

ство меду. Это случается часто и хозяева ихъ, незнай истинной причины, говорятъ, что пчелы одурѣли. Поэтому, если пасѣку расположить на полдень, то она должна быть оттѣнена строеніями, или деревьями. Поэтому же для предохраненія отъ излишнаго жара, равно какъ отъ дождя, вѣтра, закрываютъ ульи крышками, сдѣланными изъ досокъ, соломы, коры, тростника, прутьевъ, такой величины, чтобы онъ затѣняли улей до половины и плотно обхватывали его. Въ самомъ пчельнике полезно устроить домикъ, навѣсъ, сарай для сохраненія порожнихъ ульевъ, орудій и снарядовъ, употребляемыхъ при занятіяхъ пчеловодствомъ. Впрочемъ этотъ сарай или навѣсъ можетъ быть соединенъ съ омшаникомъ, который необходимъ для храненія пчелъ зимою и долженъ быть устроенъ или въ самой пасѣкѣ, или покрайней мѣрѣ вблизи ея. Омшаникъ нуженъ только тамъ, гдѣ климатъ не позволяетъ сохранять пчелъ зимою въ самой пасѣкѣ подъ открытымъ небомъ, и преимущественно, гдѣ пчелы содержатся въ ульяхъ изготовленныхъ изъ тонкихъ досокъ или такого материала, который недоставляетъ пчеламъ необходимой достаточной защиты отъ зимняго холода.

## ГЛАВА II.

### ПОКУПКА УЛЬЕВЪ СЪ ПЧЕЛАМИ.

Послѣ избранія мѣста для пасѣки, неменѣе, если не болѣе трудную и важную заботу пчеловода долженъ составлять вопросъ: откуда ему взять пчелъ для поселенія и содержанія ихъ въ устроенной имъ пасѣкѣ. Въ мѣстахъ лѣсистыхъ, гдѣ много пчелъ живеть въ дуплахъ деревъ, вошло въ обычай, подражая натуральнымъ дупламъ, долбить въ стоячихъ деревьяхъ *искусственный дупла*, называемый *бортами*. Выдолбленные и совсѣмъ приготовленные на произволъ судьбы, роевъ въ нихъ никогда не впускаютъ, а они сами, по своей волѣ

прилетая изъ разныхъ мѣстъ поселяются въ нихъ; притомъ, если на поляхъ, или на степяхъ, или на усадьбахъ пчелы роятся сильно, тогда многіе лучшіе рои изъ пасѣкъ уходятъ въ лѣса и въ такое лѣто оказывается много бортей занятыхъ пчелами. Рои, поселившіеся въ бортяхъ, можно превратить въ настоящіе пасѣчные двумя способами: 1.) Можно изъ бортей выгонять пчель дымомъ (въ Мартѣ и Апрѣлѣ), — и тотчасъ кусками вырѣзывать весь заносъ, и эти пласти вставить въ ульи, укрѣпить ихъ надлежащимъ образомъ и впустить выгнанныхъ пчелъ. Равномѣрно и изъ всѣхъ естественныхъ дупель, которыя могутъ быть найдены съ пчелами въ лѣсу въ огромныхъ деревьяхъ, можно, разрубивши большія отверстія, выгонять пчель и вырѣзать заносы, подобно какъ и въ искусственныхъ бортяхъ. 2.) Бортовыя деревья съ пчелами срубить и сваливши ихъ съ осторожностію, выпилить изъ нихъ стояки ульи, — немедленно свезти ихъ въ назначеннюю пасѣку. Надобно знать, что пчелы, живущія въ бортяхъ рѣдкое лѣто роятся.

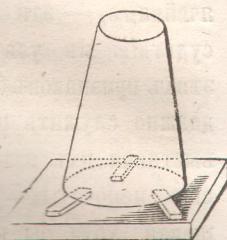
Выходящіе рои невсегда влетаютъ въ приготовленныя для нихъ борти, иногда въ нѣсколько отдыховъ отлетаютъ очень далеко, направляясь къ тѣмъ странамъ, гдѣ для нихъ есть сытнѣйшія угодья. Одичавшія пчелы любятъ избирать для своего жилища дупла скрытыя и удаленные одно отъ другаго (\*). Поэтому, этотъ способъ обзавестись пчелами для пасѣчного пчеловодства, представляется неудобоисполнимымъ, — пришлось бы и долго ждать роевъ и съ трудомъ большимъ превращать ихъ въ настоящіе рои пасѣчные. Легчайший способъ обзавестись пчелами для пасѣкъ состоить въ покупкѣ ульевъ съ пчелами. Само собою разумѣется, что для обзаведенія пасѣкъ пчелами должно пріобрѣтать только такие ульи, отъ которыхъ можно ожидать *полнаго вознагражденія за употребленныя на ихъ пріобрѣтеніе и содержаніе издержки.*

(\*) Ж. С. Х. И. М. С. Х. 1854 г. № 4.

Самое лучшее время для покупки пчелъ — весна, когда пчелы уже пролетѣли, потому что онѣ уже выдержали зиму — самое опасное для нихъ время, — самое состояніе пчелъ въ это время можетъ быть точно опредѣлено, недостатки замѣчаются легче и лучшее, и дешевле и лучше могутъ быть исправлены. Лѣтомъ напротивъ легко можно обмануться въ достоинствѣ ульевъ, особенно при покупкѣ молодыхъ роевъ. Если у нихъ матки добрыя, жилище ихъ приличное и стоитъ взятокъ, то они могутъ усилиться и запастись на зиму достаточнымъ количествомъ меду. Но можно принять почти за правило, что подобные ульи должно кормить; ибо нерѣдко бываютъ годы, въ которые они не могутъ собрать полнаго зимняго запаса. Обыкновенно полагаютъ, что послѣ Иванова дня (24 Июня) не выгодно и опасно покупать молодые рои. Сверхъ того многіе пчеловоды скорѣе соглашаются продать старые ульи, чѣмъ разстаться съ роемъ, и потому назначаются за рои цѣну гораздо выше той, нежели чего они стоятъ. Покупка молодыхъ роевъ тотчасъ послѣ поимки ихъ есть безъ сомнѣнія самая дешевая, ибо хозяинъ — продавая не знаетъ, что выйдетъ изъ продаваемаго имъ роя, но по этой же причинѣ она довольно опасна для покупателя, ибо иногда рои улетаютъ на третій день изъ своего жилища. Покупку ульевъ осенью можно назвать въ одномъ отношеніи выгодною, а въ другомъ не выгодною. Въ это время можно покупать навѣсъ и такимъ образомъ весьма легко узнавать, какъ великъ запасъ содержащагося въ нихъ меду. Это былбы самою выгодною стороныю при осенней покупкѣ, но за то ни въ какое время года, кромѣ осени не бываетъ такъ трудно исправлять неблагополучія семейства. Покупать пчель *зимою или рано весною* предѣз началомъ вылета очень невыгодно, ибо въ это время даже опасно предпринимать подробное изслѣдованіе ульевъ. Впрочемъ ульи, въ которыхъ нетрудно во всякое время предпринимать подробное изслѣдованіе внутренняго ихъ состоянія, можно купить во всякое время, не опасаясь обмана. Тѣмъ менѣе можно опасаться обмана, если покупать ихъ у

такого пчеловода, которой добросовѣстенъ и допускаетъ подробный осмотръ ульевъ и свободный выборъ ихъ, который ведеть свое пчеловодство какъ можно проще, непримѣняетъ искусственныхъ системъ,—такому пчеловоду можно и больше запастись, чѣмъ другому, менѣе вѣрному и надежному. При покупкѣ пчелъ надобно обращать вниманіе и на разстояніе своей пасѣкѣ и разность мѣстностей. При близкомъ разстояніи пасѣкѣ одной отъ другой, пчелы купленныя могутъ возвратиться на свое старое мѣсто;—поэтому для предупреждѣнія этого обратного возврата пчель на старое мѣсто признаются, чтобы разстояніе между пасѣками было покрайней мѣрѣ 3—5 верстъ. Покупка пчелъ въ мѣстностяхъ, слишкомъ различающихся по климатическимъ и мѣстнымъ условіямъ, преимущественно по растительности и мѣстоположенію, невсегда надежна,—при переселеніи пчелъ изъ богатой мѣстности, со многими хорошими лугами, лѣсами и садами, въ бѣдныя, голыя, или даже болотистыя страны, онѣ нерѣдко заболеваютъ,—переселять же пчелъ изъ бѣдной мѣстности въ богатую можно безъ всякой опасности. Но самое серьезное строгое вниманіе при покупкѣ пчелъ должно быть обращено на состояніе пчелъ. Нормальнымъ состояніемъ пчелинаго семейства называется такое состояніе, когда въ ульѣ находится добрая матка, мухи, или сильы много, хороший неслишкомъ старый заносъ, довольно меду, много хорошей дѣтви разнаго рода, и никакихъ слѣдовъ болѣзней или важныхъ поврежденій. Такое состояніе называютъ и благополучнымъ состояніемъ пчелинаго семейства. Присутствіе доброй матки въ ульѣ можно узнать 1;) по полету пчелъ, живому и быстрому, 2;) по сильной стражѣ при летицѣ и другихъ отверстіяхъ въ ульѣ, 3;) по обильному ношенію перги. 4;) по присутствію въ заносѣ значительного количества дѣтви и 5;) по господствующему вездѣ порядку и опрятности. Присутствіе матки въ ульѣ узнаютъ посредствомъ черной доски, подставляя ее подъ улей, если онъ открыть снизу, или вкладывая ее въ улей и поступивая въ улей пальцемъ или палочкою,—

матка роняет яички, которая легко замѣтить на черной доскѣ (фиг. 41). Впрочемъ этотъ способъ дознанія матки въ ульѣ не можетъ опредѣлить ея качествъ; и трутневая матка можетъ находиться въ ульѣ и выронить на доску яички, которая нельзя отличить простымъ глазомъ по наружному виду отъ яичекъ нетрутневыхъ. Посему естественно вѣрный способъ дознанія присудствія доброй матки въ ульѣ есть тотъ, когда дѣтва въ ульѣ правильно запечатана и нѣть горбатаго расплода. Количество силы въ ульѣ узнается изъ того, что если постучать по стѣнкамъ улья или дунуть въ летицѣ, внутри улья раздается сильное жужжаніе, а около летика появляется много пчелъ. Если заглянуть въ улей, то въ хорошемъ благополучномъ сильномъ роѣ оказывается очень много пчелъ между воцинами, — при семъ при разскрытіи ульевъ ощущается чистый запахъ. Прокоповичъ признаетъ въ этомъ отношеніи семейство благополучнымъ, если въ немъ находится 4 фунта или 16,000 пчелокъ. Если въ ульѣ много поновокъ и большое гнѣздо, если воцины бѣлы, или покрайнѣй мѣрѣ не много желтоваты, если соръ на днѣ улья состоитъ изъ чистыхъ бѣлыхъ листиковъ, тѣмъ пчелы сильнѣе и тѣмъ они благонадежнѣе. Черныя и нечистыя воцины доказываютъ старость заноса. Количество меда опредѣляется обыкновенно взвѣшиваніемъ ульевъ, вычитая изъ найденаго вѣса, вѣсъ порожняго улья. Прокоповичъ называетъ семейство благополучнымъ, если въ немъ бываетъ меду неменьше 30 фун. Въ благополучномъ семействѣ дѣтва здоровая, въ достаточномъ, смотря повремени года количествѣ, т. е. самое большое количество ея бываетъ лѣтомъ, въ концѣ Мая, Июнѣ и Июль, самое меньшое или вовсе нѣть дѣтвы поздно осенью и въ Декабрѣ. Болѣзньное состояніе пчелинаго семейства, можно узнать понеправильному виду и непріятному запаху, позапачканому летику, по гнилому расплоду въ нѣко-

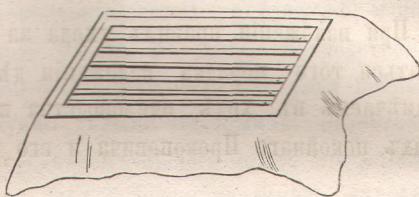


(фиг 41.).

торыхъ ячейкахъ, по проточеннымъ и покрытымъ паутиною ячейкамъ, — эти признаки заставляютъ предположить присудствіе въ ульѣ гнильца, метелицы. Совокупность всѣхъ этихъ признаковъ благополучнаго состоянія пчелинаго семейства должно служить руководствомъ и при пересмотрѣ ульевъ послѣ выставки ихъ изъ омшанниковъ въ пасѣку. Покупка старыхъ, еще непочатыхъ ульевъ есть во всякомъ случаѣ самая дешевая, хотя бы пришлось за платить за нихъ больше денегъ, чѣмъ за вынутый, или такой, который совсѣмъ неможеть быть початъ; изъ нихъ часто можно получить весьма много меду и воску. Только нужно, чтобы они нѣбыли слишкомъ стары. Если соръ, лежащій внутри, на днѣ улья желтоватъ, или совершенно блѣлъ, то можно быть увѣрену, что улей не слишкомъ старъ. Покупка ульевъ, только что вынутыхъ, опасна, потому что многіе пчеловоды предпринимаютъ это дѣло слишкомъ преждевременно и притомъ бывають слишкомъ жадны и хотятъ весь мѣдъ скорѣе оставить у себя въ запасномъ чуланѣ, нежели въ сотахъ пчелъ. При покупкѣ весною прошлогоднихъ роевъ, всего лучше дождаться времени, въ которое развѣтаеть крыжевникъ, ибо тогда рои вообще начинаютъ приносить нѣсколько меду, и слѣдовательно, если запасъ меду у нихъ не великъ, подкармливаніе ихъ можетъ быть произведено нестолько обильное. Въ противномъ случаѣ принедостаткѣ своего запаснаго меду, и если небудетъ приступлено къ ихъ кормленію, они улетаютъ, какъ оголодавшіе и ничего не оставляютъ своему хозяину, кромѣ пустаго жилища.

Перевозка ульевъ съ пчелами производится или напротивъ телегахъ, или на носилкахъ. Главное правило при перевозкѣ всякаго рода ульевъ состоить въ слѣдующемъ. Ульи должны быть поставлены на телегѣ такъ, чтобы соты, и вошины находились ребромъ, въ перпендикулярномъ направлении къ землѣ, при чемъ для предосторожности они плотно укрѣпляются снопами и палочками. Летики и нижнія отверстія ульевъ, которыя при перевозкѣ обращены къ верху, покрываются рѣдкимъ полотномъ, или рѣшетками такого устройства,

чтобы воздухъ могъ проходить въ улей, но чтобы пчелы не могли вылетать. Въ Пальчикахъ, въ школѣ пчеловодства Прокоповича, при перевозкѣ втулочныхъ ульевъ, вынимаютъ нижнюю втулку и вместо ея привязываютъ доску съ узкими продольными прорѣзами, къ краю которой придѣлать кусокъ простаго холста (фиг. 42). Этотъ снарядъ можно употреблять и при перевозкѣ другихъ ульевъ снизу открытыхъ.



(фиг. 42).

Ульи укладывать въ телегу такъ, чтобы при движениі они не толкались одинъ о другой, отъ чего соты могутъ обломиться и овредиться. Старые ульи весною и осенью перевозятъ безъ всякихъ вредныхъ послѣдствій. Лѣтомъ же въ жаркое время и зимою при сильныхъ морозахъ перевозка ульевъ опасна. Въ лѣтнѣе времена перевозка ульевъ лучше предпринимать ночью, ночью пчелы меныше страдаютъ отъ жару, заносъ тверже и не такъ обламывается. Если жары бываются сильны, то перевозка ульевъ на телегахъ вообще дѣлается невозможна и въ такомъ случаѣ должно употреблять носилки. Для сего улей, когда всѣ пчелы вберутся въ него, должно поставить въ чистую простию, обвязать его крѣпко и надѣять петлю, сдѣланную изъ концевъ простины на шесть, приказать нести двумъ человѣкамъ до новаго ихъ жилища.

Послѣ перевозки или переноски ульевъ на мѣсто назначения, даютъ пчеламъ успокоиться и отдохнуть на самыхъ телегахъ, или ставить ихъ тотчасъ, но осторожно, на назначенные имъ мѣста. Потомъ не снимая полотна или рѣшетки, оставляютъ ихъ въ покой до слѣдующей ночи и тогда уже ночью снимаютъ рѣшетку или полотно и открываютъ летики. Затѣмъ на другое утро предпринимается подробный осмотръ ульевъ и всѣ испорченныя, при перевозкѣ, части приводятся въ порядокъ.