

Tiedekunta/Osasto / Fakultet/Sektion <b>Matemaattis-luonnontieteellinen</b>		Laitos / Institution <b>Kasvitieteen laitos</b>	
Tekijä / Författare <b>Heidi Hannele Liukkonen</b>			
Työn nimi / Arbets titel <b>Espoonkartanon puiston kasvisto</b>			
Oppiaine / Läroämne <b>Systemaattis-ekologinen kasvitiede</b>			
Työn taji / Arbets art <b>Pro gradu</b>	Aika / Datum <b>10.5.1993.</b>	Sivumäärä / Sidoantal <b>72+liitteet(2)</b>	
Tiivistelmä / Referat			
<p>Tutkimuksen tarkoitus on kartoittaa Espoonkartanon puiston putkilokasvit. Kartanon asutushistoria ulottuu 1550-luvulle asti, mutta puutarhanhoitoa on harrastettu vasta viime vuosisadalta lähtien. Varsinaisen kartanopuiston suunnitteli Paul Olsson 1921. Puistoaluetta ei ole juuri lainkaan hoidettu 1960-luvun puolivälistä lähtien. Puistolajiston lisäksi tutkin alueen vanhan kulttuurin seuralaiskasveja. Kartanopuistoa on tarkoitettu alkaa kunnostaa kesän 1993 jälkeen. Restaurointisuunnitelmassa käytetään apuna tekemääni kasvis-toselvitystä.</p> <p>Tutkimani 15,2 ha alueen jaoin 24 lohkoon. Kultakin lohkolta merkitsin muistiin kaikki putkilokasvit. Kasvilajien esiintymisrunsaudet arvioin asteikolla 1-3. Jokaisesta kasvilajista keräsin vähintään yhden herbaarionäytteen kasvimuseoon (H). Vanhan kulttuurin seuralaislajien kasvupaikoilta määritin kasvualustan pH-arvon yhteensä 15 paikalta. Kartanopuiston vanhimmista sekä joistakin Olssonin ajalta peräisin olevista puista mittasin korkeudet. Vanhimmista puista mittasin lisäksi rungon ympärysmittat.</p> <p>Tutkimusalueelta löytyi yhteensä 290 putkilokasvia, joista suurin osa oli tavallisia niitty-, ranta- ja rikkakasveja. Viime vuosisadalta sekä 1920-luvulta peräisin olevaa puistolajistoa oli hyvin vähän jäljellä. Säilynyt puistolajisto on tyypillistä viime vuosisadan kartanopuistojen ja vuosisadan alun puistojen lajistoa.</p> <p>Maaperän pH-arvot olivat 5.9-7,7, mikä osaltaan selittää vanhan kulttuurin seuralaislajien säilymisen alueella. Korjaustöiden yhteydessä kaivettiin maata, jolloin siemenpankista nousi vanhalle asutukselle tyypillisiä kasveja, kuten <i>Hyoscyamus niger</i>. Viljelyjäänteinä kasvoi puistonreunoilla muutamia vanhoja hyötykasveja.</p> <p>Espoonkartanon puisto olisi ihanteellinen ympäristö perustaa historiallinen kartanopuisto, sillä siellä ei ole vanhaan kartanomiljööseen sopimattomia uusia kasvilajeja. Puistossa vielä jäljellä olevat koristepensaat ja koristekasvit kannattaisi säilyttää, sillä ne sopivat tyylillisesti vanhaan puutarhaan. Nämä kannat ovat ilmeisen kestäviä selvittyään miltei 30 vuotta villiintyneessä puutarhassa.</p>			
Avainsanat / Nyckelord <b>Espoo, Espoonkartano, kartanopuisto, koristekasvit</b>			
Säilytyspaikka / Förvaringsställe <b>Kasvitieteen laitos ; kirjasto, Espoon ympäristötoimisto</b>			
Muita tietoja / Övriga uppgifter			