

Kasvion eli herbaarion teko-ohjeet

Kerääminen:

- Kerää kasvit kuivalla säällä.
- Kerää kasvit kukkivina jos mahdollista.
- Kasvin tulee olla ehjä, terve ja lajilleen tyypillisen näköinen.
- Tunnista kasvit jo maastossa. Älä kerää tunnistamattomia kasveja.
- Kerää kasvit metsästä varovasti ja siten että keräämässäsi kasvissa ovat sen tärkeimmät tuntomerkit näkyvillä. Pienet kasvit voi kerätä juurineen. Isommista kasveista voit kerätä osat, joissa on lehtiä ja kukkia. Puista riittää pieni oksa tai lehti.
- Puhdista kasvit mullasta ja roskista.
- Merkitse jo kerätessä muistiin päivämäärä, keräyspaikka sekä kuvaus kasvupaikasta (esim. Lohja tiheä kuusimetsä tai Punkaharju sekametsä jne.)
- Muista ettet kerää rauhoitettuja kasveja tai jollain alueella harvinaisena eläviä kasveja.
- Älä revi puiden oksia!

Kasvien kuivaaminen:

1. Aloita kuivaaminen mahdollisimman pian etteivät kasvisi ehdi lakastua.
2. Puhdista kasvit roskista ja mullasta.
3. Oio kasvinosat siististi sanomalehtipaperin tai imupaperin väliin. Isompia kasveja voit taittaa. Laita varmuuden vuoksi jo kuivausvaiheessa kasvin viereen lappunen, jossa on sen nimi.
4. Laita kasvit painon alle kuivumaan. Voit käyttää kasviprässiä, mutta kuivaaminen onnistuu hienosti myös painojen avulla. Painoina voit käyttää
 - kirjoja
 - kahta puulevyä ja niiden päällä painoja (kirjoja tai tiiliskiviä, kiviä)
5. Muista vaihtaa sanomalehdet tai imupaperit kuiviin aluksi muutaman päivän välein, myöhemmin harvemmin. Muutoin kasvit tummuvat ja homehtuvat kosteiden papereiden välissä eikä niiden tunnistaminen ole enää niin helppoa.
6. Anna kasvien olla painon alla ja papereiden välissä siihen saakka kunnes ne ovat täysin kuivia.

Kuivattujen kasvien viimeistely:

1. Käsittele kuivuneita kasveja varovasti. Ne hajoavat helposti.
2. Kiinnitä kasvit valkoiselle A4 paperille pienillä palasilla teippiä tai kontaktimuovilla. Älä peitä teipillä kasvin tunnistamisen kannalta tärkeitä kohtia.
3. Tee jokaiselle kasville mallin mukainen tunnistuslappu.

Lajinimi

Tieteellinen nimi

Paikkakunta

Kasvupaikka (*kuusi-, mänty-, lehtimetsä, sekametsä*) Lisäksi voit lisätä oliko metsä tiheä, harva, taimikkoa, vanhaa metsää jne.

Keräyspäivämäärä

Kerääjän nimi

Digikasvio

Kasvien keräämisen ja kuivaamisen sijaan voit tehdä digikasvion.

Kuvaaminen:

1. Kuvausmatkalle kannattaa ottaa mukaan vihko, johon voit kirjoittaa kuvaamiesi kasvien nimet sekä tiedot keräyspaikasta.
2. Kuva kasvit kukkivina jos mahdollista.
3. Kuvattavien kasvien tulee olla ehjiä, terveitä ja lajilleen tyypillisen näköisiä.
4. Tunnista kasvit jo maastossa. Älä kuvaa tunnistamattomia kasveja.
5. Ota yleiskuva kasvupaikasta sekä lähikuva kasvista.
6. Kuva pienet kasvit kokonaan. Kuva isommista kasveista useampia kuvia, joissa näkyvät tunnistamisen kannalta keskeisimmät osat (esim. lähikuva lehdestä, kukinnosta)
7. Laita jokaiseen kuvaamaasi kuvaan mukaan jokin henkilökohtainen tunniste esim. jokin pieni esine (pikkuauto, muoviukko jne) tai jäätelötikku, jossa on nimesi. Tällä tavalla varmistat, että käyttämäsi kuvat ovat varmasti omiasi.
8. Liitä jokaiseen kasviin tunnistetiedot. Voit koota tiedot erikseen (word-tiedosto)

Kasvien tunnistaminen

Voit käyttää kasvien tunnistamisessa apuna:

- Kasvikirjoja, määritysoppaita. Jos kotonasi ei ole yhtään kasvikirjaa, lainaa kirjastosta.
- Vanhempia, sukulaisia, ystäviä, luokkakavereita
- Netistä löytyviä kasvien tunnistamiseen sopivia sivuja. Tässä muutamia hyviä:
 - Luontoportti <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/kasvit/>
 - Nettikasvio <http://www.jyu.fi/kastdk/okl/kasvio/>
 - Pinkka <http://www.helsinki.fi/pinkka/koulu/koululainen/kasvit.htm>

Arviointi:

Arvioinnissa kiinnitetään huomiota huolellisuuteen, eli lajit on tunnistettu oikein, jokaisen kohdalla on kaikki riittävät tiedot ja kasvit on kuivattu hyvin.

Arvosanaa laskevat: kasveja puuttuu, kasvit väärin määritetty, kasvia ei pysty tunnistamaan kuivatusta näytteestä tai kuvasta, kasvin tiedot väärät tai puutteelliset, digikasvion kuvan henkilökohtainen tunniste puuttuu tai on epäselvä.