



Pyhä-Häkin alueen (FI0900069) sammal- ja putkilokasvikartoitukset 2018

Hydrologia-LIFE (LIFE16NAT/FI/000583)

Timo Kypärä

JOHDANTO JA MENETELMÄT

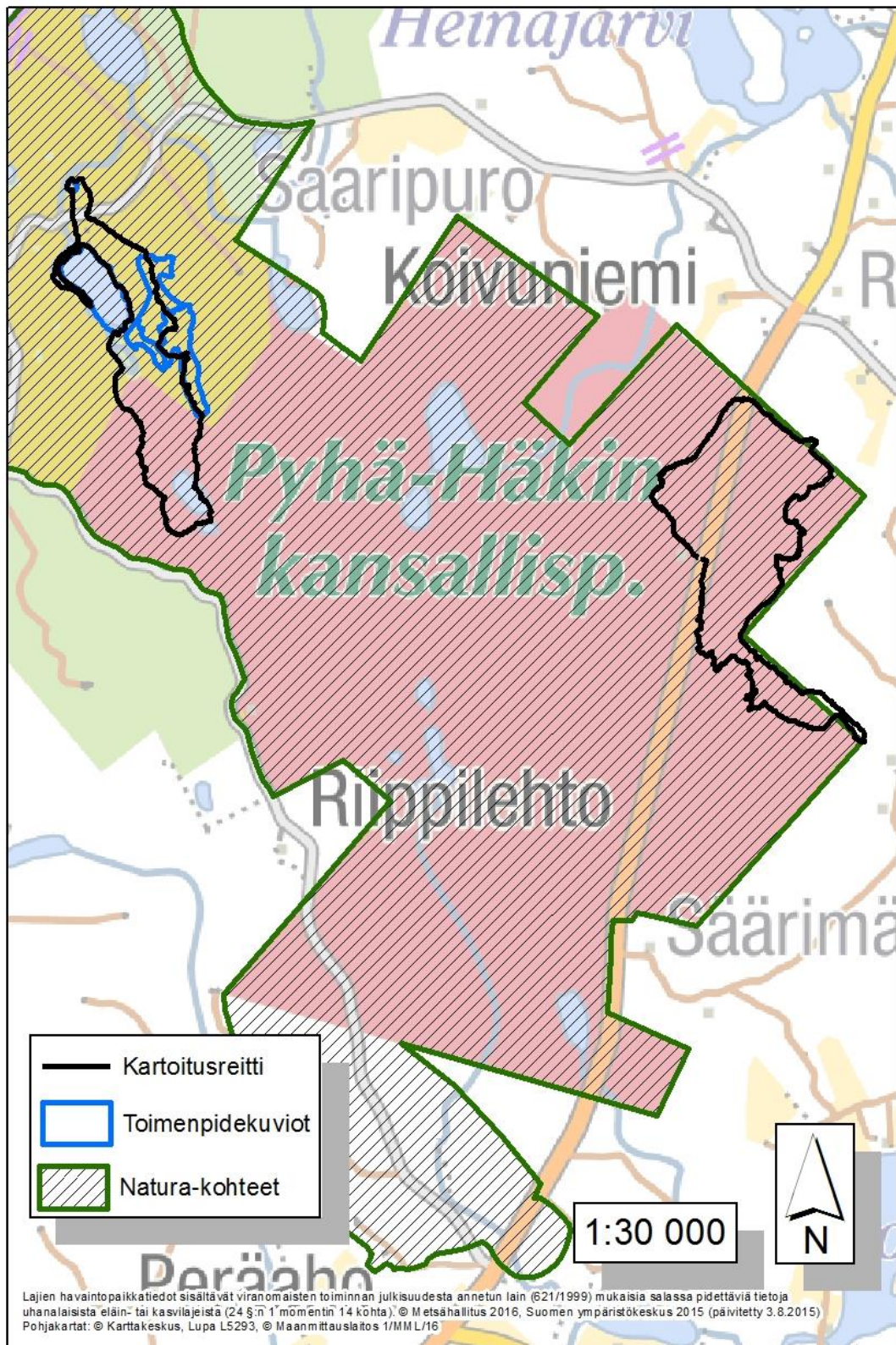
Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

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

Kartoituskohteet ja -menetelmät

Pyhä-Häkin alueen Natura-alue sijaitsee Keski-Suomessa Saarijärven kunnassa. Eliömaantieteellisesti kohde sijaitsee Pohjois-Hämeen eliömaakunnassa (PH) ja Keskiboreaalaisella kasvillisuusvyöhykkeellä Pohjanmaan osa-alueella (3a). Pyhä-Häkin alueelta on tallennettu 60 uhanalaisen putkilokasvi- ja sammallajin havaintoa LajiGIS-järjestelmään (23.10.2018). Nyt suunnittelun kohteina olevilta toimenpidekuvioilta ei kuitenkaan ole tiedossa yhtään uhanalaista putkilokasvi- tai sammallajin havaintoa.

Kartoitukseen käytettiin kaksi maastotyöpäivää ja ne suoritettiin 11.-12.6.2018. 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. Sammal- ja putkilokasvilajien lisäksi kirjattiin ylös havaintoja raidankeuhkojäkälästä (*Lobaria pulmonaria*) NT. Kartoituksesta maastossa, mikroskooppisesta lajinmäärityksestä ja raportoinnista vastaa luontokartoittaja Timo Kypärä Metsähallituksen Järvi-Suomen luontopalveluista.



Kuva 1. Pyhä-Häkin alueen Natura-alue, kartoitusreitit ja toimenpidekuviot kartalla.

TULOKSET

Lajitieto/lajihavainnot

Pyhä-Häkin toimenpidekuvioilta ei havaittu uhanalaisia tai huomionarvoisia putkilokasvi- tai sammallajeja. Toimenpidekuviot ovat pääosin muuttuneita rämeitä, joilla kasvaa nuori viljelymännikkö. Kuvioiden eteläosassa esiintyy kasvillisuudessa myös korpisuutta ja ojissa on paikoin havaittavissa lähteisyyttä. Lähteisyyden ilmentäjänä havaittiin hetesirppisammalta (*Warnstorfia exannulata*). Ahvenlammen rantojen suokasvillisuus on oligotrofista ja liekopuita esiintyy hyvin niukasti (Kuva 2.)

Natura-alueen itäosasta, Isoahonnevalta ja Riihinevalta havaittiin lahomaapuilta 5 esiintymää silmällä pidettäväksi (NT) luokiteltua kantoraippasammalta (*Anastrophyllum hellerianum*) ja yksi esiintymä alueellisesti uhanalaista (RT) lehtoväkäsammalta (*Campylium protensum*), jota ei ole aiemmin havaittu Pyhä-Häkin alueelta. Kartoituksessa havaittiin myös kaksi esiintymää silmällä pidettäväksi ja alueellisesti uhanalaiseksi (NT/RT) luokiteltua aarnisammalta (*Schistostega pennata*). Aarnisammaleesiintymät löytyivät tuulenkaatojuurakoiden alta paljaalta mineraalimaalta. Maastossa kirjattiin ylös myös kaksi havaintoa raidankeuhkojäkälestä (*Lobaria pulmonaria*) NT, joka kasvoi epifyyttinä vanhalla raidalla ja haapapököllä. Maastossa noteerattiin myös 7 version suuruinen haarajuurikasvusto (*Corallorhiza trifida*), joka löytyi korpisen noron varrelta. Huomionarvoiset lajihavainnot on listattu oheiseen taulukkoon (taulukko 1) ja tarkemmat havaintotiedot tallennetaan LajiGIS-järjestelmään. Huomionarvoisten lajien havaintopaikat on esitetty kartalla kuvassa 3.

Taulukko 1. Pyhä-Häkin alueen huomionarvoiset lajihavainnot.

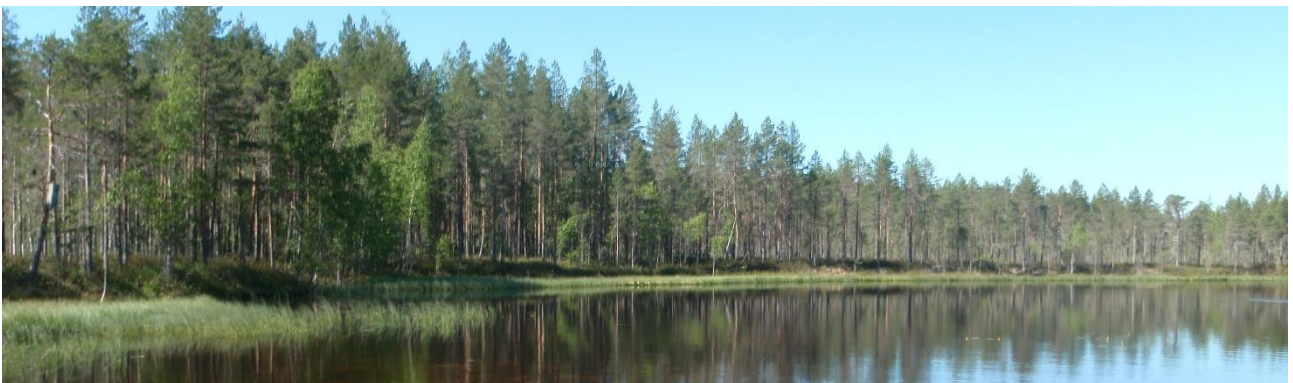
N:o	Tieteellinen nimi	Suomalainen nimi	UHEX	Havainnot kpl
1	<i>Schistostega pennata</i>	aarnisammal	NT/RT	2
2	<i>Campylium protensum</i>	lehtoväkäsammal	RT	1
3	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	kantoraippasammal	NT	5
4	<i>Lobaria pulmonaria</i>	raidankeuhkojäkäle	NT	2
5	<i>Corallorhiza trifida</i>	harajuuri		1

NT = silmällä pidettävä

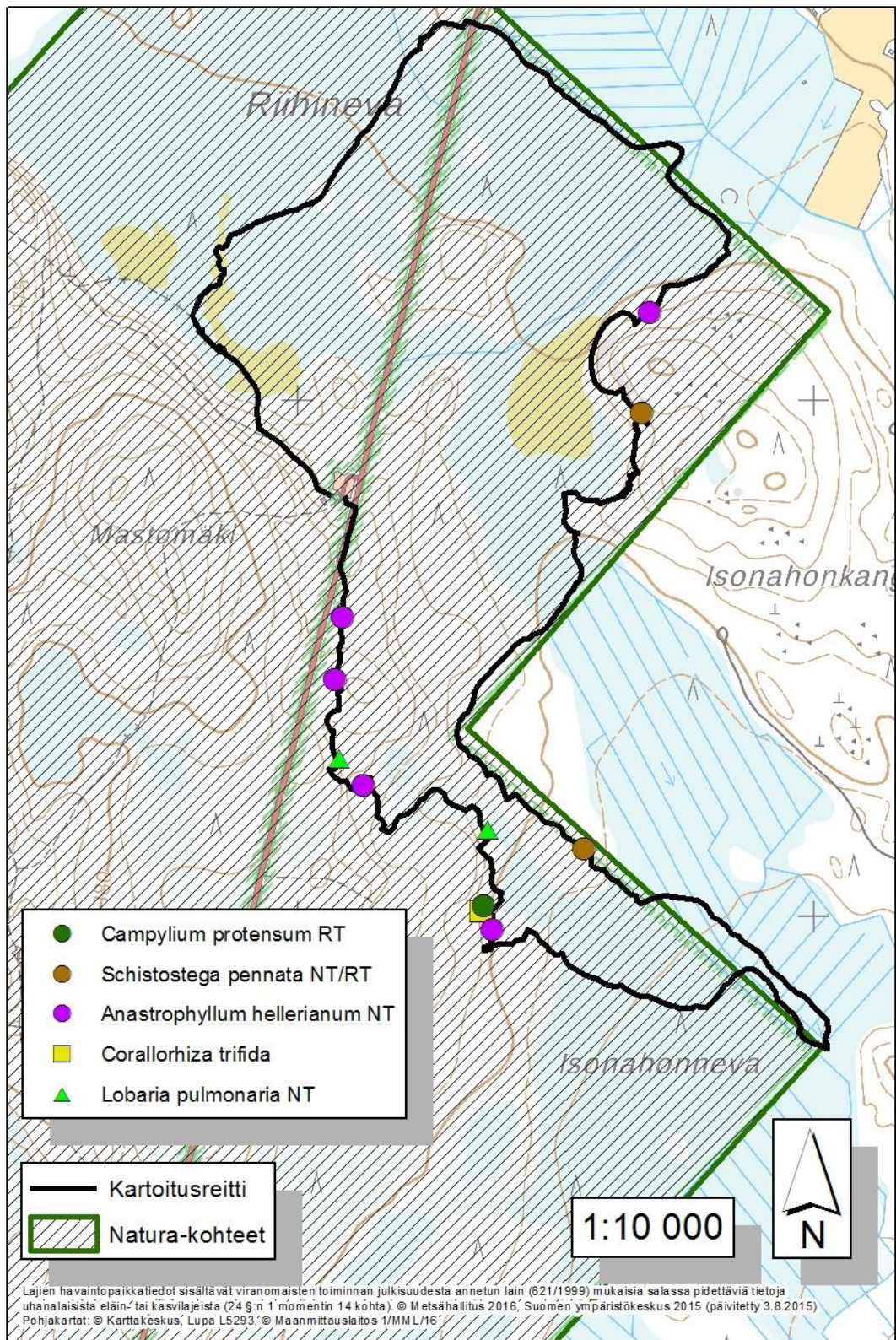
RT = alueellisesti uhanalainen

HOITO YM. SUOSITUKSET

Kartoituksessa ei havaittu huomionarvoista putkilokasvi- tai sammallajistoa toimenpidekuvioilla. Lammenrantanevat ovat oligotrofisia, eikä merkittäviä sammallajeja havaittu.



Kuva 2. Ahvenlammen rantakasvillisuutta.



Kuva 3. Kartoituksen mielenkiintoiset lajihavainnot.