

# INSEKTHOTELLER



Hvis man vil have en artsrig og mangfoldig have, skal man byde insekterne velkommen. For selvom de måske kan være lidt irriterende med deres summen, kriblen og krablen, så hjælper rigtig mange med at holde havens kredsløb i gang. De bestøver planter, de gnaver sig igennem haveaffald, de laver det til kompost, og de kan også hjælpe med at holde nogle af de uønskede insekter, som f.eks. bladlus, nede.

Mange fugle er også glade for at spise insekter, så hvis man holder af at have fugle i haven, er det en god idé at sørge for, at der også er masser af insekter.

Mange insekter holder af at søge tilflugt i gamle rådne træer med masser af huller og gemmesteder. Men træer får sjældent lov til at stå og rådne, og derfor kan det være smart at lave et insekthotel. Selv inde i byen er der mange insekter, og her er der også især mangel på egnede insektboliger.

## RAMMER

Næsten alt kan bruges som ramme. Det kan være en kasse fra Årstiderne, noget hjemmebygget, en gammel sættekasse, nogle stablede paller eller noget helt femte. Det eneste der er vigtigt er, at du har nogle gode regulære rum der kan rumme de materialer, du har valgt til dit insekthotel. Det er også vigtigt, at dybden passer med de valgte materialer, så de enten ikke stikker ud over, eller ligger for langt bagud i kassen.

Nogle af materialerne kan være besværlige at få til at blive i kassen, og det kan derfor være en idé at sætte et stykke hønsetråd over nogle af rummene.



## TIPS OG TRICKS

INSEKTHOTELLER KAN VÆRE BÅDE FLOTTE OG SJOVE AT KIGGE PÅ. SØRG FOR, AT DIT INSEKTHOTEL BÅDE ER PRAKTISK OG DEKORATIVT, SÅ BÅDE DU OG INSEKTERNE BLIVER GLADE FOR, AT HAVE DET I HAVEN.

## MATERIALER

Det er næsten kun fantasien, der sætter grænser for hvilke materialer, du kan bruge i insekthotellet. Nogle skaber gemme- og opholdssteder for insekterne, andre bliver spist af beboerne, og nogle kan bruges til at lægge æg i eller lade sig forpuppe i.

Læg materialerne, så der opstår masser af små hulrum og sprækker til insekterne.

Her er nogle forslag til materialer:

- Grene
- Bambuspinde
- Aviser
- Reb
- Visne blade
- Tørret græs
- Bølgepap (et tørt sted)
- Muslingeskaller
- Grankogler
- Korkpropper
- Hullede mursten
- Tomme toiletruller
- Paprør
- Kviste
- Bark
- Grangrene
- Urtepotteskår
- Teglrør
- Isoleringsmateriale
- Sammenmaste paprør
- Tovværk
- Hø og halm
- Æggebakker
- Uld
- Gamle klude
- Hundehår
- Mos
- Tørrede frøstande

## HVILKE INSEKTER KAN DU TILTRÆKKE?

I Danmark findes der over 17.000 forskellige slags insekter, så der skal nok hurtigt blive liv i dit insekthotel. Det er dog vigtigt at huske på, at selvom man laver de perfekte forhold for en helt bestemt insektart, så er det ikke sikkert, at det er lige den art som flytter ind. Det kræver nemlig, at den i forvejen er at finde i området. Lever den dog i området, vil de bedre boligforhold gøre, at der forhåbentlig kommer endnu flere.

Nedenfor har vi beskrevet, hvordan man tiltrækker nogle af de mest almindelige insekter. Forhåbentlig kommer nogle af de lidt mere sjældne og specielle arter også med i indflytningen.

### MARIEHØNS

Mariehøns er nemme at kende og er populære hos børn i alle aldre. Hos de yngre generationer er det altid sjovt at kunne bede om godt vejr i morgen, men for de ældre generationer er mariehønen nok mest elsket for sin forkærlighed for bladlus. Der findes omkring 50 forskellige arter af mariehøns i Danmark, alle med en halvkugleformet krop og stærke farver. Mariehøns vil gerne gemme sig i grankogler, mellem træstykker, i tørret græs eller i visne blade.





## SOMMERFUGLE

Der findes 3 almindelige arter af sommerfugle, der kan overvintre som voksne i Danmark; nældens takvinge, dagpåfugleøje og citronsommerfugl. Hvis man gerne vil give dem et passende sted at overvintre og være sikker på, at de er klar til at starte bestøvningen i haven foråret efter, så kan man lave en lille sommerfuglesektion på sit insekthotel. Lav et lille lukket rum med en sprække der passer til, at en sommerfugl med sammenfoldede vinger kan kravle ind og vente på bedre vejr. Sommerfuglerummet kan også bruges af sommerfuglene til at komme i læ for vind og vejr i løbet af sommerhalvåret.

## BIER

Mange af de vilde danske bier udkonkurreres af den helt almindelige honningbi, der holdes som et honning-producerende husdyr over hele landet. Men der findes omkring 270 forskellige arter af bier i Danmark, og nogle er stærkt udrydningstruede. Mange bier er vigtige for bestøvningen af træer og blomster, og det kan derfor være en god idé, at give dem nogle gode boliger.

Mange af de danske bier er eneboere, og de kan godt lide at bygge reder i dybe huller. De forer dem med f.eks. harpiks, mudder eller bladstykker, som de har tygget til en blød formbar masse. Når reden er indrettet helt rigtigt, lægger de æg og pollen ind i røret for til sidst at lukke hullet for udefrakommende. Når æggene klækker, kan biens larver spise af deres lækre pollen-madpakke, indtil de er klar til at indtage verden udenfor. Bambuspinde der ligger tæt sammen, eller træstykker med borede huller, er fantastiske bosteder for bier. Vær opmærksom på, at bierne (og andre insekter) bedst kan lide, at kanterne på hullerne ikke er flossede. Brug derfor et godt bor til at lave hullerne.



## GULDØJE

Guldøjer er små grønne insekter, der gerne spiser bladlus og plantespisende mider og kan derfor være meget nyttige at have i haven. Deres larver kaldes også for bladlusløver, og det kan altså være værdifuldt at sørge for, at guldøjerne kan yngle i din have. De vil gerne have små hulrum at gemme sig i og er glade for reb, grankogler, små stykker ubehandlet træ og tørret græs.

## HVEPSE

Når folk hører ordet hveps, tænker de straks på det sorte og gule insekt (gedehams), der ofte er en uønsket gæst ved grillfesten eller i ens sodavand. Men hvepse er meget mere end det, og det er ofte kun gedehamsene der skaber gener. De fleste hvepse spiser andre insekter, og de spiser altså gerne både bladlus, og de larver der ofte kan være hårde ved planterne. Hvepsene er ligesom bierne glade for bambusstykker, eller træ med borede huller, som de kan gemme sig i.

## HUMLEBIER

Alle elsker det første syn af en brumbasse i foråret, som flyver afsted og ligner en der går imod alle fysikkens love. Humlebier er fantastiske som bestøvere og er guld værd i enhver have. For at give dem de bedste forhold i din have, forsøg da at inkorporere en terrakotta urtepotte i dit insekthotel. Når urtepotten vendes på hovedet, kan humlebieerne kravle ind i toppen og lave deres bo inde i urtepotten. Det kan også være en idé at grave urtepotten delvis ned i jorden, og lade humlebieerne etablere deres hjem der.



## ØRENTVIST

Ørentviste har, gennem en gammel ammestuehistorie, fået et ry om at de skulle kravle ind i ørerne på os mennesker og bide sig igennem trommehinden. Historien har dog ikke noget på sig, men ørentviste kan derimod være meget nyttige at have i haven. De spiser gerne andre insekter, og de kan på få timer udrydde en hel bladslusekoloni. Ørentviste overvintrer sammen i par i gruber under jorden. Når foråret kommer forlader hannen hullet, og hunnerne lægger æg og tager sig af ynglen. De foretrækker rum tæt ved jorden og vil gerne opholde sig mørke steder i hø eller halm. Ørentviste er nataktive og vil meget gerne sove dagen væk i et godt insekthotel.

## BÆNKEBIDER

Man skulle ikke tro det, men en bænkebidder er faktisk ikke et insekt, det er derimod et krebsdyr på land. Derfor findes de ofte kun på fugtige steder under sten og fliser. Sørger man for, at der er nogle gode fugtige værelser i sit insekthotel, kan krebsdyrene også flytte ind. Bænkebidderen holder også af at spise værelserne når de begynder at rådne.

### TIPS OG TRICKS:

INSEKTERNE KAN BEDST LIDE ET LETTERE FUGTIGT HJEM, SÅ PLACER INSEKTHOTELLET ET STED HVOR DET UDSÆTTES FOR ELEMENTERNE.

INSEKTERNE KAN GODT LIDE REGN OG RUSK.