





Tuosan kasviatlasruutu 2025

Kimmo Saarinen / Lappeenrannan seudun luonnonsuojeluyhdistys

Lutukka 38 (2022)



Rubus arcticus, Kuusamo, Laksenvaara, Jäkäläsiemi, L. Heijonanta 7.7.2008

Kun Lutukan ensimmäinen numero vuonna 1985 ilmestyi, sen ensimmäisenä artikkelina oli ilmoitus Suomen kasviatlasprojektin alkamisesta saman vuoden kesällä (Kurtti & Lahti 1985). Siitä alkaen Lutukka on ollut tärkeä apu Kasviatlaksen edistymisen seurannassa ja tu-

le Suomea sijoitetuista yhden neliökilometrin kokoisista kartoitusruuduista kattavia putkilokasvien lajiluetteloita, joiden avulla olisi mahdollista arvioida lajien yleisyyttä maan eri osissa. Kattavalla luetteloinnilla tarkoitetaan sitä, että kartoitaja pyrkii löytämään ja kirjaamaan kohderuudulta kaik-

tunnettuun museon kasvistotietokantaan. Seuraavina vuosina Kasviatlaksen etenemistä seurattiin ja kartoittajia ohjeistettiin Lutukan artikkeleissa (mm. Kurtti 1986, Kurtti & Lahti 1987a, Lahti & Kurtti 1988, Kurtti & Lahti 1989a). Alkuperäisen kartoituskasvien lähestyessä loppuaan alkoi näyttäa ilmeisel-

r

Raino Lampinen

-> minä ▾

pe 12.9. 'klo' 9.05 ☆ 😊 ↩ ⋮

Terve,

Laitoin nyt nyt Tuosan kasvit (olipa niitä paljon) Kastikka-tietokantaan ja sen kautta Lajitietokeskuksen tietovarastoon. Pistin sinut havaitsijaksi ja lisäsin tällaisen kommentin

"Havaintopäivät 20.5., 31.5., 15.6, 18.6., 21.6., 14.7., 17.7. ja 2.9.2025; kolmena päivänä (20.5., 15.6. ja 2.9.) mukana Lappeenrannan luonnonsuojeluyhdistyksen retkeläisiä"

Luettelossa on *Cotoneaster scandinavicus*, kalliottuhkapensas (muodossa "*Cotoneaster scandicus*"). Siitä ei ole varmoja tietoja karkulaisena Etgelä-Savosta. Luontaisena Ahvenamnaan ja etelärannikon kallioilla, lisäksi viljelty koristekasvina mutta paljon harvemmin kuin *C. integerrimus* (e uroopantuhkapensas). Toisaalta yleisintä karkulaista (*C. lucidus*, kiiltotuhkapensas) ei listassa. Ptäisikä tässä tehdä jokin korjaus?

t. Raino

> Korjattu *C. lucidus*

TAPANI LAHTI ja RAINO LAMPINEN

Kastikan kuusi vuosikymmentä

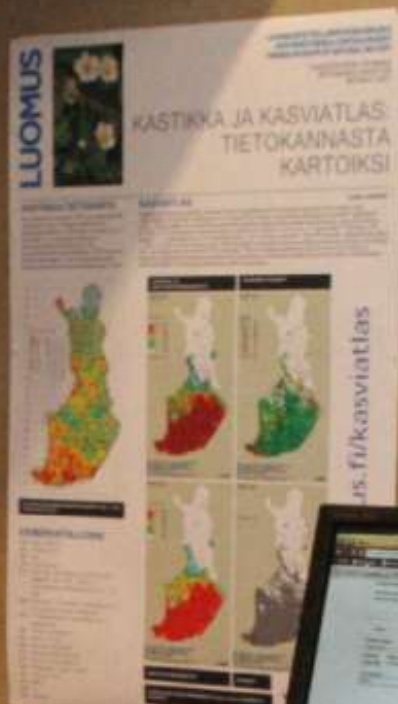
Kuva © Marika Turtsiemi

Luonnontieteellisen keskusmuseon kasvitieteen yksikön ylläpitämällä Kastikka-kasvistotietokannalla on ollut keskeinen asema Suomen putkilokasviston tietojen hallinnassa ja tietotekniikan soveltamisessa biologi-

tojenkäsittely perustui vielä pitkälti kirjoituskoneisiin, kynään ja paperiin, tietoliikenne lankapuhelimeen ja kirjeisiin. Tietokoneet olivat kalliita, pienimmilläänkin pakettiauton kokoisia keskuskoneita, jotka tarvitsivat omat jäähdytetyt tilat.

▲ Raino Lampinen esitteli Kastikkaa ja Kasviatlasta Kasvimuseon Avointen ovien yleisölle 2012.

kilokasvien levinneisyyskartasto (Perring & Walters 1962). Jo keväällä 1960 toinen kartaston tekijöistä, tohtori Stuart Max



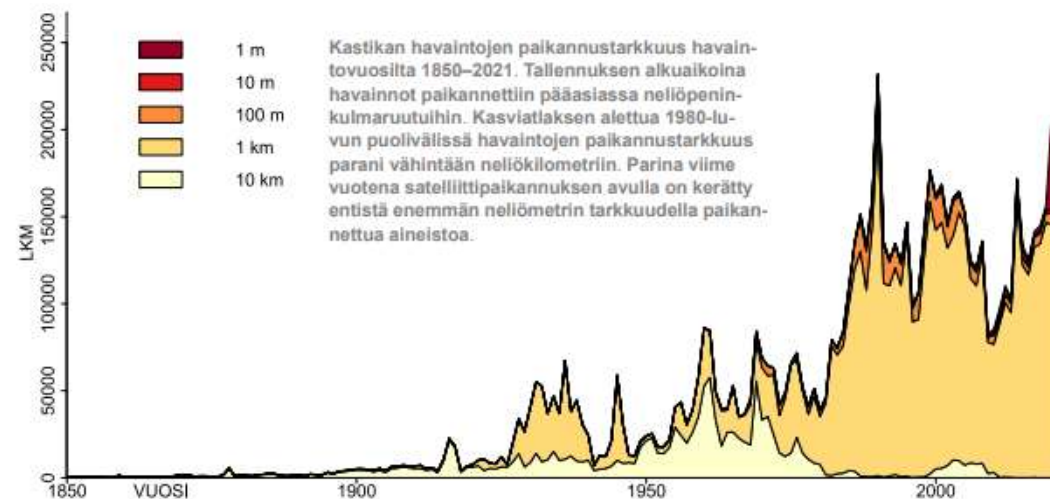
1800000	1900000	2000000	2100000	2200000	2300000	2400000	2500000	2600000	2700000	2800000	2900000	3000000	3100000	3200000	3300000	3400000	3500000	3600000	3700000	3800000	3900000	4000000	4100000	4200000	4300000	4400000	4500000	4600000	4700000	4800000	4900000	5000000	5100000	5200000	5300000	5400000	5500000	5600000	5700000	5800000	5900000	6000000	6100000	6200000	6300000	6400000	6500000	6600000	6700000	6800000	6900000	7000000	7100000	7200000	7300000	7400000	7500000	7600000	7700000	7800000	7900000	8000000	8100000	8200000	8300000	8400000	8500000	8600000	8700000	8800000	8900000	9000000	9100000	9200000	9300000	9400000	9500000	9600000	9700000	9800000	9900000	10000000																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

◀ Kasvistorekisterin tallennus alkoi 1960-luvulla reikäkortteilla. Joihin mahtui tietoa 80 merkkiä. Siksi tallennettavia tietoja jouduttiin lyhentämään ja osa tiedoista jättämään kokonaan pois. *Equisetum palustre* (lajinnumero 18) -näyte ruudusta 12437, neljännessä maakunnasta (EK eli Ka) Sippolan Kaipiaisista tervaleppäkorvesta 1.7.1929 (vain kuukausi ja vuosi kortilla), kerääjä Arvi Ulvinen.

DOKNRO RIVINRO KENTTA TEKSTI

1	10	TAX	Hammarbya paludosa
1	20	GRI	667:39
1	30	PRO	U
1	40	COM	Helsinki
1	50	SIT	Degerö (Jollas)
1	60	NAM	Leino, Siiri
1	70	DAT	1915-09-18
1	80	SOU	Herb
1	90	HER	H
1	100	SER	165985
1	110	DOB	85/1

◀ Ensimmäinen Kastikkaan vuonna 1985 tallennettu uuden rakenteen mukainen dokumentti. Dokumentti koostui useasta rivistä, joilla oli sama dokumenttinumero. Dokumentin tiedot tallennettiin omille riveilleen, joiden tyyppi kertoi kolmikirjaimisen kentätunniste (esim. PRO = eliömaakunnan lyhenne). Sama perusrakenne on ollut Kastikassa käytössä pian 40 vuotta. Rakennetta täydennettiin 1990-luvun lopussa: kuvassa näkyvien sarakkeiden lisäksi tietokannan muille sarakkeille voi tallentaa tiedon kulloinkin käytetystä taksonikäsittelystä, kasvin runsaudesta sekä koodattuja tietoja kasvin statuksesta, määrittelyn varmuudesta, tiedon luotettavuudesta ja alkuperästä sekä havainnon karkeistustarpeesta.



Lisätietoja »

Lajit

Täältä pääset tutkimaan lajien levinneisyyskarttoja tieteellisen tai suomenkielisen nimen perusteella.

Näytä lajiluettelo »

Aineisto

Täältä löydät tietoja kasviatlaksen pohjana olevasta havaintoaineistosta ja analysointimenetelmistä.

Näytä aineisto »

Muutos

Täältä löydät 500 yleisimmän lajin atlaskarttoja eri ajanjaksoilta.

Näytä muutos »

Ruudut

Täältä löydät tietoja eri puolilla Suomea sijaitsevien kartoitusruutujen lajistosta.

Näytä ruudut »

Kastikka

Täältä löydät tietoja kasviatlaksen taustalla olevasta Kastikka-kasvistotietokannasta.

Näytä Kastikka »

Status

Täältä löydät tietoja kasvilajien alkuperästä ja tilasta Suomen eliömaakunnissa.

Näytä status »

Tilastot

Täältä löydät monenlaisia tilasto kasviatlaksesta.

Näytä tilastot »

Osallistu

Täältä löydät tietoja siitä, miten osaa kasviston seurantaan.

Tietoja kasviatlaksesta

Taustaa

Kasviatlaksen eli Suomen putkilokasvien levinneisyyskartaston perustana on Luonnontieteellisen keskusmuseon kasvi- ja sienitieteen yksikön kasvitiimin ylläpitämä Kastikka-kasvistotietokanta. Kasvistotietokannan luominen aloitettiin jo 1960-luvun puolivälissä, ja kesäkuuhun 2024 mennessä siihen on tallennettu Suomesta yli 8,1 miljoonaa kasvihavaintoa. Ne ovat peräisin suomalaisten kasvimuseoiden kokoelmanäytteistä, julkaisemattomista maastomuistiinpanoista sekä kasvitieteellisistä julkaisuista. Ensimmäinen versio kartastosta julkaistiin levykkeillä jaettuna digitaalisena kopiona vuonna 1993 ja toinen versio vuonna 1995. Vuodesta 2007 lähtien kartat ovat olleet saatavilla selainkäyttöisenä palveluna suoraan Kastikka-tietokannasta. Karttoja tarkasteltaessa on syytä pitää mielessä, että ne saattavat olla kattavuudeltaan vajavaisia ja voivat sisältää erilaisia epätarkkuuksia ja virheitä.

Kastikka

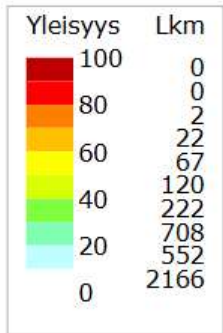
Kastikan sisältö

Kasviatlaksen pohjana on Luonnontieteellisen keskusmuseon kasvitieteen yksikön ylläpitämä tietokanta, jossa kesäkuun 2024 alussa oli Suomesta runsaat 8,1 miljoonaa havaintoa (niistä yli 3,4 miljoonaa tältä vuosituhanalta) ja runsaat 200 000 havaintoa muualta Pohjoismaista, Luoteis-Venäjältä tai Baltian maista. Tietokanta on saanut alkunsa jo 1960-luvun puolivälissä. Se sisältää tietoja luonnontieteellisten museoiden kokoelmanäytteistä, kasvitieteellisestä kirjallisuudesta sekä maastossa tehdyistä muistiinpanoista:

Miksi atlas > kasvienkin levinneisyydet muuttuvat

Lupinus polyphyllus

Vuodet 1958/1999



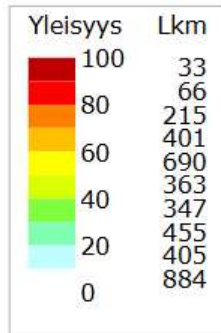
2,4 %

60 %

Yht. 3859
(10x10 km)

Lupinus polyphyllus

Vuodet 2000/2020

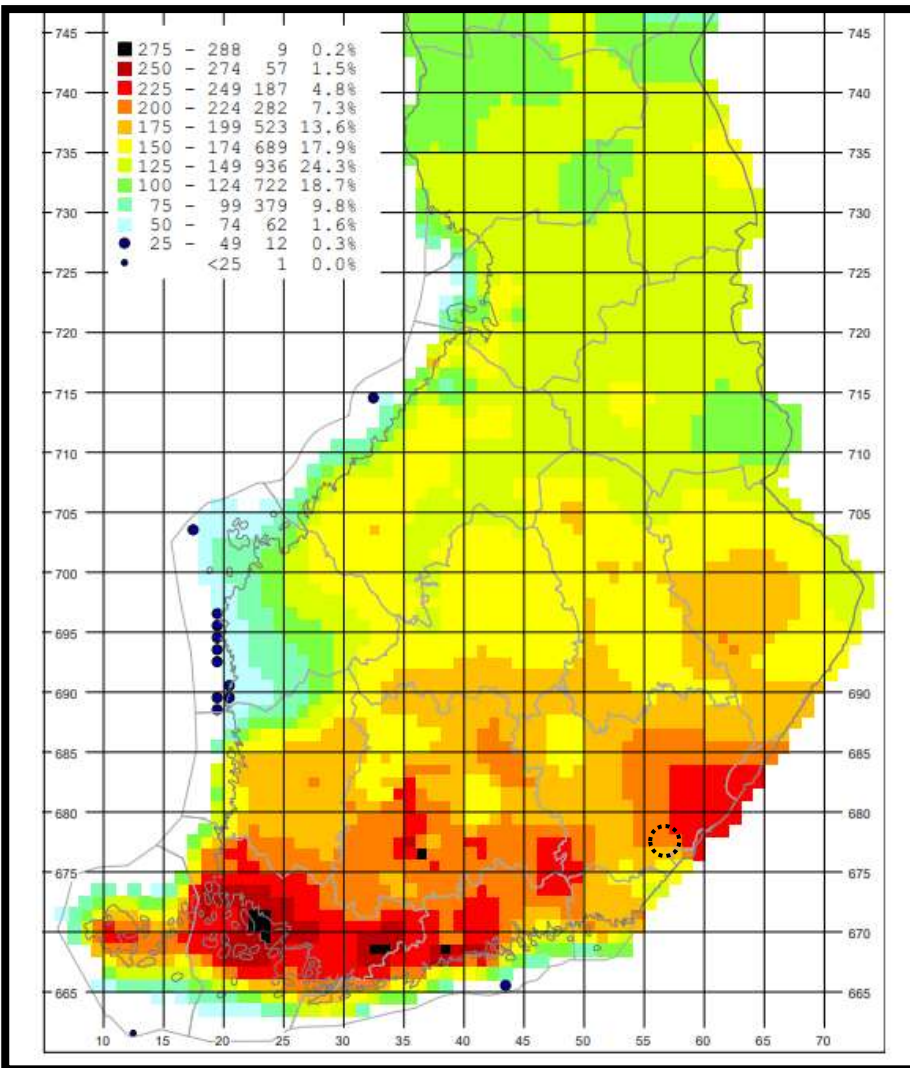


36 %

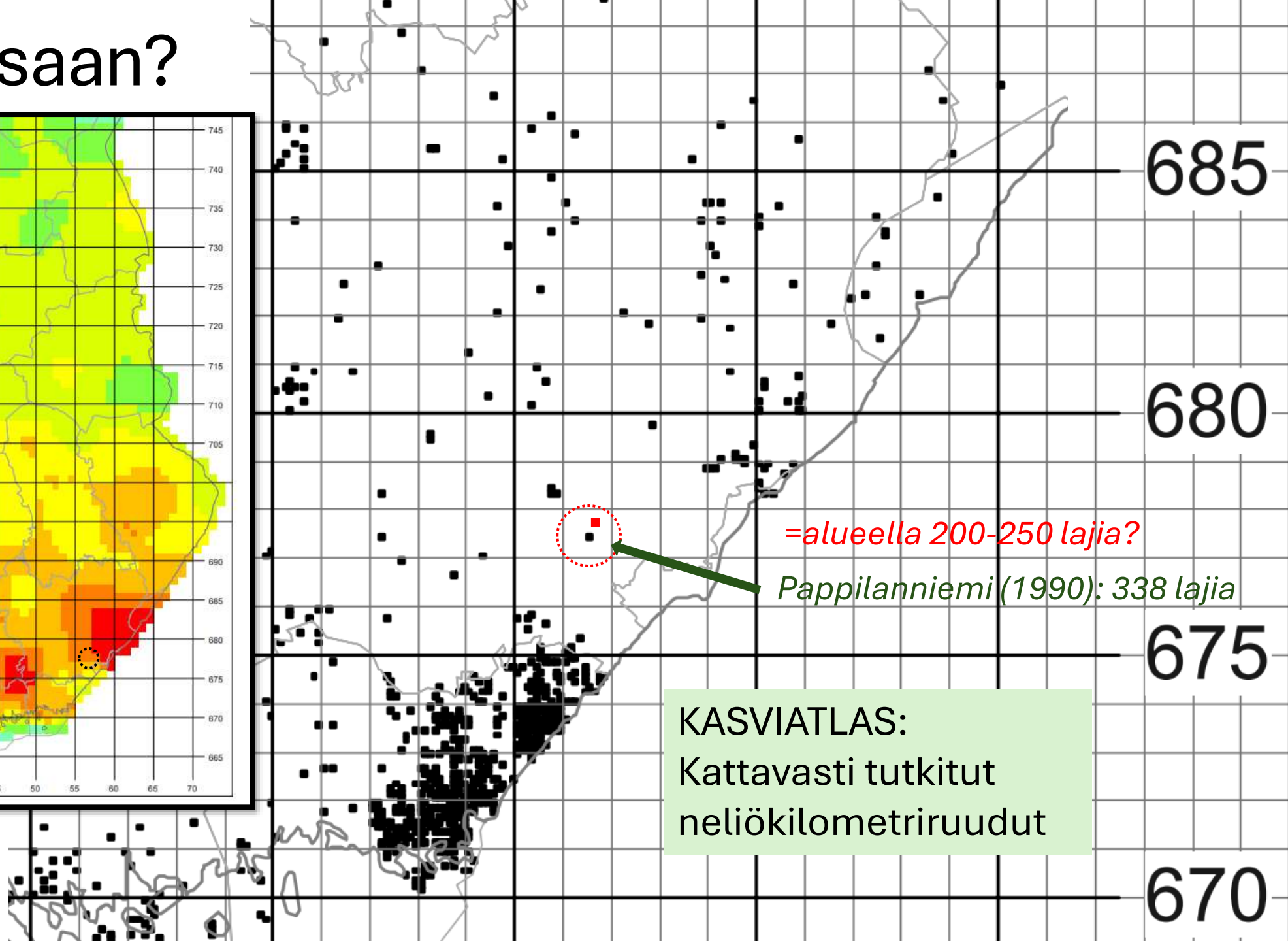
23 %



Miksi Tuosaan?



Kasviatlas 2023:
neliökilometrin odotettu
lajilukumäärä



=alueella 200-250 lajia?

Pappilanniemi (1990): 338 lajia

KASVIATLAS:
Kattavasti tutkitut
neliökilometriruudut

Pusan Pulinat



LAPPEENRANNAN SEUDUN LUONNONSUOJELUYHDISTYS ry:n JÄSENKIRJE 2025
Tiedote PDF-muodossa: <https://www.sll.fi/lappeenranta/pusan-pulinat/>

KASVIRETKI: Tuosan kasviatlaskartoitus ti 20.5.2025 klo 17 – Lappeenranta, Sudensalmen pysäköintipaikka (Vehkataipaleentie 589)

Yhdistys järjestää kesän aikana kolme johdettua kasviatlasretkeä Tuosan saareen (lisätietoa sivulla 3). Ensimmäiselle retkelle lähdetään Tuosan golfkentälle kääntyvän tien risteyksestä pieneltä pysäköintialueelta. Kasviretken kesto on noin 2 tuntia.

Tuosan atlasruutu

= 6777:3567 (YKJ 1x1 km)

”Kattava putkilokasviluettelo”

> tavoitteena löytää KAIKKI!

- Metsälajit
- Kalliolajit
- Suolajit
- Ranta- ja vesikasvit
- Peltomaan lajit (”rikat”)
- Kulttuurisidonnaiset lajit

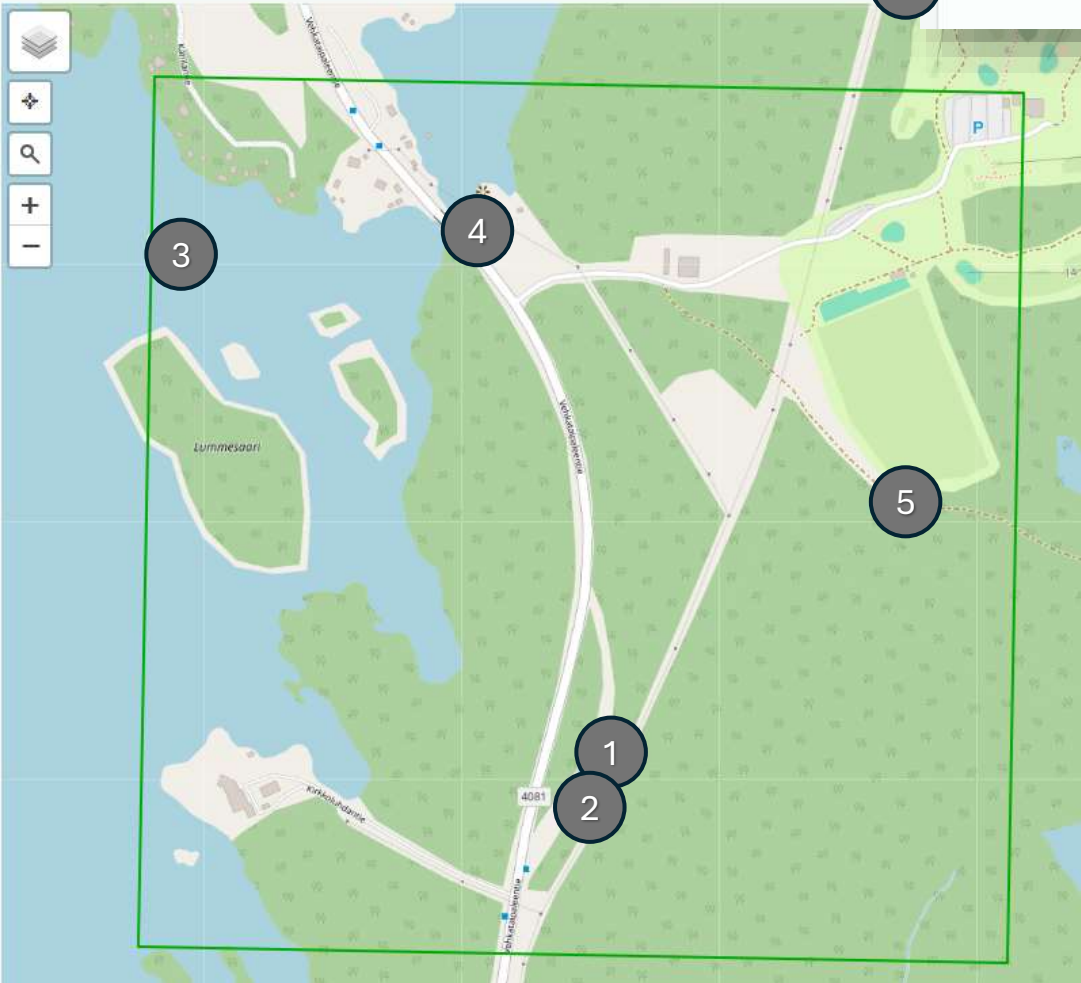


Kastikan aiemmat havainnot

Tuosan kilometriruudusta:

5 osumaa 5 lajista Lataa tiedostona

Luettelo Kartta Media Lajit Tilastot Laadunvalvonta



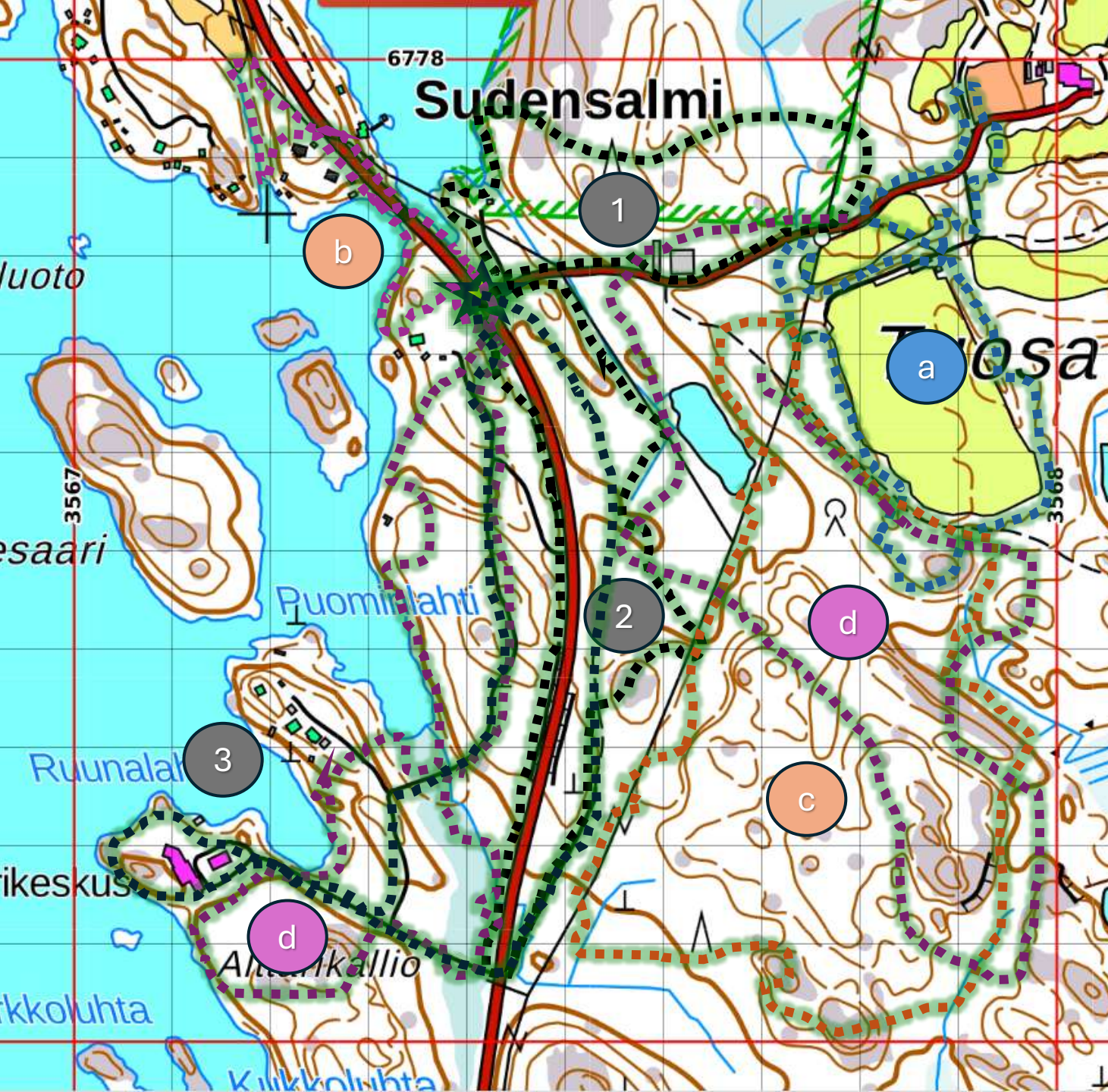
1	isosaunienkukka — Helianthus annuus	2025	2021-09-03	Sudensalmi, Vehkataipale	Kastikka kasvistoarkisto (H)
2	metsänätkelmä — <i>Lathyrus sylvestris</i>		2021-09-03	Sudensalmi, Vehkataipale	Kastikka kasvistoarkisto (H)
3	karvahorsma — <i>Epilobium hirsutum</i>		2016-08-03	Sudensalmi, tiny rock islet	Putkilokasvikokoelmat
4	kalliokohokki — <i>Atocion rupestre</i>		1987-09-05	Tuosan saari, Sudensalme	Putkilokasvikokoelmat
5	mäkivirvilä — <i>Ervum tetraspermum</i>		1987-09-05	Tuosan saaren keskellä oli	Putkilokasvikokoelmat

Lisäksi nämä Lajitietokeskuksen putkilokasvihavainnot samasta ruudusta:

5 osumaa 5 lajista Lataa tiedostona

Luettelo Kartta Media Lajit Tilastot Laadunvalvonta

Laji	Aika	Sijainti	Aineisto
komealupiini – <i>Lupinus polyphyllus</i>	2023-09-16 [14:53-21:06]		Vihkon yleiset havainnot
koiranheisi – <i>Viburnum opulus</i>	2023-04-20	Lappeenranta	iNaturalist Suomi Finland
riidenlieko – <i>Spinulum annotinum</i>	2020-05-24	53300 Lappeenranta, Suor	iNaturalist Suomi Finland
keltamaksaruoho – <i>Sedum acre</i>	2010-05-31	Lappeenranta, Suomi	iNaturalist Suomi Finland
luhtasuoputki – <i>Peucedanum palustre</i>	1959-07-18		KUO Putkilokasvikokoelmat



Kahdeksan kartoitusretkeä

- 1 Reitti 1 (20.5.)**
 - Vanhaa metsää ja piennarkasveja
 - + täydennyskierros #1 (31.5.)
- 2 Reitti 2 (15.6.)**
 - Tienpientareet ja metsääkin
 - + täydennyskierros #2 (18.6.)
 - + täydennyskierros #3 (21.6.)
 - + täydennyskierros #4-5 (14./17.7.)
- 3 Reitti 3 (2.9.)**
 - Pikkutiet ja leirikeskus

*Yhteensä noin 15 maastotuntia = PALJON!
78 / 92 hehtaariuutua = 85 % maaruuduista*



Atlasretkien tuloksia

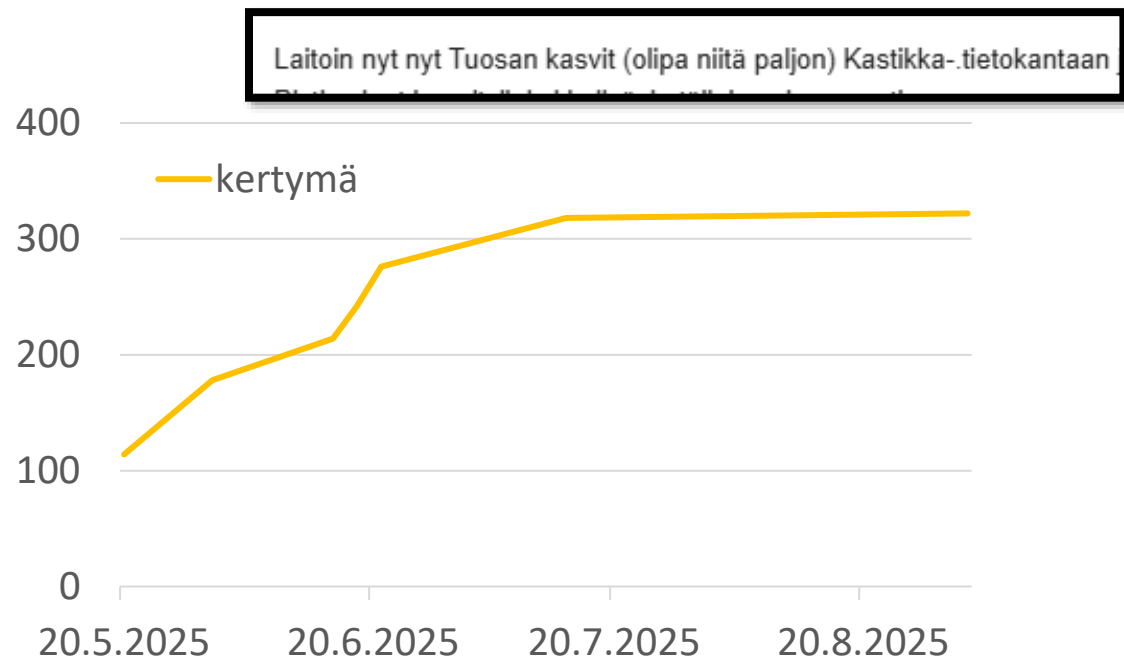
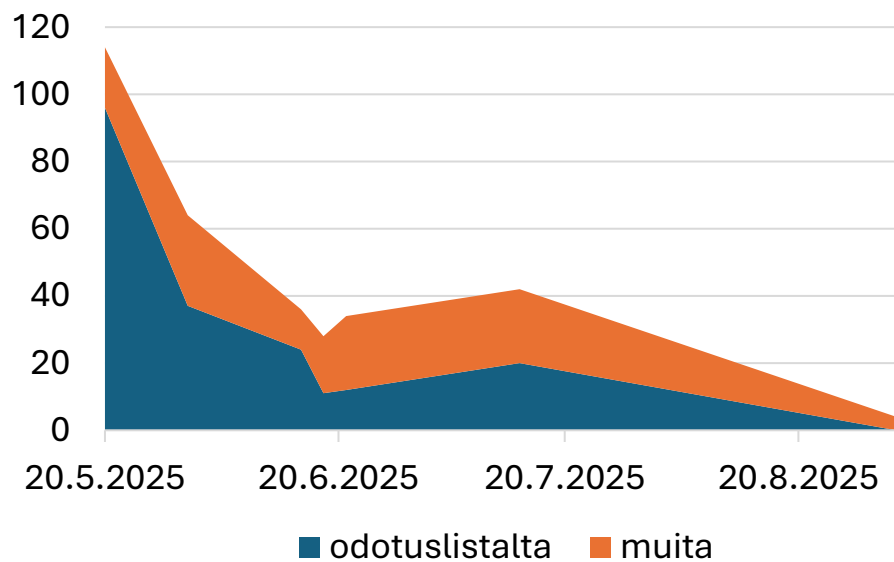
Valokuva: Anu Saarinen 15.6.2025

Retkillä havaittujen kasvilajien määrät:

- Kasviatlaksen odotuslista = 215 lajia, jotka ruudussa vähintään 40 % todennäköisyydellä > näistä löytyi 93 %!

	20.5.2025	31.5.2025	15.6.2025	18.6.2025	21.6.2025	14.7.2025	2.9.2025	yhteensä	
odotuslistalta	96	37	24	11	12	20	0	200	=62 %
muuta	18	27	12	17	22	22	4	122	=38 %
YHTEENSÄ	114	64	36	28	34	42	4	322	
lajikertymä	114	178	214	242	276	318	322		

...55 % ...66 %



Kaikki kesän 2025 retkillä havaitut 322 kasvilajia:

<i>Acer platanoides</i>	metsävaahtera	<i>Carex digitata</i>	sormisara	<i>Fallopia convolvulus</i>	kiertotatar	<i>Lonicera xylosteum</i>	lehtokuusama	<i>Polygonum aviculare</i>	(koti)pihatatar	<i>Solidago virgaurea</i>	kultapiisku
<i>Achillea millefolium</i>	siiankärsämä	<i>Carex echinata</i>	tähtisara	<i>Festuca ovina</i>	lampaannata	<i>Lupinus polyphyllus</i>	komealupiini	<i>Polypodium vulgare</i>	pohjankallioimarre	<i>Sonchus arvensis</i>	peltovalvatti
<i>Achillea ptarmica</i>	ojakärsämä	<i>Carex elongata</i>	pitkäpääsara	<i>Festuca rubra</i>	punanata	<i>Luzula multiflora</i>	nummipiippo	<i>Populus tremula</i>	metsähaapa	<i>Sonchus asper</i>	otavalvatti
<i>Actaea spicata</i>	mustakannonmarja	<i>Carex globularis</i>	pallosara	<i>Filipendula ulmaria</i>	(niitty)mesiangervo	<i>Luzula pallescens</i>	kalvaspiippo	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	pikkuvita	<i>Sonchus oleraceus</i>	kaalivalvatti
<i>Aegopodium podagraria</i>	(lehto)wohenputki	<i>Carex lasiocarpa</i>	jouhisara	<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka	<i>Luzula pilosa</i>	kevätpiippo	<i>Potentilla argentea</i>	ketohopeahanhikki	<i>Sorbus aucuparia</i>	(koti)pihlaja
<i>Agrostis capillaris</i>	numiröllä	<i>Carex leporina</i>	jänönsara	<i>Frangula alnus</i>	korpipaatsama	<i>Lycopodium clavatum</i>	katinlieko	<i>Potentilla erecta</i>	rätvänä	<i>Sparganium emersum</i>	rantapalpakko
<i>Agrostis stolonifera</i>	rönsyröllä	<i>Carex nigra</i>	jokapaikansara	<i>Galeopsis bifida</i>	peltopiillike	<i>Lycopus europaeus</i>	rantayrtti	<i>Potentilla intermedia</i>	huhtahanhikki	<i>Sparganium natans</i>	pikkupalpakko
<i>Ajuga pyramidalis</i>	kartioakankaali	<i>Carex pallescens</i>	kalvassara	<i>Galium album</i>	paimenmatara	<i>Lysimachia europaea</i>	metsätähti	<i>Potentilla norvegica</i>	peltohanhikki	<i>Spergula arvensis</i>	peltohatikka
<i>Alchemilla acutiloba</i>	piennarpoimulehti	<i>Carex rostrata</i>	pulosara	<i>Galium aparine</i>	kierumatara	<i>Lysimachia thysiflora</i>	terttaalpi	<i>Potentilla thuringiaca</i>	saksanhanhikki	<i>Spergularia rubra</i>	punasolmukki
<i>Alchemilla monticola</i>	laidunpoimulehti	<i>Carex vesicaria</i>	luhtasara	<i>Galium boreale</i>	ahomatara	<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi	<i>Primula elatior</i>	lehtoesikko	<i>Spinulum annotinum</i>	riidenlieko
<i>Alchemilla subcrenata</i>	hakamaapoimulehti	<i>Centaurea jacea</i>	ahdekaunokki	<i>Galium palustre</i>	rantamatara	<i>Lythrum salicaria</i>	(pohjan)rantakukka	<i>Prunella vulgaris</i>	(aho)niittyhumala	<i>Stachys palustris</i>	peltopähkämö
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ratamosarpio	<i>Centaurea montana</i>	vuorikaunokki	<i>Galium triflorum</i>	lehtomatara	<i>Maianthemum bifolium</i>	(metsä)oravanmarja	<i>Prunus cerasus</i>	hapankirsikka	<i>Stachys sylvatica</i>	lehtopähkämö
<i>Alnus glutinosa</i>	terveleppä	<i>Cerastium arvense</i>	ketohärkki	<i>Galium uliginosum</i>	luhtamatara	<i>Malus domestica</i>	tarhaomenapuu	<i>Prunus padus</i>	lehtotuomi	<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö
<i>Alnus incana</i>	harmaaleppä	<i>Cerastium fontanum</i>	numihärkki	<i>Geranium pratense</i>	kyläkurjenpolvi	<i>Malva moschata</i>	myskimalva	<i>Pteridium aquilinum</i>	sananjalka	<i>Stellaria longifolia</i>	metsätähtimö
<i>Alopecurus aequalis</i>	rantapuntarpää	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	vaivero	<i>Geranium robertianum</i>	haisukurjenpolvi	<i>Matricaria discoidea</i>	pihasaunio	<i>Pulmonaria obscura</i>	lehtoimikka	<i>Stellaria media</i>	pihätähtimö
<i>Alopecurus pratensis</i>	numipuntarpää	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	(palo)maitohorsma	<i>Geranium sylvaticum</i>	metsäkurjenpolvi	<i>Medicago lupulina</i>	nummimailanen	<i>Pyrola media</i>	kelotälvikki	<i>Stellaria palustris</i>	luhtatahtimö
<i>Andromeda polifolia</i>	suokukka	<i>Cicuta virosa</i>	myrkkyykeiso	<i>Geum rivale</i>	ojakellukka	<i>Melampyrum pratense</i>	kangasmaitikka	<i>Pyrola minor</i>	pikkutälvikki	<i>Succisa pratensis</i>	purtojuuri
<i>Angelica sylvestris</i>	(niitty)karhunputki	<i>Cirsium arvense</i>	pelto-ohdake	<i>Glechoma hederacea</i>	maahumala	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	metsämaitikka	<i>Pyrola rotundifolia</i>	isotälvikki	<i>Symphoricarpos albus</i>	lumimarja
<i>Antennaria dioica</i>	ahokissankäpälä	<i>Cirsium heterophyllum</i>	huopaohdake	<i>Glyceria fluitans</i>	ojasorsimo	<i>Melica nutans</i>	nuokkuhelimikka	<i>Quercus robur</i>	tammi	<i>Symphytum x uplandicum</i>	ruotsinraunioyrtti
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tuoksusimakke	<i>Cirsium palustre</i>	suo-ohdake	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	savijäkärkä	<i>Meililotus albus</i>	valkomesikkä	<i>Ranunculus acris</i>	niittyleinikki	<i>Tanacetum vulgare</i>	(rohto)pietaryrtti
<i>Antiriscus sylvestris</i>	koiranputki	<i>Cirsium vulgare</i>	piikkiohdake	<i>Goodyera repens</i>	(hau)jyvälikka	<i>Mentha arvensis</i>	rantaminttu	<i>Ranunculus auricomus</i>	kevätleinikki	<i>Tilia cordata</i>	metsälehmus
<i>Arabidopsis suecica</i>	ruotsinlituruoho	<i>Comarum palustre</i>	(suo)kurjenjalka	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	metsäimarre	<i>Milium effusum</i>	lehtotesma	<i>Ranunculus polyanthemus</i>	aholeinikki	<i>Tragopogon pratensis</i>	pukinparta
<i>Arabidopsis thaliana</i>	hentolituruoho	<i>Convallaria majalis</i>	(euroopan)kielo	<i>Heracleum sphondylium</i>	ukonputki	<i>Moehringia trinervia</i>	lehtoarho	<i>Ranunculus repens</i>	rönsyleinikki	<i>Trifolium aureum</i>	kelta-apila
<i>Arctium tomentosum</i>	seittitakaiinen	<i>Convolvulus sepium</i>	karhunköynnös	<i>Hieracium umbellatum</i>	sarjakeltano	<i>Molinia caerulea</i>	siniheinä	<i>Ranunculus reptans</i>	rantaleinikki	<i>Trifolium hybriidum</i>	alsikeapila
<i>Argentina anserina</i>	ketohanhikki	<i>Cotoneaster lucidus</i>	kiiltotuhkapensas	<i>Hierochloa hirta</i>	niittymaarianheinä	<i>Myosotis arvensis</i>	pelltolemmikki	<i>Ranunculus sceleratus</i>	konnaheinikki	<i>Trifolium medium</i>	metsäapila
<i>Artemisia campestris</i>	ketomaruna	<i>Crepis paludosa</i>	suokeltto	<i>Huperzia selago</i>	turvetunlieko	<i>Myosotis laxa</i>	rantalemmikki	<i>Ribes nigrum</i>	mustaherukka	<i>Trifolium pratense</i>	puna-apila
<i>Artemisia vulgaris</i>	pujo	<i>Crepis tectorum</i>	ketokeltto	<i>Hylotelephium telephium</i>	isomaksaruoho	<i>Myosotis sylvatica</i>	puistolemmikki	<i>Ribes spicatum</i>	pohjanpunaherukka	<i>Trifolium repens</i>	valkoapila
<i>Athyrium filix-femina</i>	soreahiirenporras	<i>Cystopteris fragilis</i>	haurasloikko	<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma	<i>Myosotis aquatica</i>	vata	<i>Rorippa palustris</i>	rantanenätti	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	peltoasaunio
<i>Atocion rupestre</i>	kalliokehokki	<i>Dactylis glomerata</i>	(niitty)koiranheinä	<i>Hypericum perforatum</i>	mäkikuisma	<i>Myrica gale</i>	suomyrtti	<i>Rosa cinnamomea</i>	metsäruusu	<i>Tussilago farfara</i>	leskenlehti
<i>Avenella flexuosa</i>	metsälauha	<i>Dactylorhiza maculata</i>	maariankämmeikkä	<i>Hypopitys monotropa</i>	jättipukkukka	<i>Nuphar lutea</i>	isoulpukka	<i>Rubus idaeus</i>	(puna)vädelma	<i>Typha angustifolia</i>	kapeaosmankäämi
<i>Barbarea vulgaris</i>	peltoakanankaali	<i>Daphne mezereum</i>	näsiä	<i>Impatiens glandulifera</i>	jättipalsami	<i>Omalotheca sylvatica</i>	ahojäkärkä	<i>Rubus saxatilis</i>	(euroopan)lilukka	<i>Typha latifolia</i>	leveäosmankäämi
<i>Bellis perennis</i>	kaunokainen	<i>Impatiens cespitosa</i>	nummilauha	<i>Impatiens parviflora</i>	rikkapalsami	<i>Orthilia secunda</i>	nuokkutelvikki	<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä	<i>Urtica dioica</i>	isonokkonen
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu	<i>Dryopteris carthusiana</i>	metsäälvejuuri	<i>Iris pseudacorus</i>	keltakurjenmiekkä	<i>Oxalis acetosella</i>	(metsä)käenkaali	<i>Rumex acetosella</i>	ahosuolaheinä	<i>Utricularia vulgaris</i>	isovesiheme
<i>Betula pubescens</i>	hieskoivu	<i>Dryopteris filix-mas</i>	kiikköälvejuuri	<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	rantavihvilä	<i>Paris quadrifolia</i>	(lehto)sudenmarja	<i>Rumex longifolius</i>	hevonhierakka	<i>Vaccinium myrtillus</i>	(kangas)mustikka
<i>Bidens tripartita</i>	tummarusokki	<i>Eleocharis mamillata</i>	mutaluikka	<i>Juncus bufonius</i>	konnaanvihvilä	<i>Persicaria amphibia</i>	vesitatar	<i>Sagina procumbens</i>	rentohaarikko	<i>Vaccinium oxycoccos</i>	isokarpalo
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	metsäkastikka	<i>Eleocharis palustris</i>	rantaluikka	<i>Juncus compressus</i>	tannervihvilä	<i>Persicaria lapathifolia</i>	ukontatar	<i>Salix aurita</i>	virpaju	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	(taiga)puolukka
<i>Calamagrostis canescens</i>	viitakastikka	<i>Elytrigia repens</i>	niittyjuola	<i>Juncus conglomeratus</i>	keräpäävihvilä	<i>Persicaria minor</i>	mietotatar	<i>Salix caprea</i>	raita	<i>Verbascum nigrum</i>	tummatulikulikka
<i>Calamagrostis epigejos</i>	hietakastikka	<i>Empetrum nigrum</i>	(musta)vaniksenmarja	<i>Juncus effusus</i>	röyhävihvilä	<i>Peucedanum palustre</i>	luhtasuoputki	<i>Salix cinerea</i>	tuhkapaju	<i>Verbascum thapsus</i>	ukontulikukka
<i>Calamagrostis phragmitoides</i>	korpikastikka	<i>Epilobium adenocaulon</i>	rusoamerikanhorsma	<i>Juncus filiformis</i>	jouhivihvilä	<i>Phalaroides arundinacea</i>	ruokohelpi	<i>Salix fragilis</i>	terijensalava	<i>Veronica chamaedrys</i>	rohtotädyke
<i>Callitriche palustris</i>	pikkuvesitähti	<i>Epilobium collinum</i>	mäkihorsma	<i>Juniperus communis</i>	(koti)kataja	<i>Phegopteris connectilis</i>	korpi-imarre	<i>Salix myrsinifolia</i>	mustuvapaju	<i>Veronica officinalis</i>	rohtotädyke
<i>Calluna vulgaris</i>	(kangas)kanerva	<i>Epilobium hirsutum</i>	karvahorsma	<i>Knutia arvensis</i>	ketoruusuuroho	<i>Phragmites australis</i>	järviuroko	<i>Salix phylicifolia</i>	kiiltopaju	<i>Veronica serpyllifolia</i>	orvontädyke
<i>Caltha palustris</i>	(luhta)rentukka	<i>Epilobium montanum</i>	lehtohorsma	<i>Koenigia x fennica</i>	suomenröyhätatar	<i>Picea abies</i>	metsäkuusi	<i>Salix viminalis</i>	koripaju	<i>Veronica verna</i>	kevättädyke
<i>Campanula glomerata</i>	peuranakello	<i>Epipactis helleborine</i>	lehtoneidonvaippa	<i>Lactuca muralis</i>	jänönsalaatti	<i>Pilosella cymosa</i>	viuhkoviikeltano	<i>Samolus racemosus</i>	terttuselja	<i>Viburnum opulus</i>	koiranheisi
<i>Campanula patula</i>	harakankello	<i>Equisetum arvense</i>	peltoakorte	<i>Lapsana communis</i>	linnunkaali	<i>Pilosella officinarum</i>	huopakeltano	<i>Scirpus sylvaticus</i>	korpiakaisla	<i>Vicia cracca</i>	hiirenvima
<i>Campanula persicifolia</i>	kurjenkello	<i>Equisetum fluviatile</i>	järvikorte	<i>Lathyrus pratensis</i>	niittynätkelmä	<i>Pimpinella saxifraga</i>	ahopukinjuuri	<i>Scleranthus annuus</i>	viherjäsenruoho	<i>Vicia sepium</i>	aitovima
<i>Campanula rapunculoides</i>	wohenkello	<i>Equisetum pratense</i>	lehtokorte	<i>Lathyrus sylvestris</i>	metsänätkelmä	<i>Pinus sylvestris</i>	metsämänty	<i>Scorzonoides autumnalis</i>	syysmaitiainen	<i>Viola arvensis</i>	pelto-orvokki
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissanakello	<i>Equisetum sylvaticum</i>	metsäakorte	<i>Lathyrus vernus</i>	kevätlinnunheme	<i>Plantago major</i>	piharatamo	<i>Scrophularia nodosa</i>	(tumma)syyläjuuri	<i>Viola canina</i>	aho-orvokki
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	(rikka)lutukka	<i>Erigeron acris</i>	karvaskalioinen	<i>Lemna minor</i>	pikkulimaska	<i>Platanthera bifolia</i>	valkolehdokki	<i>Scutellaria galericulata</i>	luhtavuohenokka	<i>Viola palustris</i>	suo-orvokki
<i>Cardamine pratensis</i>	luhtailutukka	<i>Erigeron canadensis</i>	kanadankoiransilmä	<i>Leucanthemum vulgare</i>	ahopäivänkakkara	<i>Poa annua</i>	kylänurmikka	<i>Sedum acre</i>	keltamaksaruoho	<i>Viola riviniana</i>	metsäorvokki
<i>Carduus crispus</i>	kyläkarhiainen	<i>Eriophorum vaginatum</i>	tupasvilla	<i>Lilium bulbiferum</i>	ruskolilja	<i>Poa compressa</i>	litteänurmikka	<i>Senecio viscosus</i>	tahnavillakko	<i>Viola tricolor</i>	keto-orvokki
<i>Carex acuta</i>	viiltosara	<i>Erophila verna</i>	kevätkynsimö	<i>Linaria vulgaris</i>	keltakannusruoho	<i>Poa nemoralis</i>	lehtonurmikka	<i>Senecio vulgaris</i>	peltoavillakko	<i>Viscaria vulgaris</i>	mäkiteravakko
<i>Carex aquatilis</i>	veisara	<i>Ervillea tetrasperma</i>	mäkiivirvilä	<i>Lobelia dortmanna</i>	nuottaruoho	<i>Poa palustris</i>	rantanurmikka	<i>Silene dioica</i>	puna-ailakki	<i>Woodia ilvensis</i>	kanakiviyrty
<i>Carex brunnescens</i>	polkusara	<i>Erysimum cheiranthoides</i>	peltooukonauris	<i>Lolium perenne</i>	englanniraiheinä	<i>Poa pratensis</i>	niittynurmikka	<i>Silene flos-cuculi</i>	niittykäenokka		
<i>Carex canescens</i>	harmaasara	<i>Euphrasia stricta</i>	ketosilmäruoho	<i>Lolium pratense</i>	luhtaraiheinä	<i>Polygonatum odoratum</i>	kalliokielio	<i>Solanum dulcamara</i>	punakoiso		

Kasvihavainnoista karkeasti ryhmiteltynä

Metsälajeja 83



Lehtolajeja 19

Suolajeja 5



Niittylajeja 59



Vesi- ja
rantakasveja 61



Puita ja puuvartisia 32 lajia

Vieraskasveja 26

Silmälläpidettäviä 2

Joitakin huomionarvoisia kasvilajeja



Lehtoneidonvaippa



Lehtomatara



Jänönsalaatti

Lisää huomionarvoisia kasvilajeja



Kartioakankaali



Kalliokohokki

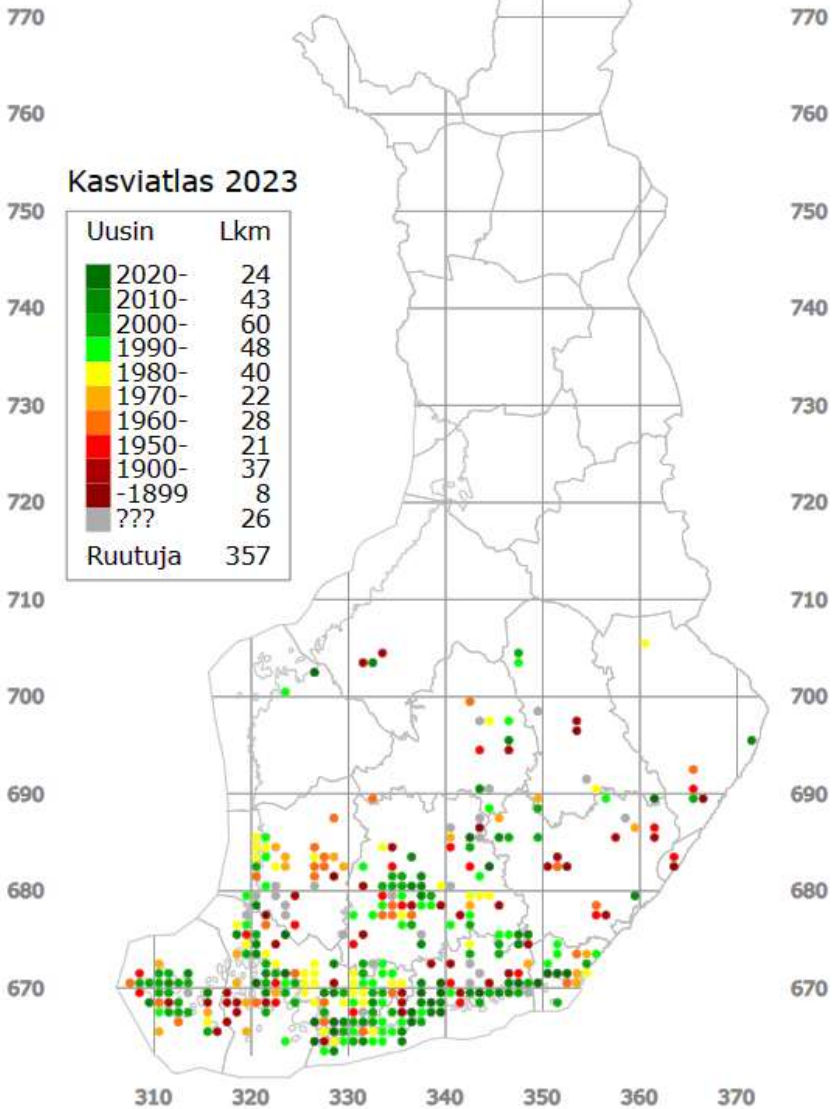


Tannervihvilä

Ja vielä... kapeaosmankäämi!



Typha angustifolia



Havainnoija(t)/Kerääjä(t)	Aika	Sijainti	YKJ 10km
Saarin, Kimmo	2025-05-20 - 2025-09-02	Tuosa	677:356
Lehtinen, Kimmo	2021-08-08	Läylikko, Kunnus, E	677:356
Lampinen, Raino	1998-09-26	6732:551 Ylämaa, Hujakke	673:355
Poutanen, Terho	1966-07-20	Konnunsuo	676:358
Euro, Seppo	1953-08-01 - 1953-08-31	SKINNARILAN LAHDEN PE	677:355
Buch, Hans	1901-06-01 - 1901-06-30	Dysterniemi	677:356
Buch, Hans	1901-06-01 - 1901-06-30	Dysterniemi	677:356
	1901-01-01 - 1901-12-31	Villmanstrand	676:356
	1901-01-01 - 1901-12-31	Villmanstrand	676:356
	1901-01-01 - 1901-12-31	Villmanstrand	676:356



Tulevaa silmälläpitäen – nämä odotuslistan lajit jäivät (vielä) näkemättä:

71	<i>Agrostis canina</i>	luhtarölli	ranta
58	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	(kangas)sianpuolukka	metsä
58	<i>Centaurea phrygia</i>	nurmikaunokki	niitty
56	<i>Rhododendron tomentosum</i>	suopursu	suo
55	<i>Menyanthes trifoliata</i>	raate	suo
55	<i>Vaccinium uliginosum</i>	(taiga)juolukka	suo
53	<i>Linnaea borealis</i>	vanamo	metsä
51	<i>Calla palustris</i>	(suo)vehka	suo
50	<i>Eriophorum angustifolium</i>	luhtavilla	suo
48	<i>Persicaria hydropiper</i>	katkeratatar	ranta
45	<i>Drosera rotundifolia</i>	pyöreälehtikihokki	suo
45	<i>Epilobium palustre</i>	suohorsma	ranta
43	<i>Galeopsis speciosa</i>	kirjopillike	pelto
42	<i>Potamogeton natans</i>	uistinviita	ranta
42	<i>Rubus chamaemorus</i>	muurain, hilla, lakka	suo
39	<i>Nardus stricta</i>	jäkki	niitty
38	<i>Veronica scutellata</i>	luhtatädyke	ranta
37	<i>Thlaspi arvense</i>	peltotaskuruoho	pelto
36	<i>Calamagrostis neglecta</i>	luhtakastikka	ranta
36	<i>Dianthus deltoides</i>	ketoneilikka	niitty
35	<i>Fumaria officinalis</i>	peltoemäkki	pelto
35	<i>Raphanus raphanistrum</i>	peltoretikka	pelto
34	<i>Berteroa incana</i>	(idän)harmio	niitty
34	<i>Hypochaeris maculata</i>	(harju)häränsilmä	metsä
34	<i>Rhinanthus minor</i>	pikkulaukku	niitty
33	<i>Salix pentandra</i>	(viita)halava	metsä
32	<i>Agrostis gigantea</i>	isorölli	niitty
32	<i>Silene latifolia</i>	ilta-ailakki	niitty
31	<i>Aquilegia vulgaris</i>	lehtoakileija	niitty
31	<i>Pedicularis palustris</i>	luhtakuusio	ranta
31	<i>Poa trivialis</i>	karheanurmikka	niitty
30	<i>Veronica arvensis</i>	ketotädyke	niitty



Retkillä havaittuja muuta lajeja

Perhoset ja muut hyönteiset:

- Auroraperhonen
- Kalliosinisiipi (EN)
- Kangasperhonen
- Kirjoverkkoperhonen (dir. IV)
- Lanttuperhonen
- Mansikkakirjosiipi
- Niittyhopeatäplä
- Peltovirnaperhonen
- Pihlajaperhonen
- Pikkukultasiipi
- Pyjamalude
- Sitruunaperhonen
- Tesmaperhonen
- Tummapapurikko
- Virnaperhonen
- Virnasinisiipi (VU)



Linnut:

- Harmaapäätikka
- Hippiäinen
- Hömötiainen
- Korppi
- Käpytikka
- Lehtokurppa
- Mustarastas
- Palokärki
- Peippo
- Punatulkku
- Puukiipijä
- Räkättirastas
- Sinisorsa
- Talitiainen
- Vihervarpunen

Muut lajit:

- Harmaaröyhelö
- Hirvi (tuoreita papanoita)
- Korvasieni
- Kyy
- Majava (kaadettu puu)
- Sisilisko

Rauhoitettu kalliosinisiipi (EN)
Luonnonkukkien päivän retkellä.
Valokuva: Anu Saarinen 15.6.2025





Kiitos kaikille
kasviretkeläisille!

Valokuvat: Anu Saarinen 15.6.2025

