

Нутт Томас

Пчеловодство по системе Нудта

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Т56

Т56 **Томас Н.**
Пчеловодство по системе Нудта / Нутт Томас – М.: Книга по Требованию, 2024. – 110 с.

ISBN 978-5-521-25768-3

ISBN 978-5-521-25768-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

въ большомъ уваженіи какъ у образованныхъ, такъ и необразованныхъ народовъ. Но какъ древніе, такъ и новые никогда не достигали такого совершенства въ познанію и содержаніи пчель, какого достигъ Нудтъ 12-лѣтними трудами и терпѣніемъ. При добываніи меда онъ старался открыть средство сохранить пчель, совершенно успѣлъ и, сохраняя пчель, онъ умножилъ сборъ меду, ни чѣмъ не уступающаго непорочному, получаемому отъ молодыхъ роевъ, который весьма рѣдокъ и дорогъ.

Отъ нечистоты здѣшняго и дороговизны привознаго меда, употребленіе этого полезнаго продукта совершенно прекратилось въ Англіи, и даже въ Единбургской Фармакопее приготовленіе меда по той вышесказанной причинѣ прекращалось; но теперь надѣемся, что отъ новѣйшаго улучшенія Нудта медъ поступитъ опять во всеобщее употребленіе, но въ усовершенствованномъ видѣ, и по дешевизнѣ сдѣлается доступнымъ всякому классу.

Древніе уважали чистый медъ по бальзамическимъ его свойствамъ и мягчительности, и теперь извѣстно, что медъ дѣйствуетъ съ пользою на желчь и производитъ испарину; какъ вспомогательное въ составѣ лѣкарствъ, онъ превосходитъ прочіе сиропы, ибо не производитъ кислоты; повидимому медъ Нудта не уступаетъ самому лучшему привозному изъ Минорки, Нар-

бона и Монпелье. Нечистота, бывающая въ обыкновенномъ медѣ, часто производитъ колику и непріятныя ощущенія въ желудкѣ, чего Нудтовскій медъ не дѣлаетъ, ежели его не употребляютъ въ слишкомъ большомъ количествѣ; чистый медъ весьма сходствуетъ своимъ составомъ съ Рефенатомъ, но физиологическое его дѣйствіе на тѣло различно отъ сахара, потому что имѣетъ смягчительное свойство; говорятъ, что онъ дѣлаетъ пользу отъ каменной болѣзни, но за справедливость этого я не отвѣчаю, но въ астмѣ я самъ замѣтилъ его полезное дѣйствіе; при употребленіи его съ Антимоніальнымъ виномъ, камфорю и опиумомъ, онъ приноситъ пользу въ коклюшѣ. Въ Южной Америкѣ, Испанцы почитаютъ медъ однимъ изъ лучшихъ средствъ для очищенія застарѣлыхъ гнойныхъ ранъ; пользу его въ хирургическомъ отношеніи давно упустили изъ виду; по стариннымъ описаніямъ видно, что его называли растительнымъ мыломъ, но онъ и теперь составляетъ главный составъ въ косметическихъ средствахъ.

Сортъ вина, дѣлаемый изъ меда, былъ прежде въ употребленіи въ Англіи по пріятному вкусу и полезному свойству. При улучшеніи меда и въ настоящее время можно дѣлать хорошіе сорта винъ, что и откроетъ новый источникъ для трудолюбивыхъ. Говорили, гдѣ воздухъ чистъ и жарокъ, тамъ бываетъ лучше, нежели гдѣ хо-

одно и туманно, что и служило оправданіемъ дурнаго качества меда въ семь Королевствъ, но по моему сіе мнѣніе неосновательно. Ибо изъ жаркихъ климатовъ, не смотря на душистость цвѣтовъ, медъ обыкновенно бываетъ хуже простѣйшихъ образцовъ здѣшнихъ. Но сіе можетъ происходить отъ разной породы пчель, ибо я говорю здѣсь о дикомъ медѣ, и потому въ Южной Америкѣ по нудтовой системѣ моглибы доставлять большое количество меду лучшаго качества, работая круглый годъ.

Я видѣлъ въ Южной Америкѣ медъ, взятый въ лѣсахъ отъ разной породы пчель, вовсе не имѣющихъ жала, странно то, что воскъ ихъ бываетъ всегда черный или темнокоричневой, хотя цвѣтная пыль таже желтаго цвѣта, какъ и здѣсь; сіи пчелы берутъ взятки со всѣхъ породъ цвѣтовъ, но предпочтительно съ Шалфея, Мята, Лаванды и проч. Маіорану. По своимъ наблюденіямъ, замѣтилъ я, что медъ, добываемый пчелами съ различныхъ цвѣтовъ, помѣщается въ разныя ячейки или сосудцы и классифицируется какъ бы лучшимъ ботаникомъ. Нудтъ находится теперь подъ особенномъ покровительствомъ Королевской фамиліи и многихъ вельможъ, и я не сомнѣваюсь, что его система приметъ всѣми образованными пчеловодцами, занимающимися какъ для выгоды, такъ и для удовольствія.

При началѣ моемъ, въ пчеловодствѣ я ожидалъ большихъ выгодъ, въ чемъ и убѣдился, ибо старанія мои увѣнчаны полнымъ успѣхомъ, а потому и приступаю съ удовольствіемъ къ описанію устройства моихъ и другихъ ульевъ, и всего, что принадлежитъ къ моему содержанію пчель.

ГЛАВА 2.

Объ ульяхъ и уходѣ за пчелами.

Много было отыскиваемо способовъ добыванія меда отъ пчель безъ уничтоженія ихъ, но вполнѣ до сихъ поръ еще не достигли до настоящей цѣли. Листовые ульи Домбара и многоэтажные Губера имѣли сію цѣль въ виду и каждый изъ нихъ имѣлъ своихъ партизановъ, но не достигли до настоящаго.

Мои ульи подвергнутся ли той же участи, или заслужатъ лучшую, не мнѣ надлежитъ говорить о семъ, но сіе покажутъ время и опытъ; скажу только, что улья мои, какъ рядовые, такъ наблюдательные и подстановочные, которые въ послѣдствіи опишу, имѣютъ ту выгоду, что пчеловоды, вынимая медъ изъ улья, не только не уничтожаютъ пчель, но даже не мѣшаютъ

имъ продолжать свою работу. А помѣщеніе имъ много способствуетъ въ лѣтнее время сбора меда, и пчелы по вырѣзки его, не покидаютъ улья, отъ негодованія, какъ обыкновенно бываетъ съ прочими сортами ульевъ. но усиливаютъ свою работу, день отъ дня увеличивая свои запасы, какъ будтобы съ ними ничего не происходило, и удивляютъ всѣхъ не однимъ количествомъ собраннаго меда, но и качествомъ.

Я не смѣю утверждать, что мои улья не могутъ быть не улучшены, но, трудившись надъ ними 14 лѣтъ и видя другихъ слѣдующихъ моей методѣ также съ успѣхомъ, утѣшаю себя. считая мою систему правильной.

Изображеніе рядовыхъ ульевъ весьма понятно для мастера, желающаго сдѣлать такіе же. Чѣмъ аккуратнѣе будутъ сдѣланы ульи, тѣмъ вѣрнѣе будетъ успѣхъ въ пчеловодствѣ.

Многіе не согласуются въ размѣрѣ ульевъ; по моему же лучшіе должны быть отъ 11 до 12 квадратныхъ дюймовъ внутри коробки и отъ 9 до 10 дюймовъ вышины.

Лучшее дерево для ульевъ есть красный кедръ; преимущество его состоитъ въ недопусканіи сырости мочи и непропусканіи жара, впрочемъ и всякое дерево годно, лишьбы только было совершенно высушено и безъ червоточинъ. Мои улья всѣ сдѣланы изъ дерева. Бока улья, особенно передніе, должны быть въ $1\frac{1}{2}$ дюйма тол-

щины, концы верхъ и задъ въ 1 дюймъ толщины; стѣнки, составляющія внутреннія перегородки, толщиною въ $\frac{1}{2}$ дюйма, а когда будутъ отдѣланы и составлены вмѣстѣ, то должны быть въ $\frac{5}{8}$ дюйма толщины. Прорѣзки въ нихъ должны быть такъ устроены, чтобы одна съ другою вѣрно сходились, что весьма важно при раздѣленіи коробокъ для выемки сотовъ, во избѣжаніе траты меда и пачканья пчелъ.

Отверстіе вверху боковыхъ коробокъ для освѣженія воздуха имѣютъ 4 квадратныхъ дюйма. Въ это отверстие ставятъ 4-хъ дюймовый жестяной листъ съ мелкими дырками, а въ серединѣ въ 1 дюймъ ширины и въ 2 длины, круглую трубку, тоже проколонную дырками, закрывая сіе деревянною доскою предохраняющею отъ сырости, а потомъ колпакомъ для сохраненія отъ воздуха и дождя. Жестяная трубка служитъ для освѣженія внутренняго воздуха и для помѣщенія термометра, когда хотимъ узнать внутреннее состояніе температуры. Внутри рамки надобно дѣлать въ каждомъ ульѣ въ $\frac{5}{8}$ дюйма діаметр. дырля, которыя также полезны для освѣженія.

Теперь слѣдуетъ полъ, на коемъ стоятъ ящики А, С, С, рис. 1.; сей полъ состоитъ изъ мелкаго ящика, служащаго поддержкою коробкамъ; онъ, разумѣется, долженъ быть такой же мѣры, какую имѣютъ всѣ ящики, поставленные рядомъ.

Если же ящики на $\frac{1}{8}$ долю сзади и боковъ шире пола, то лучше тѣмъ, что дождь, капая мимо, не производитъ внутри сырости, спереди же дѣлають для украшенія карнизъ въ 2 дюйма ширины, но весьма отлогой, для стока дождя. Къ срединѣ карниза прикрѣпляютъ доску въ 6 дюйм. длины и 3 ширины, на коей садятся пчелы; наружные углы округлены, входы для пчелъ вырѣзаны не въ коробкахъ, но въ полѣ, и должны быть въ 4 дюйма длины и $\frac{1}{2}$ дюйма ширины; наружная вышина ящика, составляющаго полъ, должна быть въ 4 дюйма, внутри же $2\frac{1}{2}$ дюйма пустоты. Весь полъ долженъ быть раздѣленъ на 3 части подъ соединеніемъ верхнихъ коробокъ.

Края коробокъ А, С, С, должны быть гладко выстроганы и плотно прилегать къ нижнему ящику, такъ чтобы воздухъ не могъ проходить; въ полу должны быть сдѣланы 5 дыри (фигуры пол-луны или другой, что все равно), каждая противъ верхней коробки, отступя отъ задней стѣны на 1 дюймъ, и закрыты жестяными листками, съ дырами или безъ дыръ. Выдвижной ящикъ G, передъ коего виденъ подъ среднюю коробкою, имѣетъ большое удобство для кормленія пчелъ; въ него ставятъ жестяной ящикъ, наполненный кормомъ, на поверхность коего накладывается рамка, обтянутая кисеею, которая, такъ сказать, плаваетъ на жидкости; такимъ

образомъ можно кормить пчелъ, предохраняя ихъ отъ холоду и хищниковъ. Задвинувъ ящикъ, откройте полулунное отверстіе, служащее путемъ для пчелъ, жаръ изъ верхней коробки тотчасъ перейдетъ въ нижнюю, и пчелы будутъ кормиться въ той же температурѣ.

Теперь опишу передовые бруски съ обѣихъ сторонъ кормоваго ящика. Эти бруски имѣютъ ту пользу, что 1) доставляютъ пчеловоду способъ дѣлать практическія наблюденія, 2) способны для соединенія пчелъ безъ малѣйшаго безпокойства, 3) служатъ выходомъ для пчелъ, при съемкѣ боковыхъ верхнихъ коробокъ и 4) наконецъ, предохраняютъ отъ хищниковъ. Дверки, сдѣланныя на рисункѣ, можно замѣнить вновь мною изобрѣтенными и такъ названными сохранными брусками, ибо 10000 пчелъ могутъ выйти изъ ящика, и ни одинъ хищникъ не войдетъ въ него.

Сохранный брусокъ состоитъ изъ куска дерева въ $1\frac{1}{2}$ дюйма толщины, придѣланнаго вмѣсто дверки къ одному краю, состроганному въ $\frac{1}{4}$ дюйма. Въ семь состроганномъ краѣ просверливаются 10 дыръ на разстояніи 6 дюймовъ, каждая въ $\frac{3}{8}$ дюйма; потомъ, надъ каждою дырой прикрѣпляютъ кружки той же величины, состоящіе изъ листка слюды, которая гораздо прозрачнѣе и легче стекла, что изъ внутри пчела можетъ приподнимать ее и вылезать, послѣ

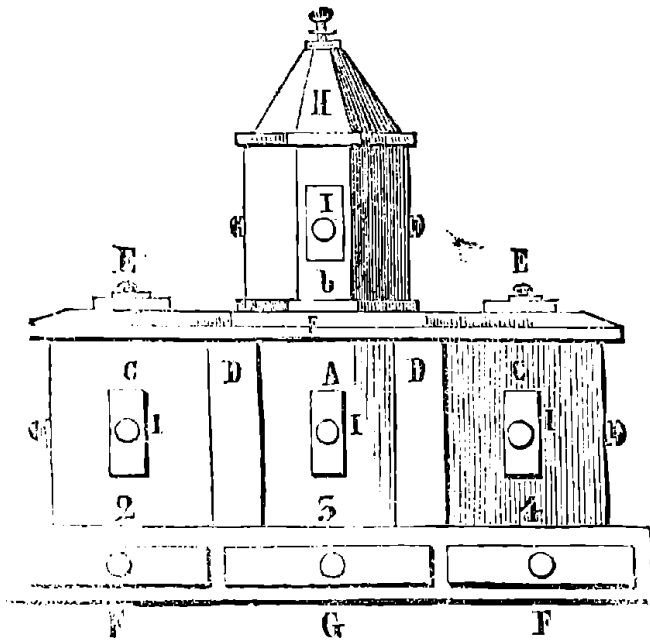
чего слюда сама собою опять падаетъ на свое мѣсто, чего снаружи дѣлать не возможно.

Наконецъ нижній ящикъ, или полъ, доставляя требуемую опору тремъ верхнимъ коробкамъ, служить мѣстомъ, въ которое пчелы выкидываютъ мертвыхъ пчелъ и всякую нечистоту изъ ульевъ, не подвергаясь холоду; особенно въ весеннія холодныя утра.

Осмиугольная коробка Н служитъ чехломъ для стекляннаго колпака б, надъ среднею коробкой. До фигуры сей коробки нѣтъ никакого дѣла, потому что она служитъ только для сбереженія стекла; нужно же только то, чтобы она хорошо закрывала щели при соединеніи коробокъ. Желая ввести во всеобщее употребленію мои улья, я считаю за необходимость описать подробно устройство ихъ и объяснить всѣ части, а потому и прилагаю еще рисунокъ въ другомъ видѣ.

Предъидущій рисунокъ изображалъ улей открытый или раздвинутый; сей же закрыть и наполненъ пчелами, въ томъ видѣ какъ находится на пчельникѣ, во время полного дѣйствія. Оба рисунка показываютъ заднюю сторону улья, исключая доски, на которой садятся пчелы, а передъ совершенно гладкій, неимѣющій ставень въ коробкахъ и безъ ящиковъ и брусомъ въ нижнемъ ящикѣ. Въ изображенномъ рисункѣ

полъ выходить изъ подъ коробокъ, но уже объ этомъ было сказано, что лучше, чтобы бока и задъ верхнихъ коробокъ сходились съ полу.



- А) Изображаетъ среднюю коробку, которую очень легко обыкновеннымъ способомъ наполнить роемъ.
- В) Въ первомъ рисункѣ б изображаетъ стеклянный колпакъ, во второмъ же только мѣсто, гдѣ оный помещается.
- С,С) Боковыя коробки.
- Д,Д) Два бруска $1\frac{1}{2}$ дюйма ширины и $\frac{3}{4}$ дюйма толщины; они должны быть такъ прикрѣплены къ средней коробкѣ, какъ съ передней, такъ и съ задней сторонъ, чтобъ $\frac{3}{4}$ дюйма переходило чрезъ соединеніе коробокъ, за-