



En flagermus er ikke bare en flagermus

Flagermus er en sjov skabning som alle kender. Men der er faktisk mange flere arter i Danmark end de fleste tror. Har du mon hørt om skimmelflagermusen? Det er en lille flagermusart, som helst bor i høje bygninger og derfor findes i mange byer fx i København. Det er en af de få arter, hvor vi kan høre deres kald om efteråret. De fleste flagermusarter kalder med en lydfrekvens, som vi mennesker ikke kan høre, men skimmelflagermusen kan vi godt høre.

I Albertslund kommunes naturplan er det

besluttet at få undersøgt hvilke arter af flagermus, som lever i vores kommune. Når vi ved det, kan vi nemmere beskytte flagermusen og give dem bedre muligheder for at trives i vores natur.

Faktisk findes der 17 forskellige flagermusarter i Danmark. Nogle af arterne ligner hinanden så meget, at de kun kan skelnes via en DNA-test. Du kan se nogle af de forskellige arter på Danmarks Naturfredningsforenings hjemmeside her:

<https://www.naturfamilier.dk/naturoplevelser/6-flagermusarter-i-danmark/>

Dværgflagermusen er nem at kende fra de andre flagermus, hvis man altså kan få øje på den. Det er nemlig den mindste flagermus i Danmark på kun 4 cm og et vingefang på ca. 21 cm. Men verdens mindste flagermus er endnu mindre. Det er Grisenæseflagermusen, der kun er 3 cm lang. Den er meget sjælden og findes kun i Thailand.

Der findes næsten 1000 forskellige flagermusarter i verden. De største flagermus, kaldes flyvende hunde, og kan have et vingefang på over 1,5 meter og veje omkring et kilo.



De fleste danske flagermus lever af insekter, som de fanger om natten ved at benytte deres enestående evne til at se med hjælp fra lyd. Flagermusen jager med infralyd, som er en høj lyd vi ikke kan opfange med vores ører. Det kaldes ekkolokalisering eller sonar. Delfiner benytter også sonar - det foregår dog i havet og ikke i luften men ellers er det den samme evne, som er udviklet hos både delfiner og flagermus. Dyret udsender lyd, som kastes tilbage, når det rammer noget, og på den måde dannes et billede i dyrets hjerne, som svarer til at se. Det er svært for os mennesker at fatte, hvordan den evne virker. Vi har måske nemmere ved at forestille os, hvordan det må være at kunne flyve

Flagermus bærer på mange virusser, og de bliver kun sjældent overført til mennesker, den risiko opstår dog, når vi jager og fanger flagermus. Grunden til at

corona-virus er blevet spredt er, at man i nogle lande fanger flagermus og holder dem i bure tæt på andre dyr. Og det giver virus gode muligheder for at sprede sig. Hvis flagermus fik lov at leve deres naturlige liv, er der ingen risiko for at de spreder virus til mennesker.

Flagermus er faktisk til stor gavn for mennesker, og de har brug for beskyttelse, så i stedet for at give flagermusene skylden for coronavirus-epidemien, bør vi lære mere om dem, for det er et meget spændende dyr, som vi selv er beslægtet med. Flagermus er et pattedyr som os og det eneste pattedyr, som kan flyve.

I tropene bestøver flagermus mange frugter og de spiser myg, som er årsag til spredning af mange sygdomme fx malaria. Flagermus er altså nyttige for mennesket.

Mængden af frugt og antallet af insekter svinger over året og derfor går de fleste flagermus i dvale i lange perioder, hvor deres kropstemperatur falder helt ned til 6 grader. For at spare på varmen samler de sig i flokke i eksempelvis grotter, hvor de bruger deres vinger som tæpper.



Når frugterne igen er modne, og insekterne atter er på banen, vågner flagermusene op og flyver ud for at samle føde.

Det kræver så meget energi at flyve, at deres stofskifte pludselig er 34 gange så høj, som da de hvilede. Flagermusenes kropstemperatur skyder derfor også i vejret og kan nå helt op over 40o C. Dette temperaturskifte gør, at de virus, som spreder sig i flagermus-kolonien, mens de er i dvale, bliver "brændt af", så virus i flagermusen bliver holdt på et niveau, der ikke gør flagermusen syg. Desuden har flagermusen et rigtigt stærkt immunforsvar sammenlignet med mennesker.

Der er ingen grund til at være bange for flagermus, de angriber ikke mennesker. Det man dog skal være opmærksom på er, at de kan sprede sygdommen hundegalskab eller rabies, som den også kaldes. Så hvis du har samlet en syg flagermus op og måske er blevet bidt af den, så er det vigtigt, af få en vaccinen mod hundegalskab. Flagermusen bliver selv syg af hundegalskab, som er en nervesygdom. Og både flagermus og mennesker dør af sygdommen. Hundegalskab er næsten udryddet i Danmark, men i USA er der hvert år tilfælde, hvor folk dør af hundegalskab, hvor nogle er blevet smittet, fordi børn har samlet en syg flagermus op og ikke er klar over, at de er blevet bidt.

Hvis du finder en syg flagermus, så tag den op med en handske eller lad den ligge. Det bedste du kan gøre for at passe på flagermus er, at lade dem være - og at sætte redekasser op til dem.

I Albertslund har vi ikke så mange gamle træer, hvor mange arter af flagermus helst vil bo. En del arter ynder at bo i revner og sprækker i huse, så de der bor i et gammelt hus og har gamle træer i nabolaget, de har også gode chancer for at få en flagermus som nabo. Den vil holde mængden af myg og andre insekter nede. Chancerne for en flagermus-nabo bliver dog endnu bedre, hvis du opsætter redekasser.

Se her hvordan du bygger en redekasse til flagermus:

<https://www.naturfamilier.dk/naturoplevelser/byg-en-flagermuskasse/>

