

TURKU-PARAINEN

monimuotoisuuskeskittymä

Monimuotoisuuskeskittymä

Turun ja Paraisten kaupungeissa ja niiden ympärillä levittäytyy yksi Suomen monimuotoisimmista kokonaisuuksista. Hemiboreaalinen vyöhyke, kalkkivaikutteinen maa- ja kallioperä, laajat tammimetsät, vaihteleva topografia, vahva kulttuurihistoria sekä rannikko itsessään luovat olosuhteet, joissa lajirikkaus on Suomen mittakaavassa poikkeuksellisen korkea. Lajimäärää luonnollisesti nostaa Turun kaupunkialueen suuri havainnointimäärä. Lounaisrannikon edustavimpia merenrantaniittyjen keskittymiä, jotka ovat samalla erityisen merkittäviä lintuvesiä.

Monimuotoisuusverkostot

Turun alue on tammiverkoston ydinaluetta Suomessa ja tammien ketju jatkuu keskittymän sisällä etenkin etelään, mutta myös pohjoiseen. Tammiverkosto kytkeytyy Saaristomeren lehtoihin, mutta länsisuunnan lehtokeskukseen se yhdistyy heikosti. Lehtoverkoston seuraavat keskittymät sijaitsevat suhteellisen kaukana. Erityisistä metsien verkostoista nousevat esiin vielä männiköt, joiden edustavat kohteet yhdistyvät saariston iäkkäisiin kalliomänniköihin. Perinnebiotoopit yhdistyvät rannikon valtakunnalliseen perinnebiotooppi-verkostoon ja muodostavat yhdessä Saaristomeren ketoverkoston kanssa Suomen ketojen ydinalueen.

Keskeistä lajistoa

Keskittymällä esiintyy satoja uhanalaisia hemiboreaalisen vyöhykkeen elinympäristöihin painottuneita lajeja. Useat näistä esiintyvät vain täällä. Lajeja: Ripsisiippa, pikkulepakko, rupimanteri, verijuotikas, jalokultajäkälä, tammikukkajäärä, erakkokuoriainen, nätkelmämaamehiläinen, palosirkka, isoapello, lehtopussikoi, linnunhernetikkukoi, sokkelokääpäkoi, luola-aukokki, kaunojaalkatatti, paasihiippasammal, tuoksukäppyräsammal, katkokynsisammal, kalkkikeijunjäkälä, imeläkurjenherne, kimalaisorho, saunionoidanlukko, metsälitukka, vuorimunkki, vuorijalava, ruotsinpihlaja ja keväsara. Linnuista pikku-uikku, mustakurkku-uikku, harmaasorsa, heinätiavi, punasotka, selkälökki, luhtahuitti, punajalkaviklo, valkoselkätikka, sitruunavästäräkki, keltavästäräkki, päihinänakkeli, kuhankeittäjä, rastaskerttunen, ruokosirkkalintu, viiksitimali, nokkavarpunen, peltosirkku.

Lajitunnusluvut: 41 uhanalaista lintulajia ja yksi IBA-alue ja 11 MAALI- aluetta: Mm. vesi- ja kosteikkolajien kerääntymäalueita. Muissa lajiryhmissä 355 uhanalaista laji. Havainnot vuoden 2000 jälkeen.

Luontotyyppitunnusluvut: 43 uhanalaista luontotyyppiä. 4547 ha.

Pääluontotyypit: Lehdot, perinnebiotoopit – erityisesti kedot sekä merenrantaniitty, kalkkikalliot, tammimetsät.

Muut merkittävät luontotyypit: Luonnonmetsät, jalopuumetsät, korvet, savimaan joet.

Tietotaso: Hyvä.

Tiedon ajantasaisuus: Osin vanhentunutta.

Valtakunnalliset priorisointianalyysit: Lähes kaikki Naturaluontotyypit ovat valtakunnallisesti parasta 10 %.

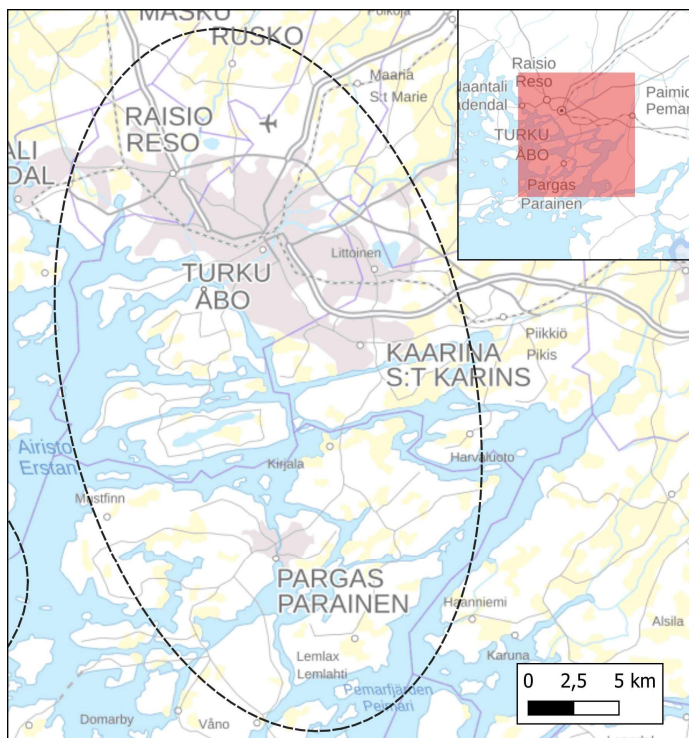
Arvoluokka: Määritetään myöhemmin

Suojelualueet: 11 Natura- aluetta ja erittäin runsaasti yksityisiä suojelualueita (1891 ha).

Kiireellisyys:

Luonnonarvojen turvaaminen: Monikäyttö- ja luonnonhoidon kokonaissuunnittelu. Tammiverkoston sisäinen kehittäminen.

Sijaintikunta: Turku, Parainen, Naantali, Raisio, Kaarina, Lieto, Sauvo, Masku.



Kohteen luontotiedon tunnuslukuja

Natura-alueet		IBA- ja MAALI -alueet	
Pomponrahka SAC	FI0200061	Ruissalo (IBA)	92
Ruissalon lehdot SAC/SPA	FI0200057	Kuusistonlahti (MAALI)	110066
Rauvolanlahti SAC/SPA	FI0200060	Friskalanlahti (MAALI)	110074
Kaarinan metsät SAC	FI0200028	Raisionlahti (MAALI)	110093
Kotkavuori SAC	FI0100159	Järvelän kosteikko (MAALI)	110134
Mustfinnträsket SAC/SPA	FI0200108	Luolalanjärvi-Sokerimäki (MAALI)	110136
Sänkorna SAC	FI0200141	Piikkiönlahti (MAALI)	110137
Harsholm SAC	FI0200154	Kukonpään-Ruissalon vesialue (MAALI)	110146
Paraisten kalkkialueet SAC	FI0200134	Karevansuo-Kajamonlampi (MAALI)	110210
Paraisten orkidea-alue SAC	FI0200129	Paimionlahti (MAALI)	110235
Lenholm SAC	FI0200063	Koroinen-Vähäjoki (MAALI)	110245
		Littoistenjärvi (MAALI)	110250

Uhanalaisten lajien lukumäärä kohteella (ei lintuja) 1.1.2000 jälkeen					
CR	EN	VU	Ldir IV	Erit.suoj.	Kiireelliset
32	111	212	25	94	70

Suojehtujen alueiden pinta-ala ha (Natura, kokonaan tai osin pinta-alaosuus, SPA tai SAC)					
YSA	Metsähallitus	Natura alue	Natura viiva	MK S alue	MK S piste/kpl
1891	328	1872	0	2 613	45

Uhanalaisten virtavesien luontotyyppien lukumäärä ja pituus (km) kohteella					
CR	EN	VU	pituus CR	pituus EN	pituus VU
1	1	1	19	15	12

Uhanalaisten luontotyyppien - ja luontotyyppiryhmien lukumäärä ja kuviodien pinta-ala (ha) kohteella					
CR	EN	VU	pinta-ala CR	pinta-ala EN	pinta-ala VU
7	16	17	1384	460	2703

Natura-luontotyypit		
luonnonmetsät	vaihtumissuot ja rantasuot	puustoiset suot
silikaattikalliot	lehdot	lähteet ja lähdesuot
pikkujoet ja purot	laajat matalat lahdet	kalkkikalliot
raviini- ja rinnelehdot	metsälahdat	hakamaat ja kaskilaitumet
kallioiden pioneerikasvillisuus	runsaat kuivat ja tuoret niityt	keidassuot
jokisuistot	jalo- ja pöytäsuot	kosteat suuruohoniityt
vanhat tammimetsät	kivikkorannat	kuivat niityt ja pensaitot kalkkipit. alustalla
tulvametsät	kasvipeitteiset merenrantakalliot	merenrantaniityt
tärkeät orkidea-alueet		



Kohteen luontotiedon tunnuslukuja

CR luontotyyppi tai -ryhmä	EN luontotyyppi tai -ryhmä	VU luontotyyppi tai -ryhmä
metsälaitumet	luonnonmetsät	tupasvillärämeet
kosteat niityt	ruohokorvet	tupasvillakorvet
savimaan purot ja pikkujoet	aitokorvet	lehdot
tuoreet niityt	kangasrämeet	isovarpurämeet
kuivat niityt (kedot)	lähteiköt	lyhytkorsirämeet
hakamaat	keskisuuret savimaan joet	minerotrofiset lyhytkorsinevat
kangaskorvet	lehtokorvet	saranevat
merenrantaniityt	sararämeet	kalkkikalliot
	korpirämeet	metsälammet
	sarakorvet	kalvakkanevat
	runsasravinteiset lammet	jalopuumetsät
	runsasravinteiset järvet	fladat ja kluuvit
	tulvametsät	
	hiekkarannat	

Muut luontotyyppikohteet
metsälakikohteet
Metsähallitus metsätalous Oyluontokohteet

Muut luontotyyppiryhmät ja niiden sisäiset uhanalaisluokat (E-S)		
korvet EN-CR	suoyhdistymät VU-CR	virtavedet VU-CR, DD
perinnebiotoopit CR	pienet virtavedet VU-CR, DD	nevat LC, VU-CR
nevakorvet VU-EN	lammet LC-EN, DD	sara- ja kalvakkanevat VU



Kimalaisorho: liro Ikonen