

Lounaniittyjen I ja II päiväperhosselvitys ja kasvikatsaus 2024

Selvityksen on tehnyt Vantaan ympäristökeskuksen luontoasiantuntija Tomi Salin.

Selvitysalueet

Päiväperhoset ja niityn kasvilajistoa selvitettiin kahdelta vierekkäiseltä niittyalueelta, jotka on merkitty oheiseen karttaan.

Lounaniitty I

Pinta-ala: 0,41 ha

Sijainti: Siirtolapuutarhan vieressä Auertien eteläpuolella.

Lounaniitty II

Pinta-ala: 1,54 ha

Sijainti: Auertien ja Usvatien välissä.



LOUNANIITTY I PÄIVÄPERHOSELVITYS 2024

Kesän 2024 aikana laskentareitiltä (kuva 1) havaitut päiväperhoset. Laskennat tehtiin linjalaskentamenetelmällä (Pollard & Yates 1993). Laskentapäiviksi valittiin poikkeuksetta aurinkoiset, heikkotuuliset ja vähäpilviset säät, lämpötilojen vaihdella 20 ja 25 celsiusasteen välillä. Lounaniitty I havaittiin kaikkiaan 13 päiväperhoslajia. Lajimäärä on suhteellisen pieni.

Luontoasiantuntija Tomi Salin teki neljä linjalaskentaa maastossa välillä 18.6.- 9.8.2024 ja kokosi havainnot alla olevaan taulukkoon. Taulukossa on esitetty lajien suomalaiset - ja tieteelliset nimet, lajien tilanne/status Suomessa, havaintojen määrät (kpl), toukkien ainoat tai tärkeimmät ravintokasvit ja tilanne alueella/Vantaalla.

TAULUKKO 1. – PELLOLTA HAVAITUT PÄIVÄPERHOSET			LOUNANIITTY I – Tomi Salin	
	LAJINIMET	HAVAINNOT (kpl)	TOUKKIEN RAVINTOKASVIT	ERITYISTÄ
1.	Lauhahiipijä <i>Thymelicus lineola</i> Elinvoimainen (LC) Vakiintunut ja yleinen Suomen lajitietokeskus	24	Nurmilauha <i>Deschampsia caespitosa</i> Juolavehna <i>Elymus repens</i>	Selvityksen runsain laji. Ilahduttavan yleinen päiväperhonen pitkin Vantaata. Hyvin runsas ja elinvoimainen kanta Lounaniityillä.
2.	Piippopaksupää <i>Ochlodes sylvanus</i> LC Vakiintunut ja yleinen	2	Nurmipuntarpää <i>Alopecurus pratensis</i> Metsälauha <i>Deschampsia flexuosa</i>	Yleinen laji Vantaalla, viihtyen monenlaisilla avoimilla biotoopeilla. Hyvä kanta Lounaniityillä.
3.	Kaaliperhonen <i>Pieris brassicae</i> LC Yleinen vaeltaja	6	Ristikukkaiskasvit Brassicaceae	Laji vaeltaa säännöllisesti Suomeen. Hyvä vaellusvuosi, mikä näkyi myös selvityksessä. Laji ei selviä Suomen talvesta.
4.	Lanttuperhonen <i>Pieris napi</i> LC Vakiintunut ja yleinen	45	Ristikukkaiskasvit Brassicaceae	Hyvin runsas laji Vantaalla kuten koko Suomessa. Lanttuperhonen elää myös Lounaniityillä ja kanta on todennäköisesti vakaa.
5.	Naurisperhonen <i>Pieris rapae</i> LC Yleinen vaeltaja	16	Ristikukkaiskasvit Brassicaceae	Laji vaeltaa lähes joka vuosi Suomeen. Kesän 2024 massiivinen vaellus näyttää osuneen myös Lounaniityille. Laji ei yleensä kykene talvehtimaan Suomessa.
6.	Sitruunaperhonen <i>Gonepteryx rhamni</i> LC Vakiintunut ja yleinen	2	Paatsama <i>Rhamnus frangula</i>	Ei kovin runsas alueella, koska toukille löytyy vähän ravintoa. Aikuiset yksilöt ruokailevat säännön mukaisesti kukilla.
7.	Ketohopeatäplä <i>Fabriciana adippe</i> LC Vakiintunut ja yleinen	1	Orvokit - <i>Viola</i>	Taantunut Vantaalla voimakkaasti viime vuosikymmeninä. Havaitut yksilöt ovat harhautuneet Lounaniityille jostain kauempaa, koska toukille ei löydy orvokkeja.

8.	Helmihopeatäplä <i>Issoria lathonia</i> Silmällä pidettävä (NT) Vakiintunut ja harvinainen	1	Keto-orvokki <i>Viola tricolor</i> Pelto-orvokki <i>Viola arvensis</i> Aho-orvokki <i>Viola canina</i>	Helmihopeatäplä vaelsi pitkästä aikaa myös Vantaalle vuonna 2022 ja sen onnistui asettua elämään joihinkin paikkoihin Itä-Vantaalla (Sotunki). Laji voi nykyisellään elää useammillakin alueilla Vantaalla edellyttäen, että lajin toukille löytyy ravintokasveja.
9.	Suruvaippa <i>Nymphalis antiopa</i> LC Vakiintunut ja yleinen	1	Haapa <i>Populus tremula</i> Pajut - Salix	Vaikka suruvaippa onkin melko yleinen Vantaallakin, ei sitä usein tavata laskennoissa piileskelevän elintapansa vuoksi. Laji tulee hyvin käyneille nesteille (syötit).
10.	Herukkaperhonen <i>Polygonia c-album</i> LC Vakiintunut ja yleinen	1	Herukat - Ribes Nokkonen <i>Urtica dioica</i>	Yleinen mutta harvakseltaan tavattava laji. Parhaiten herukkaperhosia havaitaan varhain keväällä raidan (<i>Salix caprea</i>) kukinnoilta. Tulee hyvin olut- ja viinisyöteille.
11.	Tesmaperhonen <i>Aphantopus hyperantus</i> LC Vakiintunut ja yleinen	4	Heinät - Poaceae	Vantaalla erittäin runsas laji, hyvä kanta myös Lounaniityillä.
12.	Niittysinisiipi <i>Cyaniris semiargus</i> LC Vakiintunut ja yleinen	2	Apilat - Trifolium Hiirenvirna <i>Vicia cracca</i>	Laji on taantunut Vantaalla viime vuosikymmeninä mutta elää yhä monilla pienialaisilla niityillä ja joutomailla pitkin poikin. Voi hyvin elää myös Lounaniityillä.
13.	Hohtosinisiipi <i>Polyommatus icarus</i> LC Vakiintunut ja yleinen	1	Hernekasvit Fabaceae Virnat - Vicia Maiteet - Lotus	Vaihtelevakantainen laji, joka elää edelleen monilla ruderaateilla ja reuna-alueilla läpi koko Vantaan alueen. Lajia tavataan säännöllisesti jopa omakotialueiden puutarhoissa.

Lounaniitty I - Päiväperhosselvityksen linjalaskentareitti



LOUNANIITTY II PÄIVÄPERHOSSELVITYS 2024

Kesän 2024 aikana laskentareitiltä (kuva 2) havaitut päiväperhoset. Laskennat tehtiin linjalaskentamenetelmällä (Pollard & Yates 1993). Laskentapäiviksi valittiin poikkeuksetta aurinkoiset, heikkotuuliset ja vähäpilviset säät, lämpötilojen vaihdellessa 20 ja 25 celsiusasteen välillä. Lounaniityltä II havaittiin kaikkiaan 18 päiväperhoslajia. Lajimäärä ei ole poikkeuksellisen suuri Vantaan mittakaavaan suhteutettuna.

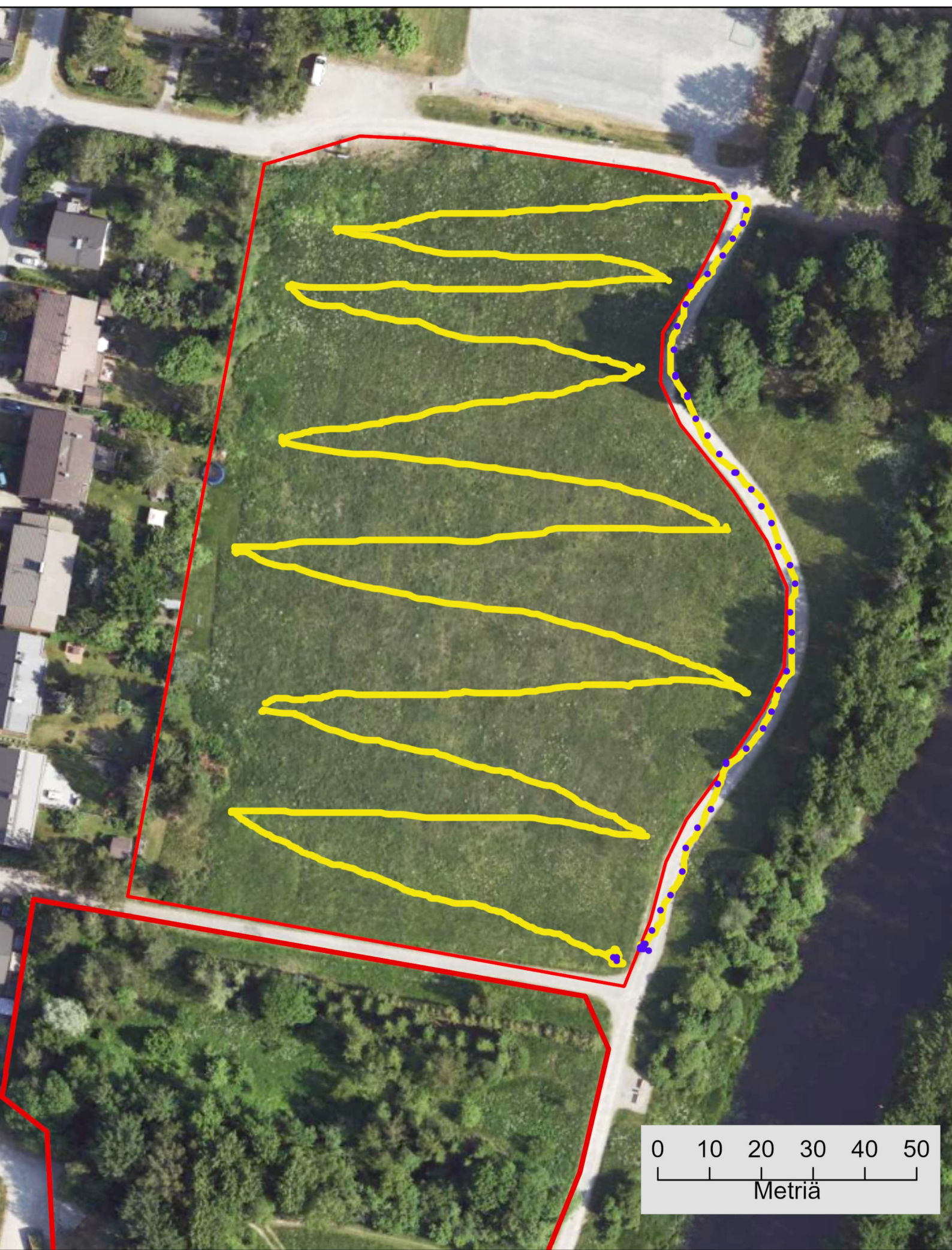
Luontoasiantuntija Tomi Salin teki neljä linjalaskentaa maastossa välillä 18.6.- 9.8.2024 ja kokosi havainnot alla olevaan taulukkoon. Taulukossa on esitetty lajien suomalaiset - ja tieteelliset nimet, lajien tilanne/status Suomessa, havaintojen määrät (kpl), toukkien ainoat tai tärkeimmät ravintokasvit ja tilanne alueella/Vantaalla.

TAULUKKO 2. – PELLOLTA II HAVAITUT PÄIVÄPERHOSET			LOUNANIITTY II – Tomi Salin	
	LAJINIMET	HAVAINNOT (kpl)	TOUKKIEN RAVINTOKASVIT	ERITYISTÄ
1.	Lauhahiipijä <i>Thymelicus lineola</i> Elinvoimainen (LC) Vakiintunut ja yleinen Suomen lajitietokeskus	80	Nurmilauha <i>Deschampsia caespitosa</i> Juolavehna <i>Elymus repens</i>	Selvityksen runsain laji. Ilahduttavan yleinen päiväperhonen pitkin Vantaata. Hyvin runsas ja elinvoimainen kanta Lounaniityillä.
2.	Piippopaksupää <i>Ochlodes sylvanus</i> LC Vakiintunut ja yleinen	16	Nurmipuntarpää <i>Alopecurus pratensis</i> Metsälauha <i>Deschampsia flexuosa</i>	Yleinen laji Vantaalla, viihtyen monenlaisilla avoimilla biotoopeilla. Hyvä kanta Lounaniityillä.
3.	Virnaperhonen <i>Leptidea sinapis</i> LC Vakiintunut ja yleinen	1	Virnat – <i>Vicia</i> Nätkelmät – <i>Lathyrus</i>	Melko vähälukuinen ja taantunut laji Etelä-Suomessa. Esiintyy edelleen Vantaalla monilla alueilla mutta on harvinaistunut viime vuosina.
4.	Peltovirnaperhonen <i>Leptidea juvernica</i> LC Vakiintunut ja yleinen	10	Niittynätkelmä <i>Lathyrus pratensis</i> Hiirenvirna <i>Vicia cracca</i>	Runsastunut tulokaslaji Etelä-Suomessa, Vantaa ei tee poikkeusta. Toukille löytyy ravintokasveja, joten laji elänee myös Lounaniityillä.
5.	Kaaliperhonen <i>Pieris brassicae</i> LC Yleinen vaeltaja	14	Ristikukkaiskasvit Brassicaceae	Laji vaeltaa säännöllisesti Suomeen. Hyvä vaellusvuosi, mikä näkyi myös selvityksessä. Laji ei selviä Suomen talvesta.
6.	Lanttuperhonen <i>Pieris napi</i> LC Vakiintunut ja yleinen	46	Ristikukkaiskasvit Brassicaceae	Hyvin runsas laji Vantaalla kuten koko Suomessa. Lanttuperhonen elää myös Lounaniityillä ja kanta on todennäköisesti vakaa.

7.	Naurisperhonen <i>Pieris rapae</i> LC Yleinen vaeltaja	43	Ristikukkaikasvit Brassicaceae	Laji vaeltaa lähes joka vuosi Suomeen. Kesän 2024 massiivinen vaellus näyttää osuneen myös Lounaniityille. Laji ei yleensä kykene talvehtimaan Suomessa.
8.	Sitruunaperhonen <i>Gonepteryx rhamni</i> LC Vakiintunut ja yleinen	3	Paatsama <i>Rhamnus frangula</i>	Ei kovin runsas alueella, koska toukille löytyy vähän ravintoa. Aikuiset yksilöt ruokailevat säännön mukaisesti kukilla.
9.	Orvokkihopeatäplä <i>Speyeria aglaja</i> LC Vakiintunut ja yleinen	2	Orvokit - <i>Viola</i>	Laji on harvinaistunut Vantaalla viime vuosikymmeninä mutta elää edelleen vähälukuisena monilla paikoilla, joissa toukille löytyy orvokkeja. Lounaniityillä ei kasva ainuttakaan orvokkilajia.
10.	Ketohopeatäplä <i>Fabriciana adippe</i> LC Vakiintunut ja yleinen	3	Orvokit - <i>Viola</i>	Taantunut Vantaalla edellistäkin lajia enemmän. Havaitut yksilöt ovat harhautuneet Lounaniityille jostain kauempaa, koska toukille ei löydy ravintokasveja alueelta.
11.	Helmihopeatäplä <i>Issoria lathonia</i> Silmällä pidettävä (NT) Vakiintunut ja harvinainen	5	Keto-orvokki <i>Viola tricolor</i> Pelto-orvokki <i>Viola arvensis</i> Aho-orvokki <i>Viola canina</i>	Helmihopeatäplä vaelsi pitkästä aikaa myös Vantaalle vuonna 2022 ja sen onnistui asettua elämään joihinkin paikkoihin Itä-Vantaalla (Sotunki). Laji voi nykyisellään elää useammallakin alueella Vantaalla edellyttäen, että lajin toukille löytyy orvokkeja.
12.	Karttaperhonen <i>Araschnia levana</i> LC Vakiintunut ja yleinen	2	Nokkonen <i>Urtica dioica</i>	Nokkosia löytyi etenkin Lounaniitty II reuna-alueelta, joten tämä laji voi hyvinkin ruokailla säännöllisesti näillä heinäniityillä. Karttaperhonen on runsastunut viime vuosina Suomessa ja sitä elääkin monilla paikoilla paljon.
13.	Amiraaliperhonen <i>Vanessa atalanta</i> LC Yleinen vaeltaja	4	Nokkonen <i>Urtica dioica</i>	Amiraali vaeltaa Suomeen säännöllisesti. Lajia ei yleensä näe laskennoissa useita yksilöitä mutta paremmin lajia voi havainnoida olut- ja viinisyöttien avulla. Laji ei talvehdi Suomessa.
14.	Idänniittyperhonen <i>Coenonympha glycerion</i> LC Vakiintunut ja yleinen	8	Koiranheinä <i>Dactylis glomerata</i> Nurmilauha <i>Deschampsia cespitosa</i>	Hyvin runsas päiväperhonen Vantaalla. Laji elää varmasti myös Lounaniityillä, koska lajin toukille on tarjolla runsaasti ravintokasveja.
15.	Tesmaperhonen <i>Aphantopus hyperantus</i> LC Vakiintunut ja yleinen	30	Heinät - Poaceae	Vantaalla erittäin runsas laji, hyvä kanta myös Lounaniityillä. Toukille löytyy useita ravintokasveja.

16.	Niittysinisiipi <i>Cyaniris semiargus</i> LC Vakiintunut ja yleinen	10	Apilat - <i>Trifolium</i> Hiirenvirna <i>Vicia cracca</i>	Laji on taantunut Vantaalla viime vuosikymmeninä mutta elää yhä monilla pienialaisilla niityillä ja joutomailla pitkin poikin. Voi hyvin elää myös Lounaniityillä.
17.	Hohtosinisiipi <i>Polyommatus icarus</i> LC Vakiintunut ja yleinen	4	Hernekasvit Fabaceae Virnat - <i>Vicia</i> Maiteet - <i>Lotus</i>	Vaihtelevakantainen laji, joka elää edelleen monilla ruderaateilla ja reuna-alueilla läpi koko Vantaan alueen. Lajia tavataan säännöllisesti jopa omakotialueiden puutarhoissa.
18.	Pikkukultasiipi <i>Lycaena phlaeas</i> LC Vakiintunut ja yleinen	2	Hierakat - <i>Rumex</i>	Pikkukultasiipi on taantunut monin paikoin Vantaalla, johtuen pääsääntöisesti avoimien niittyalueiden hupenemisesta. Laji voi elää Lounaniityillä etenkin niiden reunustoissa, joissa kasvaa toukille sopivia ravintokasveja, joskin vähälukuisesti.

Lounaniitty II Päiväperhosselvitys, linjalaskentareitti



Lounaniittyjen 1 ja 2 kasvillisuus selvitys 2024

Selvityksen teki maastossa luontoasiantuntija Tomi Salin välillä 18.6.-20.8.2024.

Lounaniitty I - Heinäniitty/heinäpelto, joka on maastoltaan tasaista ja kasvilajistoltaan suhteellisen yksipuolista ja heinävaltaista, joukossa kuitenkin myös parempia kasveja, jotka sopisivat joillekin päiväperhostoukille ravinnoksi. Niitty I rajautuu siirtolapuutarhaan ja hiekkatiehen.

Lounaniitty II - Suhteellisen laaja ja tasainen heinävaltainen peltoaukea. Niittykasvillisuudeltaan melko yksipuolista, mutta joukossa on kuitenkin parempia hernekasveja kuten, virnoja ja apiloita sekä muitakin mahdollisia ravintokasveja päiväperhostoukille.

	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Esiintyvyys
1	Hiirenvirna	<i>Vicia cracca</i>	Esiintyy tasaisesti mutta harvakseltaan läpi molempien heinäpeltojen.
2	Niittynätkelmä	<i>Lathyrus pratensis</i>	Vähälukuinen, siellä täällä yksittäisiä kasveja molemmilla pelloilla.
3	Metsäapila	<i>Trifolium medium</i>	Vähälukuinen polkujen varsilla metsänreunustoissa.
4	Puna-apila	<i>Trifolium pratense</i>	Yksittäin pitkin molempia peltoja.
5	Valkoapila	<i>Trifolium repens</i>	Poluilla runsas, muuten harvassa.
6	Alsikeapila	<i>Trifolium hybridum</i>	Polkujen reunoissa yksittäin ja heinäniityllä II harvassa asennossa.
7	Kielo	<i>Convallaria majalis</i>	Niitty I reunustoissa joitain kasvustoja.
8	Tarharaunioyrtti	<i>Symphytum asperum</i>	Yksi isohko kasvusto Lounaniitty I reunustassa.
9	Peltolemmikki	<i>Myosotis arvensis</i>	Joitain kasveja niitty II sivustassa lähellä hiekkatietä.
10	Ruusuangervo	<i>Spiraea japonica</i>	Polun tuntumassa niitty I reunassa laajeneva kasvusto. Haitallinen vieraskasvi.

11	Niittyleinikki	<i>Ranunculus acris</i>	Harvakseltaan läpi molempien heinäniittyjen
12	Tummatulikukka	<i>Verbascum nigrum</i>	Vain niitty II kahdessa kohdassa muutama kasviyksilö.
13	Metsäkurjenpolvi	<i>Geranium sylvaticum</i>	Yksi noin neljän neliömetrin kasvusto. Vähälukuinen.
14	Maitohorsma	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	Pitkin metsikön reunaa (niitty I) ja niitty II takaosassa harvakseltaan.
15	Nokkonen	<i>Urtica dioica</i>	Yksittäisiä pieniä esiintymiä metsänreunassa ja yksi isohko kasvusto heinäniitty II takareunassa.
16	Karviainen	<i>Ribes uva-crispa</i>	Kaksi pensasta yhdessä kohdassa niitty I reunustassa.
17	Kyläkellukka	<i>Geum urbanum</i>	Reunustoissa pitkin matkaa, yleisehkö.
18	Särmäkuisma	<i>Hypericum maculatum</i>	Niitty II yksittäin hiekkatien reunassa.
19	Siankärsämö	<i>Achillea millefolium</i>	Harvalukuinen, vain niitty II reunustoissa.
20	Piharatamo	<i>Plantago major</i>	Vain polulla yleinen.
21	Pietaryrtti	<i>Tanacetum vulgare</i>	Vähälukuinen niitty I, muutama pieni kasvusto. Harvakseltaan läpi koko niitty II.
22	Koiranputki	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Melko runsas laji, jota kasvaa läpi heinäpellon ja myös reunustoissa.
23	Ahomatara	<i>Galium boreale</i>	Niitty I, metsänreunassa muutama kasvi.
24	Paimenmatara	<i>Galium album</i>	Hyvin vähälukuinen, vain niitty II yksittäin.
25	Pujo	<i>Artemisia vulgaris</i>	Muutama kasvi niitty II, tien reunustassa.

26	Syysmaitiainen	<i>Leontodon autumnalis</i>	Vain niitty II hiekkatien laidassa joitain kasviyksilöitä.
27	Vuohenputki	<i>Aegopodium podagraria</i>	Reunustoissa suhteellisen runsas.
28	Peltokorte	<i>Equisetum arvense</i>	Yleinen läpi molempien peltojen.
29	Mesiangervo	<i>Filipendula ulmaria</i>	Yksittäisiä kasvustoja niitty II takaosassa, muuten yksittäin.
30	Komealupiini	<i>Lupinus polyphyllus</i>	Yksittäisiä kasveja lähinnä metsän reunustassa. Ei vielä kovin runsas. Hyvin haitallinen vieraslaji.
31	Kanadanpiisku	<i>Solidago canadensis</i>	Runsas, isoja laajenevia kasvustoja metsänreunassa ja joitain kasveja myös heinäpelloilla. Haitallinen vieraslaji, joka yleistyy Suomessa kovaa tahtia.