Tyresta Nationalpark

1. Succession = När ett område har drabbats av en katastrof och det mesta liv dött, som i det här fallet en brand, kommer så småningom detta område att befolkas av arter från omgivningen.

Den ordningen organismerna flyttar till det drabbade området kallas för succession. Ordningen beror på platsens natur, t ex på nakna berghällar flyttar ofta lavarna dit först. Lavarna utsöndrar ämnen som påskyndar bergets vittring. Detta leder till att det bildas jord där, lavarna innehåller också blågröna bakterier som bildar kvävesalter i jorden. Vilket i sin tur gör att det kan leva andra växter där. Efter detta brukar det vara så att de lättspridda arterna kommer dit först. Efter växterna kommer växtätarna och efter dem kommer köttätarna.

1. Branden gjorde så att det mesta i området dog det var bara några få tallar som klarade sig. Oftast brukar tallar klara sig rätt bra vid bränder eftersom de har rötter som går långt ner i marken och grenar som är långt uppe på stammen, men i Tyresta Nationalpark kom elden så långt ner i jorden att också tallarna dog.

Det var vissa arter som gynnades av denna brand också, t ex den sotsvarta praktbaggen kom för att para sig när området fortfarande var varmt. Svedjenävan gynnades också av branden eftersom dess frön behöver minst 50 grader för att kunna spricka och släppa in vatten för att sedan kunna växa.

Det var förstås arter som missgynnades av detta, t ex tjädern som fick flera av sina spelplatser förstörda.

De arter vi kunde se där nu var björnmossa, björk, tall, och något annat lövträd. Guiden sa också att man kunde se rådjur och älgar där om man hade tur, som käkade på de små nyvuxna träden.

1. Om man kollade ut över området såg man mest döda träd (tallar), men om man kollade ner på marken såg man ett väldigt starkt grönt täcke av björnmossa, små tallar och björkar.
2. Ja lite, innan trodde jag att naturreservat var ett mer skyddat område än vad en nationalpark var. Men det visade sig att naturreservat var områden med ett speciellt utseende som man ville skydda. Nationalparker är mer ett område som man vill bevara, som t ex gamla urskogar.

Av: Aron Nygren Nv2S