

образомъ продолжается до тѣхъ поръ, пока матери требуются. Посредствомъ сего одинъ рой въ теченіе лѣта легко доставить 4 оплодотворенныхъ, изъ коихъ каждая дороже 10 бесплодныхъ, и онѣ приобрѣтаются во множествѣ вырѣзываніемъ въ маточномъ ульѣ излишнихъ маточныхъ ячеекъ. Так. обр. этотъ улей можно назвать питомникомъ или школою добрыхъ пчелиныхъ матокъ (*).

ГЛАВА IX.

ПЕРЕГОНКА ПЧЕЛЬ.

При описаніи способовъ искусственнаго размноженія роевъ мы видѣли, что отводковъ не возможно было сдѣлать безъ перегонки пчелъ. Кромѣ того часто встрѣчается надобность выгонять пчелъ для того, чтобы увѣриться въ нахожденіи матки, чтобы взять ее, чтобы отобрать изъ нея силу, переселить пчелъ изъ одного улья въ другой или соединить муху изъ выбиваемыхъ пней съ оставляемыми для приплода, при появленіи въ ульяхъ гнильца, метелицы ит. д. При перегонкѣ пчелъ употребляется дымъ и стукъ въ улей. Дымъ и стукъ въ улей производятъ тревогу, — пчелы сначала прячутся въ соты, нападаютъ торопливо на медъ и напившись имъ, оставляютъ заносъ, ретируются въ пустое мѣсто улья, или выходятъ наверхъ. Чтобы выгнать пчелъ изъ улья, должно въ немъ имѣть отверстіе внизу, какъ имѣютъ бездонки и всѣ ульи съ подвижными днами, или онъ долженъ имѣть верхнее дно подвижнымъ, или наконецъ должно быть достаточно пустаго мѣста въ самомъ ульѣ, если отверстія устроены съ боку, какъ напр. въ обыкновенныхъ колодахъ и подобныхъ имъ

(*) Пчеловодство по методу Держжона, перев. съ Нѣмецкаго. спб. 1864 г. стр. 79—80.

ящичныхъ ульяхъ. Лучше выгонять пчелъ низомъ, поставивъ улей головою на землю, потому что проходы между пластинами съ червою, внизу гнѣзда всегда шире, нежели въ верху въ головѣ, и потому пчеламъ легче оставлять заносъ низомъ. Труднѣе выгнать верхомъ, потому что вверху медовые пласты всегда толще и проходы между ними гораздо уже, даже тѣсны и поэтому пчелы труднѣе выгоняются головою. Что касается времени, то можно выгонять въ каждый часъ дня, но лучше около четырехъ часовъ по полудни, — въ это время пчелы бываютъ смирны. Чтобы во время гонки, пчелы, возвращающіяся съ поля, не мѣшали, лучше отнести перегоняемый улей нѣскольکو, далѣе, а на его мѣсто поставить порожній улей, чтобы возвращающаяся муха тѣмъ временемъ была занята около него и некинулась на сосѣдніе ульи. Самый процессъ гонки простъ, — ульи, смотря по формѣ, ставятъ или одинъ на другой, или одинъ возлѣ другаго, но гораздо лучше перегонять пчелъ сперва въ роевню, а потомъ уже изъ нея перепускать пчелъ въ назначенный улей, чтобы имѣть возможность замѣнить матку, которую, если нужно, сажать въ клѣточку, прикрѣпляя ее въ срединѣ или головѣ улья.

Въ бездонкахъ и всѣхъ вообще снизу и сбоковъ открытыхъ ульяхъ перегонка производится такъ: когда нужно выгонять изъ нихъ пчелъ, нужно, заткнувъ очко, наклонить улей, подкурить улей снизу, отнести улей въ сторону на порожнее мѣсто, а на его мѣсто поставить порожній улей, — если до гонки пчелы вышли на поверхность улья, надобно вогнать ихъ дымомъ въ улей и тогда запереть очко. Подкуривъ улей еще разъ снизу, переверотить и поставить головою на землю, около низкаго и крѣпко взбитаго въ землю колышка къ которому и привязать улей шнуркомъ по крѣпче. На отверстіе первороченного улья поставить роевню или корзинку, имѣющую діаметръ, сообразно діаметру улья внизу, укрѣпить ее, чтобы она не свалилась, гвоздиками, легко вынимаемыми рукою. За симъ обвязать улей вокругъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ сходится съ корзинкою, повязкою или

полотенцемъ, чтобы закрыть всё щели, чтобы не уходили пчелы при гонкѣ, но незатыкать ихъ, чтобы проходилъ воздухъ, особенно, когда перегоняются пни сильные и въ жаркое время, когда пчелы, не имѣя притока воздуха, могли бы задохнуться. Въ этомъ отношеніи хорошо имѣть корзинки или ящики, въ которыхъ вмѣсто донушка, вставляется рѣдкое полотно, а еще лучше проводочная сѣтка. Теперь наступаетъ гонка, посредствомъ стука въ стѣны улья, болѣе или менѣе сильного, смотря по тому, соломенные ли стѣны улья или деревянные, тонки онѣ или толсты. Сначала начинать стукъ въ голову, въ самомъ низу, при землѣ, постучавъ минуты двѣ, отворить очко, впустить въ него немного дыму, и заперши очко опять стучать, подаваясь исподволь вверхъ къ очку, не спѣша, постепенно выше и выше. Приложивъ ухо къ корзинкѣ можно слышать тронулись ли пчелы и стягиваются ли онѣ въ корзинку. Если пчелы тянутся въ корзинку, подкурить еще разъ, постучать еще минуту подъ очкомъ и затѣмъ переходить стукомъ медленно, выше и выше до самого края улья. Отъ безпорядочнаго стука, матка и пчелы будутъ въ недоумѣніи, куда уходить отъ стука. Также недолично много курить дымомъ, потому что пчелы пьянѣютъ, не знаютъ, въ которую сторону обратиться, отъ большого напуска дыма, особенно горячаго, дѣлается большой вредъ и истребляется много червы,—во все время стука, довольно пускать дымъ въ очко три, четыре раза. Не каждый пень одинаково трогаются,—иной вдругъ пускается толпою и въ пять минутъ войдетъ въ корзинку,—другой лотребуетъ четверть часа, пока войдетъ пчелъ, сколько нужно. Чѣмъ сильнѣе пень, тѣмъ скорѣе войдетъ въ корзинку,—слабые труднѣе выходить, а весьма слабые, особенно *безматки*, вовсе невыходятъ. Нѣкоторыя матки, особенно, когда имѣютъ ножки или коггики испорченные, не могутъ выкарабкаться по стѣнкѣ улья. Другія, слишкомъ боязливыя, тотчасъ сначала забираются въ какую либо щель или въ какой заломъ вошины, и усаживаются съ пчелами такъ, что амымъ сильнымъ стукомъ ихъ нельзя выгнать.

Когда прекратить стукъ, можно узнать по шуму пчелъ въ корзинкѣ. Можно, отвязавъ полотенце и немного наклонивъ корзинку, посмотрѣть, довольно ли пчелъ. Когда войдетъ въ корзинку пчелъ столько, сколько нужно, ее надобно снимать. Для этаго не далеко отъ улья разостлать повязку, положить на нее кусокъ дерева, чтобы, оперши на него корзинку, сдѣлать щель въ полвершка, чрезъ которую муха моглабы стягиваться въ корзинку. Снявъ полотенце, которымъ улей и корзинка были обвязаны, снимать корзинку съ улья прямо, неперегибая, чтобы муха неосыпалась, — часто она виситъ въ корзинкѣ кистью, — и поставить ее по срединѣ повязки на кусокъ дерева. Затѣмъ отвязавъ бездонокъ отъ колышка, переверотить головою вверхъ и легко ударить однимъ нижнимъ краемъ бездонка въ землю на повязкѣ при самой корзинкѣ. Чрезъ это муха, сидѣвшая на краяхъ улья, стряхнется и сама пойдетъ на шумъ чрезъ щель въ корзинку. Часто бываетъ матка между этими стряхнутыми пчелами. После того, какъ съ него сметена будетъ муха, отнести перегнанный улей на свое мѣсто. Порожній же улей, поставленный тѣмъ временемъ на его мѣсто, поставить не далеко отъ него, — вся пчела, которая собиралась было въ этомъ порожнемъ ульѣ, пойдетъ сей часъ сама къ своему очку и нѣтъ надобности ее выгонять. Когда всѣ пчелы войдутъ въ корзинку, для чего сидящихъ на верху корзинки, сметать мокрымъ перышкомъ на повязку ближе къ щели, надобно завязать корзинку тою самою повязкою, на которой она стоитъ.

Теперь нужно удостовѣриться, имѣется ли между выгнанными пчелами матка? Если пчелы въ корзинкѣ своимъ безпокойствомъ показываютъ, что неимѣютъ матки, тогда какъ по молодой червѣ въ ульѣ видно, что матка въ немъ была, то это значить, что она невышла, а осталась въ ульѣ. Въ такомъ случаѣ надобно выгнать ее изъ улья, но уже не низомъ, а головою. Для сего пень гнатый поставить обратно на его мѣсто на часъ времени, чтобы пчелы успокоились,

далѣе $3\frac{1}{2}$ верстѣ отстоящихъ и много было медоносныхъ растений. Наконецъ уголья пчелиныя даютъ богатый взяткъ только извѣстную часть весны и лѣта, — лѣсныя заросли, сѣнокосы и болота и непаханныя степи служатъ хорошими угольями для Апрѣля и Мая. Съ Юня въ ржаномъ полѣ открываются разныя медоносныя растенія, въ концѣ Юня — липа — во весь Юль служить главнымъ образомъ гречиха. Пчеловодъ долженъ непрерывно знать, гдѣ въ окружности его пасѣки открываются сытныя уголья, и если нужно и возможно, обязанъ приближать туда своихъ пчелъ, перевозить ихъ напр. въ липовыя рощи, на гречишныя поля, въ лѣсъ, гдѣ есть и цвѣтеть верескъ и т. д.

Въ малороссійскихъ и степныхъ Губерніяхъ, ульи, по перевозкѣ ихъ на назначенное мѣсто, ставятъ или прямо на землю, или же на легкія, для этой цѣли изготовленныя подмостки, окружаютъ мѣсто легкою изгородью изъ кустарника или хвороста и предоставляютъ трудолюбивыхъ насѣкомыхъ самимъ себѣ. Въ бытность въ Подоліи, мы видѣли такія кочевыя пасѣки во множествѣ на гречишныхъ поляхъ, въ небольшихъ лѣскахъ около полей и на степяхъ, гдѣ онѣ остаются безъ всякой сторожи и только хозяинъ по временамъ навѣдывается въ нихъ и производитъ нужныя работы. Для перевозки употребляются простыя пароконныя и пароволовыя телеги, на которыхъ уставляютъ за одинъ разъ ульевъ 6—8—12, самую перевозку производятъ ночью. Въ школѣ пчеловодства Прокоповича на каждый пароволовый возъ ставится 10—14 ульевъ Прокоповича и перевозка ихъ всегда производится днемъ, а не ночью, какъ обыкновенно дѣлается перевозка у другихъ пчеловодовъ (*). При перевозкѣ пчелъ, съ цѣлію доставленія пчеламъ лучшаго взятка, кромѣ соблюденія правилъ, изложенныхъ относительно перевозки ульевъ при ихъ

(*) Отчетъ о состояніи и дѣйствіяхъ школы пчеловодства въ 1858 г. Ж. И. М. О. С. Х. 1859 г. № 8.

покупкѣ, необходимо обращать вниманіе 1) на разстояніе мѣста отъ пасѣки, которое должно быть не менѣе, $3\frac{1}{2}$ —4 верстъ, и мѣстоположеніе, которое должно быть затѣненное, подъ лѣсомъ, или на легкомъ скатѣ оврагахъ, но отнюдь не въ самыхъ оврагахъ, и чтобы это мѣсто небыло подъ перелетомъ другихъ пасѣкъ. 2) На новомъ стану ульи должно разставлять шире, — ульи ставить не прямо на мѣсто стоянія, но содержать нѣсколько часовъ въ тѣни, потомъ уже передъ вечеромъ, установивъ ихъ, выпускать пчелъ, чтобы онѣ, отдохнувъ и укрѣпившись въ силахъ, довольно изнуренныхъ во время перевозки, присмотрѣлись къ мѣсту своего новаго жительства. 3). Перевезенныя ульи надобно охранять отъ поврежденій скотомъ и другими животными и отъ воровства людей, хотя это воровство и считается у простолюдиновъ самымъ тяжкимъ грѣхомъ. 4). Въ перевезенной пасѣкѣ должны быть заблаговременно приготовлены орудія для вырѣзки меда и посуда для вырѣзаннаго меда, порожніе навощенные ульи, роенни и другія орудія, необходимыя въ случаѣ роенія. Иногда при хорошей погодѣ и обильномъ взяткѣ вносъ меда бываетъ такъ великъ, что безъ вырѣзки его изъ ульевъ пчелы сидѣли бы безъ дѣла, а перевозка ульевъ домой для вырѣзки изъ нихъ меда и потомъ обратно въ пасѣку была бы затруднительна и дорога.

ГЛАВА XI.

УБОРКА МЕДУ И ВОСКА.

Пчелы въ теченіи взяточнаго времени, смотря по его обилію и продолжительности, съ неослабною дѣятельностію, вносятъ въ свои жилища медъ и воскъ, въ большемъ или меньшемъ количествѣ. Иногда въ нѣкоторыхъ ульяхъ вносъ меду и воска бываетъ такъ значительно, что даже превосходитъ потребность пчелъ относительно обезпеченія ихъ пищею и