

Det er et hit hos børn at se hvordan bierne bor og arbejder, komme helt tæt på de travle væsner og slynge honning af tavlerne. Foto: Langelands Biavlerforening

Arbejdsbierne slider sig selv op i løbet af fire-fem uger. Foto: Langelands Biavlerforening



Svend Aage Sørensen er formand for Langelands Biavlerforening. Foto: Langelands Biavlerforening



slidt op. Man kan se det på deres vinger, de bliver tyndslidte og frynsede i enderne, og så er der ikke lang vej igen. En dag kan de ikke lade mere, og de falder om og dør midt i arbejdet. De bier, der bliver udklækket i sensommeren, lever dog længe nok til at overvinde i boet, så de kan gøre klar til en ny generation i foråret. Når frosten rammer, holder de hinanden varme i bistadet, og de kan klare helt ned til minus 40 grader.

Biernes dans

På besøgsbigården kan man blive meget klogere på biernes forunderlige verden. Blandt andet ved at kigge lige ind i et bistade med levende bier. Den transparente glasside er et kig ind i en verden, man ellers ikke ser. Her kan man blandt andet opleve, hvordan bierne videregiver præcise koordinater via en ottetalssdans.

- Dansen viser, hvilken retning de andre bier skal flyve i for at finde en lækker

blomstermark eller et sted med meget pollen. Biernes dans viser retningen i forhold til solen, og farten viser, hvor langt de skal flyve, fortæller Svend Aage Sørensen.

På besøgsbigården har foreningen sørget for at have masser af forskellige frugter, blomster og træer. Det gør gården til et hyggeligt og lærerigt udflugtsmål. Men det handler ikke kun om bierne. Det handler om alle de dyr og insekter, der er med til at skabe et varieret og rigt dyreliv.

- Det er et kredsløb, derfor har vi ikke kun fokus på bierne. De øvrige insekter skal også have det godt. Det ene fungerer ikke uden det andet, fortæller Svend Aage Sørensen.

Derfor har foreningen bygget et stort insekthotel og venter nu i spænding på, hvem der flytter ind. Her og der er der små bunker af blade og grene, hvor smådyr kan flytte ind. Det kan måske lyde rodet, hvis man er vant til nyslået græs

og lige kanter, men tværtimod skaber det et hyggeligt miljø.

Der er borde og bænke udenfor, hvor man kan slå sig ned og nyde den summende ro. Man kan også gå en tur i haven, som biavlerforeningen stadig arbejder på. I haven er der blandt andet et fint gammelt orangeri, som skal bruges til nye eksperimenter med bestøvningen, når der en dag bliver tid til det. Måske til næste år, er formandens forhåbning.

Men for nu begynder bierne så småt at forberede sig på vinterens komme. Der bliver stadig samlet pollen til foråret og produceret vinterbier, men fra omkring oktober sidder bierne helt stille og samler energi. Der er ro i det ellers travle stade.

FAKTA

HONNINGBIER

Bier lever i stader med helt op til 80.000 bier. Der er én dronning, omkring 100 hanner, og resten er hunner. Hannerne kaldes droner, hunnerne kaldes arbejderbier de første uger af deres liv, hvor de hjælper til i stadet. Siden bliver de til trækbiere, der flyver ud efter pollen. En bi flyver cirka 30.000 kilometer på en liter honning. Biflokken skal bruge otte kilo honning i flybrændstof for at producere et kilo honning til biavleren. Dronningen er den eneste, der lægger æg - helt op til 3000 æg om dagen. Til sammen vejer æggene næsten dobbelt så meget, som dronningen selv. Derfor skal hun plejes godt med gele royal, et koncentrat, som arbejderbierne udskiller og fodrer hende med. Bierne sværmer, når de skal formere sig eller finde et nyt bo. Det kan se farligt ud med alle de bier på en gang, men sværmene er fredelige, og bierne stikker ikke. Der skal meget til, før en bi rent faktisk stikker. Sker det alligevel, gør det ondt, og huden bliver hævet og klør. Kun få mennesker er overfølsomme. En bi kan kun stikke et menneske én gang. På Langelands Biavlerforening www.llbf.dk kan du læse mere om besøgsbigården, biavl og meget mere.