

PERINNEBIOTOOPIT



Maarit Jokinen

Suomen ympäristökeskus SYKE

KOKASU Seminaari 14.6.2022



S Y K E

1. Paljonko meillä on perinnebiotooppeja?

Mitä alueita pidetään perinnebiotooppeina?

Kuinka hyvin perinnebiotoopit ovat tiedossa?

2. Perinnebiotooppien tilanne?

Mikä uhkaa perinnebiotooppeja?

Perinnebiotooppien suojele- ja hoitotaso?

3. Perinnebiotooppien merkitys lajistolle?

4. Perinnebiotooppien turvaamisen toimenpiteet?



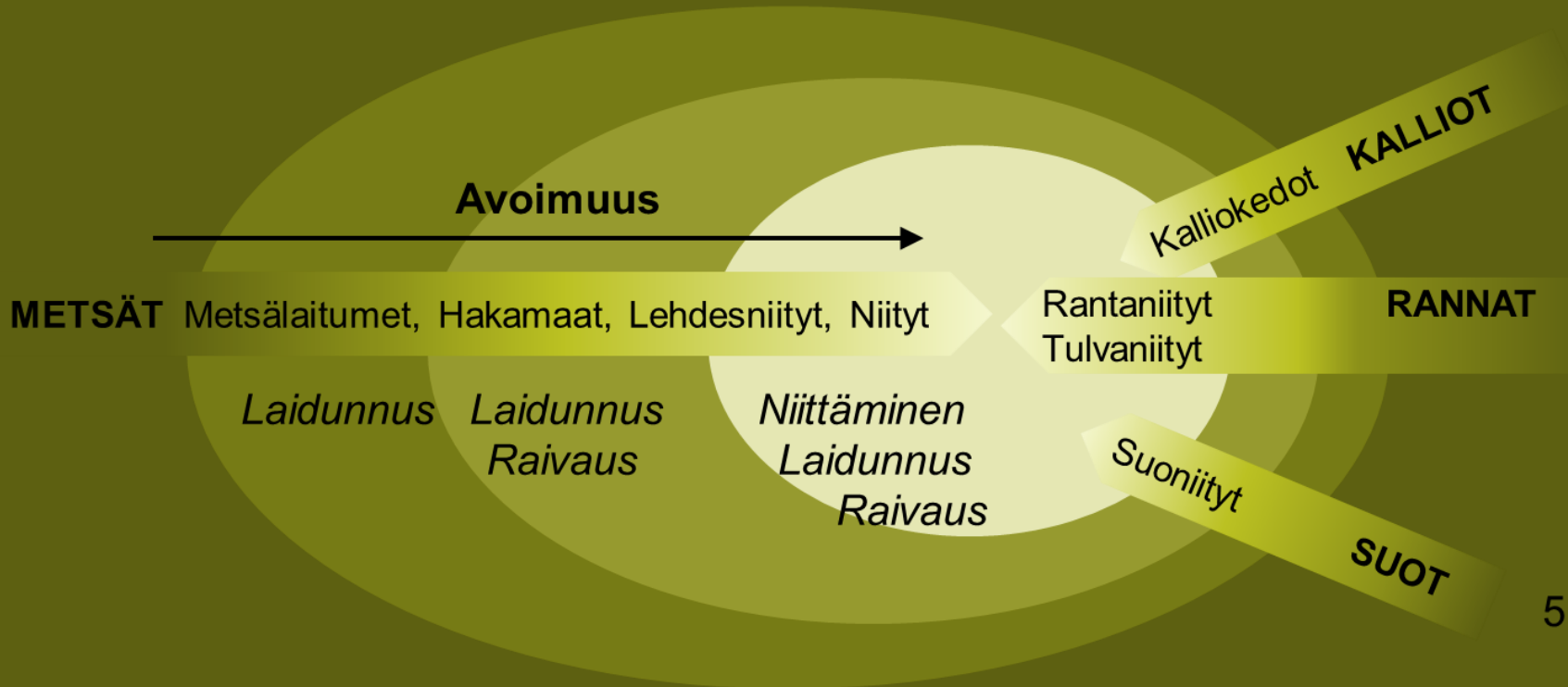
Perinnebiotoopit = perinteisen karjatalouden
muokkaamia, kulttuurivaikuttettuja luontotyyppisiä



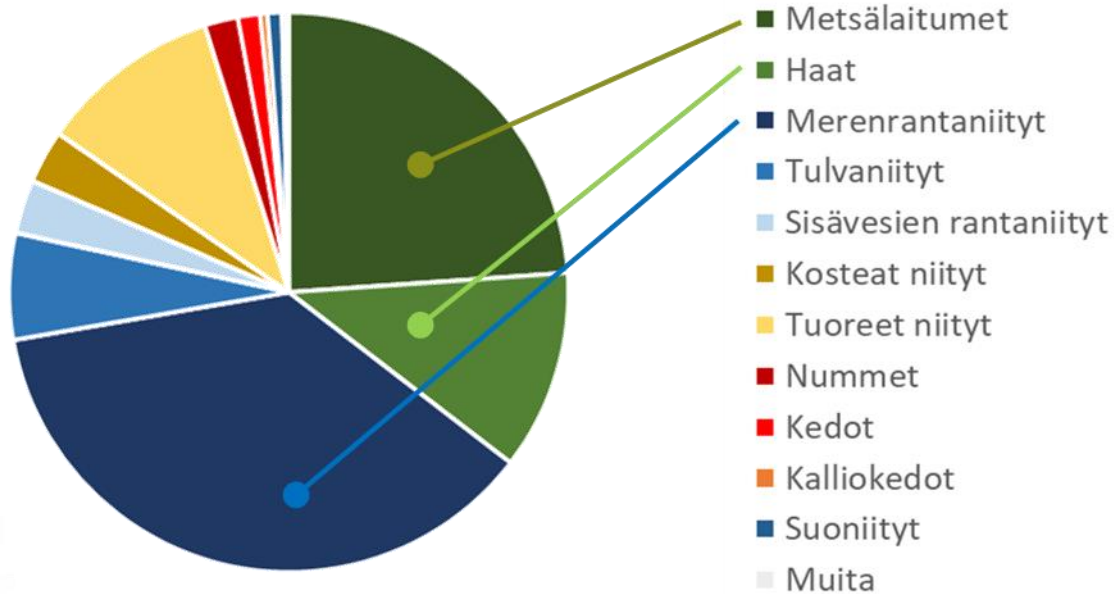
Paulaharju, Samuli, Kansatieteen
kuvakokoelma, Karjalaisen
osakunnan kokoelma

Ihmistoiminnan laatu, voimakkuus, kesto, jatkuvuus

& Luonnonolot



Perinnebiotooppien luontotyyppien osuudet kasvillisuustyyppitiedon perusteella



**Romahtaneet
perinnebiotoopit**

**Miljoonia
hehtaareita**

**Kunnostuskelpoinen
alue**

~ 30 000 ha

Perinnebiotooppeja

**< 30 000 ha –
40 000 ha**

Tuntemattomia alueita

1. Paljonko meillä on perinnebiotooppeja?

Mitä alueita pidetään perinnebiotooppeina?

Kuinka hyvin perinnebiotoopit ovat tiedossa?

2. Perinnebiotooppien tilanne?

Mikä uhkaa perinnebiotooppeja?

Perinnebiotooppien suojele- ja hoitotaso?


3. Perinnebiotooppien merkitys lajistolle?

4. Perinnebiotooppien turvaamisen toimenpiteet?






Hoidon puute
Aiheuttaa mm. avoimien alueiden umpeenkasvua

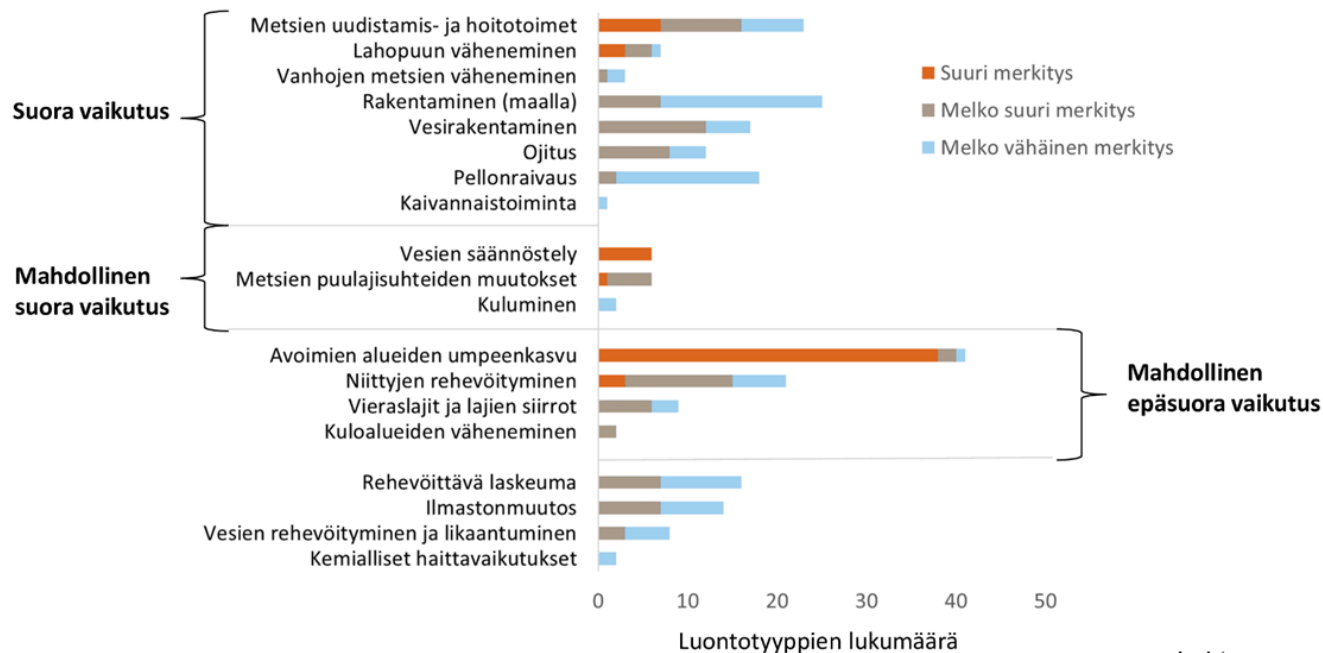
A photograph of a red barn partially obscured by a dense forest of tall, thin trees. The foreground is filled with tall, green grasses and weeds. A yellow rounded rectangle is overlaid on the right side of the image, containing text in Finnish.

Puutteellinen tai väärä hoito
Aiheuttaa mm. rehevöitymistä

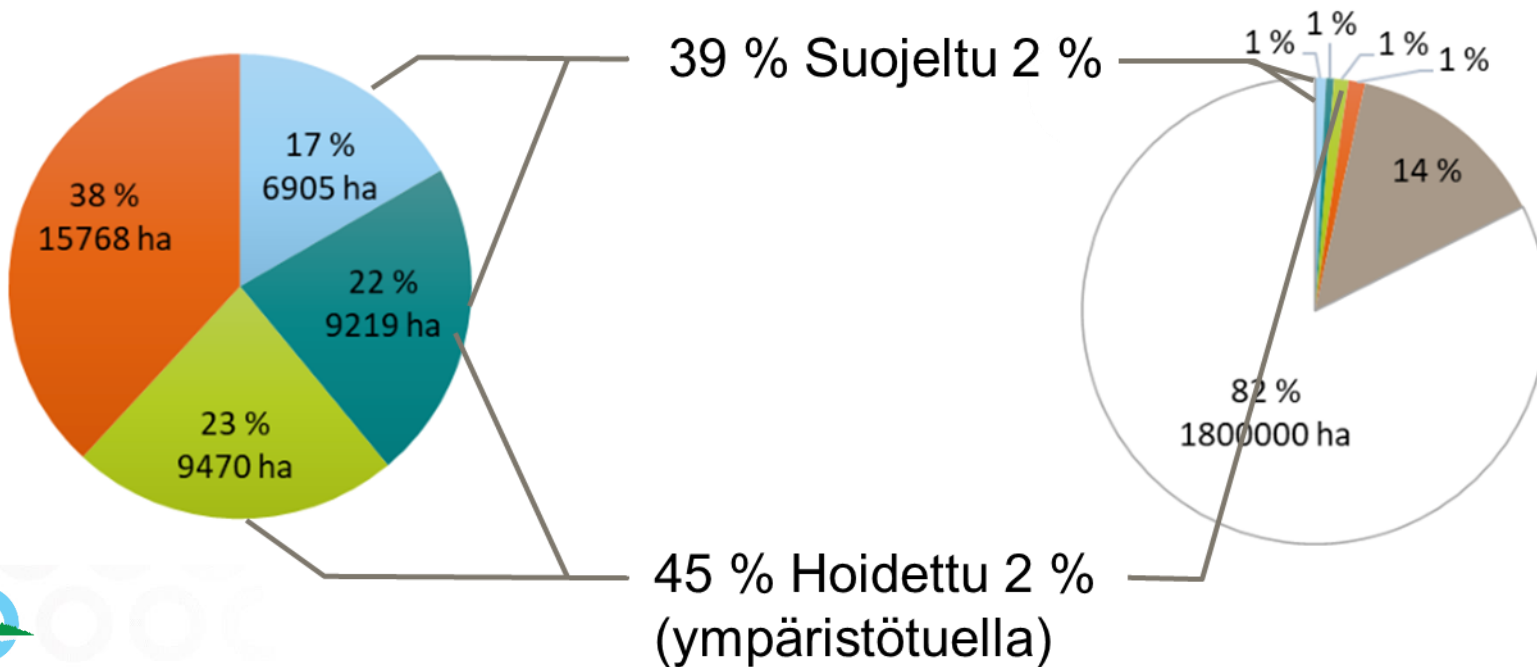


Maankäytön muutos / haitalliset toimenpiteet
Esim. metsien uudistamis- ja hoitotoimet

Perinnebiotooppien uhkatekijät ja suojelun vaikutus niiden torjumiseen

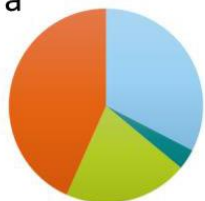


Suojelu- ja hoitotaso suhteessa maatalouselinympäristöjen määrään



Luontotyyppiryhmien suojele- ja hoitotaso kasvillisuustyyppi- ja ympäristösopimustiedon perusteella

a



Kalliokedot
105 ha



Kedot
310 ha



Nummet
469 ha



Merenrantaniityt
8 943 ha

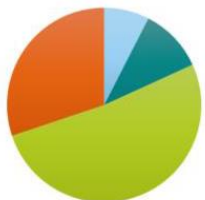


Tuoreet niityt
2 560 ha



Kosteat niityt
744 ha

- Suojeltu, ei hoidossa
- Suojeltu ja hoidossa
- Hoidossa, ei suojelua
- Ei suojelua, ei hoitoa



Sisävesien rantaniityt
758 ha



Tulvaniityt
1 491 ha



Suoniityt
200 ha



Haat
2 800 ha



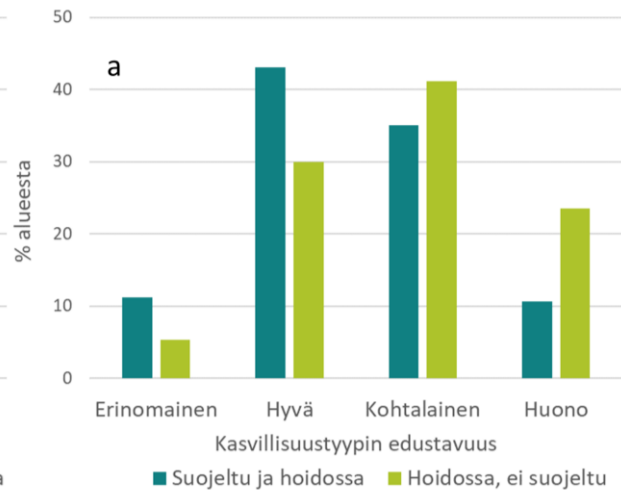
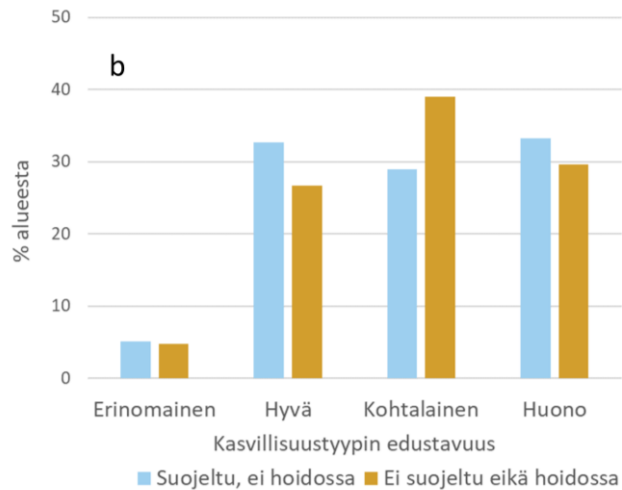
Metsälaitumet
5 799 ha



Lehdesniityt
27 ha



Kasvillisuustyyppien edustavuus on vaatimaton monilla suojelluilla ja/tai hoidetuillakin alueilla



Perinnebiotooppeja

< 30 000 ha –
40 000 ha



SYKE

1. Paljonko meillä on perinnebiotooppeja?

Mitä alueita pidetään perinnebiotooppeina?

Kuinka hyvin perinnebiotoopit ovat tiedossa?

2. Perinnebiotooppien tilanne?

Mikä uhkaa perinnebiotooppeja?

Perinnebiotooppien suojele- ja hoitotaso?

3. Perinnebiotooppien merkitys lajistolle?

4. Perinnebiotooppien turvaamisen toimenpiteet?



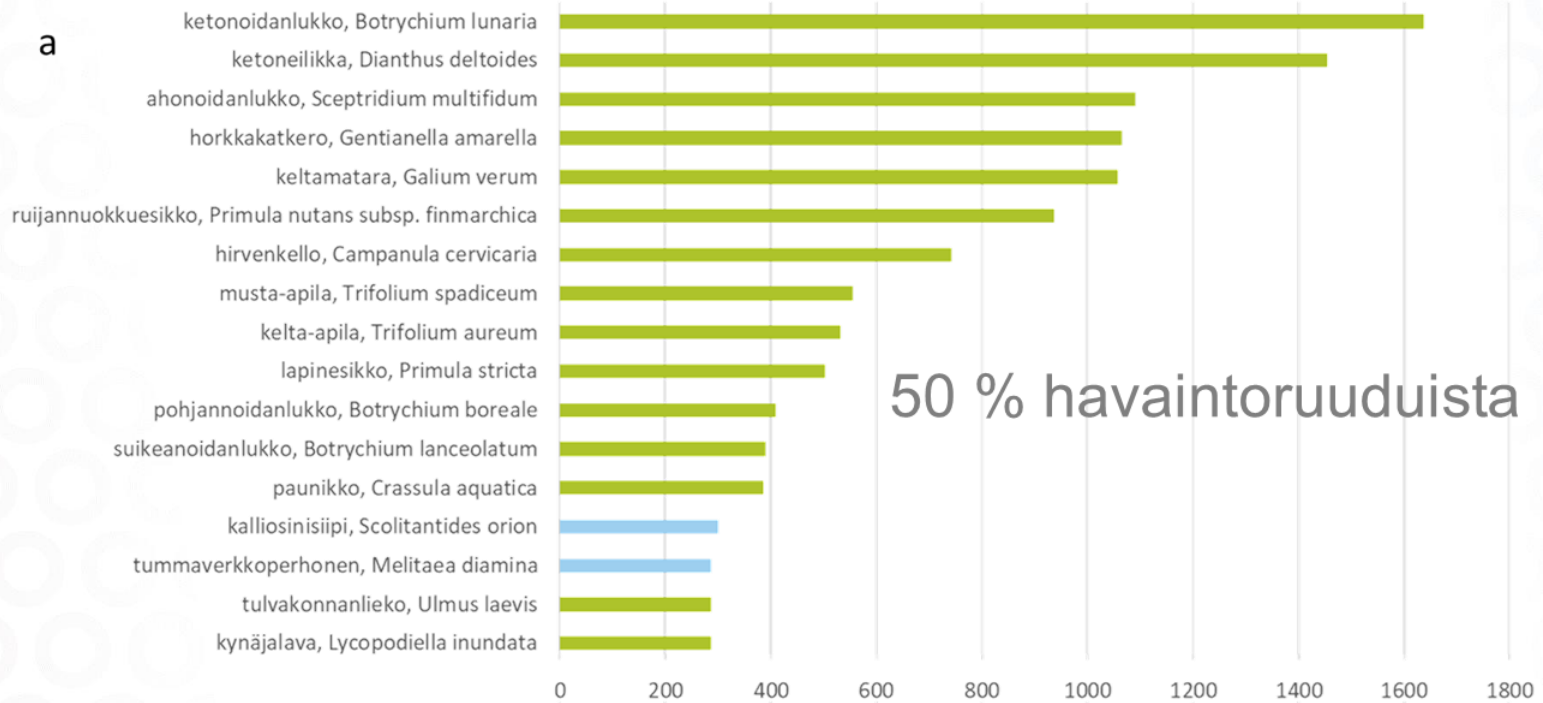
Lajistotarkasteluihin käytetyt elinympäristöt

- In – kuivat niityt, kedot ja nummet
 - It – tuoreet niityt
 - Ih – hakamaat, lehdesniityt ja metsälaitumet
 - Ik – kosteat niityt (muut kuin rantaniityt)

 - Rin – niittyrannat (Itämeren)
 - Rjn – niittyrannat (järvien ja jokien)
 - Rjt – avoimet tulvarannat (järvien ja jokien)
- Yhteensä 2 285 lajia
 - CR, EN, VU ja NT-lajeja (linnut pois lukien) yhteensä: 732



Havaintomäärä painottuu pieneen lajijoukkoon



Uhanalaisten ja silmälläpidettävien putkilokasvien ja selkärangattomien eläinten esiintymisen painopistealueissa on eroja

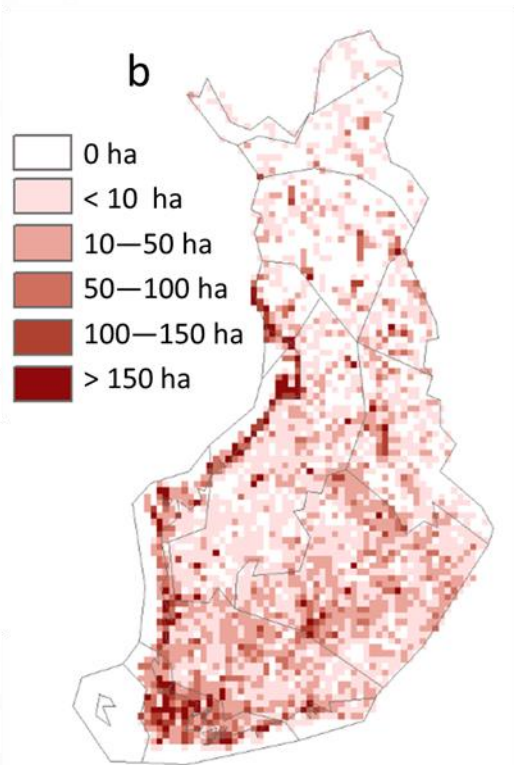
Putkilokasvit



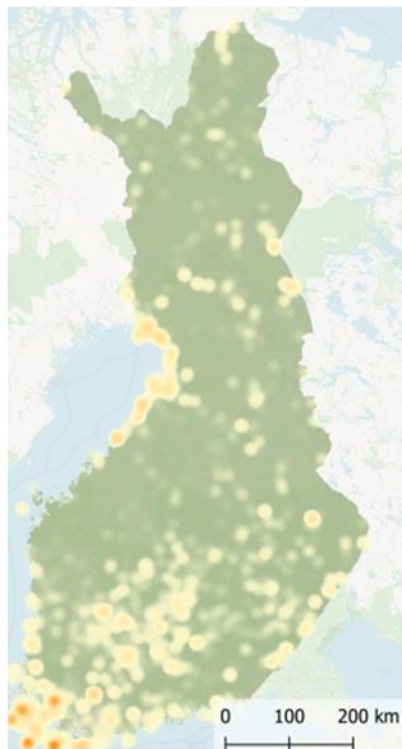
Selkärangattomat eläimet



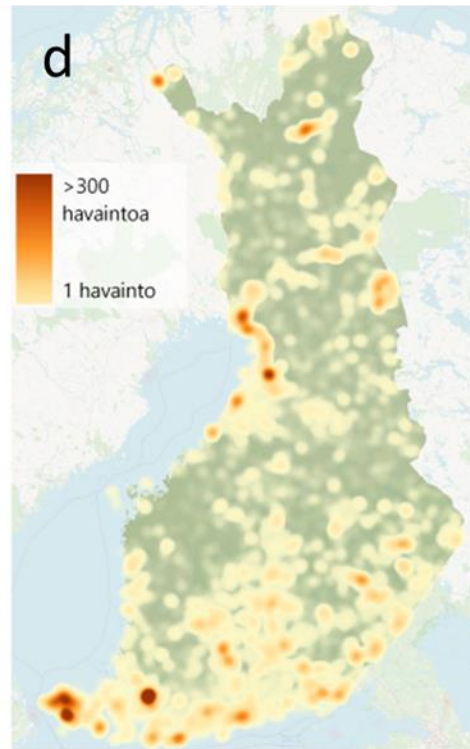
Perinnebiotoopit



Uhanalainen ja silmälläpidettävä lajisto



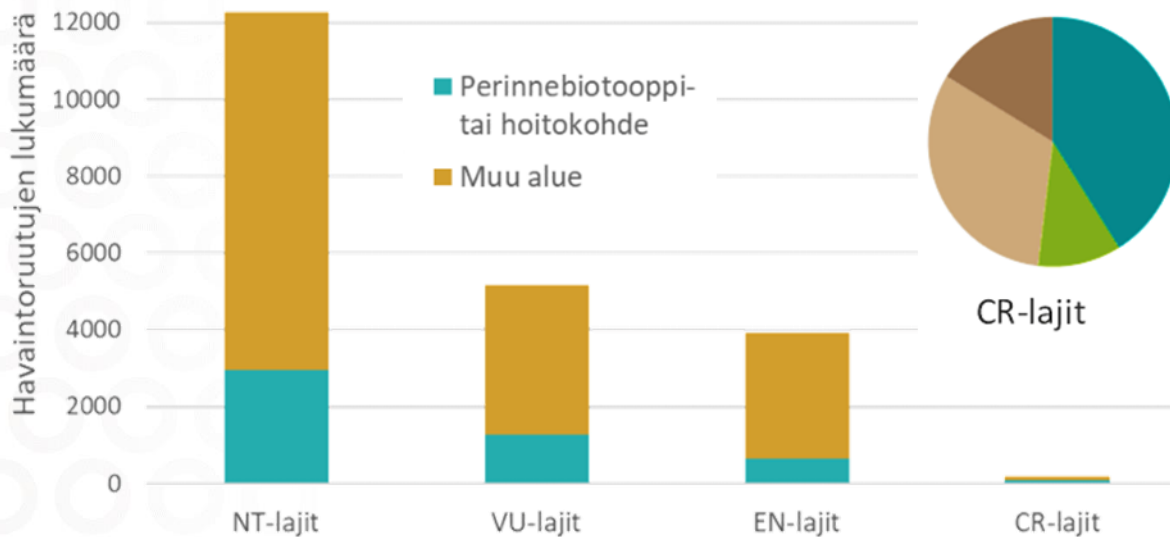
Perinnebiotoopeilla



Muilla alueilla



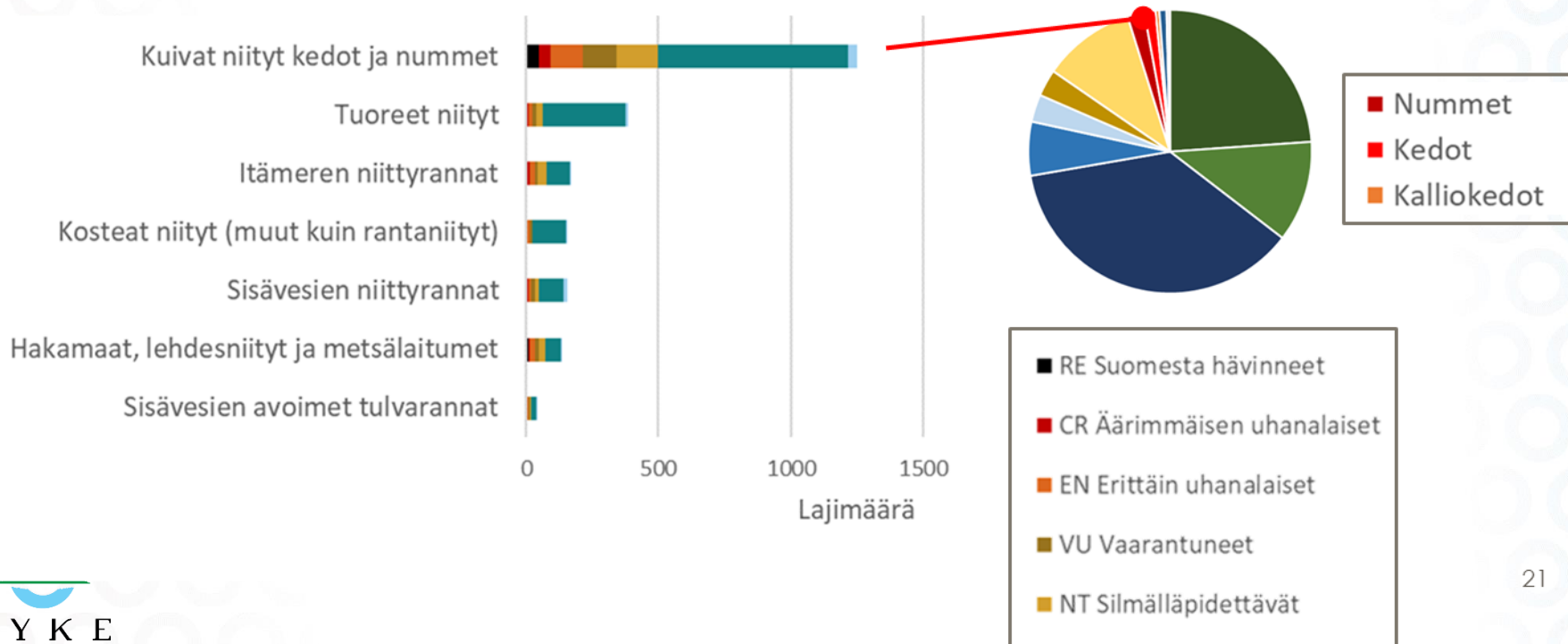
Perinnebiotooppi- ja niittyrajiston esiintyminen



- Suojeltu tai rajoitetussa käytössä, perinnebiotooppi- ja/tai hoitokohde
- Suojelematon perinnebiotooppi- ja/tai hoitokohde
- Ei suojeltu, ei perinnebiotooppi- eikä hoitokohde
- Suojeltu tai rajoitetussa käytössä, ei perinnebiotooppi- eikä hoitokohde



Lajistomäärä on suurin pienialaisimmilla perinnebiotooppien luontotyypeistä

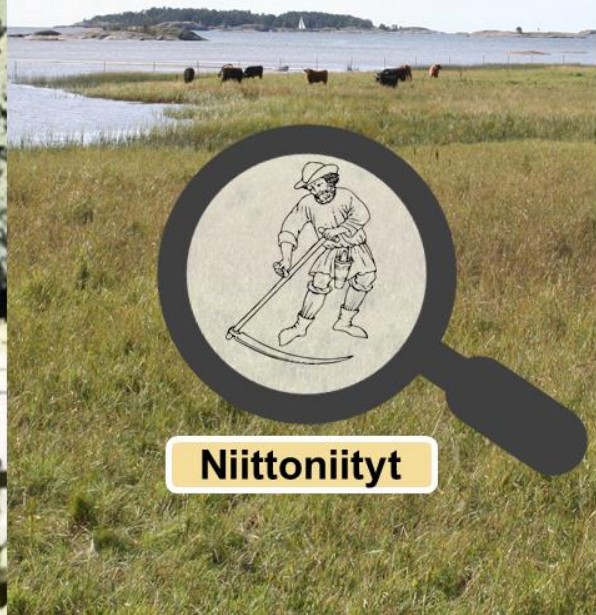


Kulttuurivaikutteisia ruohostomaita

Perinnebiotooppeja

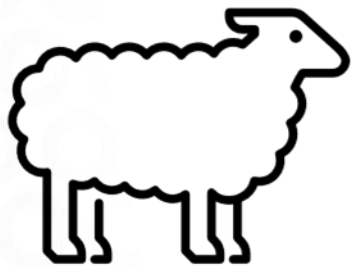


Laidunniityt

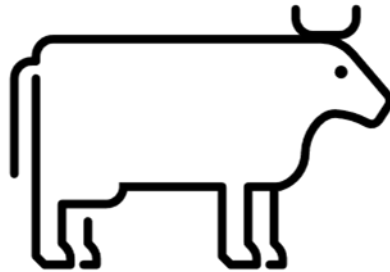


Niittoniityt

Hoitotapa vaikuttaa lajistoon

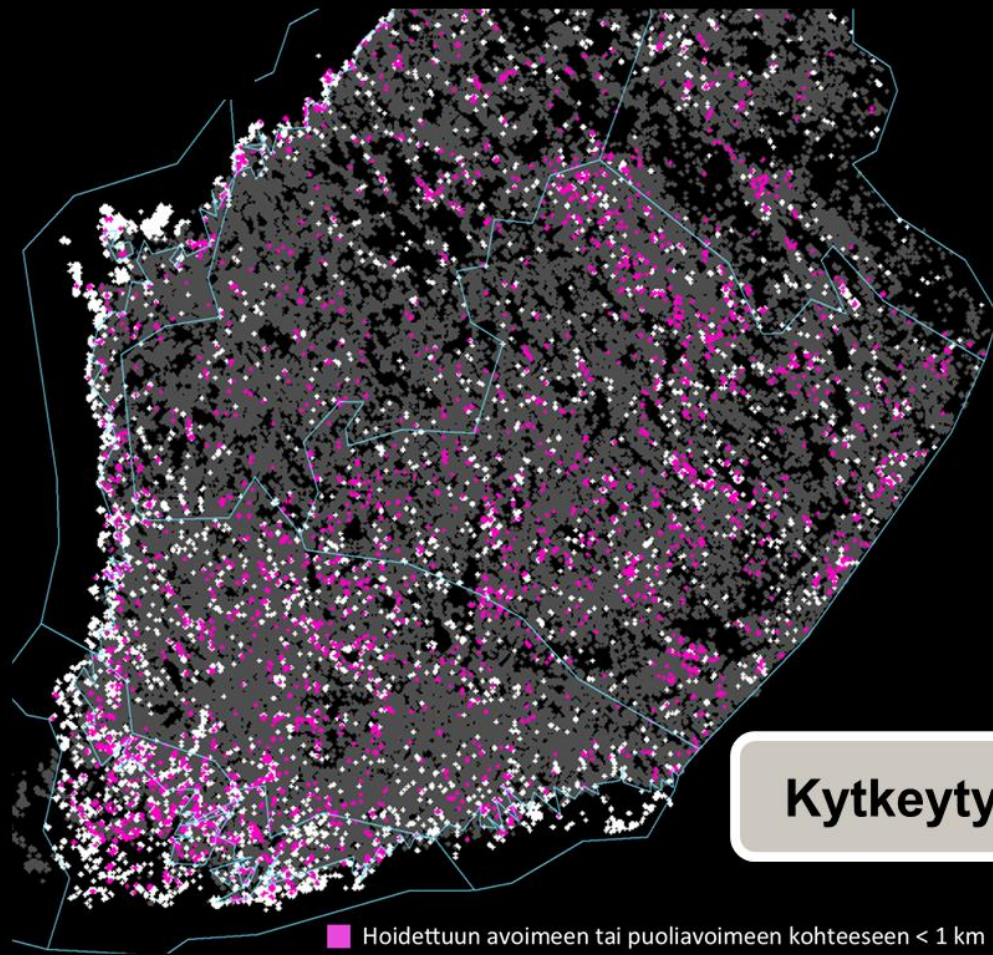


≠



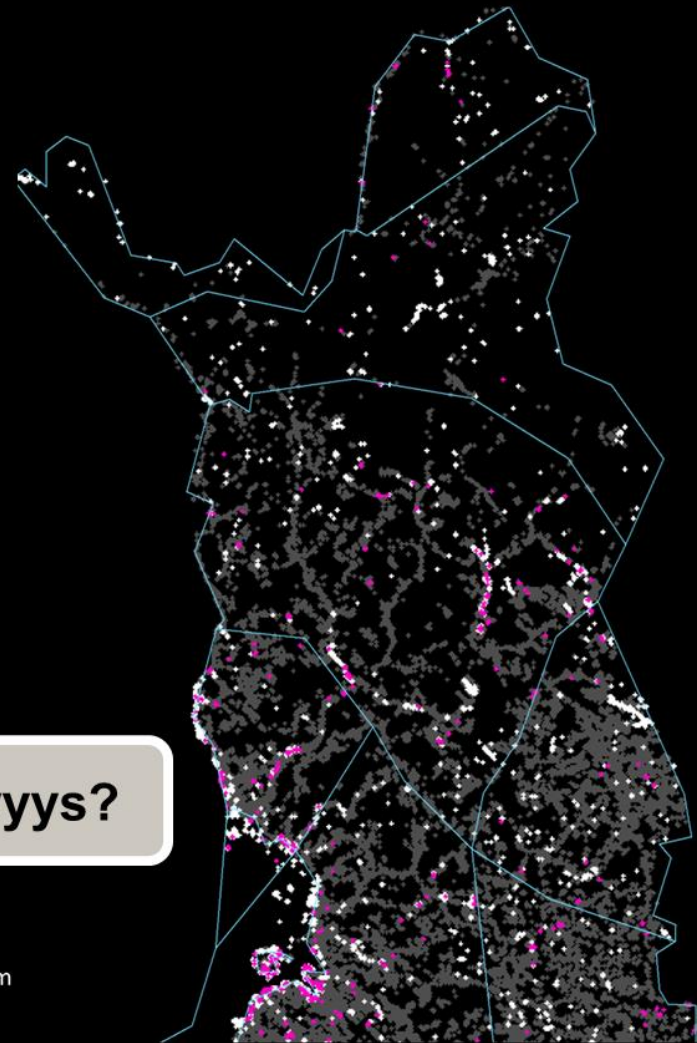
≠





Kytkeytyvyys?

- Hoidettuun avoimeen tai puoliavoimeen kohteeseen < 1 km
- Hoitamattoman avoimeen tai puoliavoimeen kohteeseen < 1 km
- Kohdennusaineiston avoimiin tai puoliavoimiin alueisiin < 1 km



1. Paljonko meillä on perinnebiotooppeja?

Mitä alueita pidetään perinnebiotooppeina?

Kuinka hyvin perinnebiotoopit ovat tiedossa?

2. Perinnebiotooppien tilanne?

Mikä uhkaa perinnebiotooppeja?

Perinnebiotooppien suojele- ja hoitotaso?

3. Perinnebiotooppien merkitys lajistolle?

4. Perinnebiotooppien turvaamisen toimenpiteet?



Helmi-ohjelman hoitotavoite

52 000 ha

Kunnostuskelpoinen
alue

~ 30 000 ha

Perinnebiotooppeja

< 30 000 ha –
40 000 ha



S Y K E

Toimenpide-ehdotukset 1/4

- Uusia suojelualueita perustetaan tapauskohtaisella harkinnalla kaikkein arvokkaimmille kohteille, priorisoiden kohteita, joiden uhkana on maankäyttötavan muutos.
- Puustoisten kohteiden osalta arvokkaita kohteita tuli pyrkiä ottamaan pysyvään suojeluun osana METSO-ohjelmaa.
- Avointen perinnebiotooppien suojeluun Luonnonsuojelulain 10§:n mukaisen perustamisedellytyksen nojalla osoitetaan riittävät määrärahat.



Toimenpide-ehdotukset 2/4

- Varmistetaan että tieto suojelemattomien perinnebiotooppikohteiden sijainnista on kaikilla niillä tahoilla, jotka vaikuttavat maankäyttöön ja edistetään kohteiden huomioimista maankäytön suunnittelussa jokaisella kaavatasolla.

Toimenpide-ehdotukset 3/4

- Varmistetaan hoidossa olevien kohteiden hoidon hyvä laatu.
- Helmi-ohjelman valtakunnallisessa koordinaatioryhmässä ja alueellisissa yhteistyöryhmissä etsitään keinoja eri tukijärjestelmien kehittämiseen, tehokkaaseen käyttöön ja kohteiden hoidon laadun parantamiseen kunkin kohteen ekologisten arvojen suhteen.



Toimenpide-ehdotukset 4/4

- Helmi-ohjelman toteutuksessa painotetaan ekologista vaikuttavuutta ja kustannustehokkuutta sekä toimenpiteiden valinnassa että kunnostusten valtakunnallisen ja kohdetason kohdentamisessa.
- Avointen kivennäismaan perinnebiotooppiluontotyyppien hoitopinta-alan ja kohteiden niittohoidon lisäämiseen panostetaan suhteessa näiden kohteiden lajistoarvoihin – ei pinta-alaan.



KIITOS!



Kuva: Sini Merikallio CC BY-SA 2.0