

А. М. Бутлеров

**Пчела, ее жизнь и главные
правила толкового
пчеловодства**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
А11

А. М. Бутлеров
А11 Пчела, ее жизнь и главные правила толкового пчеловодства / А. М. Бутлеров –
М.: Книга по Требованию, 2012. – 122 с.

ISBN 978-5-458-14312-7

Пчела, ее жизнь и главные правила толкового пчеловодства. Краткое руководство для пчеляков, преимущественно для крестьян. С рисунками в тексте. Составил А. Бутлеров. Санкт-Петербург, типография Императорского Вольного экономического общества, 1871 год.

ISBN 978-5-458-14312-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2012

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2012

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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

III

ПАРАГР.	СТРАН.
23. Какой вредъ бываетъ отъ большаго количества трутней?	27
24. Какъ уменьшить число трутней въ ульяхъ? Въ какихъ случаяхъ трутневая вощина не вредна?	28
25. Выгонъ трутней.	28
26. Почему иногда выводятся маленькіе трутни и что они значать?	29

Пчела.

27. Что такое простая пчела? Разныя породы пчель	29
28. Когда простыя пчелы несутъ яйца? Трутовки; какъ узнать ихъ присутствіе въ ульѣ и какъ ихъ уничтожить?	30
29. Какъ выводятся пчелы? Какъ узнать зрѣлую дѣтку?	31
30. Что дѣлаютъ молодыя пчелы? Ихъ неспособность летать. Проигра или облетъ пчель. Какъ лучше ставить ульи? Какія молодыя пчелы мало полезны?	32
31. Когда пчелы остаются въ чужомъ ульѣ? Перестановка ульевъ и разстановка на пол-лета?	33
32. Долго ли живутъ пчелы?	34
33. Какую добычу приносятъ пчелы съ поля въ улей? Взятокъ. Зачѣмъ нужны пчеламъ хлѣбина, клей и вода? Когда и почему нужно давать пчеламъ воду?	35
34. Откуда берется у пчель воскъ? Почему постройка вощины не выгодна, и обходится пчеляку дороже того, что воскъ стоитъ?	37
35. Какъ строятъ пчелы соты? Какая форма гнѣзда лучше? Когда пчелы дѣлаютъ пчелиную и когда трутне-	

вую поновку? Какая разница въ поновгѣ у благополу- чныхъ и неблагополучныхъ семействъ? Отчего соты старятся?	38
36. Далеко ли отлетаютъ пчелы отъ своего улья? Выгода отъ двухъ пчельниковъ и близкаго взятка?	40
37. Какъ узнаютъ пчелы пчель изъ чужихъ ульевъ?	41
38. Какъ и когда пускаютъ къ себѣ пчелы чужихъ пчель? Когда можно и когда нельзя мѣнять ульи мѣстами? Подсадка пчель?	41
39. Отъемъ пчель. Какъ держать отобранныхъ пчель?	43
40. Выгонка пчель	45
41. Выигра пчель изъ улья. Отчего поройки часто ле- тять далеко?	46

2. Устройство ульевъ.

42. Побѣгъ пчель изъ улья	47
43. Какія качества нужны въ каждомъ ульѣ?	49
44. Обыкновенные ульи	50
45. Улучшенная душлянка	52
46. Улучшенный колодный улей	53
47. Разборный колодный улей	54
48. Медовый магазинъ въ разборномъ ульѣ	59
49. Вставныя доски и рамы къ разборному улью	60
50. Наващиванье ульевъ.	62
51. Разборка гнѣзда. Въ какое время она вредна?	63
52. Соломенные крыши къ ульямъ	65

3. Уходъ за пчелами.

Уходъ вообще.

53. Какъ зависятъ одинъ отъ другаго доходъ медомъ и доходъ роями? 67
54. Что нужно для увеличенія дохода отъ пчель? 68
55. Такъ ли поступаютъ у насъ, какъ нужно для большей доходности? 69

В е с н а.

56. Выставка пчель изъ омшанника, ихъ облетъ и первая работы на пчельникѣ. 71
57. Весенній кормъ мукою. Присмотръ за воровствомъ. . . 72
58. Подробный весенній осмотръ гнѣзда. Качество матки. Безматки весною 73
59. Увеличеніе силы въ ульяхъ. Кормъ сытою для прибавки силы. Весенняя подсилка. Перевозка ульевъ. 75
60. Избѣжаніе трутневой поновки 79
61. Искусственный выводъ матокъ 80

Л ѣ т о.

62. Роеніе вообще 82
63. Выходъ и уборка роевъ. Какъ узнать откуда рой вышель? 83
64. Посадка роевъ 86
65. Постановка роевъ. Полученіе роевъ отъ семей, которыя не хотятъ роиться сами. Подкорма роевъ 88
66. Остановка роенія 90
67. Искусственное размноженіе вообще 91

VI

Парагр.	Стран.
68. Отгоны	92
69. Отводки	94
70. Ссыпчакн	96
71. Начало главнаго взятка. Смѣна гнѣзда и матокъ	97
72. Какъ получить больше меда? Какъ заставить пчель не роиться?	98
73. Отборъ матокъ для увеличенія меда	100

О с е н ь .

74. Выемка меда. Предосторожности, чтобъ не оставить пчель голодными. Взвѣшиваніе улъевъ. Сколько меда надо оставлять пчеламъ?	102
75. Окончаніе взятка. Пчелиное воровство и средства отъ него	105
76. Осенній пересмотръ пчель и ихъ соединеніе. Въ какой силѣ должны быть улъи для зимовки?	108

З и м а .

77. Зимовка пчель	110
-----------------------------	-----



КРЕСТЬЯНАМЪ ПЧЕЛЯКАМЪ ОТЪ СОСТАВИТЕЛЯ.

Лѣтъ тысячу тому назадъ, земля наша уже славилась медомъ и воскомъ, но теперь нѣтъ прежняго приволья пчелѣ, и приходится хлопотать умѣючи и не мало о томъ, что прежде безъ хлопотъ само собою давалось въ руни. Говорятъ, люди все умнѣе становятся, и надо бы полагать, что и у насъ, на Руси, съ тѣхъ поръ много умнѣня прибыло. Правда это или нѣтъ—не знаю, но только по пчеловодному дѣлу прибыло у насъ ума немного, и рѣдко кто въ немъ настоящій толкъ смыслить: изъ мужичковъ, пожалуй, и ни одного не найдешь. У иного, глядишь, съ весны пчелы съ полнаго медоваго гнѣзда слетѣли, у другаго улей понемногу изводится, хоть и матка въ немъ есть, а хозяинъ только головою покачиваетъ, да руками разводитъ. «Не даетъ,» говоритъ, «Богъ счастья», а то ему и не вдомекъ, что самъ онъ, своимъ незнаньемъ, дѣло портитъ. Не даромъ говорится: «на Бога надѣйся, а самъ не плошай» или еще: «глушому сыну не въ помощь богатство». Не съ просту народъ пословицы придумываетъ, и онѣ почти всегда говорятъ правду, а эти двѣ, коли къ пчелякамъ ихъ приложить, такъ и совсѣмъ вѣрно придутся. Если хорошъ годъ, такъ пчелы и у неумѣлаго ведутся да роятся, а послѣ плохаго года, весной, глядишь, у него и поминай какъ звали половину пчельника. У толковаго да у знающаго, пчелы и въ плохой годъ сберегутся, а въ хорошій годъ знающій пчелякъ соберетъ и роевъ и меду вдвое противъ неумѣлаго.

Пчелиная наука—дѣло не очень хитрое, надо только твердо знать, какъ пчела живетъ, какъ плодится и хозяйничаетъ въ ульѣ, да надо смекальцемъ поработать, чтобы знанье свое, при нуждѣ, къ дѣлу приложить. А за этимъ вѣдь и у мужичка, чай, дѣло не станетъ: «зишунъ хоть и сѣръ, а ума-то никто не съѣлъ».

Самъ я учился не по однѣмъ книгамъ только, а около пчель; возился и вожусь съ ними не мало, своими руками, на пчельникѣ, и по неволѣ хорошо познакомился и съ пчелками, и съ ихъ жаломъ. Даромъ вѣдь никакая наука не дается. Понаучившись кой-чему, хочу я теперь все рассказать толкомъ, такъ чтобы и простому неученому человѣку было понятно. Объ томъ, что всякій простой пчелякъ видѣлъ и знаетъ, я, почитаю, и поминать не стану, а что простымъ пчелякамъ не вдомекъ, о томъ буду говорить побольше. Напередъ знаю, что мнѣ вдругъ не повѣрятъ. Случилось мнѣ какъ-то стеклянный улей съ пчелами показать знакомому крестьянину; тотъ другимъ это рассказывалъ; такъ куда, говорятъ: «быть-де это не можетъ; былъ» говорятъ, «гдѣ-то, когда-то, царь такой премудрый и любопытный, что пчель въ стеклянный улей засадилъ, такъ ему пчелы-то весь улей на темно и залѣпили, а свое хозяйство не показали». Что станешь тутъ дѣлать,—вдругъ никого не увѣришь! Ну, а тѣ, что стеклянный улей въ дѣлѣ видѣли, вѣрятъ поневолѣ своему глазу. Веду это я къ тому, чтобы заранѣе на вопросъ отвѣтить. Спросятъ меня вѣрно: откуда моль и какъ могли узнать все, что въ этой книжкѣ прописано? Отвѣтъ на это такой, что надъ пчелами трудилось много умнаго, ученаго народа: присматривали за ними пристально и на большихъ пчельникахъ, разглядывали ихъ съ утра до ночи и въ стеклянныхъ ульяхъ, а то что простымъ глазомъ не увидишь, — напри- мѣръ хоть бы внутренности пчель—такъ до этого доходили такимъ манеромъ, что рѣзали пчель осторожно и рассматривали въ увеличительныя стекла. Поэтому-то и опишу я прежде всего стеклянный улей, а потомъ буду говорить по порядку:

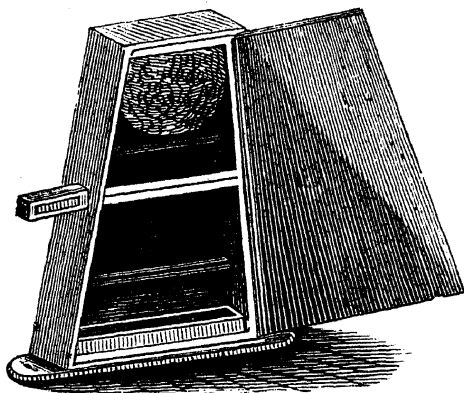
1) объ жизни и обычаяхъ пчель, 2) объ устройствѣ ульевъ и 3) объ уходѣ за пчелами.

Для прямого дохода, стеклянный улей, разумѣется, не пригоденъ; зимовать въ немъ пчеламъ нельзя, и сидить ихъ тутъ всего съ пригоршни; за то для ученья, для приглядки и еще кой для чего, улей этотъ пойдетъ всякому въ пользу. Сдѣлать его и въ комнатѣ на окошко поставить—не трудно. А какъ посмотреть кто самъ на житье-бытье пчелиное за стеклышкомъ, да увидеть своимъ глазомъ тоже самое, что и у меня прочталь, то повѣрить и всему, что я сказываю. А коли повѣрить, да послушается, и примется за дѣло толково, то и спасибо скажетъ. Теперь иной пчелякъ басни сказываетъ: «пчела-де пчелу, а матка матку заводить»; «пчелы-дескать въ одинъ день, семь разъ за семь версть, за медомъ летаютъ», или еще по другому — «молодую матку заводять-де пчелы, и берутъ ее весной то съ черемухи, то съ вербы; съ черемухи маленькая черная матка живетъ, а съ вербы побольше и желтая бываетъ». Выслушаетъ молодой пчелякъ такую басню отъ стараго дѣда, да еще поклонится иной разъ за вранье. Авось теперь моей правдѣ повѣрять. Пора въ самомъ дѣлѣ и мужичку за разумъ взяться, и не баснями да наслышкой, а по книжкѣ и своимъ глазомъ пчеловодству учиться.

СТЕКЛЯННЫЙ ИЛИ УЧЕВНЫЙ УЛЕЙ.

Какой бывает стеклянный улей?

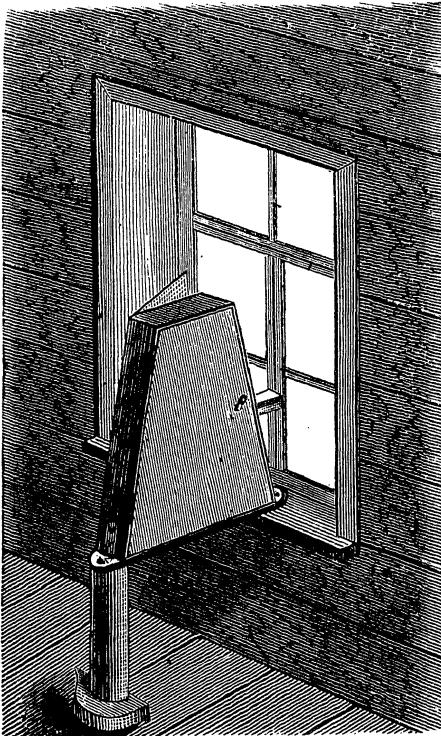
1. Улей этот хоть и называется стекляннымъ, но дѣлается онъ изъ дерева, и съ двухъ сторонъ только вставляются въ него стекла. Съ виду онъ точно будто плоскій шкафчикъ, у котораго сдѣланы дверки съ обѣихъ сторонъ. Дверки эти бываютъ одностворчатны. Если въ стеклянный улей не будутъ ставиться соты въ рамкахъ, изъ разборныхъ ульевъ, то онъ съ узкихъ боковъ дѣлается поуже къ верху если же онъ назначается для линеекъ или рамокъ (см. § 47),



Стеклянный улей, открытый съ одной стороны.

то ширина его внизу должна быть та же какъ и въ верху. Вышина улья можетъ быть около одного аршина; ширина понутри, вверху— $5\frac{1}{2}$ вершковъ; глубина улья, т. е. ширина

узкихъ боковъ, должна быть 2 вершка, такъ чтобы, считая на толщину каждой дверки *три восьмыхъ* вершка, оставался отъ одной дверки до другой, когда онѣ затворены, промежутокъ въ *одинъ съ четвертью* вершковъ. За дверками вставляются, съ каждой стороны улья, рамки со стеклами, каждая въ два стекла: одно вверху, другое внизу. А еще лучше дѣлать по двѣ рамки со стороны, каждую въ одно стекло, такъ



СТЕКЛЯННЫЙ УЛЕЙ НА ОКНѢ; ОДНА СТОРОНА НЕМНОГО ОТКРЫТА.

чтобы верхняя рамка прилегала своимъ нижнимъ краемъ къ верхнему краю нижней рамки, и чтобы каждую рамку можно было вынимать отдѣльно. Какой бы ни былъ размѣръ улья въ вышину и ширину, а, главное, нужно непремѣнно, чтобы между стеклами, то есть отъ стеклъ одной стороны до стеклъ другой стороны, оставалось промежутка не больше *трехъ четвертей* вершка и не меньше *пяти восьмыхъ* вершка. Если промежутокъ этотъ слишкомъ широкъ, то пчелы могутъ въ немъ поставить два пласта сотовъ, и сами забе-

рутса между ними, такъ что ихъ почти не увидишь; если же промежутокъ между стеклами черезъ чуръ узокъ, то не будетъ достаточно мѣста и для одного хорошаго сота; пче-