



## § 246 Liito-oravan levinneisyys Helsingissä 2019

HEL 2019-012364 T 11 00 02

### Päätös

Kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto päätti merkitä tiedoksi raportin Lammi, E., Routasuo, P.: Liito-oravan levinneisyys Helsingissä 2019. Kaupunkiympäristön julkaisuja 21/2019.

#### Esittelijä

yksikön päällikkö  
Päivi Kippo-Edlund

#### Lisätiedot

Raimo Pakarinen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 31534  
raimo.pakarinen(a)hel.fi

### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

### Otteet

#### Ote

Kulttuuri- ja vapaa-ajan toimia-  
lan liikunta

#### Otteen liitteet

Esitysteksti

### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

### Esittelijän perustelut

Julkaisu on saatavissa Helsingin kaupungin Internet-sivuilla osoitteessa <https://www.hel.fi/static/liitteet/kaupunkiymparisto/julkaisut/julkaisut/julkaisu-21-19.pdf>

Helsingissä on tehty liito-oravaselvitys aikaisemmin vuosina 2014, 2016 ja 2018. Liito-orava on runsastunut nopeasti ja levittäytynyt Helsingin luoteisosista idän ja kaakon suuntaan. Keväällä 2018 levinneisyysalue kattoi kaupungin pohjoisosan Espoon ja Vantaan rajalta Lahdenväylälle asti.

Kannan nopean vahvistumisen vuoksi kartoitusväliä tihennettiin joka-vuotiseksi. Kartoitusta jatkettiin keväällä 2019. Tarkistuskohteina olivat aiemmissa kartoituksissa liito-oravalle sopiviksi arvioidut metsiköt, jois-



13.12.2019

ta lajia ei ollut tavattu. Lisäksi tarkistettiin Keskuspuiston eteläosa sekä Talin alue, jotka eivät kuuluneet kevään 2018 selvitysalueeseen.

Liito-oravia inventoidaan etsimällä puiden tyviltä liito-oravan ulostepapanoita. Kellertävät papanat ovat helposti tunnistettavia ja keväällä useimmiten myös helposti löydettävissä. Papanalöytöjen perusteella voidaan päätellä liito-oravalle tärkeän metsäalueen rajat. Monilta elinalueilta löytyi myös liito-oravan käyttöönsä ottamia tikankoloja tai vanhoja oravanpesiä.

Tulokset osoittavat liito-oravakannan kasvun jatkuneen nopeana. Uusia liito-oravan asuttamia metsäkuviota löytyi kaikkiaan 35. Vuoden 2018 jälkeen kanta on vahvistunut erityisesti Oulunkylän ja Käpylän ympäristössä. Liito-oravat ovat kulkeneet puistoalueita ja pikkumetsiköitä pitkin myös kaupungin keskustan liepeille: uusia löytöpaikkoja olivat mm. Hietaniemen hautausmaa, Töölönlahden perukka ja Linnanmäen kupeessa sijaitseva Alppipuisto. Laji tavattiin ensimmäisen kerran myös Lahdenväylän itäpuolelta.

Helsingistä on selvitysvuosina löytynyt kaikkiaan 124 liito-oravan asuttamaa metsäkuviota, joista osa voi kuulua samaan liito-oravan elinpiiriin. Helsingin liito-oravaesiintymistä suurin osa on eri-ikäisrakenteisissa sekametsissä, jossa on runsaasti nuorta lehtipuuta järeämmän, kuusivaltaisen pääpuuston alla. Isot kuuset ja haavat ovat liito-oravalle tärkeitä. Niitä on miltei kaikilla elinalueilla. Pesäpuut ovat useimmiten haapoja, joissa on vanha käpytikan kolo. Pieni osa liito-oravista elää vanhaa puustoa kasvavilla puistoalueilla, yleensä kuitenkin metsäalueiden liepeillä tai puiston vähälle hoidolle jätetyssä reunaosassa. Kookkaat tervalepät ovat puistoissa liito-oravalle tärkeitä ruokailupuita ja järeät kuuset tärkeitä oleskelupaikkoja.

Liito-oravan runsastuminen Helsingissä on merkki siitä, että kaupungin virkistysmetsien hoidossa luonnon monimuotoisuus on otettu hyvin huomioon. Liito-oravan säilyminen kaupungin eläimistöissä edellyttää elinympäristöjen vaalimisen lisäksi sitä, että liito-oravan tarvitsemat metsäiset kulkuyhteydet elinalueelta toiselle säilyvät.

Tätä tavoitetta varmistamaan on valmistumassa tämän vuoden loppuun mennessä myös kaavoituksen, maisemasuunnittelun ja luonnonsuojelun asiantuntijoiden ohjauksessa yhteistyönä tehty verkostotarkastelu ”Liito-oravien suojelun ja maankäytön yhteensovittaminen Helsingissä”, joka kattaa liito-oravan nykyisen levinneisyysalueen ja jota jatkossa päivitetään kaupungin omana työnä.



13.12.2019

Liito-orava asettaa vaatimuksia paitsi maankäytön suunnittelulle ja rakentamiselle myös luonnonhoidolle, jossa lajin vaatimusten huomioon ottaminen on vakiintunutta toimintaa.

Esittelijä

yksikön päällikkö  
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Raimo Pakarinen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 31534  
raimo.pakarinen(a)hel.fi

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

**Otteet**

**Ote**

Kulttuuri- ja vapaa-ajan toimialan liikunta

**Otteen liitteet**

Esitysteksti