

## BIERNES DANS

Bierne har et sprog – de snakker ikke med hinanden med ord og lyde, men med dans og duftstoffer.

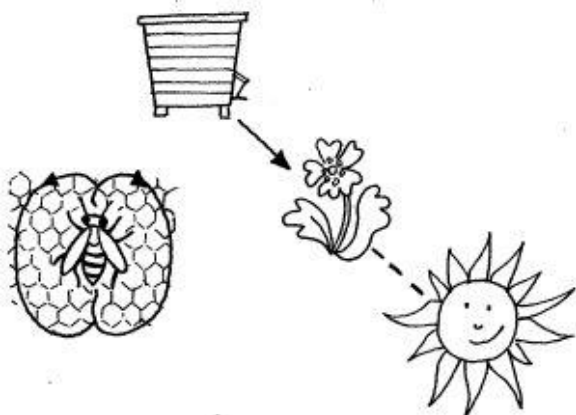
Når en bi kommer hjem til bistadet efter at have fundet et sted med mange gode blomster med nektar og pollen, danser den for at fortælle de andre bier om det.

Den måde, bierne danser på tavlerne, kan fortælle de andre bier, i hvilken retning, blomsterne befinder sig i forhold til solen – og hvor langt, de skal flyve for at finde dem.

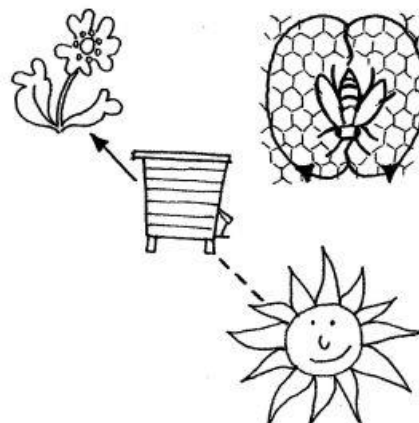
Runddanseren fortæller, at der er blomster mindre end 100 meter borte.

8-tals-dansen – eller svansedansen – fortæller, at blomsterne er længere væk. I midten af 8-tallet vrikker – eller svanser – bierne frem og tilbage med kroppen.

Når bierne danser lige op ad tavlen, fortæller den, at blomsten findes i solens retning:



Når bierne danser ned ad tavlen, fortæller den, at blomsten findes modsat solens retning:



Når bierne danser på skrå, fortæller den, at blomsterne findes i den bestemte vinkel i forhold til solen (i dette tilfælde 45°):

