

## Metsän monimuotoisuus -selvitys

Monimuotoinen metsä tarjoaa elinpaikan monelle lajille. Metsän monimuotoisuutta lisäävät mm. metsän rakenteen ja kasvupaikkojen monipuolisuus sekä lahoava puuaines.

**Rastittakaa kohdat, joita tästä metsästä löytyy.**

### A) Metsän rakenne

- pieniä ja suuria runkoja
- puiden latvusto monikerroksinen
- metsässä tiheitä ja avoimia kohtia
- vähintään kolme puulajia
- ei merkkejä hakkuista (ei kantoja)
- puissa merkkejä palosta
- kilpikaarnaisia mäntyjä
- suurioksisia puita
- laajalatvaisia puita
- monirunkoisia tai -haaraisia puita
- mutkaisia tai pahkaisia puita
- erityisen suuria puita (läpimitta yli 50 cm)
- haapoja tai raitoja
- suuria haapoja
- puumaisia raitoja
- suuria havupuita
- jaloja lehtipuita (mm. metsälehmus, -vaahtera ja tammi)

Jokaisesta rastista tulee yksi piste. HUOM! Rasti voi tulla vaikka joka ruutuun, samassa metsässä voi olla esimerkiksi sekä suuria havupuita että suuria lehtipuita. Suurella puulla tarkoitetaan tässä puuta, jonka läpimitta on yli 30 cm rinnan korkeudella.

Lähde: WWF Naturewatch



## Metsän monimuotoisuus -selvitys

Monimuotoinen metsä tarjoaa elinpaikan monelle lajille. Metsän monimuotoisuutta lisäävät mm. metsän rakenteen ja kasvupaikkojen monipuolisuus sekä lahoava puuaines.

**Rastittakaa kohdat, joita tästä metsästä löytyy.**

### B) Kuollut ja lahoava puuaines

- pystyyn kuolleita suuria puita
- pystyyn kuolleita suuria haapoja
- pystyyn kuolleita puumaisia raitoja
- pystyyn kuolleita jaloja lehtipuita
- pötkelöitä
- runsaasti pötkelöitä
- kolopuita
- runsaasti kolopuita
- pystyssä olevia juurakoita
- kuoren peittämiä kaatuneita puita
- kuorettomia maapuita
- sammaloituneita maapuita
- suuria kaatuneita lehtipuita
- suuria kaatuneita jaloja lehtipuita
- maapuita aurinkoisella paikalla
- maapuita vedessä tai kosteikossa

Jokaisesta rastista tulee yksi piste. HUOM! Rasti voi tulla vaikka joka ruutuun, samassa metsässä voi olla esimerkiksi sekä suuria havupuita että suuria lehtipuita.

Jaloja lehtipuita ovat esim. metsälehmus, -vaahtera ja tammi.

Lähde: WWF Naturewatch



## **Metsän monimuotoisuus -selvitys**

Monimuotoinen metsä tarjoaa elinpaikan monelle lajille. Metsän monimuotoisuutta lisäävät mm. metsän rakenteen ja kasvupaikkojen monipuolisuus sekä lahoava puuaines.

**Rastittakaa kohdat, joita tästä metsästä löytyy.**

### **C) Metsän eliölajisto**

- suuria muurahaiskekoja
- puiden oksistossa naavaa tai luppoa
- sammalpeitteisiä kiviä ja kalliota
- kääpiä elävissä puissa
- kääpiä kuolleissa puissa
- saniaisia tai suurruohoja
- pensaita
- suuria katajia
- marjovia puita tai pensaita
- puissa lintujen tai oravien risupesäitä
- puissa tikkojen kaivelujälkiä
- eläinten pesimäluolia
- muita merkkejä eläimistä, mitä?

Jokaisesta rastista tulee yksi piste. HUOM! Eläinten jälkien etsimisessä tarvitaan huomiokykyä ja valppautta! Voi olla ettei rastitettavia kohtia löydy kovin montaa.

Lähde: WWF Naturewatch



## Metsän monimuotoisuus -selvitys

Monimuotoinen metsä tarjoaa elinpaikan monelle lajille. Metsän monimuotoisuutta lisäävät mm. metsän rakenteen ja kasvupaikkojen monipuolisuus sekä lahoava puuaines.

**Rastittakaa kohdat, joita tästä metsästä löytyy.**

### D) Metsän arvokkaat elinympäristöt

- valuvesi- tai tihkupintoja
- metsä rajautuu vesistöön
- kangasmaan ja suon reunaa
- lohkkareikkoa tai kalliojyrkänne
- suuria korkeuseroja
- koillis- tai pohjoisrinne
- erityisen aurinkoinen, paisteinen kohde
- suojaista, kellarimainen ilmasto
- vesipainanteita
- tulvaisuutta
- kalliometsää
- suppa tai rotko
- maansortumia

### Erityisen arvokkaat elinympäristöt

- lehtoa (rehevää metsää)
- metsäniitty tai metsälaidun
- luonnontilainen puro tai noro
- luonnontilainen lähde
- luonnontilainen korpi (kuusivaltainen suo)
- lettosuo (rehevä avosuo)

Jokaisesta rastista tulee yksi piste. HUOM! Erityisen arvokkaat elinympäristöt -kohdan rasteista tulee neljä pistettä kustakin. Kuopion seudulla rehevät lehtometsät ovat yleisiä. Lähde: WWF Naturewatch

