

Lar insektene hjelpe seg med hagen



Hotell: Rose Gube og Jan Ove Holmen bygget insekshotell på kurset ved Vitenparken på Ås forrige helg.

ALLE FOTO: INGER EIDE NORDSETH

Rose Gube bygger **insekshotell** og dermed legger hun til rette for småkrypene i hagen.



Vitenparken i As utenfor Oslo legger nå til rette for at folk kan bygge sitt eget insekshotell, og på kurset som gikk i helgen var det hele 45 som var påmeldt. Rose Gube fikk kyndig snekkerhjelp av Jan Ove Holmen som er styreleder i Vitenparken. Han var en av flere snekkere som hjalp til ved kurset.

Tilrettelegger egen hage

– Jeg prøver å tilrettelegge for en insektsvennlig hage, vi har hørt av foredraget at det blir færre bier og jeg synes det virket spennende å få til dette, forteller Rose Gube.

Jan Ove Holmen syntes det var spennende å hjelpe til.

– Det er flott å vise mangfoldet på aktiviteter vi har her i Vitenparken, dessuten er jeg veldig glad i å snekre, ler han.

Fakta

Bier og humler

• **Pollinerende insekter, som bier og humler,** er nødvendige for en tredjedel av all matproduksjonen i verden.

• **Honningbien, Apis mellifera,** lever ikke villt i norsk natur. Den kan kun overleve i bikuber som passes av birøktere, så den er et husdyr på lik linje med kyr og sauer.

• **Villbier og humler** er naturlige pollinatorer i norsk natur. Vi har 35 humlearter og 170 arter villbier i Norge. Alle disse finnes det bilder av og informasjon om på Artsdatabanken.no

• **Bier og humler** er i tilbakegang i store deler av verden. Det er flere trusler, men tap av levested og bruk av sprøytemidler er nok blant hovedproblemene. Omtrent en tredjedel av de norske biene er utrydningstruet.

Kilde: Rannveig M. Jacobsen og Artsdatabanken.no

Gir oss mat og sjokolade

– Arbeidet med å tilrettelegge for pollinatorenes leveområder er uhyre viktig. Bier og andre pollinerende insekter er i sterk nedgang. De er viktige for menneskene.

De er et viktig ledd i næringskjeden, over 30 prosent av frukt, grønt og akerværster som vi spiser er direkte avhengig av pollinering fra bier og andre insekter, ifølge Rannveig M. Jacobsen, som er doktorgradsstudent og forsker på insekter. Til og med sjokolade produseres som følge av pollinering av kakaoblomsten ved hjelp av en knott, ifølge Jacobsen.

Hun forteller at det er «habitat-tapet» som er den største trusselen mot biologisk mangfold.

– Vi ødelegger leveområdene til insektene. Vi må snu denne utviklingen og stanse tapet av biologisk mangfold, er Rannveig helt klar på.

Bygg insekshotell

– Hotellene er perfekte for villbier, som er viktige pollinatorer i norsk natur. Dessuten kan for eksempel mariehøner og gulloye bruke insekshoteller til vinterhi, og disse insektene er nyttige å beholde i hagen siden de spiser bladlus, sier Jacobsen.

Ifølge Jacobsen foretrekker villbiene insekshoteller som står solesponert og varmt. Villbiene kan dessuten ikke fly så veldig langt for å hente pollen, så det er fornuftig å sette hotellene i nærheten av blomsterbed eller frukttrær.

Jacobsen forteller at du enkelt kan lage insekshoteller selv. Insektene trenger ikke stort, bare hulrom de kan krype inn i. Ta noe du har for hånden som er hullt eller hulltete – eventuelt en gren eller kubbe som du borer hull i. Dette putter du inn i en kasse du kan henge opp, og vips, så har du et insekshotell!

– Det er viktig å bytte ut materialet inne i hotellet etter to år, for hygienens sin del. Men husk at insektene kan ligge i insekshotellet til litt utpå våren, så ikke kast materialet, legg det heller et beskyttet sted ute så de insektene som måtte være der kan få klekke og fly ut i hagen din.

14. juni holder Vitenparken kurs i å bygge humlebol.



Hotellene er perfekte for villbier, som er viktige pollinatorer i norsk natur.

RANNVEIG M. JACOBSEN, DOKTORGRADSTUDENT OG FORSKER PÅ INSEKTER

INGER EIDE NORDSETH, redaksjonen@nattlonden.no



Foredrag: Rannveig M. Jacobsen holdt et foredrag om insektenes ved og vel og viste ferdige eksemplarer av hotell for byggstart.



Spennende: Morten Lillemo hadde med Sofie (6) og Anna (9). De syntes det var spennende og morsomt å bygge insekshotell.



Hotell i særklasse: Ida Vesseltn (Tv.) ved Vitenparken demonstrerte et ferdig laget insekshotell.