

## BIAVLERENS ARBEJDE ÅRET RUNDT

Biavleren har mange forskellige opgaver med at tilse og passe bierne gennem året. Især perioden fra maj til august kan være

travlt, mens vinterperioden er mere rolig og giver plads til at forberede den kommende sæson.



Figur 1: Biavlerens mange opgaver med tilsyn og pasning af bierne gennem året.  
Tegning: Eva Wulff

### Vinter:

I månederne november-februar er der ikke meget at lave hos bierne. Bierne sidder i en klump inde i bistadet, hvor de sørger for, at dronningen har det lunt og godt. Selv på en dag med hård frost, er der omkring 35 °C

inde i midten af klumpen.

Biavleren kigger til bistaderne en gang imellem for at sikre sig, at alt er, som det skal være: Står staderne, som de skal?



Sidder låget på stedet eller er det blæst af?  
Er der faldet grene ned over staderne?

Derudover bruger mange biavlere vinteren på at lodde voks i tavlerne, så det er klar til foråret.

På en lun solrig dag i februar kan man være heldig at se et par enkelte bier, der er ude at flyve. De tidlige forårsblomster som erantis, vintergæk og krokus er populære kilder til nektar og pollen.

#### **Forår:**

Når temperaturen udenfor bistadet kommer op omkring de 10 °C, begynder der for alvor at ske noget hos bierne. Hele vinteren har bierne siddet inde i bistadet uden at kunne komme på toilettet. Bierne vil ikke skide inde i stedet, da det giver risiko for sygdomme. Bierne flyver heller ikke uden for stedet, når det er koldt. Men når temperaturen er høj nok, flyver de ud og renser sig. Nu er det også tid til at samle nektar og især pollen, så dronningen kan komme godt i gang med at lægge æg.

I det tidlige forår, når bierne har været ude at flyve et par dage, renser biavleren bunden af bistadet for de bier, der er døde i løbet af vinteren. Det er også vigtigt at mærke efter, om bierne har foder nok, eller om de skal have et lille supplement som hjælp, indtil der er tilstrækkeligt med blomster i naturen, der er sprunget ud.

På en solrig og vindstille dag med temperaturer på 12-15 °C kan biavleren lave det første egentlige eftersyn af bifamilien. Det er altid spændende at se, hvordan bierne har klaret vinteren. Har dronningen overlevet? Og er hun begyndt at lægge æg? Er bierne ellers sunde og raske?

I løbet af foråret – og især maj og juni – er

det vigtigt, at biavleren sørger for tilstrækkeligt med plads hos bifamilien til deres yngel og nektar. Hvis ikke de har plads, risikerer biavleren, at bierne sværmer!

I slutningen af maj eller starten af juni er det endelig blevet tid til at høste årets første honning!

#### **Sommer:**

Hele sommeren igennem har bierne travlt med at bestøve blomster og samle nektar og pollen til bifamilien. Og biavleren har travlt med at passe bierne. Det er vigtigt hele tiden at se efter, at bierne har det godt, om dronningen lægger æg, og om bierne har plads nok. Hvis der mangler plads, kan biavleren give bierne flere vokstavler.

I slutningen af juli eller starten af august er det tid til at høste årets sidste honning. Nu skal bierne fodres og gøres klar til vinteren. I stedet for den honning, som bierne har samlet, giver biavleren bierne sukkervand, som de skal leve af hele vinteren indtil næste forår. Bierne når som regel også selv at hente lidt mere honning sidst på sommeren.

#### **Efterår:**

Sensommeren er et godt tidspunkt at skifte dronningen, hvis bifamilien trænger til dette. Det er også nu, der skal behandles mod de mider – varroamiden – der bor i bifamilien, så de ikke får gjort for stor skade på bifamilien.

Når bierne er fodret, er der ikke så meget andet for biavleren at gøre, end at rense og klargøre de brugte tavler og andet udstyr, så det er klar til foråret – og så selvfølgelig nyde den lækre honning, som bierne har samlet!