

## Erilaisia metsiä

### 1 TUORE KANGASMETSÄ

Tuoreella kankaalla kasvaa monenlaisia puita, mm. kuusia, mäntyjä ja koivuja. Kuusi viihtyy kosteammassa maassa kuin mänty. Kuusi sietää hyvin varjoa, siksi se onkin tuoreiden kangasmetsien valtapuu. Monesti kuusten lomassa kasvaa koivuja.

Pensaskerros on runsas. Sieltä löytyy esimerkiksi pihlajia ja leppiä. Koivu, pihlaja ja leppä vaativat kuusen tavoin kasvaakseen runsasravinteisen ja kostean maan.

Tuoreella kankaalla kenttäkerroksessa kasvaa varpuna mustikka, joka pudottaa lehtensä talveksi. Vain ne kasvit, joilla on runsaasti vettä käytettävissä, voivat pudottaa lehtensä vuosittain. Mustikan lisäksi kenttäkerrosta peittävät tutut oravanmarja, metsätähti ja käenkaali. Vanamo suikertelee varjoisassa sammalikossa. Täältä voit löytää myös ainavihannan pikkutalvikin ja metsäimarteen.

Pohjakerroksessa on paljon sammalia, esim. seinä-, kerros-, sulka- ja kynsisammalta, mutta ei jäkäliä. Tuoreen kankaan pohjakerros on liian varjoisa jäkälille. Siellä luikertelee usein liekokasveja, jotka ovat periytyneet aina dinosaurusten ajalta.

Kasvikortit tuoreen kangasmetsän valtalajeista löydät Metsä vastaa -aineistosta <http://www.metsavastaa.net/index.cfm?docID=5238>.



käenkaali



mustikka



metsätähti



vanamo



seinäsammal



kerrossammal



oravanmarja



kuusi



koivu



leppä