

Bemærkelsesværdig programmering

Jeg havde længe gået og undret mig over den fantastiske programmering der ligger i noget så småt som et birkefrø. Tænk at der på dette lille stykke software ligger information nok til at et kæmpe birketræ kan skyde i vejret. Og holde balancen, vel at mærke! Når man har prøvet at fælde træer (birk dufter så herligt i brændeoovnen), opdager man hvilken tyngde der ligger i en trækrone, så det er lidt underligt at dens vægt ikke får træet til at trille omkuld ved det første, det bedste vindpust.

Men her forleden var der en anden ting der gav anledning til undren. Jeg har altid været af den opfattelse af hvis man fældede en gran, så var det slut med det træ, i modsætning til løvtræer som ikke er til at få ud af sin hæk hvis man ikke går så brutalt til værks at man helt fjerner roden, løvtræer skyder på livet løs hvert nyt forår!

Jeg havde tyndet ud i en række nåletræer jeg har stående ved vor mors hus i Sverige. Efterhånden som de var ved at blive store, stod de for tæt. Men nu et par år efter mit kirurgiske indgreb havde det tilsyneladende ikke virket. Et nærmere efterkik på rækken afslørede at de nederste grene som jeg havde overset på

de afhuggede træer, var vokset op og havde dannet ny top på de graner jeg havde dømt til at gå ud af rækken. Og denne top var vokset op i næsten sammen højde som de øvrige træer. Så den udtynding var der ikke blevet meget ud af.

Hvis jeg skulle have lavet et træ, er jeg ikke sikker på at jeg havde tænkt på at med til træets overlevelse hører evnen til at danne ny top. At en sidegren, og ikke bare fra sidste års grenrosen som man så tit har set, men helt nede fra bunden, kan gå hen og danne en ny top og dermed et helt nyt træ, det ser fantastisk ud, nu hvor man kan konstatere at det virker!

Så noget så enkelt som et grantræ er altså udstyret med en helt fantastisk programmering.

Med en omskrivning af John Lennox: Det ligger uden for naturvidenskabens gebet at diskutere det formålsbestemte i denne programmering (*hvorfor* den er der), men at programmeringen er der, kan konstateres som et faktum! I hvert eneste af de små frø der kan drysse ud på din dug fra en grankogle når du lægger den tør og åben på dit bord.

.b

