

# Bier og blomster

<b>Målgruppe</b>	0. - 6. klasse, alders tilrettet
<b>Fag/Fælles Mål</b>	Natur/teknik, dansk og hjemkundskab
<b>Periode</b>	April-September
<b>Hvor</b>	Københavns Naturskole, Sydtippen ved Fragtvej 9, 2450 København SV
<b>Bookning</b>	<a href="http://www.bufnet.kk.dk">www.bufnet.kk.dk</a>

## Idéer til aktiviteter:

### 1. **Skriv en historie om arbejderbien**

Arbejderbien har mange opgaver igennem dens korte liv. Den starter som stadebi, hvor den fungerer som barnepige for bistadets yngel, byggebi eller pollenpakker.

Senere bliver arbejderbien vagtbi, blæsebi, vandhenter, spejderbi og til sidst samlerbi. Pga. dens travle liv, bliver arbejderbien kun 6 uger gammel.

### 2. **Kig på døde bier under en lup**

I vores lille hus kan man finde både døde bier og lopper. Prøv at undersøge og beskriv, hvordan bier ser ud.

Hvor mange ben har den? Hvilke farver har den? Hvordan ser øjnene ud? Kan I mon se bier giftbrod?

I kan evt. sammenligne bierne med døde hvepse; kan I finde forskelle på de to insekter?

### 3. **Bier og bestøvning**

Bierne er utroligt vigtige, da de er med til at bestøve milliarder af blomster. De er bl.a. skyld i, at vi får æbler på vores æbletræer. Mange planter er på denne måde afhængige af at blive bestøvet, så nye frø kan dannes, og planterne kan formere sig. Mens bierne bestøver blomsterne, samler de nektar og laver den om til honning. Det er biavlere glade for – og alle vi andre.

Placér jer med udsyn til bistadernes flyvespalter (der hvor bierne flyver ud og ind af bistadet). Undersøg hvor bierne flyver hen, og hvilke blomster de besøger. I kan strukturere jeres observationer i skemaer, som findes i bi-mappen på basen.

Nogle af de blomster, som bierne har besøgt, kan I undersøge med lup og se, hvordan blomster egentlig bliver bestøvet.