

1. KASVUPAIKKATYYPPI

Metsätyyppien määrittäminen tarvitaan, kun pohditaan uudistamismenetelmää ja tulevaa puulajia. Joensuun seutu kuuluu Etelä-Suomen kasvillisuusvyöhykkeeseen. Kullakin kasvillisuusvyöhykkeellä on omat metsätyyppinsä, jotka edustavat tiettyä kasvupaikkatyyppiä. Metsätypit ovat yksityiskohtaisempi luokittelu kasvupaikkatyypeistä.



Kuva: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

Yleiskuva tehtäväkoealan metsäkasvillisuudesta.

Ohje

Kun tulet metsätyyppi -koealalle, liiku koko koealan alueella. Tunnista koealalla esiintyvät kasvilajit ja tarkkaile kasvien runsautta. Kullakin metsätyyppillä tyypillisesti esiintyvää kasvilajia tavataan kyseisellä sekä sitä rehevimmällä kasvupaikalla. Opaskasveja tulee löytää runsaasti, jotta niiden perusteella metsätyyppi voidaan luokitella. Karummassa kasvupaikassa opaskasveja voi löytää pieniä määriä, mutta siellä ravinteet eivät riitä kukkimiseen.

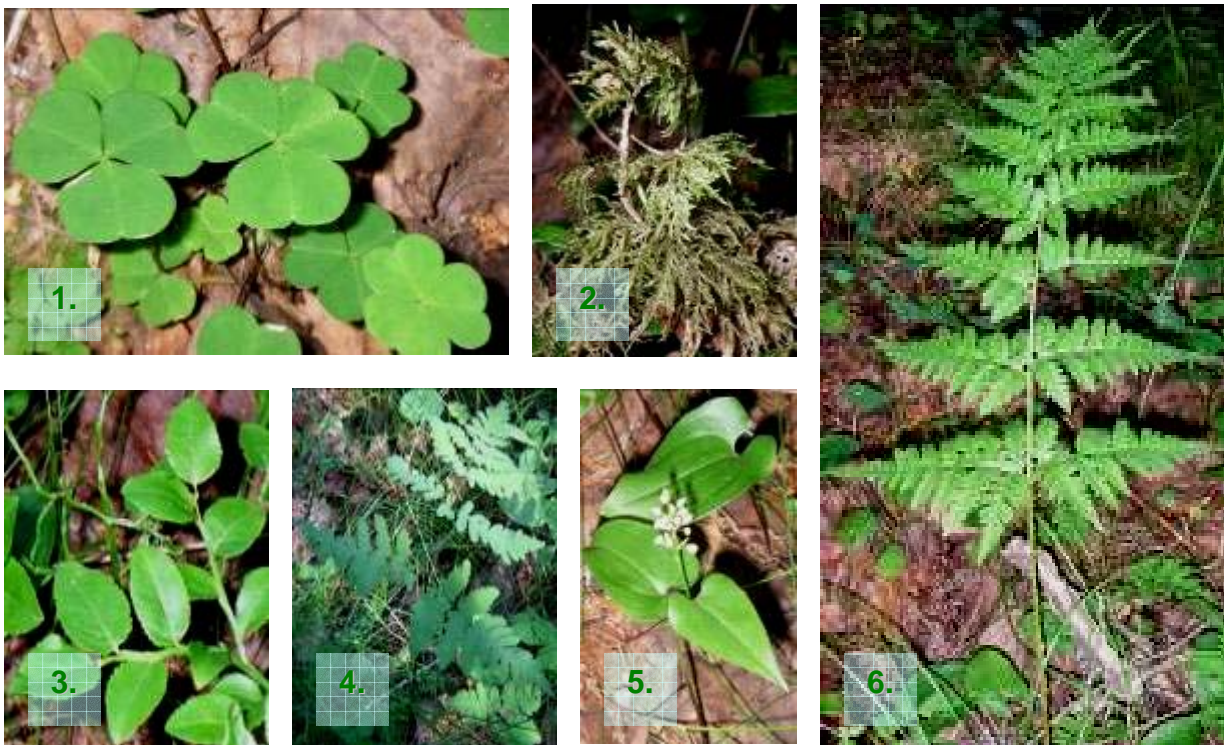
Lisäksi koealalla kannattaa tarkastella puiden runkomuotoja sekä runkojen väriä. Esimerkiksi rehevällä kasvupaikalla mänty kasvaa vahvaoksaiseksi ja tyvekkääksi. Karulla maapohjalla männyn runkomuoto on solakka, sillä on hennommat oksat ja niitä on vähemmän.

Vastaus ja perustelut

[Vastaukset >>](#)

Vastaus: Lehtomainen kangas

Maastoon on rajattu 20 x 20 metrin laajuinen koeala. Koealan kasvilajeja: käenkaali eli ketunleipä (*Oxalis acetosella*), Metsäalvejuuri (*Dryopteris carthusiana*), metsäimarre (*Gymnocarpium dryopteris*), kerrossammal (*Hylocomium splendens*), oravanmarja (*Maiantthemum bifolium*), metsätähti (*Orientalis Europeae*), mustikka (*Vaccinium myrtillus*), kangasmaitikka (*Melampyrum pratense*) ja kultapiisku (*Solidago virgaurea*). Kasvupaikkatyyppiltään käenkaali-mustikkatyyppi ja metsätyypiltään lehtomaiseksi kankaaksi koealan tekee runsaana esiintyvä käenkaali.



Kuvat: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

Esimerkkejä koealan kasvilajeista:

1. käenkaali eli ketunleipä, 2. kerrossammal, 3. mustikka, 4. metsäimarre, 5. oravanmarja ja 6. metsäalvejuuri.

