

Ohjeistusta kasvikoelman tekijälle

Kasvikoelma kerätään kuivaamalla tai kuvaamalla. Se kuuluu osana erälinjalla opiskeluun. Hyväksytyt merkinnät tarkastetusta kasvikoelmasta saa kun on kerännyt 80 eri kasvilajia ja tunnistanut ne.

Kasvien tunnistaminen on helpointa tuoreeltaan, kun kaikki tuntomerkit on hyvin havaittavissa. Tunnistamisoppaita on tarjolla paljon ja monentasoisia sekä perinteisesti kirjoina että Internet versioina.

Kirjoita keräämistäsi ja kuvaamistasi kasveista keräystiedot eli ainakin ***kasvin lajinimi, keräyspäivä ja keräyspaikka***. Voit lisätä myös kasvupaikkatiedot (esim. tuore kangasmetsä, ojanpiennar tms.). Tärkeintä on kuitenkin, että opit itse tunnistamaan kasvit.

Ohjeita kasvien keräämiseen ja kuivaamiseen:

- ❖ Kerää mieluiten kasvit kukkivina ja terveinä yksilöinä. Rauhoitettuja kasveja ei tietenkään voi kerätä, ei myöskään rauhoittamattomia kasveja luonnonsuojelualueelta. Älä kerää paikalta lajinsa ainoa edustajaa.
- ❖ Paras tapa olisi kerätä kasvi kokonaisuena eli ottaa mukaan myös maanalainen osa. Käytännössä tämä onnistuu vain pienistä kasveista. Puista ja pensaista voi ottaa yksittäisen oksan (maanomistajan lupa). Kerää heinät kokonaisuina.
- ❖ Maastossa kasvit voi kerätä muovipussiin, että ne säilyvät siihen asti kun saat ne painon alle.
- ❖ Kasvit kuivataan kosteutta imevien papereiden välissä (esim. sanomalehti tai imupaperi) sopivan puristuksen alla. Tarkoitukseen sopii vaikka kaksi levyä ja painoksi kiviä, kirjoja tms.
- ❖ Asettele kasvit puristimeen niin, että kasvien väliin tulee useita sanomalehtipapereita. Mitä paksumpi ja märempi kasvi sitä enemmän paperia on laitettava väliin. Paperit imevät kosteuden ja ne tulisi vaihtaa aluksi joka päivä etteivät kasvit homehdu.
- ❖ Muista merkitä heti tunnistamasi kasvit lappusilla (sanomalehtien väliin kasvin viereen), koska kasvit aina muuttuvat jonkin verran kuivatessa.
- ❖ Kuivuminen vie aikaa viikosta kahteen. Kun kasvi tuntuu kuivalta siirrä se paksuhkalle paperiarkille (esim. A3) ja kiinnitä esim. teipillä tai muulla liimattavalla nauhalla muutamasta kohdasta.
- ❖ Kirjoita paperiarkille tai erilliselle lapulle tiedot lajista, keräyspäivämäärä ja paikka.
- ❖ Lisää keräysohjeita löydät Retkeilykasviosta (Hämet-Ahti ym. 1984 tai uudempi).

Ohjeita kasvien keräämiseen valokuvaamalla:

- ❖ Pyri tunnistamaan kasvi jo kuvaushetkellä. Mieti, mitkä ovat kasvin tärkeimmät tuntomerkit ja kuvaa se niin, että tuntomerkit näkyvät kuvassa. Ota muutama kuva ja lähikuva. Kokoelmaan 1-2 kuvaa kasvilajista.
- ❖ Kuvaa kasvit niin, että ne erottuvat selkeästi muusta taustasta. Älä ota kokoelmaan mukaan epätarkkoja kuvia.