

OHJE

Lastujen keräys majavien syönnöksiltä

Euroopan- ja kanadanmajavan levinneisyys ei ole kaikkialla Suomessa selvä. Lajien levinneisyyden selvittämiseksi Luonnonvarakeskus kerää pesien lähellä olevilta tuoreilta majavien syönnöksiltä lastuja. Niistä voidaan määrittää majavalaji DNA-analyysin avulla. Lisätietoa menetelmästä löytyy julkaisusta <https://doi.org/10.2981/wlb.00808> (englanniksi).

Mikäli löydät maastossa majavan syönnöspaikan, sivustolta <https://luonnonvaratieto.luke.fi> kohdasta Majavat ja DNA-näytteet voit tarkistaa onko alueelta jo tiedossa olevia ja analysoituja näytteitä. Mikäli ei, niin voit kerätä lastunäytteitä ja lähettää ne Luonnonvarakeskukseen.

1. Laita käteen kertakäyttöhanska tai pieni puhdas muovipussi 'hanskaksi'
2. Ota lastut (noin 15 kpl) ja käännä hanska/pussi niin, että lastut jäävät hankaan/pussiin
3. Sulje pussi/hanska solmimalla suu kiinni
4. Jos käytit hanskaa, jonka sisään lastut jäivät, laita se vielä muovipussiin (minigrip-pussi paras).
5. Pussiin tiedot päivämäärästä ja tarkasta paikasta, mieluiten ETRS-TM35FIN -koordinaatit. Käytä merkitsemiseen joko pysyvää (permanent) tussia tai kuulakärkikynää.
6. Mikäli haluat tietosi DNA-määrittelyn tuloksen, täytä lähettäjän yhteystiedot (puhelin/sähköposti) näytelomakkeelle muiden lomakkeella pyydettyjen tietojen lisäksi.
7. Jos otat lisää lastuja toisesta paikasta, ota joka kerta uusi hanska/pussi, jotta näytteet eivät sekoitu keskenään. Täytä jokaisesta näytteestä oma näytelomake.
8. Säilytä lastut jääkaapissa/pakastimessa ja postita mahdollisimman pian kirjeenä, jonka mukana täytetty lomake. Kuoreen kannattaa laittaa merkintä 'MAJAVA, säilytys +5 astetta'.
9. Lähetä kirje osoitteeseen: Anneli Virta, Luonnonvarakeskus (Luke), Alimentum/Myllytie 1, 31600 Jokioinen

Mikäli lähettämäsi näytteestä saadaan selville majavalaji ja olet liittänyt näytteen mukaan sähköpostiosoitteesi, ilmoitamme lajitiedon.

Kiitos avusta! Lisätietoa Erikoistutkija Terhi Iso-Touru Puhelin: +358295326162 Sähköposti: terhi.iso-touru@luke.fi