливо, почему гнилецъ у насъ и свилъ себѣ такое прочное гнѣздо.

Изъ различныхъ приборовъ для подкуриванія пчелъ формалиномъ К. А. Горбачевъ особенно рекомендуетъ лампу Е. П. Архипенко \*)

\*) Описаніе и рисунокъ ея даны будутъ въ слѣдующемъ № нашего журнала.

Возразить против этой лампы ничего нельзя, но она всетаки довольно дорога—стоит 5 руб., тогда как самоварчики Студитского или Балясова и лампочка послѣдняго стоятъ всего отъ 85 коп. до 1 р. 20 к., что гораздо болѣе по средствамъ нашимъ пчеловодамъ. Лампочкой Балясова мы пользовались прошлое лѣто довольно долго, и если у нея сдѣлать ручку не припаянной, а приклепанной, то она будетъ довольно долговѣчна, тѣмъ болѣе, если бы поры формалина и изъѣли рѣшетку или испортили въ другомъ какомъ либо мѣстѣ этотъ приборъ, то поправить его можетъ легко любой жестянникъ.

Въ заключеніе, желая возможно широкаго распространенія этой полезной книжки среди русскихъ пчеловодовъ, мы не можемъ не выразить надежды, что современемъ цѣна книжки издателемъ будетъ значительно понижена.

Краткое наставленіе къ искусственному выводу пчелиныхъ матокъ. Составилъ *Адольфъ Дюма*. Съ 17-ью рис. въ текстѣ. Цѣна 20 коп. Тифлисъ 1908 г.

Эта брошюрка представляетъ, собственно говоря, преискурантъ пчеловодныхъ принадлежностей для вывода матокъ по способу Рута, отчасти—Жиро и Пратта, такъ какъ на 7 страничкахъ текста, изъ которыхъ страницы 1<sup>1/2</sup> отнято подъ рисунки, т. е. собственно на 5<sup>1/2</sup> страничкахъ, написать и самаго краткаго руководства нельзя. Но брошюрка, безъ сомнѣнія, представляетъ нѣкоторый интересъ, такъ какъ здѣсь имѣется описаніе приборовъ, употребляемыхъ для вывода матокъ; имѣются и кое какія указанія для пользованія этими приборами.

Въ послѣднее время вопросъ о выводѣ матокъ въ большомъ числѣ привлекаетъ къ себѣ интересъ русскихъ пчеловодовъ, и спросъ на отдѣльное руководство подобнаго рода, безъ сомнѣнія, существуетъ, но брошюра А. Дюма, конечно, его удовлетворить не можетъ. Къ тому же за нее назначена неимоверно высокая цѣна: за тоненькую брошюрку въ 8 страничекъ—20 коп.!!!

М. А. Дерновъ.



## Вопросы и отвѣты.

Отвѣты даются только на вопросы подписчиковъ.

Письменно отвѣчать редація не имѣетъ возможности и дѣлаетъ исключеніе только для тѣхъ вопросовъ, которые имѣютъ характеръ срочности. На остальные вопросы, хотя бы и были присланы на отвѣтъ марки, отвѣты даются только въ этомъ отдѣлѣ.

Убѣдительнѣе просимъ писать вопросы отдѣльно отъ писемъ и на одной страницѣ листа.

Рекомендаціи фирмъ редація на себя не принимаетъ.

№ 697. *Н. Маслову*. Способы приготовления медоваго уксуса.—Извѣстно нѣсколько способовъ домашняго приготовления уксуса при исполь-

зованіи меда; но какъ эти, такъ и множество другихъ способовъ приготовления уксуса не дадутъ столь чистаго здороваго уксуса, какъ тотъ,

который получается разведеніем чистой уксусной кислоты или уксусной эссенціи (содержащей 70—85<sup>0</sup>/<sub>100</sub> уксусной кислоты), при чемъ и уксусъ, получаемый этимъ способомъ, самый дешевый: бутылка его едва ли обходится дороже 6 коп. Отвѣчая на обозначенный вопросъ, приведемъ слѣдующіе способы приготовленія медоваго уксуса:

1) Заготавливается крѣпкій дубовый боченокъ, въ 8—10 ведеръ, съ желѣзными обручами. Затѣмъ берутъ 15 ф. самаго дешеваго изюма, превращаютъ его толченіемъ въ тѣсто и бросаютъ въ боченокъ, въ который наливаютъ 5½—6 ведеръ рѣчной тепловатой воды (не теплѣе парного молока) и, накрывъ втулку ветошкою, ставятъ боченокъ на теплую печь, подложивъ подъ него деревянную доску, чтобы не было очень горячо. Спустя 8 сутокъ, кладутъ въ боченокъ 10 фунтовъ меда, разведеннаго ½ ведромъ воды. По прошествіи 4 мѣсяцевъ, уксусъ будетъ готовъ; тогда его сливаютъ въ другую посуду, а на гущу въ боченокъ наливаютъ опять 4 ведра тепловатой воды, кладутъ 6 ф. меда и 1½—2 ф. толченнаго въ порошокъ кремортартора (винный камень); спустя 3 мѣсяца, будетъ готова новая партія уксуса, которую также сливаютъ, какъ и первую и поступаютъ, какъ сказано при заготовленіи уксуса 2-й партіи. Коль скоро замѣтно станетъ, что уксусъ новыхъ партій слабѣе, тогда льютъ въ боченокъ 4 ведра воды съ 6 ф. меда и 4 штофа водки. Такимъ образомъ можно постоянно имѣть хорошій уксусъ.

2) Шесть ведеръ рѣчной воды кипятятъ, пока останется три ведра воды. Изъ ячменной отсѣянной муки пекутъ обыкновенный кислый хлѣбъ и, когда онъ остынетъ, рѣжутъ его на куски и сунуть на сухари, забоясь, чтобы хлѣбъ не подгорѣлъ. Высушенные сухари толкутъ въ порошокъ и помѣщаютъ въ узкій холщевый мѣшекъ, сдѣланный на подобіе кишки для кол-

басы. Вливъ воду въ боченокъ, и опустивъ мѣшокъ съ сухарями, вливаютъ 4 фунта меда, разбавленнаго водой, 2 штофа водки и 1 ф. кремортартора. Вода, въ которую все это кладутъ, должна имѣть температуру парного молока. Послѣ этого, закрывъ втулку ветошкой, примазавъ ее тѣстомъ или глиной, но не закупоривая, оставляютъ на 6—8 недѣль; за это время уксусъ будетъ готовъ. Мѣшокъ, въ которомъ помѣщаются толченые ячменные сухари, долженъ быть въ 10 вершковъ и такой толщины, чтобы могъ свободно пройти черезъ втулку. *В. Гамилевскій.*

№ 698. *А. Мацневу.* Тарифы на перевозку спущеннаго меда и меда сотоваго, а также пчелинаго воска и др.—Согласно „Общаго тарифа“ на перевозку грузовъ въ товарныхъ поѣздахъ большой и малой скорости въ мѣстномъ и прямомъ непрерывномъ сообщеніи россійскихъ желѣзныхъ дорогъ, части I, II и III, изданія 2-го, опубликованнаго въ № 1702 „Сборника Тарифовъ“ Росс. жел. д. под № 7176, вошедшаго въ дѣйствіе 1 окт. 1905 года, по 2 группѣ, номенклатуры „медъ сотовый, сырецъ топленый“ перевозится по IV классу (нормальныхъ классовъ); воскъ же пчелиный во всякомъ видѣ, вошина (сотовая сушь, или скорлупа, мержа) и осадки восковые перевозятся по I классу (нормальныхъ классовъ).

Согласно общаго основанія для опредѣленія провозныхъ платъ по IV классу (малой скорости) взимается: при перевозкахъ на разстояніяхъ отъ 1 до 2700 верстъ по 1/16 коп. съ пуда и версты, съ нижеслѣдующими <sup>0</sup>/<sub>100</sub> скидки: свыше 200 верстъ 10<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, свыше 500 верстъ 15<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, свыше 1000 верстъ 20<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, свыше 1500 вер. 25<sup>0</sup>/<sub>100</sub> и свыше 2000 верстъ—30<sup>0</sup>/<sub>100</sub>. При перевозкахъ на разстояніяхъ отъ 2701 до 4800 верстъ къ платѣ за 2700 верстъ 105 к. съ пуда прибавляется по 1/100 коп. съ пуда на каждую вер-

сту сверхъ 2700 верстѣ. При перевозкѣ на разстояніяхъ свыше 4800 верстѣ взимается по  $\frac{1}{24}$  коп. съ пуда и версты со скидкою въ 30%.

По I классу (для воска): при перевозкахъ на разстояніяхъ отъ 1 до 400 в. взимается по  $\frac{1}{10}$  коп. съ пуда и версты; при перевозкахъ на разстояніяхъ отъ 401 до 900 верстѣ къ платѣ за 401 верстѣ (40 коп. съ пуда) прибавляется по  $\frac{1}{12}$  коп. съ пуда, за каждую версту свыше 400 верстѣ. При перевозкахъ на разстояніяхъ отъ 901 до 1900 в. къ платѣ за 900 верстѣ, въ 81,67 коп. съ пуда прибавляется по  $\frac{1}{15}$  за каждую версту свыше 900 в. При перевозкахъ на разстояніяхъ отъ 1601 до 2000 в. къ платѣ за 1600 в. 128,34 к. съ пуда прибавляется по  $\frac{1}{18}$  коп. съ пуда за каждую версту свыше 1600 верстѣ. При перевозкахъ на разстояніяхъ отъ 2001 до 5012 верстѣ къ платѣ за 2000 верстѣ, 150,56 коп. съ пуда, прибавляется по  $\frac{1}{36}$  коп. съ пуда за каждую версту свыше 2000 верстѣ. Наконецъ — при перевозкѣ на разстояніяхъ свыше 5012 верстѣ взимается по  $\frac{1}{21}$ , съ пуда и версты. Наконецъ „медъ напитокъ“ въ бочкахъ перевозится по VI классу нормальной классификаціи; при перевозкахъ на всякихъ разстояніяхъ взимается по  $\frac{1}{30}$  к. съ пуда и версты со скидками, указанными выше для перевозки меда сотоваго и др.

*В. Гомилевскій.*

№ 699. В. И. Знаменскому. Что такое паприка?—Къ семейству Solanaceae (пасленовыхъ) относятся растенія, извѣстныя подѣ общимъ названіемъ турецкаго и испанскаго, кайенскаго также стручковаго перца, который носитъ въ Венгріи и Австріи общее названіе паприки. По латыни эти растенія называются: Capsicum annuum и Capsicum Longum (турецкій, испанскій—стручковый перецъ) и Capsicum (Piper) Cajannensa (кайенскій перецъ).

Всѣ эти виды родомъ изъ Южной

Америки, однолѣтнія растенія, разводятся повсюду на югѣ, какъ обыкновенныя грунтовыя растенія; въ средней же Россіи, а тѣмъ болѣе на сѣверѣ, для разведенія ихъ требуется парникъ; въ общемъ разведеніе ихъ сходно съ разведеніемъ томатовъ. Всего требователѣе относительно теплоты кайенскій перецъ, родина котораго тропическія страны; онъ болѣе требователенъ и относительно почвы; поэтому рѣже разводится, неужели остальные виды стручковаго перца. Хотя терминъ „паприка“ (paprika)—народное названіе стручковаго перца, однако подѣ названіемъ „паприки“ извѣстенъ болѣе довольно грубый порошокъ, получаемый черезъ размельченіе стручковъ (освобожденныхъ отъ сѣмянъ и связывающей ихъ ткани). „Паприка“ и „кайенскій перецъ“ въ видѣ порошка продаются всѣми аптекарскими складами и антеками; различіе между тѣмъ и другимъ сводится къ тому, что чистый кайенскій порошокъ красновато-коричневаго цвѣта, „Паприка“ же буровато-коричневаго цвѣта и по остротѣ и ѣдкости значительно уступаетъ паприкѣ. Еще чаще, въ послѣднее время, стали готовить паприку изъ смѣси: 1 части порошка кайенскаго перца, 2 частей пшеничной или овсяной муки и небольшого количества поваренной соли.

Килогр. паприки стоитъ 2 р. 40 к., десятина плантаціи можетъ дать до 15 пуд. стр. перца. Растеніе это пчелы не облетаютъ; порошокъ можно сразу убить всю пчелиную семью.

*В. Гомилевскій.*

№ 700. А. П. Горячеву.—Руководство по пчеловодству. Вы не пишете, какое собственно вамъ надо руководство по пчеловодству: для изученія-ли теоріи пчеловодства или практики, полное или краткое, читали ли вы что ли по пчеловодству или ровно ничего. Пока ничего не можемъ посоветовать, какъ познакомиться съ нашимъ соч. „Организація пастѣчнаго хо-

зайства“, гдѣ цѣлая глава посвящена вопросу о приобрѣтеніи пчеловодныхъ знаній, въ которой указанъ цѣлый

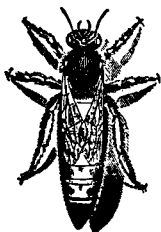
рядъ руководствъ, какъ по теоріи, такъ и по практикѣ пчеловодства, и указано также, въ какомъ порядкѣ ихъ слѣдуетъ изучать.

Редакторъ-издатель **М. А. Дерновъ.**



## Извѣщенія г.г. подписчиковъ.

Каждый *годовой* подписчикъ имѣетъ право въ этомъ отдѣлѣ помѣстить свое извѣщеніе, размѣромъ въ 10 стр., одинъ разъ бесплатно, свыше того—по 5 к. строка.



Требуите новый иллюстрированный бесплатный преись-курантъ на племенныхъ пчелиныхъ матокъ, роевъ, вошину и пр.

Адресъ: Кишиневъ, К. А. Боцановскому. Промышленная пасѣка.

### ТРЕБУЙТЕ

бесплатный каталогъ ульевъ, вошины, пчелов. прин. и сѣмянъ медон. растений.

Адресъ: г. Умань, Кіевск. губ., Уман. сред. учил. садовод. и земл.

### Къ предстоящему сезону

вывода матокъ. Малютки—нуклеусы по типу „Перхоровичъ“, усовершенствованные, по рам. Д.—Б., весьма удобны для оплодотворенія въ нихъ матокъ. Съ одинаковою выгодною могутъ быть использованы, какъ при выводѣ матокъ въ пробк.

маточникахъ, такъ и при обыкновенныхъ—роевыхъ.

Комплектъ изъ 3 шт. 4 р. 50 к. съ перемылкой по почтѣ.

Адресъ: г. Поневѣжъ, Ков. губ. Арсенію Ивановичу Перхоровичу.

### Алексинское Пчеловодное общество

проситъ лицъ, занимающихся продажей пчелъ и пчеловодныхъ принадлежностей высылать свои

**преись-куранты и объявленія** по послѣдующему *адресу*:

Почт. ст. Алексино, Владимір. губ. Предсѣдатель Совѣта „Алексинскаго Пчеловоднаго Общества“.

### ПРОШУ ВСѢХЪ,

занимающихся изготовленіемъ пчеловодныхъ принадлежностей и продажей матокъ высылать мнѣ свои преись-куранты по адресу: Петровскій портъ, Дагест. обл. Ив. Ив. Назарову.



## ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ТАКСА НА ОБЪЯВЛЕНІЯ ВЪ ЭТОМЪ ОТДѢЛѢ:

| Размѣръ объявленія. | 1 разъ  | 3 раза<br>скидка 10% | 6 разъ<br>скидка 20% | 12 разъ<br>скидка 30% | 24 раза<br>скидка 50% |
|---------------------|---------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Одна страница in 8° | 15 руб. | 40 р. 50 к.          | 72 р. — к.           | 126 р. — к.           | 180 руб.              |
| 1/2 страницы . .    | 8 "     | 21 р. 60 к.          | 38 р. 40 к.          | 67 р. 20 к.           | 96 "                  |
| 1/4 страницы . .    | 5 "     | 13 р. 50 к.          | 24 р. — к.           | 42 р. — к.            | 60 "                  |
| 1/8 страницы . .    | 3 "     | 8 р. 10 к.           | 14 р. 40 к.          | 25 р. 20 к.           | 36 "                  |

Впереди текста и на 2 и 4 страницъ обложки вдвое дороже.

Отдѣльные приложенія, вѣсомъ: не болѣе 1 лота — 8 р. съ тысячи экземпляровъ, за каждый лишній лотъ 6 р. съ тысячи экземпляровъ.

Кредитъ на объявленія не допускается.

Въ редакцію «Пчеловодной Жизни»  
поступили для продажи  
НОВЫЯ СОЧИНЕНІЯ:

К. А. Горбачевъ. Гнилецъ, его лѣченіе въ дуплянкахъ и рамочныхъ ульевъ.  
Цѣна 25 коп., съ пересылкой — 32 коп.

А. Дюма. Краткое наставленіе къ искусственному выводу пчелиныхъ матокъ. Цѣна 30 коп. съ пересылкой 27 коп.

Адресъ: Г. Вятка, журналъ „Пчеловодная Жизнь“.



Въ пчеловодномъ отдѣлѣ сельскохозяйственнаго и кустарнаго склада Тульскаго губернскаго земства имѣются въ продажѣ всевозможныя принадлежности и приборы рациональнаго пчеловожденія. Оптовый складъ для всей Россіи секціонныхъ липовыхъ рамокъ точной машинной работы, по качеству неуступающихъ американскимъ, а также пчелы Краинской породы.

*Прейсъ-куррантъ высылается по требованію бесплатно.*

Земскимъ складамъ и обществамъ пчеловодства заказы исполняются по особеннымъ цѣнамъ.



## Д. Ф. АНДРОНОВЪ.

## Машинное производство ульевъ

по системѣ Дадана-Блатта и другихъ, отъ 3 руб. 50 к. до 4 р. 20 к.

Ульи Дадана-Блатта, по конструкціи г. М. А. Дернова, отъ 3 р. 80 к. до 4 р. 20 к.

Ульи Дадана-Блатта, приспособленные для зимовки наружи, 5 р.

Секціи изъ липы 9 р. за тысячу съ упаковкой. Разборныя деревянные изъ липы фунтовые коробки для меда отъ 13 руб. до 25 руб. за тысячу. Липовый медъ высокаго качества.

Искусственная вошина съ ручательствомъ изъ чистаго воска за 1 пудъ 37 р. съ упаковкой.

Прейсъ-курранты высылаются бесплатно. АДРЕСЪ: Стрѣльниково, Тамбовской губ

Вологодская областная универсальная научная библиотека

## ОПЫТНЫЙ ПЧЕЛОВОДЪ ОДИНОВИДЪ

желаетъ получить мѣсто.

Адресъ: Москва, Лобараторія при  
мастерскихъ Москов. Брестск. ж. д.  
Геннадію Ал. Виноградову для Алек-  
сандра Павловича Виноградова.

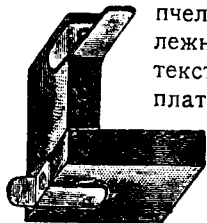
Вышло изъ печати новыя изданія А. Дюма:

Гнилецъ лѣчение его въ дуплянкахъ  
и рамочныхъ ульяхъ. К. А. Горбачевъ.  
Цѣна 25 коп. Краткое наставленіе къ  
искусственному выводу пчелиныхъ ма-  
токъ. А. Дюма. Цѣна 20 коп.

Поступили въ продажу лампочки  
Архипенко для лѣченія гнильца парами  
формалина. Цѣна 5 руб.

А. Д Ю М А.  
Тифлисъ, Михайловскій пр., № 140.

## НОВЫЙ КАТАЛОГЪ



пчеловодныхъ принад-  
лежн., съ 200 рис. въ  
текстѣ высылаются без-  
платно, по первому тре-  
бованію.

Адресовать:

Ставрополь-Басказ.  
Г. В. Парадіеву.

## ВѢСТНИКЪ Иностранной литературы ПЧЕЛОВОДСТВА.

За 1898/9, 1898/90, 1900/1, 1901/2, 1902/3,  
1903/4 и 1904/5 года по 1 р. съ пересылк.

Эд. Бертранъ. Улей Дадана, изд.

3-е; съ чертежомъ улья въ натур.

величину . . . . . — р. 25 к.

Сильвенъ Тибо. Руководство къ  
толковому пчеловодству . . . . . — 75 "

Г. Вельсь. Новая система пчело-  
водства съ двумя матками въ од-  
номъ ульѣ . . . . . — 25 "

В. М. Изергинъ. Календ. пчелов. — 75 "

Сѣтки для записыванія наблюденій  
надъ измѣненіями температуры и  
вѣса улья. Каждая сѣтка три мѣс.

1 листъ . . . . . — 7 "

10 листовъ . . . . . — 50 "

100 листовъ . . . . . — 4 — "

Деннлеръ. Медь и его употребленіе.

На веленовой бумагѣ . . . . . — 14 "

На простой " . . . . . — 5 "

10 экземпляровъ . . . . . — 38 "

100 " . . . . . 2 р. — \*)

Всѣ цѣны съ перес. За налож. платежъ 10 к.

Требованія адресовать: \*\*) С.-Петербургъ,  
ул. Жуковского, 6. — М. В. Изергиной.

\*) Безъ пересылки. Пересылка наложеннымъ  
платежомъ по дѣйствительной стоимости.

\*\*) Въ адресѣ не слѣдуетъ упоминать словъ „ре-  
дакція“ такъ-какъ за прекращеніемъ иланія  
„В. И. Л.“ редакціи не существуетъ, и адресован-  
ныя на нее письма почтой не доставляются.

## ИЗДАНІЯ ЖУРНАЛА

### „ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“

Г. ВЯТКА

1.—ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪѢЗДЪ ПЧЕЛОВОДОВЪ ВЪ Г. МОСКВѢ (10-го  
по 16 сентября 1905 г.). Цѣна съ перес. 25 коп.

2.—БЛАНКИ ДЛЯ КРАТКАГО ОТЧЕТА ПАСѢКИ. 2-е изданіе.

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Цѣна      | 1 экз. — руб. 7 коп. |
| съ перес. | 10 экз. — " 50 "     |
|           | 100 экз. 3 " — "     |

3.—СѢТКИ ДЛЯ ДІАГРАММЪ ПАСѢКИ: 2-е изданіе.

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Цѣна      | 1 экз. — руб. 7 коп. |
| съ перес. | 10 экз. — " 50 "     |
|           | 100 экз. 3 " — "     |

4.—КОНСТРУКТОРСКИЙ ЧЕРТЕЖЪ ТЕЛѢГИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ПЧЕЛЪ. (Въ  
краскахъ). Сост. И. Ивановъ. Цѣна съ перес. 25 коп.

5.—ЦѢЛЕБНЫЯ СВОЙСТВА МЕДА. 2-е изданіе. Д-ръ И. Любарскій.

|      |                                         |                                             |
|------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Цѣна | 10 экз. — руб. 9 коп. съ перес. 11 коп. | Пересылка по дѣйстви-<br>тельной стоимости. |
|      | 100 экз. — " 85 "                       |                                             |
|      | 500 экз. 4 " 00 "                       |                                             |
|      | 1000 экз. 6 " — "                       |                                             |

6.—ПЧЕЛЫ И ИХЪ ЖИЗНЬ. Соч. М. А. Дернова. Съ 55-ю рис. въ  
текстѣ. Цѣна съ перес. 30 коп.; съ налож. плат. 47 коп.

Наложеннымъ платежомъ по 2 коп. съ рубля и не менѣе 10 коп.

НОВАЯ КНИГА

М. А. Дерновъ.

**ПЧЕЛЫ И ИХЪ ЖИЗНЬ.**

Опытъ общедоступнаго руководства къ изученію естественной исторіи и жизни пчелъ.

Съ 55 рисунками.

Изданіе

Журнала

№ 6-й.



**Содержаніе:** Отъ автора.—Польза пчелъ.—I. Пчелиная семья.—II. Строеніе тѣла пчелы. Наружные органы. Внутренніе органы.—III. Постройки пчелъ. IV. Развѣтіе пчелъ: Оплодотвореніе матки. Дѣвственное зачатіе (партеногенезисъ). Развѣтіе трехъ особей пчелъ.—V. Жизнь пчелъ. Жилища пчелъ. Весна. Лѣто. Осень и зима. Болѣзни пчелъ. Враги пчелъ.

Цѣна 30 коп. съ пересылкою. Наложеннымъ платежомъ 47 коп. Съ требованіями обращаются:

г. Вятка, журналъ „Пчеловодная Жизнь“

КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

**ИВ. ИВ. КУДРЯШОВА.**

(ПЧЕЛОВОДЪ), Москва, Тверская, Домъ Чижова.

Противъ Страстнаго монастыря.

Высылаетъ всѣ книги и изданія ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ и по сельск. хоз.

У Л Ъ И Д А Д А Н А

А ТАКЖЕ

**ВСѢ ПЧЕЛОВОДНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.**

**НОВЫЕ ПРИБОРЫ ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ:**

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Формалиновый самоварчикъ Студитскаго . . . . .                               | — р. 85 к. |
| Формалиновая лампочка Балясова . . . . .                                     | 1 „ 20 „   |
| Формалиновый самоварчикъ Балясова . . . . .                                  | 1 „ — „    |
| Формалиновый лепешки коробка . . . . .                                       | — „ 50 „   |
| Кормушка-банка Трубникова . . . . .                                          | — „ 14 „   |
| Кружка-востопка . . . . .                                                    | — „ 65 „   |
| Искусственная вошина отъ 1 р. до 1 р. 2 к. фунтъ Секціи сотня 1 р. 10 к.     |            |
| Руберойдъ (матеріаль для покрытія ульевыхъ крышъ): 1/2—40 к. арш.; 1-й—50 к. |            |
| 2-й—75 коп.                                                                  |            |

Бумага Джантъ—1 ср. 15 к. арш.

Руберинъ—60 к. фунтъ.

Пересылка и укупорка въ счетъ заказчика, по дѣйствительной стоимости.

1-Е КАВКАЗСКОЕ ПЧЕЛОВОДНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

**А д о л ь ф а Д ю м а .**

Тифлисъ, Михайловскій проспектъ, № 140.

Ульи и принадлежности къ нимъ собственной электротехнической мастерской.

**ИСКУССТВЕННАЯ ВОЩИНА.**

**Пчеловодные инструменты.**

Медогонки, шестерни, воскотопки, вальцы и прочія принадлежности. Наставленіе для искусственного вывода матокъ.

Спеціальныи питомникъ чистокровныхъ кавказскихъ матокъ.

**Медъ собственной пасѣки.**

**Книги и руководства.**

Иллюстрированный прейсъ-курантъ **БЕЗПЛАТНО.**

Открыта подписка на 1908 годъ  
на журналъ

**„СТЕПНОЕ ПЧЕЛОВОДСТВО“**

Органъ Донского Общества Пчеловодства.

Выходящій ежемѣсячно, кромѣ 4-хъ лѣтнихъ мѣсяцевъ.

**ГОДЪ ИЗДАНІЯ ВТОРОЙ**

Журналъ этотъ является первымъ, по времени, русскимъ пчеловоднымъ органомъ, посвященнымъ преимущественно разработкѣ научныхъ и практическихъ вопросовъ степного пчеловодства, при чемъ особенное вниманіе обращается на изслѣдованіе условий и положенія пчеловодства въ Донской Области и содѣйствіе развитію въ этомъ краѣ рациональнаго пчеловодства.

Журналъ будетъ давать отвѣты на вопросы подписчиковъ и членовъ Общества, касающіеся пчеловодства.

Подписная цѣна **ОДИНЪ РУБЛЬ** въ годъ съ пересылкой и доставкой.

Адресъ для писемъ и денегъ:

Въ редакцію «Степное Пчеловодство», Новочеркасскъ, Комитетская ул., № 60.

Редакторъ **В. Г. ЯКОВЛЕВЪ.**

# Сочиненія М. А. Дернова.

Высылаются изъ редакціи „ПЧЕЛОВОДНОЙ ЖИЗНИ“, Г. ВЯТНА.

*Примѣчанія:* 1) При одновременномъ требованіи нѣсколькихъ книгъ, хотя-бы и одного и того-же сочиненія, пересылка взимается по дѣйствительной стоимости, при чемъ на нее можетъ быть наложенъ платежъ.

2) За наложенный платежъ по 2 к. съ рубля и не менѣе 10 к.

**Другъ пчеловода.** Необходимая записная книжка для каждой пасѣки. — Изданіе 2-ое.

*Примѣчаніе:* „Другъ Пчеловода“ весь разошелся; готовится 3-ье изданіе.

**Устройство улья Дадана.** Съ 4-мя таблицами въ краскахъ и 27 рис. Изданіе 2-е. Цѣна 35 коп., съ перес. 45 коп.

*Примѣчаніе:* Изданіе все разошлось; готовится 3-ье изданіе.

**Главныя пасѣчныя работы.** Съ 4 рис. СОДЕРЖАНІЕ: I. Общая указанія для производства пасѣчныхъ работъ. — II. Выставка пчелъ. — III. Главная весенняя ревизія. — IV. Чистка ульевъ. — V. Соединеніе и подсиленіе семей. — VI. Перегонъ пчелъ. — VII. Подкормка пчелъ. — VIII. Частные осмотры (ревизіи) пчелъ. — IX. Смѣна старыхъ гнѣздъ въ ульяхъ. — X. Выводъ и смѣна матокъ. — XI. Роеніе. — XII. Главнѣйшіе взятокъ. — XIII. Складываніе гнѣздъ на зимовку. — XIV. Зимовка пчелъ. — XV. Главныя болѣзни и враги пчелъ. — XVI. Порядокъ пасѣчныхъ работъ. — Цѣна 60 коп., съ пересылкою 75 коп.

**Пчеловодныя принадлежности.** Подробное описаніе ихъ устройства и пользованія ими. Съ 231 рисункъ. СОДЕРЖАНІЕ: Отъ автора. — I. Приборы, служащіе для защиты отъ ужаленія пчелъ. — II. Приборы, служащіе для собиранія и подсаживанія пчелъ. — III. Ящики рабочіе, для переноски и храненія рамокъ и шкафы для рамокъ. — IV. Приборы для вытопки воска. — V. Навешиваніе рамокъ. — VI. Клѣточки и колпачки для матокъ. — Ганнemannовскія рѣшетки. — VII. Ножи, крючки, скребки и щетки. — VIII. Кормушки. — IX. Медогонки и прочіе приборы, употребляемые при выдѣленіи меда изъ вошинъ. — X. Приборы для изготовленія искусственной вошины. — XI. Исключители пчелъ и трутней. — XII. Раздѣлители и мѣрки для вбиванія ихъ. — XIII. Веденіе наблюденій на пасѣкѣ и отчетности. — XIV. Заключение. — Цѣна 80 к., съ пересылкой 1 р.

**Организація пасѣчнаго хозяйства.** Краткое руководство къ первоначальному устройству пасѣки. Съ 23 рис. въ текстѣ. СОДЕРЖАНІЕ: Отъ автора. I. Введеніе: Доходность пчеловодства. Польза пчеловодства. — II. Приобрѣтеніе пчеловодныхъ знаній. — III. Мѣстоположеніе пасѣки. — IV. Устройство пасѣки: Основаніе пасѣки. Переходъ къ рамочнымъ ульямъ. — V. Комплектованіе пасѣки пчелами. — VI. Системы и способы пчеловодства: Простое пчеловодство. Рациональное пчеловодство. Кочевое пчеловодство. — VII. Перевозка пчелъ. — VIII. Улей. Пчеловодныя принадлежности. — IX. Медоносы. — X. Пасѣчныя постройки. Омшанникъ. Мастерская. — XI. Веденіе наблюденій надъ пчелами. Наблюдательный улей. Контрольные улей. Отчетность. — XII. Заключение. Права и обязанности пчеловода. — Цѣна 40 к., съ пер. 55 коп.

**Омшанники.** Подробное описаніе помѣщеній для зимовки пчелъ съ указаніемъ ухода въ нихъ за пчелами. Съ 17 рисъ въ текстѣ. СОДЕРЖАНІЕ: Отъ автора. — I. Введеніе. — II. Различныя типы омшанниковъ. — III. Подробности устройства омшанниковъ. — IV. Уходъ за омшанникомъ и пчелами въ немъ. — V. Зимовка пчелъ въ землѣ. — Цѣна 60 к., съ перес. 75 к.

**Всероссійскій съѣздъ пчеловодовъ въ гор. Москвѣ.**

(Съ 10 по 16 сентября 1905 года). Цѣна съ перес. 25 коп.

**Устройство пчельника.** СОДЕРЖАНІЕ: I. Право занятія пчеловодствомъ и владѣнія пчелами. — II. Кто можетъ и кому нельзя заниматься пчеловодствомъ. — III. Выгодныя условія для пчеловодства. — IV. Невыгодныя условія для пчеловодства. — V. Доходъ отъ пчеловодства. — VI. Устройство пасѣки. — VII. Система улья. — VIII. Пчеловодныя принадлежности. — IX. Пчелы. — X. Доставка пчелъ на пасѣку. — XI. Планъ хода и развитія пчеловоднаго хозяйства. — XII. Администрація пчельника. — XIII. Пасѣчныя постройки. — XIV. Переустройство колодной пасѣки. — XV. Различныя роды пчеловодныхъ хозяйствъ. — XVI. Продукты пчеловодства. Цѣна 10 коп., съ перес. 12 коп.

**Пчелы и ихъ жизнь.** Опытъ краткаго руководства естественной исторіи пчелы. съ 55 рис. въ текстѣ. СОДЕРЖАНІЕ: Отъ автора. — Польза пчелъ. — I. Пчелиная семья. — II. Строеніе тѣла пчелы. — III. Постройки пчелъ. — IV. Развитие пчелъ. — V. Жизнь пчелъ. Цѣна 30 коп., съ пересылкой. Наложеннымъ платежемъ 47 коп.