

En skovtur skal der til i denne tid



Prøv at se hvor mange blade, der ligger på skovbunden. I millionvis hober de sig op de gamle, udtjente blade.

De fleste børn nyder at tumle rundt i de tykke bunker blade, der blæser sammen, hvor der er læ. Og det gør mange voksne såmænd også - specielt når ingen ser dem!

Men prøv lige at stikke hovedet ned i skovbunden. Øverst ligger det lag blade, der er på vej ned netop nu, nedenunder bladene fra sidste år og måske kan du finde et par lag mere. Nu har du fundet skovbundens årringe.

Bladene nedbrydes hurtigt i skovbunden. Normalt forvandles bladene til jord på bare 2-3 år, lidt afhængig af lokale jordbundsforhold.

Vi har alle hørt om regnormene som æder blade, men der er tusindvis af andre dyr, der hjælper til. Hvis du havde øjnene med dig i jagten på gamle blade, så du måske nogle af de store som tusindben, skolopendre, biller, bænkebidere, springhaler. Men de udgør kun en brøkdel af det reelle antal dyr. Resten er bare så små, at du ikke kan se dem! Det mider, springhaler, rundorme, bjørnedyr, amøber osv.

I gennemsnit træder du på 3 regnorme for hvert skridt du tager, men der er 34.000 rundorme, 1.000 springhaler og 1.100.000 små encellede dyr! Og de er alle en del af det mikrosamfund, der forvandler de døde blade til ny frugtbar muld på ganske få år!

Af naturvejleder Lars Bøgh fra Naturcenter Nymølle i Århus.

Forsøg: Lav en ormekasse

Du kan lave et forsøg, der viser, hvor meget regnormene flytter rundt med jord og blade. Du skal bruge tre lister af træ og to plader acrylglas og lidt små skruer/søm. Plexiglas kan du sikkert finde i restbunken i det lokale byggemarked. Listerne skal kun være et par cm brede.

Skru eller søm de tre lister sammen som en firkant, der mangler en side og skru glaspladerne på hver sin side af rammen. Der skal nok lige bores et hul i plexiglasset, inden du skruer, ellers vil det flække. Et stort syltetøjsglas kan også til nød bruges.

Nu skal du en tur i skoven eller haven for at samle 5-10 regnorme, et par håndfulde blade og ellers sort muldjord og lyst sandjord. Stil din ormekasse med hullet opad og put skiftevis muld og sand i så den bliver stribet som en tiger. Til sidst kommes ormene i og bladene lægges øverst.

Hvis du kigger til ormene hver dag, kan du se, hvordan de graver og æder sig gennem jorden og dermed blander de to farver jord.

Af naturvejleder Lars Bøgh fra Naturcenter Nymølle i Århus.