



№ 19—1909 г.  
1 октября.

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ  
ЖУРНАЛЬ

ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА.

СОДЕРЖАНИЕ:

Стр. ★

Стр.

Къ читателямъ. <i>М. А. Дерновъ</i> . . . . .	605	О товсюду: Выставка пчеловодства въ Софiи.—Пчеловодство въ краѣ.—Упадокъ пчеловодства въ Семирѣченской области . . . . .	638
<b>Хроника:</b> Пчеловодное товарищество на паяхъ.—Со съѣзда сельскихъ хозяевъ.—С.-Х. колонiя.—Командировка.—Выставка въ г. Одессъ.—Ходатайство.—Выставка въ Екатеринославль.—Отъ департамента земледѣлiя . . . . .	609	<b>Вопросы и отвѣты:</b> № 1174. Определѣние силы семьи.—1175. Подкормка патокой.—1176. Матка въ надставкѣ.—1177. Предупредительныя мѣры противъ гнильца.—1178. Открыванiе летковъ на зиму.—1179. Почему не засахаривается медъ прошлаго года?—1180. Чѣмъ заливать уторы кадокъ?—1181. Гдѣ приготавлиются чинаровыя боченки?—1182. Матки.—1183. Печатанiе сотовъ пчелами.—1184. Соты съ сильно вытнутыми ячейками.—1185. Красноклеверная матка.—1186. Очистка магазиновъ.—1187. Картина „Пчеловодство“.—1188. Слегъ пчель.—1189. Сбыть меда.—1190. Какъ опредѣлить густоту сахарнаго сиропа по ареометру?—1191. Въ какихъ ульяхъ лучше всего имѣть пчель юному пчеловоду.—1192. Медоносна ли свекловица?—1193. Болѣзнь пчель.—1194. Какъ развить пчеловодство?—1195. Участiе на выставкѣ.—1196. Алтайскiй улей.—1197. Подкормка пчель зимой.—1198. Зи-	
О курсахъ садоводства, пчеловодства и сельскаго хозяйства въ с. Ивановскомъ, Казан. у. (Съ 1 рис.) Священ. <i>Алексѣй Кулясовъ</i> . . . . .	610		
Всероссiйскiй съѣздъ пчеловодовъ въ г. Кiевѣ . . . . .	612		
Еще одикихъ и домашнихъ пчелахъ. (Продолженiе). <i>П. Р. Притулленко</i> . . . . .	621		
Роевня для сниманiя роевъ съ высокихъ деревьевъ. (Съ 1 рис.—Съ англiйск.). . . . .	625		
Майская болѣзнь. (Съ француз.) Пер. <i>А. Ч.</i> . . . . .	626		
<b>Вѣсти съ пасѣкъ:</b> (Продолженiе): Воронежск. г.—Черниговск. г.—Харьковск. г.—Полтавск. г.—Кiевская г.—Екатериносл. г. Тавричск. г.—Подольская г.—Волинская г. . . . .	630		
<b>Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ:</b> Русское общество Пчеловодства . . . . .	637		

Зимовка пчелъ.—1199. Уховертки.—  
По поводу вопроса. № 1148. Под-  
кормка пчелъ фруктовыми соками —  
1200. Кавказскія пчелы.—1201. Во-  
допой пчелъ—1202 Зимовка пчелъ.  
—1203. Приспособленія противъ мы-  
шей —1204. Приспособленіе противъ  
того, чтобы пчелы не лопнули въ  
сытъ —1205. Медогонка Григорьева.  
1206. Лимонная кислота.—1207. Мо-

лодыя пчелы и зимовка . . . . . 640  
**Смѣсь:** Пчеловодство въ Соеди-  
ненныхъ Штатахъ.—Новый способъ  
заставить матку класть яички пря-  
мо въ искусственные начатки маточ-  
никовъ.— Пасѣка въ дому.—Пчела  
убійца . . . . . 645  
Письмо въ редакцію. *Н. Эделевъ* . . . 646  
Извѣщенія г.г. подписчиковъ . . . . . 647  
Объявленія.

# ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ

(4-й годъ изданія)

**ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА**

выходить два раза въ мѣсяць (24 №№ въ годъ)

**книжками до 3 листовъ.**

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

## ПРОГРАММА ЖУРНАЛА

1) Отъ редактора.—2) Хроника.—3) Совѣты начинающимъ пчеловодамъ.—4) Статьи прикладного 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) Обзорніе русскихъ пчеловодныхъ журналовъ.—10) За границей.—11) Изъ переписки съ пчеловодами.—12) Вопросы и отвѣты.—13) Библиографія.—14) Изъ прошлаго.—15) Смѣсь.—16) Указатель пчеловодной литературы.—17) Списокъ книгъ, поступившихъ въ редакцію.—18) Справочный отдѣлъ.—19) Почтовый ящикъ.—20) Объясленія.

Редакторъ-издатель **М. А. ДЕРНОВЪ:**

## ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЮ:

1 годъ . . . . .	<b>3</b> руб.—коп.	1/2 года . . . . .	<b>1</b> руб. <b>50</b> коп.
1 мѣсяць . . . . .	<b>25</b> „	3 мѣсяца . . . . .	<b>75</b> „

ОТДѢЛЬНЫЙ № 15 КОП.

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

За наложенный платежъ 25 коп.

„ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“ за 1906 г., 1907 г. и 1908 г. по **3** руб. за годъ  
за 1906 и 1907 г.г. вмѣстѣ—**5** руб. за всѣ три года съ перес. **8** руб.

**ОБЪЯВЛЕНІЯ ПЕЧАТАЮТСЯ** позади текста: за одинъ разъ: 1 стр. 15 р., 1/2 стр.  
8 руб., 1/4 стр. 5 р., 1/8 стр. 3 руб., за 3 раза уступка 10%, за 6 разъ 20%, за 12  
разъ—30 0/10, за 24 раза—50 р.

Впереди текста и на 2 и 4 страницъ обложки в двое дороже.

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

Подписку адресовать

**Вятка, журналъ «Пчеловодная Жизнь».**

Первые 6-ть №№ „Пчеловодной Жизни“ за настоящій 1909 г. веѣ РАЗОШЛИСЬ. Подписка принимается ТОЛЬКО съ № 7-го. Цѣна за экземпляръ №№ 7—24 2 р. 25 к. съ пересылкой.



## *Къ читателю.*



о помѣщаемымъ въ настоящемъ и предыдущихъ №№ нашего журнала свѣдѣніямъ о медосборѣ только что минувшаго лѣта читатели уже знаютъ, что во многихъ мѣстностяхъ результаты получились крайне плачевные. Бывали и прежде плохіе медосборы, но въ большинствѣ случаевъ пчелы всетаки обезпечивали себя настолько, что если не всю зиму, то большую часть ея могли просуществовать на собранныхъ за лѣто запасахъ, и пчеловоды должны были позаботиться о своихъ пчелахъ только ранней весной и снабдить ихъ запасами въ это время, чтобы ихъ пчелы могли дожить до перваго весенняго взятка. Нынче же изъ многихъ мѣстъ идутъ вѣсти, что пчелы себя совсѣмъ не обезпечили на зиму; что впереди грозитъ массѣ семей—не сотнямъ, а сотнямъ тысячъ—неминуемая гибель! И такія вѣсти идутъ со всего сѣвера, запада, сѣверо-востока и изъ многихъ мѣстъ центрального раіона Россіи, а также и съ Кавказа. Бездомство охватило огромную площадь, и если страхи пчеловодовъ окажутся нѣсколько преувеличенными,—что вполне естественно,—то всетаки бѣда грозитъ немалая!

Въ бытность свою въ г. Казани на выставкѣ и създѣ пчеловодовъ, нынче въ августѣ мѣсяцѣ, намъ прихо-

дилось слышать, что многіе пчеловоды заранѣе согласны лишиться половины своихъ семей пчелъ, лишь бы спасти другую половину. А именно, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ нынче отдають пчелъ *на прокормъ*, вступая съ лицомъ, согласившимся на это, въ такое соглашеніе: кто возьмъ пчелъ на прокормъ, тотъ весной, по выставкѣ, получаетъ за это въ свою пользу половину выставленныхъ семей. Пришлось слышать и о томъ, что одинъ крупный пчеловодъ Вятской губ., Малмыжскаго у., пишетъ предсѣдателю Казанскаго Общ. Пчел., что его 200 семей ждетъ неминуемая гибель, п. ч. пчелы его ничего на зиму не собрали, а прокормить ихъ онъ не въ состояніи, такъ какъ для этого требуется цѣлый капиталъ—почти 1.000 рублей.

Надъ такой грозящей бѣдой приходится призадуматься... и крѣпко призадуматься! Что дѣлать? Какъ притти на помощь?

Если мы прослѣдимъ по нашей пчеловодной литературѣ за дѣятельностью земствъ, инструкторовъ, обществъ, съѣздовъ и т. д., то мы увидимъ, что почти единственный выходъ изъ настоящаго положенія всѣ находятъ въ отпускѣ безакцизнаго сахара. И опять правительство заваливается массой прошеній о безакцизномъ сахарѣ. Всѣ увѣрены, что получить его нѣтъ надежды, такъ какъ злоупотребленія съ нимъ,—въ которыхъ, правда, меньше всего виноваты пчеловоды,—были слишкомъ велики. Но всетаки просить не перестаютъ, п. ч. это хоть отчасти служить оправданіемъ для тѣхъ, кому дѣло пчеловодства вѣдать надлежитъ, въ томъ, что они не пришли на помощь пчеловодамъ въ такой критическій моментъ:

— Мы просили для васъ безакцизнаго сахара, но его не дало правительство, и мы не виноваты въ гибели вашихъ пчелъ. Пеняйте на тѣхъ, кто не уважилъ нашу просьбу.

Остановимся на другого рода мѣрахъ, которыми собираются кой гдѣ спасти пчелъ.

Вятское земство, помимо ходатайства о безакцизномъ сахарѣ, распространяетъ составленные губернскимъ пчеловодомъ плакаты о подкормкѣ пчелъ преимущественно кормовой массой. Но гдѣ взять меду, который

необходимъ для приготовленія такой массы и котораго на большинствѣ пасѣкѣ, нуждающихся въ подкормкѣ, нѣтъ ни капли? Гдѣ взять денегъ на покупку необходимаго для прокормленія пчель сахара? Если нѣтъ ни того, ни другого, то плакаты являются только жалкой надсмѣшкой надъ вятскимъ пчелякомъ, и горькимъ нѣмымъ упрекомъ будутъ они смотрѣть со стѣнъ волостныхъ правленій или школъ, гдѣ ихъ, вѣроятно, предполагается повѣсить!

Совсѣмъ иную форму помощи приняло Коломенское уѣздное земство (Московской губ.), о чемъ сообщалось въ № 17 нашего журнала. Здѣсь люди подошли прямо къ цѣли необходимой помощи пчеловодамъ отпускомъ имъ сахара на льготныхъ основаніяхъ. Примѣромъ Коломенскаго земства могли бы и даже должны были бы воспользоваться и въ другихъ мѣстахъ. Сейчасъ какъ разъ періодъ земскихъ собраній, и слѣдовало бы въ каждомъ уѣздѣ возбудить ходатайство передъ земствомъ объ отпускѣ сахара въ кредитъ, для чего со стороны земствъ необходимо ассигнованіе извѣстной суммы для покупки сахара. Ссуды должны быть возвратныя, при чемъ при покупкѣ сахара съ пчеловода можно было бы взимать часть стоимости сахара— $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ . Остальныя деньги пчеловоды свободно могли бы уплатить по окончаніи будущаго медосбора. Ходатайства эти передъ земствами могли бы возбудить губернскіе пчеловоды, инструктора и пчеловодныя общества.

Въ частности же, по отношенію къ вятскому земству, можно указать на существующій кредитъ изъ запаснаго капитала по 3.000 руб. на уѣздъ на покупку безакцизнаго сахара. Эти 33.000 руб. земство свободно могло бы израсходовать на покупку сахара для раздачи въ кредитъ пчеловодамъ, чтобы спасти ихъ пчель отъ гибели. Если даже, въ силу какихъ либо обстоятельствъ, нельзя было расходовать указанный кредитъ не на безакцизный сахаръ,—хотя едва ли это такъ, потому что цѣль-то въ своихъ случаяхъ преслѣдуется одна и та-же—спасти пчель отъ голода,—то можно было бы возбудить объ этомъ ходатайство передъ экстреннымъ губернскимъ земскимъ собраніемъ, бывшимъ въ первыхъ числахъ сентября, и которое, внѣ всякаго сомнѣнія, не отказало бы въ удо-

влетвореніи такого ходатайства, вызываемаго самой жизнью.

Жаль, что этого не случилось, и вятскіе пчеловоды лишились вѣрной помощи. Отвѣтственность за это, конечно, лежитъ на томъ, отъ кого зависитъ инициатива возбужденія ходатайствъ по пчеловоднымъ вопросамъ въ вятскомъ земствѣ.

Но если упущено одно, не слѣдуетъ упускать другого; необходимо использовать настоящей моментъ—наличность уѣздныхъ земскихъ собраний.

Надо-же принимать мѣры, исполненіе которыхъ возможно, а не такъ эфемерно, какъ безакцизный сахаръ!

И въ этомъ дѣлѣ пчеловоды должны сами взяться за свое дѣло: если они не будутъ сами о себѣ заботиться, то кому до нихъ какое дѣло! Поэтому: пишите и постоянно напоминайте о своихъ нуждахъ инструкторамъ, земствамъ, обществамъ; пробивайте общими усиліями кору людской косности и невѣжества и заставьте растаять ледъ равнодушія къ чужимъ интересамъ!

Въ заключеніе скажемъ, что мы ни въ коемъ случаѣ не думаемъ, что вопросъ о помощи пчеловодамъ въ этотъ печальный годъ для пчеловодовъ вполне разрѣшается отпускомъ сахара въ кредитъ. Увѣрены, что могутъ оказаться и другіе способы, и тотъ, кто знаетъ ихъ, пусть о нихъ опубликуетъ въ печати, чтобы ихъ узнали другіе пчеловоды и могли, воспользовавшись, спасти своихъ пчелъ.

Сейчасъ нужна такая помощь болѣе, чѣмъ когда либо, и тотъ, кто поможетъ, хотя бы совѣтомъ, заслужитъ самую сердечную признательность: вѣдь дѣло идетъ о спасеніи многихъ милліоновъ жизней труженицъ пчелъ!

*М. А. Дерновъ.*





✳ Пчеловодное товарищество на паяхъ.—Въ № 74 Собр. узак. и расп. прав. отъ 11 текушаго сентября (отдѣлъ второй, ст. 639) опубликованъ уставъ пчеловоднаго товариществу на паяхъ въ гор. Тотьмѣ, Вологодской губерніи, утвержденный 23 іюня сего года г. Товарищемъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ по Отдѣлу Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики. („Извѣст. Гл. Упр. З-ства и З-ія“).

✳ Со съѣзда сельскихъ хозяевъ. 29 и 30 августа въ с. Никольскомъ Екатеринбургскаго у., состоялся съѣздъ сельскихъ хозяевъ южнаго района, уѣзда. Вопросы пчеловодства на этомъ съѣздѣ совершенно не обсуждались, такъ какъ оба уѣздныхъ земскихъ пчеловода опоздали прибыть на съѣздъ. Одинъ изъ нихъ прибылъ уже по закрытіи съѣзда. („Церм. Зем. Недѣля“)

✳ С.-Х. Колонія — Близь ст. Агтагля закавказской ж. д. основывается новая с.-х. колонія „Либарить“. Колонія займется усовершенствованіемъ с.-х. отраслей-скотоводства, птицеводства, пчеловодства, огородничества, шелководства и т. д. („Кавк. хозяйство“).

✳ Командировка.—Состоящими при обществѣ сел. хозяйства южной Россіи комитетами пчеловодства и шелководства по ходатайству Бендерской земской управы командированы въ качествѣ лекторовъ и экспертовъ на с.-х. выставку въ Бендеры членъ правленія комитета пчеловодства В. Л. Трегубовъ, секретарь этого комитета К. Г. Ивановъ и инструкторъ по шелководству г. Балланъ. („Одесск. Лист.“)

✳ Выставка въ г. Одессѣ.—Подъ предсѣдательствомъ В. А. Бертелина состоялось вчера засѣданіе комитетовъ шелководства, виноградарства, виндѣлія и пчеловодства для рассмотрѣнія вопроса о подготовкѣ къ выставкѣ 1910 г. Рѣшено просить гор. управленіе отвести подъ указанныя отрасли въ Александровскомъ паркѣ площадь, размѣромъ не менѣе 100 кв. саж., кромѣ той площади, которая потребуется для фирмъ. Рѣшено воздвигнуть отдѣльный павильонъ и показательную пасѣку, которая будетъ функционировать съ 15 мая по 15 іюля. Съ 1 іюля по 6 августа рѣшено экспонировать предметы по пчеловодству. Кромѣ того рѣшено устроить съ 1 по 6 августа съѣздъ пчеловодовъ Херсонской и Бессарабской губ., а въ періодъ времени съ 15 по 25 августа съѣздъ виноградарей и винодѣловъ. („Одесск. Новости“).

✳ Ходатайство.—Совѣтъ Южно-Русскаго Общества Пчеловодовъ обратился въ губернскую управу съ просьбой ходатайствовать передъ губернскимъ комитетомъ объ увеличеніи земскаго пособія до 600 руб. Средства общества составляютъ изъ пособія департамента земледѣлія по 1200 руб. въ годъ, пособія земства по 300 руб. въ годъ и доходовъ отъ склада пчеловодныхъ принадлежностей. Совѣтъ надѣется увеличить пособія отъ департамента земледѣлія до 1500 р., а также расчитываетъ на прірѣзку за землѣ школы пчеловодства 8 дес. казенныхъ, на которыхъ будутъ заложены питомники. („Газета“).

✳ Выставка въ Екатеринославѣ.—Въ недалекомъ будущемъ въ гор. Екатеринославѣ открывается южно-русская сельско-хозяйственная промышленная и кустарная выставка, устраиваемая екатеринославскимъ губернскимъ зем-

ствомъ, совмѣстно съ представителями отъ торговли и промышленности. Въ районъ этой выставки входятъ губерніи: Екатеринославская, Таврическая и Херсонская, а также Донская и Кубанская области съ общимъ количествомъ населенія около 17 милліоновъ душъ и пространствомъ въ 496 тыс. квадратныхъ верстъ. На выставкѣ предполагается имѣть отдѣлъ пчеловодства. („Сельскій Вѣстникъ“).

✂ **Отъ департамента земледѣлія.**—Департаментомъ земледѣлія выпущень 2-мъ изданіемъ „Списокъ охотничьихъ обществъ“ (по свѣдѣніямъ къ 1 января 1909 года), заключающій въ себѣ слѣдующія свѣдѣнія: 1. Общія свѣдѣнія обь охотничьихъ обществахъ, исторія развитія, терріоріальное распредѣленіе и 2. Списокъ дѣйствующихъ охотничьихъ обществъ, (общества: спортивно-охотничьи, военно-охотничьи и спеціальныя). 3. Списокъ обществъ переименованныхъ и прекратившихъ свое существованіе или не проявляющихъ дѣятельности. „Списокъ охотничьихъ обществъ“ снабженъ тремя приложеніями: а) сборникомъ узаконеній и правительственныхъ распоряженій, касающихся охотничьихъ обществъ, б) утвержденными рисунками медалей ихъ и в) картою распространенія обществъ Европейской Россіи. Цѣна экземпляра „Списка“—20 коп.; земствамъ и охотничьимъ обществамъ „Списокъ“, въ количествѣ одного экземпляра представляется бесплатно.



## О курсахъ садоводства, пчеловодства и сельскаго хозяйства въ с. Ивановскомъ, Казанск у.

Казанскимъ Губернскимъ Земствомъ съ 15 іюня по 1 іюля въ с. Ивановскомъ были устроены курсы садоводства; по желанію слушателей-крестьянъ были добавлены еще недѣльные (22—28 іюня) курсы пчеловодства, проведены Казанскимъ Обществомъ Пчеловодства, и курсы сельскаго хозяйства. Опытъ показаль, что при выдачѣ земствомъ по 50 к. въ день на содержаніе каждаго пріѣзжаго крестьянина-слушателя, курсы выходятъ практичнѣе однодневныхъ с. х. лекцій и школъ, потому что въ одинъ день часто дѣло портятъ непредвидѣнныя обстоятельства, вродѣ ненастья, непріѣзда лектора и т. п.; въ школахъ же, какъ видно изъ сообщеній въ „Русск. Пчелов. Листкѣ“ о Бурашевской школѣ, очень дорого обходится каждый ученикъ, который въ большинствѣ случаевъ, по сложившимся у крестьянъ взглядамъ, что „ученый человекъ долженъ быть нерабочимъ“, уходитъ на какую либо должность, а не остается въ средѣ своихъ собратій крестьянъ для примѣненія у себя на дѣлѣ вынесенныхъ



изъ школы знаній, чтобы показать этимъ добрый примѣръ. Лектора по земледѣлю задержала выставка; на курсахъ же пчеловодства и садоводства слушатели поражали своей работоспособно-



Группа слушателей курсовъ пчеловодства въ с. Ивановскомъ.

1.—Предсѣдатель экзаменаціонной комиссіи, мѣстный земскій начальникъ В. Н. Михаэль. 2.—Секретарь Каз. Общ. Пч. А. Е. Хабачевъ. 3.—Разъѣздной пчеловодъ при музеѣ О-ва Н. М. Толмачевъ. 4.—Руководитель курсовъ садоводства М. И. Манцевичъ. 5.—Руков. курсовъ пчеловодства свящ. А. К. Кулясовъ. 6.—Выдающійся пчеловодъ крестьянинъ С. Н. Строителевъ.

стью и страшно измучили своихъ лекторовъ. Занятія начинались въ 6—7 ч. утра и продолжались до 9—10 ч. вечера съ небольшими перерывами для обѣда и чая. Занятія по пчеловодству велись по программѣ экзаменаціонной комиссіи при Казанскомъ Обществѣ Пчеловодства. 28 іюня, въ воскресенье, секретарь общества пчеловодства А. Е. Хабачевъ провелъ бесѣды о состояніи пчеловодства въ губерніи, а разъѣздной пчеловодъ общества Н. М. Толмачевъ простымъ, яснымъ и понятнымъ для всѣхъ крестьянъ языкомъ весьма подробно и обстоятельно объяснилъ все выставленное въ пчеловодномъ музеѣ всѣмъ курсистамъ и посѣтителемъ. 29 іюня, въ Петровъ день, при торжественно-праздничной обстановкѣ прошелъ экзаменъ по пчеловодству и садоводству при большомъ собраніи постороннихъ лицъ очень оживленно, обращаясь иногда въ самый горячій обмѣнъ мнѣній по спор-

нымъ вопросамъ. Экзамену подвергались 1 учительница, 4 окончившія курсы въ учительской женской школѣ губернскаго земства кандидатки въ учительницы и 30 чел. крестьянъ отъ 14 до 30 лѣтъ. Послѣ экзамена часть участниковъ была снята группой, и эта группа показываетъ, что въ нашемъ краѣ, а особенно маленькомъ сельцѣ Ивановскомъ, интересуются пчеловодствомъ положительно всѣ—отъ стараго до малаго.

Священникъ Алексѣй Кулясовъ.



## Всероссійскій съѣздъ пчеловодовъ въ г. Кіевѣ.

Отъ редакціи.—Настоящій отчетъ о Всероссійскомъ Съѣздѣ пчеловодовъ въ г. Кіевѣ, происходившемъ съ 1-го по 6-е сентября включительно, составленъ по протоколамъ Съѣзда, напечатаннымъ въ „Извѣстіяхъ Съѣзда“, и газетнымъ сообщеніямъ преимущественно кіевскихъ газетъ.

**П**ерваго сентября, въ помѣщеніи народнаго дома бывш. о-ва грамотности открылись засѣданія созваннаго Кіевскимъ Обществомъ Любителей Природы V Всероссійскаго Съѣзда пчеловодовъ. Въ первомъ засѣданіи, посвященномъ вопросамъ организационнаго характера, принимаютъ участіе около 100 представителей различныхъ о-въ пчеловодства и др.

Засѣданіе открывается предсѣдателемъ О-ва Любителей Природы, проф. Н. А. Оболонскимъ, произнесшимъ слѣдующую рѣчь:

Мм. Гг.! Сердечный привѣтъ вамъ отъ Кіевскаго Общества Любителей Природы, по инициативѣ котораго созывается настоящій Всероссійскій Съѣздъ пчеловодовъ.

Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія, очень чутко относящееся къ сельско-хозяйственнымъ вопросамъ населенія, утвердило ходатайство К. О. Л. П. 9-го іюня с. г. и вотъ, теперь, благодаря этому, вы, Мм. Гг., имѣете возможность обсудить назрѣвшіе вопросы по пчеловодству, а ихъ накопилось не

мало. Правда, многіе изъ нихъ уже дебатировались на прежнихъ такъ сказать, сѣверныхъ Всероссійскихъ Съѣздахъ въ 1893 году въ Петербургѣ, и на двухъ съѣздахъ въ Москвѣ въ 1905 и 1908 годахъ и въ 1896 г. въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Нашъ Съѣздъ въ Кіевѣ является, такимъ образомъ, первымъ въ Юго-Западномъ краѣ Южнымъ Всероссійскимъ Съѣздомъ.

Въ древности этотъ Юго-Западный край, судя по сочиненіямъ арабскихъ писателей, по древнимъ лѣтописямъ и сказаніямъ, былъ колыбелью и сосредоточіемъ русскаго пчеловодства (см. Энциклопедическій словарь Брокгауза и Ефрона т. XXV—Пчеловодство). Наши предки съ медомъ дикихъ пчелъ были знакомы съ незапамятныхъ временъ. Польза, которую человекъ получалъ отъ дикой пчелы, побудила его перейти къ искусственной охранѣ ея при помощи бортей (искусственныхъ дупель въ деревьяхъ); это явилось началомъ правильнаго пчеловодства пасѣчной системы, съ которою мы въ Россіи встрѣчаемся уже въ XIV в.

Медъ, какъ питательный и вкусовой продуктъ, какъ лечебное средство, какъ вещество, служившее для приготовленія вселящаго напитка, безъ котораго не обходилось ни одно знаменательное событіе въ семейной жизни русскаго человека, настолько цѣнился, что имъ платили налоги, подати и даже дани. Медъ и воскъ служили продуктомъ для обширной внутренней и внѣшней торговли. Въ виду столь значительной пользы отъ пчеловодства, за наносимый ему ушербъ были установлены строгія наказанія.

Пчела особенно почиталась въ старину, а со временъ христіанства, когда начали изъ воску яраго дѣлать церковныя свѣчи, она считалась „божьей угодницей“, „божей пчелкой“,—а пасѣчникъ, обыкновенно „дидь“ у насъ въ Малороссіи, былъ какой-то особенный богоугодный человекъ; также думали, что онъ обладалъ и чародѣйскими силами, пчелы его знали, какъ всего и не жалили, даже когда онъ собиралъ голыми руками вылетѣвшіе рои; онъ могъ и пошептать и добрый совѣтъ дать.

И удѣльный князь и свободный поселянинъ имѣли свои пасѣнки и гордились ими, да и не мудрено—это былъ капиталъ, который приносилъ наиболѣе высокой процентъ.

Этотъ золотой вѣкъ для пчеловодства давно миновалъ, сахаръ сталъ конкурировать въ качествѣ вкусового вещества съ медомъ. Самый медъ стали всячески фальсифицировать и пускать въ продажу никуда негодный, воскъ также стали замѣнять другими болѣе дешевыми, но несравненно худшими про-

дуктами—параффиномъ и пр., а акцизный налогъ на медовый напитокъ окончательно подорвалъ пчеловодство. См. по этому поводу интересную статью нашего извѣстнаго кievскаго пчеловода Алексѣя Ѳомича Андріяшева, скончавшагося 31 iюля 1907 г., помѣщенную въ его Кievскомъ Народномъ Календарѣ на 1908 г. подъ заглавіемъ: „Къ вопросу о медовареніи“ (стр. 123). Въ другой статьѣ подъ заглавіемъ: „Объ улучшеніи сбыта меда“ (Кievскій Народный Календарь на 1908 г. стр. 128) А. Ѳ. Андріяшевъ говоритъ: „Пчеловодная промышленность въ Малороссіи вообще находится въ угнетенномъ состояніи. Раззоряютъ пчеловодство и безсовѣстная фальсификація пчеловодныхъ продуктовъ. Но болѣе всего затрудняетъ пчеловодство плохой сбытъ меда. Въ послѣднее время затруднительность сбыта меда дошла до такой степени, что пчеловоды не знаютъ, куда дѣться съ этимъ продуктомъ. Причины такого затрудненія весьма разнообразны.

Прежде всего—уменьшеніе потребленія этого продукта, почти изгнаннаго изъ домашняго обихода, вслѣдствіе замѣны его сахаромъ.

Второю причиною уменьшенія сбыта меда служитъ громадное производство, такъ называемаго, искусственнаго, или, лучше сказать, фальшиваго меда, производимаго въ громадномъ количествѣ и вытѣсняющаго изъ рынка чистый пчелиный медъ.

Не мало препятствуютъ сбыту меда-напитка различныя затрудненія и формальности, придуманныя для взиманія акциза съ меда, формальности, почти убившія русское медовареніе, на которое въ старину шло болѣе половины медового сбора. Наконецъ, много мѣшаетъ сбыту меда и шаткость цѣнъ на этотъ продуктъ. Одни пчеловоды сбываютъ медъ вмѣстѣ съ воскомъ и къ тому же убиваютъ пчелъ, значить, работаютъ себѣ на убытокъ. Другіе, напротивъ, непомѣрно поднимаютъ цѣны до 60 коп. за фунтъ, т. е. до 24 руб. за пудъ. Въ первомъ случаѣ медъ-сырецъ поступаетъ на рынокъ въ передѣлкѣ подъ видомъ патоки, вредной для здоровья людей и губельной для пчелъ. Во второмъ случаѣ—медъ дѣлается недоступнымъ даже для людей достаточныхъ.

Для улучшенія сбыта меда, говоритъ дальше Андріяшевъ, прежде все необходимо выработать болѣе однообразныя цѣны этого продукта. Безспорно, медъ, составляющій сахаръ, превращенный въ желудкѣ пчелы, гораздо легче усвоится въ организмѣ человѣка и вообще представляетъ превосходное питательное средство, но, во всякомъ случаѣ, онъ не можетъ цѣниться

выше рафинаднаго сахара. Необходимо поэтому принять за правило, чтобы медъ не выпускался въ продажу свыше 6 рублей за пудъ или 14 коп. за фунтъ. Исключеніе можетъ быть допущено только для меду сотоваго“. Замѣчу при этомъ отъ себя, что медъ состоитъ не изъ тростниковаго, а изъ винограднаго сахара съ примѣсю небольшого количества муравьиной кислоты. Виноградный сахаръ—продуктъ несравненно болѣе полезный, легче усваиваемый и болѣе цѣнный, нежели тростниковый сахаръ, а присутствіе муравьиной кислоты въ медѣ придаетъ ему цѣлебныя свойства. Поэтому, положеніе Андріяшева о цѣнности меда врядъ ли можетъ быть принято безусловно, но оно, пожалуй, практично ради конкуренціи съ сахаромъ.

„Весьма полезно, продолжаетъ дальше авторъ, было бы открыть въ такомъ центральномъ городѣ, какъ Кіевъ, главный центръ сбыта меда или главный складъ, который каждый годъ устанавливалъ бы цѣну продукта. Для развитія сбыта меду складъ долженъ войти въ сношенія со всѣми мѣстами и лицами, имѣющими надобность въ этомъ продуктѣ.

Наконецъ, необходимо болѣе или менѣе значительное облегченіе акцизныхъ правилъ при обложеніи меда акцизомъ, а еще лучше—совершенное освобожденіе медоваренія отъ акциза. Свободное медовареніе значительно улучшило бы сбытъ меду и не мало способствовало бы поднятію отечественнаго пчеловодства“.

Таково мнѣніе не только Андріяшева, но и многихъ другихъ компетентныхъ пчеловодовъ. Но правы ли они? Не слѣдуетъ ли признать пчеловодство сельскохозяйственной отраслью, отжившею свой вѣкъ и не соотвѣтствующею современному строю населенія? А если такъ, то не слѣдуетъ ли лишь предоставить пчеловодство естественному вымиранію? Нѣтъ, это не такъ, мы видимъ, что практичныя янки, напротивъ, принялись за насажденіе пчеловодства, и Сѣвер. Америк. Соедин. Штаты стоятъ въ этомъ отношеніи впереди другихъ культурныхъ странъ, да и въ Западной Европѣ, въ особенности въ Италіи, пчеловодство процвѣтаетъ. Не слѣдуетъ ли видѣть въ вымираніи русскаго пчеловодства искусственныхъ воздѣйствій извнѣ? Не виновата ли въ этомъ особая необыкновенно покровительственная система сахарной политики, наплодившая многихъ миллионеровъ въ ущербъ благосостоянія всего населенія, побуждающая откармливать русскимъ сахаромъ заграничныхъ свиней и способствующая лишенію нашего населенія цѣлебнаго сахара—меда, благодаря фальсифи-

щированію его сахарными отбросами? Не виновать ли тутъ дѣйствительно близоруко наложенный акцизъ на медовый напитокъ, дающій государству ничтожный доходъ, а лишаяющій населеніе одной изъ доходныхъ статей сельскаго хозяйства? Въ Германіи правительство для развитія хмѣлеводства принимало всевозможныя мѣры для поощренія пивоваренія и достигло намѣченной цѣли. У насъ, напротивъ, медовареніе не было поддержано, а убито, черезъ это убивается и пчеловодство. Разрѣшить, Мм. Гг., эти вопросы—ваше дѣло и желаю вамъ полного успѣха въ вашихъ предстоящихъ трудахъ.

Согласно п. 10 положенія о Всероссийскомъ съѣздѣ пчеловодовъ въ Кіевѣ объявляю съѣздъ открытымъ и предлагаю избрать предсѣдателей и секретарей съѣзда и секцій.

Открытой подачей голосовъ единогласно предсѣдателемъ Съѣзда былъ избранъ проф. Московскаго Сельско-хозяйственнаго Института Н. М. Кулагинъ.

Товарищами предсѣдателя были избраны: В. П. Поспѣловъ и А. С. Буткевичъ. Секретарями были избраны: Е. П. Архипенко, А. Е. Хабачевъ и Д. И. Чередниченко.

Предсѣдатель Съѣзда Н. М. Кулагинъ отмѣтилъ важное культурное значеніе съѣздовъ, какъ ячеекъ, вокругъ которыхъ группируются всѣ тѣ знанія и опыты, которые являются дѣйствительнымъ залогомъ успѣха всякаго предпріятія. По предложенію предсѣдателя почтили вставаніемъ память покойныхъ пчеловодовъ А. Ѳ. Андріяшева и Ломакина.

Послѣ этого Секретаремъ Организационнаго Комитета Съѣзда А. Е. Титовымъ были прочитаны привѣтствія, отъ проф. Каблукова, г. Дернова, г. Горбачева, г. Мочалкина, г. Логинова, г. Семёнова и изъ Софіи отъ Георгови. Потомъ лично привѣтствовали открытіе съѣзда Пчеловодства: 1) Представитель Отдѣленія Пчеловодства Императ. Московскаго О-ва Акклиматизаціи животныхъ и растений, проф. Николай Михайловичъ Кулагинъ, въ привѣтствіи котораго было выражено пожеланіе, чтобы постановленія Съѣзда не оставались трудами на бумагѣ, а чтобы проводились и въ жизнь; 2) Представитель Русскаго О-ва Пчеловодства, г. Пикель; 3) Представитель редакціи журнала „Українське Бжільництво“ г. Архипенко, г. Титовъ и др.

Послѣ этого Товарищемъ Предсѣдателя, г. Поспѣловымъ, было сдѣлано сообщеніе о подготовительныхъ работахъ Организационнаго Комитета Съѣзда и о программѣ работъ Съѣзда. Въ своемъ докладѣ г. Поспѣловъ отмѣтилъ почти полную неизслѣ-

дованность большинства важныхъ вопросовъ пчеловодства, какъ теоретическаго, такъ и практическаго характера. Комитетомъ Съѣзда намѣченъ рядъ докладовъ по всѣмъ важнѣйшимъ вопросамъ программы Съѣзда, которая расширена включеніемъ докладовъ научнаго характера. Въ этихъ докладахъ уже намѣченны нѣкоторыя средства къ разрѣшенію нуждъ пчеловодства, и гг. членамъ Съѣзда предстоитъ развить эти положенія и дополнить ихъ новыми. Въ заключеніе, докладчикъ обратилъ вниманіе на то, что въ первомъ номерѣ „Извѣстій Съѣзда“ напечатаны постановленія съѣзда Пчеловодовъ въ Москвѣ въ 1905 году и просилъ членовъ Съѣзда высказаться по ихъ поводу.

Въ дополненіе къ докладу В. П. Поспѣлова, предсѣдатель Съѣзда Н. М. Кулагинъ сообщилъ о выполненіи на съѣздѣ пчеловодовъ 1908 г. нѣкоторыхъ постановленій предыдущаго съѣзда 1905 года и просилъ Съѣздъ имѣть въ виду дополнительныя постановленія 1908 г.

Предсѣдатель Съѣзда привѣтствовалъ представителя пчеловодныхъ организацій Далмаціи о. Перушина и редактора сербскаго пчеловоднаго журнала „Сербская Пчела“ г. Мршула и отъ имени Съѣзда просилъ ихъ занять мѣсто за предсѣдательскимъ столомъ.

О. Перушина и г. Мршула отъ имени уполномочившихъ ихъ пчеловодныхъ организацій Далмаціи и Сербіи передали привѣтствія Съѣзду.

Секретарь Съѣзда Хабачевъ доложилъ о постановленіяхъ Казанскаго съѣзда пчеловодовъ въ текущемъ 1909 г.

По предложенію предсѣдателя Съѣзда постановлено благодарить пчеловодныя организаціи и отдѣльныхъ лицъ, приславшихъ Съѣзду привѣтствія.

*Второе засѣданіе* Съѣзда состоялось въ Троицкомъ Народномъ домѣ 2 сентябрѣ въ 9 час. утра.

По предложенію г. предсѣдателя Съѣзда, Съѣздомъ были заслушаны и приняты къ свѣдѣнію доложенныя г. Бжоско постановленія Варшавскаго Съѣзда Пчеловодовъ.

Послѣ этого былъ заслушанъ докладъ секретаря Р. О. П. г-на Пикеля на тему: „О нуждахъ русскаго пчеловодства“. В. О. Пикель полагаетъ, что одной изъ мѣръ къ содѣйствію болѣе широкому сбыту меда необходимо считать развитіе медоваренія, которому вредитъ неумѣлое приготовленіе меда-напитка, а также фальсификація меда и существующій патентный сборъ и акцизы на медъ. Докладчикъ предлагаетъ озаботиться устройствомъ шко-

лы медоваренія и введеніемъ медоваренія въ курсъ школъ пивоваренія. Необходимо, по его мнѣнію, также возбудить ходатайство объ отмѣнѣ, патентнаго сбора, дающаго казнѣ, вмѣстѣ съ акцизомъ на медъ, всего 20,000 руб. въ годъ. Послѣ доклада г-нъ предсѣдатель предложилъ рѣшить, разсматривать ли кардинальные вопросы, намѣченные докладомъ, какъ на примѣръ, вопросъ объ отпускѣ безакцизнаго сахара, или второстепенные. Постановили обсудить вопросъ объ отпускѣ безакцизнаго сахара. Послѣ этого предсѣдатель предложилъ выслушать письмо г-на директора департамента земледѣлія на имя проф. Кулагина, въ которомъ предложено проф. Кулагину высказаться о денатураціи сахара. Проф. Кулагинъ отвѣтилъ г-ну директору департамента, что самъ онъ не считаетъ возможнымъ рѣшить этотъ вопросъ, а предложить (а потому и предлагаетъ) обсудить этотъ вопросъ на Кіевскомъ Всероссійскомъ Съѣздѣ.

Кораблевъ—констатируетъ гибель пчель отъ плохого медосбора, но полагаетъ, что безакцизный сахаръ дѣлу не поможетъ, а лишь усилитъ фальсификацію меда.

Предсѣдатель предлагаетъ обсудить, нуженъ ли отпускъ безакцизнаго сахара вообще или нѣтъ?

Г. Заржевскій, констатируя необходимость въ подкормкѣ пчель сахаромъ въ неурожайные годы, полагаетъ, что на семью 30 ф. сахара—много.

Г. Григорьевъ отрицаетъ связь фальсификаціи съ отпускомъ безакцизнаго сахара, на что указываетъ г. Кораблевъ. Сахаромъ подкармливать пчель безусловно нужно, ибо въ этомъ чувствуется въ неурожайные годы крайняя необходимость.

Г. Хабачевъ удивляется, что г. Кораблевъ перемѣнилъ свой взглядъ на вопросъ объ отпускѣ безакцизнаго сахара. Присутствіе фальсификаціи не доказываетъ необходимости отказаться отъ подкорма пчель сахаромъ и проситъ сдѣлать аналогичное постановленіе и постановленію Казанскаго и Варшавскаго Съѣздовъ Пчеловодовъ.

Г. Голотинъ кается, что раньше самъ выпускалъ на рынокъ фальсифицированный медъ, патоку, картофельную муку, обыкновенную муку смѣшивалъ съ водой и въ такомъ видѣ сурогаты шли въ продажу. Предлагаетъ вопросъ объ отпускѣ безакцизнаго сахара отклонить, но не изъ боязни фальсификаціи, потому что фальсификаторъ будетъ фальсифицировать медъ и посредствомъ сахара, оплаченнаго акцизомъ, а потому, что крестьяне рецептовъ для составленія сыты не знаютъ, и полученіе сахара только вызоветъ одни злоупотребленія.



Г. Радомскій находитъ, что въ неурожайные годы сахаръ нуженъ, но только подъ контролемъ.

Г. Ковалевъ находитъ излишнимъ отпускъ безакцизнаго сахара, ибо и меда некуда дѣвать. Предлагаетъ ходатайствовать о льготной доставкѣ меда по желѣзнымъ дорогамъ.

Г. Бризинскій находитъ, что пасѣки страдаютъ по винѣ пчеловодовъ.

Г. Радомскій находитъ, что нужно оказывать помощь пасѣкамъ въ тѣхъ случаяхъ, когда они страдаютъ не по винѣ пчеловодовъ.

Г. Титовъ высказывается, что онъ врагъ подачекъ, но находитъ что отпускъ безакцизнаго сахара необходимъ.

Г. Снѣжневскій—раздавалъ сахаръ безконтрольно и находитъ, что это подѣйствовало деморализующе на крестьянъ.

Г. Адараджевъ находитъ, что спасти пасѣки въ неурожайные годы и подкармливать пасѣки можно только при условіи отпуска безакцизнаго сахара.

Г. Калишевскій находитъ, что достаточно даже и 5 ф. сахара и при плохой веснѣ. Что же касается фальсификаціи, то ея пчеловодамъ бояться нечего, ибо при подкормкѣ усиливаются и семьи, когда и запасы скормленнаго меда уничтожаются. Фальсификаторы погибаютъ сами. На одну семью достаточно и 15 ф. сахара.

Г. Буткевичъ находитъ, что слишкомъ отвѣтственную роль берутъ на себя тѣ лица, которыя высказываются противъ отпуска безакцизнаго сахара. Какъ быть въ лѣсныхъ мѣстностяхъ Россіи, гдѣ часто выпадаетъ медвяная роса. Говорятъ, что сахаръ заки-саетъ—неправда. Нужно только добавлять салициловой кислоты, и этимъ достигается дезинфекція семьи на случай болѣзни и избѣгается кристаллизація сахара.

Г. Попельницкій констатируетъ рядъ неурожайныхъ годовъ, когда въ подкормкѣ нуждались пасѣки не только крестьянъ, у которыхъ пчелы гибли на деревьяхъ, но даже и у покойнаго г. Михайловскаго. Вычисленія же инструктора г. Снѣжневскаго, что изъ 1000 пудовъ отпушеннаго сахару, только 100 были пу-шены куда слѣдуетъ, а остальные 900 сфальсифицированы—требуютъ критическаго къ себѣ отношенія. Въ отпускѣ безакцизнаго сахара чувствуется настоящая необходимость.

Принимается предложеніе предсѣдателя ограничить рѣчи ораторовъ пятью минутами.

Г. Кораблевъ говоритъ, что разъ такая большая прибыль отъ подкормки сахаромъ, то можно покупать сахаръ и по рыночной цѣнѣ и не быть въ убыткѣ.

Г. Смирновъ говоритъ, что когда наступаетъ голодный годъ, то тогда для помощи населенію устраиваются соответствующія организациі, а когда подобныя условія создаются для пчеловодовъ—помощи не нужно. По какимъ причинамъ? Тутъ не игрушечное дѣло: разъ бѣда—нужна помощь. Самымъ дешевымъ продуктомъ для подкормки является сахаръ. Вопросъ же, сколько нужно на одну семью—10 и 15 фун.—вопросъ—чисто книжный. Тамъ гдѣ можно обойтись 2—3 фунтами, въ другомъ мѣстѣ потребуются десятки фунтовъ. Грѣха не будетъ, если будутъ выдавать сахаръ не по трафаретному образцу, а по справедливой необходимости. Нужно итти за жизнью, а не мѣрять всѣхъ на одну мѣрку. Нуженъ только надзоръ. Если одинъ виновенъ, не казнить десять. Раздаются упреки, почему нѣтъ меда? Потому, что нѣтъ у бѣднаго крестьянина и хлѣба, когда онъ по нуждѣ продаетъ его осенью, а покупаетъ весной. На нашей обязанности лежитъ помочь бѣдному нуждающемуся населенію, и наше дѣло организовать эту помощь.

Г. Слѣпушевъ говоритъ, что нѣкоторые говорятъ, что являются принципіальными противниками помощи населенію отпускомъ безакцизнымъ сахаромъ, заявляя откровенно, что могутъ готовить для продажи меда изъ чего угодно. Нужно помочь, пока „не выѣла роса очей“, по маллороссійской пословицѣ.

Г. Клюевъ выражаетъ полное согласіе съ взглядами на этотъ вопросъ гг. Смирнова и Буткевича.

Г. Малицкій находитъ, что медъ нуженъ только весной, чтобы приготовить силу.

Г. Пикель указываетъ, что въ настоящее время пчеловодная практика установила, что гораздо большее значеніе имѣетъ спекулятивная подкормка на зиму.

Предсѣдатель предлагаетъ на баллотировку такую резолюцію: *Съездъ считаетъ необходимымъ отпустить безакцизнаго сахара для облегченія веденія пчеловоднаго хозяйства.*

Большинствомъ голосовъ собраніе высказывается за означенную резолюцію.

Затѣмъ, въ указанную резолюцію вносится добавленіе объ отпускѣ безакцизнаго сахара только въ неурожайные по медосбору годы и въ пострадавшихъ мѣстностяхъ. Это предложеніе

принимается большинствомъ—44 противъ 39, высказавшихся за выдачу сахара, какъ постоянную мѣру.

Въ концѣ засѣданія была получена и доложена привѣтственная телеграмма изъ Костромы отъ г. Кузьмина.

*(Продолженіе слѣдуетъ).*



## Еще о дикихъ и домашнихъ пчелахъ.

*(Продолженіе).*

Старый запасъ продуктовъ дикихъ пчелъ обыкновенно превышаетъ годовую въ нихъ потребность, а встрѣчались нерѣдко такія гнѣзда, въ которыхъ, должно быть, подѣ влияніемъ излишка запасовъ, пчелы въ мѣстахъ своего непосредственнаго размноженія доходили до самыхъ отдаленныхъ уголковъ и, въ концѣ концовъ, должны были бросить и эти мѣста, переселяясь въ другія свободныя дупла, потому что передъ сборомъ новыхъ и свѣжихъ запасовъ пчелы въ слѣдующемъ году, можетъ быть, не могли устоять, т. е. остаться въ старомъ и тѣсномъ помѣщеніи. Да вѣдь главный двигатель въ жизни пчелъ это трудъ, безъ котораго существованіе пчелы просто невысказуемо, а если онѣ прониклись всѣмъ роемъ, всѣмъ, слѣдовательно, довольно большимъ своимъ организмомъ, что существованію его грозитъ опасность, не менѣе первой, когда онѣ могъ быть обреченъ на несвойственное его природѣ бездѣліе, а въ настоящемъ случаѣ прекращеніемъ размноженія и существованія будущихъ его поколѣній, то онѣ, естественно, сознавая то и другое, рѣшаются бросить старое гнѣздо, чтобъ найти новое. Ничего, поэтому, удивительнаго здѣсь нѣтъ, и явленіе это старо и всѣмъ уже извѣстно.

Далѣе слѣдуетъ пожалуй замѣтить, что количество и качество продуктовъ и у дикарокъ, судя по запаху, вкусу и цвѣту послѣднихъ, во всѣ годы существованія гнѣздъ, были по своимъ свойствамъ далеко не одинаковы.

Нельзя было сомнѣваться, также, что дикія пчелы равнѣе, такъ сказать, пользовались своими кормовыми запасами, по крайней мѣрѣ, въ томъ отношеніи, что послѣдніе всегда были у нихъ подъ рукой, и значить молодыя поколѣнія никогда не терпѣли

въ немъ нужды. Если-же, какъ молодыя, такъ и старыя пчелы, пользовались не лучшаго достоинства продуктами окружающей природы, какъ напримѣръ, медвяной росой, сокомъ отъ полусгнившихъ плодовъ шелковицы, кизила, винограда и другихъ плодовъ, то вѣдь и домашнія пчелы не свободны были отъ тѣхъ-же искушеній. Преимущество же продуктовъ дикихъ пчелъ состояло всегда въ томъ, что старыя, вполне зрѣлыя и поэтому несравненно и болѣе питательныя запасы ихъ уходили не только на удовлетвореніе нуждъ самихъ пчелъ, но главнымъ образомъ для ихъ молодыхъ поколѣній, а это слишкомъ важно, и о немъ придется не разъ говорить, когда придетъ время сравнивать выкормку дѣтвы дикихъ пчелъ по сравненію съ домашними. Теперь же я пока замѣчу, что во всякомъ случаѣ медъ дикихъ пчелъ является болѣе здоровымъ продуктомъ, какъ для молодого пчелинаго поколѣнія, такъ и для больного человѣка.

Но что дикія пчелы собираютъ продуктовъ не только не меньше домашнихъ, а, на мой взглядъ, много больше, такъ это подтверждается пожалуй тѣмъ уже, что не только я, но и любой медопромышленникъ, этотъ бичъ дикихъ пчелъ, съ произволомъ котораго давно-бъ слѣдовало покончить, въ виду приносимыхъ имъ убытковъ общему урожаю въ природѣ, не можетъ не сказать, что какъ ни варварски, какъ ни убыточно даже для самого себя онъ не грабитъ пчелъ, тѣмъ не менѣе, дикія пчелы въ своемъ количествѣ, благодаря своимъ неприступнымъ жилищамъ, не только не уменьшаются, но даже увеличиваются въ своемъ размноженіи, беря, разумѣется, во вниманіе величину той площади, какую онѣ теперь занимаютъ, а вѣдь все это говоритъ за то, что дикія пчелы только медоноснѣе домашнихъ.

Многіе могутъ думать, что дикія пчелы терпятъ больше и чаще неблагоприятныхъ условій, что должно вліять и слѣдовательно задерживать ихъ естественное улучшеніе. Можетъ быть, предположенія эти имѣютъ какія либо основанія, но почему не допустить, что неблагоприятныя условія, на нашъ взглядъ, въ своемъ извѣстномъ направленіи не могутъ выработать въ любомъ животномъ представителѣ весьма цѣнныя качества для себя и насъ? Въ такомъ случаѣ я позволю себѣ замѣтить, что если отнять у домашнихъ пчелъ запасы, спекулятивную подкормку, искусственную вошину, насильственные рои и частое выкачиваніе меда, понуждающее ихъ къ усиленной дѣятельности (видите, тутъ человѣкъ придумалъ насильственныя мѣры къ усиленному труду его пчелъ, значить, онъ недоволенъ ими), то боль-

ше-ли онѣ принесутъ запасовъ по сравненію съ дикими или нѣтъ, и что тутъ могло повліять на ихъ улучшеніе?

Я думаю, что меньше, а разъ это такъ, то въ чемъ же тутъ преимущество культурныхъ пчелъ по сравненію съ дикими, и въ чемъ оно состоитъ? Развѣ, дальше, подкормкой дурными, незрѣлыми или поддѣльными продуктами, далеко не гигиеничными омшанниками или частыми осмотрами, безразличнымъ соединеніемъ роевъ, въ смыслѣ ихъ неподходящихъ одного къ другому характеровъ, беспокойной зимовкой, уничтоженіемъ маточниковъ, вырѣзкой трутневыхъ печатокъ, подстановкой рѣшетокъ, отдѣленіемъ матокъ отъ гнѣзда, подкармливаніемъ и очень многими другими подобными приѣмами можно сколько нибудь вліять на совершенствованіе пчелъ? Нѣтъ, здѣсь могутъ получиться только обратныя явленія.

Правда, дикія пчелы больше и чаще испытываютъ всѣ тяжелыя вліянія окружающей ихъ природы, потому что онѣ ближе къ ней и потому являются уже болѣе подготовленными, но вѣдь это поддерживаетъ и даетъ извѣстное преимущество въ ихъ достоинствахъ, по сравненіи съ культурными. На мой взглядъ, болѣе ровная жизнь и работа должна быть именно у дикихъ пчелъ, потому что душный, затхлый, использованный воздухъ или и другія вліянія, какъ на примѣръ, рѣзкія перемены температуры, должны чаще и невыгодно дѣйствовать на размноженіе и внутреннюю дѣятельность пчелъ въ ульяхъ съ культурными пчелами, чѣмъ въ помѣщеніяхъ дикихъ пчелъ съ толстыми стѣнками, а значить и дурными продуктами, какъ холода такъ и тепла, такъ какъ въ скалахъ и дуплахъ удерживается болѣе постоянная и ровная температура, вслѣдствіе чего дикія пчелы могутъ имѣть дѣйствительно абсолютный покой и, значить, правильно отбывать всѣ функціи трудовой жизни и отдыха зимой, а потому и болѣе добрыми являются на занятія съ ранней весны.

Дикихъ пчелъ, которыя никогда не были въ рукахъ человека, по сравненію съ домашними, слишкомъ мало, но и <sup>0</sup>/<sub>10</sub> гибели ихъ отъ недостатка корма, чистаго воздуха, холода и другихъ невыясненныхъ причинъ и случайностей, какъ уже и раньше мы видѣли, куда-же меньше, чѣмъ у домашнихъ, измученныхъ неподходящими ихъ натурѣ условіями и содержаніемъ. Извѣстно вѣдь, что климатъ нашъ дѣлается все болѣе и болѣе суровымъ и неровнымъ, вслѣдствіе уничтоженія лѣсовъ, обнаженія скалъ горными потоками, простора для движенія вѣтровъ, но дикія пчелы по неприступнымъ мѣстамъ продолжаютъ водиться все

еще въ значительныхъ количествахъ, постепенно въ свою очередь акклиматизировываясь и приспособливаясь къ измѣняющимся условіямъ, и вымираютъ не отъ недостатка корма или несоотвѣтствующихъ условій здоровью и общей неподготовленности, а отъ людскихъ грабежей.

Пусть, я согласенъ пока, что дикія пчелы, находясь въ болѣе первобытныхъ, жестокихъ условіяхъ, и потому менѣе подготовлены къ выработкѣ въ нихъ болѣе цѣнныхъ качествъ, какъ это требуется для, такъ называемыхъ, культурныхъ пчелъ, но все же мнѣ ничто не помѣшаетъ сказать, что болѣе прекрасной гармоніи соединенныхъ вмѣстѣ необыкновенно здоровыхъ условій мы не можемъ придумать, и что въ потомствѣ слѣдующихъ пчелъ унаслѣдуется и отложится все тоже неподорванное здоровье, но и ничего задерживающаго въ сторону улучшенія ихъ болѣе полезныхъ намъ органовъ я здѣсь не могу допустить. У какихъ же пчелъ, въ самомъ дѣлѣ, замѣчается въ настоящее время больше работоспособности, потому что имъ больше придется проявлять самостоятельности, напрягать трудъ, мускулы язычковъ и другихъ органовъ, чтобы не умереть отъ холода и голода и успѣть позаботиться о поддержаніи дальнѣйшаго потомства? У тѣхъ или другихъ? Не забывайте, что дикія пчелы ровно никакой помощи не получаютъ отъ человѣка, да ему и не до нихъ.

И снова, не въ защиту качествъ дикихъ пчелъ, этихъ истинныхъ дѣтей природы и цвѣтовъ, а изъ желанія выяснить все, что только можно сказать о нихъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ, найти преимущество или недостатки ихъ, я невольно долженъ сказать, что наши даже просвѣщенные пчеловоды, въ подавляющемъ ихъ большинствѣ, собственно говоря, ровно ничѣмъ не дѣйствуютъ на своихъ пчелъ чѣмъ нибудь такимъ, что дѣйствительно могло бы улучшить ихъ пчелъ. А отборомъ производителей отъ лучшихъ, т. е. наиболѣе трудолюбивыхъ семей? А отборомъ на племя только завѣдомо длиннохоботковыхъ, крупныхъ, миролюбивыхъ и красивыхъ пчелъ, скажете вы? Да, пожалуй, но одна-двѣ ласточки, какъ одно-два прогрессивныхъ хозяйствъ весны въ новомъ направленіи пчеловодства еще не дѣлаютъ, а все то, на что я раньше указалъ, согласитесь сами, вѣдь, дѣйствительно и почти поголовно останавливаетъ совершенствованіе домашнихъ пчелъ, которыхъ мы обыкновенно жалѣемъ и слабыхъ не уничтожаемъ, а соединяемъ съ другими, въ наивной надеждѣ, что онѣ поправятся; а вѣдь этимъ мы искусственно только задерживаемъ тѣхъ

уродовъ или тотъ порочной элементъ, который въ своемъ размноженіи принесетъ себѣ же подобныхъ и своимъ смѣшеніемъ съ другимъ задержитъ или испортитъ, быть можетъ, уже высокій уровень работоспособности другихъ семей. Да я это только одинъ примѣръ поставилъ, а вѣдь ихъ можно насчитать десятками. Да и давно ли у насъ начали не дѣлать что либо въ этомъ направленіи, а только говорить? Да, лѣтъ 7—8, не больше, отвѣчу самъ за другихъ.

Суровая же и беспощадная природа отбираетъ лучшихъ и только лучшихъ пчелъ, всѣхъ же другихъ, почему либо ухудшившихся, ослабѣвшихъ и отставшихъ ниже общаго уровня, она не щадитъ и, не успѣвая философствовать,—убиваетъ. Пчелы не тутовый шелкопрядъ, и роль ихъ совершенно иная, но и утрачивать того, что такъ въ нихъ цѣнно, чѣмъ только онѣ и хороши намъ, тоже не приходится, потому что онѣ не готовы получить, а сами обязаны все добывать и въ гораздо большемъ количествѣ, чѣмъ это имъ нужно, а вѣдь добудутъ больше только тѣ, которыя будутъ болѣе готовы къ тому, т. е. какъ дикія, но не какъ домашнія пчелы, въ настоящемъ ихъ видѣ и здоровьѣ.

Всякій вѣдь знаетъ, что кормилицы нашихъ пчелъ въ заурядныхъ хозяйствахъ выходятъ изъ зимовки обыкновенно недомогающими, кормъ дается ими молодому потомству часто отвратительный, т. е. такой, какой былъ подставленъ имъ ихъ владѣльцемъ, большимъ, подъ часъ, экономистомъ и суррогатникомъ, да и то не ровно; дикія же пчелы вымрутъ отъ голода, но не вскормятъ молодое потомство никакой отравой. На этихъ же основаніяхъ онѣ не могутъ и своего худосочія передать своему молодому поколѣнію.

*(Продолженіе слѣдуетъ).*

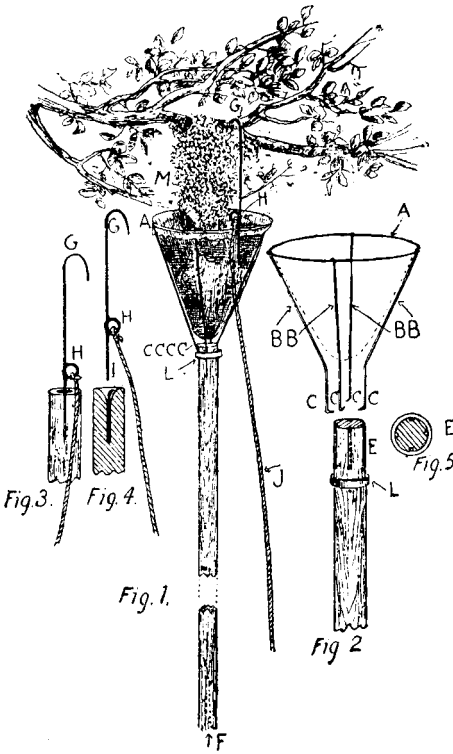
П. Р. Притуленко.



## Роевня для сниманія роевъ съ высокихъ деревьевъ.

К. Ф. Почигеръ. *(Съ англійскаго).*

**Я** полный человекъ 63 лѣтъ и не могу лазить по деревьямъ для сниманія роевъ. Около десяти лѣтъ тому назадъ я сдѣлалъ роевню, которой и пользуюсь съ тѣхъ поръ и которая меня вполне удовлет-



Роевня для снятия роевъ съ высокихъ деревьевъ.

подъ рой и, дернувъ за веревку, стряхнуть пчелъ въ роевню. Роевня дѣлается изъ кисеи, прикрѣпленной на проволоку, какъ это показано на рисункѣ.

У роевни должна быть какая-нибудь крышка, иначе пчелы немедленно начнутъ вылетать.



## Майская болѣзнь.

К. П. Даданъ.—(Съ французскаго).

**В**есенняя убыль пчелъ можетъ быть слѣдствиемъ двухъ различныхъ причинъ. Во первыхъ, она обязана незамѣтной, но постоянной потерѣ пчелъ во время послѣднихъ холодовъ. Пчелы, удалившіяся отъ клуба, часто падаютъ жертвой низкой температуры прежде, чѣмъ



успѣютъ снова присоединиться къ нему. Если семья начала рано воспитаніе дѣтки, и ей необходима вода, много пчелъ вылетаетъ въ черзучурь свѣжіе дни. Поэтому-то въ странахъ, гдѣ солнце не посылаетъ горячихъ лучей, пользуются различными способами, чтобы удержать пчелъ въ ульѣ во время опасныхъ для нихъ дней. Если ульи хорошо защищены, и зимнія потери были не велики, пчеловоду почти нечего опасаться убыли пчелъ отъ этой причины. Но если бы случилось, что пчелы принуждены вылетать за водой, то постановкой вблизи пчельника, въ хорошо защищенномъ мѣстѣ, мелкихъ корытъ съ водою ими будетъ оказана пчеламъ значительная помощь. Въ первое время приманкой можетъ быть кусокъ стараго сота съ небольшимъ количествомъ меда. Когда же пчелы узнаютъ это мѣсто, то приманивать ихъ бесполезно, такъ какъ онѣ привлекаютъ другъ дружку своимъ летомъ вокругъ водопоя. *Очень легкая* подкормка тепловатой медовой сытой, поставленная съ вечера, будетъ отвѣчать доставленію нужной имъ воды въ возможно лучшемъ видѣ. На самомъ дѣлѣ, когда пчелы приносятъ нектаръ съ полей, онѣ почти совершенно прекращаютъ свои посѣщенія поилки, такъ какъ нектаръ, почти всегда содержащій много воды, доставляетъ имъ нужную воду для кормленія личинокъ. Медъ, разбавленный водою, исполняетъ то же назначеніе.

Ранней весной пчеламъ нужна и пыльца, но она у нихъ часто имѣется въ запасѣ еще прошлогдня. Ржаная мука, смятая рукой въ небольшія кучки, въ легко доступномъ мѣстѣ также уменьшаетъ потери пчелъ при длинныхъ и часто бесполезныхъ полетахъ.

Но самая главная причина весенней убыли пчелъ это та, что французы называютъ *mal de mai* (*майская болѣзнь*), нѣмцы *Maikrankheit* (тоже), англичане и американцы *May disease paralysis* (*параличь*). Время отъ времени въ пчеловодныхъ журналахъ попадаетъ описаніе болѣзни, неизвѣстной до того времени на пасѣкѣ. Владѣлецъ полагаетъ, что онъ нашелъ нѣчто новое. Пчелы съ трудомъ ползаютъ, ихъ брюшко раздуто, члены ихъ кажутся оцѣпенѣвшими, отнявшимися, онѣ теряютъ свои волоски, становятся блестящими и кончаютъ тѣмъ, что съ трудомъ выползаютъ изъ улья и падаютъ передъ прилетной доской. Интереснѣе всего то, что эта болѣзнь, повидимому, больше всего свирѣпствуетъ въ то время года, когда ульи должны бы были, напротивъ, усиливаться—главнымъ образомъ—въ маѣ. Она становится замѣтной въ особенности послѣ дождливой и сырой погоды, во время цвѣтенія первыхъ цвѣтовъ. Поэтому вывели заключеніе, что медъ и пыльца нѣкоторыхъ растений—причина болѣзни и обвинили въ этомъ, смотря по мѣстности, наперстянку, акацію, боярышникъ, одуванчикъ и т. п.

Майская болѣзнь открыта давно. Такъ я нашелъ упоминаніе объ ней подъ именемъ *оуъненълости* у двухъ безымянныхъ авторовъ восемнадцатаго вѣка (1734 и 1740)., Одинъ изъ нихъ совѣтуетъ, какъ лѣкарство, ставить въ кормушкахъ или ведеркахъ около пчельника мочу, что бы пчелы могли ее собирать. Извѣстно, что онѣ какъ будто привлекаются отхожими мѣстами, и возможно, что и преллекаеть ихъ соль, заключающаяся въ мочѣ. Эти два писателя также совѣтуютъ употреблять, въ видѣ внутренней подкормки, смѣсь водки съ медомъ или сахаромъ съ прибавкой туда листа тимьяна, размарина и т. п. Это средства, укрѣпляющія которыя конечно не могутъ, при разумномъ употребленіи ихъ, принести вреда пчеламъ.

Гаметъ въ своемъ „Практическомъ курсѣ пчеловодства“ тоже описываетъ эту болѣзнь. Онъ ее называетъ, по моему, совершенно правильно, *запоромъ*. Онъ считаетъ, что ее производитъ рѣзкое паденіе температуры, въ теченіе котораго экскременты сгущаются въ брюшкѣ пчелъ до того, что онѣ уже не могутъ освободиться отъ нихъ. Нѣкоторыя больныя пчелы пробуютъ улетѣть, но часто падаютъ у подножія улья, чтобы больше не подняться; другія падаютъ на прилетной доскѣ или умираютъ между сотами. Онъ приводитъ дождливыя весны 1853 и 1854 годовъ, въ теченіе которыхъ отъ этой болѣзни погибло большое число семей, такъ какъ тогда она была настоящей эпидеміей во Франціи и другихъ сосѣднихъ странахъ.

Рутъ описываетъ эту же болѣзнь подъ именемъ паралича. Это названіе явно неправильно. Его употребляли, потому что больныя пчелы съ трудомъ двигаются, и поэтому кажется, что не владѣютъ своими членами, но ясно, что заставляеть ихъ поступать такимъ образомъ испытываемое ими безпокойство, а не параличъ. Къ тому же, писатели сходятся въ томъ, что брюшко всегда заполнено нездоровымъ веществомъ, отъ котораго пчела не можетъ освободиться; что ихъ тѣло блестяще и лишено волосковъ, и что болѣзнь поражаетъ только взрослыхъ пчелъ, вслѣдствіе чего она во всѣхъ отношеніяхъ отличается отъ специальныхъ болѣзней дѣтки, гораздо болѣе серьезныхъ. Рутъ справедливо утверждаетъ, что болѣзнь опаснѣе въ странахъ умѣренныхъ, чѣмъ съ холодными зимами, но всѣ изучавшіе ее признаютъ, что она слѣдуетъ за холодной и дождливой погодой, когда пчелы задерживаются въ ульяхъ нѣсколько дней подрядъ.

Чишайръ и англійскіе ученые тоже занимались изслѣдованіемъ ея. Они говорятъ, что при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ болѣзнь эта становится эпидемической. Мои собственные наблюденія побуждаютъ принять тоже мнѣніе. Г. Т. Кованъ въ „British Bee Keepers Guide-Book“ цитируетъ нѣмца г. Герштунга, редактора „Deutsche Bienenzucht“.

приписывающаго эту болѣзнь плохой пищѣ—пыльцѣ, поврежденной весенними морозами,—производящей въ желудкѣ пчелы броженіе, и вредное дѣйствіе которой должно быть изслѣдуемо за много недѣль до появленія болѣзни.

Всегда ли эта болѣзнь, хорошо опредѣленная предыдущими цитатами, эпидемична? Я этого не думаю. Во многихъ случаяхъ она только появится и исчезаетъ. Въ другихъ случаяхъ она производитъ большія опустошенія, упорно продолжающіяся до лѣта. Признаки этой болѣзни, самые серьезные, обнаружались въ Италіи въ Marches, гдѣ нѣсколько лѣтъ тому назадъ пчельники оказались почти совершенно уничтоженными этимъ бичемъ. Согретый медъ въ смѣси съ сокомъ душистыхъ растений и съ небольшимъ количествомъ спирта съ пользой употреблялся многими практиками.

Въ Флоридѣ одинъ извѣстный пчеловодъ—г. Попельтонъ—вылѣчилъ болѣзнь употребленіемъ сѣрнаго цвѣта, которымъ онъ посыпалъ соты и пчелъ. Это средство довольно рискованное, такъ какъ сѣра убиваетъ дѣтку, если не позаботятся убрать ее. Она убиваетъ также всѣхъ уже больныхъ пчелъ, и я считаю итальянскій способъ гораздо лучше, исключивъ даже изъ него лѣченіе спиртовое—возбуждающее. Болѣзнь также наблюдалась на югѣ Калифорніи маіоромъ Мерриамомъ, который долго писалъ мнѣ объ этомъ. Югъ Калифорніи—это страна съ очень умѣреннымъ климатомъ, гдѣ не знаютъ зимы. Но г. Мерриамъ, вмѣстѣ съ другими наблюдателями, признаетъ, что болѣзнь свирѣпствуетъ послѣ холодной и дождливой погоды, въ теченіе которой пчелы были много дней заключены въ ульяхъ, не имѣя возможности вылетать.

Что касается меня, то я довольно часто наблюдалъ болѣзнь эту весной въ апрѣлѣ—маѣ мѣсяцахъ. Она никогда не причиняла намъ очень чувствительныхъ потерь, хотя ослабляла нѣкоторыя семьи до того, что онѣ становились бесполезны, въ смыслѣ отбора у нихъ меда. Я видѣлъ всего одинъ случай болѣзни съ явно выраженными признаками эпидеміи, продолжавшей свирѣпствовать въ одномъ ульѣ долго послѣ того, какъ въ остальныхъ ульяхъ исчезли всѣ ея признаки.

Мы считаемъ возможнымъ сдѣлать такое заключеніе, что появленіе *майской болѣзни* вызывается нездоровымъ медомъ, при чемъ это не зависитъ отъ цвѣтка, такъ какъ болѣзнь существуетъ въ странахъ, отличающихся своей растительностью. Температура и влажность, по всей вѣроятности, главныя причины появленія ея. Разъ болѣзнь завелась въ ульѣ, она можетъ стать, и часто становится, эпидемической въ немъ, но никогда не носить такого серьезнаго заразнаго характера, какъ при гнильцѣ. Пчеловодъ часто многія недѣли не замѣчаетъ су-

ществованія болѣзни, въ особенности, если вначалѣ ею поражено небольшое количество пчелъ. Это и должно было ввести въ заблужденіе многихъ практиковъ-пчеловодовъ, свалившихъ тогда вину этого несчастія на тотъ или другой цвѣтокъ, совершенно между тѣмъ невинный. Въ девяти случаяхъ изъ десяти обильный взятокъ новаго меда и нѣсколько жаркихъ дней будутъ поводомъ къ болѣзни. А какъ лучшее предохранительное и лѣкарственное средство рекомендуется укрѣпляющая подкормка.

Бактеріологи издавна изучали *майскую болѣзнь*. Англичане нашли тамъ бациллу, названную *bacillus depilis*, потому что однимъ изъ признаковъ болѣзни является потеря волосковъ. Чишайръ тоже открылъ тамъ бациллу, названную имъ *b. Gaytoni*, такъ какъ нѣкая миссъ Гайтонъ доставила ему образцы пчелъ, страдавшихъ этой болѣзью. Г. Кованъ цитируетъ многихъ нѣмецкихъ ученыхъ, также нашедшихъ микроорганизмъ, названный различно—*mucor mellitophorus* и *mucor musedo*. Миръ безконечно малыхъ размножается столь разнообразными зародышами, что не удивительно, что съ перваго раза встрѣчаются разногласія.

Мы наоборотъ должны восхищаться, что уже выдѣлено столько микробовъ—причинъ болѣзней. Небольшой запасъ терпѣнія, и наши ученые кончатъ тѣмъ, что дадутъ намъ списки бактерий столь же полные и точные, какъ и ботаническіе.

(„L'Ar. Nouv.“ IV, 5).

Пер. А. Ч.



## Вѣсти съ пасѣкъ.

(Продолженіе).

Ю ж н ы й р а і о н ъ.

**Воронежская губ.** и уѣздъ, с. Можайское. Свящ. *В. Сребрянскій*: Съ 31 мая и въ продолженіе всего іюня были хорошіе теплые дожди при t° отъ 16 до 20° R. Всего дней съ хорошими дождями было въ іюнѣ 13; погода очень благоприятствовала пчеламъ въ это время; червленіе, туго развивавшееся въ маѣ даже и при спекулятивной подкормкѣ, сразу поднялось, такъ что семьи, имѣвшія къ іюнѣ 4—5—6 рамокъ червы (изъ 13), къ 1/2 іюня имѣли уже 10—11—12 рамя. Контрольный изо дня въ день показывалъ прибыль; ульи увеличивались въ вѣсѣ. Роеніе началось у меня съ 19 іюня, а у пчелинцевъ, выво-

звившихъ пчелъ на степь,  $1\frac{1}{2}$  недѣлями раньше, но рои выходили слабыми,—перваки въ 3—4 фун. Роеніе было обильнымъ. Дожди къ іюлю прекратились, а съ 9 іюля установилась сухая и жаркая погода. Насѣянный въ изобилии подсолнухъ не оправдалъ возлагавшихся на него надеждъ, ибо весь пропалъ отъ ржавчины на листу, или „чумы“. Рои, вышедшіе послѣ 8 іюля и до Ильина дня, оказались легковѣсными, съ 10—15 ф. меда, и требуютъ подкрѣпленія для благополучной зимовки. Меда я не отбиралъ, ибо не ставилъ даже магазиновъ, будучи всецѣло занятъ пополненіемъ комплекта пчельника роями (съ весны продавалъ ульи „на заводъ“), а въ іюнѣ можно было набрать много меда. Пчелинцы ломали на кругъ 30 ф. съ улья, какой доходъ у насъ считается среднимъ. Пчеляки очень озабочены участіемъ позднихъ роевъ, ибо справить ихъ не умѣютъ въ колодахъ.

Острогужскій уѣздъ, съ пасѣки *Георгія Левченко*: Главный взятокъ начался въ послѣднихъ числахъ іюня, съ началомъ цвѣтенія аниса и подсолнуха, до 4 іюля. Прибыль 10 фун., 4—5 ф., 5—5 ф., 6—7 ф., 7—9 ф., 8—5 ф., 9—5 ф., 10—7 ф., 11—8 ф., 12—8 ф., 13—5 ф., 14—7 ф., 15—4 ф. 16—6 ф., 17— $2\frac{1}{2}$  ф., 18—4 ф., 19—4 ф., 20— $2\frac{1}{2}$  ф., 21—3 ф., 22— $1\frac{1}{2}$  ф. Съ 23 по 2 августа убыли 3 ф. У насъ  $\frac{1}{3}$  всѣхъ полей засѣяно анисомъ и подсолнухомъ.

Сл. Бутурлиновка. *А. Авсенева*: Погода въ іюлѣ стояла благоприятная: было тихо, тепло, и изрѣдка перепадали дожди. Главный взятокъ въ іюлѣ продолжался непрерывно до 18 числа, послѣ котораго до конца мѣсяца въ контрольномъ ульѣ наблюдалась убыль ( $8\frac{3}{4}$  ф.). За 18 дней въ контрольномъ ульѣ прибыло  $69\frac{1}{8}$  ф. Въ этомъ году семья въ контрольномъ ульѣ вышла сильнѣе прочихъ семей на пасѣкѣ, и посему, несмотря на неособенно благоприятныя условія лѣта этого года, контрольный улей за 35 дней главнаго взятка далъ  $107\frac{3}{8}$  фун. Взятокъ былъ преимущественно съ подсолнуха (медъ весь желтый и очень быстро садится). На кочевыхъ пасѣкахъ взятокъ былъ съ степныхъ травъ и начался въ концѣ мая. Медъ на базарѣ 1 и 6 августа продавался по слѣдующимъ цѣнамъ: въ секціяхъ по 35 к. за фунтъ, центрофужный по 25—30 к., спускной изъ дуплянокъ по 20 к., искусственный по 15—20 к. Ломали по 4 р. 80 к.—5 р. 50 к.

Богучарскій у. Любомиръ. Баронесса *Е. Вольфъ*: Медосборъ начался 3 іюля. Пчелы быстро начали тянуть вошину и заливать гнѣзда и магазины медомъ. Съ 11 іюля начала усиленно выкачивать медъ изъ магазинныхъ рамъ, и въ настоящее время, 25 іюля, у меня приготовлено къ продажѣ больше 200 пуд. прекраснаго центрофужнаго меда. Главный сборъ дали нероившіяся 75 семействъ—отъ 2 до 4 пуд. меда. Изъ отроившихся 27 семействъ получила медъ только отъ 20 семействъ отъ пуда и больше. Семь изроившіяся семьи не дали ни одного фунта. Въ числѣ изроившихся была и кавказянка. Итальянка дала три пуда магазиннаго меда. Въ настоящее время магазины еще не сняты, и пчелы продолжаютъ заливать ихъ медомъ. Какъ видите, результатъ получился недурной: пасѣка увеличилась на 35 семействъ и вѣроятно дастъ доходъ 230—240 пуд. меда.

Орловская губ., Сѣвскаго у. *Лѣ.Лѣ*. Весна и лѣто самая безобразная: сыро, холодно. Казалось, что пчелки терпятъ большое испытаніе. Пчеловоды имѣли самую плохія надежды, но оказалось напрасно.

но. Постоянно пасмурная и холодная погода во время взятка помогла продлению взятка и сохранению цвѣтовъ въ свѣжести, такъ что пчелки, хотя урывками, почерпали полно, и въ результатѣ средней доходъ медомъ 20—30—40 ф. на семью, смотря по умѣнью пчеловода. Дходность на завѣдуемыхъ мною пасѣкахъ такъ хороша, что мнѣ неловко даже назвать ее, такъ какъ боюсь быть заподозрѣннымъ въ преувеличеніи и хвастовствѣ.

Карачевскій у., Карачевское лѣсничество. *В. К. Абраменко*: Въ нашей лѣсной мѣстности пчеловодство слабо развито, нѣкоторые крестьяне держатъ пчелъ только въ колодахъ. Пчелы роились у нихъ въ іюнѣ маленькими роями отъ  $1\frac{1}{2}$  ф. до 3 фунтовъ; меду въ колодахъ очень мало; зимовать пчеламъ будетъ трудно съ такимъ малымъ количествомъ меда. На моемъ маленькомъ пчельникѣ въ лѣсу контрольный улей показалъ прибыль съ 24 іюня по 15 августа 34 $\frac{1}{2}$  фунта.

Черниговская губ., Суражск. у., с. Уношевѣ *Л. Лебедевъ*: Главный взятокъ съ гречихи принесъ хорошій медосборъ. На пасѣкѣ Липимерскаго взято изъ 26 ульевъ Дадана-Блатта 62 п. цен. меду и 1 п. секцій. Бѣляевъ получилъ изъ 4 ульевъ (Дадана-Блатта) 20 меду. Священникъ Стефанъ Лебедевъ изъ 30 ульевъ Левицкаго—40 пудовъ.

Мглинъ. *И. Гатицкѣ*: Если намъ всѣмъ пчеловодамъ, живущимъ въ Мглинскомъ уѣздѣ показались весеннія неурядицы пчелъ плачевными, зато, при наступленіи главнаго взятка съ гречихи, радостны показались дни прекраснаго медосбора. Пчелы приходили въ силу постепенно и незамѣтно, а какъ зацвѣла гречиха, то наши труженицы какъ будто разомъ ожили, дружно бросились за взяткомъ. Гдѣ дѣвались охи да ахи пчеловодовъ, и, смотря на ожившіе трудъ и энергію рьяныхъ пчелокъ, мы только любовались и потирали руки отъ впрѣдбудущихъ успѣховъ, и не ошиблись. Погода все время стояла прекрасная, гречиха цвѣла самымъ причудливымъ образомъ, и все въ природѣ благодѣтельно дѣйствовало для трудящихся. Отъ 10—15 іюля начали выкачивать на центробѣжкѣ чистый гречневый янтарный медъ; василекъ въ этомъ году мало способствовалъ медосбору, а на липу вовсе не было никакого лета, такъ что пчелы кормились сами и воспитывали дѣтву больше луговыми травами и сурѣпкою.

Черниговъ. *Н. Ширай*: Настоящій годъ для пчеловодовъ черниговскихъ очень благопріятный: меду много, да продать некому. На базарѣ медъ въ августѣ мѣсяцѣ продавался—рамочный и центробѣжный по 7—8 руб. пудъ, а обыкновенный битый 5—6 руб. пудъ.

Борзненскій у. *Р. Ватютъ*: Медосборъ хороший, но мало осталось пчелы; тѣмъ болѣе пчеловоды жалуютъ объ отказѣ въ выдачѣ безакцизнаго сахара, который въ прошлую зиму былъ бы очень нуженъ: вся убыль пчелъ произошла отъ недостатка запасовъ. О сосѣднихъ селахъ Борзненскаго и Нѣжинскаго уѣздовъ можно сказать тоже, но въ селахъ Сосницкаго и Черниговскаго у., по другую сторону Десны, замѣчается гораздо меньше потери: тамъ больше гречихи и больше лѣса. Настоящимъ лѣтомъ повсемѣстно довольны, но зима заставила многихъ отказаться совсѣмъ отъ занятія пчеловодствомъ.

Харьковская губ., Зміевскій у., село Мотузовка. Пасѣка *П. В. Гопьева*: До конца мая погода была сухая. Только 31 мая и въ на-

чалъ іюня пошли хорошіе дожди, оживившіе растительность. 8 іюня контрольный улей показалъ впервые плюсь. Не имѣя возможности до сего времени заняться переводомъ дуплянокъ въ ульи Дадана, я успѣшилъ съ этой работой теперь и едва успѣлъ къ 20 іюля. Нѣкоторые изъ этихъ переведенныхъ имѣли очень жалкій видъ: едва хватало ихъ на три рамки Дадана. Взятокъ все усиливался. 24 іюня прошелъ ливень, обезпечившій растенія влагой на все лѣто. Наступившая послѣ сего теплая погода способствовала развитію взятка, который продолжался до 8 августа. Наибольшая прибыль 3 и 11 іюля—8 фунтовъ съ золотниками. Всего прибыли 150 фунтовъ. Надо замѣтить, что взвѣшивалось у меня семейство средней силы. Вообще моя ослабѣвшая зимой и едва не погибшая въ маѣ мѣсяцъ пасѣка дала мнѣ болѣе 100 пудовъ меду. Вмѣстѣ съ этимъ сдѣланъ запасъ магазиновъ въ ульи Дадана и около 500 рамокъ суши изъ ульевъ англо-американскихъ, которые, къ слову сказать, причинили мнѣ въ это лѣто не мало хлопотъ своей тѣснотой. Въ то время, какъ пчелы въ ульяхъ Дадана прекрасно работали все лѣто и вполне использовали хорошей и продолжительный взтокъ, въ англоамериканскихъ роились до конца іюля.

Зміевскій у., с. Лебяжье. *В. Ростовскій*. Взтокъ н. г. по медосбору лучше прошлаго года, по роенію—хуже; собранный медъ бѣлый, на вкусъ необыкновенно пріятный. Лучшими днями по медосбору были іюнь 25—26—27 по 6 ф., 28—29 по 5 ф. и 30—7 ф., іюль 1-го—10 ф. 2-го—11, 3-го—12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ф. 4—6—8 и 12-го по 7 ф., остальные по 4 и 5 ф. въ день; роевъ получено: натуральныхъ три; меду отобрано у сильныхъ семей по 2 пуда, у слабыхъ 20 ф.

Изюмскій у., хуторъ Мороссовка-Мазановка. *И. Ф. Водопьяновъ*: Предполагался очень большой взтокъ, но прошедшій 8 іюля сухой ураганъ поглотилъ весь нектаръ, и онъ потомъ уже выдѣлялся очень мало вслѣдствіе наступившей продолжительной суши. Кто изъ пчеловодовъ не сумѣлъ подготовить къ главному взтку своихъ пчелокъ, тотъ въ доходъ почти ничего не взялъ. Какъ важно имѣть сильныя семьи къ такому непродолжительному, но обильному взтку, доходившему до 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub> фун. въ сутки! У моего сосѣда г. Куликова, у котораго 900 семей пчелъ, получено, говорятъ, въ доходъ только 80 пудовъ меда. Цѣны на медъ у насъ стоятъ хорошія: хорошей сотовый медъ продается 14 руб. за пудъ, а центробѣжный 10—12 руб.

Полтавская губ., Ромненск. у., с. Хустянка. *И. П. Разумскій*: И такъ весна у насъ холодная съ дождями, а лѣто въ 1 половинѣ жаркое и съ дождиками, 2-же знойная и сухая. Ройка хороша, а меду мало. Медъ у насъ по 20 коп. за фунтъ въ старыхъ сотахъ; хотя тяга вошинъ хороша была, и медъ весь въ голову поднять зимою, вѣроятно, много будетъ подмору, а къ веснѣ на пасѣкахъ своихъ мы, вѣроятно, и половины не досчитаемся.

Лубенскій у., с. Чутовка. *Ф. И. Чернышенко*: Главный взтокъ закончился въ концѣ іюля, продолжался мѣсяцъ, въ продолженіе котораго времени, нѣсколько разъ прекращался и опять возобновлялся; во время главнаго взтка мѣшали засуха и вѣтры. У насъ 1909 годъ по медосбору средній: получено по 1 пуду меду въ доходъ, на кругъ съ семью.

Кіевская губ., Сквирскій у., м-ко Паволочь. Пасѣка *И. С. Брокковскаго*: Считаю этотъ годъ для пчеловодства у насъ не особенно благоприятнымъ и главную причину этого усматриваю въ долгой зимѣ и поздней холодной веснѣ, благодаря чему пчелы вошли только въ силу къ первымъ числамъ іюня и тогда лишь начали роиться. Изъ 31 улья меду всего имѣю не болѣе 8 пудовъ. Сейчасъ (1 августа) полегоньку готовлю свою пасѣку къ зимовкѣ и удастся еще поживиться нѣсколькими сотами.

Васильковскій у., с. Островъ, пасѣка *Д. Лысенка*: Взятокъ съ вербы былъ только два дня, съ фруктовыхъ деревьевъ ничего не было, по причинѣ холодовъ: пчелы такъ и зябли на цвѣтахъ; съ крушины и бѣлаго клевера брали, но мало, вслѣдствіе засухи. Греча ранняя померзла, а поздняя и липа вслѣдствіе вѣтровъ и бездождія была мало использована пчелами. Всего отъ 25 семей взято центрофужнаго меда 18 пуд. Роевъ взято искус. по способу Лангстрота 3; натуральныхъ 3 роя. Рои натурал. не болѣе 3 ф. вѣсомъ. Въ сосѣднихъ селахъ, гдѣ дожди проходили, меду брали по пуду съ улья. Съ 10 іюля жары, доходившіе до 27 гр. Р. въ тѣни, по губили все; дѣтки сейчасъ—1 августа—по двѣ—три рамы.

Екатериносл. губ., Бахмутскій у., с. Авдѣевка. *В. Сидовъ*: Главный взятокъ начался съ 24 іюня съ прибылью 4 фун. и продолжался до 7 іюля; самая большая прибыль была 26 іюня— $6\frac{3}{4}$  фун., т. ч. за время главнаго взятка прибыль контрольнаго улья выразилась 1 пуд. 29 фун. 7 іюля взятокъ сильно упалъ, и въ этотъ день вѣсъ контрольнаго улья показалъ прибыль  $2\frac{1}{2}$  фун.; до 14 іюля прибыль выразилась  $8\frac{1}{4}$  ф.; послѣ 14, хотя взятокъ и былъ, но очень слабъ. Въ общемъ за все время взятка контрольный улей показалъ прибыль 2 пуда 13 фун. Роение было въ колодахъ очень слабое, а въ рамочныхъ ульяхъ совсѣмъ пчелы не роились. Взятокъ окончился такъ рано вслѣдствіе сильной суши.

Ст. Гришино; пасѣка *В. В. Глѣбъ-Кочанскаго*: Въ маѣ мѣсяцъ, благодаря холодамъ, сильно задержалось развитіе семей, но потомъ, благодаря установившейся теплой погодѣ и проходившимъ дождямъ, пчелы поправились и въ концѣ іюня и началѣ іюля хорошо носили медокъ. Взятокъ главный прекратился въ началѣ же іюля, съ началомъ уборки хлѣба, т. к. незасѣянныхъ площадей вблизи не имѣется. 12 іюля взялъ меду съ 9 ульевъ 10 пудовъ центробѣжнаго и съ одного 1 пудъ секціоннаго; съ 11 улья (слабого) меду не бралъ. Второй разъ качалъ медъ 23 августа и взялъ 5 пудовъ. Всего взялъ меду 16 пудовъ, или по 1 п. 18 ф. съ cadaго улья. Кромѣ этого искусственнымъ роениемъ увеличилъ пасѣку до 16 ульевъ и оставилъ на зиму хорошіе запасы. Этотъ годъ для пчеловодовъ нашей мѣстности по медосбору является хорошимъ, беря во вниманіе, что здѣсь на небольшомъ разстояніи другъ отъ друга пасѣкъ находится до 300 ульевъ.

Іаврическая губ., Бердянскій уѣздъ, Джекенлынская казенная лѣсная дача, Бердянскаго лѣсничества, помощникъ лѣсничаго *Ю. К. Прокопенко*: 29 марта въ первый разъ пчелы начали брать пергу съ желтаго гусятника (*gagea lutea* Schult). Съ 17 апрѣля началъ цвѣсти абрикось, а за нимъ черешня, вишня, груша, яблоня и проч. деревья и кустарники въ томъ числѣ и желтая акація, съ которой пче-



лы довольно сильно брали взятковъ, отгибая внизъ нижнюю губу (лодочку) цвѣтка или, не трогая совсѣмъ цвѣтка, засовывали сбоку его свой язычекъ въ чашечку съ нектаромъ, не прогрызая цвѣтка, какъ это замѣчалъ у себя на родинѣ М. А. Дерновъ. 26 апрѣля сильному улью № 6 съ кавказской маткою былъ данъ магазинъ, но пчелы пошли въ него лишь 10 мая. Видимо, сильный запахъ формалина, въ которомъ сохранялись рамки, удерживалъ ихъ переходъ. Остальнымъ 6 ульямъ были даны магазины 5, 6 и 7 мая съ цѣлью расширить гнѣздо, такъ какъ къ этому времени семьи оказались вполне сильными, надѣясь этими же мѣрами не допустить и лишняго роенія. Май мѣсяцъ продолжалъ благоприятствовать работѣ пчелъ и при средней температурѣ его 16° по С, осадкахъ 290 м.м. и при 25 полныхъ солнечныхъ дняхъ онѣ работали на славу. Отборъ меда мною началъ 4 июня: 7 магазиновъ дали мнѣ 3 п. 15 ф. меда, оттянувъ каждый изъ нихъ 4—6 полурамокъ вставленной вошины; во второй отборъ 26 июня—4 п. 12 ф., и въ третій разъ 22 июля—1 п. 31<sup>7</sup>/<sub>8</sub> ф. всего меда взято, такимъ образомъ, 9 пуд. 18<sup>7</sup>/<sub>8</sub> фун. Первый рой—первакъ вышелъ изъ улья № 7-го 16 июня около 8 фунтовъ; вторакъ изъ того же улья 25 июня—4 фунта и второй рой—первакъ изъ улья № 8-го 8-го июля—5 фунтовъ; остальные 6 ульевъ не роились, работая на медъ. 15 июня въ Джекенлынской дачѣ прошелъ съ сильнымъ ливнемъ (819 м.м. на □ саж.) градъ, погубившій много дорогихъ труженицъ. Это былъ послѣдній дождь, которымъ еще кое какъ держатся въ настоящее время травы, дающія скудный взятокъ, несмотря на страшную сушь и сильные вѣтры. Въ заключеніе моихъ сообщеній, я не могу не сказать, что только благодаря осенней и весенней подкормкамъ, которыми выгоняю сильныя семьи, посѣву гдѣ только возможно фацели, синяка, кормовыхъ и фигурныхъ тыква, богатыхъ обильными и продолжительными взятками, я въ этомъ году съ гордостью „собралъ то, что посѣялъ“. Кромѣ тыква, пчелы въ настоящее время берутъ сокъ съ расклеванныхъ птицами кистей винограда.

Г. Севастополь. *Г. Концевъ*: Нынѣшній годъ для пчеловодовъ нашей мѣстности по медосбору можно считать среднимъ, а кто оставилъ по рамкѣ меду на улей, у того и выше средняго. Спекулятивное кормленіе наши пчеловоды не примѣняютъ, а нѣкоторые изъ нихъ оставляютъ на весну медъ въ рамкахъ для пополненія весеннихъ запасовъ. У пчеловодовъ, имѣющихъ исключительно крымскихъ пчелъ, наблюдается обиліе роевъ; такъ, у Бѣлокня изъ 15 ульевъ—17 роевъ, а у кого на пасѣкѣ есть и другія породы, у того роевъ мало: на пасѣкѣ подпрапорщика Мысика итальянская и кавказскія пчелы (теперь метисы) изъ 40 ульевъ вышло только 4 роя. Никакихъ мѣръ къ ограниченію выхода роевъ, кромѣ расширенія гнѣзда, не примѣнялось. Три года интересуясь пчеловодствомъ, я только съ минувшей весны имѣлъ возможность завестись двумя ульями, съ которыхъ и получилъ больше 3 пудовъ меда. Ульи стоятъ въ центрѣ города. Съ 1 июня по 31 июля не было ни одного дождя (обычное явленіе для нашей мѣстности); бахчи арбузовъ и дынь погорѣли. Жара доходила до 29<sup>1</sup>/<sub>2</sub>° въ тѣни (22 июля).

*Юго-западный районъ.*

Подольская губ., Летичевск. у., с. Божиковцы. Учитель А.

*Шевчукъ*: Пчеловодный сезонъ сего года въ нашей мѣстности порадовалъ павшихъ было духомъ пчеловодовъ изобиліемъ меда. Если бы, недоброй памяти, 1908 годъ не перерѣзалъ пасѣкъ, то наши пчеловоды, по ихъ выраженіямъ, въ этомъ году „варили бы кашу изъ меда“. И дѣйствительно, у кого пчелы перезимовали сносно, тотъ имѣетъ много меда. На моей пасѣкѣ изъ перезимовавшихъ 38 семей выкачано 38 пудовъ меда, среднимъ числомъ по 1 пуду на семью, и изъ 14 семей раннихъ роевъ получено 6 пудовъ, по 17 ф. на семью; всего въ доходъ поступило 44 п. меда и 34 роя. Роеніе была весьма нормальное; началось 25 мая и кончилось 9 іюля; періодъ роенія 45 дней. О погодѣ можно сказать, что съ весны перепадали дожди и отчасти мѣшали медосбору, но потомъ наступила чудная погода, дожди выпадали по ночамъ; пчелы энергично принялись за работу и тѣмъ воскресили энергію, потухавшую было у разочаровавшихся пчеловодовъ.

Балтскій у., с. Дойбаны. Свящ. о. *І. Сливинскій*: Лѣтняя погода установилась въ маѣ, семьи стали развиваться, много собрали съ акаціи, и 1 рой былъ 18 мая. Въ іюнь всѣ пчелы пришли въ полную силу и собирались къ роенію. Роились не всѣ, хотя у всѣхъ были заложены маточники. Главный взятокъ начался около 20 іюня и скоро кончился. Настала засуха, прекратилось и роеніе. Ранніе рои успѣли себя обезпечить на зиму, старики тоже, а нероившіеся дадутъ немного меда и хозяину.

М. Копайгородъ. (*„Подолія“*). Страшныя іюльскія жары сдѣлали то, что 6 августа меду въ ульяхъ почти не оказалось; между тѣмъ, къ концу іюля въ каждомъ рамочномъ ульѣ было около пуда меда.

**Волинская губ.** (*„С.-Петербургскія Вѣдомости“*): Въ послѣдніе годы, вслѣдствіе значительнаго сокращенія площади тѣхъ мѣстъ, которыя служили поживой для пчелы, и неблагоприятныхъ метеорологическихъ условій, пчеловодство въ нашей губерніи сильно упало. Многія большія пасѣки сократились на половину, а меньшія и совершенно прекратили свое существованіе. Судя по началу весны, слѣдовало ожидать, что и настоящій годъ будетъ въ высшей степени неблагоприятенъ для пчеловодства; многимъ пасѣкамъ предвѣщали окончательную гибель. Такъ, апрѣль былъ сухой и холодный, а конецъ мая и іюнь холодный и дождливый. Въ виду этого, пчелиныя семьи въ теченіе трехъ весеннихъ мѣсяцевъ, когда онѣ обыкновенно приходятъ въ силу, настолько ослабѣли, что отъ нихъ трудно было ожидать какого либо проку. Мало того, въ половинѣ лѣта, когда у насъ обыкновенно наступаетъ главный пчелиный взятокъ, обезпечивающій пчелъ кормомъ на зиму, при чемъ излишки его поступаютъ въ пользу пчеловода, многія пчелиныя семейства начали осыпаться отъ голода: явленіе, можно сказать, не бывалое въ это время въ мѣстностяхъ нашего южно-русскаго пчеловоденія... Но со второй половины іюля условія значительно измѣнились къ лучшему для пчелы: потеплѣло, дожди стали перепадать рѣже, и открылся прекрасный взятокъ, который въ особенности усилился къ іюлю и продолжался до второй половины этого мѣсяца. Одновременно съ этимъ началось и роеніе, которое, вслѣдствіе слабосилія пчелиныхъ семей, отличалось въ этомъ году умѣренностью, и прежней роевой горячки не замѣчалось. Такимъ образомъ, хотя взяточное и роевое время въ этомъ году у насъ значительно опоздало, тѣмъ не менѣе годъ для пчеловодства оказался

довольно удовлетворительнымъ: пчелы не только запаслись медомъ на зиму, но извѣстная доля его поступила въ прибыль пчеловодамъ. Впрочемъ, не смотря на хорошій сборъ меда, цѣны на него у насъ стоятъ въ этомъ году гораздо выше обыкновенныхъ, за пудъ самага худшаго сорта меда, такъ называемаго битаго, скупщики охотно предлагаютъ 5 р. 50 к.; нѣсколько лучшіе сорта покупаются по 7—8 руб. за пудъ. Понятно, цѣнѣ на медъ во многомъ способствуетъ требованіе на большіе рынки, и развитіе въ нашей губерніи медоваренія. Правда, послѣднимъ занимаются почти исключительно евреи, приготавлиющіе медъ не особенно высокаго качества, который имѣетъ хорошій сбытъ среди невзыскательныхъ мѣстныхъ потребителей.

*(Окончаніе слѣдуетъ).*

## Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ.

### Русское Общество Пчеловодства.

Въ текущемъ году совѣтъ Русскаго Общества Пчеловодства начнетъ выдачу премій лицамъ, оказавшимъ выдающіяся заслуги въ дѣлѣ развитія отечественнаго пчеловодства, согласно положенію о капиталѣ имени предсѣдателя общества Н. Я. Шихманова. На первое время предполагается выдать до сорока премій, изъ которыхъ каждая будетъ состоять изъ слѣдующихъ изданій общества:

- 1) Вѣстникъ русскаго общества пчеловодства за 13 лѣтъ—съ 1896 г. по 1908 годъ включительно, въ изящныхъ каленкорovýchъ переплетяхъ;
- 2) Правила для изслѣдованія пчелинаго воска Н. К. Тутурина;
- 3) Промышленное пчеловодство, основанное на наукѣ и многостороннемъ опытѣ (т. I), проф. Т. Цесельскаго, перев. В. Сланскаго 1907 г.;
- 4) Рѣчи дѣдушки Наума о пользѣ пчелъ, А. В. Арсеньева (100 экзempl.);
- 5) Естественная исторія пчелы, проф. Г. А. Кожевникова;
- 6) Историческій очеркъ пчеловодства въ Россіи, А. Θ. Селиванова;
- 7) Питаніе пчелы. Физиологическій очеркъ С. Шенфельда, перев. Я. Н. Шихманова;
- 8) Породы кавказскихъ пчелъ въ связи съ вопросомъ о породѣ пчелъ вообще, Г. А. Кожевникова;
- 9) Справочная и записная книжка пчеловодства;
- 10) Полный курсъ пчеловодства Ж. Лайанса и Г. Боннье, перев. Ф. Дитякина, 1908 г.
- 11) Медъ, его питательныя и цѣлебныя свойства, В. Сланскаго, 1908 г.;
- 12) Новѣйшія наблюденія надъ пчелами, Ф. Губера, перев. проф. А. Хорвата, 1909 г.;
- 13) Азбука пчеляка, А. Зубарева;
- 14) Медовое питье, Ж. Лайанса, перев. А. Зубарева;
- 15) Пчеловодство, А. Зубарева.

На основаніи ст. 6 положенія, каждая премія будетъ сопровождаться бронзовой медалью съ изображеніемъ на ней портрета Н. Я. Шихманова.

Въ видахъ наиболѣе справедливаго распредѣленія означенныхъ премій, совѣтъ Русскаго Общества Пчеловодства просить г. начальниковъ губерній сдѣлать распоряженіе о доставленіи въ совѣтъ общества списка пчеловодовъ, преимущественно крестьянъ, имѣющихъ не менѣе 50 различныхъ ульевъ съ указаніемъ: а) имени, отчества, фамиліи и почтового адреса пчеловода, б) количества имѣющихся у него ульевъ въ настоящее время, в) системы ульевъ, г) съ какого времени существуетъ пасѣка и д) заключеніе г. губернатора о томъ, заслуживаетъ ли пчеловодъ преміи.

Указанный выше списокъ послужить основаніемъ совѣту общества для распредѣленія преміи въ текущемъ году и затѣмъ для составленія общаго по Имперіи списка пчеловодовъ, для назначенія указанныхъ премій и на будущее время.

**Ред.**—Учредивъ премію имени своего покойнаго предсѣдателя, г. Шихманова, Русское О-во Пчеловодства должно было, наконецъ, начать выдачу таковой. Но разстаться съ деньгами для Общества оказалось не такъ-то легко. И пришлось прибѣгнуть къ довольно ловкой аферѣ: у Общества некуда дѣвать свой журналъ за старые года—печатался онъ въ 2.000 экземплярахъ, а расходился въ 700—800 экз. Лишніе экземпляры только мѣсто занимали въ складѣ. Тещерь представляется удобнымъ случай снабдить этимъ хламомъ, сдобривъ его еще кое какими изданіями, среди которыхъ тоже не мало хламу, русскихъ пчеловодовъ, а денежки за нихъ положить въ кассу Общества: и премія будетъ выдана, и деньги останутся цѣлы!

И въ этомъ случаѣ Русское Общество Пчеловодства остается вѣрнымъ самому себѣ!



## ОТОВСЮДУ.

### Выставка пчеловодства въ Софіи.

Климатъ Болгаріи, не имѣющей суровыхъ зимъ и очень жаркаго лѣта, а также изобиліе и разнообразіе медоносныхъ растений способствуютъ успѣхамъ пчеловодства въ странѣ и выработкѣ меда высокаго качества. Пчеловодство въ Болгаріи, существующее съ давнихъ поръ, въ послѣднія десятилѣтія, съ открытіемъ нѣсколькихъ земледѣльческихъ школъ, получило широкое распространеніе, въ особенности благодаря дѣятельности народныхъ учителей, знакомящихъ населеніе съ усовершенствованными способами пчеловодства. Въ 1903 г. въ Болгаріи имѣлось 262.108 ульевъ старой системы и 9.720 ульевъ новой; въ 1907 г.—241.918 ульевъ старой и 38.250—новой системы. Вывозъ меда и воска изъ Болгаріи въ 1886 г. достигалъ 15.035 килогр. и ввозъ—3.370 килогр.; въ 1908 году вывозъ меда достигъ сравнительно громадной для Болгаріи цифры 554.000 килогр., а ввозъ 34.900 килогр.; ввозится преимущественно воскъ, употребляемый пчеловодами для устройства искусственныхъ сотъ. 19-го августа въ Софіи былъ созванъ, по инициативѣ народныхъ учителей, первый общественный съѣздъ пчеловодства, организованный „пчеларскимъ дружествомъ въ Болгаріи“. Къ съѣзду приурочена также юбилейна выставка „Дружества“, празднующаго 10-ю годовщину своего существованія; на выстав-

къ приняли участіе 200 экспонентовъ, среди которыхъ есть пчеловоды изъ Чехіи, Сербіи и Россіи. „Общеславянскій пчеларскій союзъ“ постановилъ, между прочимъ, основать союзъ славянскихъ пчеловодовъ и въ ближайшемъ будущемъ выработать проектъ устава союза. Для этой цѣли избранъ особый комитетъ, въ составъ котораго входятъ два представителя каждой славянской народности; кромѣ того, будутъ образованы мѣстные славянскіе комитеты изъ 5 членовъ для организациіи союзовъ на мѣстахъ и для привлеченія къ участию членовъ. Предполагается также изданіе общаго органа пчеловодовъ, который будетъ печататься на всѣхъ славянскихъ языкахъ.

(„*Правит. Вѣстн.*“).

### Пчеловодство въ краѣ.

(Изъ г. Владивостокъ).

Просматривая статистическія данныя за послѣдніе годы, видимъ, какъ быстро развивается въ краѣ пчеловодство.

Такъ, въ с. Анучино и прилегающей къ нему мѣстности собрано до 3 тысячъ пудовъ меда въ сезонъ 1908 года, и здѣсь возникла мысль объ организациіи общества. Во многихъ мѣстахъ на пчельникахъ обыкновенныя колоды замѣняются рамочными ульями. Образцовой и обширной пасѣкой обладаетъ Свято-Троицкій монастырь, являющийся разсадникомъ пчеловодства.

Въ общемъ въ Южно-Уссурійскомъ уѣздѣ въ 1908 году пчеловодовъ-хозяевъ насчитывалось двѣ тысячи душъ; ульевъ на пасѣкахъ насчитывалось безъ малаго 73 тысячи, было добыто около 25 тысячъ пудовъ меду и почти 2 тысячи пудовъ воску. Медъ былъ проданъ по 8 р. 10 к. за пудъ и воскъ отъ 16 до 20 р. за пудъ.\*)

За послѣдніе два года болѣе правильное веденіе пчеловоднаго хозяйства началось въ Уссурійскомъ казачьемъ войскѣ, хотя во многихъ станицахъ казаки исключительно занимаются сборомъ меда дикихъ пчелъ. Краевому пчеловодству предстоитъ громадная будущность, конечно, при вполнѣ рациональной постановкѣ дѣла; богатая растительность вполнѣ способствуетъ этому.

Качество здѣшняго меда, по вкусу и запаху, далеко превышаетъ меда въ Евр. Россіи, превосходя даже знаменитый уфимскій.

(„*Дальній Востокъ*“).

### Упадокъ пчеловодства въ Семирѣченской области.

Въ Лепсинскомъ уѣздѣ въ 1904 году было 24.081 улей, въ 1906 году ихъ осталось только 8.855.

Въ Пржевальскомъ уѣздѣ было въ 1904 году 17.588, въ 1906 году осталось 7.605.

Число пасѣкъ въ Лепсинскомъ уѣздѣ съ 671 (1903 г.) сократилось до 189 (1906 г.).

По всему Семирѣчью считалось пчелиныхъ семей:

Въ 1903 году—64.230 семей.

1904	—	77.347	„
1905	—	66.533	„
1906	—	56.213	„
1907	—	58.309	„

\*) Въ замѣткѣ: „Изъ Уссурійскаго края“ (№ 18 „Пчелъ Жизни“, стр. 600) цифры показаны нѣсколько иныя.

Приводимыя цифры иллюстрируют разрушительную работу „гнильца“.

Общій уронъ ульевъ по всему Семиръчью въ 1906 году въ сравненіи съ 1904 годомъ, равенъ 21.134 семьямъ—27,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; эта колоссальная цифра прямо ужасаетъ

Если взять въ среднемъ цѣну семьи съ ульемъ въ 10 рублей, что будетъ соответствовать дѣйствительности, то потеря выразится въ 200.000 руб.

Но еще болѣе поразительныя цифры упадка пчеловодства получаются при сравненіи наличія ульевъ по уѣздамъ.

Въ Пржевальскомъ уѣздѣ въ 1904 году было 17.588 семей, въ 1907 году 7.567 семей; погибло почти 10000—64<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Число пасѣкъ въ Лепсинскомъ уѣздѣ въ 1903 году было 671, а въ 1906 году 189—выбыло изъ строя пчеловодовъ 482;—есть отчего притти въ ужасъ. Все, что можно было сдѣлать, сдѣлано, но одинъ въ полѣ не воинъ, необходимо единеніе всѣхъ, чтобы помочь справиться съ бѣдой.

(„Туржест. Курьеръ“).



## Вопросы и отвѣты

Отвѣты даются только на вопросы подписчиковъ.

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

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

Рекомендаціи фирмъ редація на себя не принимаетъ.

№ 1174. А. М. Кузовникову.—**Опре-  
дѣлить силу семьи по лету** вполне возможно: слѣдите за летомъ пчелъ изъ разныхъ ульевъ, и вы увидите, что летъ пчелъ у различныхъ ульевъ неодинаковъ: сильныя семьи имѣютъ и сильный летъ, среднія—слабѣе и слабыя—совсѣмъ плохо летаютъ. По расплоду же еще легче опредѣлить силу семей: сравнивайте въ извѣстное время количество дѣтки въ ульяхъ и увидите, что въ однихъ ея больше, въ другихъ меньше. А такъ какъ въ сильныхъ семьяхъ всегда бываетъ больше дѣтки, вы и узнаете, какия семьи у васъ сильныя, среднія и слабыя.

№ 1175. Учителю Яценко.—**Подкормка патокой (картофельной)** вообще не рекомендуется, особенно на зиму, такъ какъ чистую патоку найти очень трудно, а въ нечистой часто содержится излишекъ сѣрной кислоты, которая обрабатывается крахмаломъ для превращенія его въ патоку. А сѣрная кислота не безвредна для пчелъ. Въ своемъ вопросѣ вы различаете какихъ то двѣ патоки: искусственную и натуральную. Намъ съ такими названіями патоки встрѣчаться не приходилось. Интересно было бы знать, что означаетъ то и другое.

№ 1176. Свищ. П. Струж. ескому.—

**Матка в надставку**—магазинъ иногда переходитъ и здѣсь червить. Явленіе это обычное, хотя и встрѣчается довольно рѣдко. Вторая семья завестись въ надставкѣ ни въ коемъ случаѣ не могла.

№ 1177. Учит. *Ант. Шевчуку*.—**Предупредительными мѣрами противъ гнильца** служить образцовая чистота въ ульяхъ и постоянная дезинфекція (камфора, нафталинъ, деготь съ карболовой кислотой, формалинъ, муравьиная кислота и др.), а также подкормка пчелъ съ салициловой или муравьиной кислотой. Подробно объ этомъ говорится въ нашей книжкѣ: „Главные пасѣчные работы“. Советуемъ вамъ приобрести сочиненія о гнильцѣ К. А. Горбачева и В. П. Лобанова, объявленія о которыхъ печаются въ каждомъ номерѣ нашего журнала. Въ нихъ вы найдете цѣнные указанія о томъ, какъ предупредить зараженіе пасѣки гнильцомъ. Книжку же Лобанова, какъ очень дешую, (она стоитъ всего 10 коп.) полезно было бы распространить среди мѣстныхъ пчеловодовъ.

№ 1178. № 362.—**Открывать на зиму летки въ ульяхъ** Дадана надо оба—и нижній и верхній, если послѣдній имѣется.

№ 1179. *А. Мусатову*.—**Почему не засахаривается медъ прошлаго года?** Засахариваніе меда зависитъ прежде всего отъ источниковъ нектара, т. е. отъ цвѣтовъ, изъ которыхъ онъ взятъ: медъ съ нѣкоторыхъ цвѣтовъ очень долго не садится (засахаривается). Съ какихъ цвѣтовъ брали главнымъ образомъ ваши пчелы? Попробуйте медъ поставить въ теплое мѣсто (но не горячее), чтобы изъ него излишекъ влаги испарился, и тогда, можетъ быть, онъ сядетъ.

№ 1180. *Ему-же*.—**Уторы надокъ слѣдуетъ заливать горячимъ воскомъ**. При этомъ слѣдуетъ, чтобы и самая кадка не была холодной, а для этого ее нужно нагрѣвать передъ печью или надъ плитой.

№ 1181. Учителю *Н. Несторуку*.—**Гдѣ готовятъ чинаровые боченки** для центробѣжнаго меда, емкостью въ 2—3 пуда, о которыхъ пишетъ г. Тищенко въ № 12 „Пчелов. Жизни“, намъ неизвѣстно. Мы убѣдительно просимъ его сообщить черезъ посредство нашего журнала объ этомъ для свѣдѣнія нашихъ читателей. Адресъ г. Тищенко: Ст. Б.-Виска, Херсонск. губ., Елисаветград. у., земскому инструктору пчеловодства г. Тищенко.

№ 1182. *Д. Найденко*.—**Матки**. Вы пишете: „У улья (съ кавказскими пчелами) найдена вечеромъ 27 іюля въ день осмотра улья мертвая матка Маточниковъ не было. При осмотрѣ 6 августа матка была. Утромъ 7 августа у улья найдена опять мертвая матка; на другой день—8 августа—матка въ ульѣ была. Чѣмъ объяснить это явленіе? Въ другихъ ульяхъ матки плодныя, слѣдовательно, объяснить это попаданіемъ заблудившейся матки въ чужой улей нельзя“. Очевидно, въ ульѣ происходила смѣна матокъ, и были заложены незамѣченные вами маточники, изъ которыхъ вышли матки, при чемъ лишняя убита.

№ 1183. *Ему-же*.—**Печатаніе сотовъ** пчелами происходитъ произвольно и заставить ихъ печатать соты, если пчелы этого почему либо не дѣлаютъ сами, нельзя. На зиму можно давать въ ульи соты съ медомъ и на половину запечатанные: пчелы сами ихъ запечатываютъ, если признаютъ это необходимымъ.

№ 1184. *Ему-же*.—**Соты съ сильно вытянутыми ячейками** (царскіе соты) ставить на зиму пчеламъ можно свободно: онѣ сами ихъ укоротятъ и останутъ изъ нихъ медъ.

1185. *М. Я. Теръ Минасянцу*.—**Красноклеверная матка**. Въ № 1 нашего журнала за настоящій годъ на стр. 39 вы найдете объявленіе Ар. П. Ив. Перхоровича о продажѣ красноклеверныхъ матокъ; тамъ указана и цѣна ихъ.

—Думаемъ, что эту справку вы могли бы найти и сами.

**№ 1186. Подписчику № 917.—Очистка магазиновъ** производится: или постановкою ихъ на ульи, при чемъ пчелы обыкновенно очищаютъ ячейки, складывая медъ въ нѣкоторыя изъ нихъ; выбрызнуть такимъ образомъ сложенный медъ затѣмъ не представляетъ никакого труда. Мы на своей пасѣкѣ обыкновенно со 100 ульевъ получаемъ такого меда еще пуда 2—3. Или, если пчелы не идутъ въ магазины, напр., изъ за холодной погоды, то магазинныя рамочки можно ставить сбоку гнѣзда, за вставной доской, оставивъ, конечно неизменно за нее проходъ изъ гнѣзда. Пчелы въ этомъ случаѣ начисто очищаютъ рамки и уносятъ медъ въ гнѣздо. Наконецъ, если имѣется необходимость произвести очистку рамокъ быстро, безъ значительной затраты времени и труда, то можно рамки разставить вдали отъ пасѣки (шаговъ на 150—200), и тогда пчелы быстро и начисто очищаютъ рамки. Но поступать такимъ образомъ можно только въ томъ случаѣ, если въ соседствѣ нѣтъ чужихъ пасѣкъ. Въ противномъ случаѣ много меда изъ рамокъ унесутъ чужія пчелы. Кромѣ того, приемъ этотъ требуетъ извѣстнаго рода осторожности, чтобы не возбудить воровства на пасѣкѣ.

**№ 1187. М. Н. Алексѣеву.—Картина „Пчеловодство“** имѣется въ двухъ изданіяхъ: въ краскахъ и нераскрашенная. Раскрашенная стоитъ 50 коп.; она очень неудачна. Нераскрашенная лучше и стоитъ 12 коп. Выписать можете отъ редакціи журнала „Пчеловодство“ или прямо изъ типографіи М. М. Шкляевой (Маишева — прежняя фамилія, до замужества).

**№ 1188. Учителю П. Павскому.—Летъ пчель.** Вы пишете: „Наблюдалось такое явленіе: изъ омшанника выставился сильный улей, пчелы постепенно изъ него слетали, и наконецъ осталась только матка съ десяткомъ пчель. Мерт-

выхъ пчель на днѣ улья не оказалось.“ Объяснить такое явленіе, во всякомъ случаѣ —неестественное, можно только, изслѣдовавъ обстоятельство его на мѣстѣ. Изъ очень краткаго вашего сообщенія сдѣлать какое либо заключеніе представляется совершенно невозможнымъ.

**№ 1189. И. П. Диденко.—Сбытъ меда** указать вамъ не можемъ. Сдѣлайте объявленіе въ пчеловодныхъ и др. журналахъ, и лица, имѣющія въ медѣ необходимость, могутъ у васъ его приобрести. Въ виду крайне плохого медосбора въ центральномъ, сѣверномъ и сѣверо-восточномъ роіонахъ, едва ли встрѣтятся затрудненіе въ сбытѣ меда.

**№ 1190. Д. Заглядимову.—Какъ опредѣлить густоту сахарнаго сиропа по ареометру?** Сахарный сиропъ варится различной густоты: жидкій, средній и густой. Жидкій готовится изъ 1 части (мѣрою) сахара и 2 ч. воды; средній—1 часть сахара на 1 ч. воды и густой—2 ч. сахара на 1 ч. воды. Если желаете узнать, какимъ градусамъ по ареометру соответствуетъ тотъ или другой сиропъ, то, приготовивъ его, опустите въ него ареометръ, и наблюдайте, на какой высотѣ шкалы его будетъ находиться поверхность жидкости. Такимъ образомъ опредѣлите градусы ареометра для сирипа различной густоты.

**№ 1191. Е. В. Корженевскому.—„Въ какихъ ульяхъ лучше всего имѣть пчель юному пчеловоду?“** Не только юному, но и каждому пчеловоду совѣтujemy вести пчель въ ульяхъ Дадана-Блатта.

**№ 1192. В. И. Коссовскому.—Медоносна-ли свекловица (Beta vulgaris),** сказать не можемъ. Въ нашей мѣстности культуры свеклы нѣтъ, и поэтому личныхъ наблюденій не имѣемъ. Не показана она также въ числѣ медоносныхъ у Глаголева въ его извѣстномъ сочиненіи: „Медоносныя растенія“. Не приходилось также и въ пчеловод-



ной литературѣ встрѣчать указаній на медоносность свекловицы. Можетъ быть кто либо изъ читателей, живущихъ вблизи плантацій свекловицы, воздѣлываемой на сѣмена, подѣлитса своими наблюденіями въ этомъ отноше- ній.

№ 1193. *П. Ф. Перову.* Болѣзнь пчелъ, которая случилась у васъ на пасѣкѣ, а именно, въ концѣ взятка, окончившагося у васъ около 20 іюня, въ двухъ семьяхъ пчелы оказались мало способными къ вылету: вяло выйдя изъ улья и поднявшись на воздухъ, онѣ падали на нѣкоторомъ разстояніи отъ улья на землю и большее время не поднимались. Крылышки какъ бы выворочены и торчатъ ребромъ къ туловищу, а броушко, съ виду, нѣсколько вздуто. Судя по описанію, у васъ имѣла мѣсто болѣзнь, называемая раскрылицею. Болѣзнь—до сихъ поръ плохо изслѣдованная. Предполагаютъ, что происходитъ она отъ сбора меда съ нѣкоторыхъ вредныхъ для пчель растеній, напр., чемерицы. Такихъ боль- ныхъ пчелъ полезно подкормить ме- домъ или сахарной сытой (жидкой) съ салициловой кислотой (1 золот. на 8—10 ф. сахару). Сказать же опредѣ- ленно, отчего у васъ заболѣли пчелы, нельзя, п. ч. это слѣзлатъ можно толь- ко тогда, если изслѣдовать причину болѣзни на мѣстѣ.

1194. Преподав. Петропавловской сельско-хоз. школы *П. Нестерову*— Развить пчеловодство въ мѣстномъ раі- онѣ вы можете при посредствѣ той школы, въ которой состоите преподава- телемъ, устройствомъ курсовъ по пче- ловодству, изготовленіемъ пчеловод- ныхъ принадлежностей и т. д. Департа- ментъ земледѣлія, безъ сомнѣнія, не откажется ассигновать соотвѣтству- ющія суммы, такъ какъ охотно идетъ на встрѣчу этому дѣлу.

№ 1195. *Ему-же.*—Участіе на выстав- кѣ въ г. Омскѣ, которая предполагается въ 1910, вы можете принять, вы- ставивъ ульи и др. издѣлія, изготов-

ленія школы, отчетности по пасѣкѣ, свѣдѣнія о своей дѣятельности въ области пчеловодства и т. д.

№ 1196. *Ему-же.*—Алтайскій улей намъ неизвѣстенъ. Въ „Русск. Пчел. Листкѣ“ за 1900 г., (стр. 114) имѣются свѣдѣнія объ ульѣ „сибирякъ“; тутъ же помѣщены и рисунки его. Изъ опи- саній видно, что конструированъ этотъ улей инструкторомъ пчеловодства въ Алтайскомъ округѣ Е. И. Зандрокомъ. Не этотъ ли улей вы называете „ал- тайскимъ“? Съ чертежами этого улья интересно было бы познакомиться, и если вы вышлете ихъ намъ, мы бу- демъ очень благодарны. Хотя счита- емъ долгомъ своимъ предупредить, что не можемъ дать обѣщаніе непре- мѣнно помѣстить чертежи и описаніе этого улья въ своемъ журналѣ.

№ 1197. Свящ. о. *Чернышеву.*—Под- кармливать пчелъ зимой лучше всего или сахарнымъ леденцомъ, а если есть медъ, то кормовой массой (са- харъ съ медомъ). Приготовленіе того и другого описано подробно въ на- шемъ сочиненіи „Главныя пасѣчныя работы“. Въ началѣ зимы, пока въ ульѣ нѣтъ дѣтки, пчелы мало потреб- ляютъ меду, но затѣмъ, съ появле- ніемъ дѣтки (конецъ января, февраль и начало марта), потребленіе меда все болѣе и болѣе усиливается, и въ это время необходимо внимательно слѣдить, имѣется ли кормъ въ ульѣ. Подкормку слѣдуетъ помѣщать на рамки (онѣ должны быть несмыкаю- щіяся) подъ подушку, прямо надъ клубомъ. Можно пчелъ кормить и прямо сахаромъ—въ кускахъ или на- пилить его тонкими (въ 1/2 дюйма) кружками. Сахаръ, предварительно смоченный, кладется надъ клубомъ. Лучше давать подкормку сразу въ большемъ количествѣ, чтобы не тре- вожить пчелъ часто.

№ 1198. *Ему-же.*—Зимовать пчелы въ свободномъ каретникѣ или амба- рѣ, могутъ хорошо, но необходима хорошая вентиляция помѣщенія и пол-

ный покой.

**№ 1199. Б. М.—Уховертки** (*Forficulae auriculariae*), въ общежитіи называемыя также двухвостками, истребляются тѣмъ, что разставляютъ, гдѣ ихъ много, корзины или пучки хвороста; такъ какъ это насѣкомыя ночныя, то онѣ и забираются подъ нихъ; вытряхивая ихъ оттуда, ихъ давятъ ногами. Въ ульяхъ ихъ тоже можно уничтожать, раздавливая. Кромѣ неряшества, онѣ существеннаго вреда не приносятъ, такъ какъ, повидимому, питаются только мертвыми насѣкомыми.

По поводу вопроса **№ 1148. Подкормка пчелъ фруктовыми соками.** Пчеловодамъ, желающимъ подкармливать пчелъ арбузами, совѣтую произвести опытъ, а затѣмъ уже закупать партію арбузовъ. У меня пчелы не пожелали ихъ кушать, хотя одинъ изъ предложенныхъ арбузовъ былъ удивительно сладкій; жаль, что не съѣлъ его самъ. Или арбузы, или пчелы у насъ другіе, или недостаточно изголодались, хотя годъ былъ плохой вообще, а теперь взятка и вовсе нѣтъ, но въ гнѣздахъ меду оставлено достаточно: я своихъ не обижалъ. Другіе фрукты очевидно кушаютъ исправно, такъ какъ въ лавкахъ пчелъ полно.

**Б. М.**

**№ 1200. П. Шостацкому.—Кавказскія пчелы.** Хотя на Кавказѣ и имѣются мѣстности съ различными климатами по суровости, но всетаки акклиматизация пчелъ необходима, такъ какъ далеко не всѣ условія могутъ быть найдены такими на Кавказѣ, какъ въ любой другой мѣстности. Уже одно то обстоятельство, что Кавказъ—страна южная, и поэтому солнце здѣсь грѣетъ равномернѣе (зимой ночи короче, чѣмъ на сѣверѣ, а лѣтомъ дни), имѣетъ большое значеніе. Поэтому и растительность на Кавказѣ совсѣмъ другая, чѣмъ гдѣ либо въ Казанской или Вятской губ.

**1201. Е. му-же.—Водопой пчелъ.** Отчего ваши пчелы берутъ непременно

воду изъ корыта сосѣда и не хотятъ брать изъ вашего, сказать трудно. Попробуйте подсластить свою воду.—Если ваши пчелы, беря воду изъ корыта сосѣда, изъ котораго пьютъ его домашнія животныя, нанесутъ имъ серьезный вредъ ужаленіемъ, то сосѣдъ вправѣ предъявить къ вамъ искъ, потому что, по нашимъ законамъ (*ст. 688, X т. ч. I, Св. Зак.*) „владѣлецъ дикихъ и другихъ опасныхъ животныхъ обязанъ вознаграждать за всякій причиненный кому либо сими животнымъ вредъ въ здоровьѣ или ущербъ въ имуществѣ, если онъ виновенъ въ недосмотрѣ за ними или будетъ доказано, что принятыя имъ мѣры предосторожности были явно недостаточны“.

**№ 1202. Е. му-же.—Зимовка пчелъ** благополучнѣе происходитъ на старыхъ сотахъ. Размѣръ же построекъ едва ли можетъ имѣть вліяніе на зимовку пчелъ, лишь бы для помѣщенія клуба сотовъ было достаточно и пчеламъ хватило бы корму.

**№ 1203. Е. му-же.—Противъ мышей** устраиваютъ слѣдующія приспособленія: на ножки скамеекъ, на которыя ставятся ульи въ омшанникѣ, надѣваютъ зонты, изъ жести или желѣза, въ видѣ воронокъ, обращенныхъ широкимъ отверстіемъ книзу; мыши тогда не могутъ взобраться на такія скамейки.

**№ 1204. Е. му-же.—Чтобы пчелы не тонули въ сытѣ,** въ кормушки слѣдуетъ класть нарѣзанную солому.

**№ 1205. Е. му-же.—Медогонка Григорьева,** описанная въ № 11 нашего журнала, гдѣ можетъ быть приобрѣтена, и, вообще, изготовляетъ ли кто нибудь такія медогонки, намъ неизвѣстно.

**№ 1206. Е. му-же.—Лимонная кислота** данная въ сытѣ пчеламъ, чтобы вредила имъ, намъ слышать не приходилось. Но, конечно, ее необходимо класть вмѣру—1 золот. на 8—12 ф. сахару.—Пчелъ въ банкахъ-кормушкахъ могло задержатъ что нибудь и

другое, напр., излишекъ соломы; да и самая солома могла пропитаться такъ сытой, что пчелы долго ее облизывали.

№ 1207. *Ему-же.* — Молодые пчелы и зимовка. Нѣкоторые пчеловоды думаютъ, что молодые пчелы лучше переносятъ зимовку, чѣмъ старыя, и

поэтому кормятъ семьи, по окончаніи главнаго взятка, спекулятивно. Такъ — ли это въ дѣйствительности — неизвѣстно, потому что точныхъ опытовъ произведено не было. Но, теоретически разсуждая, можно притти къ заключенію, что молодые пчелы должны лучше зимовать.



## С М Ъ С Ъ.

### Пчеловодство въ Соединенныхъ Штатахъ.

Подъ этимъ заглавіемъ появилась брошюра, изданная Вашингтонскимъ департаментомъ земледѣлія, принадлежащая перу г. Е. Филлипса, — пчеловода при энтомологическомъ отдѣлѣ этого департамента. Вотъ нѣкоторыя выдержки изъ нея.

Въ Соединенныхъ Штатахъ болѣе 700.000 владѣльцевъ пчель, у большей части которыхъ только по нѣсколько ульевъ. Средняя величина цѣны годового сбора превосходитъ 100 милліоновъ франковъ для меда и 10 милліоновъ для воска\*).

Оказывается, что, обратно распространенному мнѣнію, ввозъ меда и воска превосходитъ вывозъ. Главныя страны, посылающія медъ и воскъ въ Соединенные Штаты, это Мексика, Куба, Гаити и Санъ-Доминго.

(„B. de la S. R. d'Ap.“, № 4, 1909).

**Новый способъ заставить матку илать яички прямо въ искусственныя начатки маточниковъ.** (*Буржуа*).

Рою перваку или семьѣ, у которой убрали всѣ соты, дается одна или нѣ-

\*) Что на наши деньги составитъ 41,7 милліоновъ рублей. У насъ въ Россіи, въ годъ получается пчеловодныхъ продуктовъ всего на сумму до 14 милліоновъ, т. е. въ 3 раза меньше.

сколько рамокъ съ искусственными мисочками. Матка лишается сотовъ и, торопясь начать кладку, заполнитъ ихъ яичками въ теченіе первыхъ 24 часовъ послѣ посадки. Эти начатки можно будетъ убрать и дать семьѣ, у которой за 48 часовъ до этого отобрана матка, для продолженія постройки маточниковъ.

Къ этому способу привелъ меня случай. Въ 1905 году на пасѣкѣ въ Бирь-Бу-Рекба, во время декабрьскаго роенія, я долженъ былъ поѣхать на день въ Тунисъ, а мой сторожъ арабъ не нашелъ ничего лучшаго, какъ помѣстить натуральный рой въ нуклеусъ съ рамками начатковъ. По своему возращенію я нашелъ, эти мисочки съ яичками и воспользовался этимъ, чтобы попробовать выводъ матокъ, который и удался.

Если этотъ способъ распространился, то искусственное разведеніе матокъ было бы очень упрощено.

(„B. de la S. R. d'Ap.“ № 11, 1908).

**Пасѣка въ дому.** Въ с. Понинѣ, Слободскаго у., у свящ. о. Ст. К. Крекнина въ дому уже нѣсколько лѣтъ постоянно находится пасѣка въ 8 семей въ ульяхъ со стеклянными боковыми стѣнками. Ульи весьма удобны для

наблюдений и вмѣщаютъ до 14 рамокъ, имѣютъ магазины. Зимуютъ семьи въ дому и настолько привыкли къ шуму, что переносятъ весь гвалтъ отъ баловъ и семейныхъ праздниковъ.

*Н. Бадовъ.*

**Пчела-убійца.** Въ с. Н.-Уметевой, Бугульминскаго уѣзда, крестьянинъ Ми-

хайловъ зашелъ на пчельникъ и здѣсь былъ укушенъ пчелой, послѣ чего онъ чрезъ нѣсколько минутъ скончался.

Медицинскимъ вскрытіемъ трупа удалось обнаружить, что Михайловъ умеръ отъ укуса пчелы въ сонную артерію.

(„Терск. Вѣд.“).



## Письмо въ редакцію.

Въ журналѣ „Пчеловодная Жизнь“ № 15, за текущей годъ въ отдѣлѣ „Хроника“ сообщено о поѣзкѣ вятскаго губернскаго пчеловода г. Бадова, что онъ съ 24 іюня по 9 іюля проѣхалъ по тремъ уѣздамъ: Вятскому, Слободскому и Глазовскому, и за это время посѣтилъ 97 пасѣкъ (??). За такой короткій срокъ времени, т. е. за 15 дней, возможно-ли посѣтить такое количество пасѣкъ? Не опечатка-ли это? По моему мнѣнію, проѣхать по тремъ уѣздамъ и побывать на 97 пасѣкахъ едва-ли возможно. Вѣдь, для того, чтобы посѣтить пасѣку, нужно найти хозяина, не ожидающаго пріѣзда губернскаго пчеловода, сходить, а часто и съѣздить на пасѣку, открыть улей, заглянуть въ него, сдѣлать кой какія объясненія, да если еще производить искусственное роеніе, чистку гнѣздъ, посадку роевъ, пересадку семей и каждому пчеляку показать разные новѣйшія пчеловодныя принадлежности, сдѣлать объясненіе по ихъ устройству и примѣненію и продавать ихъ. Едва-ли есть какая нибудь возможность сдѣлать это съ *хорошимъ результатомъ* въ такой короткій срокъ.

Если же это не опечатка, то г. Бадову не мѣшало-бы подѣлиться съ нами, какъ это сдѣлать, чтобы посѣтить 97 пасѣкъ въ 2 недѣли (6½ пасѣкъ въ день!) да въ трехъ уѣздахъ, да въ такой короткій срокъ! Вѣдь за подобное открытіе всѣ уѣздныя пчеловоды были бы весьма благодарны и навѣрно бы постарались бы воспользоваться новымъ открытіемъ.

Уѣздный пчеловодъ инструкторъ Н. Эделевъ.

Г. Белебей, Уфимск. г.

**Ред.**—Сообщеніе о посѣщеніи 97 пасѣкъ было получено редакціей отъ самого г. Бадова, который, надѣмся, и дастъ необходимыя разъясненія!



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 коп. строка.

### Пчеловодная мастерская

Е. П. Четверикова, Суджа, Курской губ., предлагаетъ г.г. пчеловодамъ: ульи Даданъ-Блатта отъ 4 руб., искусственную вошину, изготовленную на вальцахъ Рута, по 85 коп. за фун. и прочія принадлежн. Прейсь-куранты и образцы вошины, по требованію, **БЕСПЛАТНО**.

### Требуйте бесплатно

полный преись-курантъ Южнаго пчеловоднаго заведенія и мастерской пчеловодныхъ принадлежностей. Адресъ: Керчь, Николаевская, домъ Посполитакы, Алек. Фомичу Марьяну.

### Желаю

получить мѣсто пчеловода и садовода. Знаю пчеловодство теоретически и практически; изготовляю искусства: вошину на вальцахъ какой угодно системы; ульи могу строить любыхъ системъ. Трезвый, холостой. Имѣю аттестаты о моей прежней службѣ и дѣятельности по пчеловодству. Закончилъ школу пчеловодства и завѣдывалъ пасѣками въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Жалованье по соглашенію. Адресъ: Екатеринодаръ, Кубанск. обл., вторая мужская гимназія, Сергѣю Игнатьеву. *Сацу*.

### Объявленіе:

Вальцы Рута 12" продаются, (самъ желаю купить шире), уступаю за 60 руб. *Казань*, Екатеринин. ул., А. А. Апаневу, свой домъ.

### Покорѣйшая просьба

Лицъ и фирмъ торгующихъ ульями, роями, матками, искусственной вошиной и пчеловодными принадлежностями прислать свои преись-куранты по адресу: Ст. Щелково, Моск. г., магазинъ Кулакова, А. И. Буданову.

### ТРЕБУЙТЕ

бесплатный каталогъ ульевъ, вошины, пчеловодныхъ принадлежностей и сѣмянъ медоносныхъ растений.

Адресъ: г. Умань, Кіевской губ., Уман. среднее училище садоводства и земледѣлія.



### Требуйте

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

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

### Вятская Земская Пасѣка

продат. ульи Дад. и Лев. раб. практик. не выше 4 руб., а подержанные отъ 1 р. 75 к.; столики пчелов.—1-50 к.; наблюд. улейки безъ стеколъ по 75 к.; лекала—25., сходни—50 к.; маточники Лев.—10 к. кормушки отъ 15 до 25 коп.; клѣт. Пята и Аллея—10 к. и др. пчелов. принадлежн. и сѣмена медоносовъ по сход. цѣнамъ. Упаk. и перес. за счетъ заказчика; до ж. д. за счетъ пасѣки. г. Вятка, губ. пчеловоду, *Н. А. Бадову*.

### Труппа пчеловодовъ,

желая организовать въ общество, проситъ пчеловодныя общества выслать по 1 экземпляру своихъ уставовъ по адресу: Гор. Волоколамскъ, Московской губ., Михаилу Ильичу Бухарову.

### Покорѣйшая просьба

къ фирмамъ и лицамъ, торгующимъ пчеловодными принадлежностями, ульями, искусственной вошиной и руберойдомъ, прислать мнѣ свои преись-куранты образцы искусств. вошины по адресу: п. отд. Шехмань, Тамбовской губерніи, пасѣка

*А. А. Кровакова*.

## ОБЪЯВЛЕНІЯ.

### ТАКСА НА ОБЪЯВЛЕНІЯ ВЪ ЭТОМЪ ОТДѢЛѢ

РАЗМѢРЪ ОБЪЯВЛЕНІЯ.	1 разъ	3 раза скидка 10% <sup>0</sup>	6 разъ скидка 20% <sup>0</sup>	12 разъ скидка 30% <sup>0</sup>	24 раза скидка 50% <sup>0</sup>
Одна страница in 8 <sup>0</sup>	15 руб.	40 р. 50 к.	72 р. — к.	126 р. — к.	180 руб.
1/2 страницы . .	8 „	21 р. 60 к.	38 р. 40 к.	67 р. 20 к.	96 „
1/4 страницы . .	5 „	13 р. 50 к.	24 р. — к.	42 р. — к.	60 „
1/8 страницы . .	3 „	8 р. 10 к.	14 р. 40 к.	25 р. 20 к.	36 „

Впереди текста и на 4 страницѣ обложки вдвое дороже.

Отдѣльные приложения, вѣсомъ не болѣе 1 лота—8 руб. съ тысячи экземпляровъ, за каждый лишній лотъ 6 руб. съ тысячи экземпляровъ.

Кредитъ на объявленія не допускается.

## Новая книга:

# Выводъ пчелиныхъ матокъ.

Руководство по выводу и оплодотворенію матокъ.

Составилъ съ изложеніемъ способовъ Ж. Филлипа, Дулитля, Рута и Пратта *В. С. Райковскій*.

Съ 44 рисунками въ текстъ

Цѣна 35 коп. съ перес. 45 коп.

Изданіе Русскаго Общества Пчеловодства.

Выписывать можно изъ редакціи журнала „Пчеловодная Жизнь“, г. Вятка.

## Къ предстоящей продажѣ меда:

Соч. д-ра И. В. Любарскаго

### „Цѣлебныя свойства меда“

3-е изданіе (3 и 4 десятковъ тысячъ).

Цѣна: 10 экз.—9 к., съ перес. 11 коп.  
 100 экз. — р. 25 к. ) Пересылка по дѣй-  
 500 экз. 4 р. — к. ) ствительной стоимости  
 1000 экз. 6 р. — к. )

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

Выписывать можно изъ редакціи журнала „Пчеловодная Жизнь“, г. Вятка.

# Изъ редакціи „Пчеловодной Жизни“

МОЖНО ВЫПИСЫВАТЬ:

## НОВЫЯ СОЧИНЕНІЯ ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ:

Л. А. Лангстрѣтъ. Пчела и улей. 4-ое изданіе, пересмотрѣнное, дополненное и исправленное по послѣднему американскому изданію 1907 г. М. А. Дерновымъ. Съ 195 рисунками въ текстѣ и портретами. Цѣна: 2 р. 50 к., съ перес. 3 р.

В. П. Лобановъ. Гнилецъ у пчелъ и способы лѣченія.—Одобрено и премировано на конкурсѣ Казанскаго Общества Пчеловодства. Цѣна 10 коп., съ перес.—20 коп.

Н. В. Ломакинъ. Вальцованные восковые листы по способу В. И. Ломакина.—Установка вальцовъ. Цѣна 20 коп. съ пересылкой 30 коп.

К. А. Горбачевъ. Гнилецъ, его лѣченіе въ дуплянкахъ и рамочныхъ ульяхъ. Цѣна 25 коп., съ пересылкой—35 коп.

А. Дюма. Краткое наставленіе къ искусственному выводу пчелиныхъ матокъ. Цѣна 20 к., съ пересылкой 30 к.

*Наложенный платежъ 10 коп.*

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

## КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

# Ив. Ив. КУДРЯШОВА.

(ПЧЕЛОВОДЪ), Москва, Тверская, Домъ Чижова.

*Противъ Страстнаго монастыря.*

Выслагаетъ всѣ книги и изданія ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ и по сельск. хозяйству.

## Улья Дадана

А ТАКЖЕ

# ВСѢ ПЧЕЛОВОДН. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

## новые приборы по пчеловодству:

Формалиновая лампочка Архипенко . . . . .	—	—
Формалиновый самоварчикъ Студитскаго . . . . .	—	р. 85 к.
Формалиновая лампочка Балясова . . . . .	1	р. 20 к.
Формалиновый самоварчикъ Балясова . . . . .	1	— ”
Формалиновая лепешки коробка . . . . .	—	” 50 к.
Кормушка банка Трубникова . . . . .	—	” 14 к.
Кружка воскотопка . . . . .	—	” 65 к.
Искусственная вошина отъ 1 р. до 1 р. 20 к. ф. Секціи сотня 1 р.	10	к.
Руберойдъ (матеріалъ для покрытія ульевыхъ крышъ); половинный — 40 к. арш.: одинарный—50 коп. двойной—75 коп.		

Бумага Джантъ—1 ср. 15 коп. аршинъ. Руберинъ—60 коп. фунтъ.

Пересылка и укупорка въ счетъ заказчика по дѣйствительной стоимости.

# Сочиненія М. А. Дернова.

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

*Примѣчаніе:* 1) При одновременномъ требованіи нѣсколькихъ книгъ, хотя-бъ и одного и того-же сочиненія, пересылка взимается по дѣйствительной стоимости, при чемъ на нее можетъ быть наложенъ платежъ.  
2) За наложенный платежъ по 2 к. съ рубля и не менѣе 10 к.

**Другъ пчеловода.** **Необходимая записная книжка для каждой пасѣки.**—Изданіе 3-ье. *Цѣна съ пересылкой:* На 25 семей 60 коп., на 50 семей 80 коп., на 100 семей 1 руб., на 150 семей 1 руб. 20 коп на 200 семей 1 руб. 40 коп. Всѣ книжки въ изящномъ коленкоромъ переплетѣ

**Устройство улья Дадана.** **Съ 4-мя таблицами въ краскахъ и 27 рис.** Изд. 2-е Ц. 35 к., съ перес. 45 к.,

*Примѣчаніе:* Изданіе все разошло; готовится 3-е изданіе.

**Главныя пасѣчныя работы.** **Съ 4-мя рис. СОДЕРЖ.** I. Общія работъ.—II. Выставка пчелъ.—III. Главная весенняя ревизія.—IV. Чистка ульевъ.—V. Соединеніе и подсилваніе семей.—VI. Перегонъ пчелъ.—VII. Подкормка пчель.—VIII. Частныя осмотры (ревизіи) пчель.—IX. Смѣна старыхъ гнѣздъ въ ульяхъ.—X. Выводъ и смѣна матокъ.—XI. Роеніе.—XII. Главный взятокъ.—XIII. Складываніе гнѣздъ на зимовку.—XIV. Зимовка пчель.—XV. Главныя болѣзни и враги пчель.—XVI. Порядокъ пасѣчныхъ работъ.—Цѣна 60 коп., съ пересылкой 75 коп.

*Примѣчаніе:* Изданіе все разошло; готовится 2-е изданіе.

**Пчеловодныя принадлежности.** **Подробн. опис. ихъ устр-ва и польов. ими.** **Съ 23 рис.**

**СОДЕРЖАНІЕ:** Отъ автора.—I. Приборы, служащіе для защиты отъ ужаленія пчель.—II. Приборы, служащіе для собиранія и подсаживанія пчель.—III. Ящики рабочіе, для переноски и храненія рамокъ и шкафъ для рамокъ.—IV. Приборы для вытопки воска.—V. Навашиваніе рамокъ.—VI. Клѣточки и колпачки для матокъ. Ганнемановскія рѣшетки.—VII. Ножи, крючки, скребки и щетки.—VIII. Кормушки.—IX., Медогонки и прочіе приборы, употребляемые при выдѣленіи меда изъ вошинъ.—X. Приборы для изготовленія искусственной вошины.—XI. Исключители пчель и трутневовки.—XII. Раздѣлители и мѣрки для вбиванія ихъ.—XIII. Веденіе наблюденій на пасѣкѣ и отчетности.—XIV. Заключеніе.—Цѣна 80 к., съ пересылкой р.

**Организація пасѣчнаго хозяйства.** **Краткое руковод-ство къ первоначальному устройству пасѣки.** **Съ 23 рис. въ текстѣ.**—Цѣна 40 к., съ перес. 55 коп.

*Примѣчаніе:* Изданіе все разошло, готовится 3-ье изданіе.

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

**Веерое. съѣздъ пчеловодовъ въ г. Москвѣ**

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

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

**Пчелы и ихъ жизнь.** **Опытъ краткоо руководств естественной исторіи пчель.** **Съ 55 рис. въ текстѣ.** **СОДЕРЖАНІЕ:** Отъ автора.—Польза пчель.—I. Пчелиная семья.—II. Строеніе гѣла пчель.—III. Постройки пчель.—IV. Развитіе пчель.—V. Жизнь пчель. *Цѣна 30 коп., съ пересылкой.* Наложеннымъ платежомъ 47 коп.