

Saaristolintuseuranta

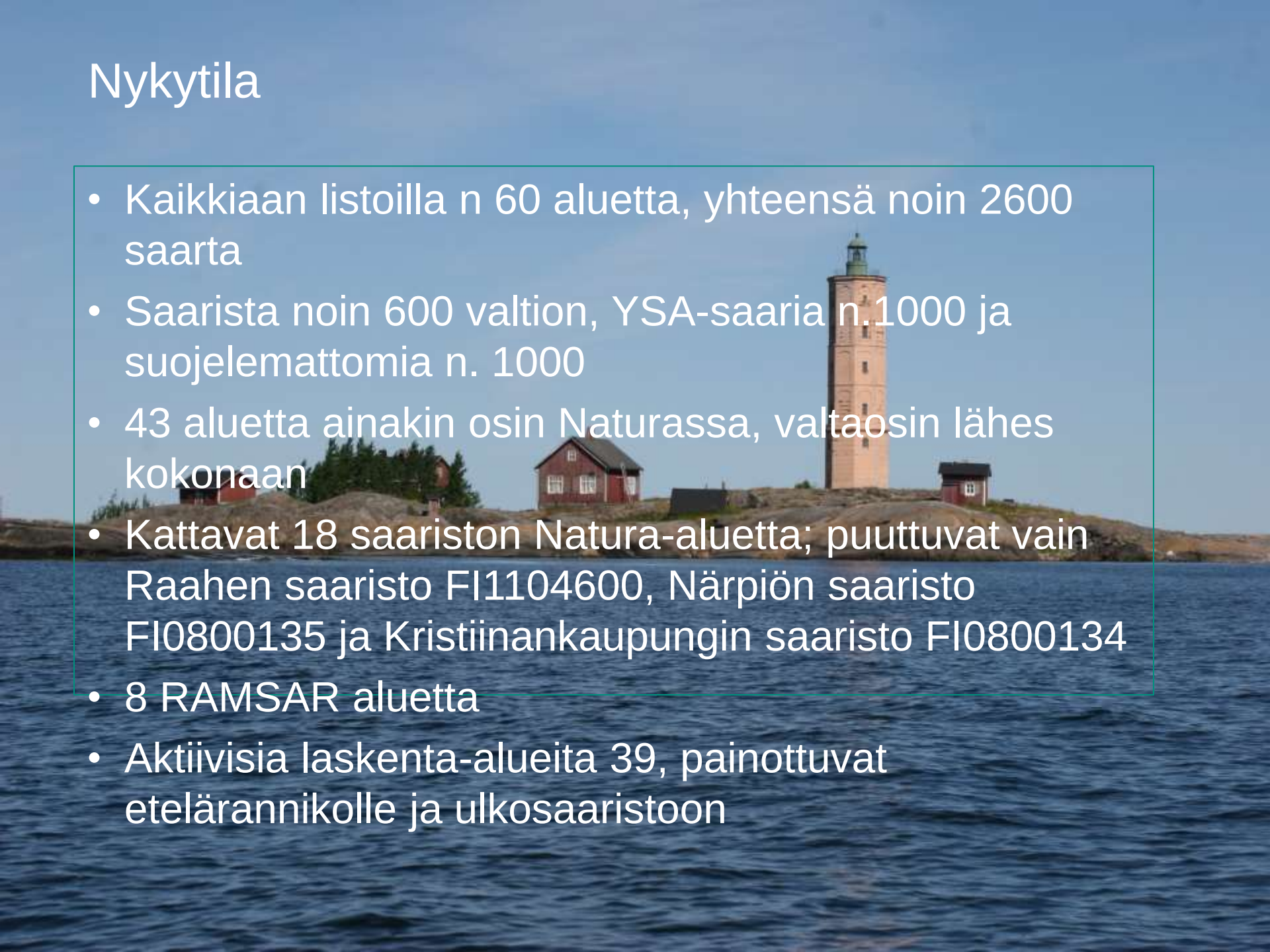
Laskijatapaaminen 9.2.2019
Lammi



METSÄHALLITUS

Nykytila

- Kaikkiaan listoilla n 60 aluetta, yhteensä noin 2600 saarta
- Saarista noin 600 valtion, YSA-saaria n.1000 ja suojelemattomia n. 1000
- 43 aluetta ainakin osin Naturassa, valtaosin lähes kokonaan
- Kattavat 18 saariston Natura-alueita; puuttuvat vain Raahen saaristo FI1104600, Närpiön saaristo FI0800135 ja Kristiinankaupungin saaristo FI0800134
- 8 RAMSAR aluetta
- Aktiivisia laskenta-alueita 39, painottuvat etelärannikolle ja ulkosaaristoon



Saaristolintuseurannat – mihin tarvitaan?

- **lintudirektiivien raportointi**
- **Natura-alueiden (SPA) tietojen ylläpito**
- **lajien uhanalaisuusarviointi**
- uhanalaisten lajien suojelutoimien suunnittelu
- ilmastonmuutoksen seuranta
- HELCOM, RAMSAR, IBA, CBird ym.
- **riistalintukantojen seuranta** (12 vesilintulajia);
n. kolmannes seurattavista saaristolajeista
- **pienpetopyynnin vaikutusten seuranta** (20 aluetta mukana)

Saaristolintujen uhanalaisuus lisääntyy

- Podcri NT (LC) -24%
- Aytful EN (VU) -60%
- Anapen VU (LC) -73%
- Aytmar EN (EN) -84%
- Sommol VU (NT) -43%
- Melfus EN (NT) -85%
- Merseer EN (NT) -56%
- Mermer VU (NT) -50%
- Chahia NT (NT) +58, -50%
- Tritot VU (NT) -19%
- Areint EN (VU) -63%
- Larrid VU (NT) -38%
- Larfus EN (VU) -85%
- Larmar NT (LC) -34%
- Uriaal EN (EN)
- Cepgry EN (LC) -66%
- Antpra NT (NT) -21%
- Oenoen NT (VU) -20%
- *Tadtad* VU (VU)
- *Anaacu* EN (VU) -55%
- *Podaur* EN (VU) -73%



Mukaan saaristolintulaskentaan?

- Mahdollisia uusia alueita Inkoon ja Raaseporin saaristo, Gummandooran saaristo, Närpiön saaristo, Kristiinankaupungin saaristo ja Raahen saaristo



- Uusille laskenta-alueille tarvetta erityisesti sisä- ja välisaaristossa; monet lajit yleisempiä siellä kuin ulkosaaristossa
- Sisävesien saaret?

1. SUOMENLAHTI E	VIROLAHTI	VIROLAHDEN SAARISTO
1. SUOMENLAHTI E		
1. SUOMENLAHTI E	HAMINA	HAMINA SAARISTO
1. SUOMENLAHTI E	KOTKA	KOTKAN SAARISTO
1. SUOMENLAHTI E	LOVIISA	ASPSKÄR
1. SUOMENLAHTI E		
1. SUOMENLAHTI E	PYHTÄÄ	PYHTÄÄ SAARISTO
1. SUOMENLAHTI E	PORVOO	KUMMELSKÄR
1. SUOMENLAHTI E	PORVOO	LÅNGÖREN
1. SUOMENLAHTI E	PORVOO	SÖDERSKÄR
1. SUOMENLAHTI E	SIPOO	SIPOO
2. SUOMENLAHTI W	HELSINKI	HELSINKI
2. SUOMENLAHTI W		
2. SUOMENLAHTI W	ESPOO	ESPOO
2. SUOMENLAHTI W	KIRKKONUMMI	ITÄ-KIRKKONUMMI
2. SUOMENLAHTI W	KIRKKONUMMI	RÖNNSKÄR
2. SUOMENLAHTI W	KIRKKONUMMI	PORKKALA-UPINNIEMI
2. SUOMENLAHTI W		
2. SUOMENLAHTI W	INKOO	STRÖMSÖ
2. SUOMENLAHTI W	RAASEPORI	TAMMISAARI, ITÄINEN
2. SUOMENLAHTI W	RAASEPORI	TAMMISAARI, LÄNTINEN
2. SUOMENLAHTI W		
2. SUOMENLAHTI W	HANKO	LÄNTINEN SELKÄ
2. SUOMENLAHTI W	HANKO	TVÄRMINNE
2. SUOMENLAHTI W	HANKO	TULLINIEMI-RUSSARÖ

3. SAARISTOMERI	KEMIÖNSAARI	GULLKRONA
3. SAARISTOMERI	KEMIÖNSAARI	VÄNÖ
3. SAARISTOMERI	PARAINEN	TROLLÖ
3. SAARISTOMERI	PARAINEN	TRUNSÖ
3. SAARISTOMERI	PARAINEN	BRUNSKÄR
3. SAARISTOMERI	PARAINEN	JURMO-UTÖ
3. SAARISTOMERI	TURKU	AIRISTO
3. SAARISTOMERI	RYMÄTTYLÄ	AASLA
3. SAARISTOMERI	NAANTALI	VELKUA
4. AHVENANMAA	FÖGLÖ	BÄNÖ
4. AHVENANMAA	FÖGLÖ	KLÅVSKÄR
4. AHVENANMAA	LEMLAND	BÅTSKÄR (NYHAMN)
4. AHVENANMAA	LEMLAND	LÅGSKÄR
4. AHVENANMAA	HAMMARLAND-ECKERÖ	HAMMARLAND-ECKERÖ
5. SELKÄMERI	KUSTAVI	SEKSMILARIN SAARISTO
5. SELKÄMERI	UUSIKAUPUNKI	UKIN SAARISTO
5. SELKÄMERI	LUVIA	LUVIAN SAARISTO
5. SELKÄMERI	RAUMA	RAUMA, ETELÄINEN
5. SELKÄMERI	RAUMA	RAUMA, POHJOINEN (OLKILUOTO)
5. SELKÄMERI	PORI	KUUMINAINEN
5. SELKÄMERI	MERIKARVIA	KÖÖRTILÄ

6. MERENKURKKU	MAALAHTI	RÖNNSKÄRIN SAARISTO
6. MERENKURKKU	MUSTASAARI	BJÖRKÖGRUNDEN
6. MERENKURKKU	MUSTASAARI	NORRSKÄR
6. MERENKURKKU	MUSTASAARI	VALASSAARET
6. MERENKURKKU	UUSIKAARLEPYÖ	STUBBEN/LOTAN
6. MERENKURKKU	UUSIKAARLEPYÖ	TORSÖ
6. MERENKURKKU	VAASA	VAASAN SAARISTO
6. MERENKURKKU	MUSTASAARI	PUNAKARIT
6. MERENKURKKU	VÖYRI-MAKSAMAA YM.	MERENKURKKU, POHJOINEN
7. PERÄMERI	KALAJOKI	RAHJA
7. PERÄMERI	KOKKOLA	KOKKOLA
7. PERÄMERI	KOKKOLA	KÄLVIÄ
7. PERÄMERI	LUOTO	LUOTO
7. PERÄMERI	PIETARSAARI	PIETARSAARI
7. PERÄMERI	II	KRUNNIT
7. PERÄMERI	KEMI-TORNIO	PERÄMEREN KANSALLISPUISTO
7. PERÄMERI	SIMO-TORNIO	SIMO-TORNIO

Saaristolintulaskenta käytännössä

- (1) 2-3 laskentaa
- toukokuu haahka, isot lokit, merihanhi, isokoskelo, puolisukelajat
- kesäkuu muut lajit
- VI-VII ruokkilinnut, räyskä, merikihu, pilkkasiipi, tukkakoskelo, kahlurit
- poikaslaskenta haahka, pilkkasiipi, selkälokki?
- <https://www.luomus.fi/fi/saaristolintulaskenta-ohjeet>



Yleistä

- Vene, muistiinpanovälineet, kiikari
- Sopivan kokoinen saaristoalue, jonka jaksaa kiertää
- Inventointitahti n.10-15 lintuluotoa/pv
- Laskenta pesälaskentana, aikuislaskentana tai venelaskenta
- Pesälaskennassa kannattaa välttää isoja metsäisiä saaria
- Saarella vietettävä aika maksimissaan 1-2 h säästä riippuen. Laskenta vain hyvillä keleillä (oma ja lintujen turvallisuus!)
- Havainnot havaintovihkoon tai karttaan, joista museon lomakkeelle puhtaaksi

Kokkomaa
6.6.18 11:15-
12:10



Laskennat

- Oleellista on, että laskennat pidetään vuosittain samanlaisina ja että metodit on kirjattu ylös.
- Ensimmäinen kiikarointi veneellä lähestyttäessä, vasta sen jälkeen rantautuminen. Heti lukemat ilmassa olevista linnuista.
- Sen jälkeen saaren järjestelmällinen komppaus rauhallisesti kulkien ja jalkoihinkin vilkuillen. Pyrittävä siihen, että mahdollisimman vähän lintuja ajetaan pesiltä. Jos ajetaan, niin munat peitettävä.



Havaintojen ilmoittaminen

- Lähetä havaintolomake 5D Metsähallitukseen. Havainnot voi ilmoittaa myös excel-pohjalla, jonka saa Metsähallituksesta. (HUOM! Lomakkeet vanhoilta LUOMUS-sivuilta: <https://luomus.fi/fi/saaristolintulaskenta>)



- Metsähallituksessa havainnot laitetaan valtakunnalliseen exceliin, jota käytetään tietojen analysoinnissa (MH, SYKE, LTKM, LUKE).
- Tietoja ei luovuteta ulkopuolisille, vaan tekijänoikeudet ovat havainnoijalla, jollei erillistä sopimusta ole.

© Anthi Below

Tulkinnat

- Parit pyöristetään yleensä ylöspäin, esim. 5 yks = 3 paria
- Harmaalokilla käytetään aikuisissa 0,7 kerrointa
- Parimäärä yleensä yleisemmän sukupuolen mukaan, sotkilla naaraiden perusteella
- Vain pesivät linnut huomioidaan, kiinnitä huomiota linnun käyttäytymiseen
- Poikue merkitään lähimpään saareen
- Havaittu määrä näkyviin - tulkinnat voivat muuttua



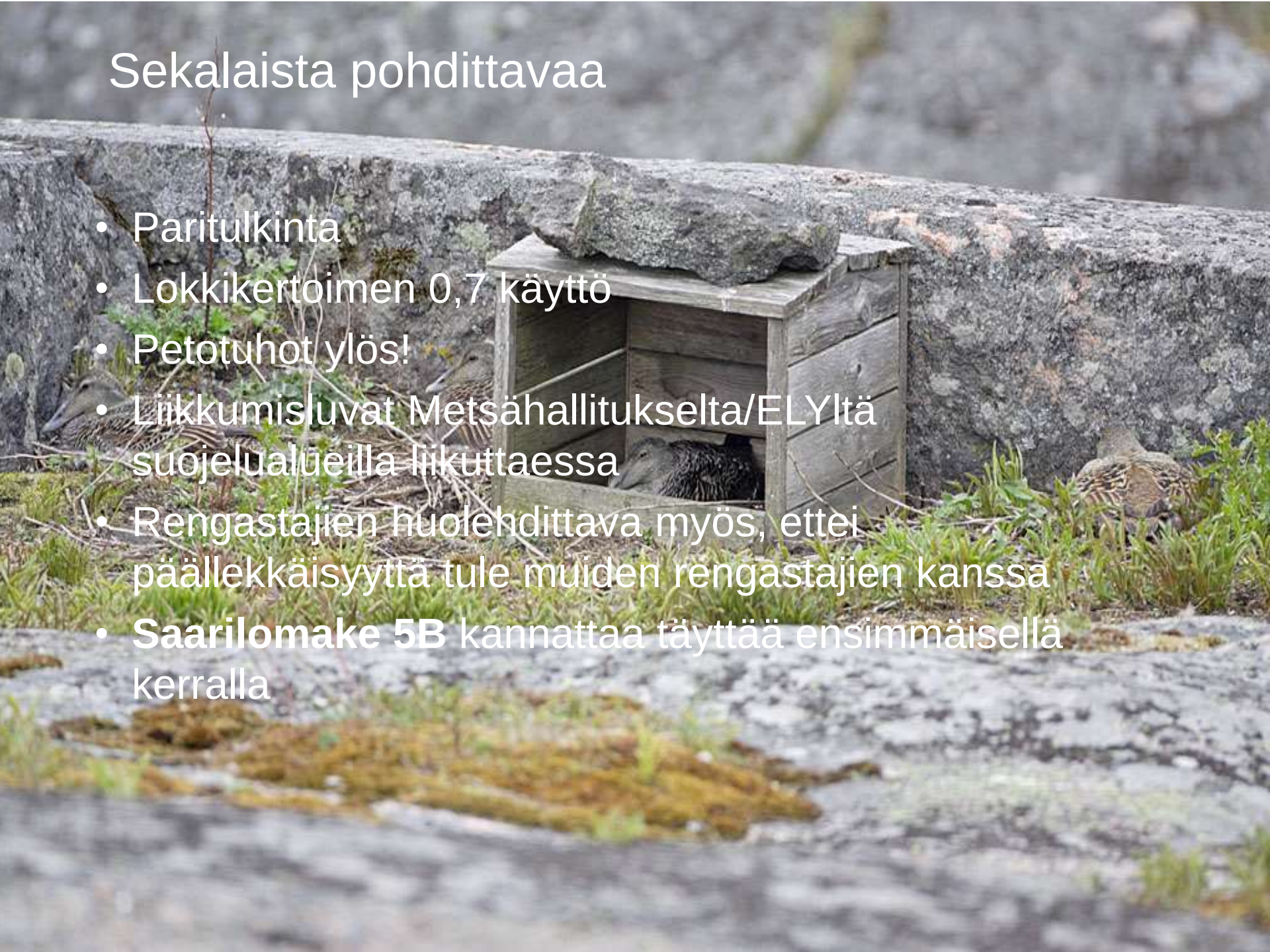
Leikepöytä 75

x	y	f_x
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

e

Sekalaista pohdittavaa

- Paritulkinta
- Lokkikertoimen 0,7 käyttö
- Petotuhot ylös!
- Liikkumisluvat Metsähallitukselta/ELYltä suojelualueilla liikuttaessa
- Rengastajien huolehdittava myös, ettei päällekkäisyyttä tule muiden rengastajien kanssa
- **Saarilomake 5B** kannattaa täyttää ensimmäisellä kerralla



KIITOS!

