


Kuva 11. Arvokkaat luontotyyppi kohteet Tuusulanjärven rannoilla. Kuvioiden luokittelu on Södermanin (2003) mukainen.

ID	113 ja 114 (kartta s. 32)		
Pinta-ala (ha)	31,8		
Lakistatus	Kuuluu Natura 2000 -verkoston alueeseen FI0100046 (Tuusulanjärven lintuvesi) ja lintuvesiensuojeluohjelmaan LVO010008 (Tuusulanjärven pohjois-, länsi- ja eteläosat)		
Luonto-tyypit	Koivuluhta (KoLu), valtakunnallisesti silmälläpidettävä (NT) ja Etelä-Suomessa vaarantunut (VU) luontotyyppi, pajuluhta (PaLu), valtakunnallisesti silmälläpidettävä luontotyyppi sekä ruoko- ja kaislaluhta (RuKsLu), korteluhua (KorLu) ja sara- ja ruoholuhta (SRhLu), valtakunnallisesti elinvoimaisia (LC) ja Etelä-Suomessa silmälläpidettäviä luontotyyppejä		
LAKU*-kriteeri	Vesistöjen metsä-, pensaikko- ja avoluhtien yhdistelmistä koostuvat, vähintään 30 hehtaarin laajuiset luonnontilaiset tai vähän ojitetut luhtakokonaisuudet sekä luonnonympäristöt, joissa on alueellisesti uhanalaisen (RT) lajin populaatio		
METSO-valintaperuste	Koivikkoiset lahoppuustoiset rantaluhtat, joissa on metsäluhdille tyyppillistä märkäpintojen ja mätäspintojen vuorottelua. Luokka I		
Kuvaus	<p>Tuusulanjärven pohjoisosan länsiranta on otettu mukaan Natura-verkostoon linnustoarvojensa vuoksi mutta alueella on myös Natura-luontotyyppejä: kostea suuruohokasvillisuus sekä vaihtumissuot ja rantasuot. Luhtaan on paikoin kaivettu pihoihin johtavia kanavia, jotka eivät kuitenkaan merkittävästi heikennä kohteen luontoarvoja. Metsäluhta on hieskoivuvaltainen mutta koivun ohella kasvaa myös melko runsaasti tervaleppää ja hieman vähemmän harmaaleppää sekä raitaa ja muita pajuja, tuomea ja paatsamaa. Puiden rinnankorkeusläpimitta on n. 10–20 cm. Lahoppuuta on kohtalaisen runsaasti ja siitä merkittävä osa pystyyyn kuolleita puita.</p> <p>Metsäluhdan ruohovartislajisto on monipuolista. Runsaimpiin lajeihin kuuluvat mesiangervo, korpi- ja viitakastikka, viilto- ja pitkäpääsara, ranta-alpi, metsä- ja peltokorte, rentukka, suoputki, kurjenjalka, myrkkypekoiso, kurjenmiekkä, kurjenjalka, suo-orvokki ja punakoiso. Allikoissa on lisäksi vehkaa ja raatetta. Sammalista tavataan okarahkasammalta ja luhtakuirisammalta. Laajalla alueella kasvaa alueellisesti uhanalaista (RT) korpiorvokkia. Lajin kasvupaikka on rajattu omana kuvionaan 114. Sara- ja ruoholuhtaa on eniten järven pohjukassa ja korte- ja ruokoluhtaa rajatun alueen eteläosassa. Luhta vaihtuu ilman selvää rajaa vesikasvillisuudeksi. Periaatteessa luhtakasvillisuus eroaa vesikasvillisuudesta turvekerroksensa puolesta, jonka alla on mutaa tai liejua. Ilmaversoinen, vesikasvillisuuteen kuuluva ruovikko on pyritty jättämään rajauksen ulkopuolelle. Rajaus on tehty osin ilmakuva apuna käyttäen.</p>		
Faunatican arvoluokka	kokonaisuus: I (valtakunnallisesti arvokas) ja korpiorvokin kasvupaikka yksinään: II (alueellisesti arvokas)	Hallinnollinen arvoluokka (Söderman 2003)	A (kansainvälinen) (113) ja C (maakunnallinen) (114)
			

*Luonnonympäristöjen arvottamisen kriteeristö Uudellemaalle (Uudenmaan liitto 2012).