

II Producenter, konsumenter och nedbrytare i skogen

Material cirkulerar

Näring cirkulerar i naturen. Enbart växter kan tillverka sin näring själv genom fotosyntesen. De är producenter. Alla andra använder näring som andra tillverkat. Konsumenterna äter antingen växter (=producenter) eller andra djur. Nedbrytarna omvandlar döda organismer till en sådan form att växterna kan utnyttja deras byggmaterial på nytt. Svampar och bakterier hör till de viktigaste nedbrytarna. Många nedbrytare är också konsumenter.

1. gran
2. björk
3. asp
4. ticka
5. häxkvast
6. föränderlig tofsskivling
7. larv
8. hackspett
9. duvhök
10. blåsippan
11. skogsmus
12. myra
13. skogsork
14. humla
15. citronfjäril
16. blåmes
17. kattuggla
18. hägg
19. svart och vit flugsnappare
20. liljekonvalj
21. poppelsvärmare
22. vitsvanshjort
23. räva
24. ekorre



1. Leta i bilden reda på arter som är uppräknade i tabellen. Anteckna artens nummer i rutan intill resp. art.

2. Klassificera de arter du hittar i producenter, konsumenter och nedbrytare. Färglägg rutor med producenter gröna, rutor med konsumenter röda och rutor med nedbrytare bruna.