

Новлянский Михаил Сергеевич

**Школа пчеловодения, или
Практическое руководство к
изучению жизни пчел и
правильному, рациональному
уходу за ними**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
М69

М69 **Михаил Сергеевич Н.**
Школа пчеловодения, или Практическое руководство к изучению жизни пчел и правиль-
ному, рациональному уходу за ними / Новлянский Михаил Сергеевич – М.: Книга
по Требованию, 2023. – 434 с.

ISBN 978-5-521-25431-6

ISBN 978-5-521-25431-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

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.

Прокопопича, такъ и послѣ его смерти. Въ главѣ о различныхъ способахъ и методахъ пчеловодства, мы коротко сказали о системѣ и ульяхъ пастора Дзержона, Барона Берлепша, Бурхарди, Фальпа—дѣятелей по пчеловодству заграничныхъ, а равно коротко сказали и объ ульяхъ другихъ позднѣйшихъ Русскихъ дѣятелей на этомъ поприщѣ.

При составленіи этого нашего сочиненія о разведеніи и содержаніи пчелъ, мы хотѣли только собрать и свести въ одно цѣлое разныя полезныя и дѣльныя указанія въ дѣлѣ пчеловожденія, разбросанныя въ разныхъ сочиненіяхъ и періодическихъ изданіяхъ. Вполнѣ сознаемъ всю слабость нашего сочиненія и смотримъ на него не болѣе, какъ на сырой матеріалъ для полной хозяйственной науки Пчеловодства.

*Д. Ч. Императорскаго Московскаго О. С. Х.
и Ч. К. Юрьевскаго Общества С. Х.
М. Новляискій.*

1865 годо.

ВВЕДЕНИЕ.

Пчеловодство, какъ отдѣльный промыселъ рѣдко производится человекомъ, но существуетъ при хозяйствѣ, какъ производство побочное, подручное. При такомъ отношеніи къ другимъ отраслямъ хозяйства, пчеловодство ведется не въ большомъ размѣрѣ, и при благопріятныхъ мѣстныхъ обстоятельствахъ даетъ иногда довольно значительные доходы медомъ, воскомъ, а иногда даже и продажей ульевъ съ пчелами. Весьма нерѣдки примѣры, когда нѣкоторые хозяева—священники, крестьяне, начинали свою пчеловодственную дѣятельность съ 1—2 ульями и при внимательномъ уходѣ доводили число своихъ ульевъ въ нѣсколько лѣтъ до 50, 100 и болѣе. Какъ занятіе второстепенное, не требующее первоначальныхъ большихъ издержекъ, не отвлекающее вниманія хозяина отъ другихъ отраслей его дѣятельности, пчеловодство не только не утомляетъ хозяина, —напротивъ онъ здѣсь находитъ много удовольствій, притекающихъ изъ знакомства съ пчелою—этимъ удивительнымъ насѣкомымъ, имѣющимъ по своей организаціи свойства и способности, высоко ставящія ее надъ прочими насѣковыми. Самый уходъ за пчелами для любителя пчелъ служитъ удовольствіемъ, когда онъ, зная ихъ потребности и нужды, удовлетворяетъ ихъ и такимъ образомъ, ухаживая за ними и ласковымъ обращеніемъ съ ними, неаживаетъ себѣ въ пчелахъ враговъ, напротивъ они взаимно любятъ другъ друга. При томъ тяжелыхъ работъ нѣтъ въ пасѣктѣ,—здѣсь

главнымъ образомъ требуется отъ пасѣчника заботливость о пчелахъ, вниманіе и рачительное выполненіе всего необходимо нужнаго для пчелъ. Вообще, Прокоповичъ, отецъ и основатель улучшеннаго пчеловодства въ Россіи, говоритъ, что пчеловодство представляетъ собою благороднѣйшія занятія для мыслящихъ людей. Благовидность существованія пчелъ, любопытнѣйшія въ нихъ явленія, отличная изящность ихъ произведеній, легкое и пріятное малодѣліе при ихъ содержаніи и управленіи и значительный доходъ, ими доставляемый, безъ отягощенія другихъ,—все сіе должно привлекать каждаго хозяина къ пчеловодству и возбуждать желаніе завести пчелами.» (*)

Начало усвоенія пчелы человѣкомъ посходитъ къ самымъ отдаленнымъ временамъ. Если во времена Авраама и прежде пчела не была усвоена человѣкомъ до степени домашней пчелы, то уже произведенія ея—медъ и воскъ были извѣстны людямъ того времени и употреблялись ими въ пищу и на другія потребности;—такъ можно заключить изъ св. Бытописанія, гдѣ на произведенія пчеловодства (медъ) указывается, какъ на признакъ богатства страны (княщей млекомъ и медомъ,) обѣщанной Аврааму съ его потомствомъ. Весьма вѣроятно, что человѣкъ самъ не ухаживалъ за пчелами, предоставлялъ имъ ни жилища, ни корма,—онъ только наблюдалъ мѣста, гдѣ пчелы основывали свои жилища, не беспокоя ихъ до поры, до времени, пока ему не представлялась надобность въ медѣ.—Такимъ образомъ пчелы естественнымъ образомъ размножались быстро, при обиліи въ странѣ пищи, лѣсовъ и водъ и при благопріятномъ климатѣ и дѣлали богатые запасы меду и воску, часто даже сверхъ необходимой потребности, и доставляли человѣку весьма легкое средство къ удовлетворенію его желаній и потребностей въ медѣ и воскѣ. Промыселъ человѣка состоялъ въ томъ, что нашедши дикія пчельныя жилища, онъ или убивалъ или сожигалъ пчелъ и собиралъ ихъ запасы. Мы нигдѣ не находимъ примыхъ ука-

(*) Земледѣльч. Ж. И. М. О. С. Х. 1830 г. № XXVIII стр. 3839.

заній па то, чтобы пчелы содержались при домахъ и пользо-
вались уходомъ, подобно нмѣшнымъ домашнимъ пчеламъ.
Позднѣе, когда въ слѣдствіе увеличенія народонаселенія, по-
требность въ медѣ и воскѣ усиливалась и для удовлетворенія
ей нужно было собирать медъ и воскъ съ большаго числа
жилищъ пчелиныхъ и чаще, а вслѣдствіе этого пчелы начали
селиться далѣе отъ человѣка и въ мѣстахъ болѣе скрытныхъ,
тогда человѣкъ, видя затруднительность добычи меда и воска
прежнимъ легкимъ способомъ, чтобы не тратить слишкомъ
много времени и трудовъ на поиски пчелиныхъ семействъ,
вздумалъ сначала выдавливать въ деревьяхъ дупла (борти-
колозны),—этотъ образъ содержанія пчелъ очень мало отсталъ
отъ дикаго состоянія и сопряженъ былъ съ большими труд-
ностями, и не вполне удовлетворялъ потребности какъ чело-
вѣка, такъ и пчелъ. Обращаясь съ пчелами въ ихъ естест-
венномъ состояніи, человѣкъ не могъ обратить вниманія на
ихъ чудную оборотливость и трудолюбіе, съ какими онѣ съ
цвѣтовъ собираютъ медоносныя вещества, на особенную спо-
собность и умѣнье ихъ въ дѣлѣ постройки восковыхъ сотовъ
и на дивное размноженіе этого трудолюбиваго пастъкомаго.
Весьма естественно зародилось въ немъ желаніе жить сколько
возможно ближе къ пчеламъ, имѣть ихъ какъ бы въ своихъ
рукахъ, распорядиться ими, доставляя имъ все нужное и о-
берегая отъ всего вреднаго. Такимъ образомъ человѣкъ сталъ
приготавливать для нихъ жилища (ульи) и заботиться о вы-
борѣ мѣста для ихъ помѣщенія, гдѣ бы они могли находить
все необходимое для ихъ дѣятельности.—Этотъ образъ содер-
жанія пчелъ въ ульяхъ дѣльными поселеніями въ нѣсколько
ульевъ представляетъ уже видъ общежитія. Какъ только яви-
лись, можно сказать, поселенія пчелъ (пастъки, заводы),
то вмѣстѣ съ тѣмъ стало проявляться искусство въ содержа-
ніи ихъ. Природныя умы пчеловодовъ начали постигать нѣко-
торыя виды лучшаго благосостоянія пчелинаго рода вообще и
замѣчать приключенія, гибельныя для него,—открылась смѣ-
лливость познавать естественныя мѣстоположенія съ лучшими

удобными для содержанія пчелъ, или неудобство мѣстъ для ихъ содержанія; образовался и навыкъ знать въ частности явленія и приключенія, показывающіе хорошее или неблагополучное состояніе каждаго семейства порознь. Навыкъ обращаться съ пчелами у каждаго пчеловода образовался свой собственный изъ его опытовъ и часто различенъ былъ отъ другаго. Понятно, что и уходъ за пчелами былъ тогда простъ, не отличался большимъ искусствомъ и заключался въ самыя тѣсныя предѣлахъ познаній.

Впрочемъ у нѣкоторыхъ древнихъ народовъ пчеловодство находилось въ хорошемъ состояніи, напр: у древнихъ Египтянъ, Грековъ. Такъ Египтяне посылали своихъ пчелъ въ отдаленныя страны, для доставленія имъ пищи и содержанія въ такое время, въ которое онѣ не могли бы находить ее у себя дома и впоследствии возвращали ихъ назадъ. Древніе обитатели нижняго Египта замѣтили, что въ окрестностяхъ Египта шестью недѣлями ранѣе разцвѣтали всѣ растенія и созрѣвали земные плоды. Это наблюденіе примѣняли они къ своимъ пчеламъ. Съ этою цѣлю въ концѣ Октября мѣсяца, всѣ жители нижняго Египта, занимающіеся разведеніемъ пчелъ, отправляли ульи свои порѣкъ Нилу въ верхній Египетъ, чтобы ульи посѣщали туда именно въ то время, когда разцвѣтъ уже кончился, почва застыла и цвѣты начинаютъ распускать почки. Переправляемые такимъ образомъ ульи отбѣгались и перенумеровывались своими хозяевами, устанавливались въ видѣ пирамидъ на лодки, особенно для этой цѣли устроенныя. Когда пробудутъ онѣ нѣсколько дней на отдаленнѣйшей стоянкѣ и суди по веѣмъ вѣроятностямъ соберутъ весь запасъ воску и меду, какой можно найти въ окружности на разстояніи одного или двухъ часовъ, отправляли ихъ на тѣхъ же лодкахъ на двухъ—часовое разстояніе далѣе опять внизъ по теченію рѣки и оставляли тамъ на столько времени, сколько нужно имъ для собиранія даровъ богатой растительности окружной страны. Чѣмъ болѣе приближаются онѣ къ мѣсту своего обыкновеннаго постоянного пребыванія, тѣмъ въ боль-

шей ярѣлости находятъ онѣ растенія, доставляющія имъ пищу. Такимъ образомъ совершивъ путешествіе по Египту по всю длину и собравъ драгоцѣнныя сокровища очаровательныхъ береговъ Нила, прибываютъ онѣ къ устью этой рѣки и оттуда возвращаются опять въ различные мѣста своей родины. Способъ этотъ и по нынѣ употребляется, — каждый округъ, высылающій свои ульи, нумера на ульяхъ, имя ихъ владѣтелей, а также знаки или нумера лодки, на которой они отправляются, подробно записываютъ въ особо назначенный для этого реестръ. Подобно было у древнихъ Грековъ, которые пускали пчелъ изъ Ахенъ въ Аттику, изъ Евбеи и съ Цикладскихъ острововъ въ Екиросъ и также въ Сицилію, гдѣ онѣ встрѣчали ульи изъ другой части острова въ Гибмъ (*). Ассиріане выставляли пчелъ на гору Гиметтусъ (Himmettus) для собиранія наибольшаго количества и самаго лучшаго ароматнаго меду. Древніе Греки и Римляне производили наблюденія надъ пчелами и ихъ жизнью. Аристотель много говоритъ о пчелахъ и уходѣ за ними и считаетъ матку правительницею и матерью всего пчелинаго семейства. Виргилій изучалъ бытъ пчелъ, разсматривалъ съ особеннымъ любопытствомъ пчелиный заносъ, особенно поражавшій его своею простотою и искусствомъ, съ какимъ онъ устраивается пчелами. Плиній рассказываетъ, что Аристомархъ Солонскій (Aristomarchis Solensis), по особенной любви къ пчеламъ, исключительно занимался ими 68 лѣтъ, и что Филиппъ Тазеусъ (Philippus Thasus) жилъ въ пустынѣ съ пчелами, почему его и называли Агриусъ (Agrius). Плиній рассказываетъ также, что богатые Римляне имѣли драгоцѣнныя ульи изъ прозрачныхъ камней и стеколъ, также изъ просвѣчивающаго рога, для наблюденія надъ любопытною работою пчелъ. (**)

Народы Германскіе также содержали пчелъ, наблюдали ихъ бытъ и нравы, сообразно которымъ направляли уходъ и пользованіе

(*) Практическія записки пчеловода соч. Проф. Бейера.

(**) Руководство къ теоретическому и практическому пчеловодству; Крузе

пчелами. Здѣсь въ срединѣ XIII вѣка появились первыя узаконенія по пчеловодству, а въ XIV вѣкѣ для поощренія и защиты пчеловодства существовали уже особенныя общества, съ особенными правами и преимуществами и занимавшіяся пчеловодствомъ, какъ самостоятельную отрасль промышленности. Императрица Марія Терезія (1740-1780) учредила въ Бригеттену, близъ Вѣны училище пчеловодства, подъ названіемъ *Терезинумъ*. Въ позднѣйшее время, изученіемъ пчелъ преимущественно занимались Сваммердамъ, Реомюръ, обогатившій науку множествомъ новыхъ наблюденій, составляющихъ и по нынѣ главный нашъ запасъ вѣрныхъ фактовъ, Гюберъ, съ малыхъ лѣтъ бывший безъ глазъ, вмѣстѣ съ другимъ его, слугою Бурнепомъ, отъ рожденія безъ науки, но оба вмѣстѣ, въ дружбѣ, давшіе и опытъ и науку. Шпрахъ, открывшій способъ искусственнаго выплаживания матки, Римъ, сообщившій пчеловодамъ, что не всѣ пчелки безплодны, что есть случаи, когда нѣкоторые рабочіе кладутъ яйца, дѣвица Жюринъ, доказавшая, что пчелки—женскаго пола, хотя менѣе сильно развитыя, нежели матки, кладущая уже яйца, Теодоръ фонъ Зиболадтъ, открывшій присутствіе яичниковъ въ особенномъ хранилищѣ (*reservoirum seminis*), въ самкахъ многихъ пастбищныхъ, въ такихъ самкахъ, которыхъ онъ долгое время содержалъ отдѣльно отъ самцовъ и которыхъ слѣдовательно нельзя подозрѣвать изловленными непосредственно послѣ копуляціи, и такимъ образомъ доказавшій возможность матки класть оплодотворенныя яйца въ теченіе всей жизни послѣ одной копуляціи. Пасторъ Держошъ, раскрывшій теорію оплодотворенія матки и другіе.

Но нигдѣ, ни въ одной странѣ не занимались разведеніемъ и содержаніемъ пчелъ столько, какъ въ землѣ Славянской, — нигдѣ не получали меду и воску въ такихъ большихъ количествахъ, какъ на Руси, нигдѣ не приготавливали такихъ вкусныхъ медовыхъ напитковъ, какъ у Славянъ. Еще доселѣ въ народныхъ сказаніяхъ живетъ воспоминаніе о богатствѣ и высокомъ достоинствѣ этихъ медовыхъ напитковъ,

составлявшихъ роскошь нашихъ предковъ, и неуступавшихъ и даже превосходившихъ лучшія вицегоградныя иностранныя вина. Еще Геродотъ, говоря о пчелахъ, приводитъ сказаніе Фракійца о чрезмѣрномъ множествѣ пчелиныхъ роевъ за Дунаемъ. Это преданіе подтверждается сказаніями Галла и нашего, лѣтописца Нестора. Галлъ, странствуя въ началѣ XI вѣка по нѣкоторымъ Западнымъ и Южнымъ Славянскимъ землямъ, видѣлъ удивительное множество пчелъ, пчельниковъ, пасѣкъ на степяхъ и бортей въ лѣсахъ и въ нихъ чрезвычайное обиліе меду и воску. По свидѣтельству Нестора, Русскіе производили торговлю медомъ и воскомъ съ Греками и включали ее въ политическіе договоры съ Греческими Императорами. Послѣ наши предки продавали медъ и воскъ кромѣ Грековъ, Нѣмцамъ, Французамъ, Англичанамъ, — часть ихъ шла и въ Азію. Славянамъ извѣстно было искусство выводить пчелиную матку, — объ этомъ способѣ еще въ 1434 г. упоминается въ законѣ цѣлости бортеваго пчеловодства, изданномъ въ Мазовецкой Губерніи, хотя честь изобрѣтенія искусственнымъ образомъ выводить матку приписываютъ извѣстному пчеловоду Шираху, пастору въ Клейнъ-Пауценѣ, въ Австріи, жившему въ концѣ прошлаго столѣтія. О пчеловодствѣ писалъ Іоаннъ Острожскій еще въ XVI вѣкѣ сочиненіе, напечатанное въ XVII вѣкѣ. По утвержденію Витвицкаго въ началѣ XVI вѣка Графъ Хребтовичъ въ нынѣшней Гродненской Губерніи изобрѣлъ и облагодѣлалъ много хорошаго по этому предмету. Въ томъ же столѣтіи, по словамъ пчеловода Ржонинскаго, въ его сочиненіи *Austriatum*, крестьяне имѣли нортдо отъ 200 до 500 собственныхъ бортей, не считая домашнихъ ульевъ, такъ называемыхъ полевыхъ или степныхъ. Владѣльцы большихъ лѣсовъ получали отъ своихъ крестьянъ — пчеловодовъ весьма значительныя оброки, извѣстныя подъ названіемъ пчелиной десятины. Пчелиная десятина въ нѣкоторыхъ мѣстахъ была очень значительна. Крестьяне пчеловоды должны были отдавать 10 изъ полевыхъ или степныхъ ульевъ и еще половину всего изъ бортей собираемаго меду. Такъ владѣлецъ Лебе-

длинскаго лѣса въ Чигиринскомъ уѣздѣ, Кіевской Губерніи, ежегодно получалъ сотоваго меду до 200 бочекъ по 12 пудъ въ каждой, что составитъ на наши деньги до 7200 руб. сер. считая пудъ по 3 р. сер. а это была только пчелиная десятина, т. е. одна часть всего количества сотоваго меду, ежегодно собираемаго въ этомъ лѣсу. (*) Прощѣтанію пчеловодства славянскаго способствовали съ одной стороны обширныя лѣса и богатые луга, при маломъ тогда народонаселеніи Россіи, а съ другой отсутствіе соперниковъ меду, неизысканность тогдашняго быта народа, довольствовавшагося своимъ отечественнымъ произведеніемъ и наконецъ самая любовь Славянъ къ пчеламъ, заставляли ихъ посвящать уходу за пчелами и трудъ и время. Въ такомъ цвѣтущемъ состояніи пчеловодство у Славянъ существовало почти до конца XVIII столѣтія, хотя уже и слышались жалобы на нерадѣніе и беззаботливость пчеловодовъ. Съ этого времени замѣчается уже ослабленіе пчеловодства у Славянъ.—впрочемъ даже еще многіе крестьяне имѣли у себя по 200-300-400 и 500 ульевъ съ пчелами. Даже въ началѣ настоящаго столѣтія нерѣдко были случаи, когда одинъ крестьянинъ владѣлъ сотнею и болѣе ульевъ и жилъ въ довольствѣ. Въ настоящее время пчеловодство въ Россіи существуетъ только болѣе для домашняго обихода и состоитъ изъ небольшого числа ульевъ. Такъ въ Губерніяхъ Вологодской, Витебской, Казанской, Пермской, Нижегородской, въ губерніяхъ около Москвы лежащихъ, оно представляется въ видѣ нѣсколькихъ ульевъ и рѣдко доходитъ до нѣсколькихъ сотъ, доставляя впрочемъ медъ и воскъ добрыхъ качествъ. Въ нѣсколько обширнѣйшемъ размѣрѣ производится пчеловодство въ Губерніяхъ Западныхъ, Украинѣ, Новороссійскомъ краѣ, Польшѣ, Бессарабіи и въ мѣстахъ, граничныхъ къ нимъ-Молдавіи и Валахіи.

Впрочемъ медъ въ этихъ мѣстахъ получается далеко не въ тѣхъ размѣрахъ какъ бы слѣдовало ожидать отъ сочетанія здѣсь благоприятнаго климата съ богатствомъ растительности. Но и эти скромные, ограниченные размѣры пчеловодства гре-

(*) Пчелов. Краузе.