



TAMMISTON

LUONNONSUOJELUALUE

LÄHES MENETETYN AJAN KAIKUJA

Tammiston luonnonsuojelualueella on säilynyt kappale Suomesta lähes kokonaan kadonneista tammimetsistä. Tammi kasvaa täällä yhtenäisen levinneisyyssalu-eensa pohjoisella äärilaidalla, ja Tammiston luontaisesti syntynyt tammimetsä onkin ainutlaatuinen koko Helsingin seudulla.

Tammiston metsä on turvapaikka monille erikoistuneille hyönteisille ja sienille, jotka ovat tammien vähettyä menettäneet elämänmahdollisuuksiaan muualla.



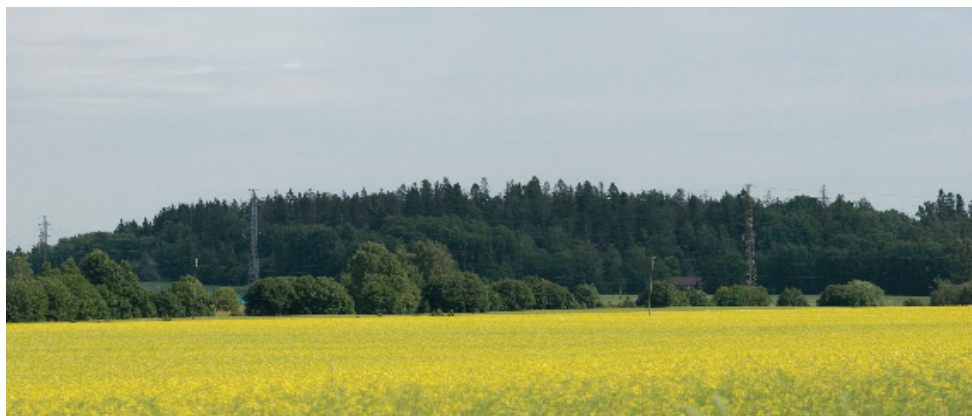
Tammi tarjoaa suojaa ja hyvänä terhovuosi-na yllin kyllin ravintoa myös oravan kaltaisille tutuille eläimille.

HALLITTUA LUONNONHOITOA

Tammiston luontoa hoidetaan, jotta sen arvokkaat piirteet säilyvät. Tammia ja lehtokasvillisuutta liikaa varjostavia puita poistetaan aika ajoin, kalliokedot ja niityt pidetään avoimina. Hoidettujen alojen vastapainoksi alueella on myös ikikuusi-koita, joissa luonnonkulku saa edetä lähes omaan tahtiinsa.



Hoidettua pähkinäpensaslehtoa. Pähkinä-pensaan rungot ovat ryppäänä kuin suures-sa sara- tai heinätuppaassa. Kasvin vanha nimi onkin sarapuu.



Tammiston mäki, ”lehtopuitten, kukkien ja laululintujen asuinmetsä”.

TAMMISTON SUOJELUN HISTORIAA

Tammiston luonnon ainutlaatuisuus on tiedetty kauan. Kasvitieteen professori K. Linkola kirjoitti asiasta jo vuonna 1930 Pellervo-lehdessä muun muassa seuraavaa:

”Hankkijan kasvinjalostuksen ahjolla, Tammiston jalostuslaitoksella, on ylen ihana olinsija. Vesien kauneutta ei tosin paljolti ole, vähäinen Vantaanjoki vain, mutta muuta luonnonkauneutta on sitä runsaammin mitoin. Silmänviihdykettä on sekä peltolakeuksien että metsäluonnon ihailijalle. Vielä enemmän on sille, joka osaa ihasella kumpiakin. Etelän ilmoja kohti levittäikse Tammiston sileät, sala-ojaiset pellot, jatkuen kauas laajoina viljelystasanteina. Pohjoisen puolella ylenee heti peltojen reunasta metsäinen, kaunis mäki, lehtopuitten, kukkien ja laululintujen asuinmetsä.

Lintumaailma on Tammiston mäessä

melkein pä kasvirehevyyden veroinen. Sen laulun paljoutta ja niiden sävelten suloa, jotka tässä mäessä keväisin ja alkukesästä ilmoille kajahtavat, ei kukaan ole mittaanut eikä pysty mittaamaan eikä kuvaamaan. Lukemattomat peipot, monet kultarinnat, punasiipirastaat, kertut, tynnyrilinnut, leppälinnut ja lukuisat muut virittävät siellä sävelensä kauniin luonnon kunniaksi.”

Linkola, K. 1930: Hankkijan Tammisto luonnonsuojelun harrastajana. - Pellervo, 31. vuosikerta, s. 298-300.

Tammisto oli ollut yksityinen suojelualue vuodesta 1916 alkaen, kunnes se rauhoitettiin luonnonsuojelulain nojalla vuonna 1946 erityisesti alueen tammia kasvavan jalopuumetsikön ja pähkinäpensaslehdon suojelemiseksi. Ne ovat molemmat lailla suojeltuja luontotyypejä ja kattavat merkittävän osan Tammiston lehdoista ja lehtomaisen kankaan alasta.



REHEVIÄ LEHTOJA, PAAHTEISIA KETOJA

Tammiston mäen alarinteiden multavassa lehtomaassa kasvaa paljon ruohoja ja heiniä. Ylempänä rinteillä lehto vaihtuu kangasmaaksi ja kenttäkerroksen valtalajiksi tulee mustikka. Puuston perusteella lehtoa ja kangasta ei voisi erottaa, sillä iso osa Tammiston kuusimetsästäkin on lehtoa.

Kallioiden laella on paahteisia ja puuttomia ketoalueita, joilta löytyy monia ajoittaiseen kuivuuteen sopeutuneita kasveja. Ketojen tyypillisiä lajeja ovat esimerkiksi keto-orvokki, joka kukkii ja siementää jo alkukesällä ennen kesän kuivuutta, ja isomaksaruoho, joka selviää kuivuusjaksojen yli paksujen lehtiensä vesivarastojen turvin.



Keto-orvokki on Tammiston kallioketojen kauniskukkainen ruohokasvi.

LINTUJEN LAULUMETSÄ

Tammiston metsä on vielä nykyäänkin arvokas lintualue, jonka pesimälinnusto on poikkeuksellisen tiheä parimäärän noustessa parhaimmillaan 140:een. Yli 30 pesivän lajin joukossa ovat muun muassa laulurastas, mustarastas, talitiainen, peippo, sepelkyyhky, uuttukyyhky, kultarinta ja mustapääkerttu.

Lintuja on eniten pesimäaikaan, mutta nähtävää riittää myös syksyisin ja talvisin. Talvehtivien pesimälintujen ohella metsässä on muitakin siellä ympäri vuoden liikkuvia lajeja, kuten pikkutikka, palokärki, kuusitiainen ja kanahaukka, jotka eivät ainakaan toistaiseksi pesi Tammistossa. Talvisin alueelle voi vaeltaa valkoselkätikkoja ja pohjantikkoja.



Pirteän kuusitiaisen voi nähdä Tammistossa kaikkina vuodenaikoina.

MAHTAVA TAMMI JA PIENI PERHONEN

Tammet ovat pitkäikäisiä ja voivat elää tuhatvuotiaiksi. Tammiston vanhimmat puut ovat yli 300-vuotiaita. Tammi on ollut monessa kulttuurissa myyttinen puu. Kansalliseepoksessamme Kalevalassa kerrotaan Isosta tammesta, joka oli jättimäinen, koko taivaan peittävä maailmanpuu. Kelttien mytologiassa tammi oli puolestaan taivaaseen ulottuva puu, joka yhdisti näkyvän ja näkymättömän maailman.

Monenkirjava joukko muita lajeja käyttää hyväkseen tammia niiden pitkän elämän aikana. Lukuisat hyönteistoukat syövät tammen silmuja, kukkia ja lehtiä sekä kalvavat tammen puuainesta.



Mahtava tammi on ollut monessa kulttuurissa puiden kuningas.



Jäkäletammiyökkösen siipien kärkiväli voi olla lähes 5 senttimetriä. Kauniin valkoisen, mustan ja vihreän kirjavat aikuiset lentävät elokuun loppupuolelta lokakuulle.

Tammistossa yleinen jäkäletammiyökkönen on täysin tammesta riippuvainen perhonen. Keväällä kuoriutuvat toukat syövät ensin tammen silmuja ja siirtyvät sitten kukkiin ja lehtiin. Syötyään kyllikseen toukat hakeutuvat pintamaahan tammen juurien lomaan ja koteloituvat sinne.

Aikuiset perhoset ilmestyvät saman kesän lopulla. Vielä ennen pakkasten tuloa perhosten on löydettävä kumppani ja lisääntyttävä, sillä vain munat talvehtivat.



Rikkikääpiä tammen rungolla. Käävän ja puun yhteiselo voi kestää vuosikymmeniä.



KUOLLUT PUU ON TÄYNNÄ ELÄMÄÄ

Elävän puun kaarna ja kasvin erittämät kemialliset yhdisteet ovat tehokas suoja hyönteisiä ja sieniä vastaan. Kun puun elinvoima heikkenee vanhuuden, huonon sääolojen tai muun syyn takia, hyönteiset ja sienet lopulta murtavat puun suojauksen.

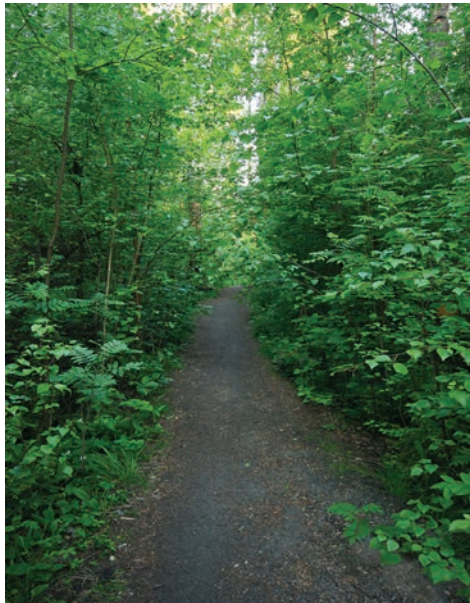
Kuolleeseen puunrunkoon muotoutuu monisäikeinen ravintoverkko, jossa on bakteereja, erilaisia sieniä, sienirihmastoja ja puuainesta syöviä hyönteisiä sekä niitä saalistavia petohyönteisiä. Kaikki rungossa elävät hyönteiset ovat puolestaan tikkojen ja muiden hyönteissyöjien ravintoa. Lahoavan puun rungolla kasvaa jäkäliä ja sammalia.

Lahoava puu on kaikille sen asukkaille vain väliaikainen asuinpaikka. Rungon lahoamisen edetessä sillä elävät lajit vaihtuvat moneen kertaan hyödyntäen rungon solukoihin puun eläessä varastoituneita ravinteita. Lopulta runko sulautuu osaksi metsänpohjaa, josta kymmeniä tai satoja vuosia aikaisemmin oli itänyt pieni siemen, josta versonut ja kasvanut puu oli oman aikansa menestyjänä vallannut paikkansa auringossa.

Kaatonut tammen runko on vielä lahoamisansa alkutaipaleella.



pohjakartta-aineisto (c) Vantaan kaupunki



OHJEITA SUOJELUALUEELLA LIIKKUJILLE

Tammiston luonnonsuojelualan luontoon pääsee tutustumaan parhaiten kunnostettuja polkuja kulkien.

Luonnonsuojelualan polut ovat kävely- polkuja, pyörällä ajo ei ole sallittua luonnonsuojelualueella.

Älä jätä jälkeesi roskaa tai muutakaan luontoon kuulumatonta.

Älä vahingoita eläimiä tai kasveja.

Lemmikkejä ei saa pitää irrallaan luonnonsuojelualueella.

Luontopolku vie halki päihinäpensaslehdon.

Vantaan kaupungin ympäristökeskus
Pakkalankuja 5
01510 Vantaa
puh. (09) 8392 3126
www.vantaa.fi

Suunnittelu: Jarmo Honkanen ja Tina Kristiansson
Jätkälätämmyökösen ja kuusitiaisen kuvat: Jaakko Vähämäki
Muut kuvat, teksti ja taitto: Jarmo Honkanen
Vantaa 2017