

# KASVIEN KERUU PIKKOLASSA

## YLEISOHJEET:

- Kerää **15 kappaletta** metsän kasveja.
- Kerää kasvit kukkivana.
- Kasvien tulee olla **tämän monisteen listassa olevia kasveja**. Listan ulkopuolisia kasveja ei lasketa.
- Ota kasvit noin 15 cm:n pituisena: mukaan **vartta, lehtiä, kukkia**
- Älä ota juuria tai marjoja.
- **Merkitse kerätessä tiedot kasveista tämän monisteen loppuun:** nimi, kasvupaikka (esim. oja, pelto, kuusimetsä...), kylä, esiintymisrunsaus, päivämäärä ja keräysvuosi.
- **Syksyllä saat koulusta A5 kokoiset kasviarkit, nimilaput, kiinnitysteipit ja kansion.**
- Kasvio palautetaan biologian opettajalle viimeistään **syyskuun loppuun mennessä**, jolloin se tarkastetaan ja **arvioidaan**
  - o arviointiasteikko: kiitettävä, hyvä, tyydyttävä, välttävä, heikko, hylätty
  - o Arviointiin vaikuttavat: **tunnistus**, siisteys, monipuolisuus (metsän kerrokset: puut/pensaat, kenttäkerros (varvut ja ruohovartistet), pohjakerros (sammalet ja jäkälät)).
  - o Kasvio vaikuttaa biologian numeroarviointiin.
  - o Hylätyn arvosanan saa, jos kasviota ei palauta.

**Kasveja keräämällä opit havainnoimaan luonnon lajirikkautta ja ymmärtämään elämän monimuotoisuutta!**

SUOMEN KASVEJA - PLANTAE FENNICAE

Nimi Oravanmarja

Tieteell. nimi Maianthemum bifolium

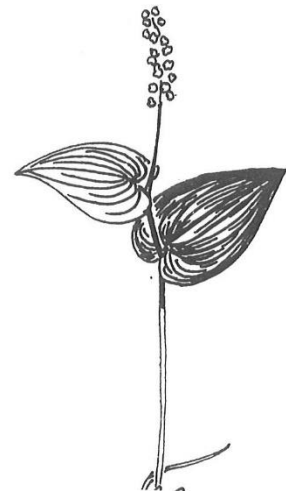
Heimo Kielokasvit

Kasvupaikka Lehto

Kylä ja kunta Suntinmäki, Kangasala

Kasvia esiintyi vähän / kohtalaisesti / runsaasti .

Keräyspäivä 15.6.10 Sipi Silmu  
kerääjän nimi



## KEVÄÄLLÄ JA KESÄLLÄ KOTONA:

- Aloita kerääminen heti keväällä ohjeet saatuaasi ja tunnista kasvit mielellään heti kerätessäsi.
- Käytä kasvien tunnistuksen apuna kasvikirjoja tai esimerkiksi seuraavia nettisivuja:
  - o [kasvio.avoin.jyu.fi](http://kasvio.avoin.jyu.fi) = valokki
  - o [luontoportti.com](http://luontoportti.com)
  - o <https://www2.helsinki.fi/fi/verkostot/pinkka>
- Kerää kasvinäytteet maastossa muovikassiin, jonka pohjalle olet laittanut märkää sanomalehteä, etteivät näytteet nahistu.
- Kerää muutama varanäyte, jos prässäyksessä tulee ongelmia.
- Asettele kasvit sanomalehtipaperin väliin huolellisesti lehdet suoristettuna ja kirjoita kasvin viereen numero (1-15). Laita kasvin tiedot (katso kuva) tämä monisteen lopussa saman numeron kohdalle.
- Varusta kasviprässi runsaalla kuivalla paperilla ja painoilla (esim. painavat kirjat, kivet tai tiilet päälle).
- Avaa prässi seuraavana päivänä, jolloin voit vielä suoristaa lehtiä ja vaihtaa kuivia papereita.
- Kasvien kuivuminen vie aikaa muutamasta päivästä useaan viikkoon riippuen kasvin paksuudesta.
- Kasvien mustumisen prässissä estät vaihtamalla kosteat paperit kuiviin.
- Kasvi on kuiva, kun se tuntuu huuleen kosketettaessa lämpimältä – kostea kasvi tuntuu kylmältä.
- Kokoa kuivat kasvit prässistä numerotietoineen (varo etteivät mene sekaisin) esim. pahlilaatikoon odottamaan tai jätä ne prässäiin odottamaan syksyllä tapahtuvaa kiinnittämistä.

## SYKSYLLÄ KOULUSSA JA KOTONA

- Saat tarvitsemasi tarvikkeet koululta.
- Valitse kasvioon parhaat näytteesi.
- Kiinnitä kuivat kasvit annetuille papereille ohuilla teippilapuilla puhtain käsin (ei kukan/kukinnon päälle).
- Siirrä kasvin keräystiedot nimilappuun, joka liimataan kiinni kasvipaperin oikeaan alanurkkaan.
- Kasvioon kirjoitetaan sisällysluettelo, jossa kasvit ryhmitellään heimoittain aakkosjärjestyksessä.

## KERÄTTÄVIEN KASVIEN LUETTELO

### Alvejuurikasvit

hiirenporras  
metsäalvejuuri  
metsäimarre

### Asterikasvit

kissankäpälä  
kultapiisku  
pietaryrtti  
päivänkakkara  
siankärsämö

### Esikkokasvit

metsätähti

### Heinäkasvit

nuokkuhelmikkä

### Hernekasvit

hiirenvirna  
metsäapila  
niittynätkelmä

### Herukkakasvit

taikinamarja

### Kallioimarrekasvit

Kallioimarre

### Kanervakasvit

kanerva  
karpalo  
mustikka  
puolukka

### Karhunsammalet

karhunsammal

### Karpeet

hirvenjäkäle  
karvejäkäle

### Kellokasvit

harakankello  
kissankello  
kurjenkello

### Kielokasvit

kielo  
oravanmarja

### Kohokkikasvit

mäkiterivakko  
puna-ailakki

### Kortekasvit

metsäkorte

### Kurjenpolvikasvit

metsäkurjenpolvi  
vanamo

### Kynsisammalet

kynsisammal

### Käenkaalikasvit

käenkaali

### Lehväsamalet

lehväsammal

### Leinikkikasvit

sinivuokko  
valkovuokko

### Liekokasvit (heimo)

katinlieko  
riidenlieko

### Naamakukkaiskasvit

kangasmaitikka

### Naavajäkäle

luppo  
naava

### Orvokkikasvit

metsäorvokki

### Palmikkosammalet

sulkasammal

### Rahkasammalet

rahkasammal

### Ruusukasvit

ahomansikka  
mesiangervo  
muurain  
ojakellukka  
pihlaja  
tuomi  
vadelma

### Sananjalkakasvit

sananjalka

### Sarjakukkaiskasvit

koiranputki  
vuohenputki

### Seinäsamalet

kerrossammal  
seinäsammal

### Sudenmarjakasvit

sudenmarja

### Talvikkikasvit

talvikki

### Torvijäkälät

poronjäkäle  
torvijäkäle

### Variksenmarjakasvit

variksenmarja

### Vihviläkasvit

kevätpiippo