

# Sur Sur Sur lille bi omkring

I Birgitte Oltmanns have er der ikke bare én bi, men hundredevis af bier som hver dag i sommerhalvåret flyver i fast rutefart mellem f.eks. en dejlig rapsmark og bistadet. Fra tidlig morgen til sen aften samler de flittigt nektar som de afleverer på tavlerne i boet.



Birgitte har været fascineret af bier lige fra barnsben, men biavl blev hun først i 2006, da Carlo fra Nyvej en dag stod udenfor hendes dør og insisterede på, at hun skulle have hans bier.

Selvom interessen for bier var stor, vidste hun intet om biavl, men blev grebet af det og kunne i 2007 selv høste den første honning. Birgitte fortæller levende om bier og jeg er dybt fascineret af, at høre om hvor fantastisk sådan en lille bi er.



Flittig, social, hårdtarbejdende, perfektionist og intelligent. Bierne som i dag bruges til fremstilling af honning er af arten Buckfast. De er fremavlet specielt til vores danske klima. De er meget fredelige, de stikker kun hvis de kommer i klemme eller forstyrres for meget i boet. Desuden har de en fantastisk lugtesans og kan forfølge biavleren når de tager deres tavler for at slynge honning.

Lidt fakta om bier:

- En bi flyver 30.000 km på en liter honning
- En bifamilie bruger 8 kg. honning som flybrændstof for at lave 1 kg. honning til biavleren.
- Der er ca. 6.000.000.000 honningbier i Danmark
- I en mark med hvidkløver er der 400 - 500 millioner blomster pr. ha. De skal alle besøges af en bi for at sætte frø.
- En bifamilie kan overvintre ved temperaturer helt ned til minus 45 grader.
- En bidronning parrer sig med 6 - 8 droner, når hun er ca. 1 uge gammel. Hun opbevarer dronernes sæd i et sædgemme og er efter parringen i stand til at lægge æg i flere år.
- Duftstoffer er meget vigtige i bifamilien. Duftstoffer fra dronningen forhindrer dannelsen af nye droninger i bifamilien. Duftstoffer holder sammen på bierne i en sværm.
- Honningbier og silkesommerfugle er de eneste insektarter, der holdes som husdyr i større stil.
- Bierne har et sprog. Biavlerne kan forstå en del af sproget. Når en bi har fundet et sted med mange blomster, kan den gennem bidansen fortælle andre bier i stedet afstand og flyveretning til blomsterne.

Bierne har en mikroskopisk mængde honning med hjem hver gang, men alligevel kan de på et par gode dage alligevel producere op til 8 kg. honning.

Bier er for øvrigt det længst levende insekt på jorden. De var her før dinosaurerne og det er millioner af år siden.

I løbet af de sidste par år er der kommet flere og flere biavlere til, det er en rigtig dejlig udvikling.

Hvis man har lyst til at starte op som biavler kan man søge råd og vejledning hos Odder Biavler forening som holder til i Økologiens Have eller læse på deres hjemmeside [www.odderbiavlerforening.dk](http://www.odderbiavlerforening.dk)