



Lounais-Suomen tienvarsien monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden uuselinympäristöjen hoito

Kari Nupponen, Faunatica Oy

10.10.2018



Lähtökohdat

- Paahdealueiden uhanalainen lajisto on taantunut elinympäristöjen umpeenkasvun seurauksena.
- Valtaosa näiden lajien nykyesiintymistä sijaitsee ns. uuselinympäristöissä, kuten tienvarsilla, joiden avoimuutta ylläpidetään muista kuin luonnonsuojelullisista syistä.
- Tämän hankkeen tarkoituksena on
 - kehittää menetelmiä arvokkaiden tienvarsiympäristöjen tunnistamiseksi ja niillä esiintyvien uhanalaisten lajien esiintymien paikantamiseksi
 - laatia ohjeisto tienhoidollisista erityistarpeista esiintymien säilyttämiseksi.



Työn toteutus

- Ennen maastotyön aloittamista tarkastetaan uhanalaislajien havaintotiedot ja tiedossa olevien esiintymien sijainnit (HERTTA, laji.fi, ...).
- Maastotyössä paikannetaan kohdelajeille – tässä uhanalaiset perhoset – soveltuvat alueet eli pienelinympäristöltään riittävän laadukkaat kohteet, joilla kasvaa kohdelajien ravintokasveja.
- Potentiaalisiksi tulkituilla kohteilla inventoidaan lajien esiintyminen.



Toimenpiteet paikannetuilla esiintymillä

- Merkittäviä lajiesiintymiä sisältäville kohteille laaditaan tienpidolliset suositukset ja tarvittaessa hoito-ohjeet esiintymien säilyttämiseksi.
 - Useimmiten erityistoimenpiteille ei ole tarvetta, vaan tienpitoa voidaan jatkaa normaaliin tapaan.
 - Erityistarpeita tienpidon suhteen on vain muutamalla prosentilla esiintymistä.
 - Mahdollisia erityistarpeita: niittorajoitukset, niiton ajoitus, niittokorkeus, luiskan kaavinta (kyllä/ei).
- Muistettava, että useimmat uhanalaislajien tienvarsiesiintymät ovat säilyneet nimenomaan **nykyisten hoitokäytäntöjen ansiosta!!!**



Jatkotöiden toteutus – Mitä ja miten?

- Tiedon kulun varmistaminen, jotta esiintymät tulevat huomioiduiksi tienpidollisia toimia toteutettaessa.
- Inventoinnit kannattaa aloittaa sellaisilta alueilta, joilla on tiedossa olevia uhanalaisten lajien esiintymiä.
- *Hot spot* -kohteiden paikannus kyseenalaista pelkkien ennakkotietojen pohjalta -> Systemaattiset maastossa tehtävät inventoinnit välttämättömiä.

Ei tarvetta tienpidon ohjeiden muutokseen

Turku, Kakskerta



Ei tarvetta tienpidon ohjeiden muutokseen



Laitila

Ei tarvetta tienpidon ohjeiden muutokseen

Rymättylä



Ei tarvetta tienpidon ohjeiden muutokseen



Kiikala

Ei tarvetta tienpidon ohjeiden muutokseen

Kemiönsaari, Hiittinen



Kohde, jossa niittokielto on tarpeen



Kemiönsaari, Hiittinen

Vieraslajin torjunta

Suonenjoki



Tiedonkulun varmistaminen

