

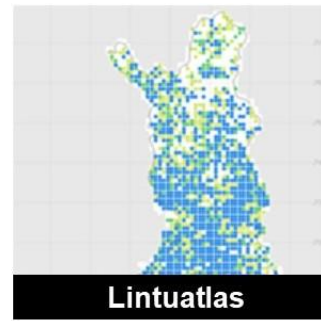
# Täydelliset lajilistat

Heidi Björklund






Luonnontieteellinen keskusmuseo Luomus, Helsingin yliopisto

Laskijatapaaminen 5.3.2023

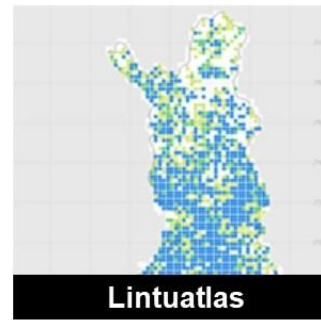
## Täydelliset lajilistat








- Uusi havaintojen ilmoittamistapa Suomessa, julkaistiin maaliskuussa 2022.
- **Täydellinen lajilista:** ilmoita retken kaikki lajit.
  - **Merkitse, että kaikki lajit on ilmoitettu.**
  - Retki voi olla esim. lyhyt kävely.
  - Parin minuutin tai hyvin pitkät retket hankalia?
  - Kaikki lajit ≠ kaikki havainnot.

Laji (+ tietoa)	
	1/
	1/1
	
	82
	

## Täydelliset lajilistat

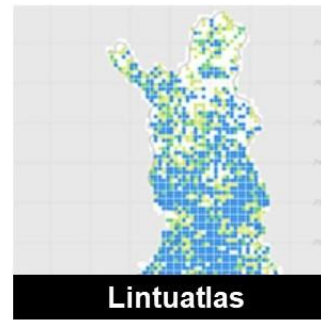


- Uusi havaintojen ilmoittamistapa Suomessa, atlaksen myötä 3/2022.
- Täydellinen lajilista: ilmoita retken kaikki lintulajit.
- **Täydellinen lajilista pesimävarmuusindekseihin:** ilmoita kaikki lajit ja kaikille pvi.
  - Ilmoita lajille korkein retkellä havaittu pvi.
  - **Merkitse, että kaikki lajit ja pvi:t on ilmoitettu.**






Laji, pvi	
	2
	5
	74
	82
	62

Pvi 1!

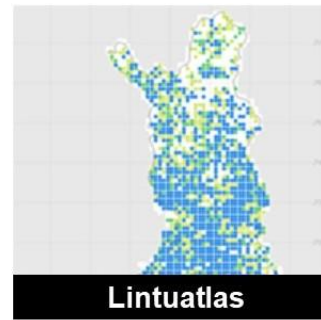
## Täydelliset lajilistat








- Uusi havaintojen ilmoittamistapa Suomessa.
- Täydellinen lajilista.
- Täydellinen lajilista pesimävarmuusindekseihin.
- Luomuksen lintuatlaslomakkeilla (netti, mobiili).
- Täydellisten lajilistojen etuja:
  - Ei vinoumaa ilmoittamisessa, tavalliset mukaan.
  - Mahdollistaa monipuoliset tutkimukset (lajin havaittavuus, ajallisuus, alueellisuus).

Laji, pvi	
	2
	5
	74
	82
	62

## Täydelliset lajilistat

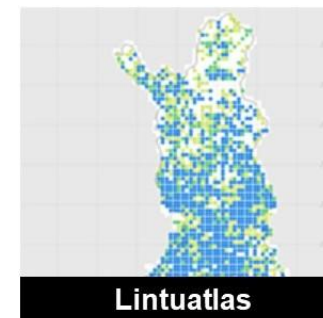


- Uusi havaintojen ilmoittamistapa Suomessa.
- Täydellinen lajilista.
- Täydellinen lajilista pesimävarmuusindekseihin.
- Luomuksen lintuatlaslomakkeilla (netti, mobiili).
- Täydellisten lajilistojen etuja:
  - Ei vinoumaa ilmoittamisessa, tavalliset mukaan.
  - Mahdollistaa monipuoliset tutkimukset (lajin havaittavuus, ajallisuus, alueellisuus).
- Epätäydellinen lajilista: ei kaikkia lajeja.

Laji, pvi	
	2
	5
	74
	82
	62

Lajilistan täydellisyys -kohta Lintuatlaslomakkeella.

# Mobiilivihkon Lintuatlaslomake



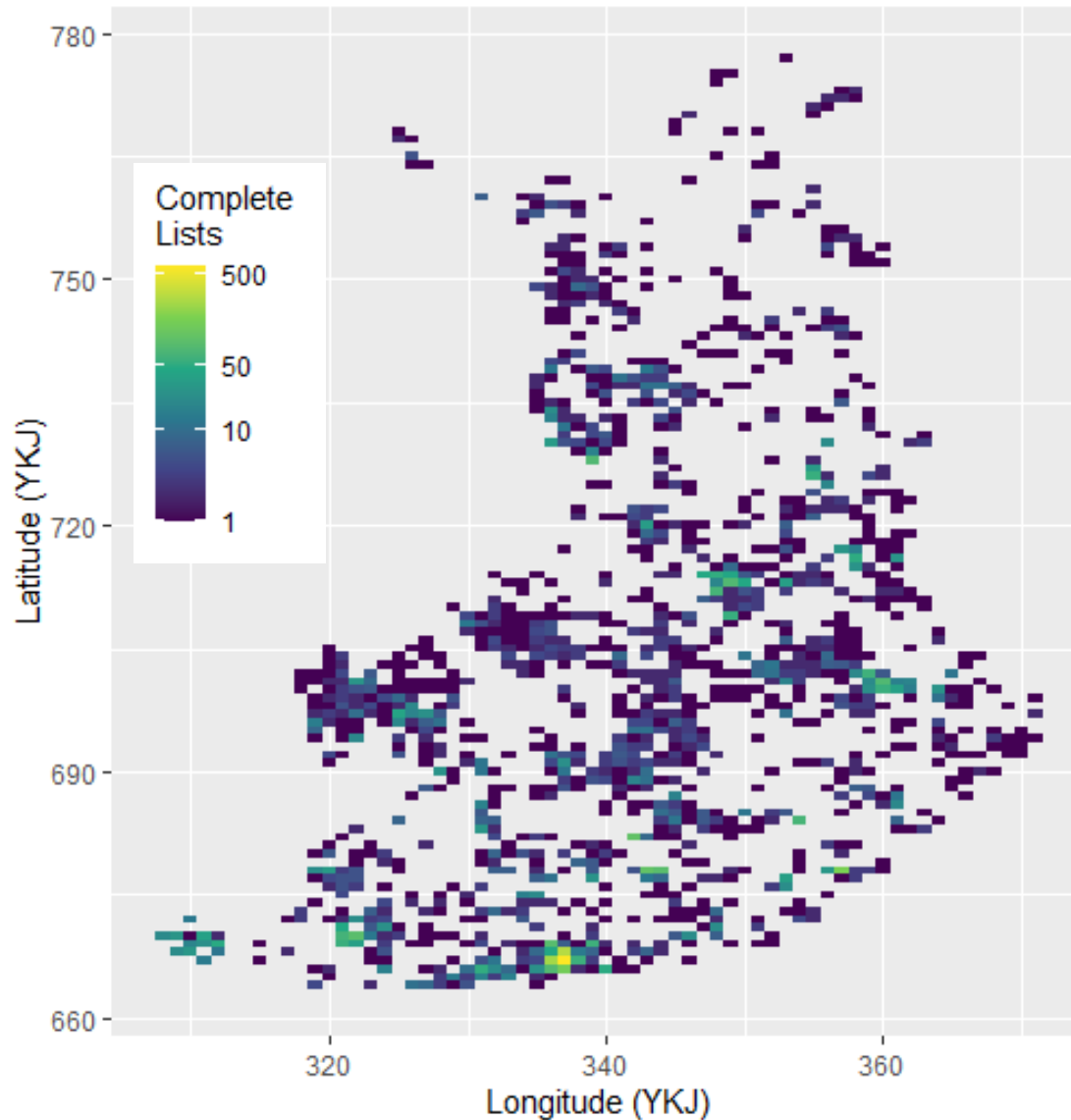
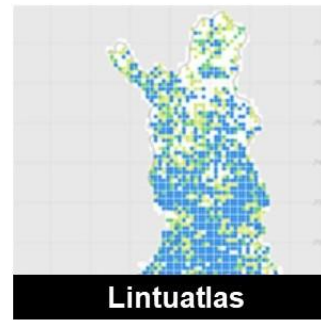
Reittiäsi seurataan	
Lopeta	Kartta Luettelo
Suodata lajeja	
mustarastas	4
sinitiainen	2
talitiainen	4
naakka	1
varis	X
varpunen	2
pikkuvarpunen	X
keltasirkku	1
kyhmyjoutsen	
laulujoutsen	
metsähanhi	
kiliuhanhi	

Täydellinen lajilista.

Reittiäsi seurataan	
Lopeta	Keskeytä Kartta Luettelo
Suodata lajeja	
harmaasorsa	5
sinisorsa	5
lapasorsa	5
punasotka	5
tukkasotka	5
telkkä	5
mustakurkku-uikku	5
nokikana	75
lapintiira	1
naurulokki	75
kalalokki	5

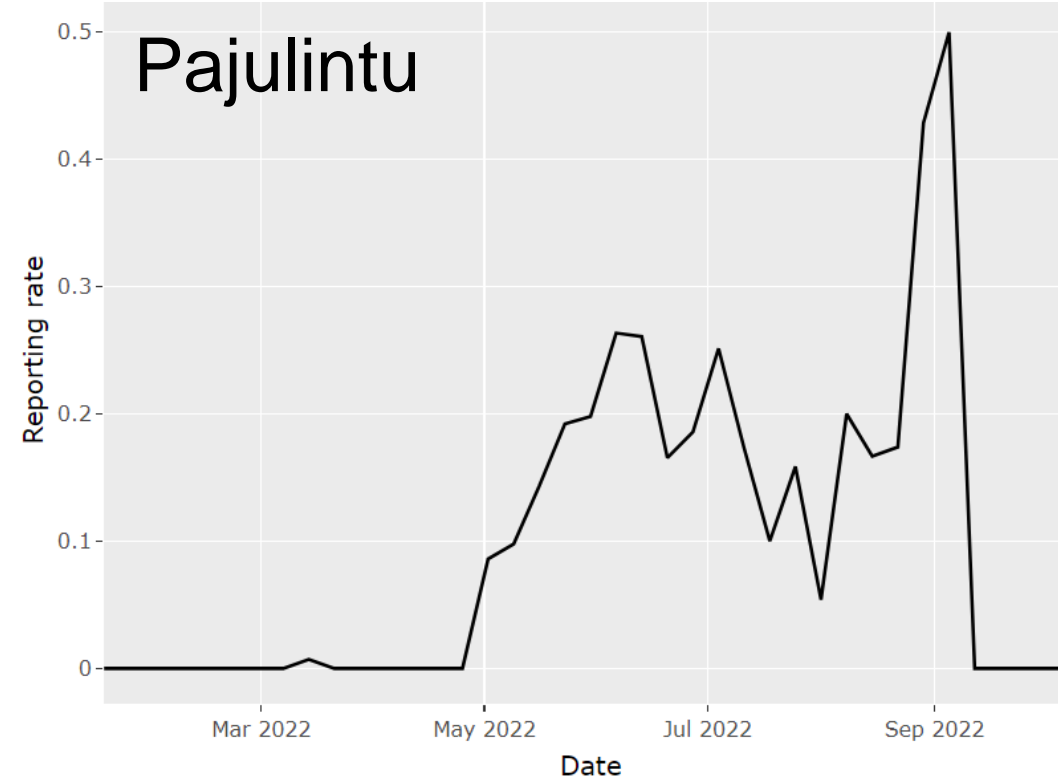
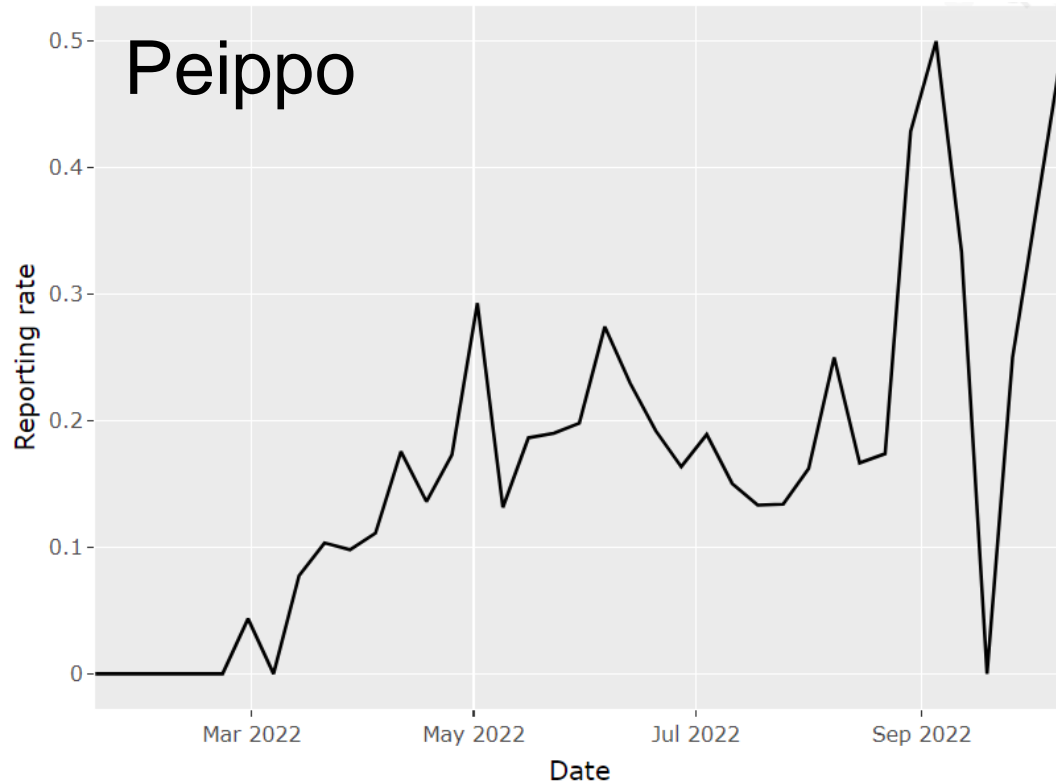
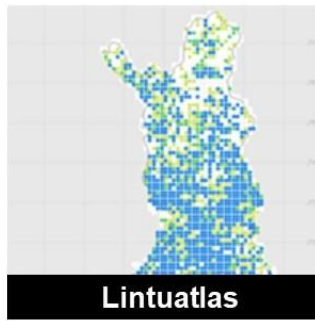
Täydellinen lajilista pesimävarmuusindekseihin.

# Täydellisten listojen määrä atlasruuduittain



- Täydellisiä listoja olisi hyvä saada kattavasti alueellisesti ja ajallisesti.
- R-koodi: <https://atlas-summary.netlify.app/>

# Esiintyvyys listoilla ajallisesti



<https://atlas-summary.netlify.app/>

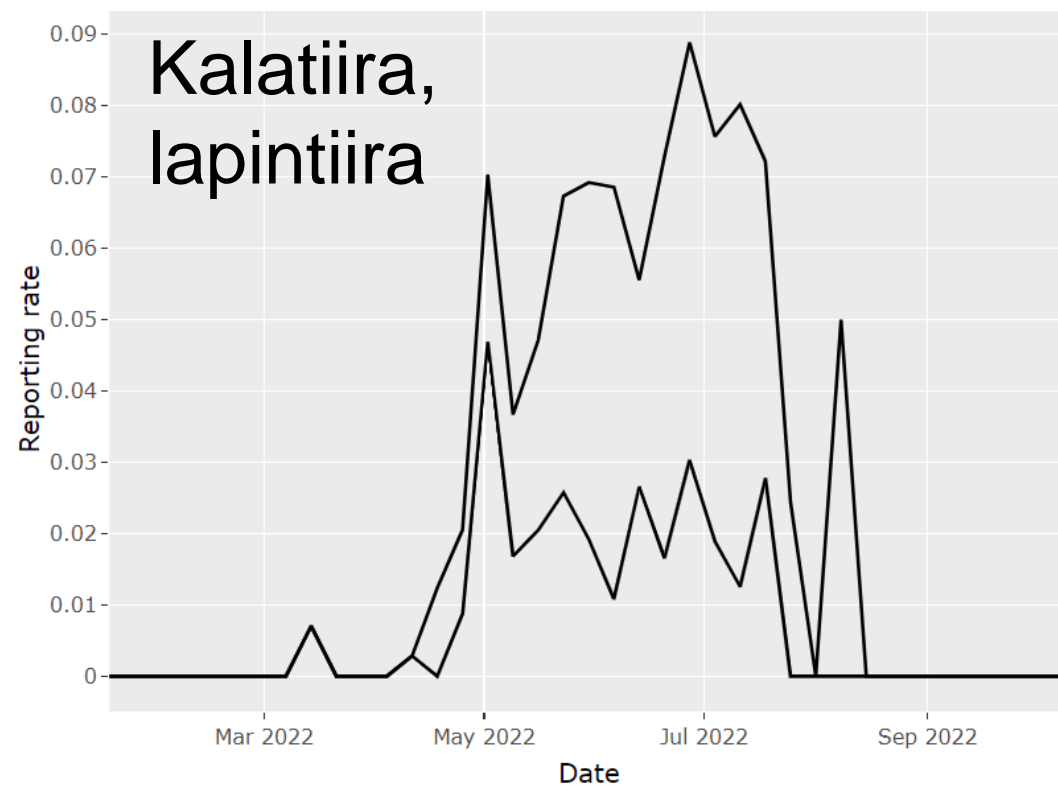
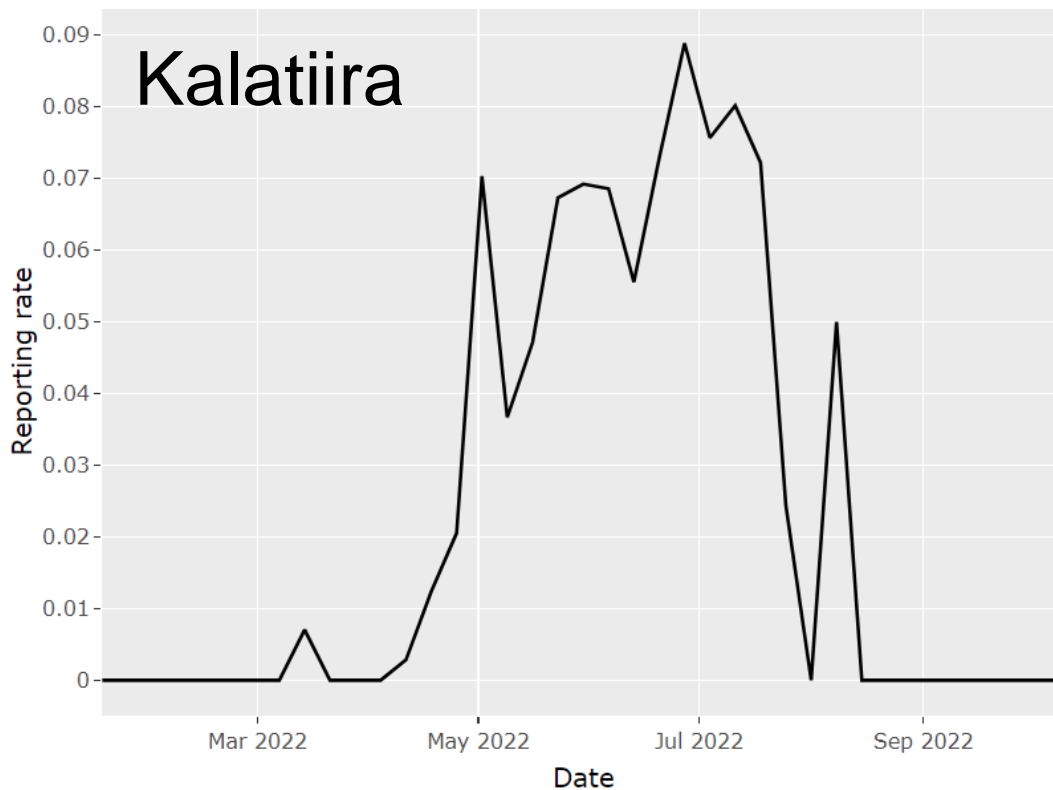
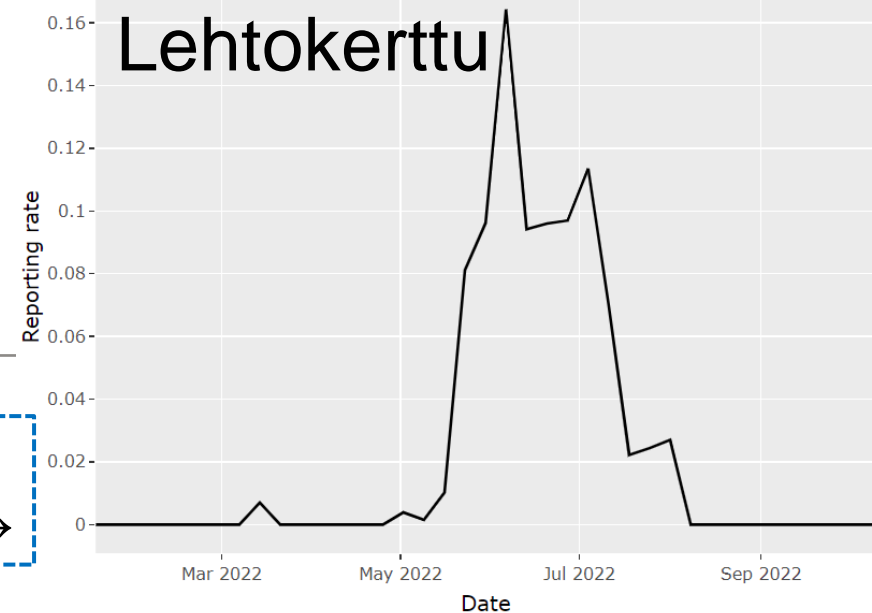


## Esiintyvyys ajallisesti

<https://atlas-summary.netlify.app/>

- Lajikohtainen näkyvyys / kuuluvuus, yleisyys.

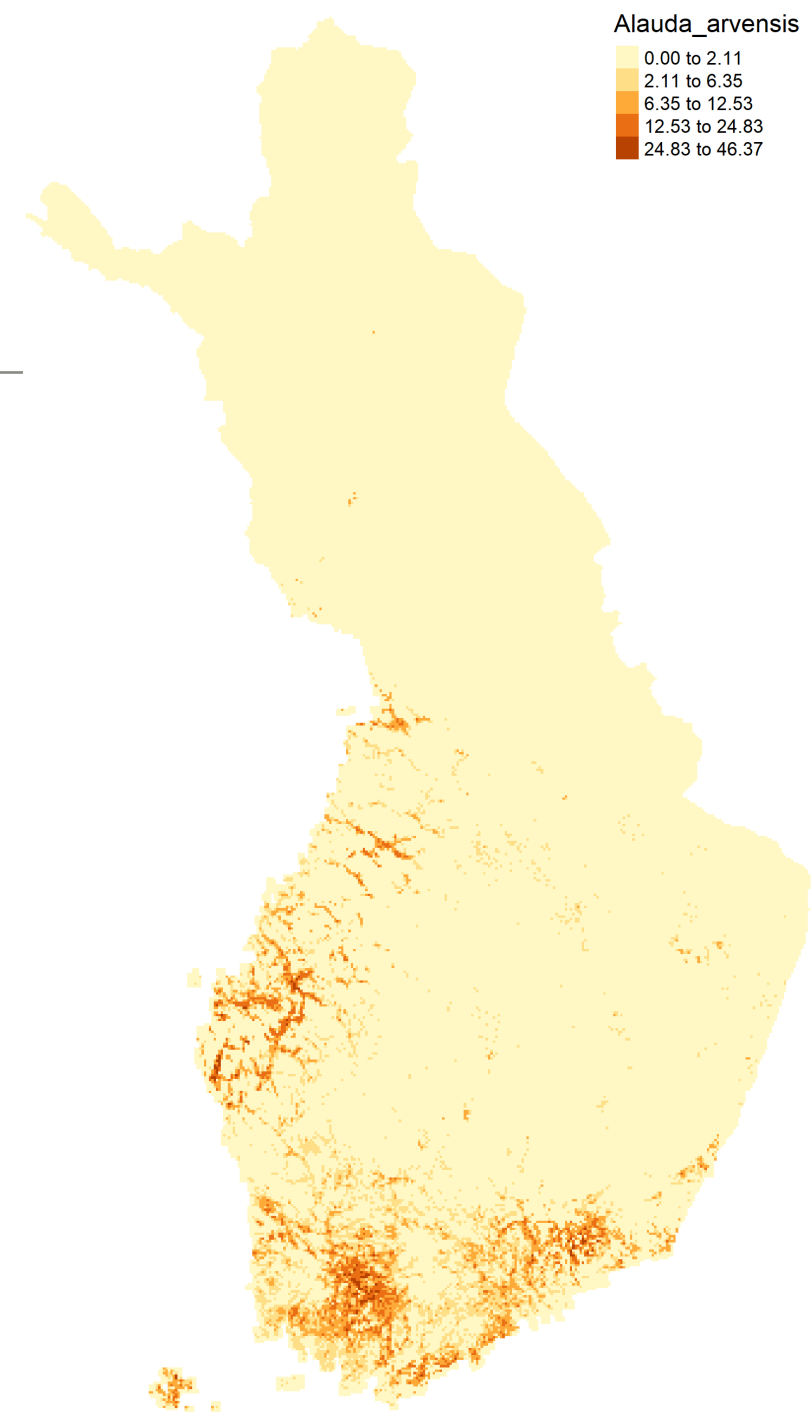
Huom. eri akselit. ↓ →



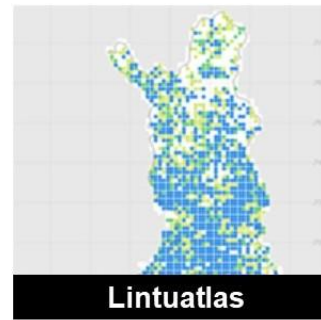
# Mallinnus

- Täydellisiä listoja voi käyttää lajin esiintymisen mallintamiseen sielläkin, missä lajia ei ole havaittu.

Sirke Piiraisen mallinnus kiurun parimäärästä perustuen linja- ja pistelaskentoihin. Mallissa hyödynnettiin linjan pituutta sekä tietoja elinympäristöstä ja ilmastosta.



## Lisätietoa



- <https://lintuatlas.fi/taydelliset-lajilistat/>
- Laji.fi > Tallenna havaintoja > Lintuatlas > Ilmoita.

### Lajilistan täydellisyys\* ?

- Täydellinen lajilista sisältäen pesimävarmuusindeksit kaikille havainnoille (A; suositeltava pesimäkaudella)
- Täydellinen lajilista, voi sisältää pesimävarmuusindeksejä (B)
- Epätäydellinen lajilista (C; hajahavainnoille)

- Mobiilivihko > Lintuatlas-lomake.
- Tulossa: täydelliset lajilistat muillekin lajiryhmille kuin linnut.