

怎样养蜂

邵治華 編寫



江西人民出版社

536.1

225

內 容 提 要

本書根据作者多年养蜂的實驗，介紹了蜂的生活，蜂羣管理、飼养、养蜂必备条件、养蜂对人的关系，以及作者培养雜种蜂的經過，这些知識对目前農村擴大生產，發展各种經營，或有一定意义。

怎 样 养 蜂

邵治華編寫

＊

江西人民出版社出版

(南昌市三緯路11号)

(江西省書刊出版業營業許可證出字第—號)

江西印刷公司印刷 新華書店江西分店發行

＊

書号：0747

开本：787×1092 1/32 印張：15/16 字数：21,923

1957年5月第一版

1957年5月第一版第一次印刷

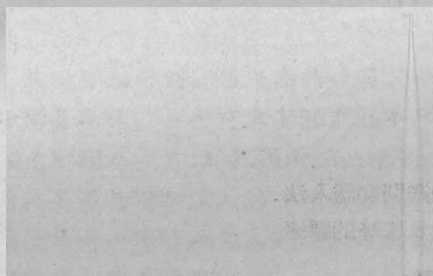
印数：1—3,072

統一書号：T16110·43

定价：(7) 一角一分

怎样养蜂

邵治華編寫



江西人民出版社

目 錄

一、养蜂的好处.....(3)

二、蜜蜂是怎样生活的.....(4)

①工蜂的工作

②母蜂和雄蜂的工作

三、蜜蜂的飼养和管理.....(7)

①蜂房的管理

②飼养

③合并法

④运蜂

⑤取蜜

⑥分羣

⑦母蜂优劣的鑑別和誘入法

⑧盜蜂的防治及雄蜂的驅逐

四、病虫害的防除.....(22)

①敌害

②病害

五、养蜂要注意的几件事.....(24)

①蜜源

②养蜂場所的选择

③蜂箱怎样放置

④蜂具

⑤品种

六、介紹培养新蜂种的嘗試.....(28)

一、养蜂的好处

养蜂可以給我們帶來許多好处：

第一、养蜂可以提高農作物的產量，改進果实种子的品質。我們有一些農作物如蕎麥、向日葵、油菜、棉花、南瓜、西瓜、芝麻、苹果、梨等都是依靠昆虫傳送花粉才能結果实的，蜜蜂有組織、傳粉力量很大又快。在昆虫里面做这件事是最能干最出色的了。蜜蜂的工作，对發展農業，提高作物產量和品質的要求來說是非常符合的。所以养蜂对農業建設是有很大意义的。

第二、养蜂可以得到价值很高的蜂蜜、蜂蜡、蜂膠。華中一帶养蜂平均每羣蜂，一年可取蜜50到80市斤。每市斤以八角計算、合40元到60元左右，約可頂兩三畝地的小麥收入，在經濟利益上來看，是農村增加收入的一項好办法。从蜂蜜、蜂蜡、蜂膠的应用上來看，养蜂是为人們生活造福的好事情，蜂蜜对于人体还有医療和营养作用。

蜂蜡除了蜂羣自己巢脾应用外，还可以用在工業上，象鑄鉄、光学、航空、电力、无綫電話、制藥、化粧品、木工、印刷、汽車、紡織、制紙、沉淀色料、可制造模型、雕刻工業等。

蜂膠可以制造漆，涂在木器上永不变色。也可制造化粧品，用在医学上。

第三、养蜂是農村中充分利用劳动力的办法之一，养蜂工作不需要用很大的体力，只需管理得好就行，一个体力弱的人，可以管30到40羣蜂，如果种30畝地就不行。

所以总的來說，养蜂对于農業生產，对于增加社員收入，

都是很有利的，是農業社一項很好的副業，今后应大力發展。

二、蜜蜂是怎样生活的

蜜蜂是营集体生活的昆虫，我們平时講的蜂羣，就是蜜蜂的一个羣体。每一羣体中包括有：工蜂、雄蜂和母蜂（通常称为蜂王）三种，如图1。

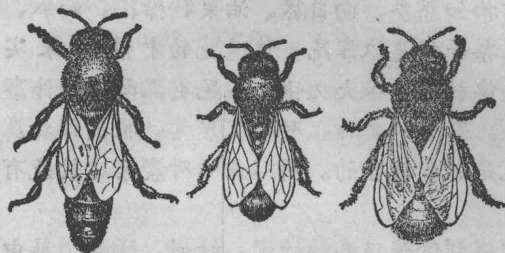


圖1

工蜂通常沒有繁殖的能力，但在長期失去母蜂時，也可產卵，它所產的卵孵化后多是雄蜂（但也有某些品種中工蜂產的卵也能發育成工蜂的）。

工蜂在蜂羣中个体最小，数目最多，在大的蜂羣中，春夏間可达到四万到六万个左右，冬季減少很多，甚至減少一半以上。口器能咀嚼，又能吸吮，便于吸取花蜜。它的后肢脛節上有特殊的剛毛，象一个花粉筐，是攜帶花粉的地方，腹部还有能分泌蜂蜡的蜡腺。所以它們又能建造蜂巢。工蜂的寿命在平时最多能活到九个月，但在采蜜期間依照花期長短及蜜源等情況不同，这时只能活到15天或40天不等。工蜂性格不馴，常用螫刺人；它为了在巢中作各項工作，有發達的大顎。

（1）工蜂的工作

它的工作是从羽化后开始的，第1日到第6日在巢中管理清潔，并用自己身体維持小室溫度。第6日到18日开始分泌蜡質，造巢及管理巢中清潔。第18日到20日守衛試飛。

以上是正常情况，但也有羽化后的日数虽相同，而它的生

理情况并不一致的。若蜂羣中之蜂少时，也有羽化后不到20日就出外采食的。在开始出外采食时。还可能要作些試飛或短距离的飛行，好象要把自己巢的地方搞熟來一样，以后才开始远飛。最有效的活动范围，是半径3、4華里左右，但也有时更远些。速度因气候的不同而不同。在无風时，空身的工蜂，每时平均可飛40華里左右；帶了食料的工蜂平均每时比空身工蜂稍大些。但这不是绝对的，有时因工蜂生理情况及老幼等性能不同，飛行速度都有改变。对食物的携帶多少也不一样。一般一个工蜂可携帶約15到30毫克左右重的食物。在工蜂每趟采食过程中，同时采花蜜及花粉。工蜂用伸長的吻管吸取花蜜，貯于蜜胃（在前腸的膨大处），經過各种变化（物理的变化及化学的变化），回巢后吐在蜂小室中貯存。它們經常不断地藉着翅膀振動，使巢內的空气流通，帮助蜜汁中的水分蒸發，所以在采蜜期間經常听到蜂箱中有嗡嗡的声音。在晚上一般工蜂都担任这种工作，白天多由羽化將要开始采食工作的工蜂及少数工蜂担任这工作。

工蜂在采花蜜及花粉的过程中，还可以在樹芽間及其他地方采集些膠質的东西，这就是蜂膠，可用來堵塞蜂巢中的裂縫或不能夠移动的东西。此外，工蜂还能供应蜂羣的水分需要在蜂巢中貯蓄水分最顯著的是在干旱的夏季中，常可看到巢脾上有水滴。由水分蒸發，可減低巢箱中的溫度。

工蜂外出采食是受天气的好坏及气温的影响，一般是晴天飛出的次数較多，陰天出外的次数較少或不出外。对采食活动最适宜溫度是20°C左右。

（2） 母蜂和雄蜂的工作

蜂羣中雄蜂数目常有几百或几千个。它們的生長是有季節性的。是随着各地气候的溫度程度而改变它的維持時間，同时与各地的蜜源好坏也有关。但这并非主要的原因，在北方（黃河

流域一帶)約四五月間大批出現,到了秋季漸漸減少,以致被工蜂驅逐而絕跡。在南方溫暖地帶,它們在蜂羣中維持的時間較長一些,發生也較早一些。它們的身體較粗大,飛行的速度也很快,飛行時聲音宏亮,多在氣溫較高時出外飛行。它們的唯一工作任務是和新母蜂交配,時間必須在羽化後10日左右才能進行交配工作。

母蜂在一羣蜂中,正常狀態下只有一個,所以有人稱為「蜂王」。如缺少它,蜂羣便不可能維持長久,它是羣蜂中「母親」。新母蜂產生後約5、7天出外交配,正常發生在氣溫較高時(10—12時), (也正是雄蜂出外飛行期間)。母蜂除交配時出外,或在自然分封時,或因其他特殊原因出外,它是不輕易外出。若在外萬一不幸被鳥類或其他大敵殺害,便會造成該蜂羣的解体。再則如果交配未達到目的,就要重新更換新母蜂進行交配;否則,會影響蜂羣的繁榮。

母蜂的交配是在空中進行的,時間很短,一般只須幾分鐘。雄蜂在空中依靠其視力及嗅覺,尋找母蜂進行交配。只有飛行最快和最強健的雄蜂才能與母蜂進行交配。在交配後常會死亡,因為它只有在迅速飛行時,腹部器官中才有充足的空氣,使它的交配器官突出,才容易與雌性器官結合。而結合後,雄蜂性器官被母蜂帶走,這樣,它就會死,它保留雌性器官上的部分,有充足時間讓精子進入母蜂的受精囊中,最後由母蜂或工蜂把這器官咬去。母蜂在交配後約3、4日,就開始產卵。一個母蜂一生中只交配一次,也有幾次的,但一開始產卵後,便不再進行交配了,母蜂產卵數隨季節,氣候,以及營養等情況而定:在適當的溫度(日夜平均溫度 20°C 左右時)下,又有充足的飼料,發育完全,第一年產生的母蜂(經過選擇最好的母蜂),一日夜可產卵3,000—4,000個左右,以後母蜂的年齡增加產卵就會減少;母蜂的壽命是3到5年。母蜂衰老後,貯精囊中精子用完,所產的卵是些未受精的卵,這些卵將來多

發育為雄蜂。因此發現蜂箱中雄蜂過多，這表示母蜂太老了，或已喪失了母蜂，由工蜂代替產卵的緣故，這時應及早更換母蜂（母蜂的更換方法，見後面母蜂誘入一節）。

三、蜜蜂的飼養和管理

（1）蜂房的管理

平时的管理 初養蜂者開啓蜂箱檢查蜂時為不使蜂與皮膚接觸，可將已制好的護面紗（蜂帽）、手套戴上，褲腳以縮口縮住，和蜂接近時，最好穿白色或淺色衣服，同時身上不用有刺激味的物品等。

若萬一被蜂螫刺了，應立即用其他東西將刺拔出，但不要用手撮拔，因為這樣會使毒液囊中的毒液，迫使進入人體內。蜜蜂嗅覺靈敏，在人受螫刺以後，所發生的氣味會增加其他蜜蜂向人體進攻的次數。這時最好稍停止一下工作，等蜜蜂情勢稍好轉後，再進行工作。在操作時工作應輕捷，避免過度緊張，或驚惶失措。平時檢查蜂時，應注意溫度及時間，這都是免受螫刺及保護蜂的重要關鍵。一般應在室外 15°C 以上時，啓開檢查，時間是上午

10時左右有太陽時。因這時大批工蜂都忙于采食或在外飛舞，箱中多是剛羽化後的幼蜂及少數工蜂。在啓蜂箱時，應在蜂箱的一側，不可遮蔽箱口及它們進出路綫，不然，會引起工蜂的憤怒螫刺。在啓開蜂

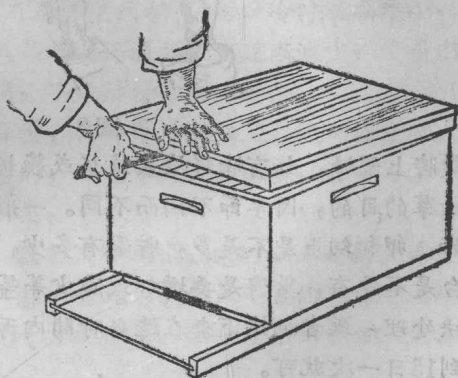


圖 2

箱时先将蜂盖揭去，若蜂情势不好，可用喷烟器在箱口喷一点烟，可以赶走守卫的工蜂，再用刮刀将盖板撬开。（如图2）再喷烟少许，拿去盖板（若有隔板提出隔板），即可开始检查巢板。抽出巢板时宜由箱侧框起，切不可由箱的中央抽出；如为十框足箱，可由箱侧框（靠箱两壁处）抽出，倚靠箱外壁，再用刮刀撬松各框，逐一检查。将巢脾这一面看完了，可依图3所示，（图3）将巢脾掉换另一面。到全部检查完后；将巢脾慢慢放回原处，并把它轻轻推紧，同时要注意避免压死

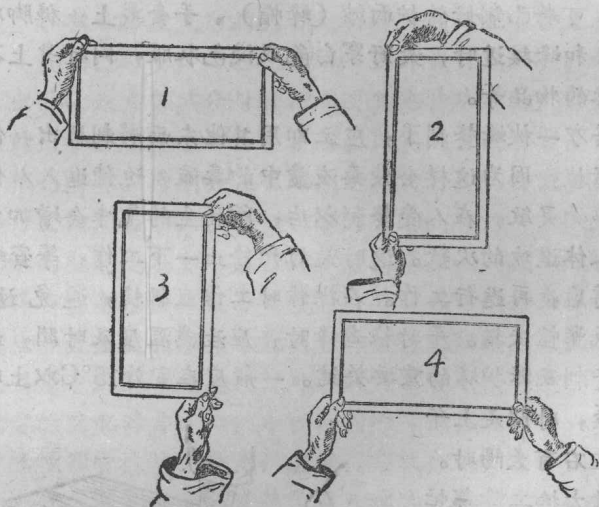


圖3

巢脾上蜜蜂，如有蜂胶涂塞箱板或巢板上，用刮刀刮去。检查蜂群的目的，因季节不同而不同。一般应注意：母蜂是不是好，卵和幼虫是不是多，贮蜜有多少，病虫害是不是有，母蜂台是不是有，巢脾是要增加或减少等等。凡能及时处理的都赶快处理，或者记录下来在适当时间内再处理。平时检查蜂是10到15日一次就可。

春季的管理 冬季过去以后，天气逐渐暖和，（较寒冷地

帶在三月中旬，溫暖地帶在二月中旬）工蜂即開始巢內工作：清潔巢脾，讓母蜂產卵。同時工蜂培育幼蟲，將開始在戶外工作（采食）。一般在未開始飛舞前，先在巢箱周圍飛舞，大量排出腹內黃色污糞，這時就可推知它們將開始采食工作了。這時候，應注意下列的一些事項：

第一、注意母蜂：在晴暖的中午，開啓蜂箱細細檢查。如母蜂死亡，或越冬精囊冷卻，或因衰廢，只能產雄蜂卵的，就把它除去，和有母蜂的合併。

第二、檢查貯蜜，蜂在冬季消耗蜜很少，但到春季，活動加強，消耗的蜜大增。因這時母蜂產卵一天天多，育幼所用的蜜就更多。若當地這時已有花開，每日采食足夠自給，還可以，若當地此時沒有花期，或因天氣激變或連日風雨，那就有餓死的可能，所以要注意貯蜜的情況。

第三、擴大母蜂產卵範圍，這時為母蜂大量產卵因越冬時，為保持溫度，抽出了些巢脾，這時應繼續補充進去（注意應由箱內兩側加入），使母蜂有足夠的產卵的地方，這樣又可以使工蜂數增加，使蜂羣強盛。

第四、注意溫度的保持；初春天氣雖漸暖和，但日夜溫度相差很大，中午溫暖時，可將蜂巢門擴大，傍晚冷時就要縮小，待天氣暖和時，箱外的包裝物（保溫物）應逐漸減少，使箱內保持一定溫度，空氣流通，不致防礙蜂羣的繁榮。

第五、注意分封和取蜜，待蜂羣日漸強盛，達到極點時，若為發展蜂羣而又兼取蜜的，可先分封而後取蜜；若專為取蜜的，可防止分封，準備取蜜。

夏季的管理 初夏，在較寒冷地區，這時候正是培育母蜂分封；較溫暖地區，這工作將告結束。如果越夏的工作管理稍不慎，那越冬的管理也就等於白做了。現將夏季的管理注意事項說幾點：

第一、分封後應注意新分封的母蜂交配。若交配成功，就

要驅逐雄蜂，可減少蜂蜜的消耗。若交配沒有成功，那就要趕快找其他有母蜂羣合併，或誘入新母蜂重新交配。這時若發現有強弱不均的蜂羣，應及時補助，補助的原則是，先補助強羣，後補助弱羣。

第二、注意飼養和防暑：到了夏季一般樹木花卉多已開過，只有少數野花供蜂採食，若天氣激變，巢中缺食，母蜂就會停止產卵，甚而全蜂羣餓死，或逃跑，所以對飼料的補足非常重要。同時這個季節陽光強烈，如直射蜂箱，會使蜂箱中的巢脾融化，母蜂停止產卵，工蜂都會在巢箱門口，為了防止這些情況所以要早做準備應用東西遮蓋晒在巢箱上的陽光，把前後氣箱酌情開放或加繼箱，或在中午用清水洒數次以減低箱內溫度。

第三、防止病虫害：夏季是昆蟲繁殖最盛時期，若再天天下雨，病症就會更多，特別注意保持箱中乾燥清潔，以免病虫害，並隨時注意清除敵害。

秋季的管理 這時天氣漸涼，是蜜源植物開花頂盛時期，這時可採收蜂蜜數次（根據蜜的好壞而定取蜜的次數），但秋季又為越冬前的準備，管理上應特別注意：

第一、注意取蜜：採收蜜，應根據情況，一般蜜源若不太好的，而這時花期又很短，最好不採收蜜。

第二、注意母蜂產卵及分封：春季的工蜂多為秋末冬初母蜂產的卵和育出的新工蜂。這時母蜂產卵越多，明春蜂的發育越強，所以這時不應分封。

第三、整理巢箱：天氣漸涼，防暑物應拿去。同時應保持巢箱中的乾燥（這時蜂羣多貯大量的蜜，因蜜受熱蒸發，水氣較多，易落於箱內壁），並將箱底的污物清除，巢門、氣窗隨氣候變化注意開關，保持箱內適當溫度。這時若有過弱的或沒有母蜂的，要和別箱合併。

冬季的管理 冬季首先將氣窗關閉，後來慢慢縮小巢門，

保持蜂箱中适宜溫度。在關閉一定程度后，溫度仍然很低，應該依照當地溫度高低情況裝置保溫設備。用稻草、棉等包裝好。在戶外或在戶內越冬，注意箱內溫度應保持7到10度C左右。冬季越冬的蜂，應注意溫度不應太高，以免影響對春寒的抵抗力，容易生病。第二要檢查蜂箱中貯蜜量是否夠越冬用，每箱蜂大約要10到20斤，還要注意每箱工蜂的數量，冬季時間的長短。一般冬季照四個月算，一箱中有十個蘚板，約需蜜16到18斤左右；六、七框蜂羣，約需蜜8到10斤。若包裝不周密，有時出外飛舞，消耗量就較大，在室內越冬消耗量就較少，只要給在戶外越冬1/3的蜜。總之占箱中所有巢脾上2/3面積的蜜量合適。第三若發現母蜂有死了的，或者發育不完全的，都會影響明年蜂羣的強盛。要立即送入善良的母蜂或和他蜂羣合併。

(2) 飼 養

在花期沒來前，或將到越冬時，需要大量青壯工蜂，如天氣太冷，不能出外采食；或這時花期沒到，因缺食的緣故，母蜂停止產卵。這樣，蜂羣的強盛勢必受到影響，甚而因長期缺少飼料，造成大批的死亡和逃走。要設法補充飼料。方法有下列幾種。

(一) 箱外飼養：這種飼養法，一般是多羣蜂缺飼料時用。方法較簡單，飼養時可取一盆或其他能裝蜜（液體）的器具，內裝配制好了的糖漿，上面放一塊能浮在糖漿上面的東西（薄木片或薄鐵片），這東西上面穿許多小孔，使糖漿由小孔滲入，易使蜂由這小孔中吸取糖漿。

(二) 箱內飼養：有多種（如圖4）。箱底飼養器全部由木作成。較箱橫面略長，厚和箱底同，中用薄木片釘成浮板，蜂吸取糖漿時不致淹死。其長的地方伸入箱的側面，開一能開關的活門，可以添糖漿，但在內部和這門間，應用鐵絲或鑽小

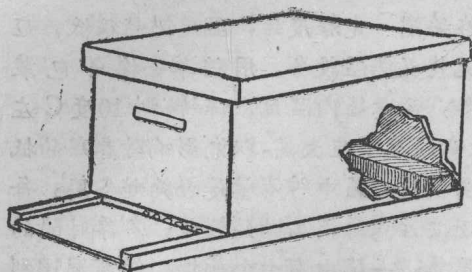


圖 4

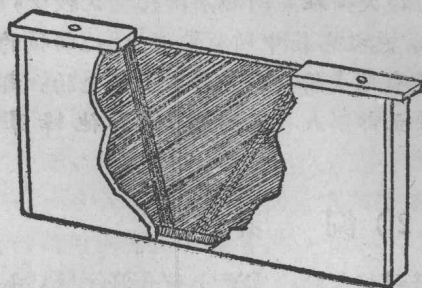


圖 5

孔的木片塞阻止蜂自由出入。用时放在箱身后边，將箱底向前伸出几公分。

框式飼养器（如图 5）：木板制成，形和蔴板相同，上方开一大口，飼养时放在箱内的一側，但也要用浮板兩片，以便蜂行动。

其他方法很多，但无论怎样飼养，都忌引起盜蜂。同时糖漿濃度都是 50%，又应特別注意，飼养料的清潔，免做病源的媒介。

（3）合并法

因蜂羣中过弱，工蜂太少，不能維持巢箱中所需的溫度，或者失去母蜂，暫时无母蜂誘入等都可合并。其合并的方法很多，但总的一句話，为使兩羣合并，不辨其气味。不致斗争，以达到气味相同，互相互助的目的。现将合并的方法略举一二。

燻烟合并法 这种合并法多用于相近兩羣，若兩羣距离太远，合并后就要关闭几日，防备飛回原处。在合并前先將兩羣連接，開箱盖，各用烟噴入，使它气味难辨，再將蔴板間隔，加入合并羣，在蔴板間适当噴烟，加上箱盖，这样就不会發生

斗争（注意合并须在日落后举行）。

用合并板合并 这种方法，不分远近都可。合并板有箱式及框式二种。用箱式合并时，先在合并蜂箱上加合并板，再将合并蜂放在上面，待2、3日后就可合并。用框式合并板时，在蜂箱中放框式合并板，再将合并蜂中的隔板一一提入合并板的空处，经过2、3日，将合并板撤去，亦可合并。（注）

补助弱蜂合并法 在夏季炎热的晚上，利用蜜蜂晕厥状态时，将弱蜂箱中的隔板集中于蜂箱的一边或中央部分，在其另一边或两边，用稀布或新闻纸遮蔽，再由强蜂中取出1—2隔板（注意应多带幼虫及幼蜂），放入被合并的弱蜂中，已处理好的空处（紧和该蜂蜂隔板相近），盖上箱盖，待几小时后，天黑，先将盖打开，再将两蜂间的隔离物上下移动，促使它们混雜，一、二次后，将隔离物取出，再以烟喷入少许，使箱中混乱，并即将箱盖关闭，就可成功。用这个法子老蜂容易飞回。所以在合并时，多在幼虫及幼蜂，或应合并一脾的，把它合并为二脾。

（4）运 蜂

运蜂的目的有二，一是取蜜，一是维持蜂群。为了取蜜，事前对前后两地的距离及花期的长短进行调查。

运蜂前的准备工作 在未开始运出的前一日，首先依次将各需要运出的蜂箱检查一遍，箱内食料是否够途中食用，蜂箱是否坚固轻便。然后在箱内底板上钉齿形木条，嵌巢框于齿形的凹处，免在途中互相撞击；或在巢脾上部两端用纸或他物塞紧也可。准备工作做好后，在日落蜂尽归巢后，堵塞巢门，再将气窗依气温的情况，酌情开放，大小合适，最后用绳缚紧，就可运出。

（注）合并板是木板制成，中用铁或铜纱做成小网眼，不同蜂群气味可贯通，蜂又可接触，避免斗争。

运蜂途中应注意事項 路程近的3到5里，最好夜晚运出。若有几十或几百里路，就应防备白天日光直射箱内温度过高，应在蜂箱四周围洒水，可以殺暑气。

运到目的地后的处理 蜂羣到目的地后，休息几分鐘可將巢門开啓，为免引起混乱，可先开一箱巢門，等这箱蜂都飛远了以后，再放另一箱的巢門，这样一个个慢慢的开。

(5) 取 蜜

取蜜前的准备 为了取得多量的蜜，在未取蜜前应具有多量的工蜂，为了要达到这个目的，应该在花期未来临前6到7星期，使蜂羣中具有充足的飼料及保持适当的温度，这样可使母蜂大量產卵，到流蜜期（就是花开盛时期），才有多量的工蜂采集大量的蜂蜜，到將近流蜜前十日左右，最好更換新母蜂（讓工蜂从新培育母蜂），这样在流蜜期，可免除工蜂育幼蜂的工作，增加采蜜量。到流蜜期前3到5日，对蜂箱中進行清理工作，准备取蜜，不可分封，以免影响產蜜量。

开始取蜜 在花期盛开，蜂箱中已有充足蜂蜜时，可酌情架上1到2个繼箱，以便能貯多量蜜脾。在蜂小室已封蜡盖时，証明蜜已成熟，就該开始取蜜。这时首先准备好取蜜用具，待天晴上午10时左右，就可开始取蜜。在取蜜时还应注意下列事項：

第一、取蜜时应根据花期中的蜜源情况及当地的气候和工蜂的多少，酌量在蜂箱中留一定量的蜜脾。免蜂受餓。

第二、取蜜时保存有母蜂的巢脾，这样在采作过程中可免損伤母蜂，影响蜂羣正常工作。如有必要，可將帶有母蜂脾提起，將母蜂安置另一妥善位置。

第三、提取巢脾的顺序，先取繼箱中的巢脾，后取箱身中的蜜脾。須注意切勿使母蜂受損伤。

这一切作好后，开始由上而下，由兩边或一边及中部，一

脾牌的提出，放在准备好的空巢箱中，然后将要取蜜的脾上的工蜂，一齐落于原底箱中，再拿到置摇蜜机处，将蜂小室用割蜜刀，小心将蜂小室割开，放入摇蜜机的铁丝笼中，将蜜提出。将提出后的空牌子仍放原箱中。这样一箱箱的取出。

蜜的处理及收貯 收蜜以后，蜜中一般会有一些蜡盖及其他雜質，所以要將收的蜜通过一棉紗或鉄紗制成的过滤器过滤，过滤后，蜂蜜中还有些水分（这叫做不熟的蜂蜜），虽然蜂小室已被蜡封盖，但仍有部分未封盖的还会有水分，这也会影响蜂蜜的品质。处理方法：一是日晒法：将已过滤的蜂蜜，放在缸中，缸上放一能透光而又不使蜜蜂或其他昆虫进入的盖子，放在太阳下面晒，待水分蒸发完后收貯起来。另一种方法是：用鍋爐蒸至 60 到 70°C ，依蜂蜜中水分多少要很好掌握溫度和時間。最后用玻璃瓶或他物貯藏，其中不可混入水分，以免蜂蜜变质。

蜂蜜好坏的鑑別法 第一看顏色：帶淡琥珀色的是純蜜，褐色的次些（枇杷蜜例外），赤紅色又次些。若在低溫結晶时，白色是上品，赤紅色是劣品。蒸氣至 26°C 以上时，現淡黃色，或深黃色的是上品。

第二看香味和粘力：純淨蜂蜜有芬芳的香味（但蕎麥蜜例外。它虽味不同，可有藥用的特效）。在粘性說來，适中的是上品，粘性过大的是劣品。

取蜜后对空脾的保存 巢脾为蜜蜂貯蜜及母蜂產卵的处所，一般講，三斤蜜才可作到一斤的蜡。为了節省工蜂工作時間，和以后更好地發展蜂羣取得多量的蜜，所以对巢脾的保存是非常重要的工作。現在將保存的方法介紹一下。

第一有蜂蜜的巢脾保存法：有蜂蜜的巢脾提出后，或多或少总有部分不成熟的蜜在上面，所以要在日光下或 30°C 左右的溫室中，等水分蒸发干后，才可貯于干燥的密閉器中，在密閉器上用二硫化碳燻，使各巢脾接触其气体，这样便可保存，一