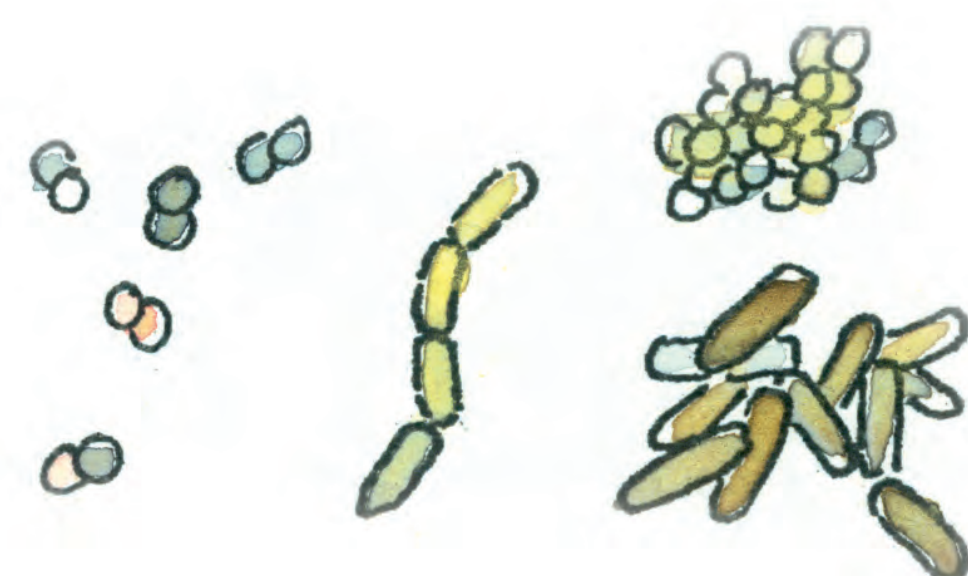


2. Vad sker i komposten?

I komposten sker i princip samma sak som i naturen. Det döda växtmaterialet bryts ner av markens organismer och bildar en näringsrik och vattenhållande *humus*. I naturen sker detta utspritt över den mark där växternas rötter finns och kan ta upp näringen.

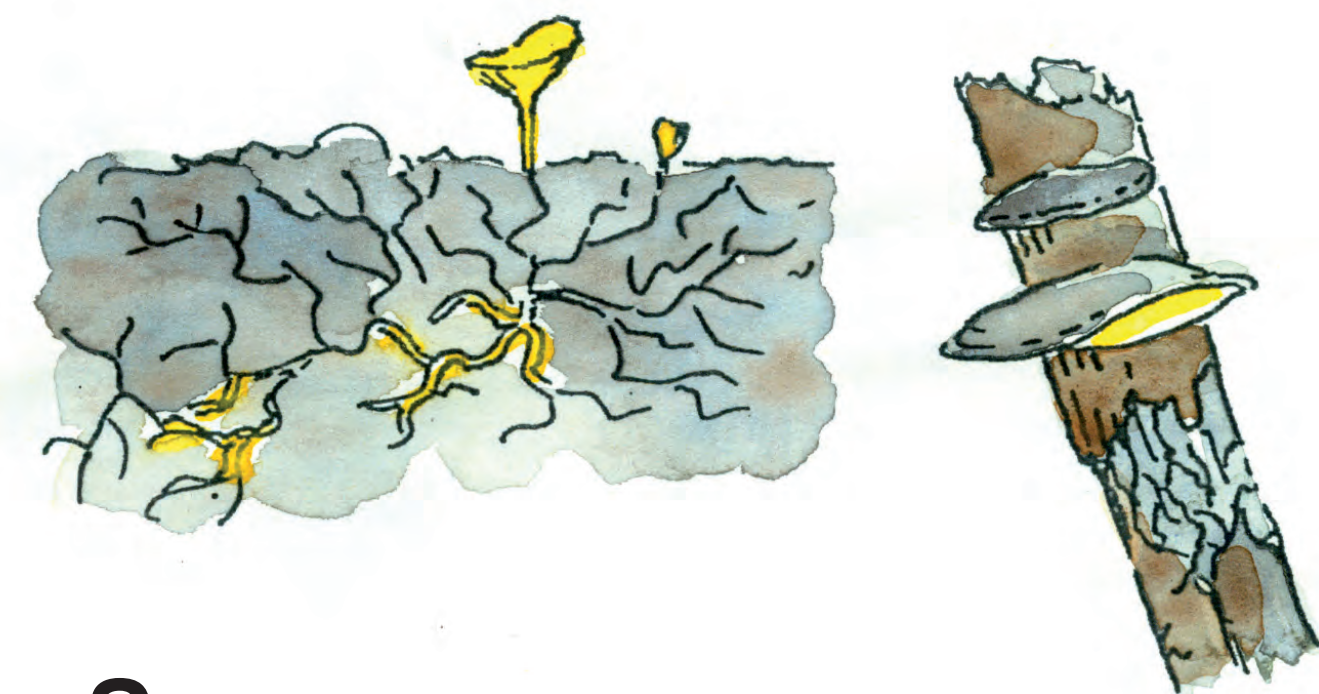
Så kan vi med fördel göra också i trädgården. Löv, gräsklipp och fallfrukt är till exempel utmärkt gödsel för gräsmattan. Fördelen med komposten är att vi kan samla ihop ”skräpet” och bestämma var vi vill tillföra näringen.

Vilka är nedbrytarna?



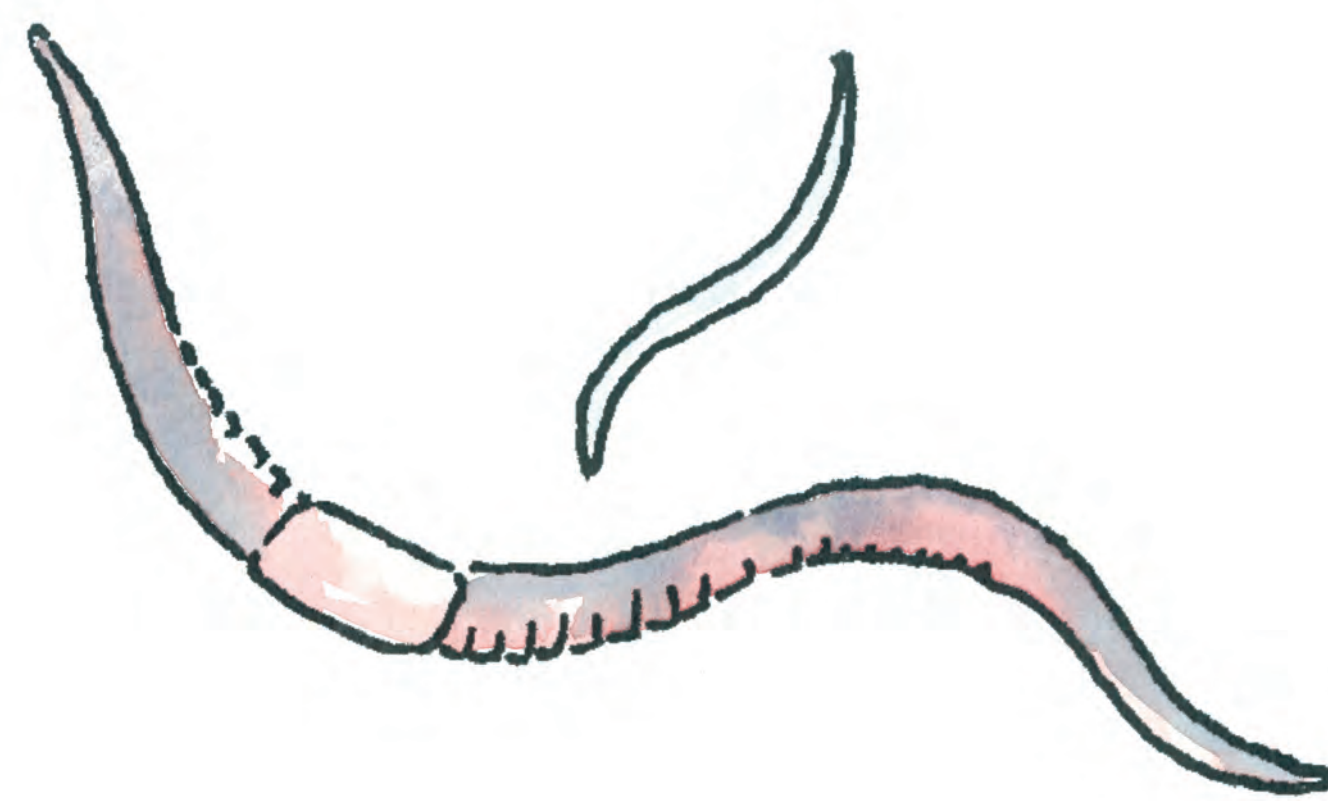
Bakterier

Står för en stor del av nedbrytningen om miljön är den rätta.



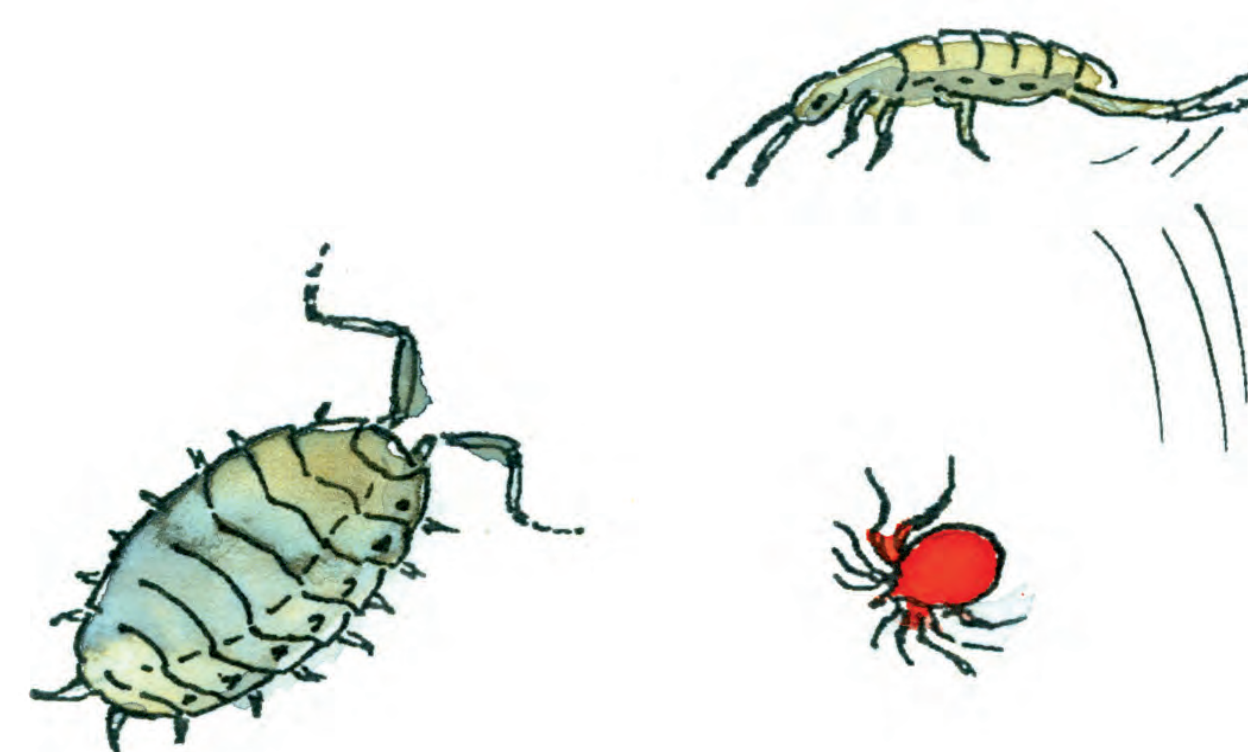
Svampar

Syns i komposten oftast bara som tunna trådar, men kan bilda synliga fruktkroppar.



Maskar

Äter, luftar och blandar komposten och ser till att bakterier kommer åt överallt. I jorden lever ofta stora daggmaskar, i en maskkompost finns mindre så kallade kompostmaskar.



Småkryp

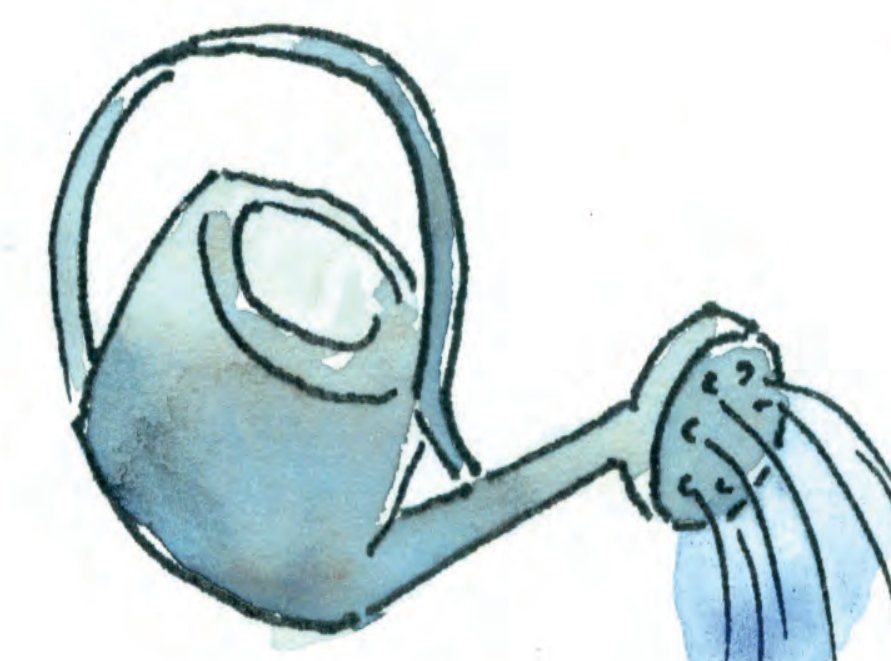
Många småkryp äter och finfördelar dött växtmaterial så att bakterierna lättare kommer åt.

Hur får vi nedbrytarna att trivas?



Luft

Blanda i luftigt material som kvistar eller hyvelspån. Lufta genom att blanda om, i början ofta (1 gång i veckan), sedan glesare.



Vatten

Kolla fuktigheten! Komposten ska vara fuktig men inte blöt. Justera genom att regnskydda eller vattna.



Värme

Värme är bra. När bakterierna jobbar kan det bli 50 – 60 grader varmt! Då dödas de flesta ogräsfröer och organismer som orsakar växtsjukdomar. Därför är det bra med antingen en stor kompost eller en värmeisolerad, särskilt om man ska fylla på matavfall även på vintern.



Näringsbalans

Grönt och matrester innehåller mycket kväve och måste balanseras med kolrikt material som flis, bark eller grenar. Därför är det bra att alltid ha kolrikt strömaterial till hands!