

# Tidligt forårs-tjek



Det er klogt at foretage et tidligt forårs-tjek af bifamilien, så man kan nå at redde bifamilier, der mangler mad, eller bifamilier uden fungerende dronning. Små familier er et sikkert tegn på, at noget er galt. Der kan være flere årsager til, at bifamilien er lille. De mest almindelige er: 1) Der blev lavet for få vinterbier i efteråret, 2) Dronningen er for gammel eller ved at løbe gå tør for sæd, 3) Der går en jomfru, som ikke kan lægge æg, og 4) Der mangler mad. Små familier slår man sammen to og to, idet man sikrer sig, at mindst en af familierne har en æglæggende dronning, dvs. et yngelleje, der er i orden. Er dronningen løbet tør for sæd, laver hun droneyngel også kaldet pukkelyngel og dur ikke som dronning det år. Det samme med en jomfru. Her vil der slet ikke være noget yngelleje at se. Så uden et pænt fladt yngelleje - hvor lille det end er, har bierne ingen chancer for at overleve.

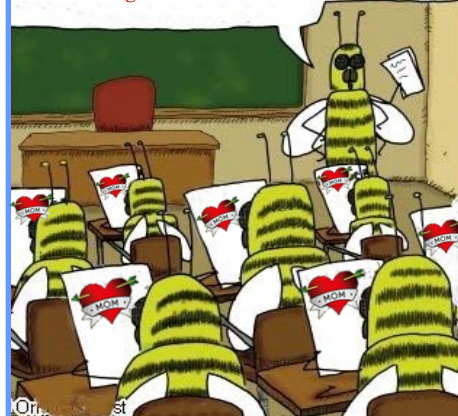
En dronemor – gammel dronning eller jomfru, der aldrig er blevet parret, kan let finde på at lave pukkelyngel, der som ordet siger, er yngelceller med små pukler som på en flok kameler. **På fotoet af tavlen ovenfor ses pukkelyngel omgivet af celler med foder og pollen.**

Kun hvis det eneste, der er i vejen er, at der mangler mad, kan familien reddes. Tjek om foderet er kommet for langt væk fra bi-klyngen. Er dette tilfældet, fjerner man alle tomme tavler derimellem, og rykker foderet hen til klyngen. Mangler der rent faktisk mad, og er der ingen tavler med foder, skal bifamilien have mad. Enklest sker dette, ved at låne en fyldt fodertavle eller to fra en familie med overskud af foder, fx den familie, der går rundt med en jomfru. Krads lidt op på den side af tavlen, der vender mod bi-klyngen, så bierne straks kan komme til. Alternativt må familien have en madpakke, dvs. en flad pakke med foderdej. Er familien mere død end levende, kan man forinden spraye den over med kuldslået sukkervand.

Bierne skal have kontakt med madpakken, for at de vil begynde at tage foderet til sig. Især vil de holde sig tilbage på kolde dage. Derfor er det en god idé at lægge madpakken direkte på rammerne, hvis der er tale om et trugstade. Ellers skal der fodres hen over et stort foderhul, gerne så stort som det, der passer til en bitømmer.

Før foderet lægges på blødes det op i varmt vand, så det er fugtigt, og bierne straks kan tage fat uden at skulle hente vand. Skær med en kniv eller spartel ski-

Familie-sammenføring er vejen frem.  
Ingen barnebrude.



## BI-SKOLE LEKTIONER:

### Bi Ord 100: nr. 1 2021:

Der er ikke noget, der hedder vintertab.

### Bi Ord 101: nr. 2 2021:

Det fantastiske ved bifamilien er biernes evne til at gå ind og ud af dvale...

### Bi Ord 102: nr. 3 2021:

Sjusk ikke med indvintringen

### Bi Ord 103: nr. 4 2021

Honning & Høst

ver af foderdejen, fugt den og tryk den ned i foderhullet og læg til sidst plastik over. Færdige "madpakker", som er pakket i plastik, åbnes mest muligt på den side, der vender ned mod bierne. Kniber det med pladsen, kan man altid klemme en skive foderdej endnu mere flad, når den er lun. I mange opstabilingsstader, er der et foderrum under dækpladen, som passer til en madpakke.

Har man har mistanke om, at der mangler pollen, kan man fodre med hjemmehøstet pollen, en polletavle fra en anden bifamilie eller fodre med proteinberiget foder. Et tidligt forårstjek, betyder, at der skal ses til bierne omkring 1. marts. Det gør ikke noget, at det er frostvej, når man kigger, blot man ikke åbner over yngel-tavler. Før dronningen er begyndt at lægge æg og har etableret et yngelleje, kan bierne i øvrigt tåle næsten alt, så vent ikke med at kigge, hvis mistanken går på, at en bifamilie er uden æglæggende dronning eller har en dronemor indloget.

## Find et vintermøde i vores nabeforeninger

Kig indenfor på vore nabeforeningers hjemmesider og find spændende vintermøde-arrangementer. Tjek løbende Nordsjællandske Bivenners hjemmeside: ([www.nbv-biavl.dk](http://www.nbv-biavl.dk)), Kronborg Vestre Birks Biavlerforening: ([www.kvbb-biavl.dk](http://www.kvbb-biavl.dk)), Frederiksborg Biavlerforening: ([www.fbh-biavl.dk](http://www.fbh-biavl.dk)) og København Amts Biavlerforening ([www.vokstavlen.dk](http://www.vokstavlen.dk)).

I Københavns Amt: i lokale (A 2-84,-11) på Science/LIFE (Landbohøjskolen) kan du fx høre:



### Tirsdag d. 18/1 2022 kl. 19.30:

Birthe Samuelsen fortælle om blomsterne og bierne. Et møde sammen med Haveselskabets Københavns Afdeling, hvor Birthe er formand.

### Tirsdag d. 8/2 2022 kl. 19.30:

Annette Bruun Jensen (lektor på institut for Plante- og Miljøvidenskab på KU Science) fortæller om biernes anatomi og sin seneste forskning. Vi kigger også på bier i stereolupper.

KU LIFE - Thorvaldsensvej 40, 1971 Frederiksborg C - Yderdøren er åben fra kl. 19:00 og låses kl. 19:30. Der udleveres parkeringsbilletter.