

MYKERÖSARAN ESIINTYMISEN PÄIVITYS RANTASALMEN KESKUSTAAJAMAN RANTA-ALUEELLA

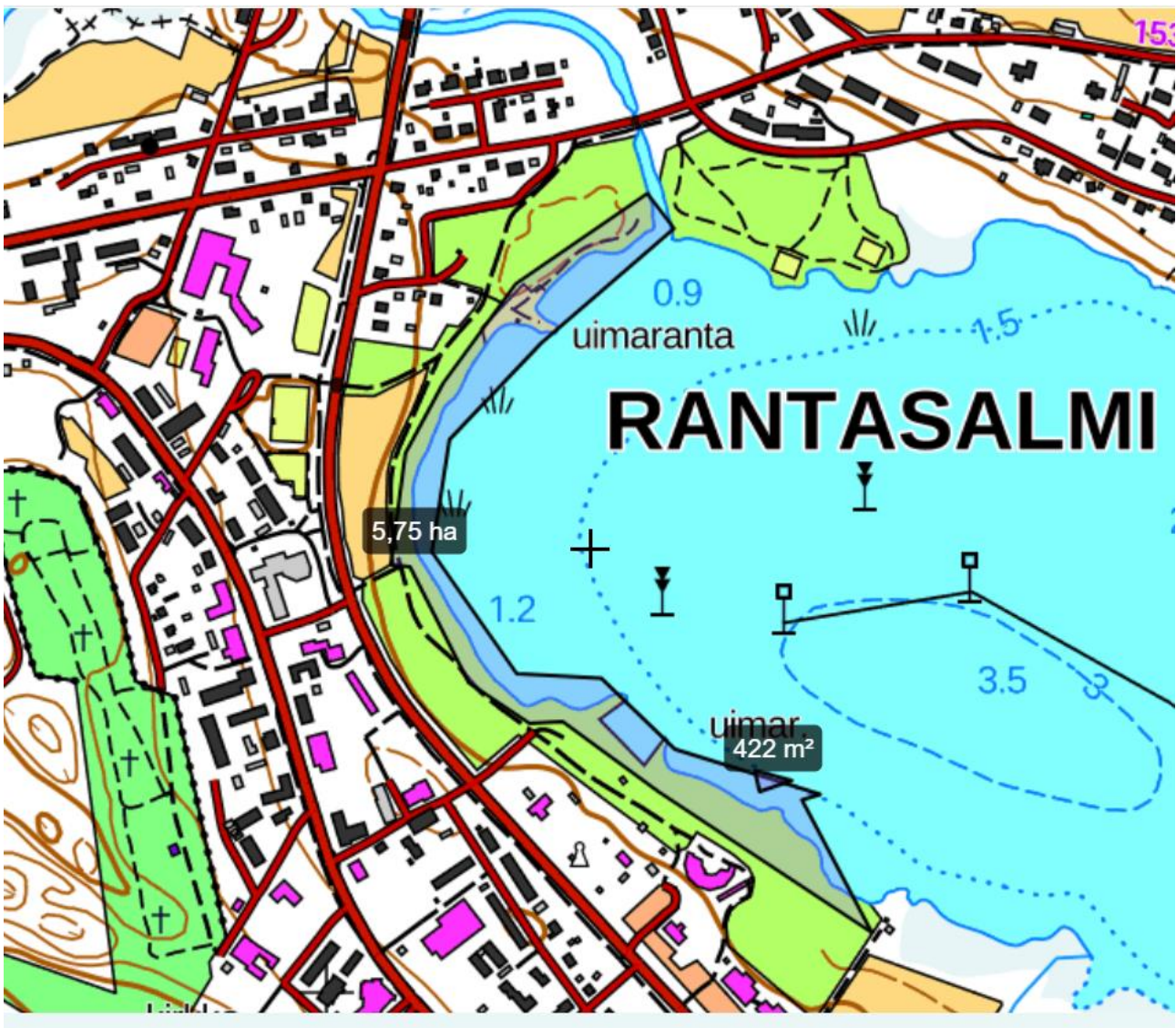


1. Yleistä

Mykerösara on uhanalaiseksi luokiteltu saralaji, jonka esiintymien on otsikossa mainitulla alueella vaihdellut siten, että vuoden 2011 havainnoinnissa lajia todettiin runsaasti tarkastellun alueen pohjoisosassa Kosunlammen laskuojan suulla. Vuonna 2016 havaintoja vastaavalla alueella todettiin muutama ja vuonna 2018 tehdyssä havainnoinnissa lajia ei tavattu alueella.

Kuluvan vuoden havainnointi toteutettiin 26.7.2025. Tällöin havainnointialue kattoi Kosunlammen laskuojan suun ja siitä Myllyrannan uimarannasta kaakkoon ulottuvan alueen. Havaintoalue on esitetty alla olevassa kuvassa 1. (sinisellä rasteroitu alue).

Kuva 1. Mykerösaran havainnointialue 26.7.2025



2. Havainnointialueen kuvaus ja tulokset

Yleisesti on todettavissa, että alue on voimakkaasti käsiteltyä. Erityisesti tämä koskee venelaiturin ja lahden pohjukassa olevan uimarannan väkistä aluetta, jossa hoidetun

nurmikos ja vesialueen väliin jäävän kasvittuneen alueen leveys vaihtelee alle metrin leveydestä noin metriin (kts. kansikuva). Vaikutelmaksi jäi, että tällä kohdin järven ranta on myös kivetty. Vesikasvillisuus puuttuu käytännössä kokonaan. Hoidettu nurmikko jatkuu lähelle rantaviivaa koko alueella, mutta sekä pohjois- että kaakkoisosassa vesijättöalueen vyöhyke on leveämpi.

Lahden pohjukassa olevan uimarannan ja Kosulanlammen ojan välinen alue on tiheän järviruokokasvuston valtaama. Muista kasveja ovat järvikorte, ratamosarpio, rantakukka, viiltosara, pullosara, jokapaikansara ja myrkkyykeiso (kuva 2.). Vesijättömaa ulottuu enimmillään muutaman metrin päähän rantaviivasta. Tällä alueella pohja on lähes kauttaaltaan kuolleen järviruovikon peittämää.

Kuva2. Järviruovikkokasvustoa lahden pohjukassa lähellä Kosulanlammen ojan suuta.



Uimarantojen välinen alue on leveydeltään kapea ja kivikkorantainen, kuten yllä on todettu. Kasvillisuus muodostuu pääosin samasta lajistosta kuin yllä on esitetty, tosin kosteampaa kasvualustaa suosivia lajeja on vähän. Saroista alueella kasvaa jokapaikansaraa, viiltosaraa ja pullosaraa. Vesikasveista esiintyy hieman lummetta ja ratamosarpiota. Järvikortetta kasvaa lähinnä yksittäisinä pieninä kasvustoina. Myös järviruokokasvustot ovat vähäisiä.

Havainnointialueen kaakkoisosa on kasvillisuuden suhteen lahden pohjukan toisinto. Järviruokokasvusta on vahva ja ulottuu 3-6 metrin päähän rantaviivasta. Vesijättöalueen pohja on kauttaaltaan kuolleen järviruokokasvuston peittämää.

3. Yhteenveto

Tehtävänä oli selvittää, onko havainnointialueelta löydettävissä mykerösaraa. Tiedossa oli, että sarakasvustot ovat pienentyneet ja hävinneet alueelta. Myöskään tämän havainnointikerran yhteydessä mykerösaraa ei löydetty. Jos pohditaan syitä ko. saran häviämiseksi alueelta, niin ko. saran luontaiset kausivaihtelut voivat olla huomattavia. Toisaalta mykerösara viihtyy avoimilla tulvarannoilla ja nyt tarkastellut alueet ovat rehevöityneitä ja voimakkaasti järviruokokasvustojen valtaamia.

On hyvä huomioida, että tarkastellulla alueella havaittiin myrkkyykeisoa, joka tulisi poistaa erityisesti uimarantojen läheisyydestä.

Luumäellä 13.8.2025

Juha Saajoranta
JS-Enviro Oy