

KASVISTOINVENTOINTIRAPORTTI

MULLI

TURKU, Kaerla

Liisa Tuomi

1992

### Tutkimuskohde

Mullin alue sijaitsee Turun keskustan pohjoispuolella Kaerlan kaupunginosassa peruskarttakoordinaattien Grid 27° E: 67164-5:2406-7 välillä (pk-lehti 1043/12). Tutkitun alueen pinta-ala on n. 5500 m<sup>2</sup>.

### Tutkimuksen tarkoitus

Kasvistoinventointi tehtiin 3.6 ja 16.7.1992 ja lisäksi paikalla käytiin alustavasti 21.4.1992. Tutkimus on tehty arkeologisiin tarkoituksiin Museovirastolle ensisijaisesti alueen hoitoa varten sekä mahdollisten harvinaisten tai suojeltavien kasvilajien tai muinaiseen ihmistoimintaan ilmeisesti liittyneiden lajien löytämiseksi.

### Alueen yleiskuvaus

Kaerlan kaupunginosa sijaitsee noin 3 km Turun keskustasta pohjois-koilliseen. Mullin tutkimusalue on Kaerlan Valkiasvuoren lounaispuolella. Sen eteläpuolitse kulkee Markulantie ja muilta osin alue rajoittuu pientaloasutukseen, pohjoisessa lastenkotiin. Alue muodostuu noin 30 metrin korkuisen mäen etelä-, kaakkois- ja itärinteistä. Itäpuoliskossa sijaitseva mäenhuippualue on kivilouhikkoista ja kasvillisuudeltaan lehtomaista. Metsäisen tutkimusalueen kaakkoislaidalla on vähän niittymäistä kasvillisuutta. Alueelta on löydetty sekä kivi- että rautakautisen asutuksen jälkiä.

### Kasvisto

Tutkimusalueen itäosan louhikkoisella mäellä sekä myös alemmilla rinteillä on valtakasvina pähkinäpensas, seassa kasvaa runsaasti myös iäkkäitä, kyhmyrunkoisia pihlajia. Lehtopensaista esiintyy yleisenä myös taikinamarjaa sekä jonkin verran tuomea. Lännempänä valtapuuna on mänty, mutta seassa kasvaa myös lehtipuita, jotka puolestaan hallitsevat itäosaa alueesta. Lehtipuustoa edustavat lähinnä rauduskoivu ja vaahtera sekä varsinkin koillisosassa haapa.

Kenttäkerros muodostuu pääasiassa lehtokasveista sekä tavallisista metsälajeista. Ylärinteet ovat melko kuivia ja varjoisia ja siten myös niukkakasvuisempia kuin alarinteet. Rehevintä kasvillisuutta on alueen alavimmassa kaakkoisosassa. Pähkinäpensaiden alla kasvaa runsaasti sinivuokkoa. Muita ylempien rinteiden lajeja ovat mm. valkovuokko, oravanmarja, kielo, metsälauha, syylälinnunherne, kalliokielo ja mustikka. Alaosissa ja asutuksen lähituntumassa varsinkin pohjois- ja itäreunoilla vallitsevat korkeampikasvuiset ruohot sekapuuston ja pensaikon aluskasvillisuudessa. Tyypestä pitävät lajit kuten nokkonen ja seittitakiainen sekä pelto-ohdake ja muut rikkakasvit ovat hyötäneet paikalle tuodusta kasvijätteestä asutuksen reuna-alueilla. Lehtojen heinä nuokkuhelmikkä on koko alueella yleinen, samoin saniaiset kivikkojen seassa.

Kaakkoiskulman osittain ketomainen niitty-laikku on melko heinävaltainen, mutta vallitsevan hietakastikan ym. heinien lisäksi sieltä löytyy tavallisten niitty- ja ketokasvien lisäksi mm. niukasti sinipunakukkaista mykerökukkaisiin kuuluvaa ruusuruohoa.

### Tulosten tarkastelu

Mullin tutkimusalue sijaitsee asutuksen keskellä ja se palvelee

yleisenä sekä varsinkin läheisen lastenkodin ulkoilualueena. Run-  
sas käyttö näkyy luonnollisesti maaston ja kasvipeitteen kulumise-  
na. Paikka on muuten saanut olla melko luonnontilaisena, mikä on  
arvo sinänsä, sillä "siistien" ja hoidettujen puistikoiden lisäksi  
tarvitaan luonnoltaan monimuotoisempia alueita myös kaupunkialu-  
eella. Ne tarjoavat rikkaamman valikoiman elinympäristöjä eri  
eliöryhmille sekä myös enemmän elämyksiä ihmisille.

Hoitotyötä voitaisiinkin tehdä melko varovasti poistamalla vähän  
vesaikkaa sekä siestimällä jonkin verran huonokuntoisimpia ja  
kuolleita pensaita ja puita. Niittykasvustolle sopii niitto pari  
kertaa kesässä. Niittojäte olisi kuljetettava pois paikalta sen  
lannoittavan vaikutuksen vuoksi. Kasvilajistoon ei sisälly mitään  
erikoisia lajeja. Arvokkainta osaa siinä edustaa runsas pähkinä-  
pensaikko ja myös vanhat pihlajat ovat säästämisen arvoisia.

Turussa 25.11.1992



Liisa Tuomi



Kaerla, Mulli: Kasvilajilistat, yksilörunsautus arvioitu  
asteikolla 1-5

Puut ja pensaat:

Acer platanoides	metsävaahtera	2
Berberis vulgaris	ruostehappomarja	1
Betula pendula	rauduskoivu	2
Corylus avellana	pähkinäpensas	4
Juniperus communis	kataja	1
Lonicera xylosteum	lehtokuusama	1
Pinus sylvestris	mänty	2
Populus tremula	haapa	2
Prunus padus	tuomi	2
Ribes alpinum	taikinamarja	3
R. rubrum	punaherukka	1
Rosa dumalis	orjanruusu	1
Rubus idaeus	metsävadelma	1
Salix caprea	raita	1
S. rosmarinifolia	kapealehtipaju	1
Sambucus racemosa	terttuselja	1
Sorbus aucuparia	pihlaja	4

Ruohovartiset ja varvut:

Achillea millefolium	siankärsämö	2
Aegopodium podagraria	vuohenputki	1
Agrostis capillaris	nurmiorölli	3
Alchemilla sp.	poimulehti	2
Alopecurus pratensis	nurmipuntarpää	4
Anemone nemorosa	valkovuokko	2
Anthoxanthum odoratum	tuoksusimake	1
Anthriscus sylvestris	koiranputki	3
Arctium tomentosum	seittitakiainen	2
Artemisia vulgaris	pujo	2
Avenula pubescens	mäkikaura	1
Calamagrostis epigejos	hietakastikka	4
Campanula persicifolia	kurjenkello	1
C. rotundifolia	kissankello	2
Calluna vulgaris	kanerva	1
Carex digitata	sormisara	1
Cirsium vulgare	pelto-ohdake	2
Convallaria majalis	kielo	1
Deschampsia flexuosa	metsälauha	3
Dryopteris carthusiana	metsäalvejuuri	1
D. filix-mas	kivikkoalvejuuri	3
Elymus repens	juolavehänä	2
Epilobium angustifolium	maitohorsma	2
Equisetum arvense	peltokorte	2
Festuca ovina	lampaannata	2
F. pratensis	nurminata	2
F. rubra	punanata	1
Filipendula ulmaria	mesiangervo	1
Fragaria vesca	ahomansikka	2
Galium boreale	ahomatara	1
G. verum	keltamatara	2
Geum urbanum	kyläkellukka	3
Hepatica nobilis	sinivuokko	3
Heracleum sphondylium	ukonputki	1
Hesperis matronalis	illakko	1
Hieracium pilosella	huopakeltano	1

H. umbellatum	sarjakeltano	1
Hypericum maculatum	särmäkuisma	2
Knautia arvensis	ruusuruoho	1
Lathyrus linifolius	syylälinnunherne	2
Luzula pilosa	kevätpiippo	1
Lychnis viscaria	mäkitervakko	1
Maianthemum bifolium	oravanmarja	2
Melampyrum pratense	kangasmaitikka	3
Melica nutans	nuokkuhelmikka	3
Myosotis sylvatica	puistolemmikki	1
Oxalis acetosella	käenkaali	1
Phleum pratense	timotei	2
Pimpinella saxifraga	pukinjuuri	2
Poa nemoralis	lehtonurmikka	1
Poa pratensis	niittynurmikka	2
Polygonatum odoratum	kalliokielo	2
Polygonum aviculare	pihatatar	1
Ranunculus acris	niittyleinikki	1
R. polyanthemos	aholeinikki	1
Rubus saxatilis	lillukka	2
Rumex acetosa	niittysuolaheinä	2
Scrophularia nodosa	syyläjuuri	1
Sedum telephium	isomaksaruoho	1
Silene nutans	nuokkukohokki	1
Tanacetum vulgare	pietaryrtti	3
Taraxacum sp.	voikukka	2
Tragopogon pratensis	pukinparta	1
Trifolium medium	metsäapila	2
T. pratense	puna-apila	1
T. repens	valkoapila	1
Tripleurospermum inodorum	peltosaunio	1
Urtica dioica	nokkonen	4
Vaccinium myrtillus	mustikka	2
V. vitis-idaea	puolukka	1
Veronica chamaedrys	nurmitädyke	2
V. officinalis	rohtotädyke	1
Vicia cracca	hiirenvirna	1
Viola canina	aho-orvokki	1



Kaerlan Mullin kasvistointialue rajattu punaisella

