



Örön putkilokasvikartoitukset 2015

Riitta Ryömä

Paahde Life (LIFE13NAT/FI/000099)

JOHDANTO JA MENETELMÄT

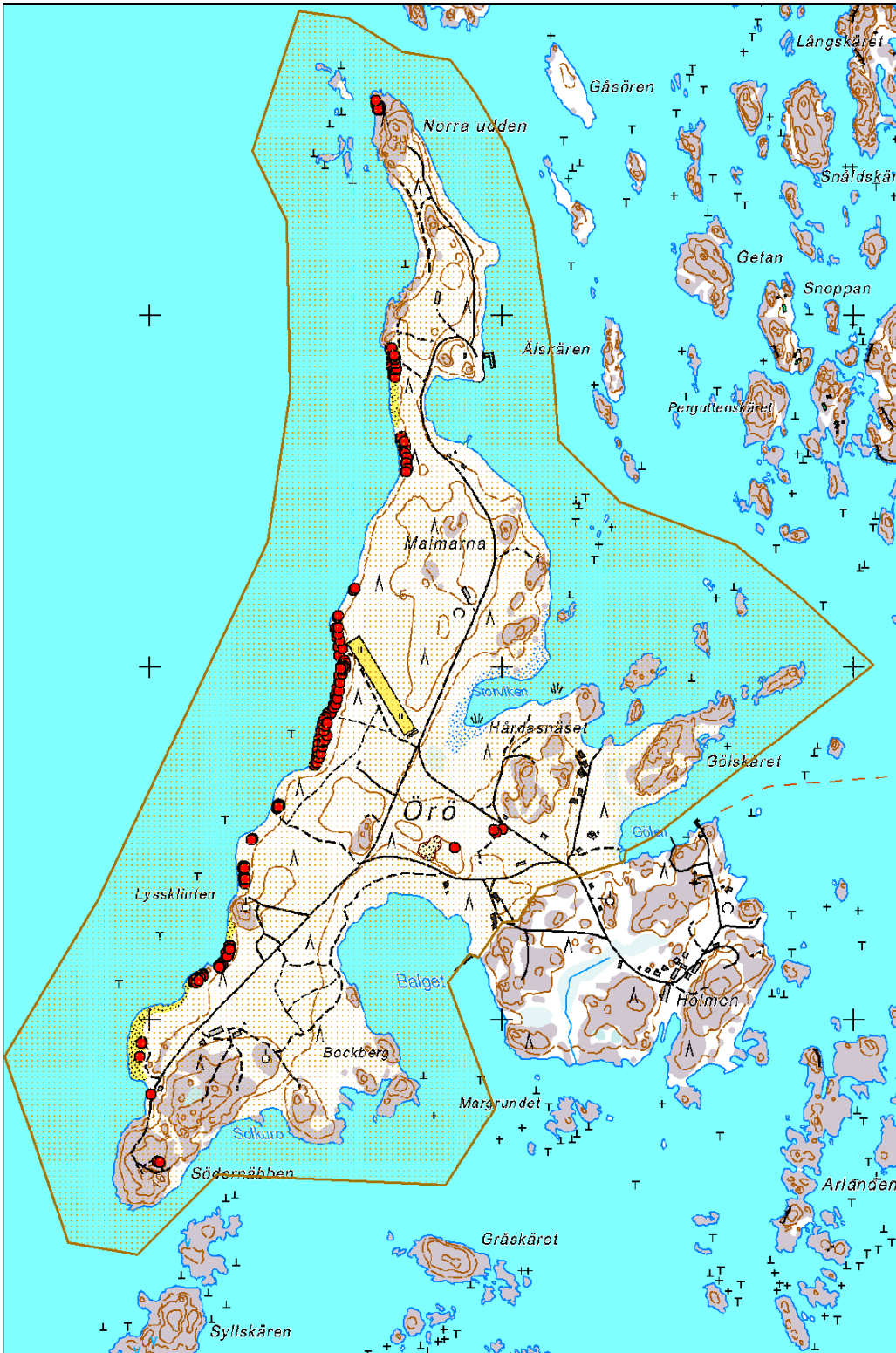
Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

Kartoitusten tarkoitus oli dokumentoida erityisesti merivehnekasvustojen tilaa Örön saaren läntisillä hiekkarannoilla hoidon ja käytön ohjauksen tueksi. Lisäksi kerättiin tietoa saaren muiden harvinaisten putkilokasviesiintymien nykytilasta.

Kartoituskohteet ja -menetelmät

Kartoitukset tehtiin Örön saarella 15.-18.6.2015. Kartoitusten pohjana käytettiin esiintymien Hertta-tietoja sekä Örön saarelle laadittua yksityiskohtaista luonnonhoitosuunnitelmaa (Lindgren, L. 2015: Öro – linnakkeesta laidunsaareksi. Kemiönsaaren kunnan Örön luonnonhoitosuunnitelma.). Lajiesiintymät kartoitettiin GPS-laitetta apuna käyttäen. Esiintymistä kirjattiin ylös olennaiset tiedot, ja laajat esiintymät rajattiin GPS-pistein. Pienemmistä esiintymistä otettiin esiintymän keskipisteen koordinaatit GPS:llä. Kartoitusajankohta oli hieman liian aikainen kukkivien yksilöiden/kasvustojen erottamiseksi kukkimattomista, sillä merivehnä ja rantakaura – tämän kartoituksen päälajit - eivät vielä tuolloin kukkineet.

Kartta kartoitusalueesta on kuvassa 1.



Kuva 1. Öron putkilokasvikoita (punaiset pisteet) ja Natura-alueen raja.

TULOKSET

Kartoitusjälki

Putkilokasvikartoitusten sijoittuminen Örössä ja GPS-pisteet on esitetty tarkemmin kuvissa 2-4.



Kuva 2. Öron pohjoisosan kartoituspaikat GPS-pisteinä (lajeina merivehnä (havaintopaikat Öro F; Öro B; Öro E) ja hietikkosara.



Kuva 3. Öron keskiosan kartoituspaikat GPS-pisteinä (lajaina merivehnä (havaintopaikat Öro H; Öro A), rantakaura, lännenkurho ja lännenkylmäkukka).



Kuva 4. Öron eteläosan kartoituspaikat GPS-pisteinä (lajaina merivehänä (havaintopaikat Öro G; Öro D Lyssklint; Öro I Lyssklint S; Öro C; Öro kuvio 63 S), ahokylmänkukka ja niittyaukkaneilikka).

Lajitieto/lajihavainnot

Putkilokasveista tarkistettiin ja dokumentoitiin tämän kartoituksen yhteydessä seuraavien lajien jo tiedossa olevien esiintymien nykytila:

Merivehnä, *Elymus farctus* subsp. *boreoatlanticus* (VU)

Rantakaura, *Ammophila arenaria* (EN, erityisesti suojeltava)

Lännenkurho, *Carlina vulgaris* (VU)

Niittyaukkaneilikka, *Armeria maritima* subsp. *elongata* (EN, erityisesti suojeltava)

Ahokylmänkukka, *Pulsatilla pratensis*

Lännenkylmänkukka, *Pulsatilla vulgaris*

Lisäksi kirjattiin ylös havainnot hietikkosarasta (*Carex arenaria*) (NT).

Tarkat tiedot havaintopaikoista koordinaatteineen, esiintymien koosta, tiheydestä, seuralaislajeista, habitaatin laadusta ja uhkatekijöistä löytyvät excel-talukosta liitteestä 1. Jos esiintymän seuralaislajeissa tai muussa yksityiskohdissa ei ole tapahtunut suurta muutosta verrattuna aiempaan Hertta-tietoon, on kyseinen kohta jätetty taulukossa tyhjäksi. Lajitiedot viedään excel-taulukosta Hertta-tietokantaan ([vai LajiGisiin?](#)).

HOITO YM. SUOSITUKSET

Luonnontilaiset hiekkarannat vaikuttavat olevan suosittuja retkeilykohteita Örössä, ja paikoin polut halkaisevat merivehnäkasvustoja. Polkujen alueella onkin paikoin selvästi havaittavissa merivehnäkasvustojen taantumista verrattuna aiempaan tietoon. Myös muilla matkailijoiden suosimilla alueilla (mm. kylmänkukkien ja lännenkurhon kasvupaikat helikopterikentän sekä kuuden tuuman patterin alueella) on syytä seurata maaston kulumista ja esiintymien tilaa tarkoin. Tarvittaessa kulkua tulee ohjata kyltein tai muulla tavoin harvinaisten lajien säilymisen turvaamiseksi. Tarkemmat tiedot esiintymäkohtaisista uhkatekijöistä on kirjattu excel-taulukkoon liitteeseen 1.

Kartoissa olevien GPS-pisteiden (punaiset pisteet, kuvat 2-4) rajaamat alueet ovat Örön länsiosan rantojen lajistollisesti arvokkaimpia kohtia, ja erityisesti näiden alueiden lajiston tilaa sekä rantojen kulumista tulee seurata säännöllisesti. Myös kurturuusun tilannetta rannoilla tulee seurata.