

ОСНОВЫ ПЧЕЛОВОДСТВА



КАК
ОБЕСПЕЧИТЬ
СЕБЯ МЕДОМ

ПОДСОБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
САМОЕ ГЛАВНОЕ



Подсобное хозяйство. Самое главное

Основы пчеловодства. Как обеспечить себя медом

«Издательство АСТ»

2021

УДК 638.1
ББК 46.91

Основы пчеловодства. Как обеспечить себя медом / «Издательство АСТ», 2021 — (Подсобное хозяйство. Самое главное)

ISBN 978-5-17-135034-5

Мед и другие продукты пчеловодства только дорожают и из-за своей цены становятся почти недостижимы. Но владельцы земельных участков могут обеспечить себя медовыми деликатесами сами. Стоит только захотеть. Ведь многие пчеловоды выросли из обычных садоводов-любителей. Однажды, заведя пару ульев для увеличения урожая на даче, они настолько увлеклись разведением пчел, что ушли в это ремесло «с головой», и бывшее хобби стало профессией. Присоединяйтесь! Все не так сложно, как кажется. В этой книге вы найдете подробное руководство о том, как организовать процесс содержания пчелиной семьи в течение года, о сборе меда и других продуктов пчеловодства, о сохранении здоровья этих удивительно трудолюбивых созданий, а также об их размножении, лечении и профилактике заболеваний. В формате PDF А4 сохранен издательский макет.

УДК 638.1

ББК 46.91

ISBN 978-5-17-135034-5

, 2021

© Издательство АСТ, 2021

Содержание

Предисловие	6
Из истории пчеловодства	7
Борти и бортничество на Руси	8
Первые пасеки, колодное пчеловодство	9
Соломянники и лозовики, дуплянки и сапетки	10
Первые разборные ульи	11
Состав пчелиной семьи	13
Особи пчелиной семьи	13
Конец ознакомительного фрагмента.	14

Основы пчеловодства. Как обеспечить себя медом

Составитель Н. И. Медведева

Серия «Подсобное хозяйство. Самое главное»

В оформлении книги были использованы материалы с Shatterstock.com

© Н.И. Медведева, сост., 2021

© ООО «Издательство АСТ», оформление, 2021

Предисловие

Испокон веков медоносная пчела кормит людей медом, готовит для них воск, исцеляет ядом, дает ценнейшие продукты лекарственного действия – цветочную пыльцу, прополис, маточное молочко. В наши дни интерес к этим продуктам не только не утрачен, но и значительно вырос благодаря их исключительному воздействию на организм человека.

Мед – это биологически полноценный легкоусвояемый продукт питания, содержащий перевариваемые сахара – глюкозу и фруктозу, которые при употреблении быстро переходят в кровь. Поэтому он является главным источником энергии, особенно для выздоравливающих людей и людей, работающих в тяжелых условиях. Кроме сахаров мед содержит до 300 различных компонентов (минеральные вещества, витамины, ферменты, энзимы и гормоны, соли, бальзамы), в совокупности с основной частью определяющих его диетические и лечебные свойства.

Воск, по сравнению с другими продуктами пчеловодства, пользуется наибольшим спросом в промышленности. Сборный пасечный воск, вытопленный или отжатый на прессах непосредственно на пасеке, самый высококачественный. Используется воск и в лечебных целях.

Наряду с этим и само пчеловодство является превосходным занятием для увлеченных людей. Для тех, кто любит мастерить, оно дает возможность делать своими руками все, что необходимо для пасеки; кому нужен свежий воздух, тот будет иметь его, наблюдая и ухаживая за пчелами; заядлым огородникам пчелы также вносят свою лепту, опыляя растения и повышая их урожайность. Работа с пчелами способствует стабилизации психики человека, снимает стрессовые состояния, улучшает работу всех систем организма. Не зря пчеловоды отличаются хорошим здоровьем и долголетием.

Организовать свою пасеку несложно, так как пчелы имеют высокий коэффициент размножения и обычно продаются в местах их содержания. Расходы на приобретение пчелиной семьи невелики и, как правило, в эквивалентном исчислении составляют стоимость 30 кг меда.

Пчелиная семья обычно окупает себя за один летний период.

Одна пчелиная семья за период медосбора может дать до 50–60 кг меда, а при хороших условиях – намного больше (в некоторых источниках говорится, что отдельные семьи за сезон перерабатывали до 450 кг этого прекрасного продукта). Доход от одной семьи пчел в зависимости от региона в среднем может составить от 20 до 100 кг и более меда.

Важно и то, что от каждой пчелиной семьи можно получить еще как минимум одну новую.

Ежегодные затраты на содержание пчел связаны в основном с приобретением сахара для осенних и весенних подкормок и ветеринарных препаратов для профилактики и – при необходимости – лечения болезней.

Из истории пчеловодства



Главными продуктами, за которые встарь русские люди получали и золото, и серебро, были воск и мед. За наш воск иностранцы расплачивались золотом, а за мед-липец (липовый мед) выкладывали серебро.

Борти и бортничество на Руси

Наши предки пробовали мед, отыскивая в лесу дупло с пчелиной семьей во время охоты. Диких медоносных пчел в древних лесах водилось множество, и тогда у людей не было особой необходимости вмешиваться в дела природы. Но со временем мед, а затем и воск потребовались в качестве того самого простого продукта, без которого наша земля не смогла бы стать сильной и богатой. Вот тут-то и родился на Руси замечательный промысел – бортничество. Дупла для пчел, получившие названия борть, стали выдалбливать искусственно. Для этого в лесу подбирались подходящее и обязательно живое, а не засохшее дерево (в сухом дереве пчеле зимой холодней, а летом – жарче); в нем на достаточном расстоянии от земли обустроивалось вместительное пространство с оконцем (выходом-входом для пчел) – летком, и должейей (продолговатым отверстием сзади устроенного дупла-борти). Через нее выбирались лишняя древесина при изготовлении борти, через нее же проводилась и ревизия жилища пчел, которые обычно быстро находили это удобное для них помещение и селились там.

Первые пасеки, колодное пчеловодство

В XVIII веке на смену бортному пришло колодное пчеловодство. Постепенно бортные угодья стали вытесняться пасечным способом производства меда. Его смысл состоял в выпиливании или вырубке («посеке») деревьев с гнездами пчел и перевозке их поближе к жилию человека на специально расчищенный от леса участок – пасеку.

Отыскивая дуплистые деревья, бортники срубали их и оставляли на год-два, не снимая коры, чтобы они подсыхли и не образовывали трещин. Затем разрезали деревья на части, очищали и удаляли сердцевину. Снизу и сверху забивали отверстия деревянными колодками, делали отверстия для летков, прорубали должею и закрывали ее толстой доской. Такие искусственные жилища для пчел стали называть колодами.

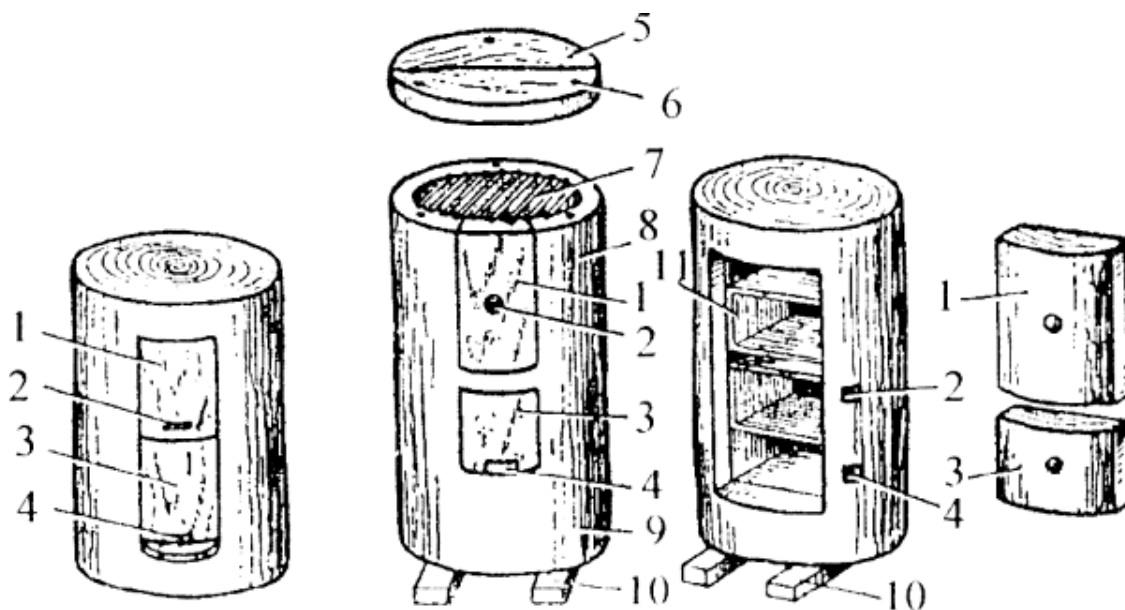


Рис. 1. Колоды: слева – типичная, в середине – улучшенная, справа – рамочная; 1 – верхняя должея; 2 – верхний леток; 3 – нижняя должея; 4 – нижний леток; 5 – крышка; 6 – гвозди, прикрепляющие крышку; 7 – линейка для наващивания сотов; 8 – голова колоды; 9 – пята колоды; 10 – брусья подставки; 11 – рамки

Соломянники и лозовики, дуплянки и сапетки

В период колодного пчеловодства в южных районах вместо тяжелых толстых колод получили распространение ульи, плетеные из соломы (ржаных жгутов) и лозы – соломянники и лозовики. В некоторых местностях – на Кавказе, в Карпатах – пчел разводили в дуплянках (их выдалбливали в деревьях мягких пород). В отличие от колоды, дуплянки открывались снизу.

На Кавказе появились так называемые сапетки, напоминающие собой перевернутые корзины, плетеные из ивовых прутьев и обмазанные внутри и снаружи глиной.

Первые разборные ульи

Первыми разборными ульями были линейные (авторы украинец Вальватъев и словенец из Германии Держон), в которых пчелы прикрепляли соты сверху к линейкам, выполнявшим роль как бы верхнего бруска современной рамки.

Улей осматривали, предварительно отделив ножом сот от боковых стенок. Однако особых новшеств в линейном улье не было, и его вскоре заменил рамочный.

Этот улей не получил распространения, но гениальный принцип Прокоповича – подвижность заключенного в рамку сота – стал отправным пунктом для всех последующих усовершенствований рамочного улья.

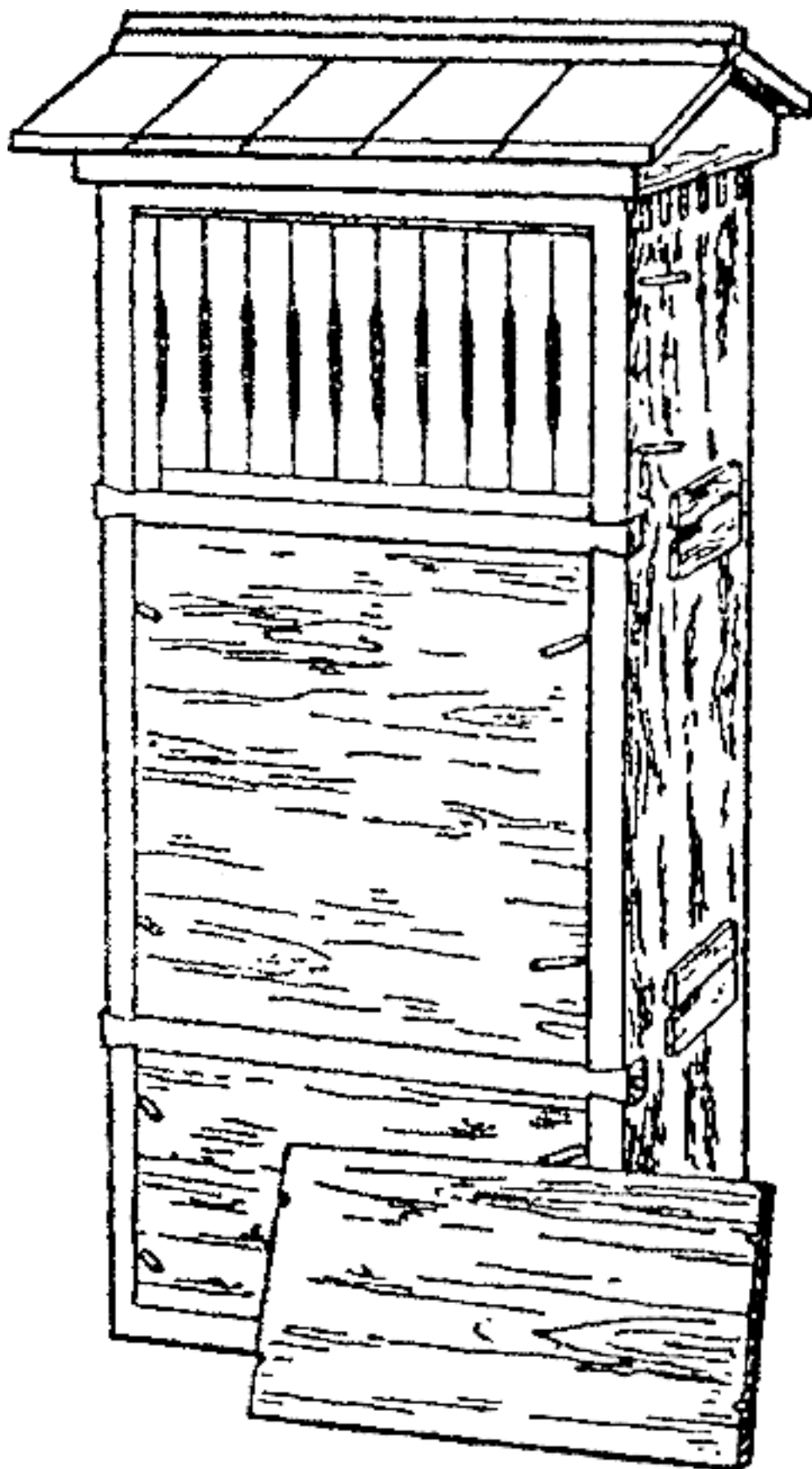


Рис. 2. Первый рамочный улей, изобретенный П.И. Прокоповичем

Состав пчелиной семьи



Особи пчелиной семьи

Пчелы – насекомые общественные, т. е. живут сообществом (семьей), и в одиночку ни одна особь жить не может. Пчелиная семья состоит из одной плодной *матки* (самки), нескольких десятков тысяч (от 15–20 до 25–30 и 60–80 тысяч в разное время года) рабочих пчел (тоже самок, но с недоразвитыми половыми органами) и нескольких сотен (иногда 1–2 тысяч) *трутней* (пчелиных самцов), живущих только в летний период. Отличить трутней (самцов) от *рабочих пчел* и маток легко по внешнему виду.

Каждая особь пчелиной семьи выполняет определенную функцию, направленную на сохранение и продление жизни всей семьи. Матка несет функции исключительно по воспроизводству потомства – она способна только к откладке яиц, забота о воспитании потомства и о жилище ей несвойственна. Не выполняют никаких работ в семье и трутни. Они находят приют и корм в любой молодой семье, где имеются молодые матки, которым нужно спариваться с трутнем. Жизнь матки и трутня невозможна без рабочих пчел, которые собирают корм, выращивают личинок, поддерживают в чистоте свое жилище и т. д. Благодаря единству особей пчелиная семья может поддерживать оптимальную температуру в своем гнезде, собирать много меда и цветочной пыльцы, защищаться от врагов, размножаться. Все пчелы связаны между собой процессом переработки пищи – они постоянно передают корм друг другу, в результате чего в их медовых зобиках содержится корм одного и того же состава.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.