

"Rækkehus" til vilde bier

Denne vejledning beskriver hvordan du bygger et redested til solitære (enlige) bier. Redstedet er til den type bier, som lægger deres yngel i eksisterende hulheder som fx billegange i dødt træ eller hule plantestængler. Da ynglen lægges i "rækker", kalder vi vores redested "Rækkehus" til vilde bier.

Der er altså **ikke** tale om et "insekthotel", men et redested beregnet til solitære bier, hvor ynglen gennemløber udviklingen fra æg til bi.



Materialer

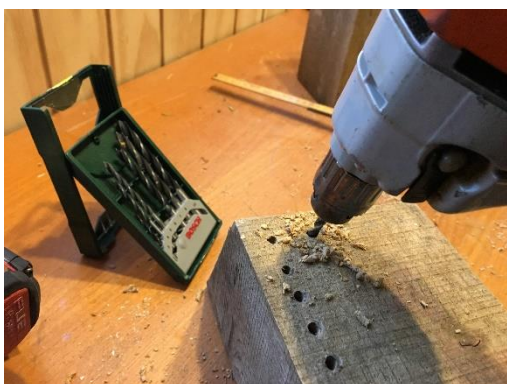
Træklods, ca. 12X12 cm (dybde x bredde) – kun tørt løvtræ (fx ask, bøg, eg, æble)
Den ene ende må gerne være savet skråt
Træbor i diameter fra 4 mm til 9 mm
Ekstra lange bor fra 4 mm til 9 mm
Forsænker, rundfil og sandpapir
Et bræt til taget
Søm eller skruer



Fremgangsmåde

Hullerne bores altid ind på tværs af træfibre. Borer man i endetræet, kan hullerne sugе vand og der kan opstå revner.

Mål op og marker hvor hullerne skal bores, fx med faste afstande, men det behøver ikke være symmetrisk.



Bor huller i flere forskellige diametre ind i træklods. Her er der boret 1 række med hver sit type bor.
Hullerne må gerne hælde en smule nedad, så regnvand ikke så nemt kan løbe ind.
Sørg for at boregangen bliver helt jævn ved at føre boret op og ned et par gange, mens du borer. Bor helt i bund. Bank træspånerne ud undervejs.



Som udgangspunkt gælder, at et hul skal have en længde på mindst diameteren x 10. Dvs. huller på 5 mm skal **mindst** være 5 cm lange og gerne længere.

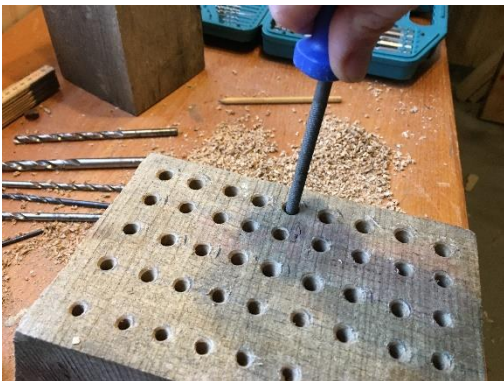
Giv hullerne lidt ekstra længde med de lange bor, men det er ikke strengt nødvendigt.



Bor aldrig hele vejen igennem træklodsen – bierne skal have en lukket bagende for at kunne indtage redegangen.



Hvert hul forsænkes så du opnår mere glatte indgange. Det er vigtigt at fjerne træsplinter og ujævnheder, som kan beskadige vingerne, så bierne mister evnen til at flyve.



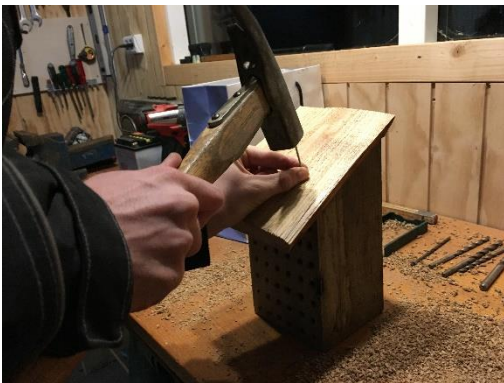
Med en rundfil slibes hvert hul efter.



Afslut med at slibe hele overfladen glat og bank alle løse borespåner ud, så der er fri adgang hele vejen.



Sav et stykke brædde af til taget, i en længde, så du får et lille udhæng hen over forsiden.



Taget sømmes eller skrues på – undgå at slå igennem de borede redegange.

Rækkehuset placeres på et solbeskinnet og tørt sted. Bedst op ad en syd-østvendt husvæg, minimum i 1,5 meters højde og gerne under et tagudhæng.



© Foreningen Vilde Bier i Danmark,
3. februar 2019