

Tiedekunta/Osasto — Fakultet/Sektion		Laitos — Institution	
Matemaattis-luonnontieteellinen		Kasvitieteen laitos	
Tekijä — Författare			
Outi Kurki			
Työn nimi — Arbets titel			
Espoonlahden rantakasvillisuus			
Oppiaine — Läroämne			
Systemaattis-ekologinen kasvitiede			
Työn tyyppi — Arbets art		Aika — Datum	Sivumäärä — Sidoantal
Pro gradu		2.12.1994	40 s. + 1 liite
Tiivistelmä — Referat			
<p>Tutkimuksen tarkoituksena oli kartoittaa Espoonlahden luonnontilaisiksi luokiteltavissa olevien rantojen kasvisto ja kasvillisuus.</p> <p>Kasvillisuuskuvaukset suoritettiin heinä-elokuussa vuosina 1991 ja 1992. Tutkimus tehtiin käyttämällä linjamenetelmää, pyrkien kuvaamaan edustavasti eulitoraalin kasvillisuuden vyöhykkeisyys. Kasvillisuus analysoitiin kaikkiaan 30 linjalta. Linjat sijoituivat alueelle epätasaisesti, koska rannat ovat tiheään rakennettuja, erityisesti Espoon puolella. Kasvilajit ja niiden prosentuaaliset peittävyudet arvioitiin 525:ltä 1 neliömetrin suuruiselta näytealalta. Työssä keskityttiin putkilokasveihin.</p> <p>Aineiston järjestämiseen käytettiin assosiaatioanalyysiä (AA) ja kaksisuuntaista indikaattorilajianalyysiä (TWINSPAN) sekä korrespondenssianalyysiä (DECORANA).</p> <p>Espoonlahden rantaniityt luokiteltiin mataliin ja jyrkkiin rantatyyppeihin. Matalien niittyrantojen kasvillisuus ryhmittyi TWINSPAN-luokittelun perusteella seuraaviin kasvillisuustyyppeihin, jotka kuvaavat rantojen kasvillisuutta lähtien geolitoraalin yläosasta ja edeten hydrolitoraaliin. 1. <u>Filipendula ulmaria</u> -tyyppi, 2. matalakortinen <u>Potentilla anserina</u> -tyyppi, 3. <u>Juncus gerardii</u> - <u>Triglochin maritima</u> -tyyppi, 4. <u>Eleocharis uniglumis</u> -tyyppi, 5. <u>Phragmites australis</u> -tyyppi. Vastaavasti jyrkkien rantaniittyjen kasvillisuustyyppit olivat: 1. <u>Filipendula Lysimachia vulgaris</u> -tyyppi, 2. <u>Phragmites</u> - <u>Lysimachia vulgaris</u> tyyppi, 3. <u>Phragmites</u> - <u>Galium palustre</u> -tyyppi.</p> <p>Tutkimusalueella tavattiin pääkaupunkiseudulla kasvupaikkojen menettämisen vuoksi harvinaistuneista lajeista <u>Ophioglossum vulgatum</u>, <u>Lotus corniculatus</u>, <u>Iris pseudacorus</u> ja <u>Lathyrus palustris</u>.</p>			
Avainsanat — Nyckelord			
kasvillisuus, litoraali, murtovesi, numeeriset menetelmät			
Säilytyspaikka — Förvaringställe			
Helsingin yliopiston kasvitieteen laitoksen kirjasto			
Muita tietoja — Övriga uppgifter			