

ВИДЕНСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 46.

СУББОТА, НОЯБРЯ 13-го ДНЯ 1854 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: О различныхъ образахъ содержанія пчель.— Еще средство отъ болѣзни картофеля.— Поддѣлки кофе.— О пособіи человеку въ томъ случаѣ, когда попадетъ въ глазъ какое либо постороннее тѣло.

О РАЗЛИЧНЫХЪ ОБРАЗАХЪ СОДЕРЖАНІЯ ПЧЕЛЬ.

(Окончаніе).

22) *Объ уничтоженіи бортнаго пчеловодства.*— По всѣмъ вышеизложеннымъ причинамъ, немаловажнымъ для частныхъ людей и, болѣе того, для государственнаго хозяйства, бортное пчеловодство слѣдуетъ рѣшительно уничтожить, чего можно достигнуть двумя способами :

Во первыхъ, въ Мартѣ и Апрѣлѣ выгнать изъ бортей пчель, дымомъ, и тотчасъ же вырѣзать кусками весь заносъ; эти пласты вставить во втулочные ульи (удобнѣе всего), или въ складные ящики и въ дупляночные ульи, въ которые, по надлежащемъ ихъ устройствѣ, впустить выгнанныхъ пчель. Также точно, какъ и въ бортяхъ и изъ всякаго естественнаго дупла, найденнаго съ пчелами, въ огромныхъ деревьяхъ, можно, разрубивъ большія отверстія, выгнать пчель и вырѣзать заносы.

Во вторыхъ—и это самое лучшее средство—бортныя деревья съ пчелами срубить и, съ осторожностію сваливъ ихъ, выпилить изъ

нихъ стояны, тоже сдѣлать и съ натуральными дуплами, въ которыхъ будутъ найдены пчель и затѣмъ медленно свезти всё, въ назначенную пасѣчку, въ одно мѣсто.

22) *О замѣщеніи порожнихъ бортей въ столчихъ деревьяхъ легкими ульями.*— Но, чтобы бортныя деревья приносили лучшую пользу, нежели какую они доставляютъ теперь, должно вырубить въ каждой борти отверстіе (тварь) на всю ширину дупла, для помѣщенія въ нихъ или четырехугольныхъ длинныхъ ящиковъ, или круглыхъ улейковъ (*), которые, будучи хорошо навощены и вставленные въ бортныя отверстія, не рѣдко, даютъ возможность, въ одно лѣто, изъ нѣкоторыхъ бортей, снять 2 и 3 бѣглыхъ роевъ. Надобно сказать при этомъ, что въ роевую пору должно, дни черезъ три, осматривать поставленные въ бортяхъ, улейки, и если рой влетитъ въ который нибудь изъ нихъ, то тотчасъ же снимать этотъ улейкъ, а на его мѣсто ставить другой.

Изъ улейка, съ роемъ перенесеннаго въ пасѣчку, можно выгнать рой въ настоящій, боль-

(*). Въ Орловской и Тульской губерніяхъ эти улейки называются ащитками.

шой улей (лучше всего во втулочный); опорожнив же можно опять вставить его въ бортное отверстие.

Такимъ легкимъ способомъ, имѣя въ лѣсахъ порожнія борти, нетрудно въ одно лѣто составить въ подвижныхъ ульяхъ значительные пчелиные рои, собранные въ одні мѣста, а не разсыянно находящіяся.

24) *Выгоды отъ уничтоженія бортей и заведенія пасѣчнаго содержанія пчелъ.*— Изъясненными выше операціями возможно, втеченіе года, бортное пчеловодство обратить въ пасѣчное, что представило бы слѣдующія выгоды:

1) *По управленію.*— Можно было бы имѣть о пчелиныхъ заведеніяхъ точныя свѣдѣнія, учредить надлежащій надзоръ за ними, производить повѣрку, требовать отчетности, знать цѣнность пчелъ.

2) *По приведенію пчелъ въ лучшее состояніе.*— Знаніемъ и искусствомъ возможно привести каждое пчелиное семейство въ надлежащее благосостояніе, недостатки исправить, отъ неблагопріятныхъ случаевъ сохранить.

3) *По роенію пчелъ.*— Всѣ рои могли бы быть собираемы и посажены въ свои ульи; цѣлость ихъ можетъ уже составить значительную цѣнность.

4) *По прибыли.*— Вырѣзку меда въ пасѣчномъ пчеловодствѣ возможно производить при бытности хозяина; можно все ограничить запискою и, по вѣсу cadaго улья, повѣрять надѣльность.

5) *Главное удобство.*— Всѣ ульи (стояны и другаго рода) находятся передъ глазами, подъ рукою, не раскиданно, не дико, но какъ благоустроенное заведеніе, всякую минуту подверженное надзору пчеловода.

(Труды Имп. Вольн. Экон. Общ.)

ЕЩЕ СРЕДСТВО ОТЪ БОЛѢЗНИ КАРТОФЕЛЯ.

Какъ ни много было писано о болѣзни картофеля и разныхъ ея видахъ, мы полагаемъ, однакожь, что для читателей нашей Газеты всегда будетъ интересно знать какія средства прилагаютъ, чтобы избавиться отъ этой болѣзни. Въ 37 № Зем. Газ. 1854 г. сказано было о предложенномъ Г. Биккомъ способѣ разведенія картофеля, увеличивающемъ производительность этого растенія. Опыты надъ этимъ способомъ производились при Маринской фермѣ (въ Саратовской губ.) въ теченіе трехъ лѣтъ; результаты ихъ были неудачны. Нынѣ же, въ одной Нѣмецкой газетѣ, подобное средство предлагается, не какъ средство, увеличивающее производительность картофеля, а какъ средство, предохраняющее его отъ болѣзни. Вотъ оно: когда картофель вполне образовался и листья его еще не почернѣли, сгибаютъ ботву въ сторону и покрываютъ ее землею, посредствомъ сохи. Потомъ земля около нее обрабатывается и картофель окучивается. Хотя ботва при этомъ нѣсколько страдаетъ, но она все таки продолжаетъ расти, а впоследствии совершенно поправляется, картофельные же клубни достигаютъ полной величины и остаются здоровыми. Этотъ опытъ повторили 5 лѣтъ сряду и картофель вполне удался, между тѣмъ, какъ на томъ же полѣ, необработываемомъ этимъ способомъ, онъ страдалъ отъ болѣзни.

(Зем. Газ.)

ПОДДѢЛКИ КОФЕ.

Въ появившейся недавно книжкѣ Г. Пайена: о питательныхъ веществахъ и средствахъ улучшенія, сохраненія и узнанія порчи ихъ, вотъ что, между прочимъ, говорится о кофе и цикоріи: сначала употребляли цикорій по при-

чинъ высокої цѣны на настоящій кофе и для приданія лучшаго цвѣта отвару; мало-по-малу потребители такъ привыкли къ нему, что начали въ излишкѣ употреблять подкрашивающее вещество. Изъ того же желанія придать кофе большую густоту и лучшей цвѣтъ стали пережигать его и варить такъ долго, что онъ терялъ почти весь аромать. Но прибавка отъ 25—50 проц. цикорія не дѣлала кофе вкуснѣе, а наконецъ привела къ тому, что цикорный отваръ пили вмѣсто кофе. Безспорно, что въ продажномъ зерновомъ кофе бываютъ поддѣлки: нѣкоторые промышленники фабрикують кофеи-ныя зерна изъ жирной глины, зеленоватымъ цвѣтомъ подходящей къ сырому кофе. Но обманъ этотъ, если захотѣть, открыть легко; стоитъ только сомнительный кофе истолочь въ ступкѣ: искусственныя зерна растолкутся, настоящіе же уцѣлѣютъ или только расколятся на кусочки. Другой способъ: положить кофе на раскаленную до красна лопатку; настоящіе зерна будутъ горѣть съ пламенемъ и оставлять послѣ себя легкую, бѣлую золу, глинистыя же не сгорятъ, сохранивъ свой видъ и даже величину. Поддѣлка сжеганаго и смолотого кофе встрѣчается чаще; самая обыкновенная состоитъ въ примѣси къ нему сжеганаго толченаго цикорія. Смѣсь эта, говорятъ, продается не дорого, но вся выгода на сторонѣ продавца. Микроскопъ откроетъ присутствіе цикорія, но не каждый имѣетъ его; по этому Г. Пайенъ предлагаетъ самый простой и доступный всѣмъ способъ открыть эту поддѣлку. Испытуемый порошокъ кладутъ въ стеклянную трубочку или даже въ шампанскій бокалъ и наливаютъ туда въ десять разъ болѣе по вѣсу воды, смѣшанной съ пятью или десятию сотыми водородной или соленой кислоты; смѣсь эту взбалтываютъ и оставляютъ въ покоѣ. Порошокъ чистаго кофе почти весь всплыветъ на поверхность и жидкость получитъ едва замѣтный палевоый цвѣтъ; цикорій же, напротивъ, весь останется на днѣ сосуда, а жидкость приметъ

коричневый цвѣтъ. Поддѣлки цикорія также многочисленны: его жгутъ съ нѣкоторымъ количествомъ шелухи, кореньевъ, кусочковъ разнаго дерева, дубовой коры, деревянныхъ опилокъ, и проч. Смѣсь эта по сгораніи оставляетъ обыкновенно отъ 20—33 проц. золы, тогда какъ чистый цикорій только отъ 7 до 9. Лондонская коммисія, пекущаяся о сохраненіи здоровья, открыла въ нѣсколькихъ образчикахъ цикорія, взятаго у разныхъ продавцевъ, опилки краснаго дерева, дубовую кору, высушенную и истолченную лошадиную печенку, кинноварь, красную охру, и крупноизмельченный сжеганный горохъ и ячмень.

(Зем. Газ.)

О ПОСОБІИ ЧЕЛОВѢКУ ВЪ ТОМЪ СЛУЧАѢ, КОГДА ПОПАДЕТЬ ВЪ ГЛАЗЬ КАКОЕ ЛИБО ПОСТОРОННЕЕ ТѢЛО.

Первыми признаками присутствія въ глазу инороднаго тѣла служатъ боль, неприятное ощущеніе, зудъ, жаръ, миганіе и слезотеченіе.

Хотя не всегда легко опредѣлить причину такого раздраженія, однако, открывая и подвигая вѣки на сколько можно, очень часто легко замѣтитъ между ними постороннее тѣло, если оно только не растворимо въ слезахъ. Если это — пыль, нюхательный табакъ или опилки дерева, или песчанки, въ такомъ случаѣ можно ограничиться промываніемъ глаза тепловатымъ молокомъ, алтеею водою, или другою мягчительною жидкостью. Но если между вѣкъ попадетъ маленькая соломенка, небольшое наѣскомое, металлическіе опилки, уськъ колоса, или другое, твердое тонкое тѣло, колющее и могущее ранить оболочку глаза, въ такомъ случаѣ нужно извлечь этого рода тѣла помощію маленькихъ щипчиковъ.

Для извлеченія небольшихъ тѣлъ изъ подъ вѣкъ часто можно употреблять съ пользою не-

большой цилиндрикъ, скатанный изъ бумаги, концемъ котораго, смоченнымъ водою, можно легко, открывши вѣко, вынуть песчинку или другое подобное тѣло. Если тѣло очень малое взошло въ оболочку глаза, въ такомъ случаѣ для извлеченія его слѣдуетъ употреблять какой нибудь остроконечный инструментъ—булавку или катарактальную иглу. Въ случаѣ когда маленькая окалина желѣза, стали или мѣди и прочее помѣстится въ оболочкѣ глаза такъ, что трудно или даже совсѣмъ невозможно ее оттуда вынуть, то въ такомъ случаѣ должно прибѣгнуть къ пособію врача, который долженъ будетъ вынуть такое инородное тѣло при помощи катарактального ножа.

Если въ глазъ попадетъ частица желѣзныхъ опилокъ, то можно употребить съ пользою магнитъ для ея извлеченія. Для этого

нужно открыть вѣко и поднести къ глазу искусственный или естественный магнитъ или компасную стрѣлку. Обыкновенно, по извлеченіи изъ глаза инороднаго тѣла, остается въ немъ раздраженіе и краснота болѣе или менѣе сильныя. Для укрощенія этого болезненнаго явленія должно примачивать глазъ простою или розовою водою, а еще лучше слѣдующею примочкою:

Возьмите 2 золотника алтейныхъ цвѣтовъ, налейте на нихъ 2 стакана кипятка; потомъ, давши постоять полчаса и остудивши жидкость, процѣдите ее чрезъ тоненькую тряпочку и прибавьте къ ней 20 капель опійной настойки. Компрессомъ, смоченнымъ этою жидкостью, нужно 5 или 6 разъ въ день примачивать больной глазъ.

(Зем. Газ.)