

# På spaning med växtdetektiverna



**A**tt Linnés sexulasystem slog igenom berodde säkert bland annat på att det var lätt att tillämpa, men för att få en bättre uppfattning om hur växterna är släkt med varandra behöver man titta på fler karaktärer än växternas könsorgan. Detta uppslag handlar om vilka egenskaper hos växter som är användbara för att kunna identifiera en art. Iakttagelseförmågan tränas och övningen gör det lättare att lära sig känna igen olika arter.

## Uppdrag växtdetektiv

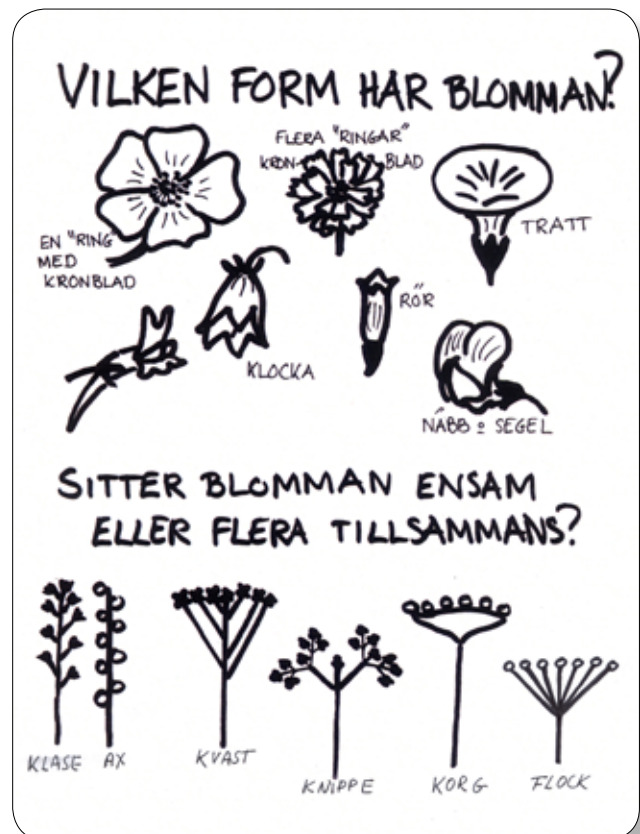
Eleverna får jobba i grupper med att beskriva växter med hjälp av olika signalement. De väljer ut var sin växt som de studerar och till sin hjälp har de olika signalementkort. Vilken form har blomman? Sitter blomman ensam eller flera tillsammans? Hur ser stjälken ut? Hur ser bladen ut? Hur är bladen placerade? Är stjälken slät eller hårig?

När grupperna är klara beskriver de växten för en annan grupp eller för resten av klassen, som därefter ska leta reda på den växt som beskrivits. (Tala inte om färgen på blomman, då blir det alltför enkelt.)

*Vad kallas gullvivans blomställning?  
Vilken form har en enskild blomma?*



*Man brukar nog oftast säga en prästkrageblomma – men hur är egentligen blomställningen hos prästkragen uppbyggd? Vad kallas prästkragens blomställning?*



Vilken form har bladet?  
Hur ser bladkanten ut?



Hur ser bladet ut? Består det av endast ett blad eller är det sammansatt av flera småblad?

Carl var redan tidigt nyfiken på naturens mångfald. Han skolkade ibland från lektioner för att istället göra undersökningar på egen hand. Han iakttog noggrant och lade märke till likheter och skillnader. Förstoringsglaset var en ständig följeslagare. Sin anteckningsbok fyllde han med detaljerade skisser och texter om sådant han iakttog.



Växtkorten kommer från Botaniska trädgården, Uppsala, efter en idé från Naturens hus, Bergianska trädgården, Stockholm. På skolprojektets webbsida finns större bilder att skriva ut och plasta in. Se även "Den nya nordiska floran" av Lennart Stenberg och Bo Mossberg för utförliga teckningar och beskrivningar av växternas byggnad.

