

Sudenkorentoselvitys Tampereen Hankkiolla vuonna 2023 (asemakaava nro 8867)

Marko Nieminen



Sisällysluettelo

1.	JOHDANTO	2
2.	TULOKSET JA NIIDEN TARKASTELU	4
3.	JOHTOPÄÄTÖKSET	5
4.	VIITTEET	6
	LIITE 1. MENETELMÄKUVAUS	7

Päiväys: 10.11.2023

Kannen kuva: Hankkion eteläisempi lammikko (28.6.2023)

Valokuvat: © 2023 / Faunatica Oy

Karttakuvat: © 2023 / Faunatica Oy

Pohjakartat ja ilmakuvat: © Maanmittauslaitos

Espoo 2023

Suosittellemme viittaamaan tähän raporttiin seuraavasti:

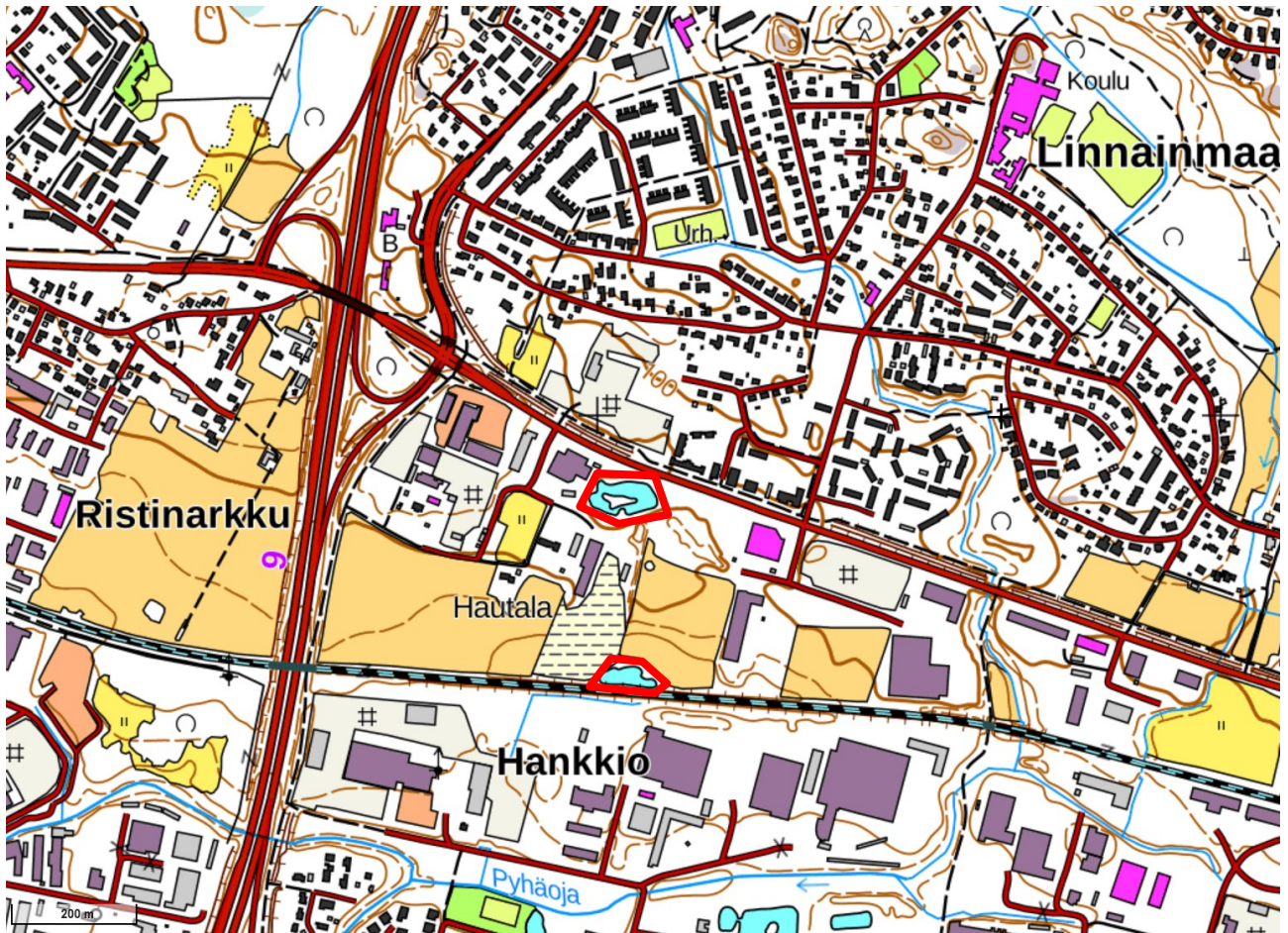
Nieminen, M. 2023: Sudenkorentoselvitys Tampereen Hankkiolla vuonna 2023 (asemakaava nro 8867). – Faunatican raportteja 85/2023. 7 s.

1. Johdanto

Tampereen Hankkiolla sijaitsevan kahden lammikon (kuva 1) potentiaali tiettyjen luontodirektiivin liitteessä IV(a) listattujen sudenkorentojen elinpaikkoina tunnistettiin alueen esiselvityksessä (Caetano 2023). Tämän vuoksi alueelta selvitettiin luontodirektiivin lampikorentojen (lumme-, siro- ja täplälampikorennot) ja idänkirsikorenon esiintyminen vuonna 2023. Selvitys on tehty alueen ensimmäistä asemakaavaa varten (Linnainmaan Hautalan työpaikka-alueen asemakaava nro 8867). Selvitykset toteutti Faunatica Oy WSP Finland Oy:n tilauksesta.

Idänkirsikorento (*Sympecma paedisca*) sekä lumme-, siro- ja täplälampikorennot (*Leucorrhinia caudalis*, *L. albifrons*, *L. pectoralis*) ovat luontodirektiivin liitteen IV(a) lajeja, ja siten Suomessa tiukasti suojeltuja (Lsl 78 §) ja rauhoitettuja. Lajit ovat Suomessa elinvoimaisia (LC). Työ tehtiin ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaisesti (Pynnönen 2017a-d). Menetelmäkuvaus esitetään liitteessä 1.

Laji.fi-portaalissa ei ollut havaintoja selvityskohteilta (tietopyyntö 23.3.2023). Lähimmät direktiivisudenkorentojen havaintopaikat em. aineistossa olivat 2 km pohjoiseen Tammer-Golfin golfkentän lammissa (täplä- ja sirolampikorento) ja 2,5 km länteen Iidesjärvellä (täplälampikorento).



Kuva 1. Selvityskohteiden sijainnit (punaiset rajaukset). Taustakartta © Maanmittauslaitos

2. Tulokset ja niiden tarkastelu

Alueella olevat lammikot todettiin soveltuviksi ainakin joillekin kohdelajeista. Pohjoinen lammikko (kuva 2) saattaisi soveltua ainakin täplälampikorennolle, ja parempilaatuinen eteläisempi lammikko (kansikuva) myös täplälampikorennolle sekä idänkirsikorennolle ja sirolampikorennolle. Molempien lammikoiden laatua heikentää lampikorentojen esiintymisen kannalta kelluslehtisten kasvien lähes täydellinen puuttuminen (pohjoisella lammikolla kasvaa hieman uistinvitaa). Eteläisellä lammikolla oli huomattavasti runsaammin sudenkorentoja kuin pohjoisella lammikolla.

Mitään kohdelajia ei havaittu kummaltakaan lammikolta.



Kuva 2. Pohjoista lammikkoa (28.6.2023).

3. Johtopäätökset

Idänkirsikorentoa taikka lumme-, siro- tai täplälampikorentoa ei havaittu. Luontodirektiivin liitteen IV(a) sudenkorenoilla ei siten ole vaikutusta alueen maankäyttöön.

Suosittelen eteläisen lammikon säästämistä mahdollisuuksien mukaan maankäytön muutoksissa, sillä se kosteikkoalue (paikallisesti arvokas kohde) lisää alueen lajiston monimuotoisuutta merkittävästi.

4. Viitteet

- Caetano, S. 2023: Linnainmaan Hautalan työpaikka-alueen asemakaavan nro 8867 luontoarvojen esiselvitys. – WSP Finland Oy:n raportti 31.5.2023 (WSP Projekti 318481).
- Luonnonsuojelulaki 2023: 5.1.2023 annettu luonnonsuojelulaki (9/2023) [<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2023/20230009>] ja luonnonsuojelulain perustelut (HE 76/2022) [<https://www.finlex.fi/fi/esitykset/he/2022/20220076>].
- Pynnönen, P. 2017a: Idänkirsikorento (*Sympecma paedisca* [Brauer, 1877]). – Julk.: Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.) 2017: Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt. – Suomen ympäristö 1/2017, s. 154–157. Ympäristöministeriö, Helsinki.
- Pynnönen, P. 2017b: Lummelampikorento (*Leucorrhinia caudalis* [Charpentier, 1840]). – Julk.: Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.) 2017: Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt. – Suomen ympäristö 1/2017, s. 162–165. Ympäristöministeriö, Helsinki.
- Pynnönen, P. 2017c: Sirolampikorento (*Leucorrhinia albifrons* [Burmeister, 1839]). – Julk.: Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.) 2017: Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt. – Suomen ympäristö 1/2017, s. 166–169. Ympäristöministeriö, Helsinki.
- Pynnönen, P. 2017d: Täplälampikorento (*Leucorrhinia pectoralis* [Charpentier, 1825]). – Julk.: Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.) 2017: Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt. – Suomen ympäristö 1/2017, s. 170–174. Ympäristöministeriö, Helsinki.

Liite 1. Menetelmäkuvaus

Lampikorennot. Lajien esiintyminen selvitettiin kahdella maastokäynnillä, jolloin kaikkien kolmen lajin lentoaika osui selvitykseen.

Idänkirsikorento. Lajin esiintyminen selvitettiin elokuussa, jolloin uuden sukupolven yksilöt ovat aikuistuneet, mutta eivät vielä ole hajaantuneet etsimään talvehtimispaikkaa.

Työ tehtiin ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaisesti (Pynnönen 2017a-d). Kunkin maastokäynnin aikana havainnoitiin aikuisia sudenkorentoja lammikoiden reunoilta eri kohdista paljain silmin, lähitarkennuskiikareilla ja tavallisilla kiikareilla. Selvityskäynnit teki FT Marko Nieminen.

Lampikorentojen havainnointi:

28.6. klo 10.30–12.10. Säätila klo 10.30: lämpötila n. 23 °C, pohjoisella lammikolla tyyntä, eteläisellä lammikolla tuulta 0–2 m/s W, pilvisuus 3/8 (pääosin aurinkoista). Olosuhteet olivat erinomaiset lajien havainnointiin; sudenkorennot olivat hyvin aktiivisia.

5.7. klo 18.50–19.55. Säätila klo 18.50: lämpötila n. 19 °C, pohjoisella lammikolla tuulta 0–3 m/s SW, eteläisellä lammikolla tuulta 1–5 m/s SW, pilvisuus 3/8 (aurinkoista). Olosuhteet olivat kohtalaisen hyvät lajien havainnointiin; sudenkorennot olivat osin aktiivisia.

Idänkirsikorennon havainnointi:

16.8. klo 17.10–18.45. Säätila klo 17.10: lämpötila n. 24 °C, tuulta 0–2 m/s SW, pilvisuus 7/8 (osin aurinkoista). Olosuhteet olivat kohtalaisen hyvät lajien havainnointiin; sudenkorennot olivat melko aktiivisia.



Faunatica

Tuntosarvet aitoon luontoon

Kutojantie 6-8

02630 Espoo

<http://www.faunatica.fi/>