

Соты сохраняются въ ящикахъ изъ липоваго дерева, въ сухомъ и прохладномъ мѣстѣ, защищенномъ отъ морозовъ и имѣющемъ чистый воздухъ,—для чего лучше служатъ сухіе амбары.—въ погребахъ и ледникахъ онѣ сохраняются хуже. Въ теченіи зимы надобно по временамъ осматривать сохраняемые соты, и еслибы они сдѣлались сырыми, или покрылись плѣсенью, осушать ихъ и рачительно очищать мягкой щеткою.

Соты, неназначенные для кормленія пчелъ, или цѣльными продаются, или поступаютъ въ обработку. Безъ надобности сохранять ихъ невыгодно,—медъ, сохраняющійся долгое время въ сотахъ, дѣлается твердымъ, начинаетъ кристаллизоваться и тогда уже трудно и не безъ потери отдѣляется отъ воска и кромѣ того немало теряетъ въ своемъ достоинствѣ.

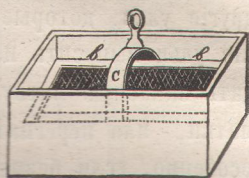
ГЛАВА XII.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ ПЧЕЛЪ КЪ ЗИМОВКѢ.

Послѣ вырѣзки меда, съ пониженіемъ температуры воздуха особенно ночью, пчелы сами собою начинаютъ приготовляться къ зимованію, изгоняя изъ улья трутней, какъ членовъ уже кончившихъ свое назначеніе и потому болѣе ненужныхъ, исправляя поврежденія, сдѣланныя въ заносѣ ихъ при вырѣзкѣ меда, пролетываясь при ясной, теплой погодѣ и если стоитъ еще взятокъ, собираютъ съ цвѣтовъ медъ и пергу.

Для удаленія трутней изъ улья, пчелы прогоняютъ ихъ на дно или въ уголокъ улья, откуда ихъ недопускаютъ къ заносу, пока они не умрутъ съ голода, или прямо выгоняютъ ихъ изъ улья, или умерщвляютъ въ ульяхъ и за тѣмъ вытаскиваютъ ихъ трупы. Это изгнаніе трутней изъ улья составляетъ для пчелъ занятіе довольно затруднительное, и ульи, слабые силою, не успѣваютъ одолѣть ихъ и выгонять изъ улья,—въ такихъ ульяхъ нерѣдко можно видѣть трут-

ней даже во время зимы. Помощь пчеламъ въ этомъ случаѣ можетъ состоять въ умерщвленіи трутней, возвращающихся въ улей послѣ вылета, въ ловкѣ ихъ особенными снарядами, напр. четырехугольнымъ ящикомъ (фиг. 56) съ входящею въ него рамкою (в) съ ручкою (с), снабженною проволоочною сѣткою, чрезъ которую могутъ проходить только рабочія пчелы, но не трутни. Въ такой ящикъ впускаютъ весь рой и при опусканіи рамки къ нижнему дну ящика, рабочія пчелы улетаютъ, а трутни остаются и умерщвляются.



(фиг. 56.)

Какъ только пчеловодъ замѣтитъ трупы трутней, валяющіеся около ульевъ, немедленно долженъ съюзить летики, сколько съ одной стороны для удержанія теплоты въ ульѣ, столько же и для защиты ульевъ отъ нападенія вооружающихся пчелъ и птицъ, подклеивающихъ трупы трутней и вмѣстѣ съ тѣмъ нападающихъ на рабочихъ пчелъ. Въ это время пчеловодъ долженъ особенно наблюдать за тѣми ульями, изъ которыхъ пчелы не выгнали всѣхъ трутней, или гдѣ изгнаніе ихъ производится слабо, небрежно, или даже гдѣ трутни преобладаютъ надъ рабочими пчелами,—это должно служить для него указаніемъ неблагополучія пчелинаго семейства, къ исправленію котораго пчеловодъ долженъ принять возможныя мѣры и исправить всѣ ульи такъ, чтобы они благополучно перезимовали. Пчеловодъ долженъ постоянно помнить, что только благополучныя семейства хорошо зимуютъ и что доходъ отъ пчеловодства въ слѣдующемъ году зависитъ съ своей стороны отъ состоянія въ которомъ пчелы перешли отъ зимовки въ весну. Для сего осенью онъ долженъ сдѣлать тщательный пересмотръ каждаго улья съ пчелами, съ означеніемъ на ульяхъ фигурами всего вообще состоянія пчелинаго семейства и съ опредѣленіемъ, что надобно сдѣлать или исправить въ ульѣ, перевѣсить всѣ ульи съ пчелами и приготовить ошаники и т. п.

Если при осеннемъ пересмотрѣ окажутся безматочныя семейства, то пчелъ такихъ семействъ должно немедленно раздѣлить на нѣсколько частей и пустить ихъ по частямъ въ другіе ульи, которые притомъ немного поддуваются, пороженіе ульи выносить изъ пасѣки. Можно безматочнымъ ульямъ дать запасную матку, но нельзя вставлять черву, для вывода матки, или перегнать на нихъ рои съ добрыми матками, особенно, если безматень имѣетъ много меду, а перегоняемый маломеденъ.

Если въ ульяхъ окажутся худыя матки, то надобно замѣнить ихъ новыми, добрыми, если онѣ имѣются въ запасѣ, или, отобравъ матку, соединить пчелъ такого семейства съ другими семействами. Только при невозможности произвести эти операціи съ семействами съ худыми матками, и если семейство съ худою маткою очень сильно и въ ульѣ хорошій запосъ, можно оставить худую матку на зиму въ ульѣ, а весною какъ можно скорѣе замѣнить ее другою, доброю маткою. Если въ ульѣ мало населенія, то должно усиливать его или тѣми пчелами, которыя лишились матки, или соединить нѣсколько семействъ въ одно семейство. Многіе опытные пчеловоды недовольствуются однимъ только усиливаніемъ слабыхъ роевъ осенью, но прибавляютъ пчелъ и такимъ ульямъ, которые сами по себѣ довольно сильны, оставляя на зиму только незначительное число ульевъ. Пчелы сильныя, при соблюденіи прочихъ условій, лучше выдерживаютъ зиму, населеніе цѣлаго пчельника, доведеннаго до меньшаго числа ульевъ, требуетъ круглымъ числомъ меньшаго запаса меду, нежели въ томъ случаѣ, если бы каждый рой оставался отдѣльно въ своемъ жилищѣ. Доходъ, получаемый отъ пчеловодства, значительно увеличивается, когда опорожняютъ отъ пчелъ нѣкоторую часть ульевъ, — если опорожненные жилища, застроенныя сотами, сохраняются цѣлыми до весны, то бываютъ выгодны для посадки роевъ, преимущественно для дѣланія искусственныхъ роевъ. Ульи усиленные осенью, въ слѣ-

дующую весну прилежнѣе стараются о приплодѣ и ранѣе прочихъ ульевъ дѣлаются способными къ роенію.

Если заносъ въ ульяхъ старый, нечистый, покрытый плѣсенью и поврежденъ и исправленіе его невозможно произвести безъ вырѣзки одной части его, то лучше перегнать пчелъ въ другой улей, но ни какъ не оставлять ихъ на испорченномъ заносѣ.

Взвѣшиваніе ульевъ покажетъ, имѣютъ ли пчелы надлежащее количество запаса меда для зимовки. Лучшими надежнѣйшими семействами пчелъ въ зиму почитаются тѣ, въ которыхъ болѣе 30 фунтовъ, средственными тѣ, которыя имѣютъ болѣе 20 ф. а маломедными менѣе 20 ф. въ старыхъ ульяхъ, — 15 ф. въ молодыхъ. Еслибы въ ульяхъ оказалось болѣе требуемаго количества; то вырѣзывать его уже нечего и думать, развѣ, когда самое гнѣздо наполнено медомъ, что иногда случается, когда выведена уже послѣдняя дѣтва, а взятокъ еще продолжается до глубокой осени, — въ такомъ случаѣ, чтобы пчелы не умерли отъ холода между вощинами гнѣзда, надобно вырѣзать среднюю часть гнѣзда и поставить туда порожнія вошины, чтобы дать пчеламъ возможность собираться большими массами. Если въ ульяхъ мало меда, но много пчелъ, то нужно подложить меду, сколько нужно, употреблять для сего медъ преимущественно сотовый, при недостаткѣ его, битый медъ и патоку, — подкладку надобно произвести съ половины Августа до половины Сентября, чтобы муха могла подложенный въ сотахъ медъ приварить, а битый медъ и патоку переносить въ свое гнѣздо и потомъ пролетѣться и вычислиться. Если нельзя будетъ подложить медъ до половины Сентября, въ такомъ случаѣ лучше подкладывать все количество разомъ во время самой кладки пчелъ въ омшанникъ, — положивши медъ, должно позатыкать, ульи или позакрывать, чтобы муха невыскакивала, пока не обсушитъ всю сырость. Кладъ медъ въ ульи на зиму худымъ пчеламъ такъ, чтобы онъ касался самыхъ вошинъ, если медъ будетъ далеко отъ вошинъ, то пчелы зимою его не достанутъ. Если въ ульяхъ

очень мало меду и мало силы, и хозяину не нужно размножать завода, то лучше соединить такія семейства съ другими, опорожненные ульи съ медомъ спрятать до весны. Кто желаетъ умножить свой заводъ, то всякую нищую семью, неуспѣвшую запастись медомъ во время взятка, хотя въ ней не было ни одного фунта меду, но только было бы сдѣлано довольно вошинъ, (на 5 вершковъ длиною), можно выкормить подкладнымъ медомъ, начавши давать ей медъ сначала Августа (въ Спасовъ постъ) и все время подложить ей не меньше 20 фунтовъ меду. Такіе худенькіе рои очень полезно выкармливать чтобы весною употребить ихъ или на поправку неблагополучныхъ или на нихъ самихъ сдѣлать насильные рои.

Кромѣ того должно осмотрѣть ульи, нѣтъ ли на нихъ лишнихъ отверстій или щелей, если такіе окажутся, то рачительно замазать ихъ.

Затѣмъ надобно произвести внимательный осмотръ мѣстъ, назначенныхъ для храненія и всѣ поврежденія заблаговременно починить и исправить, — полезно ихъ осушить, раскидывая огонь, стѣны обмести, очистить и исправить, и замазать извѣстью. Также нужно смотрѣть, чтобы въ мѣстахъ назначенныхъ для сохраненія ульевъ на зиму, не завелись крысы, мыши и другія животныя, которыя могли бы причинить вредъ ульямъ или беспокоить пчелъ во время зимы.

ГЛАВА XIII.

ЗИМОВАНІЕ ПЧЕЛЪ.

Въ жаркихъ странахъ, гдѣ нѣтъ зимы, гдѣ растительная жизнь продолжается круглый годъ, пчелы вылетаютъ и размножаются круглый годъ, тамъ пчеловедамъ нѣтъ надобности заботиться о благополучномъ зимованіи пчелъ. Другое дѣло въ болѣе сѣверныхъ странахъ, — здѣсь перизимованіе пчелъ