



Haapasuo-Syysniemi-Rutajärvi-Kivijärven (FI0900074) sammal- ja putkilokasvikartoitukset 2018

Hydrologia-LIFE (LIFE16NAT/FI/000583)

Timo Kypärä

JOHDANTO JA MENETELMÄT

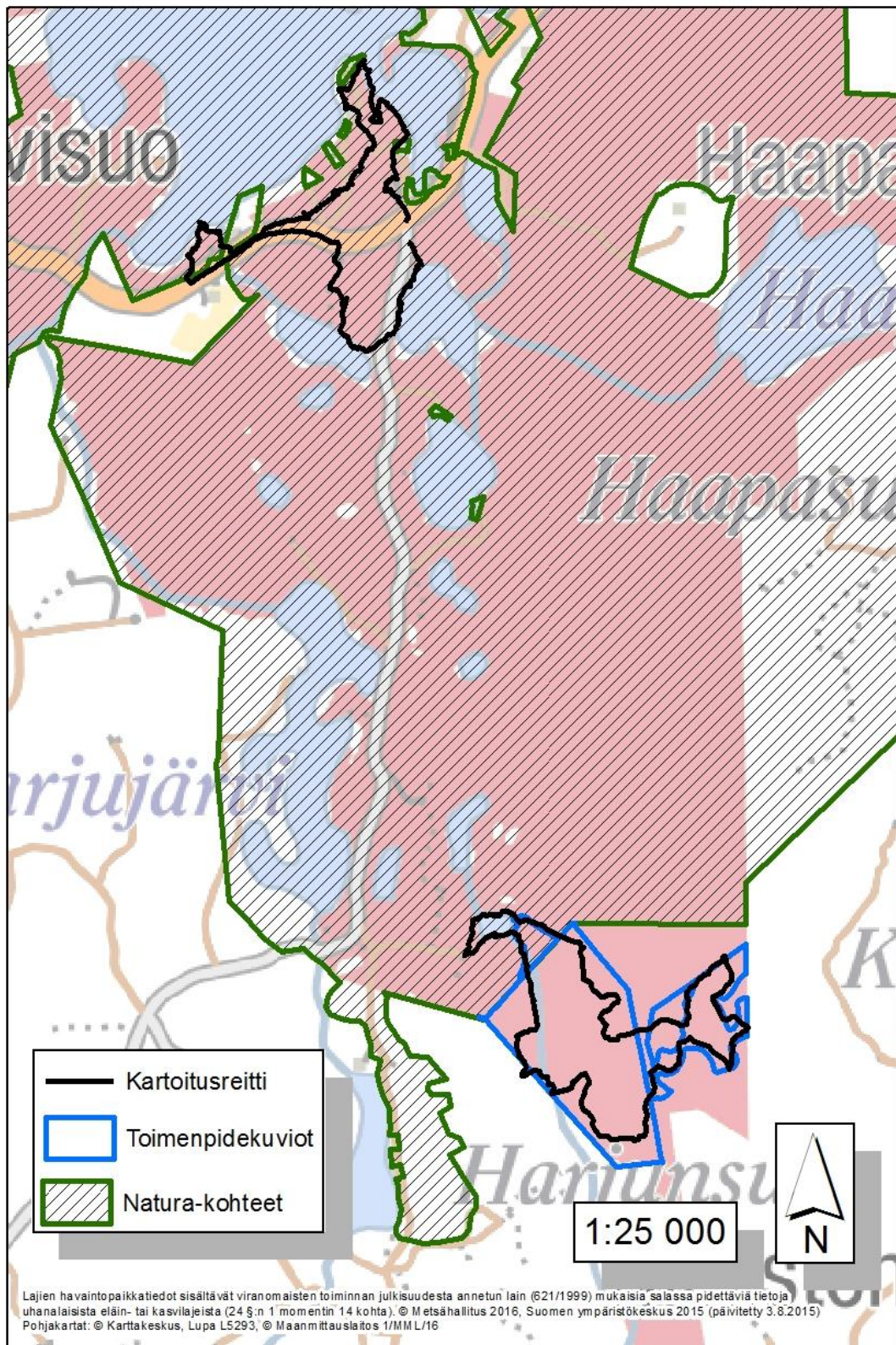
Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

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

Kartoituskohteet ja -menetelmät

Haapasuo-Syysniemi-Rutajärvi-Kivijärven Natura-alue sijaitsee Keski-Suomessa Joutsan kunnassa. Eliömaantieteellisesti kohde sijaitsee Etelä-Savon eliömaakunnassa (ES) ja Eteläborealisella kasvillisuusvyöhykkeellä Järvi-Suomen osa-alueella (2b). Haapasuo-Syysniemi-Rutajärvi-Kivijärven Natura-alueelta on tallennettu 79 uhanalaisen putkilokasvi- ja sammallajin havaintoa LajiGIS-järjestelmään (24.10.2018). Nyt suunnittelun kohteina olevilta toimenpidekuvioilta ei kuitenkaan ole tiedossa yhtään uhanalaisen putkilokasvi- tai sammallajin havaintoa.

Kartoitukseen käytettiin kaksi maastotyöpäivää ja ne suoritettiin 13.-14.6.2018. 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. Kartoituksesta maastossa, mikroskooppisesta lajinmäärityksestä ja raportoinnista vastaa luontokartoittaja Timo Kypärä Metsähallituksen Järvi-Suomen luontopalveluista.



Kuva 1. Haapasuo-Syysniemi-Rutajärvi-Kivijärven Natura-alue, kartoitusreitit ja toimenpidekuviot kartalla.

TULOKSET

Lajitieto/lajihavainnot

Haapasuo-Syysniemi-Rutajärvi-Kivijärven Natura-alueen toimenpidekuvioilta ei havaittu uhanalaisia tai huomionarvoisia putkilokasvi- tai sammallajeja. Toimenpidekuviot ovat suurelta osin turvekankaiksi muuttuneita rämeitä, joista suokasvillisuutta löytyy vain ojista (Kuva 2).

Natura-alueelta Haapasuon pohjoispuolella sijaitsevan Iso-Valkeinen nimisen lammen rannalta löytyi kaksi kohtalaisen runsasta kasvustoa alueellisesti uhanalaiseksi (RT) luokiteltua lettovillaa (*Eriophorum latifolium*). Rutajärven etelärannalla sijaitsee Harjunniemi, jonka metsissä on muutamia järeitä siirtolohkareita. Siirtolohkareilta havaittiin useita ravinteisuudeltaan vaateliaita sammallajeja, kuten oravisammal (*Leucodon sciuroides*), kalkkikiertosammal (*Tortella tortuosa*), pikkuruostesammal (*Anomodon longifolius*) ja siloriippusammal (*Neckera complanata*).

Huomionarvoiset lajihavainnot on listattu oheiseen taulukkoon (taulukko 1) ja tarkemmat havaintotiedot tallennetaan LajiGIS-järjestelmään. Huomionarvoisten lajien havaintopaikat on esitetty kartalla kuvassa 3.

Taulukko 1. Haapasuo-Syysniemi-Rutajärvi-Kivijärven huomionarvoiset lajihavainnot.

N:o	Tieteellinen nimi	Suomalainen nimi	UHEX	Havainnot kpl
1	<i>Eriophorum latifolium</i>	lettovilla	RT	2

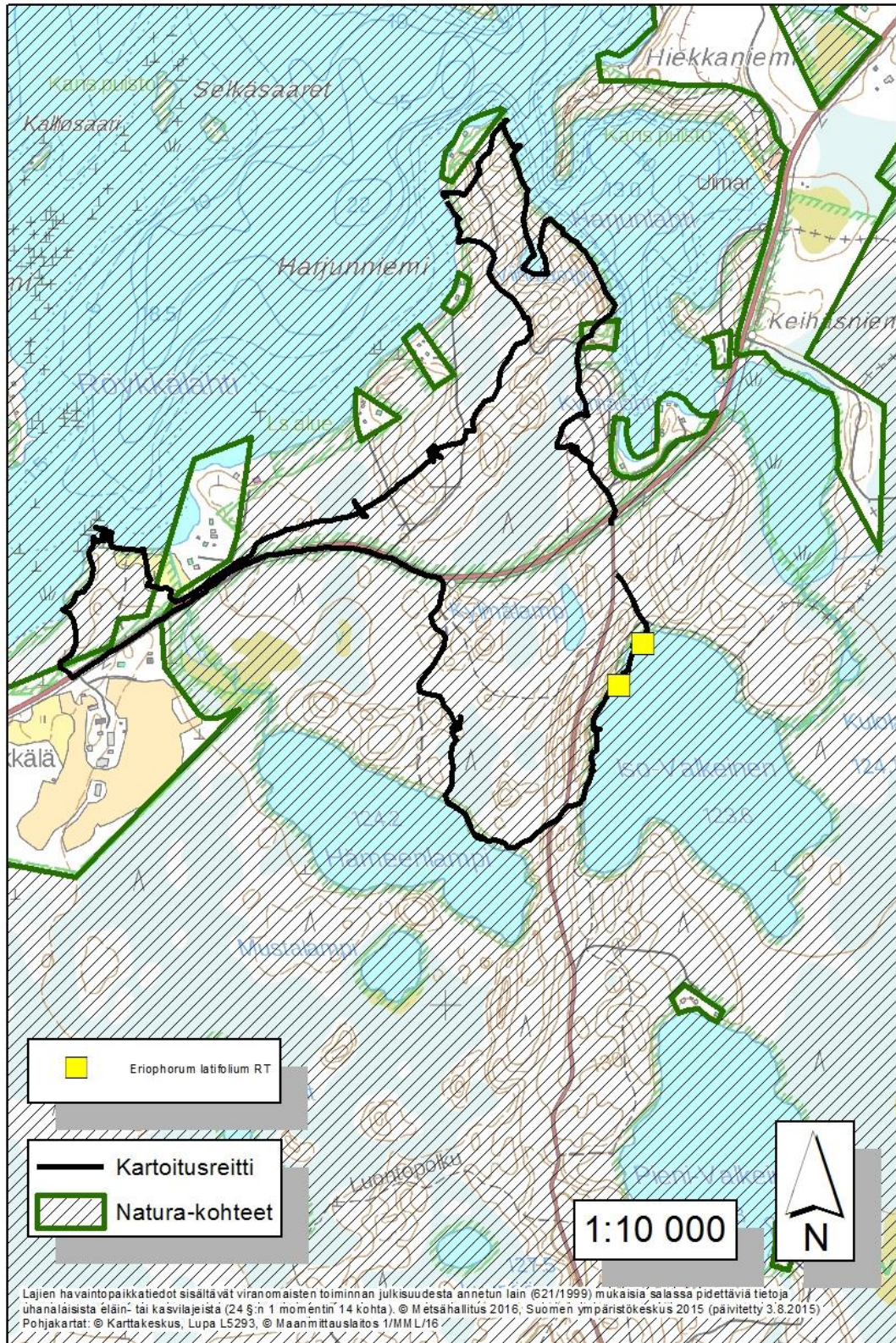
RT = alueellisesti uhanalainen

HOITO YM. SUOSITUKSET

Kartoituksessa ei havaittu huomionarvoista putkilokasvi- tai sammallajistoa toimenpidekuvioilla.



Kuva 2. Haapasuon turvekangasta.



Kuva 3. Kartoituksen mielenkiintoiset lajihavainnot.