



Paraisten Kälön putkilokasvikartoitukset 2022

CoastNet LIFE (LIFE17NAT/FI/000544)

Petra Nyqvist



JOHDANTO JA MENETELMÄT

Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

- Kartoitusten tavoite ja tarkoitus on selvittää Kälön saaren luonnonsuojelualueiden putkilokasvilajistoa ja luonnonhoidon tarpeen tilaa.
- Tämä raportti on tuotettu EU:n LIFE-rahoituksen tuella CoastNet LIFE -hankkeessa. Raportin tuloksia hyödynnetään Saaristomeren Natura2000-alueen ennallistamisen ja hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa. Kirjoittaja on yksin vastuussa tämän raportin sisällöstä. Se ei välttämättä vastaa Euroopan unionin mielipidettä. CINEA ja Euroopan komissio eivät ole vastuussa siitä, miten siinä olevaa tietoa käytetään.

Kartoituskohteet ja -menetelmät

- Kartoitukset on tehty Kälön saarella luonnonsuojelualueilla. Pääasiallinen tarkastelu on kohdistunut pohjoisosiin ja perinnebiotoopeille, mutta koko saaren läpi on kuljettu pohjoisesta eteläosiin, josta on kerätty myös putkilokasvilajiston havaintoja.
- Kartoitukset on tehty 24.8. ja 25.8.2021, johon kului noin kahdeksan tuntia.
- Kartoituksen menetelmänä on ollut jalkaisin inventointi, lajilistan keruu, dokumentointi ja valokuvaus. Merkittävimmistä lajihavainnoista on tehty GPS-pistemerkintöjä.

TULOKSET

Lajihavainnot

- Kälön luonto on hyvin lajirikasta koostuen lehdoista ja perinnebiotoopeista.
- Isolinnunruoho (VU) on runsastumassa saarella tehtyjen hoitotoimien avulla. Oratuomi (NT) on poikkeuksellisesti Kälössä niin runsas, että se haittaa muuta lajistoa. Suurimmat oratuomen esiintymät sijoittuvat Kälön pohjoisosiin, jossa sitä tulee jopa harventaa, mutta lajia esiintyy paikoitellen myös kautta saaren aina eteläosiin asti. Metsäomenapuuta (VU) esiintyy niukasti. Saarni (NT) on hyvin edustettuna saaren hakamailla.
- Huomionarvoisia muita lajeja Kälön saarella havaittiin runsaasti, mm. kevätesikko, heinäratamo, keltamatara, pölkkyruoho, mäkikaura, lehtomäkiminttu, jäkki, hina, verikurjenpolvi, sikoangervo, suomenpihlaja, hakarasara, törrösara, hirssisara, ketomaruna, käärmeenpistoyrtti, nurmilaukka, orapaatsama, ja mäkikuisma. Lisäksi tulee huomioida pohjoisosan YSA-alueella esiintyvä lehtokarvasputki, joka saattaa kärsiä laidunnuksesta.

Taulukko 1. Kartoituskohteen merkittävimmät lajihavainnot.

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Uhanal.lk	Muu status	Runsaus
<i>Polygala vulgaris</i>	isolinnunruoho	VU		runsastuva
<i>Malus sylvestris</i>	metsäomenapuu	VU		yksittäisiä
<i>Galium verum</i>	keltamatara	VU		runsas
<i>Laserpitium latifolium</i>	lehtokarvasputki			hyvin niukka
<i>Fraxinus excelsior</i>	lehtosaarni	NT		melko runsas
<i>Prunus spinosa</i>	oratuomi	NT		runsas

HOITO- YM. SUOSITUKSET

- Merkittävimpien lajien menestymistä Kälössä haittaa erityisesti pensaskerroksen umpeenkasvu ja rehevöityminen. Pohjoisosissa erityisesti kataja ja oratuomi (VU) ovat vallanneet paikoin laajoja alueita.
- Tärkeää on vähentää runsaasti katajan sekä poikkeuksellisesti myös oratuomen määrää.
- Kartoituksen mukaan hoitotoimia tulee kohdentaa erityisesti pohjoiselle YSA-alueelle, jossa katajasta ja oratuomesta pääosin koostuva pensaskerros on vallannut tilaa muulta lajistolta, erityisesti ketolajistolta.
- Umpeenkasvaneiden alueiden hoidolla on kiire.