2. Biskötsel. För att avvinna en halmkupa dess honung utan den oekonomiska slakten använder man sig av trumning eller drivning. Trumning av bin verkställes omedelbart efter slutat drag och kan ske när som helst under en vacker dag men bäst mitt på dagen, då så många bin som möjligt äro ute och flyga. Med den tända rökapparaten blåser man in något rök genom flustret och väntar därefter några ögonblick. Därefter gives en ny portion rök, och man klappar (trummar) på kupan. Sedan kupan fått stå ytterligare 5 à 6 minuter, varunder man sakta klappat på den med korta avbrott, gives en svag portion rök då och då. Efter omkr. 10 min. (vid kylig väderlek eller längre fram på hösten 15 min. eller mer) hava bina mättat sig och antaga svärmton, kupan bändes nu från sin botten, under det att rökapparaten är i ordning att giva bina en pust, om de vilja rusa fram. Denna p r e p a r e r i n g är mycket nödvändig.

Kupan vändes upp och ned i en hink, låda, stol eller annat passande underlag, varefter tomkupan ställes över. Med ett par grova märlor eller spikar fästes dennas ena kant vid den undre å den sidan, där kakgatorna gå i vinkel mot väggen. Den övre kupans fria sida lyftes upp, och kupan hålles i sned ställning av ett par träspjälor om en fots längd, i vilka inslagits ett par spikar, en i vardera ändan. Dessa spikar intryckas stadigt i halmen. I regel hava nu bina själva börjat gå upp i den övre kupan, innan man hunnit få i ordning. Nu trummar man med korta mellanrum på den undre kupan så pass kraftigt, att kakorna skaka, men ej så hårt, att de brista. Om kupan vändes, så att solen skiner in i den, gå bina lättare upp, och skulle de gå allt för trögt, kan man taga ur proppen ur den undre kupan och blåsa in litet rök genom topphålet, men se till, att ingen rök kommer in i den övre. Proppen urtages ej genast, för att bina ej skola börja marschen ned genom topphålet. Skulle bina klasa sig för mycket vid den undre kupans överkant, kan man med en sked, pinne e. d. röra på dem litet, då de fortsätta längre.

När bina gått upp, ställes trumsvärmen på sin gamla plats och sitt gamla fluster, så att utevarande bin kunna taga in på vanligt ställe. Att ställa en tom kupa på trumkupans plats under trumningen är bra, då från fältet hemvändande bin hava den att samla sig i. Denna tomkupa undanflyttas och urskakas, då trumsvärmen ditställes. Om trumbina skola som förstärkning förenas med ett annat samhälle, intagas de i den kupa, för vilken de bestämts, genom att tömma dem framför flustret, vilket går lättast, eller också ställes trumkupan över eller upp- och nedvänd under den, som skall mottaga förstärkningen. Före föreningen bör trumsvärmen rikligt övermjölas och ett par pustar rök givas mottagningskupan. Sker föreningen efter mörkrets inbrott, uppstår i regel intet slagsmål.

Flera trumsvärmar kunna slås tillsammans till ett kraftigt samhälle och tagas in på utbyggda kakor eller hela konstkakor, men de måste i senare fallet rikligt matas en vecka, e n b a r t f ö r k a k b y g g a n d e t.

Vill man intaga trumsvärmen som särskilt samhälle i ramkupa, så insattes den på högst 4—5 ramar. En värdefull hjälp få de, om man sammanfogar tomma kakor, med och utan yngel, i ramar. Ynglet placeras i mitten av det nya yngelrummet. A—r L—n.