



Peuralamminnevan (FI0900031) sammalkartoitukset 2017

Hydrologia-LIFE (LIFE16NAT/FI/000583)

Timo Kypärä

JOHDANTO JA MENETELMÄT

Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

Tämä raportti on tuotettu EU:n LIFE-rahoituksen tuella Hydrologia-LIFE -hankkeessa. Raportin tuloksia hyödynnetään Peuralamminnevan Natura2000-alueen ennallistamisen ja hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa. Tämä sammalkartoitus on tehty ojitettujen soiden ja pienvesien ennallistamissuunnitelman laatimista varten (Kuva 1). Lisäksi kartoitettiin Natura-alueen huomionarvoista sammal- ja putkilokasvilajistoa myös toimenpidealueiden ulkopuolella.

Kartoituskohteet ja -menetelmät

Peuralamminnevan Natura-alue sijaitsee Keski-Suomessa Kyyjärven kunnassa. Eliömaantieteellisesti kohde sijaitsee Pohjois-Hämeen eliömaakunnassa (PH) ja Keskitäydäällä kasvillisuusvyöhykkeellä Pohjanmaan osa-alueella (3a). Peuralamminnevalta on Hertta/eliölajit -tietokantaan tallennettu vaaleasaran (*Carex livida*) RT havainto. Havaintopaikka sijaitsee suon luonnontilaisella osalla toimenpidekuvioiden ulkopuolella.

Kartoitukseen käytettiin kaksi maastotyöpäivää ja ne suoritettiin 2.-3.10.2017. Kartoituksessa käytettiin yleiskartoitusmenetelmää, jossa kohdelajeina ovat uhanalaiset, silmällä pidettävät, rauhoitetut ja harvinaiset lajit. Kartoituksen kohteena olevista sammallajeista kerättiin näytteitä, joista lajinmääritys varmistettiin mikroskooppilla. Kerättyjen näytteiden ja huomion arvoisten lajien havaintopaikat tallennettiin GPS-paikantimeen. Myös kuljettu kartoitusreitti tallennettiin GPS-paikantimeen. Sammallaajien lisäksi kirjattiin ylös havaintoja putkilokasveista niiltä osin kuin se myöhemmän ajankohdan vuoksi oli mahdollista. Maastokartoituksista, mikroskooppisesta lajinmäärityksestä ja raportoinnista vastaa suunnittelija Timo Kypärä Metsähallituksen Etelä-Suomen luontopalveluista.



Lajihavainnot

Kartoituksissa havaittiin 4 huomionarvoista lajia, joista sammalia on kaksi lajia sekä kaksi putkilokasvilajia. Näistä jokaista lajia havaittiin vain yhdeltä paikalta. (Taulukko 1). Huomionarvoiset lajihavainnot sijaitsevat suon luonnontilaisella osalla toimenpidekuvioiden ulkopuolella. Ravinteisuudeltaan vaatelaiimmat, mesotrofisuutta ilmentävät lajit kartoituksessa löytyivät Peuralammin lounaispuolelta ja lammen rantanevalta. Vaaleasaraa (*Carex livida*) RT havaittiin n. 3 aarin kokoisella alalla suon länsiosassa. Lammen lounaispuolella rimpisen nevarämeen reunaosissa havaittiin runsaana konnanlieko (*Lycopodiella inundata*) NT usean aarin alalla. Konnanlieon kanssa saamalla alueella havaittiin kultasirppisammal (*Loeskyphnum badium*) RT, mutta niukkana. Peuralammin itäpuolella melko lähellä toimenpidekuvioita havaittiin lännenkynsisammalta (*Dicranum leioneuron*) RT. Lajilla on ½ m² kokoinen kasvusto oligotrofisella kalvakkanevalla.

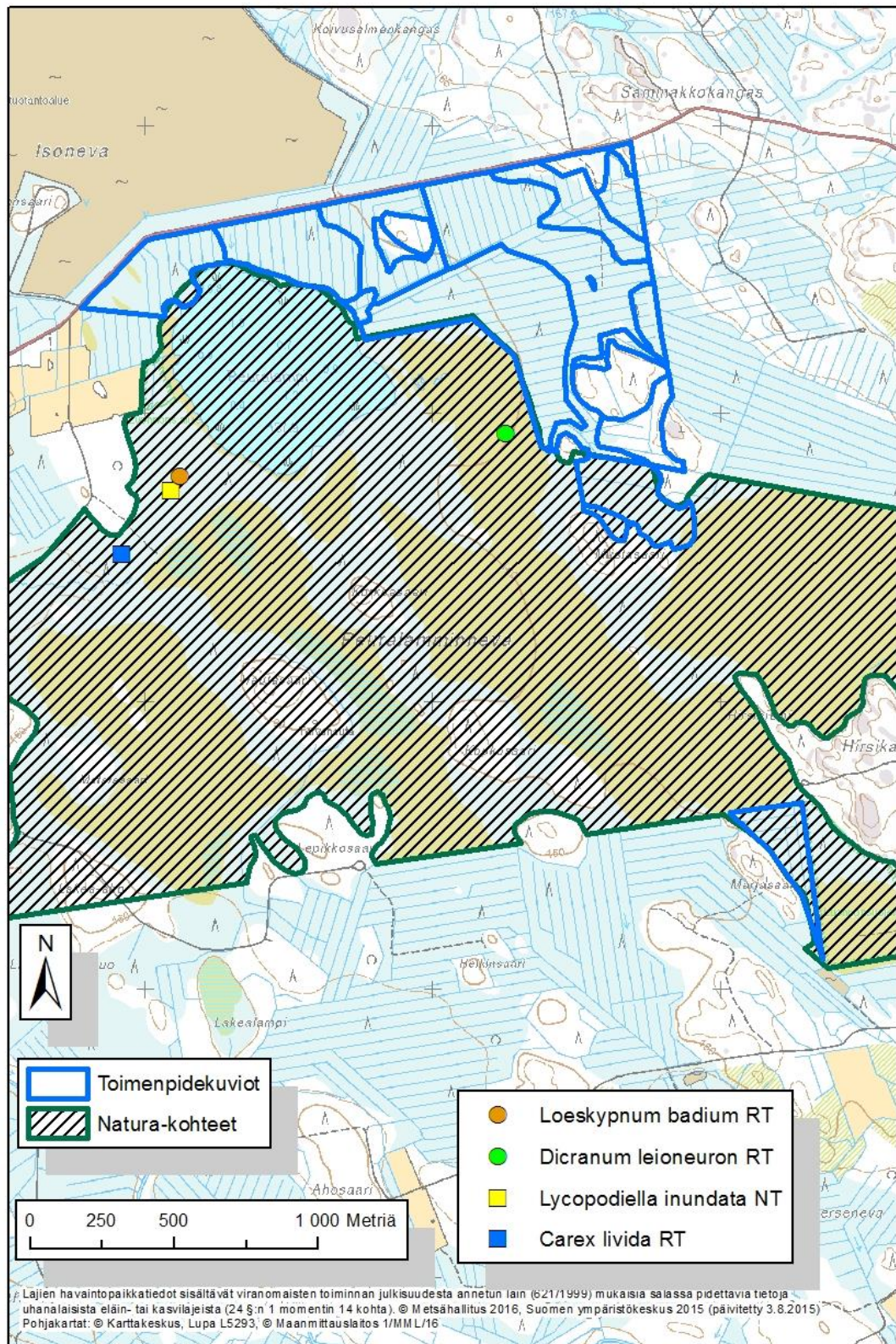
Tarkemmat tiedot lajihavainnoista tallennetaan lajiGIS-järjestelmään. Huomionarvoisten lajien havaintopaikat on esitetty kartalla kuvassa 3.

Taulukko 1. Peuralamminnevan merkittävimmät lajihavainnot.

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Uhanal.lk	Muu status	Runsaus
<i>Loeskyphnum badium</i>	kultasirppisammal	RT		1
<i>Dicranum leioneuron</i>	lännenkynsisammal	RT		1
<i>Carex livida</i>	vaaleasara	RT		1
<i>Lycopodiella inundata</i>	konnalieko	NT		1

HOITO YM. SUOSITUKSET

Kartoituksessa ei havaittu huomionarvoista sammallajistoa toimenpidekuvioilla. Lammenrantanevat ovat mesotrofisia, mutta merkittäviä sammallajeja ei rantasuolta havaittu.



Kuva 3. Kartoituksen huomionarvoiset lajihavainnot Peuralamminnevalla.