



№ 7—1908 г.

1 апрѣля.

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ

ЖУРНАЛЪ

ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА.

СОДЕРЖАНИЕ:

Стран. ↓

Стрив.

Къ читателямъ. *М. А. Дерновъ* . . . 199

Отъ редакціи . . . 201

Хроника: Съ грибоного рынка въ Москвѣ. — Проектъ новаго пчеловоднаго товарищества. Всероссийская Юбилейная Промысл. выставка Садовод., Плодовод. и Огородничества. — Комитетъ пчеловодства. — Курсы по пчеловодству. — На пасѣкѣ въ Университетскомъ саду. — Учрежденіе должности губернскаго пчеловода инструктора въ Екатеринославской губ. — Открытіе торговли пчеловодными продуктами и принадлежностями. — Къ открытію пчеловоднаго общества въ посадѣ Мелекестъ. — Организация сбыта продуктовъ пчеловодства. — Ходатайство о пособіи. — Анализъ меда и воска . . . 202

Къ портрету Павла Николаевича Анучина. (Съ портр.) *М. А. Дерновъ*. 204

О сбытѣ меда. *В. Л. Трегубовъ* . . . 205

Къ содержанію пчель. *П. Р. Пritуленко* . . . 208

Изъ воспоминаній пчеловода. (Окончаніе). *Анат. Буткевичъ* . . . 212

Интересный случай *В. А. Каульберизъ*. 215

Къ статьѣ: „Размышленія пчеловода-любителя“. *А. Мирошниченко* . . . 217

Искусственный выводъ матокъ. (Продолженіе. — Съ 8 рис.) *И. И. Ивановъ*. . . . 219

Объ употребленіи мною салициловой

кислоты при подкормкѣ пчель. *Анат. Буткевичъ* . . . 252

Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ: Алексинское Пчеловодное Общество. — Заснувшее Общество. — Собраніе Самарскаго Отдѣла Русскаго Общества Пчеловодства. — Казанское О—во Пчеловодства . . . 226

Отовсюду: Отклоненіе ходатайства. — Противъ фальсификаціи пищевыхъ продуктовъ. — Юбилейная выставка. — Безакцизный сахаръ въ Самарской губ. . . . 229

Вопросы и отвѣты: № 670. Почему сильныя семьи убивали своихъ пчель?—671. Вторые рои. 672—Брошюры по искусственному выводу матокъ.—673. Фамилія фотографа.—674. Парижская зелень и пчелы.—675. Матка французской породы.—676. Смѣна матки.—677. Кровь пчелы.—678. Неодинаковое отношеніе пчель къ роенію.—679. Постройки воиныхъ пчелами.—680. Шаблоны для улья.—681. Муравьи—682. Матка итальянской породы.—683. Курсы пчеловодства.—684. Адреса Пritуленко и д-ра Вартанова.—685. Проѣздъ на выставку въ г. Москвѣ.—686. Бонагскія пчелы.—687. Рои-перваки.—688. Медоносность . . . 689.

	<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>
рева пчель.—690. Гибель пчель на зимовкѣ.—691. Привои для пчель.—692. Исправленіе безматочныхъ семей въ неразборныхъ ульяхъ.—693. соединеніе вышедшихъ роевъ.—694.	Колоды и рамочные ульи . . . 231 С м ѣ с ь : Весна (С т и х.) <i>А. Моисеевъ</i> . 236 Письмо въ редакцію. <i>Ф. Дитякинъ</i> . 236 Извѣщенія г.г. подписчиковъ 237 Объявленія.		

Годъ изданія 3-й.

Редакторъ-издатель *М. А. Дерновъ*.

ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ

(3-й годъ изданія)

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА
 выходитъ два раза въ мѣсяць (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. Авсеневъ, Н. А. Александровъ, священн., Г. Алексѣевъ, священн., В. Аргентовскій, Е. П. Архипенко, С. К. Вабуринъ и др.

Редакторъ-издатель *М. А. Дерновъ*.

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЮ:

1 годъ . . . 3 руб. — коп.	} 1/2 года . . . 1 руб. 50 коп.
1 мѣсяць . — „ 25 „	

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., 1/2 стр 8 руб., 1/4 стр. 5 руб., 1/8 стр. 3 руб., 1/12 стр.—2 руб., 1/24 стр.—1 руб. За 3 раза—уступка 10%, за 6 разъ—20%, за 12 разъ—30%, за 24 раза—50%.

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

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

Подписку адресовать:

Вятеа, журналъ Пчеловодная Жизнь“.

Къ читателямъ.



а свои разсланные въ концѣ минувшаго года, „Вопросные листки“ о желательныхъ улучшеніяхъ въ нашемъ журналѣ, мы получили нѣсколько сотъ отвѣтовъ, дающихъ намъ цѣнный матеріаль для дальнѣйшаго веденія своего журнала. Пользуясь случаемъ, мы не можемъ не выразить здѣсь своей искренней и глубокой благодарности всѣмъ, почтившимъ насъ вниманіемъ и подѣлившимся съ нами своими взглядами и соображеніями. Подробно о получившихся результатахъ опроса мы предполагаемъ поговорить въ ближайшемъ будущемъ, здѣсь же коснемся одного вопроса, который всегда служитъ злобой дня въ пчеловодствѣ, а именно—сбыта меда.

Во многихъ отвѣтахъ на нашъ „Вопросный листокъ“ высказывается пожеланіе видѣть на страницахъ журнала указанія, кому и куда сбывать медъ. Высказываются пожеланія имѣть даже особый справочный отдѣлъ, гдѣ общались бы цѣны на медъ и воскъ,—главнымъ образомъ—медъ,—въ различныхъ мѣстностяхъ, особенно въ столицахъ и крупныхъ промышленныхъ или портовыхъ городахъ.

Въ принципѣ противъ такого справочнаго отдѣла имѣть, конечно, рѣшительно ничего нельзя, но на практикѣ осуществить это невозможно. А если бы и представилась возможность, то получился бы скорѣе вредъ, чѣмъ польза.

Торговля медомъ у насъ такъ не организована, что какихъ нибудь устойчивыхъ цѣнъ совершенно не имѣется. И поэтому, за тотъ медъ, за который вамъ сегодня даютъ 10—12 рублей, завтра за тотъ же самый медъ не дадутъ и 5—6 р. Это не преувеличеніе, а горькая правда, добытая нами на личномъ опытѣ. Поэтому, если бы мы ста-

ли въ особомъ отдѣлѣ публиковать цѣны на медь, сообщаемая намъ, предположимъ, постоянными нашими корреспондентами,—что устроить не трудно,—то только бы ввели пчеловодовъ въ заблужденіе. Дѣйствительно, представимъ, что кто либо прочиталъ у насъ, что тамъ-то цѣна на медь 8 руб. пудъ, а у него на мѣстѣ всего 5—6 руб. Какъ не соблазниться и не повезти 100—200 пудовъ: вѣдь это лишніе 200—400 руб. И вотъ, пчеловодъ привозитъ свой медь, а ему даютъ за него тѣ-же 5—6 руб., что онъ получилъ бы и дома, зато не понесъ бы расходовъ по пересылкѣ меда и собственной поѣздкѣ!

Скажутъ, что такъ не должно быть: разъ цѣна въ томъ или другомъ мѣстѣ устанавливается, то почему-же стануть давать ниже? Въ томъ-то и дѣло, что цѣны на медь крайне неустойчивы и колеблются чуть-ли не ежедневно. Намъ извѣстны случаи,—и не одинъ, а цѣлый рядъ,—когда пчеловодъ, предварительно списавшись съ той или иной фирмой, запродалъ по образцамъ медь за извѣстную цѣну, а когда пріѣзжалъ съ нимъ, то покупатель отказывался брать медь по условленной цѣнѣ, и продавецъ уступалъ его чуть-ли не за половинную цѣну, чтобы только имѣть возможность поскорѣе раздѣлаться и убраться во свояси, давъ зарокъ никогда больше не возить медь.

Зная все это, имѣемъ-ли мы право, публикуя справочныя цѣны, вводить пчеловодовъ завѣдомо въ заблужденіе?

И поэтому, пока медовый рынокъ нашъ находится въ такомъ хаотическомъ состояніи, мы рѣшительно отказываемся отъ сообщенія въ своемъ журналѣ цѣнъ на медь.

Тѣмъ не менѣе, вопросъ о сбытѣ меда столь важенъ и серьезенъ, что обсужденіе его въ печати въ высшей степени является желательнымъ, такъ какъ таковое выяснитъ многія стороны этого вопроса и, дастъ Богъ, укажетъ путь къ наилучшему его разрѣшенію. Поэтому, мы считаемъ нужнымъ отводить ему мѣсто на страницахъ своего журнала. Въ нашемъ распоряженіи уже имѣется нѣсколько статей, посвященныхъ вопросу о сбытѣ меда. Одну изъ нихъ мы помѣщаемъ въ настоящемъ №, а остальные появятся въ ближайшихъ.

Намъ кажется, что для правильнаго рѣшенія этого вопроса крайне важно ознакомиться, такъ сказать, со ста-

тикой его, т. е. положеніемъ его въ настоящее время. А для этого желательно получить свѣдѣнія: какъ, гдѣ, кто изъ пчеловодовъ продавалъ свой медъ, что способствовало успѣху, и что вліяло отрицательно.

Думаемъ, что если бы пчеловоды поразсказали, какъ они продавали медъ, то получилась бы картина довольно вѣрная, и изъ нея многимъ можно было бы воспользоваться съ пользой для разрѣшенія вопроса о сбытѣ меда.

Объ одномъ позволяемъ себѣ просить: сообщенія свои писать возможно короче, не загромождая ихъ никому и ни къ чему ненужными подробностями, но не упуская изъ вниманія нѣкоторыхъ частныхъ, идущихъ къ дѣлу и способствующихъ его освѣщенію.

Сообщать слѣдуетъ, какъ объ удачахъ, такъ и неудачахъ. Нѣкоторымъ покажется невыгоднымъ сообщать объ удачныхъ случаяхъ сбыта меда, такъ какъ ими могутъ воспользоваться другіе пчеловоды, и создастся извѣстнаго рода конкуренція. Но, во первыхъ, нельзя ставить на первомъ мѣстѣ свои личные расчеты: пора подумать объ общихъ интересахъ. А во вторыхъ, въ правильномъ разрѣшеніи этого вопроса заинтересованъ каждый пчеловодъ, и если сбытъ меда будетъ урегулированъ, то неудачные случаи такового будутъ только исключеніями.

Конечно, мы далеки отъ мысли, что разрѣшеніе вопроса о сбытѣ меда возможно путемъ одного только печатнаго слова. Но оно, во всякомъ случаѣ, явится могучимъ факторомъ въ этомъ дѣлѣ, а потому мы и предлагаемъ нашъ журналъ къ услугамъ русскихъ пчеловодовъ.

М. А. Дерновъ.

Въ третій уже разъ мы имѣемъ возможность при посредствѣ своего журнала поздравить русскихъ пчеловодовъ съ свѣтлымъ праздникомъ Христова Воскресенія!

Христось Воскресе!

Редація.



Х р о н и к а.

✕ Съ грибного рынка въ г. Москвѣ.—Торговля на грибномъ рынкѣ въ Москвѣ прошла плохо: покупателей было мало, хорошаго меда было тоже мало, но зато была такая медь, который не только ѣсть, но и подойти къ нему было страшно. Медь продавали отъ 15 коп. до 60 к.

✕ Проектъ новаго пчеловоднаго товарищества—Его воскресенье, 16 марта, въ 2 часа дня, въ здании городской управы, состоялась подъ руководствомъ инструктора по пчеловодству и садовод. И. Д. Ермолова бесѣда, которая была посвящена главнымъ образомъ разсмотрѣнію проекта устава, предполагаемаго къ учрежденію въ г. Калугѣ I-го пчеловоднаго товарищества, райономъ дѣятельности котораго намѣчены г. Калуга и Калужскій уѣздъ. На нѣкоторыхъ параграфахъ устава было остановлено вниманіе, и возбуждались пренія. Обсуждались также и другіе изъ назначенныхъ на этотъ день вопросовъ. На бесѣдѣ присутствовало, нельзя сказать, чтобы очень много публики, но, какъ замѣтно, исключительно люди, близко интересующіеся пчеловодствомъ и садоводствомъ, и преимущественно крестьяне. („Калуж. Губ. Вид“).

✕ Всероссийскую Юбилейную Выставку Садоводства, Пчеловодства и Огородничества, въ ознаменованіе исполняющагося 50-лѣтняго юбилея, Императорское Россійское Общество Садоводства устраиваетъ, съ 9 по 22 мая 1908 года въ С.-Петербургѣ, въ Михайловскомъ манежѣ, на каковой, кромѣ почетныхъ и другихъ наградъ, какъ-то: почетные дипломы, золотыя и серебряныя медали, будутъ выданы за наилучшія экспонаты: дарованная Государемъ Императоромъ золотая медаль (цѣнностью 900 рублей), нѣсколько денежныхъ премій именъ жертвователей (одна—въ 1000, 4 по 250 и нѣсколько по 100 рублей), а также цѣнные подарки, какъ напр., серебрянный кубокъ и пр.

Программу конкурсовъ, правила выставки и свѣдѣнія о льготномъ провозѣ экспонатовъ на вышеназванную выставку можно получить въ Бюро Всероссийской Юбилейной Выставки. (С.-Петербургъ. Лѣтній садъ. Павильонъ, Телефонъ № 69-47).

✕ Комитетъ пчеловодства.—Согласно заявленію 25 членовъ Императорскаго общества сельскаго хозяйства Южной Россіи, въ скоромъ времени при этомъ обществѣ учреждается комитетъ пчеловодства. Будущій комитетъ ставить своей задачей содѣйствіе болѣе успѣшному развитію и усовершенствованію пчеловодства въ Южной Россіи, а также укрѣпленію хозяйственнаго положенія пчеловодовъ путемъ принятія мѣръ по упорядоченію сбыта продуктовъ пчеловодства. („Русск. Рич“).

✕ Курсы по пчеловодству.—Съ 15 мая по 1 іюля устраиваются курсы по садоводству (плодоводству) огородничеству и пчеловодству при Маріинскомъ земледѣльческомъ училищѣ, Саратовской губерніи и уѣзда. Емѣстѣ съ тѣмъ слушателямъ предполагается разъяснить характеръ фермерскаго училищнаго хозяйства съ состоящими при немъ отраслями, въ краткомъ изложеніи обработки почвы вообще, а также о наиболѣе доступныхъ средствахъ къ улучшенію крестьянскаго хозяйства.—Учителя церковныхъ школъ Пензенской епархіи приглашаются на помянутые курсы. Пензенскій Епарх. Совѣтъ ходатайствуетъ объ отпускѣ на содержаніе 5 учителей по 50 р. каждому. („Пензен. Видом.“)

✕ На пасѣткѣ въ Университетскомъ саду (г. Харьковѣ) съ весной начинается новая жизнь и дѣятельность. На мѣсто бывшаго завѣдующаго И. Кгаевскаго приглашенъ подготовленный (?Ред.) пчеловодъ изъ Вятки. Послѣ выставки пчелъ предполагаются практическіе курсы по пчеловодству и желающіе подають прошенія; между прочимъ, на средства, отпущенныя губернскимъ земствомъ, нѣсколько практикантовъ получать бесплатное содержаніе. Музей приведетъ въ порядокъ, и всѣ предметы этикетированы. Къ веснѣ заготовлена для продажи искусственная вошина,

медь, ульи, книги по пчеловодству и другія пчеловодныя принадлежности („Харьк. Вѣдомости“).

✕ Учрежденіе должности губернскаго пчеловода инструктора въ Екатеринославской губ.—Сельско-хозяйственный совѣтъ при губернской земской управѣ въ засѣданіи 14 ноября прошлаго года, по предложенію представителя екатеринославскаго общества пчеловодства, призналъ необходимымъ, въ интересахъ распространенія знаній по веденію рациональнаго пчеловодства въ губерніи, учрежденіе должности губернскаго пчеловода-инструктора. Екатеринославское очередное, 1907 года сессіи, губернское земское собраніе, на разрѣшеніе коего было представлено это постановленіе сельско-хозяйственнаго совѣта,—вполнѣ его одобрило и поручило губернской управѣ возбудить соотвѣтствующее ходатайство. На основаніи этого въ настоящее время губернская управа обратилась съ просьбой въ департаментъ земледѣлія ходатайствовать передъ г. главно-управляющимъ земледѣльемъ и землеустройствомъ объ учрежденіи для Екатеринославскаго губерніи, въ которой зарегистрировано свыше 30 тысячъ ульевъ, должности инструктора-пчеловода, съ откомандированіемъ его въ распоряженіе губернской управы или уполномоченнаго по сельско-хозяйственной части въ губерніи. („Русск. Правда“).

✕ Открытіе торговли пчеловодными продуктами и принадлежностями.—Совѣтъ Нижегородскаго Общества Пчеловодства открываетъ лавку для торговли принадлежностями и продуктами пчеловодства.

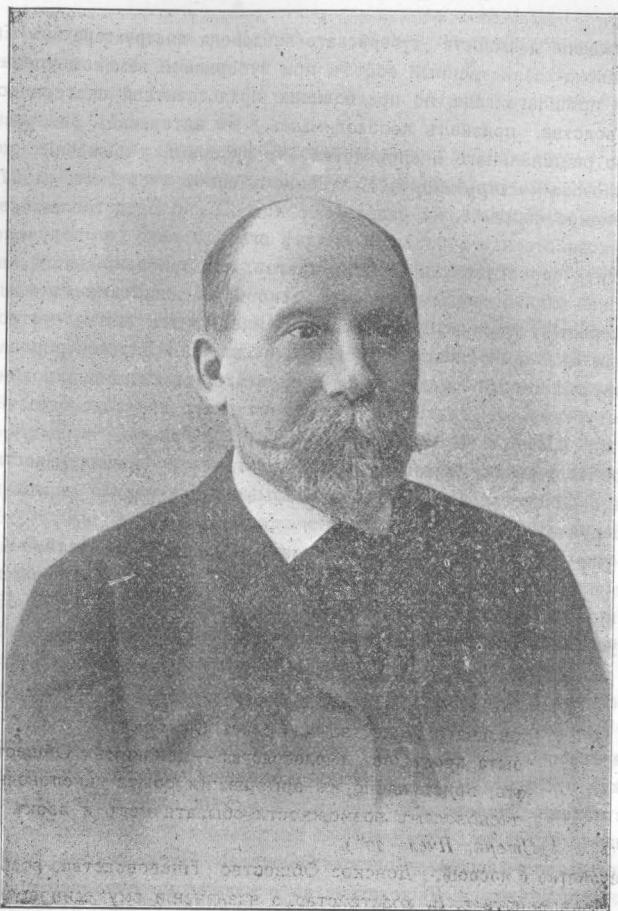
✕ Къ открытію пчеловоднаго общества въ посадѣ Мелекесѣ.—Канцелярія губернатора, по приказанію Его Превосходительства, проситъ Ставропольскаго уѣзнаго исправника объявить проживающимъ въ посадѣ Мелекесѣ, С. Л. Чапскому и др., что для удовлетворенія ихъ ходатайства о разрѣшеніи открыть въ посадѣ Мелекесѣ, въ районѣ Ставропольскаго уѣзда, мѣстное пчеловодное общество, они должны представить завѣренный ихъ подписями уставъ въ двухъ экземплярахъ проецируемаго ими пчеловоднаго общества. („Голосъ Самары“).

✕ Организация сбыта продуктовъ пчеловодства.—Донскимъ Обществомъ Пчеловодства, между прочимъ, приступлено къ организации сбыта пчеловодныхъ продуктовъ для доставленія пчеловодамъ возможности сбывать медъ и воскъ по болѣе выгоднымъ цѣнамъ. („Стени. Пчел.—во“).

✕ Ходатайство о пособіи.—Донское Общество Пчеловодства, возбудило предъ Областнымъ Правленіемъ в. Д. ходатайство о назначеніи ему единовременнаго пособія изъ войсковыхъ суммъ, въ размѣрѣ 1500 руб., на устройство пчеловоднаго музея б склада пчеловодныхъ орудій и принадлежностей. При существованіи такого склада, пчеловоды будутъ имѣть возможность приобретать вещи, вполнѣ доброкачественныя и соотвѣтствующія своему назначенію, чего далеко нельзя сказать о пчеловодныхъ принадлежностяхъ многихъ частныхъ подставщиковъ. („Тамъ-же“).

✕ Еще ходатайство о пособіи—Полтавское Отдѣленіе пчеловодства возбудило ходатайство передъ Департаментомъ земледѣлія о выдачѣ на 1908 годъ 1100 рублей пособія на слѣдующія надобности: 1) на устройство лекцій по пчеловодству—50 р. 2) устройство выставки осенью с. г.—100 р. 3) расширеніе склада пчеловодныхъ принадлежностей (въ видѣ суммы на 2 года)—500 р., 4) пополненіе существующаго передвижнаго музея—выставки—25 р., 5) опыты по пчеловодству и культурѣ медоносныхъ растений—25 р., 6) устройство опытной станціи при артельной пасѣкѣ—50 р., 7) изданіе пчеловоднаго журнала—300 р. и 8) на устройство фундаментальной библиоки—50 р., и, кромѣ того, проситъ департаментъ назначить нѣсколько медалей и похвальныхъ листовъ, необходимыхъ для награжденія ими экспонентовъ предстоящей выставки. („Полт. Вѣстн.“)





Павель Николаевичъ. Анучинъ

(† 16 ноября 1907 г.)

Къ портрету Павла Николаевича Анучина.

Десять лѣтъ сподрядъ покойный Павель Николаевичъ Анучинъ владѣлъ мыслью русскихъ пчеловодовъ, редактируя дѣтище А. М. Бутлерова, „Русскій Пчеловодный Листокъ“. Въ теченіе десяти лѣтъ русскіе пчеловоды читали этотъ журналъ, съ нетерпѣніемъ ожидая выхода каждой новой книжки его. Сколько на немъ воспиталось русскихъ пчеловодовъ! Сколькимъ изъ нихъ редакторъ „Р. П. Л.“ сталъ дорогъ. И поэтому **весьма важно, что онъ неоднократно по-**

лучаль просьбы пчеловодов помѣстить въ редактируемомъ имъ журналѣ свой портретъ. Но просьбы эти всегда оставались тщетными. Помѣщая здѣсь портретъ П. Н. Анучина, мы думаемъ, что отвѣчаемъ желанію многихъ и многихъ пчеловодовъ, почитателей покойнаго, видѣть его изображеніе.

Редактированіе „Русскаго Пч. Лист.“ П. Н. Анучинъ принялъ въ 1892 году; первый номеръ, вышедшій подъ его редакторской подписью, былъ іюньскій и, послѣднимъ подписаннымъ П. Н. номеромъ былъ тоже іюньскій 1902 года.

Въ этомъ № П. Н. писалъ: „..... если я буду вынужденъ разстаться съ тою дѣятельностью, которой я отдалъ двадцать лѣтъ жизни, то каждый пойметъ, что принятое мною рѣшеніе вызвано не поспѣшною обидчивостью, несоотвѣтствующею моимъ преклоннымъ лѣтамъ и привычкѣ каждаго редактора не придавать большого значенія тѣмъ нападкамъ, инсинуаціямъ, а подчасъ и клеветамъ, которыя, къ сожалѣнію, сопровождаютъ живую дѣятельность въ періодической печати, а причинами, неразрывно связанными съ достоинствомъ журнала и его редактора“.

П. Н. оказался вѣренъ своимъ словамъ и, не желая поступиться „достоинствомъ журнала“ и своимъ собственнымъ, какъ редактора его, оставилъ редактированіе „Рус. Пч. Лист.“. Всѣмъ русскимъ пчеловодамъ извѣстно, какъ много потерялъ отъ этого „Листокъ“, превратившійся теперь въ совершенно пустой и безсодержательный журналчикъ, влачащій жалкое существованіе; но еще больше потеряло русское пчеловодство, лишившееся такого виднаго дѣятеля и убѣжденнаго защитника его отъ всякихъ враговъ.

М. А. Дерновъ.



О с б ы т ь м е д а .

Въ № 11 „Пчел. Жиз.“ за 1907 г. г. С. Зерцаловъ помѣстилъ такую горячую статью о сбытѣ меда, что я былъ увѣренъ, что на нее откликнутся сотни пчеловодовъ и примутъ не менѣе горячее участіе въ организациі предлагаемаго общества. Но оказалось—я глубоко ошибся. Вопросъ и по сей день стоитъ открытымъ.

Видно, что кооперативное движение, начавшееся среди фабричных работников, проходит мимо нас, пчеловодов. А между тем имѣются факты, заставляющіе надъ этимъ вопросомъ позадуматься и, пока еще не поздно, взяться дружно сообща за разработку столь назрѣвшаго вопроса. И я считаю нужнымъ подѣлиться съ читателями „Пчеловод. Жизни“ подмѣченными мною за послѣднее время фактами.

1) Скажите, не обидно ли? У меня къ прошлой зимѣ осталось мало своего меда для продажи и пришлось перепродавать привезенный изъ Сербіи и Болгаріи, а наши пчеловоды сидятъ надъ своимъ медомъ и жалуются, что нѣтъ сбыта. (А сами даже объявленій въ газетахъ не помѣщаютъ).

2) Или, напр., слѣдующій фактъ: У насъ въ Одессѣ хорошаго меда дешевле 50—40 коп. за 1 ф. баночку не достанете (а наши пчеловоды рады продать по 5—6 руб. за пудъ). Что же тутъ удивительнаго, если медъ расходится въ очень маломъ количествѣ. Вѣдь по 50—40 коп. за фунтъ невыгодно платить даже богатому, который предпочтетъ скорѣе на эту сумму купить 1 фунтъ хорошихъ конфетъ или десятокъ пирожныхъ; а о менѣ состоятельной публикѣ уже и говорить нечего. У нихъ медъ идетъ только какъ лекарство.

3) Или возьмемъ вопросъ о пчеловодныхъ принадлежностяхъ. Мы нерѣдко покупаемъ эти принадлежности, а въ особеннсти вальцы, ульи и вошину изъ Америки. Мнѣ приходилось слышать, что будто бы русскія издѣлія гораздо хуже. Быть можетъ, отчасти это и правда, но не совсѣмъ. И у насъ есть мастера не хуже заграничныхъ, но въ виду того, что всѣ они работаютъ врознь, а средствъ, необходимыхъ для правильной постановки предпріятія, не имѣютъ (о поддержкѣ же со стороны пока и мечтать нечего), у нихъ и не получается тѣхъ блестящихъ результатовъ, какихъ достигъ, напр., Руть.

У меня въ Одессѣ есть знакомый пчеловодъ, который, благодаря упорному и долготѣнному труду и своей изобрѣтательной способности изобрѣлъ машину для выдѣлки вальцовъ, а недавно изобрѣлъ другую машину для выдѣлки восковыхъ листовъ, которые получаютъ произвольной длины и толщины, какъ бумага. Но, благодаря неимѣнію надлежащихъ средствъ, отдается столь любимому имъ дѣлу только въ свободное отъ служебныхъ занятій время; а мы переплачиваемъ тысячи на одной пошлинѣ за чужестранныя издѣлія.

Не лучше ли бы эти тысячи употребить на собственную пользу?

Нѣсколько лѣтъ тому назадъ германскій императоръ Вильгельмъ нарисовалъ картину, на которой былъ изображенъ ангелъ, держащій въ одной рукѣ крестъ, а другой указывалъ собравшимся у его ногъ христіанамъ на надвигающуюся съ востока орду монголовъ.

Вотъ, еслибы я былъ художникомъ, то изобразилъ бы собратьямъ пчеловодамъ подобную картину о надвигающейся грозѣ, но не съ востока, а съ юго-запада.

Господа пчеловоды, имѣйте въ виду, что намъ угрожаетъ серьезная опасность не только со стороны нашихъ близкихъ сосѣдей, но быть можетъ и Америки.

До сихъ поръ американскій медъ не выдерживалъ перевозки чрезъ Атлантическій океанъ, и по этому мы съ нимъ не имѣли удовольствія познакомиться; теперь, благодаря особому открытому г.г. янки способу укупорки, онъ можетъ запрудить не только Европу, но-чего добраго и Россію. Идутъ же вѣдь къ намъ сушеные фрукты изъ Калифорніи! Но если Америка пока намъ и не можетъ угрожать, то со стороны Болканъ это очень возможно, а отчасти уже осуществляется.

Пока мы будемъ надѣяться на русское (милое нашему сердцу) „авось“, ожидать организациі Всероссийскаго Союза, а наши братушки самымъ мирнымъ путемъ завоюютъ нашъ и безъ того слабый рынокъ, тѣмъ болѣе, что у нихъ и условія къ тому складываются благоприятно.

Я не однократно пытался предложить знакомымъ пчеловодамъ открыть общество, но, не встрѣчая сочувствія, оставлялъ вопросъ до болѣе благоприятнаго времени, которое, по моему мнѣнію, теперь и настало. Прочитайте статью г. Вачкова о болгарскомъ пчеловодствѣ въ № 7 за прошлый и въ № 1 „Пчелов. Жизни“ за этотъ годъ и подумайте. Право, есть надъ чѣмъ подумать!

Что же касается организациі дѣла по сбыту пчеловодныхъ продуктовъ и принадлежностей, то я вполне солидаренъ съ г. Зерцаловымъ: „Что не по силамъ одному, то очень легко обществу“, а одинъ въ полѣ не воинъ.

Давайте же, господа пчеловоды, организуемъ общество по сбыту своихъ произведеній. Среди насъ есть люди всякихъ профессій: доктора, юристы, купцы; навѣрное, и пчеловодные журналы не откажутся намъ помочь въ этомъ дѣлѣ. Труденъ только первый шагъ!

В. Л. Трегубовъ.

Ред. Вполнѣ соглашаясь съ основными положеніями этой замѣтки, мы не раздѣляемъ только опасеній автора относительно завоеванія нашего рынка пчеловодами южныхъ славянскихъ странъ, такъ какъ на практикѣ они должны встрѣтиться съ тѣми-же неблагоприятными условіями торговли медомъ у насъ, какъ и мы сами; когда-же эти условія будутъ устранены, къ чему и слѣдуетъ намъ стремиться всѣми силами, то откроется сбытъ и для русскаго и для иностраннаго меда, и тогда, если у насъ не будетъ хватать своего, милости просимъ и изъ другихъ странъ.

А вотъ то, что намъ надо сплотиться, начать работать дружной семьей и добиваться лучшихъ условій для существованія пчеловодства—это вѣрно; что мы въ

этомъ отношеніи почти ровно ничего не дѣлаемъ и не идемъ дальше испрашиваній подачекъ отъ правительства, земствъ и др. учреждений—это тоже вѣрно.

Поэтому у насъ застой, и въ торговлѣ медомъ, и производствѣ пчелиныхъ принадлежностей и во многомъ, многомъ другомъ.....



Къ содержанію пчель.



ри осмотрахъ очень многихъ пчельниковъ, мнѣ обыкновенно бросалось въ глаза неуютное расположеніе ульевъ и нечистоплотное содержаніе тѣхъ и другихъ. И удивительно, что если ульи и пчельники приходилось видѣть снаружи въ неряшливомъ состояніи, то и внутреннее содержаніе пчелиныхъ семей обыкновенно гармонировало съ первыми.

Когдаходишь первый разъ въ квартиру незнакомаго человѣка, то судишь о немъ обыкновенно по той обстановкѣ, какой онъ себя окружаетъ; и кто онъ и что изъ себя представляетъ—безошибочно подсказывается обыкновенно ею. Такъ и здѣсь.

И дѣйствительно: только откроеть, бывало, хозяинъ-пчеловодъ съ любезно-приторной улыбкой тяжелую, грязную крышку, какъ увидишь подъ нею надставку, наполненную пыльной соломой, съ сѣномъ и только въ лучшихъ случаяхъ грязную подушку, набитую: листьями, соломой и бумагой съ тряпьемъ, а подъ ними лежащую прямо на рамкахъ всюду прогрызенную и задѣланную когда-то снизу прополисомъ холстину, перевернутую затѣмъ хозяиномъ кверху, вслѣдствіе чего къ липкой ея сторонѣ сильно пристають по всѣмъ краямъ подставка и подушка.

Необходимо заглянуть въ гнѣздо улья, но буро-грязный и липкій потолокъ холстиною припааянъ къ рамкамъ. Во всю его ширину и длину, сквозь многочисленныя дыры его вылѣзаютъ пчелы, набрасываются на васъ, пока его сдираютъ съ усиліемъ и трескомъ отъ рамокъ, а подъ нимъ обнаруживаются куколки и червячки матылицы, которыя гнѣздятся здѣсь, находя для своего разведенія самыя подходящія условія. Итакъ, пока доберутся до гнѣзда, то получается столько шума, треску и стуку, что пчелы приходятъ въ волненіе и неудовольствіе, а все это удлинняетъ, ослабляетъ и затрудняетъ уходъ за ними.

Запахъ изъ ульевъ при этомъ слышится какой-то гнилостный и кислый.

А захотятъ рамку поднять, такъ и тутъ препятствіе, потому что она припаяна къ другимъ, не только сверху, но и съ боковъ и снизу къ боковымъ стѣнкамъ улья и его дну.

При такомъ порядкѣ веденія хозяйства не только сотни, но и двадцати ульевъ въ день не пересмотришь.

Примѣры эти непріятные, но ихъ могутъ заимствовать и другіе, полагая, что нѣтъ лучшихъ и болѣе дешевыхъ и удобныхъ, вотъ почему я рѣшаюсь напомнить о лучшемъ и болѣе разумномъ и полезномъ, хотя о нихъ упоминается въ любомъ руководствѣ.

Крышки должны быть только легкія и свободно снимаемая съ ульевъ, безъ щелей, съ вентиляторами и чистыми, какъ сверху, такъ и внутри.

Гнѣздовая отдѣленія лучше покрасить темной эмалевой краской, дно тоже, потому что она гигиеничнѣе всѣхъ другихъ и удобнѣе при чисткѣ и борьбѣ съ вреднѣйшими болѣзнями и сыростью, да меньше поглащаетъ влаги. Верхніе и нижніе раздѣлители очень полезны даже и при неочевомъ пчеловодствѣ, потому что пчелы не даются рамками, и улей не такъ засоряется, а работать съ нимъ можно безъ шума и легко. Соблюдая точные размѣры и подражая чистотѣ и вкусамъ самихъ пчель, мы избавляемся отъ многихъ лишнихъ хлопотъ, непріятностей и съэкономимъ время.

Ульи изъ дюймовой доски для юга и 1¹/₄ вер. для сѣвера совершенно достаточны. Надставки должны быть тонкія, легкія и внутри выкрашены тоже эмалевой краской; холщевые или полотняные потолки слѣдуетъ держать чистыми и разъ въ годъ кипятить въ водѣ съ муравьиной кислотой; дырявые слѣдуетъ починить или выбросить. *) Щелей, дырокъ и скважинъ въ ульяхъ не допускать. Красить ульи необходимо черезъ каждые три года.

Смѣю увѣрить, что другіе сразу хорошо построенные ульи дешевле обойдутся, чѣмъ простенькіе. Такая экономія денегъ у меня называется фальшивой. Лучше имѣть меньше ульевъ, но сдѣланныхъ прочно, удобно и чисто.

Непосредственно на рамкахъ, всего лучше сдѣланныхъ изъ липоваго дерева, должны всегда лежать 5—6 круглыхъ чистыхъ палочекъ или камышинокъ, толщиною не менѣе карандаша, чтобы, когда положить на нихъ холщевый потолокъ, который долженъ доходить до бортовъ

*) Мы употребляемъ исключительно деревянные, въ видѣ тонкихъ дощечекъ, такъ какъ ихъ легко держать чистыми, и они особенно удобны при работѣ.

ульевъ, то между рамками и потолокомъ былъ свободный проходъ. Это мелочь, но она очень полезна въ уходѣ за пчелами во всѣ времена года, потому что пчелами менѣе затрачивается усилій, времени и продуктовъ, а пчеловоду много быстрѣе и спокойнѣе можно работать, да и такимъ вредителямъ слабыхъ семей, какъ мотылица, здѣсь не можетъ быть мѣста,

На потолокъ кладется въ чистой наволокѣ и съ чистой мякиной (половой, саманомъ) *) подушка, толщиною не менѣе $1\frac{1}{2}$ —2 вер.

Рыхлая, мягко, а не плотно набитая подушка, служитъ плохимъ проводникомъ тепла и превосходно защищаетъ лѣтомъ отъ палящихъ лучей солнца и достаточно удерживаетъ теплоту зимой.

При сборѣ на зиму пчель, т. е. при послѣднемъ ихъ осмотрѣ, необходимо удалить и очистить имѣющийся сбоковъ и наверху рамокъ воскъ, лучше всего той шпаклевкой, какой маляры растираютъ замазку предъ окраской половъ и проч., а вмѣстѣ съ тѣмъ и удалить восковыя спайки между рамками и сотами: работу эту слѣдуетъ повторять слегка и весной. Ни одного зернышка воска и прополиса не должно оставаться на днѣ и стѣнкахъ ульевъ.

Оговорка, что промышленное пчеловодство не равня любительскому, совсѣмъ не резонна и потому не должна исключать отсюда не только изящной сторонѣ, но главнымъ образомъ гигиены и другого благоустройства пчель, которыя требуютъ идеальной чистоты своихъ помѣщений, а также чистоты и того ближайшаго мѣста, возлѣ котораго поставлены ульи. Застой чистаго воздуха, кучи мусора и сырость тутъ не должны имѣть мѣста.

Тревожить пчель по возможности избѣгать, какъ лѣтомъ, такъ и зимой. Поэтому, необходимо выбрать мѣсто укромное, чистое и свободное отъ суеты людей для установки пчель. Собаки и птицы не должны тамъ ходить. Пчелы могутъ всюду ужиться и все перетерпѣть, но все это неестественно и вредно. Вѣчно прохладнаго, темнаго, подъ густыми деревьями мѣста, гдѣ мало движенія воздуха, нельзя считать полезнымъ.

Свѣтъ полезенъ не только для самихъ пчель, но и для ихъ помѣщений. Необходимо, поэтому, чтобы онъ и зимой, даже при закрытой зимовкѣ, хоть кой-когда доходилъ до ульевъ. **) О вредѣ „излиш-

*) Мы рѣшительно возстаемъ противъ наполненія подушекъ мякиной, такъ какъ она, сохраняя запахъ зерна, сильно привлекаетъ мышей. Лучшій матерьялъ для подушекъ это—мохъ и льняная кострика. М. Д.

**) Но какъ достичь, чтобы свѣтъ не выманивалъ зимою пчель изъ ульевъ? Вотъ вопросъ, рѣшить который приходится прежде, чѣмъ допустить свѣтъ въ зимнее помѣщеніе пчель. М. Д.

няго“ и несвоевременнаго свѣта и рѣчи въ данномъ случаѣ быть не можетъ. О немъ и его благотворномъ вліяніи въ зимнее время на пчель, какъ будто намѣренно умалчиваютъ, между тѣмъ онъ такъ же имъ необходимъ, какъ пища—голодному, лѣкарство—больному. И потому было бы крайне желательнымъ отъ времени до времени давать свѣтъ и тѣмъ ульямъ, которые идутъ въ закрытую зимовку, когда вмѣстѣ съ тѣмъ, и очищался бы воздухъ, потому что та вентиляція, какую практикуютъ у насъ, совершенно недостаточна. Въ мѣстностяхъ, не слишкомъ суровыхъ, въ помѣщеніяхъ для закрытой зимовки, со стороны противоположной дѣйствию господствующихъ вѣтровъ, слѣдовало бы оставлять открытыя отверстія сверху и снизу помѣщенія для непрерывнаго дѣйствія воздуха, а значить и свѣта на стоящихъ внутри ульевъ,

Если уменьшить боязнь за то, что пчелы зимой могутъ замерзнуть, и увеличить увѣренность, что морозы вреда при закрытой зимовкѣ не могутъ большого принести, то золотая середина не будетъ имѣть вредныхъ крайностей. Чѣмъ больше ульевъ въ зимнемъ помѣщеніи, тѣмъ чаще слѣдуетъ его провѣтривать и во всякомъ случаѣ не менѣе 2-хъ разъ въ недѣлю, *) несмотря ни на какіе холодные въ это время дни. Если бы единичныя пчелы вышли изъ улья и вылетѣли, то жалѣть и указывать на это не слѣдуетъ, потому что это больныя пчелы, а онѣ, борясь съ болѣзнію, предпочитаютъ умереть на дворѣ, а не въ ульѣ.

На зиму ульи лучше ставить рядами одни на другихъ, летками къ проходкамъ и въ сторону открытыхъ отверстій зимняго помѣщенія. Надставки на ульяхъ здѣсь не должны оставаться, а лучше непосредственно на рамки накладывать подушки, а на ихъ края рейки, во всю длину рядовъ, на нихъ новый рядъ ульевъ и т. п. Такимъ образомъ, находящійся подъ нимъ рядъ ульевъ, благодаря рейкамъ, получить пустое пространство, черезъ которое переработанный воздухъ и будетъ уходить изъ ульевъ долой въ зимнее помѣщеніе, а изъ него въ открытыя отверстія. Съ приближеніемъ весны свѣжаго воздуха слѣдуетъ давать все больше и больше. При такихъ условіяхъ сырости, этого вѣрнаго неблагополучія пчелиныхъ семей, не можетъ быть.

Подкормку необходимо производить сытой только изъ безусловно чистаго, стараго меда. **) Пчелы кормящаго въ обидѣ не оставляютъ, потому что, какъ только начнется достаточный взятокъ въ природѣ, онѣ искусственную подкормку оставляютъ. Подкормку производить кому

*) Если это не сопряжено съ безпокойствомъ пчель.

М. Д.

**) Подкормка медомъ часто не выгодна экономически и кромѣ того, при малѣйшей неосторожности, можетъ вызвать пчелиное воровство, поэтому мы предпочитаемъ пчель весной кормить сахаромъ.

М. Д.

и какую удобнѣе, т. е. отдѣльную внутреннюю для каждой семьи или внѣшнюю общую. *)

За время весны, въ хорошей теплый день слѣдуетъ по крайней мѣрѣ два раза просушить соломенные подушки.

Ульи слѣдуетъ заводить только Дадановскіе, 12 рамочные, не меньше. Пчелиныя семьи слѣдуетъ стремиться держать только сильныя, потому что онѣ меньше требуютъ заботъ и вниманія. Осматривать ульи часто не слѣдуетъ, и вполне достаточно осмотрѣть ихъ 3—4 разъ во весь годъ.

П. Р. Притуленко.



Изъ воспоминаній пчеловода.

(Окончаніе.)

Вспоминаю также, какъ въ первое лѣто мнѣ доставалось отъ пчель. Въ несложныхъ операціяхъ съ колодными ульями отецъ мой никогда не употреблялъ курилки, довольствуясь простой длинной гнилушкой, которую зажгутъ, бывало, съ конца и, дуя на нее, направляютъ струю дыма куда надо. Нечего и говорить, что въ работахъ съ рамочными ульями, когда струю дыма приходится вгонять въ гнѣздо, примитивное приспособленіе оказывается совершенно несостоятельнымъ. Когда я хотѣлъ выписать дымарь, отецъ сказалъ, что на пасѣкѣ такой имѣется; и дѣйствительно гдѣ-то въ хламѣ мнѣ удалось найти его, но нужно видѣть, что это былъ за дымарь. Дно было во многихъ мѣстахъ прожжено, а внутренняго цилиндра совсѣмъ не было. Первые же попытки работать съ нимъ показали совершенную непригодность этого удивительнаго дымаря: дымъ, не доходя до пчель, весь цѣликомъ возвращался въ лицо пчеловоду. Однако, 7 дадановъ уже засаживались, и выписывать новый было поздно.

Пусть мои коллеги припомнятъ, съ какимъ они чувствомъ приступали къ первой разборкѣ гнѣзда въ рамочномъ ульѣ! Къ этой операціи новичокъ, предоставленный самому себѣ, приступаетъ со стра-

*) Внѣшняя подкормка имѣетъ много недостатковъ: сильныя семьи, часто наиболѣе обеспеченныя медомъ и потому наименѣе нуждающіяся въ подкормкѣ, подкармливаются сильнѣе, чѣмъ слабыя; много подкормки теряется напрасно, такъ какъ ею пользуются и пчелы сосѣднихъ пчельниковъ; нерѣдко она ведетъ къ чрезмѣрно-му возбужденію пчель и служитъ началомъ пчелинаго воровства и проч. М. Д.

хомъ и трепетомъ, какъ къ какому-то жуткому священнодѣйствию. Ему кажется, что вотъ пчелы только и ждутъ, когда онъ откроетъ внутренность гнѣзда, чтобы всей массой наброситься на него. И какъ онъ бываетъ удивленъ, когда, пустивъ въ началѣ работы сильную струю дыма, онъ нерѣдко въ продолженіе всей разборки гнѣзда не получаетъ ни одного жала!... Но это бываетъ тогда, когда есть чѣмъ усмирить пчелъ. Но можете себѣ представить положеніе новичка, работающаго безъ дыма, хотя бы и при осмотрѣ роевъ!?... Это вѣдь по истинѣ какое-то испытаніе, искусь, подобный тому, которому подвергается молодой индеецъ при полученіи почетнаго званія воина. Особенно донимали меня рои, уже обидѣвшіеся съ кое-какими запасами меда. Какъ новичокъ, конечно, я не могъ оставаться равнодушнымъ къ первымъ укусамъ пчелъ, но малѣйшее нетерпѣливое движеніе... толчокъ... и вмѣсто одного я получалъ десятокъ новыхъ жалъ!...

По началу тѣло мое сильно реагировало на каждый укусъ пчелы. Помню, разъ какъ-то вблизи ульевъ я неосторожно поднялъ сѣтку. Пчела налетѣла и укусила меня въ лицо. Только одна пчела... Но какіе результаты!... Когда я почувствовалъ, что лицо начинаетъ опухать, и глаза заплываютъ, я рѣшилъ, что мнѣ больше нечего дѣлать на пасѣкѣ, и отправился домой. До дому было меньше 10 минутъ ходьбы, но увы! Глаза мои совершенно закрылись, и я долженъ былъ сѣсть у дороги на половинѣ пути. Къ счастью, по дорогѣ проходили дѣти; я просилъ ихъ вернуться на хуторъ и извѣстить домашнихъ въ какомъ я беспомощномъ положеніи. Когда женѣ сказали, что я „ослѣпъ“, она была страшно испугана. Я былъ, конечно, сейчасъ же приведенъ домой, и только на третій день глаза мои открылись. Я такъ былъ раздосадованъ на пчелъ и на свою неприличную для истиннаго пчеловода чувствительность къ пчелиному яду, что рѣшилъ не обращать вниманія на укусы пчелъ (но только, конечно, не въ лицо, и произвести, такъ сказать, прививку пчелинаго яда, сдѣлавъ разъ навсегда свой организмъ нечувствительнымъ къ его дѣйствию.

Въ концѣ лѣта къ этому представился прекрасный случай. Надо было снарядить на зимовку всѣ 7 дадановъ и послѣ того, какъ я опредѣлилъ въ нихъ количество запасовъ на глазъ, не довѣряя своему глазомѣру новичка, я рѣшилъ еще разъ обойти всѣ ульи и взѣсить на безменѣ каждую рамку отдѣльно. Привести въ исполненіе это рѣшеніе съ такимъ дымаремъ или, что все равно, почти безъ дыма— это было прямо отчаянное предпріятіе!...

Жена моя для облегченія работы вызвалась мнѣ помочь. Съ бумагою и карандашомъ въ рукахъ и, конечно, защитивъ себя отъ укусовъ пчелъ, устроилась неподалеку, подъ защитой кустовъ. Результатъ

каждаго взвѣшиванія и прочія замѣтки относительно каждой рамки я ей говорилъ, а она сейчасъ же записывала. То, что я перенесъ въ этотъ день отъ пчелъ, законный гнѣвъ которыхъ изливался на меня полностью почти безъ всякихъ препятствій, можно было по истинѣ называть „пчеловоднымъ крещеніемъ“. Съ тѣхъ поръ прошло 14 лѣтъ. Мнѣ приходилось не разъ быть жестоко искусаннымъ пчелами, но такъ, какъ въ этотъ день—никогда. Руки стали тверды, какъ дерево. Кожа была такъ натянута, что нужно было удивляться, какъ она не лопнетъ. Чувствительность къ послѣдующимъ укусамъ была совершенно утрачена, и безчисленныя жала пчелъ вонзались въ горячее и твердое тѣло, какъ въ чужое, безъ малѣйшей боли или, лучше сказать, чувство жженія во всей рукѣ, чуть не до самого локтя, было настолько сильно, что заглушало болю отъ отдѣльныхъ укусовъ.

Эксперименты мои завершились однако недобромъ: какая то шальная пчелка, Богъ вѣсть, съ какими намѣреніями залетѣла подъ сѣтку жены. Какъ и большинство новичковъ въ подобныхъ случаяхъ, она сильно испугалась и, потерявъ способность рассуждать, сдернула сѣтку. Пчелы, вившіяся около нея, какъ будто только того и ждали: всѣ онѣ сразу на нее накинулись и вонзили свои жала въ лицо, а нѣкоторыя, путаясь въ волосахъ, добрались и до головы. Одно спасенье было—уйти подальше въ чашу кустовъ, что она и сдѣлала по моему совѣту, и когда нападеніе прекратилось, была извлечена масса жалъ. Я сейчасъ же отослалъ ее домой и велѣлъ прикладывать холодныя компрессы, а самъ остался докончить искусь. Здѣсь мимоходомъ упомяну, что по новому подсчету меда въ ульяхъ, оказалось, что мой глазомѣръ новичка сфальшивилъ на цѣлый пудъ, показавши меду меньше, чѣмъ было на самомъ дѣлѣ.

Домой я возвращался въ полной увѣренности найти искусанную плачевномъ состояніи, но каково же было мое удивленіе, когда оказалось, что на лицѣ жены отъ всѣхъ укусовъ не осталось ни малѣйшаго слѣда: оно имѣло совершенно нормальный видъ!... Обстоятельство это меня очень обрадовало: я приобрѣлъ помощницу въ своихъ работахъ на пасѣкѣ, которая могла помогать мнѣ въ свободное время, не боясь послѣдствій отъ пчелиныхъ укусовъ. Но, какъ оказалось, моя радость была преждевременная.

На другое лѣто, въ одинъ изъ своихъ приходовъ на пасѣку, жена какъ-то неосторожно подняла сѣтку, и пчела укусила ее въ лицо. Только одна пчела!... Кажется, на основаніи прошлогодняго опыта, можно было надѣяться, что этотъ укусь и подавно не будетъ имѣть никакихъ послѣдствій, но не тутъ-то было: лицо стало быстро пухнуть, и черезъ нѣкоторое время оно превратилось въ одну сплошную опухоль, на

которой трудно было различать черты лица. Глаза, конечно, заплаыли совершенно, появились головныя боли, и женѣ пришлось три дня не выходить изъ комнаты.

И это не единичный случай неодинаковаго дѣйствія пчелиныхъ укусовъ на одного и того же субъекта въ разное время. Такъ, братъ мой не разъ помогаль отцу на пасѣкѣ, и ему приходилось иногда быть сильно искусаннымъ пчелами. Появлялась опухоль, и больше ничего. Но вотъ, разъ онъ возвращался съ поля. Въ это время двѣ пчелы, одна за другой, наскочили на него и, вѣроятно, раздраженныя отсутствіемъ взятка, вонзили ему въ шею свои жала. Результатъ этихъ двухъ укусовъ получился прямо поразительный: въ какомъ-то столбнякѣ братъ лишился на нѣкоторое время, правда непродолжительное, способности владѣть языкомъ. Затѣмъ у него началась головная боль, появилось лихорадочное состояніе и, въ довершеніе всего, сдѣлалось разстройство желудка. Братъ мой—врачъ и, несмотря на это, онъ не могъ объяснить всѣ эти симптомы ничѣмъ инымъ, какъ только тѣмъ, что укусы были очень глубоки, и пчелиный ядъ попалъ непосредственно въ одну изъ артерій. Интересно, что опухоль на самыхъ мѣстахъ укусовъ была совсѣмъ ничтожная.

Во всякомъ случаѣ, было бы желательно услышать отъ болѣе или менѣе компетентныхъ по этому вопросу лицъ объясненія, почему пчелиный ядъ на тѣхъ же лицъ, въ разное время, дѣйствуетъ иногда совершенно различно.

Что касается меня лично, то на другое же лѣто послѣ испытанія, которому я подвергъ себя, тѣло мое стало замѣтно менѣе чувствительнымъ къ укусамъ пчелъ, и когда меня послѣ того пчела кусала въ лицо, глаза мои больше уже никогда такъ не заплывали, чтобы я лишился возможности пользоваться ими; и чѣмъ больше, тѣмъ менѣе чувствительнымъ становился я къ пчелиному яду.

НОВО-ВАНТОНЪ ОЛДЕН

Анат. Буткевичъ.



на вхитова тѣ

Интересный случай.

Въ прошломъ году ранней весной одинъ изъ ульевъ на моемъ пчельникѣ обезматочѣлъ, о чемъ свидѣтельствовало то, что около улья была найдена мертвая матка. При осмотрѣ улья, были замѣ-

чены яички и немного дѣтки въ разныхъ стадіяхъ развитія, но ни одной трутневой ячейки съ дѣткой, такъ какъ рой этотъ былъ изъ позднихъ.

Я отмѣтилъ мѣломъ на ульѣ число, когда потерялась матка, чтобы во время помочь семьѣ и свищевой наслѣдницѣ. Не забылъ поощрить сироту и медкомъ. Пришолъ 13 день послѣ осмотра. На днѣ улья оказалась сковородка,—крышечка маточника, изъ котораго вышла матка. Все—какъ слѣдуетъ. Остановка только за трутнями. Жду день, два—три, не появятся-ли гдѣ молодцы по сосѣдству. Наконецъ послышался давно знакомый уху пчеляка звукъ; иду къ тому улью, откуда онъ раздался.

Да, это они, добрые молодцы, свѣжіе, красивые выходятъ изъ улья -парно—по три, чистятъ на леткѣ усердно свои усики, для улучшения своего обонянія.

Начинаю ловить возвращающихся съ прогулки родоначальниковъ. Набралъ около десятка, несу и выпускаю въ жилище молодухи. Трутни эти были взяты изъ семьи, отстоящей черезъ 4 улья, приблизительно, шаговъ на 17, отъ того, гдѣ вывелась матка. Небольшой вѣтеръ дулъ по направленію отъ сироты къ тому улью, гдѣ появились на свѣтъ Божій трутни. Не знаю уже, что натворили впущенные молодцы въ жилище сироты съ ихъ свищевой маткой. Только вижу трутни, товарищи уже вошедшихъ молодцовъ, прорѣзывая стремительно воздухъ по направленію сиротскаго улья, врываются въ дверь на кличъ молодухи.

Подхожу къ улью виновницы описаннаго событія, и тутъ меня вдругъ какъ бы обдало прелестными духами; какъ будто я стою около раздушенной дѣвицы.

— „Вотъ какое у тебя средство,—чтобы обратить на себя вниманіе кавалеровъ и привлечь ихъ къ своему мѣстонахожденію; а вы, добрые молодцы, не даромъ такъ долго чистили свои усики передъ вылетомъ на прогулку!“

Не стало видно подлетающихъ кавалеровъ, но на леткѣ толкотня ихъ усиливается въ перемѣшку съ пчелами, озабоченными чѣмъ-то серьезнымъ; при этомъ усики тѣхъ и другихъ въ большинствѣ обращены во внутрь улья. Показалась, наконецъ, свѣтло желтая красавица, провела быстро передними ножками по усикамъ и была такова; а за ней, не дремля, толпясь въ дверяхъ, трутни—молодцы. Смотрю на минутную стрѣлку своихъ часовъ: черезъ семь минутъ матка возвратилась ни съ чѣмъ.

Пчелы, находящіяся у летка, не обратили на нее никакого вниманія.

— „Плохо, думаю себѣ,—неудача!“

Не спускаю глазъ съ летка: что будетъ дальше.

Черезъ 5 минутъ вторичный выходъ матки изъ улья, но болѣе шумный.

Возвращающихся трутней еще не видно. Ровно черезъ 15 минутъ прилетаетъ обратно красавица, на этотъ разъ съ доказательствомъ удачи, но усталая: сразу не попадая въ летокъ, падаетъ около улья противъ летка; отдохнувши секундъ 5-ть, подымается къ летку.

При входѣ въ улей путешественницы, ближайшія пчелы затрубили, находясь въ какомъ то экстазѣ, на что отозвались дружнымъ потрясеніемъ крылышекъ и остальные члены семьи.

Изъ трутней хотъ бы одинъ возвратился къ тому улью и мѣсту, гдѣ только что такъ озабоченно суетились принесенные мной и явившіеся сами, будучи привлечены запахомъ матки передъ брачнымъ вылетомъ.

О тѣхъ шарахъ, которые составляютъ трутнями въ воздухъ, тѣсно сплоченныхъ изъ нихъ самихъ, видѣнныхъ мною въ данномъ случаѣ и не разъ ранѣе, я не нахожу нужнымъ сообщать, такъ какъ каждому пчеловоду извѣстно это явленіе, какъ средство, необходимое для матки и трутня при спариваніи.

В. А. Каульбершъ.



Къ статьѣ „Размышленія пчеловода-любителя“.

Въ этой статьѣ, читающейся съ такимъ захватывающимъ интересомъ, я ждалъ и размышленія почетнаго автора, на ряду съ размышленіями о длинѣ язычковъ, и о величинѣ пчелъ при этомъ.

Къ сожалѣнію, этого размышленія въ статьѣ нѣтъ, и потому я позволяю себѣ сообщить о своихъ наблюденіяхъ на практикѣ по этому поводу. Такъ какъ я веду пчелъ всего лишь 7-й годъ, то наблюденія эти, конечно, полнотю отличатся не могутъ.

Насколько я могъ замѣтить по литературѣ, у пчеловодовъ-прогрессистовъ большія симпатіи только къ крупнымъ пчеламъ. А при измѣреніи язычковъ и указаніяхъ разницы въ длинѣ тысячныхъ миллиметра, не говорится ничего объ измѣреніяхъ и пчелъ, какъ длины,

такъ и толщины ихъ, и въ особенности поперечной величины ихъ головокъ у различныхъ породъ.

Я также невольно увлекся было крупными пчелами и ихъ красотою и сталъ было принимать мѣры, чтобъ, путемъ подбора, на своей пасѣкѣ оставить и вести въ будущемъ только ихъ. Наученный-же опытомъ прежнихъ разныхъ неудачныхъ поспѣшныхъ заключеній и „примѣненій“, я рѣшилъ выждать немного и сравнить продуктивность тѣхъ и другихъ. И оказалось, когда въ природѣ есть взяткокъ—семьи съ мелкими пчелами нисколько не отстаютъ въ продуктивности отъ семей съ крупными пчелами.

Такъ у меня ужъ и не поднялась рука для достиженія одинаковаго однообразно-красиваго вида по величинѣ всѣхъ своихъ пчелъ.

И не только на своей, но и на многихъ другихъ пасѣкахъ, и на пасѣкахъ съ темными сѣверянками, мнѣ приходилось замѣчать, что пчелы на нихъ не одинаковой величины; и что если сравнить самыхъ мелкихъ работницъ—и молодыхъ, и съ отрепанными уже крылышками старушекъ—съ крупными даже той-же самой семьи, то онѣ уже на глазомѣръ кажутся меньшими въ длину на 2—3 миллиметра. Но такъ какъ сложеніе ихъ пропорціонально своей длинѣ, то и головки ихъ меньше значительно по всѣмъ направлѣніямъ, а слѣдовательно и въ ширину. И, само собою разумѣется, у этихъ пчелъ и язычки короче, чѣмъ у крупныхъ, если природа для нихъ не проявила особой щедроты въ этомъ направлѣніи.

И мнѣ приходитъ часто такая мысль: можетъ быть маленькія пчелы,—хотя имѣя при этомъ, пропорціонально своей величинѣ, и короткіе язычки,—могутъ втискивать свои маленькія головки въ такія узкія чашечки цвѣтовъ, куда и красноклевернымъ со своими длинными язычками не добраться?

Во всякомъ случаѣ, мнѣ кажется, если умѣстно придавать значеніе такимъ величинамъ, какъ сотыя и даже тысячныя доли миллиметра въ длинахъ язычковъ, то неупоминаніе при этомъ и о величинѣ пчелъ, служащихъ для изслѣдованія—быть можетъ, тоже имѣющей вліяніе на медосборъ,—не даетъ достаточной основы, чтобъ всюду слѣдовало стремиться замѣнять пчелъ другими, прославленными уже за свои длинные язычки.

Въ природѣ, стремящейся къ безконечному разнообразію, чловѣку очень трудно охватить все и уловить въ точности, какіе именно ея штрихи и оттѣнки ея наиболѣе полезны для него. И къ удовлетворительному рѣшенію такихъ вопросовъ можно будетъ подойти, вѣроятно, лишь въ будущемъ, когда для этого накопится достаточно опытныхъ данныхъ. Пока-же—было-бы въ высшей степени интереснымъ узнать

по этому поводу мнѣнія компетентныхъ въ дѣлѣ лицъ, имѣющихъ возможность отдавать свое время и пытливость мысли для поднятія края завѣсы у природы, скрывающей отъ обыкновенныхъ смертныхъ тончайшія проявленія своего творчества.

А. Мирошниченко.



Искусственный выводъ матокъ.

(Продолженіе).

Когда прививка маточниковъ окончена, тогда берутъ осторожно планки съ начатками и помѣщаютъ ихъ на свои мѣста въ рамку. Планочки должны быть прикрѣплены гвоздиками, чтобы не выпали изъ рамки. Затѣмъ эта рамка, а также и рамка, отъ которой взяты личинки, относится въ ящикъ для переноски рамокъ на пасѣку, гдѣ рамка съ начатками ставится въ улей, предназначенный для вывода матокъ, при чемъ пчелъ предварительно слѣдуетъ подкурить слегка.

Рамку съ дѣткой помѣщаютъ въ тотъ улей, откуда она взята. Улей, въ которомъ находится рамка съ начатками, слѣдуетъ хорошенько сверху укрыть подушками и подкармливать по вечерамъ густымъ сиропомъ.

Всю работу по снабженію маточныхъ начатковъ кашицею и личинками слѣдуетъ производить очень быстро, избѣгая слишкомъ высокой температуры, потому что кормовая кашлица имѣетъ свойство очень быстро усыхать, а слѣдовательно, при медленной работѣ, личинки могутъ присохнуть къ кормовой кашлицѣ, и, понятно, изъ такой личинки ничего не выйдетъ.

Черезъ 5—6 часовъ можно осмотрѣть рамку съ маточниками и опредѣлить, сколько пчелы приняли маточниковъ.

Но вообще, въ особенности новичку, слѣдуетъ удержаться отъ такого осмотра, и произвести таковой не ранѣе, какъ черезъ 48 часовъ.

Изъ подставленныхъ такимъ образомъ маточниковъ матки должны выйти черезъ 11 сутокъ послѣ подстановки. Поэтому маточники слѣдуетъ убирать изъ улья раньше; я обыкновенно убираю ихъ на 7—8

день по запечатаніи и тотчасъ же подставляю семью отобранную у нихъ матку.

Во многихъ руководствахъ по выводу матокъ совѣтуется отобрать у семьи всѣ соты съ яичками и незапечатанною дѣткою. я-же поступаю совершенно обратно, основываясь на тѣхъ соображеніяхъ, что при выводѣ хорошихъ матокъ пчеламъ необходимо оставлять молодую непечатную дѣтку, такъ какъ при этихъ условіяхъ семья чувствуетъ себя сильною, и всегда лучше будетъ защищаться отъ напада.

Опытъ доказаль, что поставленная рамка съ начатками между рамками съ молодою дѣткою гораздо лучше принимается и отстраняется пчелами, чѣмъ въ томъ случаѣ, когда ее помѣщаютъ между рамками съ печатною дѣткою.

Всѣмъ извѣстно, что оставшіяся въ ульѣ пчелы всегда гуще покрываютъ соты съ незапечатанною дѣткою, чѣмъ рамки, въ которыхъ сплошная зрѣлая дѣтка. Я и оставляю соты съ молодою дѣткою для того, чтобы привлечь на маточники большее количество пчелъ кормилицъ, которыя хорошо покроятъ данные маточники и примутся за уходъ за ними.

Употребленіе маточниковъ. Итакъ, у насъ имѣются запечатанные маточники. Теперь остается заняться вопросомъ, какъ обращаться съ этими маточниками, что-бы воспользоваться ими всѣми.

Цѣнные услуги въ этомъ оказываютъ клѣточки инкубаторы и улейки малютки.

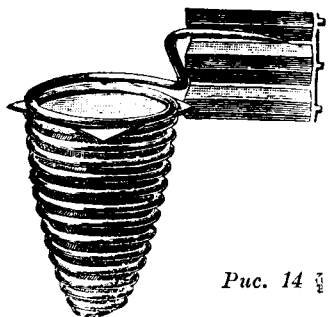
Какъ сказано выше, матки должны выйти изъ маточниковъ на одиннадцатый день со времени подстановки ихъ, но я, обыкновенно, уже на 5—6 день отбираю маточники и размѣщаю въ клѣточки питомники (*рис. 14, 15, 16, 17*). которыя ставлю въ сильныя семьи на пасѣкѣ (семьи съ матками), при чемъ рамки съ клѣточками ставятся къ одной сторонѣ между рамокъ съ дѣткою.

При перестановкѣ маточниковъ съ рамки въ клѣточки слѣдуетъ, по вынутіи рамки изъ улья, смести осторожно съ маточниковъ пчелъ. Необходимо при этомъ слѣдить, чтобы маточники все время находились въ естественномъ своемъ положеніи, т. е. концами внизъ. Для того, чтобы отдѣлить маточники отъ планки, можно осторожно нажать пальцами основаніе маточника или же сдѣлать это перочиннымъ ножомъ.

Отдѣливши маточники, слѣдуетъ на время сложить ихъ въ деревянную коробочку (концами внизъ); донышко коробочки должно быть выстлано ватю.

По отдѣленіи всѣхъ маточниковъ, ихъ нужно помѣстить въ предохранительныя клѣточки и клѣточки-питомники. Въ настоящее время

много изобрѣтено такихъ клѣточекъ-питомниковъ, но въ общемъ основаніе устройства ихъ одно и то же у всѣхъ.



Клѣточка Веста.

На *рис. 14* изображена клѣточка Веста, которая состоитъ изъ проволоки, согнутой спиралью; кверху она расширяется, и конецъ проволоки загибается такимъ образомъ, чтобы его можно было воткнуть въ сотъ.

Вставленный въ такую клѣточку маточникъ сверху закрывается цинковою пластинкою и подставляется въ безматочную семью.

Рис. 14

Клѣточки, системы Аллея, Жиро и Титова употребляются, какъ питомники для маточниковъ и могутъ служить для посадки матокъ.

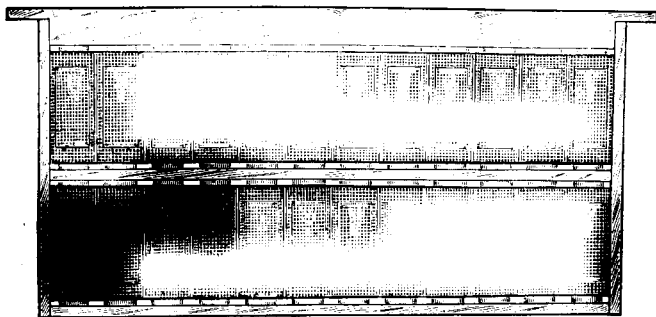


Рис. 15

Рамка Лангстрота съ 24 клѣточками Аллея

На *рис. 15* изображена рамка съ клѣточками Г. Аллея (новой системы); въ рамку Лангстрота такихъ клѣточекъ помѣщается 24; размѣръ онѣ имѣютъ слѣдующій: 90 мм. выш., 35 мм. ширины.

Клѣточка Жиро-Побу представляетъ изъ себя цилиндрикъ изъ луженой проволочной сѣтки (*рис. 16 и 17*). Подробное ея описаніе было

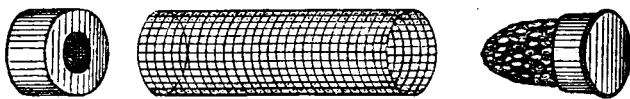


Рис. 16

Клѣточка Жиро-Побу.

дано на страницахъ „Пчеловодной Жизни“ въ 1906 г. (стр. 234).

Клѣточка Титова (рис. 18) теперь хорошо известна русскимъ пчеловодамъ. Она подробно была описана тоже въ „Пчелов. Жиз.“ (см, стр. 188, 1906 г.).

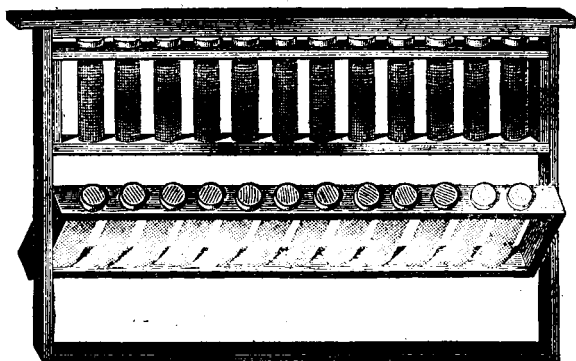


Рис. 17

Рамка-питомникъ съ клѣточками Жиро-Побу.

Въ настоящее время я при выводѣ матокъ примѣняю клѣточку инкубаторъ своей системы, которая служитъ для вывода изъ печатныхъ маточниковъ матокъ и ихъ сохраненія до употребленія.

Инкубаторъ моей системы изображенъ на рис. 19. Онъ дѣлается слѣдующихъ размѣровъ: берется планка, размѣромъ: 42 мм. длины, 27 мм. шир., и 8 мм. толщины; въ ней дѣлается 16 отверстій, равныхъ діаметромъ деревяннымъ пробкамъ. Эта планка составляетъ крышку инкубатора. Двѣ боковыя планки его имѣютъ такую же толщину и ширину и 53 мм. длины. Съ обоихъ боковъ такой инкубаторъ обивается тонкой металлической сѣткою и тогда представляетъ изъ себя длинную прямоугольную коробку безъ дна. Внутри эта коробка, при помощи жестяныхъ пластинокъ, раз-

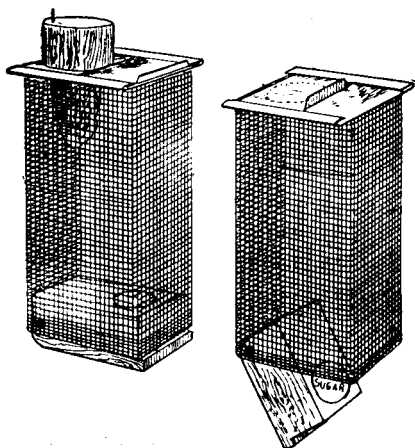


Рис. 18

Клѣточка Титова.

дѣляется на 16 равныхъ отдѣленій; пластинки вставляются въ сдѣланные заранее надрѣзы. Края этихъ пластинокъ припаиваются къ боковымъ стѣнкамъ изъ металлической сѣтки. Дно этой клѣточки дѣлается изъ такой же планки, какъ и крышка; въ немъ сдѣлано 16

углубленій для помѣщенія кормовой массы. Дно клѣточки отъемное и держится на винтахъ съ ушками (пробойчикахъ).

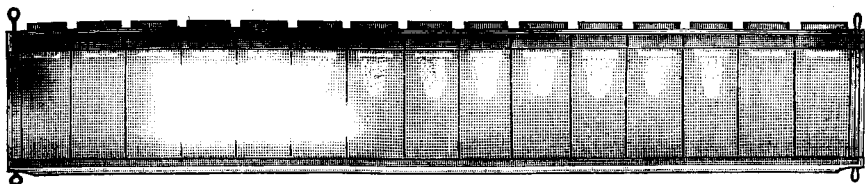


Рис. 19

Инкубаторъ системы Иванова.

Отстроенные на деревянныхъ пробкахъ или на планкѣ, маточники, вставленные въ пробку, помѣщаются въ клѣточку-инкубаторъ и такимъ образомъ каждый маточникъ оказывается помѣщеннымъ отдѣльно.

Какъ уже выше сказано, по запечатаніи маточниковъ, ихъ слѣдуетъ разставить по клѣточкамъ-питомникамъ и размѣстить въ сильныя семьи; такимъ образомъ изъ маточниковъ выйдутъ молодыя матки, которыя могутъ находиться въ клѣточкахъ до употребленія дней 8—12.

Н у к л е у с ы.

Составленіе и уходъ за ними. Недостаточно получить неплодную матку: необходимо, чтобы она оплодотворилась, и только тогда она представляетъ извѣстную цѣнность.

Для этого неплодную матку водворяютъ въ семейку пчелъ, или, такъ называемый, нуклеусъ. Нуклеусы можно дѣлать большого и малаго размѣра. Нуклеусы большого размѣра (т. е. съ большой рамкой) могутъ не только служить лѣтомъ, но и итти на зиму съ запасными матками. Маленькіе-же улейки употребляются только лѣтомъ, а зимою ихъ уничтожаютъ. Въ послѣднее время король по выводу матокъ Праттъ (E. L. Prett) для этой цѣли изобрѣлъ и примѣнилъ у себя, такъ называемый, улеекъ-малютку, очень удобный при выводѣ матокъ, какъ для собственной надобности, такъ и для продажи, такъ какъ каждый пчеловодъ можетъ, при умѣломъ за нимъ уходѣ, получить какое угодно количество хорошихъ плодныхъ матокъ съ малой затратой труда и денегъ.

Въ „Пчеловодной Жизни“, въ № 14, за 1907 годъ, высказывался взглядъ на непригодность слишкомъ маленькихъ улейковъ для вывода и оплодотворенія матокъ, но я спѣшу заявить на основаніи личного

большого опыта, что улеекъ-малютка—это незамѣнимый приборъ при выводѣ матокъ, и что заявленія объ его непригодности для означенной цѣли совершенно неосновательны; я могу сказать, что онъ вполне удовлетворяетъ всѣмъ требованіямъ жизни пчель.

Точно также никакого вліянія небольшая семейка улейка-малютки не оказываетъ и на плодовитость матки; да такого вліянія и быть не можетъ, потому что актъ совокупленія совершается внѣ улья, въ воздухѣ; при чемъ тутъ улеекъ? Наверно, каждый пчеловодъ согласился бы получать плоднхъ матокъ, если бы можно было для этого пользоваться спичечными коробками. При рациональномъ пчеловодствѣ мы, вообще нерѣдко, отступаемъ отъ естественныхъ условій жизни пчель, а въ особенности при искусственномъ выводѣ матокъ; дѣлаемъ мы это съ цѣлью подчинить пчелу своему желанію, и это въ уходѣ за пчелами шагъ впередъ, а не назадъ.

На своей пасѣкѣ для вывода матокъ я примѣняю 1) улеекъ Пратта, на двѣ рамки 150×130 мм., т. е. восемь такихъ рамокъ входятъ въ рамку Дадана-Влатта, и 2) улеекъ-колибри, своей системы, который имѣетъ лишь одинъ сотикъ, не болѣе 50×60 мм., и два полусота на краяхъ.

Примѣненіемъ вышесказанныхъ улейковъ я остался вполне доволенъ. Въ улеекъ Пратта я дѣлаю въ верхней крышкѣ отверстие болѣе, чѣмъ у оригинального улейка; въ него ставится кормушка-банка съ металлической навинтованной крышкою. Въ эту банку входитъ $\frac{1}{2}$ фунта густого сиропа. См. *рис. 20*.

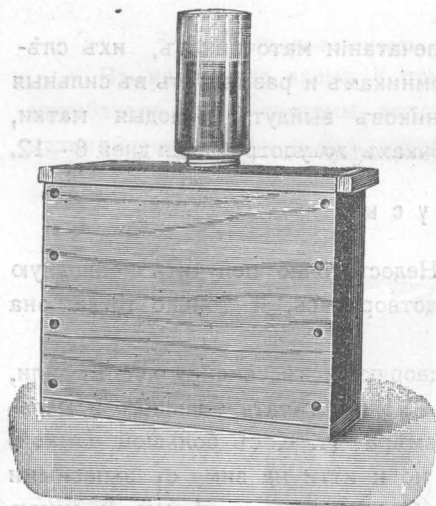


Рис. 20

Улеекъ Пратта съ кормушкой—банкой.

На *рис. 21* изображенъ мой улеекъ-колибри, который имѣетъ длины 6", ширины 4" и 3" вышины.

Улеекъ раздѣленъ на 3 части: 1) корридорчикъ (в), 2) гнѣздо (б) и 3) кормушка (а, а). Гнѣздовое отдѣленіе размѣромъ $2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ "; въ немъ помѣщается одинъ цѣлый сотъ, и два полусота наклеены на стѣнки.

Въ улеекъ-моей системы я помѣщаю 150—200 штукъ пчель,

которыхъ бываетъ вполне достаточно для поддержанія существованія семейки, и такой улеекъ, при правильномъ за нимъ уходѣ

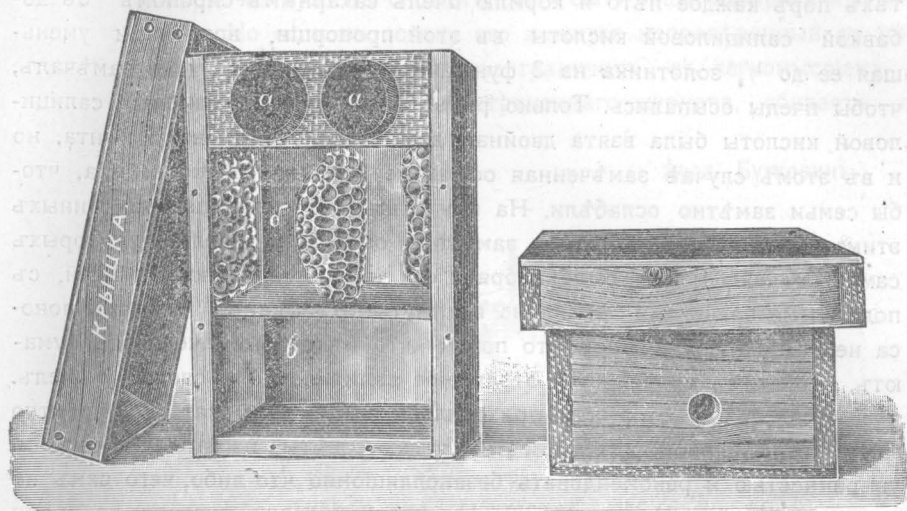


Рис. 21

Улеекъ колибри, системы Иванова.

даетъ безъ подсилки 3—4 матки, а иногда и болѣе, смотря по погодѣ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Ив. Ив. Ивановъ.



Объ употребленіи мною салициловой кислоты при подкормкѣ пчелъ

(Отвѣтъ на замѣтку учителя Вятрова въ „Пчел. Ж.“ № 4-ый 1908 г.).

Салициловую кислоту при подкормкѣ пчелъ я сталъ употреблять впервые при лѣченіи гнильца въ 1906-мъ году. Первый источникъ, по которому была мною принята доза $\frac{1}{2}$ золотника на 3 фунта сиропа, была статья о лѣченіи гнильца пчеловода, покой-

наго Кандратьева (надо полагать, что это не однофамилец его *) в „Вѣстникъ Русскаго Общества Пчеловодства“ за 1895 годъ № 10. Съ тѣхъ поръ каждое лѣто я кормлю пчелъ сахарнымъ сиропомъ съ добавкой салициловой кислоты въ этой пропорціи, временами уменьшая ее до $\frac{1}{4}$ золотника на 3 фунта, при чемъ ни разу не замѣчалъ, чтобы пчелы осыпались. Только разъ была сдѣлана ошибка: салициловой кислоты была взята двойная доза: 1 золотникъ на 3 фунта, но и въ этомъ случаѣ замѣченная осыпь не была настолько велика, чтобы семьи замѣтно ослабѣли. На прилетныхъ доскахъ подкормленных этимъ кормомъ ульевъ были замѣтны отдѣльныя пчелки, которыхъ самое большее можно было набрать съ $\frac{1}{2}$ чайной чашки на улей, съ поджатыми брюшками и сильно высунутыми языками. Слѣдовъ поноса не замѣчалось. Говорю это потому, что нѣкоторые пчеловоды думаютъ, что этимъ проявляется отравленіе салициловой кислотой у пчелъ.

Пчеловоды, которымъ приходилось читать мои статьи, вѣроятно замѣтили, съ какою осторожностью я даю совѣты, избѣгая говорить съ увѣренностью и рекомендовать безапелляціонно что-либо, чего самъ не испыталъ. Мой совѣтъ давать пчеламъ салициловую кислоту во время эпидеміи на пасѣкѣ или по близости обязательно $\frac{1}{2}$ золотника на 3 фунта, а въ остальное время, для предохраненія, допуская уменьшеніе дозы на половину, вытекаетъ изъ многолѣтняго опыта. И я нимало не сомнѣваюсь, что г. Вѣтровъ, такъ поспѣшно выступившій съ предупрежденіемъ своихъ *малоопытныхъ* товарищей остеречься слѣдовать моему совѣту въ употребленіи салициловой кислоты, самъ впалъ въ печальную ошибку. У меня на пасѣкѣ былъ случай, когда мой сынъ, которому я поручилъ отвѣсить салициловую кислоту, по разсѣянности, взялъ вмѣсто золотниковъ лоты и всыпалъ такимъ образомъ въ сиропъ *тройную* дозу. Къ счастью, я замѣтилъ при раздачѣ подозрительную мусть и сейчасъ же велѣлъ отобрать только что розданныя кормушки съ кормомъ. Несомнѣнно, результаты этой подкормки были бы не менѣе грустные, чѣмъ у г. Вѣтрова, надо полагать, сдѣлавшаго ту же ошибку, при опытѣ съ своими двумя ульями. Можно также предположить, что въ салициловую кислоту попала какая-нибудь вредная примѣсь. Г-ну Вѣтрову во всякомъ случаѣ слѣдовало бы лучше изслѣдовать причину осыпи прежде, чѣмъ выступать съ публичнымъ обвиненіемъ рекомендуемаго мною рецепта, настолько, я думаю, уже успѣвшаго распространиться, что если бы онъ дѣйствительно былъ высиженъ въ каби-

*) Статья эта принадлежитъ какому-то И. Кондратьеву, а не извѣстному пчеловоду Г. П. Кандратьеву, который никогда никакого участія не принималъ ни „Вѣстн. Русск. О-ва Пчеловодства“, ни въ дѣлахъ самаго О-ва.

нетъ, объ этомъ давно бы стало извѣстно на страницахъ пчеловодныхъ журналовъ отъ пчеловодовъ, убѣдившихся въ его вредъ.

Недовѣріе къ чужимъ словамъ, хотя бы и лицъ авторитетныхъ,— дѣло хорошее. Но если въ основу его ложится непровѣренный, съ вѣтру схваченный, фактикъ, то оно уже граничитъ съ легкомысліемъ и, появляясь на страницахъ распространеннаго журнала, сбиваетъ съ толку неопытныхъ пчеловодовъ.

Анат. Бутневичъ.



Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ.

Алексинское Пчеловодное Общество.—16 марта 1908 года состоялось 1-е годовое собраніе Алексинскаго Пчеловоднаго Общества, открытаго 20 іюля 1907 года; на собраніи между прочимъ составлена программа бесѣдъ по пчеловодству на 1908-й годъ. Всѣхъ членовъ въ обществѣ—45, въ числѣ членовъ 3 женщины.

Заснувшее общество.—Въ мѣстностяхъ съ богатой медоносными растеніями флорой, на что, къ слову сказать, Крымъ въ южныхъ своихъ уѣздахъ не можемъ пожаловаться,—пчеловодство для малоимущаго сельскаго населенія является незамѣнимымъ промысломъ, могущихъ, при надлежащей постановкѣ, значительно улучшить экономическое положеніе многихъ.

Нельзя поэтому не пожалѣть, что существующій въ Симферополѣ съ 1896 г. Крымскій отдѣлъ русскаго общества пчеловодства, основной цѣлью котораго было «содѣйствовать распространенію правильнаго пчеловодства» (параграфъ 1 уст. общества), по неизвѣстнымъ причинамъ, прекратилъ свою дѣятельность. Вотъ уже четыре года, какъ члены не получаютъ ни отчетовъ, ни приглашеній на засѣданія, и потому не знаютъ, въ какомъ состояніи находится теперь ихъ общественное имущество, котораго, по послѣднему отчету за 1903 г., значитъ: наличными деньгами—1295 р. 22 к. и имущества отдѣла на 688 р. 80 к.

Трудно допустить, чтобы у инициаторовъ этого благого начинанія пропалъ интересъ къ своему любимому дѣлу, чтобы та идея, которая объединила ихъ для совмѣстнаго плодотворнаго труда на общественную пользу, не нашла-бы себѣ отклика въ сердцахъ другихъ пчеловодовъ. Нельзя допустить послѣднее уже потому, что въ періодъ спячки крымскаго отдѣла Р. О. пчеловодства, была попытка въ средѣ мѣстныхъ пчело-

водовъ организовать другое пчеловодное общество. Значить, сознание необходимости объединенія и разрѣшенія назрѣвшихъ въ пчеловодной практикѣ вопросовъ тяготѣть въ умахъ мѣстныхъ пчеловодовъ, значить, живо желаніе принести посильную пользу нуждающемуся сотоварищу разъясненіемъ и распространеніемъ основнымъ правилъ рациональнаго пчеловодства. Кто-же парализуетъ эти добрыя стремленія? Кто оттолкнулъ пчеловодовъ отъ крымскаго отдѣла Р. О. пчеловодства, имѣющаго уже скопленный капиталъ и имущество? На эти вопросы было-бы желательно получить отвѣтъ отъ лицъ, стоящихъ во главѣ этого дѣла.

Членъ крымскаго отдѣла Р. О. пчеловодства.

Собраніе Самарскаго Отдѣла Русскаго Общества Пчеловодства (18 марта).—Собраніе занялось, главнымъ образомъ, окончательнымъ разсмотрѣніемъ проекта устава особаго товарищества пчеловодовъ на паяхъ, по сбыту продуктовъ и принадлежностей пчеловодства, при чемъ въ этотъ проектъ были внесены существенныя дополненія.

Вопросъ о проебѣ легализаціи товарищества вызвалъ оживленный обмѣнъ мнѣній

Дѣло въ томъ, что по существующимъ узаконеніямъ, образованіе товарищества для производства различныхъ операций на комиссіонныхъ началахъ сопряжено съ внесеніемъ значительной суммы залога, не менѣе 15 т. р., не считая значительной суммы, какая потребуется при образованіи т-ва для уплаты за принятый для продажи товаръ. Слѣдовательно, образованіе самостоятельнаго т-ва для пчеловодовъ, при отсутствіи наличныхъ средствъ, невозможно, почему и было предложено образовать т-во при Самарскомъ Отдѣлѣ Р. О. Пчел. если только окажется возможнымъ осуществить это; но въ виду того, что въ уставѣ Р. О. Пчел. образованіе такихъ т-въ не предусмотрено, нѣкоторыми членами сдѣлано было другое предложеніе: отдѣлиться отъ Р. Об. Пчел. и образовать самостоятельное общество пчеловодовъ по нормальному уставу сельско-хозяйственныхъ обществъ, который далъ бы возможность пчеловодамъ приступить къ удовлетворенію своихъ нуждъ на кооперативныхъ началахъ.

Многими членами было обращено вниманіе и на то, что Русское общее. пчеловодства для своихъ отдѣловъ ничего существеннаго до сихъ поръ не сдѣлало и едва ли можетъ сдѣлать въ будущемъ, почему Отдѣлу нѣтъ никакого смысла поддерживать связь съ нимъ.

Собраніе постановило: запросить Русское общество пчеловодства, возможно ли организовать при отдѣлѣ общества «Т-во по сбыту продуктовъ и принадлежностей пчеловодства» и на какихъ именно основаніяхъ, а также запросить казенную палату, какому обложенію будетъ подлежать такое предпріятіе.

(«Голосъ Самары»).

Казанское О-во Пчеловодства.—Въ воскресенье въ губ. управѣ происходило засѣданіе членовъ Общества пчеловодства, на которомъ въ первую очередь былъ прочитанъ докладъ Ф. Т. Дитякина «О медовареніи». Въ своемъ докладѣ г. Дитякинъ, признавая медовареніе одной изъ луч-

шихъ мѣръ *) эксплуатаціи меда, просить Общество установить норму процентнаго содержанія алкоголя въ меду, при чемъ онъ находилъ, что изъ меда можно выдѣлывать квасокъ, каковой, по его мнѣнію, долженъ бы быть освобожденъ отъ акциза. Послѣ доклада о медовареніи былъ предложенъ на обсужденіе вопросъ о сѣздѣ пчеловодовъ, при чемъ собраніемъ поручено совѣту разработать детально программу сѣзда и высказано положеніе, чтобы на сѣздѣ были обсуждены вопросы о медовареніи, о гнильцѣ, и новѣйшихъ успѣхахъ пчеловодства, о желательности соглашенія между экономическимъ обществомъ и обществомъ пчеловодства. Собраніе признало, что члены того и другого общества могутъ быть на собраніяхъ съ правомъ совѣщательнаго голоса, могутъ пользоваться взаимно книгами изъ библиотекъ и музеевъ. Въ заключеніе было прочитано сообщеніе одной учительницы о пасѣкѣ. Три года тому назадъ ей изъ общества было дано пособіе въ 10 руб., теперь у ней уже 17 ульевъ, при чемъ окружающіе пчеловоды, видя преимущество рамочныхъ ульевъ передъ колодцами, завели у себя тоже рамочные ульи.

(«Казан. Телеграфъ»).

Донское О—во Пчеловодства.—Общія собранія, очередныя, общества *пчеловодства*, подъ предѣлательствомъ статскаго совѣтника В. Г. Яковлева, происходятъ еженедѣльно, *по субботамъ*, съ 6-ти часовъ вечера, въ постоянномъ помѣщеніи онаго, на Комитетской улицѣ, въ Новочеркасскѣ, домъ № 60 (гдѣ фотографія г. Ханженкова). Состоятъ въ совѣтѣ общества: товарищъ предѣлателя войсковой старшина И. А. Свѣчниковъ, казначай—врачъ И. А. Процаковъ и секретарь—дворян. И. А. Голубевъ. Свободный входъ открытъ, какъ для всѣхъ гг. членовъ, такъ и сочувствующихъ дѣлу пчеловодства, вообще, а въ Донской области, въ особенности. Тамъ же могутъ желающіе записываться въ члены: дѣйствительные, съ годовымъ взносомъ 2 руб. и сотрудники—съ одно-рублевымъ взносомъ. Какъ тѣ, такъ и другіе члены получаютъ всѣ изданія общества *бесплатно*. Изъ изданій постоянное (8 выпусковъ въ годъ)—журналъ «Степное Пчеловодство», подписная цѣна на который, для нечленовъ 1 р. съ пересылкой, для членовъ же онъ выдается бесплатно.

(„Донск. Обл. Вѣдом.“)



ВЪ ДѢЛѢ

О Т О В С Ю Д У.

Отклоненіе ходатайства.

Въ отвѣтъ на ходатайство Вятскаго губернскаго земства о продолженіи Высочайше дарованной льготы по отпуску безакцизнаго сахара на

*) Таково взгляда мы не разделяемъ и думаемъ, что медъ, и безъ передѣлки

подкормъ пчелъ, 16 марта отъ начальника главнаго управленія неокладныхъ сборовъ Новицкаго получена телеграмма, что министерство финансовъ вноситъ въ совѣтъ министровъ предложеніе объ отклоненіи ходатайства вятскаго земства объ отпускѣ безакцизнаго сахара. Губернская управа объ отвѣтѣ сообщила предѣдателю своему г. Сухову, находящемуся въ настоящее время въ Петербургѣ, прося его повторить ходатайство предъ г. министромъ финансовъ лично. Слѣдуетъ замѣтить, что командированному въ Петербургъ для принесенія ходатайства земства лично г. Красноперову г. министръ отвѣтилъ, что въ принципѣ ничего не имѣтъ противъ продленія льготы, но при этомъ категорически указалъ на злоупотребленія при продажѣ сахара въ нѣкоторыхъ губерніяхъ.

(„Вят. Рѣчь“).

Противъ фальсификаціи пищевыхъ продуктовъ.

Главнымъ врачебнымъ управленіемъ вносится въ Государственную Думу проектъ, направленный противъ фальсификаціи пищевыхъ продуктовъ. Проектъ устанавливаетъ наказаніе не только за фальсификацію, приносящую непосредственный вредъ потребителя, но и за фальсификацію безвредную, т.-е. за всякую примѣсь къ пищевому продукту. Наказаніе устанавливается за безвредную фальсификацію значительно ниже, чѣмъ за фальсификацію вредную. Въ общемъ степень наказанія значительно повышена, при чемъ въ проектѣ введенъ параграфъ, говорящій о распуликованіи приговора, произнесеннаго надъ торговцемъ, уличеннымъ въ фальсификацію, во всеобщее свѣдѣніе.

(«Бирж. Вѣд.»).

Ред.—Рѣшеніе этого вопроса имѣетъ особенно большое значеніе для пчеловодовъ, такъ какъ едва-ли другой какой либо пищевой продуктъ подвергается въ такой мѣрѣ фальсификаціи, какъ медъ, что въ значительной степени понижаетъ цѣну его на рынкѣ.

Юбилейная выставка.

Общество акклиматизаціи животныхъ и растений, презднующее въ нынѣшнемъ году 50-лѣтіе своего существованія, устраиваетъ въ августѣ въ Зоологическомъ саду выставку и, кромѣ того, съѣздъ.

Бюро выставки-съѣзда выработало уже планъ будущихъ выставочныхъ построекъ въ Зоологическомъ саду.

Будетъ сооруженъ огромный павильонъ для отдѣла птицеводства на 1,000 гнѣздъ, другой павильонъ для голубоводства— на 400 гнѣздъ.

Отдѣлъ ихтиологіи будетъ помѣщенъ въ нынѣшнемъ зданіи аквариума. Для гидрогеологической станціи для рыбоводства и прикладной ихтиологіи будетъ устроенъ особый павильонъ и палатка на берегу пруда. Здѣсь же расположатся «рыбачьи становища» со всевозможными коллекціями, орудіями и пр.

Для прикладной ботаники предполагается устроить восемь павильоновъ. Для пчеловодства и агрономической бактериологіи будутъ отведены существующія зданія.

Общество получило разрѣшеніе на льготный тарифъ для экспонатовъ и рѣшило возбудить ходатайство о пониженіи тарифа на 50% для обратнаго вывоза экспонатовъ съ выставки.

(«Русск. Слово»).

Ред.—Какъ извѣстно, на этой выставкѣ будетъ и отдѣлъ пчеловодства, и пчеловодамъ, поэтому, не безынтересно узнать, что они могутъ увидать въ Москвѣ на выставкѣ. О пчеловодномъ отдѣлѣ устроители его старательно молчатъ, не только въ общей, но и въ специально пчеловодной литературѣ.

Безакцизный сахаръ въ Самарской губ.

Агрономическій отдѣлъ Самарскаго уѣзднаго земства поручилъ всѣмъ волостнымъ правленіямъ Самарскаго уѣзда объявить мѣстнымъ пчеловодамъ, что они могутъ получить изъ уѣздной управы сахарный песокъ для подкормки пчелъ: весною на рамчатые ульи и дупляки по 7 фун. на пчелиную семью, а осенью на одни только рамчатые ульи по 8 руб. (дупляки не получаютъ). Сахаръ (безакцизный) отпускается по 3 руб. 10 к., и для полученія его необходимо представлять удостовѣреніе волостного правленія о количествѣ ульевъ съ семьями и указаніемъ системы улья.

(«Голосъ Самары»).

Ред.—Интересно было бы знать, о какомъ безакцизномъ сахарѣ идетъ рѣчь такъ какъ въ настоящемъ году отпускъ безакцизнаго сахара пока не разрѣшенъ.



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 вопосы, 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.

Реко менація фирмъ редація на себя не принимаетъ.

№ 670. Подписчику №.—Почему въ 1907 г. передъ главнымъ взяткомъ очень сильныя семьи убивали своихъ пчелъ въ ульѣ и выбрасывали изъ летка? Мы увѣрены, что это не были свои пчелы, а пчелы другихъ семей, пробравшіяся въ ульи поживиться чужими запасами, т. е. пчелы воровки. Это ясно и изъ того, что время было безвзяточное, и сильныя семьи могли

бороться съ нежелательными пришельцами.

№ 671. Ему же.—Вторые рои. У васъ семьи, отроившіяся разъ, спустя нѣкоторое время, начали снова закладывать и отстраивать зачервленныя маточники, готовясь къ роенію во второй половинѣ главнаго взятка—слабого, но продолжительнаго, при чемъ летныхъ пчелъ осталась $\frac{1}{3}$, дѣтка

почти одна печатная, а молодой червы и яицъ было мало.—Это явление объясняется именно тѣмъ, что взятокъ у васъ былъ плохой, но продолжительный. Въ такихъ случаяхъ пчелы очень часто стремятся къ роенію, и въ особенно несчастные годы наступаетъ, такъ называемая, „роевая горячка“, которой никогда не бываетъ въ обильные по медосбору года.

№ 672. *И. И. Назарову.*—Брошюры по искусственному выводу матокъ у насъ на русскомъ языкѣ имѣется одна, но очень короткая, соч. Дюма. Въ нашемъ журналѣ сейчасъ печатается, какъ вы видите, подробная статья, посвященная этому вопросу. Въ распоряженіи редакціи имѣются и еще подобнаго рода статьи, такъ что на страницахъ нашего журнала вы получите всѣ необходимыя указанія по интересующему васъ вопросу.

№ 673. *В. С. Волкову.*—Фамилія фотографа, дѣлавшаго снимки выставки въ Москвѣ въ 1905 году, намъ неизвѣстна. Да, кажется, ее снимали не одинъ, а нѣсколько фотографовъ. Не можемъ сообщить также стоймость этихъ снимковъ и гдѣ ихъ можно приобрести. Можетъ быть, нужныя свѣдѣнія сообщить кто нибудь изъ нашихъ читателей.

№ 674. *А. I. Грудзинскому.* Парижская зелень и пчелы.—Отвѣтъ на вашъ вопросъ, возможно-ли устройство пасѣки въ саду, гдѣ производится систематическое трехкратное опрыскиваніе деревьевъ парижской зеленью, вы можете найти въ статьѣ „Пасѣка Г. И. Лазо“, помѣщенной въ № 1 нашего журнала за настоящей годъ. Тамъ описанъ случай массовой гибели пчелъ отъ парижской зелени. Пока это единственное, имѣющееся въ литературѣ, указаніе на вредъ, который можетъ получиться отъ этой мѣры борьбы съ садовыми вредителями, поэтому были бы крайне желательны сообщенія пчеловодовъ о своихъ наблюденіяхъ въ этомъ отношеніи.

№ 675. *Юдинскому земледѣльческому кружку.*—Матка французской породы.—О французской породѣ пчелъ намъ слышать не приходилось, почему не можемъ и сообщить, откуда можно выписать матку такой породы. Не смѣшиваете-ли вы ее съ какой нибудь другой?

№ 676. *В. В. Соловьеву,* Смѣна матки.—Вы пишете, что, при осмотрѣ 10 мая перегнанной въ апрѣлѣ семьи изъ колоды въ даданъ, вы нашли 3 запечатанныхъ маточника и матку, на которой пчелы сидѣли клубомъ. Думая, что готовится огойти рой, вы выломали маточникъ, тѣмъ болѣе, что трутневой еще не было, да и семья была недостаточно сильна. Взяли вы отъ нея, по окончаніи взятка, неполный магазинъ, при чемъ оказалось, что хотя матка и была на лицо и довольно быстрая, но ни яичекъ ни червы въ ульѣ не было, откуда вы заключаете, что матка потеряла способность червить по крайней мѣрѣ съ мѣсяцъ.—Выводы ваши не совсемъ вѣрны, а дѣйствія и подавно. И вотъ почему. Въ началѣ мая, у васъ 10-го числа, роеніе въ Костромской губерніи никогда не начинается, а состояніе семьи,—семья была недостаточно сильной, какъ вы пишете,—съ несомнѣнностью показывало, что въ ульѣ готовится смѣна матокъ, которому вы совершенно напрасно помѣшали уничтоженіемъ маточниковъ. Старая матка вскорѣ, вѣроятно, умерла, о чемъ свидѣтельствуетъ то, что въ ульѣ, при осмотрѣ послѣ главнаго взятка, не было ни червы ни яичекъ. И матка, которую вы видѣли и о которой вы пишете, что она была довольно живая и быстрая, и была молодая матка, еще не начинавшая червить; можетъ быть, не успѣвшая еще и оплодотвориться. Если бы это была старая матка, то въ ульѣ была бы, если не пчелиная, то, по крайней мѣрѣ, трутневая дѣтка въ пчелиныхъ ячейкахъ, такъ называемая, „горбатая чер-

ва⁴. Уничтоженіемъ печатныхъ маточниковъ вы несомнѣнно принесли большой вредъ семьѣ, такъ какъ затагнули сѣбѣ матки, чѣмъ и объясняется незначительное количество собраннаго этой семьей меда.

№ 677. *Ему-же*.—Кровь пчелы, хотя и бѣлая, но теплая, чѣмъ и объясняется то, что пчелы въ состояніи удерживать теплоту въ клубѣ на известной высотѣ. Подробно объ этомъ можете прочитать въ соч. Цесельскаго „Пчеловодство“, Ч. I. „Природа пчелъ“ (стр. 153, во 2 изданіи, перевода И. В. Любарскаго).

№ 678. *С. Ф. Прийменкову*. Неодинаковое отношеніе пчелъ къ роенію.—У васъ въ минувшее лѣто передъ взяткомъ пчелы начали роиться. Вы, предполагая, что главный взятокъ будетъ плохъ, помѣшали роенію уничтоженіемъ маточниковъ. И тогда нѣкоторыя семьи не стали роиться и дали меду отъ 50 до 70 фунтовъ на семью; другія не роились, но плохо отстраивали данную имъ вошину и собрали мало меду, собираясь роиться, строя маточники, почему тѣ изъ нихъ, которыя не роились, дали только по 30 ф. меду каждая. И вы спрашиваете, почему первыя нероившіяся собрали меду больше, чѣмъ вторыя нероившіяся? Да потому, что вторыя все время думали о роеніи и поэтому работали плохо. А почему однѣ семьи сразу перестали стремиться къ роенію, и вторыя нѣтъ, то это вопросъ другой и объясняется это тѣмъ, что и пчелы, какъ и люди или домашнія животныя, каждая отличается известными собственными (индивидуальными) особенностями, у пчелъ присущими цѣлой семьѣ: одна семья злѣе, другая—добрѣе; одна работающая, другая—наоборотъ; одна собираетъ много клею, другая—мало; у одной развито сильно стремленіе къ роенію, у другой—слабо и т. д. На эти то особенности пчелъ и должно обращать вниманіе и держать на

своей пасѣкѣ только такія семьи, качества которыхъ для васъ желательны.

№ 679. *Ему-же*.—Постройка вошины пчелиной идетъ лучше у молодыхъ матокъ; у старыхъ же всегда больше трутневой. Слѣдовательно, для избѣжанія таковой, слѣдуетъ держать въ семьяхъ матокъ помоложе. Если же вы вообще хотите имѣть трутневой вошины въ гнѣздахъ какъ можно меньше, то слѣдуетъ и стараться въ гнѣздо рамки съ цѣльными листами искусственной вошины.

№ 680. *М. Г. Корченкову*. Шаблоны для улья Дадава Блатта, конструкции Дернова, изготовляемые В. И. Логиновымъ, представляють большое удобство при постройкѣ ульевъ, такъ какъ, пользуясь такими шаблонами, не надо вымѣрять части улья, а прямо по шаблонамъ ихъ заготовлять, выдѣлывая ихъ изъ досокъ, соотвѣтствующей толщины.

№ 681. *Г. Л. Кобычкину*. Муравьи.—Вы пишете: „У меня въ садовой бесѣдкѣ, служащей для храненія запасныхъ частей ульевъ, рамокъ, отстроенныхъ и порожнихъ, меда и пр., лѣтомъ массами появляются черные крупные муравьи, больше похожие на черныхъ таракановъ. Найти гнѣзда этихъ муравьевъ нѣтъ возможности—они выходятъ изъ подъ пола и уходятъ туда же, но гнѣзда подъ поломъ нѣтъ, и дальше они никуда не выходятъ.—Полагаю, что они ведутся въ дуилистомъ бревнѣ постройки. Работа этихъ хищниковъ ужасна: онѣ не только высасываютъ и пожираютъ медъ изъ сотовъ, но прогрызаютъ деревянную посуду съ медомъ и выбираютъ изъ нея медъ. Пробовалъ ставить посуду съ медомъ на большой столъ, поставленный всѣми ножками въ широкія подставки, наполненные водой, но и это средство не помогло—муравьи, послѣ двухъ—трехъ сутокъ рекогносцировокъ, перебирались вплавь и достигали своей цѣли“. Ничего подобнаго намъ лично

наблюдать не приходилось, точно также не можем припомнить, чтобы описание чего либо подобного встрѣтилось намъ въ пчеловодной или энтомологической литературѣ. А поэтому и дать какой либо совѣтъ не можемъ. Интересно было бы получить отъ васъ нѣсколько экземпляровъ этихъ хищниковъ,—въ засушенномъ видѣ или, лучше, въ спирту,—для изслѣдованія, дѣйствительно ли это муравьи, а не какое нибудь другое насекомое.

№ 682. *И. С. Турыгину.*—Матку итальянской породы вы можете получить отъ одной изъ фирмъ, адреса которыхъ были напечатаны въ нашемъ журналѣ въ 1906 г. (см. вопросъ № 108, а также вопросы № 474 и 784 за 1907 г.). Печатать ихъ постоянно мы не имѣемъ возможности. Получить чистокровную итальянскую матку вы можете и отъ русскихъ торговцевъ матками, которые приобрѣтаютъ матокъ иностранныхъ породъ для своихъ заказчиковъ изъ заграницы.

№ 683. *А. Фатову.*—Курсы пчеловодства часто встрѣчаютъ поддержку со стороны Департамента Земледѣлія, въ особенности, если они устраиваются для сельскихъ учителей. Департаментъ отпускаетъ нѣкоторымъ изъ такихъ курсовъ до 400 рублей. Вамъ-же потребуется всего рублей 100—150, чтобы оплатить трудъ руководителя курсовъ въ теченіе лѣта. Поэтому совѣтуемъ обратиться съ просьбою въ Департаментъ, изложивъ подробно всѣ обстоятельства дѣла. Хорошо было бы, если бы и мѣстное земство поддержало это ходатайство, и, должно, думать оно не откажетъ вамъ въ этомъ, такъ какъ матеріальной помощи отъ него вы никакой не потребуете.

№ 684. *П. А. Горшечникову.*—Адреса: Притуленко, Петра Радіоновича—Тифлисъ, Ртищевская 7; доктора Варганова намъ неизвѣстенъ.

№ 685. *А. Сыровину.*—Проездъ на выставку въ Москву по дешевой

норму тарифу не существуетъ. Входъ-же на выставку, по крайней мѣрѣ для экспонентовъ, навѣрное будетъ бесплатнымъ.

№ 686. *Ив. Назарову.*—О Бонатскихъ пчелахъ у насъ будетъ дана замѣтка въ одномъ изъ ближайшихъ №№. Описание породъ пчелъ итальянской и золотистой (*golden been*) у насъ было уже дано въ № 7 за прошлый 1907 годъ въ статьѣ Ив. Иванова „Различныя породы пчелъ и ихъ продуктивность“.

№ 687. *В. С. Колодзейчику.* Рои перваки при какомъ способѣ хозяйства могутъ дать наивысшій доходъ? Вы, какъ будто, предполагаете, что для роевъ перваковъ нуженъ какой-то специальный способъ хозяйства. Ничего подобнаго: примѣняйте къ нимъ общія правила рациональнаго ухода за пчелами, и если вы знаете его и умѣете примѣнять на практикѣ, получите высшій доходъ.

№ 688. *Ему-же.* Определить медоносность извѣстной мѣстности съ такой точностью, чтобы можно было съ увѣренностью сказать, сколько пчелиныхъ семей одной пасѣки съ избыткомъ прокормятся на данной мѣстности, нельзя. Количество выдѣляемаго цвѣтами нектара находится въ зависимости отъ цѣлой массы самыхъ различныхъ условий, и климатическихъ и метеорологическихъ, и множества другихъ. Вотъ почему взятокъ одного года не походить на взятокъ другого. Бѣда точныя наблюденія надъ мѣстностью, гдѣ расположена наша пасѣка, вотъ уже въ теченіе 12 лѣтъ и составляя подробныя діаграммы за все это время, мы пришли къ тому заключенію, что положительно за всѣ 12 лѣтъ нѣтъ ни одного года, сколько нибудь похожаго на другой: всѣ они совершенно оригинальны. И въ то время, какъ въ одно лѣто взятокъ такъ обиленъ, что будъ наша пасѣка въ десять разъ больше (комплектъ ея теперь 100

семей), его хватило бы съ избыткомъ, въ другое лѣто его съ трудомъ хватаетъ для надобностей только такой насѣки. Поэтому мы давно пришли къ убѣжденію, что высчитывать медовосность мѣстности по какимъ то признакамъ и сообразно съ ней количество семей—праздная и ни къ чему не ведущая затѣя. Тутъ нужны внимательныя, тщательныя и продолжительныя наблюденія.

№ 689. *Ему-же.* Добычей поселившихся въ дуплѣ дерева пчелъ для переселенія ихъ въ разборные улей намъ заниматься не приходилось. Обычно-же это дѣлается посредствомъ выстукиванія и выкуриванія пчель, какъ и при перегонахъ.

№ 690. *Ему-же.*—Гибель пчель на зимовкѣ, при тщательной сборкѣ гнѣздъ и наличности молодыхъ здоровыхъ матокъ, у опытнаго пчеловода происходитъ не должна.

№ 691. *Ему-же.*—Привои для пчель, во избѣжаніе неудобствъ, вызываемыхъ сниманіемъ роевъ съ высокихъ деревьевъ, устраиваются различно. Рекомендуются дѣлать ихъ изъ обожженнаго дерева; иногда пользуются старой вощиной; нѣкоторые совѣтуютъ натирать привои трупомъ матки, которая имѣетъ своеобразный особенно приятный для пчель запахъ. Этимъ объясняютъ то обстоятельство, что рои часто прививаются на одно и то же мѣсто: здѣсь была въ первый разъ матка съ роємъ, и запахъ ея привлекаетъ послѣдующіе рои.

№ 692. *Ему-же.* Исправленіе безматочныхъ семей въ неразборныхъ ульяхъ, соломенныхъ колпакахъ или дуплянкахъ, послѣ ройки, если въ этихъ семьяхъ нѣтъ дѣтки, изъ которой онѣ могли бы вывести себѣ матку, можно только, или давъ безматку готовый маточникъ, взявъ его изъ дру-

гой семьи, или подставивъ кусочекъ молодой дѣтки съ яичками и личинками, не старѣе трехъ дней. Еще проще и лучше, если имѣются запасныя матки, то дать ихъ безматкамъ.

№ 693. *Ему-же.* Соединеніе вышедшихъ роевъ вообще происходитъ довольно спокойно, и для этого нѣтъ необходимости въ примѣненіи одурманивающихъ пчель средствъ. Но слѣдуетъ пчель соединяемыхъ роевъ предварительно сбрызнуть водой съ мятой или съ другимъ какимъ либо пахучимъ веществомъ, для приданія пчеламъ однообразнаго запаха. А передъ самымъ соединеніемъ слѣдуетъ пчель хорошенько подкурить.

№ 694. *Ему-же.* Колоды и рамочные ульи.—Вы спрашиваете: „Почему въ современныхъ рамочныхъ ульяхъ пчелы плохо зимуютъ на открытомъ воздухѣ (въ сравненіи съ колодами), очень часто заболѣваютъ гнильцомъ и вообще переводятся“? Откуда вы это взяли? Ничего подобнаго! Слово „почему“ здѣсь вами употреблено совершенно неправильно, и если еще можно задать подобный вопросъ, то замѣнивъ слово „почему“ словомъ „отчего“. Тогда только вашъ вопросъ приобретаетъ нѣкоторый смыслъ. А отвѣтъ на него очень простъ: отъ людского невѣжества. Прежде, чѣмъ работать въ рамочномъ ульѣ, надо научиться пчеловодству. У знающаго и опытнаго пчеловода пчелы отлично будутъ зимовать на открытомъ воздухѣ и въ рамочномъ ульѣ и никогда не погибнуть. Точно также и гнилецъ гораздо рѣже появится, въ рамочныхъ ульяхъ у знающаго и опытнаго пчеловода чѣмъ въ неразборныхъ ульяхъ. Вообще-же должно сказать, что въ рамочныхъ ульяхъ пчелы гораздо рѣже гибнутъ и на зимовкѣ, и отъ различныхъ болѣзней, чѣмъ и объясняется такой успѣхъ рамочнаго пчеловодства.



С М Ъ С Ъ, ВЕСНА.

<p>Опять весна—краса природы Для всѣхъ желанная пришла! Снѣга сошли, рагклились воды, И зелень ужъ вездѣ взошла. Давно мѣрѣ ждалъ ея прихода: Ему наскучилъ гнетъ зимы; Съ лучомъ весенняго восхода Настали жизни новой дни. Изъ дальнихъ странъ пернатыхъ стаи Вернулись къ намъ вмѣстѣ съ весной, Поютъ, щебечуть—весну славятъ: И имъ не миль край свой зимой.</p>	<p>Давно и пчелки на свободѣ Гудятъ веснѣ хвалебный гимнъ, Хотя бѣдна еще природа, И мало можетъ что дать имъ.. Онѣ-жъ весны законы знгють И ждутъ обшанныхъ имъ благъ Немолго ждаты: вода сбываетъ, А тамъ... цвѣтовъ тьма на лугахъ Ужъ то-то будетъ имъ раздолье, И какъ не славить имъ весну: Въ лугахъ, лѣсахъ, широкомъ полѣ Повсюду жизни лучъ блеснулъ!!</p>
--	---

А. Моисеевъ.



Письмо въ редакцію.

М. Г.! Покорнѣйше прошу васъ довести до свѣдѣнія г.г. пчеловодовъ вообще и въ частности, приславшихъ мнѣ письма, нижеслѣдующее:

Въ 1906 году много предполагалось изданіе „отчетовъ о русской пчеловодной литературѣ“. Но, не располагая на сей предметъ ни наслѣдственными, ни благопріобрѣтенными средствами, ни тѣмъ болѣе—пособіями или субсидіями, кромѣ искренняго желанія быть полезнымъ, по мѣрѣ своихъ скромныхъ силъ, русскому пчеловодству и внести крупицу своего труда въ общую дарохранительницу отечественнаго пчеловодства, я исключительно расчитывалъ на дружную семью подписчиковъ проектируемыхъ отчетовъ, принося съ своей стороны досугъ отъ служебныхъ занятій и работъ на пасѣкѣ, а также и небольшія знанія. Надеждамъ моимъ, однако, не суждено осуществиться: но призывъ, любезно напечатанный совершенно бесплатно всѣми прогрессивными журналами по пчеловодству, откликнулось около 200 пчеловодовъ. Количество очень незначительное; тѣ 200 руб., которые будутъ получены въ качествѣ подписной платы, далеко недостаточны на покрытіе расходовъ, вызванныхъ изданіемъ проектируемыхъ отчетовъ.

Чтобы не быть голословнымъ, приведу примѣрный перечень расходовъ:

1) Типографскіе расходы за 480 экз. (принимаю эту цифру, такъ какъ изданіе 300—480 экз. представляетъ небольшую разницу въ расходахъ), считая въ годъ 6 выпусковъ, по 3 листа каждый; 18 по 15	270 руб.
2) Почтовые расходы . . . — —	90 руб.
3) Выписка журналовъ . . . — —	60 руб.
4) Мелкіе расходы . . . — —	40 руб.
Итого	460 руб.

Такимъ образомъ, только при наличности 480—500 подписчиковъ возможно было бы приступить къ изданію отчетовъ, тогда какъ при настоящемъ положеніи дѣла, я долженъ доплачивать изъ своего служебнаго заработка и такимъ образомъ

отнимать отъ семьи 200—300 руб., на что я не имѣю ни малѣйшаго нравственнаго права.

Ф. Дитякинъ.

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.



Требуйте новый иллюстрированный бесплатный прейсъ-курантъ на племенныхъ пчелиныхъ матокъ, роевъ, вошину и пр.

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

ТРЕБУЙТЕ

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

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

УБѢДИТЕЛЬНО ПРОШУ:

лицъ, занимающихся изготовленіемъ и распространеніемъ ульевъ и пчеловодныхъ принадлежностей, а также продажей пчелъ и пчелиныхъ матокъ, высылать мнѣ свои прейсъ-куранты и объявленія по слѣдующему адресу:

Николаевъ, Большая Морская, № 16-й, Михаилу Николаевичу Савва-Савенко.

Принимаю

заказы на ульи, предлагаю медъ, воскъ и пчелъ.

Адресъ: Нижне-Салдинскій заводъ (Пермской г.) Алексѣю Фектистовичу Журавскому.

Прошу

г.г. пчеловодовъ сообщить мнѣ, начинающему пчеловоду, результаты пользованія

мелиссой, какъ приманкой роевъ (см. „Пчеловодная Жизнь“ № 3, за 1908 г. вопр. № 616-й) по адресу:

Александрѣ Сырофгину с. Ковернино, Костр. губ. А. Сырофгинъ.

Приступая къ организаціи совмѣстнаго сбыта меда,

Отдѣлъ пчеловодства убѣдительно проситъ фирмы и г.г. коммисіонеровъ, торгующихъ медомъ, сообщить свои условія, а пчеловодныя заведенія—высылать каталоги и прейсъ-куранты по адресу: г. Болховъ, Отдѣлу Пчеловодства при с.-х. О—въ.

Оханская Уѣздная Управа

объявляетъ, что ею продаются со своего склада: ульи рамочные отъ 4 р.—4 р. 30 к. за штуку, вошина искусственная 96 к. фун., центробѣжки бѣл. жести 8 р. за штуку, центробѣжки чер. желѣза 6 р. 50 к. штуку, сѣмена медоносныхъ травъ и прочія пчеловодныя принадлежности. Цѣны умѣренные.

Пчеловодныя принадлежности изготовляются подъ руководствомъ инструктора-пчеловода.

За изготовленіе пчел. принадлежностей имѣются 2 большія серебряныя медали, полученныя въ Москвѣ 1905 г. и въ г. Саранулѣ, Вятской губ. 1907 г.

Объявленія о продажѣ предметовъ и цѣны на нихъ высылаются бесплатно.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ТАКСА НА ОБЪЯВЛЕНІЯ ВЪ ЭТОМЪ ОТДѢЛѢ:

Размѣръ объявленія.	1 разъ	3 раза		6 разъ		12 разъ		24 раза	
		скидка 10%	скидка 20%	скидка 30%	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 "				
1/12 страницы . . .	2 "	5 р. 40 к.	9 р. 60 к.	16 р. 80 к.	24 "				
1/24 страницы . . .	1 "	2 р. 70 к.	4 р. 80 к.	8 р. 40 к.	12 "				

Впереди текста и на 2 и 4 страницѣ 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.

ЗАПИСНАЯ КНИЖКА

ДРУГЪ ПЧЕЛОВОДА

(2-ое изданіе)

в с я р а з о ш л а с ь .

Готовится 3-ье изданіе.

Продается искус. вошина, изъ чистаго пчел. воска: гнѣздов. 33 р., магаз. 35 р. пуд., а изъ воска заказчика—гнѣзд. 7 р., маг. 9 р. съ пуда; размѣръ по указ. заказч., угаръ приним. на свой счетъ. Съ укуп. въ ящ., со сдачею на ж. д. и почт. расход. Отъ заказч. приним. чист. безъ грязн. воскъ 25 р. п.—Адр.: Малороссійско-Архангельское поч. отд., Куб. об., В. С. Жихареву.

2-е изданіе (второй десятокъ тысячъ).

СОЧ. Доктора И. ЛЮБАРСКАГО.

ЦѢЛЕБНЫЯ СВОЙСТВА МЕДА.

Ц ѣ н а .

10 экз. . . 9 коп., съ перес. 11 коп.
 100 " — 85 коп.
 500 " — 4 руб. 00 —
 1000 — 6 руб. 00 —

Пересылка по дѣйствительной стоимости.

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



В пчеловодномъ отдѣлѣ сельскохозяйственнаго и кустарнаго слада 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.

НОВАЯ КНИГА

М. А. ДЕРНОВЪ.

.л

ПЧЕЛЫ

И И Х Ъ

ЖИЗНЬ.

Опытъ общедоступнаго руководства къ изученію естественной исторіи и жизни пчель.

Съ 55 рисунками.


Изданіе
Журнала

№ 6-й.



Содержаніе: Отъ автора.—Польза пчель.—
I. Пчелиная семья.—II. Строеіе тѣла пчелы.
Наружные органы. Внутренніе органы.—III. Постройки
пчель.—IV. Развѣтіе пчель: Оплодотвореніе матки.
Дѣвственное зачатіе (партеіогенезисъ). Развѣтіе трехъ осо-
бей пчель.—V. Жизнь пчель: Жилища пчель. Весна.
Лѣто. Осень и зима. Болѣзни пчель. Враги пчель.

Цѣна 30 коп. съ пересылкой. Наложеныиъ платеж. 47 коп.

Съ требованіями обращаться: 

г. Вятка, журналъ „Пчеловодная Жизнь“

Вологодская областная универсальная научная библиотека

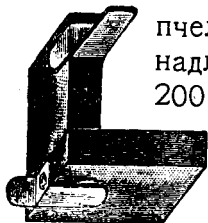
www.booksite.ru

П. П. ДЮТИЛЬ.

СПБургъ, Лиговская ул. 44. кв. 23.

пчеловодныя принадлежности
 собствен. производства и лучш.
 иностр. фирмъ. Прейсъ-куранты
 высылаются по первому требов.
 бесплатно.

НОВЫЙ КАТАЛОГЪ



пчеловодныхъ при-
 надлежностей, съ
 200 рис. въ текстъ,
 высылается
 бесплатно, по
 первому требо-
 ванию.

Адресовать: *Ставрополь-Кавказ.*
Г. В. Парадѣву.

ВѢСТНИКЪ

Иностранной литературы ПЧЕЛОВОДСТВА.

За 1898/9, 1898/900, 1900/1, 190 1/2, 1902/3,
 1903/4, и 1904/5 года по 1 р. съ пересылк.
 Эд. Бергранъ. Улей Дадана, изд.
 3-е: съ чертежомъ улья въ натур.
 величину — р. 25 к.

Сильвень 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
 въса улья. Каждая сѣтка на три мѣс.

1 листъ — " 7 "

10 листовъ — " 50 "

100 листовъ — " 4 — "

Деннлеръ. Медъ и его употребленіе.

На веленовой бумагѣ — " 14 "

На простой " — " 5 "

10 экзemplяровъ — " 38 "

100 " 2 р. — *)

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

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

*) Безъ пересылки. Пересылка наложеннымъ
 платежемъ по дѣйствительной стоимости.

**) Въ адресѣ не слѣдуетъ упоминать слово "ре-
 дакция" такъ-какъ за прекращеніемъ изданія
 „В. И. Л. П.“ редакціи не существуетъ, и адресован-
 ные на нее письма почтой не доставляются.

1-Е КАВКАЗСКОЕ ПЧЕЛОВОДНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

Адольфа Дюма.

Тифлисъ, Михайловскій проспектъ, № 140.

Ульи и принадлежности къ нимъ собственной электротехнической
 мастерской.

ИСКУССТВЕННАЯ ВОЩИНА.

Пчеловодныя инструменты.

Медогонки, шестерни, воскотопки, вальцы и прочія

принадлежности. Наставленіе для искусственнаго вывода матокъ

Спеціальныи питомникъ чистокровныхъ кавказскихъ матокъ.

Медъ собственной пасѣки.

Книги и руководства.

Иллюстрированный преиъ-курантъ бесплатно.



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 конструкции 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 деревянныя изъ липы фунтовыя коробки для меда отъ 13 руб. до 25 руб. за тысячу. Липовый медъ высококачественнаго качества.

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

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

ИЗДАНИЯ 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 ПАСЪНИ. 2-е изданіе.

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

3.—СЪТНИ ДЛЯ ДИАГРАММЪ ПАСЪНИ:

Прим.: Первое изданіе все разошлось. Готовится второе изданіе

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

4.—КОНСТРУКТОРСКИЙ ЧЕРТЕЖЪ ТЕЛЪГИ 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-	
	100 экз. — " 85 "		} тельной стоимости.
	500 экз. 4 " 00 "		
	1000 экз. 6 " — "		

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

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

У в ъ о м л я ю СВОИХЪ ЗАКАЗЧИКОВЪ

на ульи, искусственную вошину и т. п., что все имъ выслано будетъ

н а м ѣ с я ц ѣ п о з д н ѣ е ,

по случаю переѣздки съ моей мастерской и пасѣкой въ свое имѣніе.

Адресъ тотъ же. Уфа.

ТУЛЬСКІЕ КУСТАРИ

предлагаютъ

УЛЬИ и проч. пчеловодныя принадлежности по недорогой цѣнѣ.

Прейсъ-куранты бесплатно.

Т р е б у й т е н о а д р е с у :

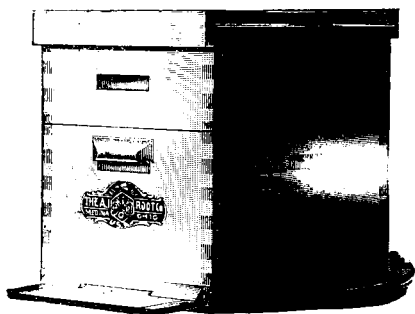
Тула, Пятницкая ул., д. Поповой.

Складъ пчеловодныхъ принадлежно-

Пчеловодныя принадлежности

А. I. РУТА и К^о.

Превосходной механической работы изъ **первосортныхъ матеріаловъ**, что обезпечиваетъ точность размѣровъ и успѣхъ пчеловожденія.



Требуйте отъ насъ нашъ подробный французскій каталогъ, иллюстрированный болѣе чѣмъ 100 рисунками или нашъ каталогъ нѣмецкій.

„**Новое пчеловодство**“, ежемѣсячный иллюстрированный на французскомъ языкѣ журналъ на 32 страницахъ на прекрасной глазированной бумагѣ, сообщающій послѣднія новости въ Новомъ и Старомъ свѣтѣ. Цѣна **6.50 франковъ**.

„**Пчеловодная энциклопедія А. В. С.**“, на французскомъ языкѣ; 500 страницъ и фотогравюръ даютъ всевозможныя справки о пасѣкахъ, пчелахъ, производствѣ изъ воска, торговлѣ медомъ и т. д. Цѣна **9 франковъ**.

ЕМИЛИЙ БОНДОННЕ.

ГЛАВНЫЙ АГЕНТЪ ДЛЯ ЕВРОПЫ И КОЛОНИЙ.

А. I. РУТА и К^о.

Адресъ: France, Paris 10-eme, 142, Faubourg Saint Denis, Франція
Парижъ 10, Emile Bondonneau.

Открыта подписка на 1908 годъ.

НА ЖУРНАЛЪ

„САДОВОДЪ“

— VII годъ изданія —

Изданіе Ростовскаго н-Д. Общества Пчеловодства.

„САДОВОДЪ“ на II Выставкѣ Садоводства въ Ростовѣ н-Д. получилъ малую серебрянную медаль Министерства Финансовъ.

„Садоводъ“ допущенъ въ народныя бібліотеки и читальни Министерства Народнаго Просвѣщенія, въ учительскія двухклассныя церковно-приходскія школы и бібліотеки вѣдомства Св. Синода, а также во всѣ сельско-хозяйственныя школы бібліотеки.

„САДОВОДЪ“ выходитъ ежемѣсячно книжками съ иллюстраціями. Въ журналѣ помѣщаются статьи практическаго характера по всѣмъ отраслямъ агрикультуры—по плодоводству, огородничеству, цвѣтоводству, садоводству—воздушному, декоративному и комнатному, переработкѣ плодовъ, ягодъ и овощей, борьбѣ съ вредителями садовъ и проч.

Въ журналѣ принимаютъ участіе лучшія силы по всѣмъ отраслямъ садовой техники.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: На годъ съ пересылкой 2 р., для членовъ общества—50 коп. Отдѣльный номеръ—25 коп.

Плата за объявленія: 1 страница—10 руб.; 1/2 страницы—5 руб.; 1/8 страницы—2 руб.; на обложкѣ—двойная цѣна. При годовыхъ объявленіяхъ—скидка по соглашенію.

За разсылку приложеній вѣсомъ не болѣе 1 лота съ каждой тысячи экз. 8 руб., за каждый лишній лоть—по 4 руб.

Адресъ редакціи: Ростовъ н-Д., оранжерея городского сада.

Открыта подписка на 1908 годъ

на журналъ

„СТЕПНОЕ ПЧЕЛОВОДСТВО“

Органъ Донскаго 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 степнаго 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.**

