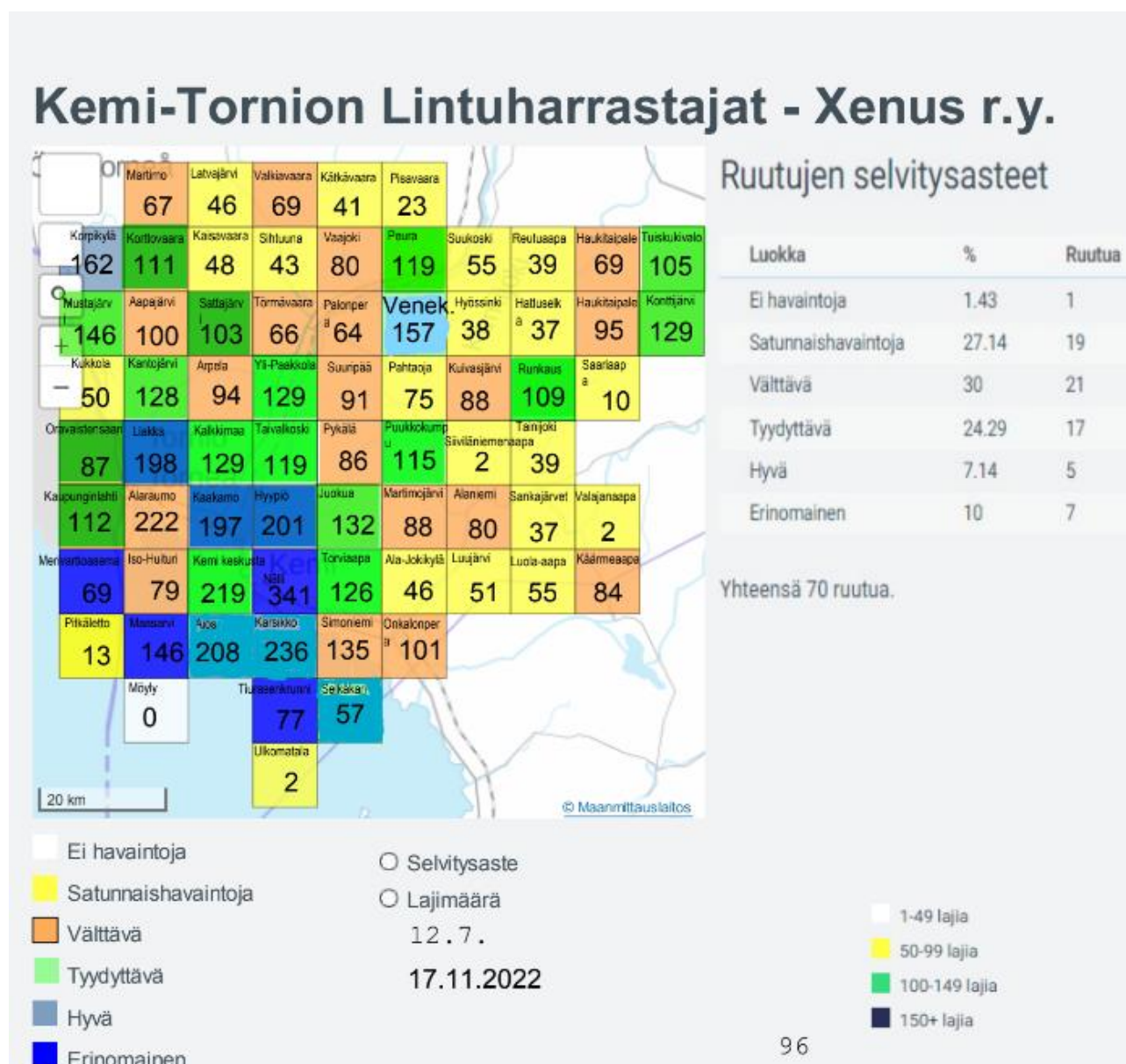


Lintuatlastilanne 17.11.2022 Xenuksen alueella ja lintuatlasruutujen selvitysasteen muodostuminen

Viimeisellä sivulla esimerkkinä Tornion Alaraumon ruutu 730:337

Salo-Oja Eeron kokoama taulukko Xenuksen alueen kaikkien lintuatlasruutujen pesimävarmuussummista. Tilanne 17.11.2022



Lintuatlasruutujen selvitysasteen muodostuminen

*Kunkin lintuatlasruudun pesimävarmuussumma riippuu ruuduilla tavatuista lintulajeista ja niille merkityistä pesimävarmuusindekseistä. Mitä suurempi pesimävarmuusindeksi on, sitä suuremmaksi pesimävarmuussumma muodostuu. Katso alla oleva selostus **pesimävarmuussumman** muodostumisesta.*

Pesimävarmuussummasta saadaan ruutukohtaisesti laskettua ruudun selvitysaste ruudun ennalta määritellyn raja-arvon mukaisesti.

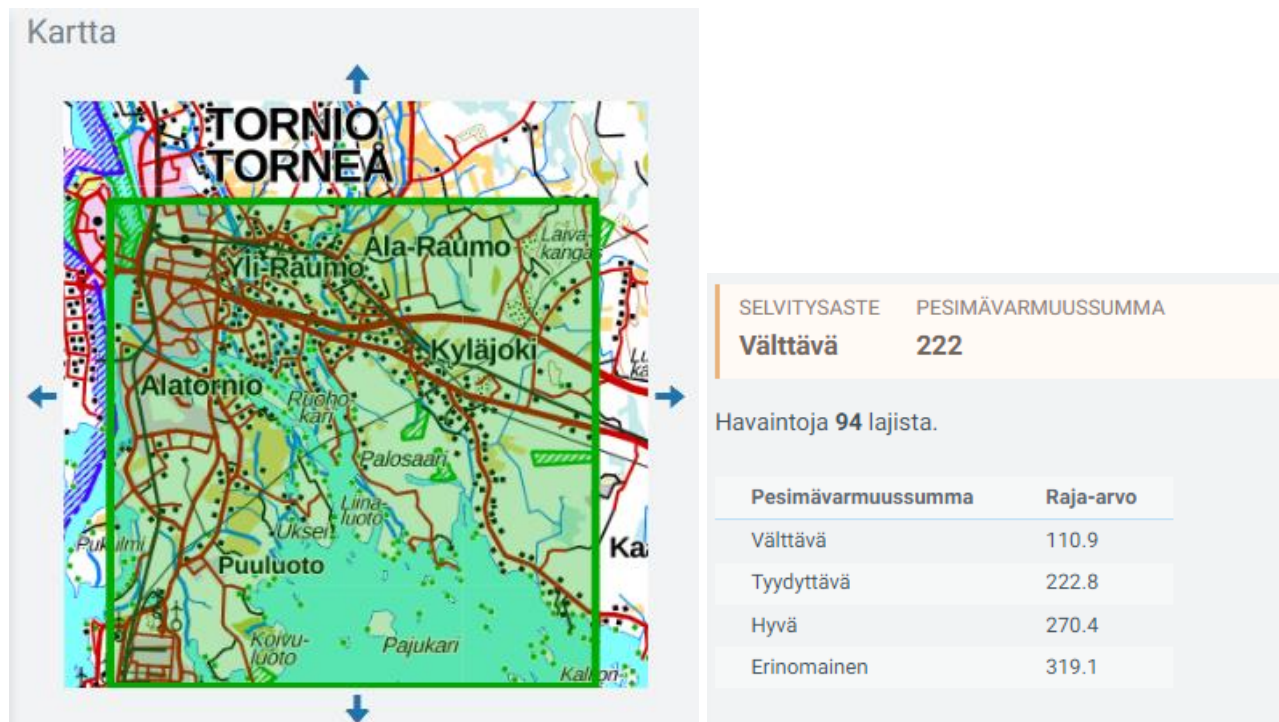
Pesimävarmuussumma on työkalu sen arviointiin, miten hyvin atlasruudun pesivä lajisto on selvitetty. Pesimävarmuussummaa laskettaessa kultakin lajilta huomioidaan atlasruudulta ilmoitettu korkein pesimävarmuusindeksi. Lajikohtaiset pesimävarmuusindeksit luokitellaan uudestaan siten, että pesimävarmuusindeksi 1 = 0, pesimävarmuusindeksit 2–3 = 1, pesimävarmuusindeksit 4–6 [mukaan lukien alaindeksit 61–66] = 2 ja pesimävarmuusindeksit 7–8 [mukaan lukien alaindeksit 71–75 ja 81–82] = 3. Nämä ruudun lajikohtaiset pesinnän varmuuden arvot summataan yhteen ruutukohtaiseksi pesimävarmuussummaksi.

*Esimerkki: ruudulla on 30 lajia, jotka pesivät varmasti. Lisäksi 20 lajia pesii todennäköisesti ja 15 lajia pesii mahdollisesti. Pesimävarmuussumma on: $(30 * 3) + (20 * 2) + (15 * 1) = 145$.*

Selvitysasteessa huomioidaan atlasruudun pesimävarmuussumma, sijainti (merenrannikko, sisämaa), maapinta-ala (pois lukien vesialueet ja valtakunnan rajan ulkopuoliset alueet) ja pohjoisuus.

Esimerkki: Tässä alla olevassa kuvakaappauksessa esim. Tornion Alaraumon lintuatlasruutu. Sille on laskettu pesimävarmuussummien raja-arvot, joiden mukaan määräytyy ruudun selvitysaste. Tämän ruudun pesimävarmuussumma 222 antaa selvitysasteeksi välttävä. Jos pesimävarmuussummaan saataisiin 48,4 pistettä lisää, niin selvitysaste muuttuisi hyväksi!

Tornio, Alaraumo, Ruutu 730:337



Ensi kesän tavoite on nostaa kaikkien Xenuksen lintuatlasruutujen selvitysasteita. Jokaisen ruudun selvitysaste vähintään tasoon **Tyydyttävä**. Sitten jää aikaa vielä kaksi kesää saavuttaa tasot Hyvä ja Erinomainen!

Linkistä löytyvät mm. kaikki Xenuksen alueen lintuatlasruutujen selvitysasteet:

[Lintuatlas - tulospalvelu](https://tulokset.lintuatlas.fi)

<https://tulokset.lintuatlas.fi>

Jouko Kärkkäinen & Raimo Koskenkorva, Xenuksen atlasvastaavat