



Tallar kan bli många hundra år. De kan ha sår efter gamla skogsbränder.
Pines can live for many centuries.
They can bear scars from past forest fires.



Tallkotte.
Stackmyror bygger hus av barr.
Pine cone.
Ant hills are built of pine or spruce needles.



Myror är sugna på sött. Här är det pollen och nektar från sälg.
Ants have a sweet tooth. In this case, pollen and nectar from goat willow.



Spillkråkan äter gärna myror. Den hackar upp bohål i gamla träd, gärna tall.
The Black Woodpecker is fond of ants.
It hacks out a nesting hole in old trees, preferably pines.

9 Tallar

Trätjärä, träkol, tjärsalva, tjärtabletter, brädor, plank, reglar, bjälkar, lister, papper, kläder, tjärstickor, tjärblöss, limträbalkar, sticktak, båtar, plywood, fanér, bord, stolar, ved, skåp, sängar, telestolpar, elstolpar, terpentin, ättiksyra, träsprit, harts, beckolja, barkbåtar, tallstrundricka, tallbarsolja, såpa och barkbröd kan man göra av en tall – fast inte i naturreservatet Ormberget-Hertsölandet, där gamla tallar ska leva i fred.

Här växer det ståtliga tallar.
På den soliga sidan av en tall finns en stor myrstack.
Det går åt mängder med barr för att bygga höghus.

Tallens talanger

Tallen kan inte växa upp i skuggan av andra träd. Det gör däremot granen, som tar för sig de bästa markerna. Tallarna får nöja sig med de torraste sandmarkerna eller de blötaste myrarna. Det ser du där du står. Tallen tål kyla, den kom in och bildade skogar direkt efter istiden för 9 000 år sedan. Och tallar kan överleva fast skogen brinner!

Tallens långa minne

I Muddus finns en tall som är 750 år gammal. Den har barksår, brandljud, efter fem skogsbränder. De äldsta tallar du ser på Hertsölandet är 300 år. Tallstammar kan faktiskt berätta historia. Även på Hertsölandet finns tallar med brandljud. Årsringar i veden visar när det varit skogsbränder och vilka somrar som varit kalla eller varma.



LULEÅ KOMMUN

ENGLISH

Pines

The stately pine grows here. On the sunny side of a pine we find a large ant hill. An enormous number of pine needles are needed to build such a high-rise construction.

Pines can grow on the driest sand and the wettest bogs. Pines can stand the cold, and the first ones arrived and formed forests directly following the ice age 9,000 years ago. Pines can survive in a burning forest! Pines in Sweden can live for 750 years. Some here in the nature reserve are 300 years old.

An ant hill can contain half a million ants. The needles insulate against the winter cold and generate heat. The ants move down there into the warmth in winter.

Myrstacken

Det kan bo en halv miljon myror i en enda stack. Myror jobbar flitigt med att samla barr till stacken. Barran isolerar mot vinterkyla och avger värme. Stacken har en källarvåning, lika stor som "höghuset". Dit ner i värmen flyttar myrorna under vintern. Spillkråkan gräver sig in i stacken för att äta myrlarver. Och björnen kan gräva sitt ide i en värmande myrstack. Skadas stacken, kan kylan komma ned och döda myrorna.