

Laji päivässä, tai ehkä viikossa

# Havainnot omalta pihalta

# Hanna Tuovila

- Biologi FT
- LO, AO, AmO
- Luontosuunnittelija (Nomaji)
- Sienet ja kasvit
- Väikkäri pikkusienistä
- Perinnebiotoopit, metsät, suot  
ennallistaminen,  
hoitosuunnittelu



Huhtikuu 2020

Mitenköhän monta lajia tässä  
pihassa on?

Harmittaa, että on niin paljon  
lajiryhmiä, mitä en tunne

Mun projekti, mun  
säännöt



Jokin haaste ja tavoite

► Selkeä rajaus

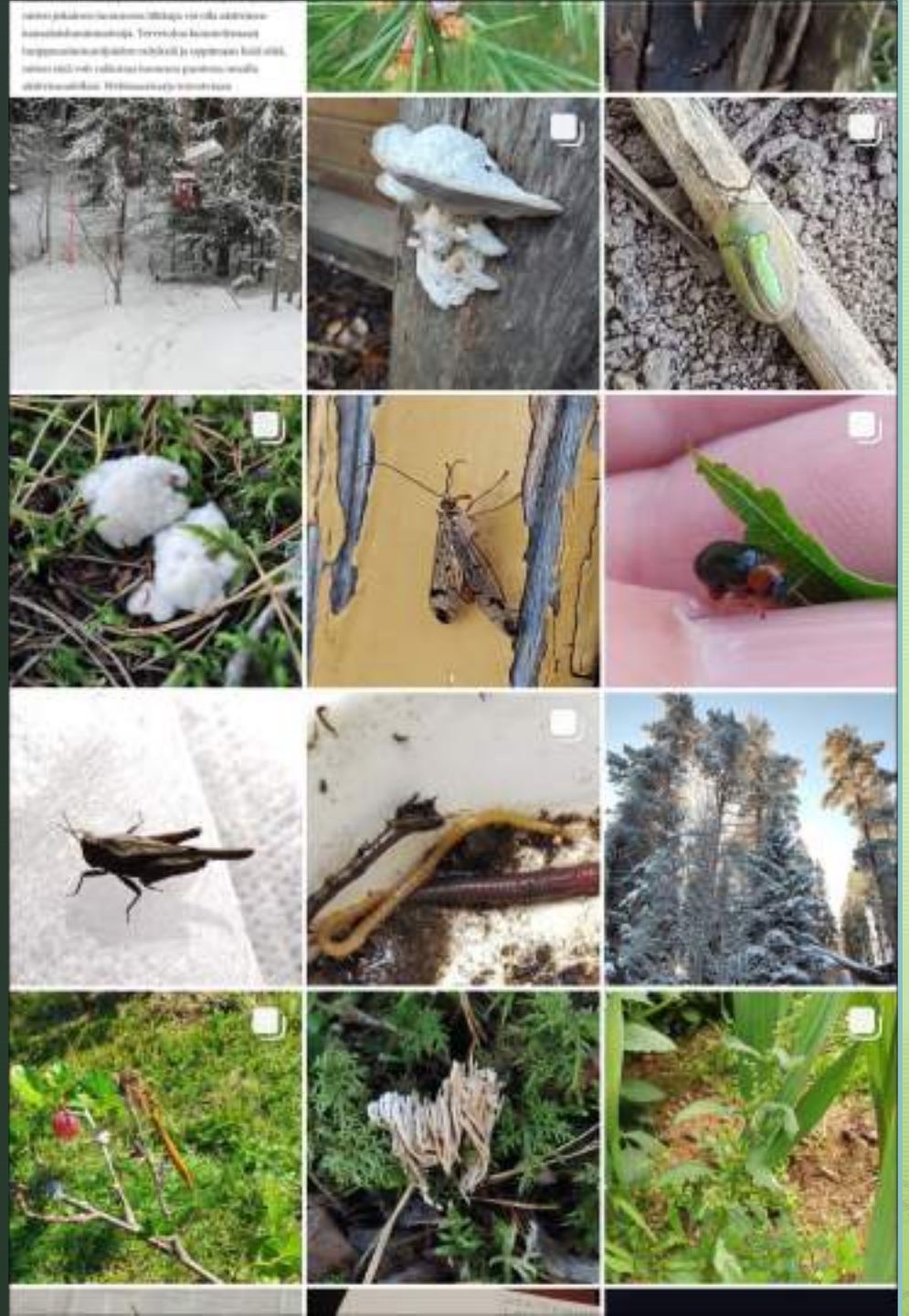
Kaikki lasketaan

Melkein kaksi vuotta laji päivässä

Kun koronarajoitukset ja helpot  
lajit loppuivat, vauhti hidastui

<https://areena.yle.fi/podcastit/1-50851893>

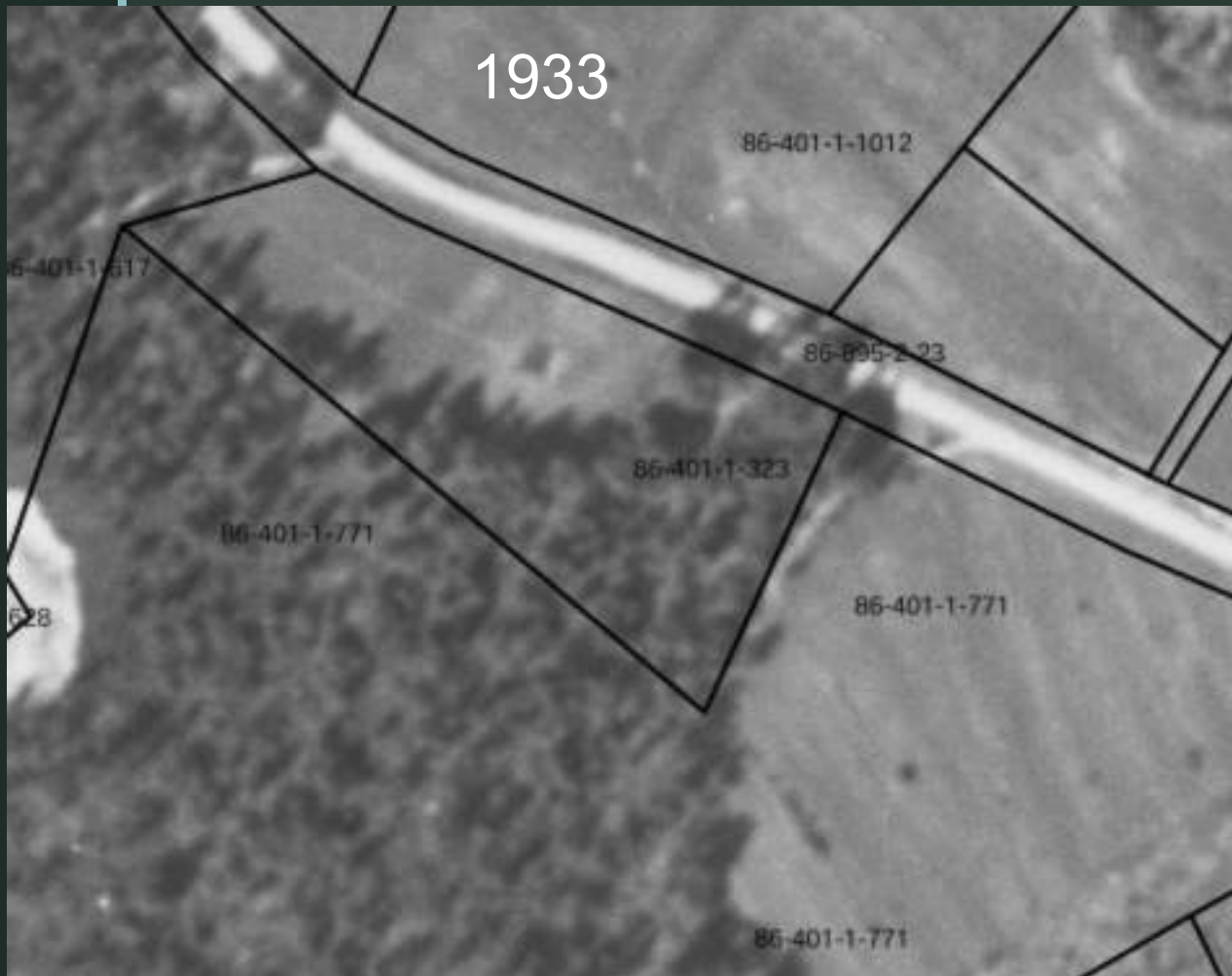
<https://yle.fi/a/3-12086750>





- Tontti noin 5700 m<sup>2</sup>
- Ympärillä metsää, vanhoja hiekkakuoppia, ojitettu suo, kesantopelto, pihjoa, vanhoja tienpientareita, peltoja
- Hämäläistä harjumaastoa, tontti hiekkaa, hiesua, moreenia
- “Etelä-Hämeen kylmin tontti”

# Pitkä historia





# Vähän tilastoja: hyönteiset ja muut pienet

Lieroja 3 lajia

Sudenkorentoja 4 lajia

Heinäsiirkkoja 3 lajia

Luteita 41 lajia

Pistiäisiä 23 lajia

Leppäpirkkoja 10 lajia

Muita kovakuoriaisia 58 lajia

Pikkuperhosia 16 lajia

Päiväperhoset 24 lajia

Mittarit 13 lajia

Yöperhoset 26 lajia

Kaksisiipiset 25 lajia

Hämähäkkieläimet 20

Juoksiaisia 2 lajia

Muita hyönteisiä 9

**Hyönteisiä yhteensä noin  
260 lajia, noin kolmannes  
kaikista lajeista.**



# Tilastoja:muut eläimet

- Matelijoita 2 lajia
- Sammakkoeläimiä 2 lajia
- Lintuja 49 lajia
- Nisäkkäitä 14 lajia
- Nilviäisiä 5 lajia



# Tilastoja: kasvit

- ▶ Maksasammalia 2 lajia
- Lehtisammalia 14 lajia
- Sanikkaisia 6 lajia
- Paljassiemeniä 3 lajia
- Koppisiemenisiä 141 lajia



punasavikka

# Tilastoja: sienet

- ▶ Jäkäliä 20 lajia
- Härmiä 3 lajia
- Muita kotelosieniä 19
- Ruosteita 13 lajia
- Nokisieniä 2 lajia
- Kääväkkäitä 17 lajia
- Muita kantasieniä 163



punajalkahapero

## Tilastoja: alkueläimet

Limasieniä 7 lajia

Munasieniä 1 laji



kaarnaputkinen

# Uhanalaisuus?

CR: 1 laji

EN: 2 lajia

VU: 6 lajia

NT: 10 lajia

LC: noin 700

DD: 3 lajia

NA: 14 lajia

NE: 13 lajia

Ilman merkintää: 20 lajia



Tummanuijakas CR

# Elinympäristöt?

- ▶ Erilaiset perinnebiotoopit ja luonnonniityt: 166 lajia

Puistot, pihat, puutarhat: 43 lajia

Uuselinympäristöt: 15 lajia

Viljelymaat: 26

Kalliot: 9

Metsät: 403 lajia

Rannat: 21 lajia

Suot: 10 lajia

Vesistöt: 7 lajia



Loistokultasiipi, peltosaunio

# Kivoimmat hetket ja lajit?

Puukiipijän pesä ja poikaset

Orahyty

Tummanuijakas

Heinälatikka

Kaikki luteet ja leppäpirkot

Ilves ja lumikko

vyöskorpionikorento

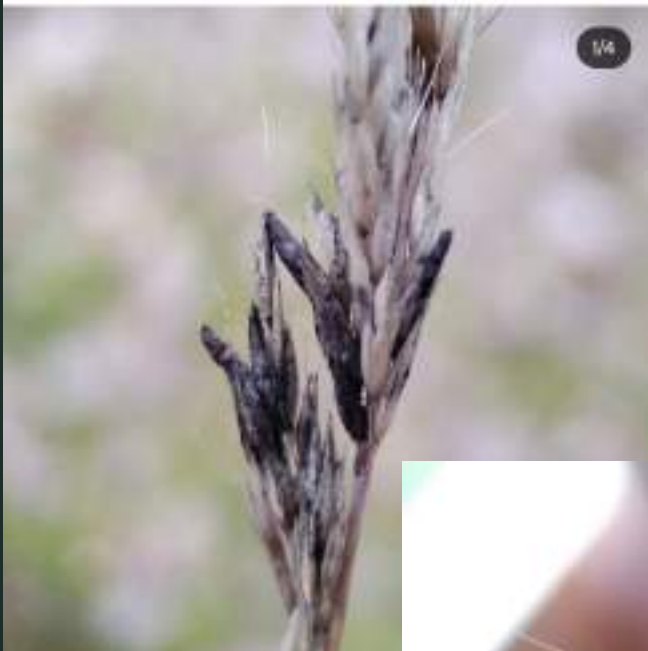
heinälatikka



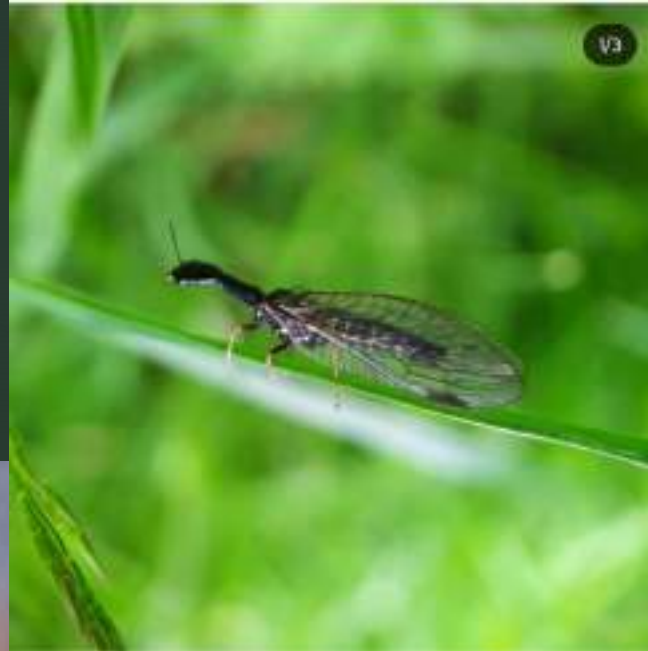
kypärälude



# Kivoimmat hetket ja lajit?



torajyväsieni



näreskorpionikorento



ketoiskosmehiläinen





## ► Ärsyttävintä?

Lepakko sp.

Ilves vain jälkinä

Iltaunisuus

Kuka kaivoi ison kolon niitylle?

Sieninäytteiden epäkelpo keräily

Puutteellinen tai olematon tai  
huono kirjallisuus



Nimettömäksi jäänyt toukka

## ► Toiveissa

Ruusuruohon ja purtojuuren  
leviäminen lähistöltä

Jonkun muun kivan pebi-lajin  
putkahtaminen siemenpankista

Osata enemmän hyönteisiä –  
erityisesti mesipistiäisiä

Jaksaa määrittää seitikkejä

Osata enemmän jäkäliä ja sammalia

Liito-orava



kivikkokimalaiskuningatar

# Ilmoita havainnoista

Kuvallinen havainto Laji.fi

Kaikkea ei tarvitse täyttää, mutta enemmän on enemmän

Näyte museoon – kuvan kanssa

Täydelliset listat mobiilissa



**Aika:** 2023-05-27  
**Paikannimet:** Suomi, Etelä-Häme (EH), Hausjärvi, Vantaa, Suonummi  
**Lisätiedot:** hiekkapohjainen, kuusivaltainen sekametsä, niittynä hoidettu vanha pelto ja vanha piha

**Laji:** Ahopukinjuuri – *Pimpinella saxifraga*   
**Määrä:** 1 verso  
**Elinvaihe:** nuppu  
**Media:** 

**Kommentit:**

# Miten lajeja voi oppia tunnistamaan?

Aluksi kaikki on vaikeaa – mitä enemmän oppii, sitä helpommaksi muuttuu

Poissulkeminen, haarukointi ja oma systeemi omassa päässä

Lajien opettelu on kielen opettelu

Malti. Kertaus. Toisto. Vertailu. Puhu, kirjoita, piirrä.

Oppiminen ottaa aikaa – oikotietä ei ole, ja virheistä oppii



halmepirkko



kääpiöpahkula

# Käytä lähteitä monipuolisesti

Kirjat

Kuvatunnistus

Someryhmät

tieteelliset julkaisut

Netin harrastajasivut



# Kuvatunnistus vaatii paljon kriittisyyttä

tahmahelokka (?)



nelitäpläjäärä





poimuhierakka



norjanampiainen



rätvänä



Jokin lahorusokaslaji

Jokaisessa eliöryhmässä on omat juttunsa

Tarvitaan muutakin kuin  
netti ja kuvat, mutta alkuun  
pääsee vähemmälläkin

