

**LIITO-ORAVAKARTOITUS IISALMEN KIRKONSALMELLA JA
LINKINNIEMESSÄ 27.-28.4.2021, täydennetty 16.9.2021**

Kai Jäderholm

Johdanto:

Iisalmen kaupungin toimeksiantona selvitin liito-oravan esiintymistä rajatuilla ranta-alueilla Kirkonsalmella ja Linkinniemessä. Kirkonsalmella on vuosikymmeniä ollut vanhalla hautausmaalla ja sen ympäristössä vahva liito-oravakanta. Linkinniemen alueen lähellä sijaitsevalta Paloisvuoren alueelta on tehty myös liito-oravahavaintoja.

Liito-oravan biologiasta ja käyttäytymisestä on Ilpo Hanski kirjoittanut yhteenvedon;

Ilpo K. Hanski: Liito-orava. Biologia ja käyttäytyminen. Helsinki 2016. Metsäkustannus.

Tarmo Saastamoinen on tehnyt mm. 2020 Iisalmen kaupungille liito-oravakartoituksen, jossa kerrotaan liito-oravasta sen elinpiiristä ja ekologiasta sekä suojelusäänöksistä.

Menetelmä:

Kartoituksessa käytiin tarkistamassa kaikki alueella olevien puiden tyvet, lukuun ottamatta tulvatilanteen takia muutamia runkoja ja aivan pieniä ja ohuita nuoria puita. Havainnot liito-oravasta perustuvat vielä hajoamattomien useimmiten keltaisten jyvämaisten ulosteiden eli papanoiden löytämiseen.

Kartoitus suoritettiin lumien sulamisen jälkeen.

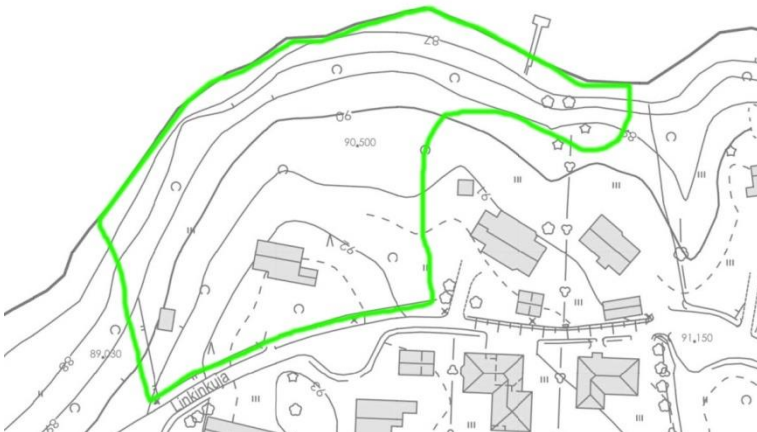
Linkinniemen alue:

Omakotialuetta, piha-alueet ulottuvat rantaan saakka. Liito-oravalle sopivaa elinympäristö löytyy alueen länsiosasta. Muutoin liito-orava voi mahdollisesti käyttää ranta-aluetta kulkureittinä. Metsäyhteys Paloisvuoreen on olemassa parhaiten alueen eteläreunasta, joten mahdollista on liito-oravan päätyminen alueelle. Alue on kuitenkin kokonaisuudessaan aika eristyksissä eikä pidä liito-oravan elinmahdollisuuksia kovin hyvinä alueella.

Kartoituksessa ei löytynyt merkkejä liito-oravasta.



Kuva 7 Linkinniemen kartoitusalue.



Kuva 8 Liito-oravalle sopivaa aluetta merkitty vihreällä viivalla.