

# Visste du det här om din **JULGRAN**

*Här får du lära dig om julgranens hemligheter, och hur du avslöjar dem.  
God jul!*

## Granen står så grön och grann i stugan...

Det lever många tusen insekter och spindlar i en gran. Några av dem kommer hem till oss med julgranen. De här krypen är helt ofarliga för både människor, husdjur och hus, så släng inte ut granen, utan gå på småkrypsjakt i stället!



Foto: Pixabay

På den vanliga granen lever massor av djur. De flesta är små eller pyttesmå och därför svåra att se. Men det finns några arter av spindlar och insekter som är lite större. Spindlarna blir ofta uppätta av fåglar. Bland de lite större insekterna finns arter vars larver äter på barr, till exempel den lilla fjärilen granbarrvecklaren.

Många insekter övervintrar, "går i ide" på granar. När vi tar in granarna för att klä dem vaknar insekterna och spindlarna till liv i värmen. Då söker sig många till ljuset från fönstren. De tror nog att våren har kommit tidigt i år! Alla dessa djur är helt ofarliga och de dör efter en ganska kort tid. Passa på att titta i fönstren närmast granen, har du tur kanske du får syn på en spindel eller två!

Om du letar efter småkryp vid fönstret närmast granen kan du också få se ett djur som heter florslända. Den kallas också för guldögon för att den har guldfärgade ögon. Florsländor är cirka 1,5 cm långa och har en blekt gulaktig färg under vintern. På våren får sländorna tillbaka sin ursprungliga färg och blir gröna.

Några av småkrypen som till exempel fjärilslarver äter av granens barr, knoppar eller bark. Bladlössen som lever i granen gillar inte alls krukväxterna hemma hos er, utan vill bara äta granbarr. En stor del av de djur som lever i granen äter andra djur. Jordlöpare, spindlar och rovkvalster är exempel på rovdjur som bor i granen.

Seden med julgranar kom från Tyskland till Sverige i slutet av 1700-talet. På enstaka slott och herrgårdar kunde man då få se ljusprydda granar. De första julgranarna var små bordsgranar som pyntades med ljus, äpplen och kakor. Det var först i mitten av 1800-talet som seden att klä en julgran blev vanligare i Sverige.

*I filmen till höger ser du vad Naturhistoriska riksmuseets jourhavande biolog hittade i sin julgran!*

*Klicka på länken här nedanför för att se filmen, eller skriv in den i din webbläsare:*

[www.youtube.com/watch?v=PUFzcbYoAjw](http://www.youtube.com/watch?v=PUFzcbYoAjw)

