

2.11.2017 Retki Helsinkiin

Helsinkiin saavuttua suuntasimme ensimmäiseen retkemme kohteeseen Kaisaniemen kasvitieteelliseen puutarhaan. Se ei ollutkaan ihan helppoa. Kadut siinä kaupunginosassa ovat kapeita ja välillä näytti, että bussi jää kiinni tai sivupeilit särkyvät. No perille päästiin kuitenkin kolhuitta.

Puutarha on alkujaan perustettu Turkuun 1678 ja siirretty sitten Helsinkiin Turun palon jälkeen.

Sen historiaan liittyy kukoistusta ja tuhoa. Vuonna 1890 harvinaisen raju myrsky kaatoi puistossa satoja puita ja sodan aikana kasvihuoneet pommitettiin maan tasalle.



Eri rakennusvaiheiden ja korjausten jälkeen uusitut kasvihuoneet avattiin yleisölle 1998.

Puutarhassa on esillä laaja elävien kasvien näyttely. Se jakautuu ilmastovyöhykkeittäin huoneisiin, joissa kosteus ja lämpötila vaihtelevat.

Lummehuoneen kuningatar on Amazonin jättilumme. Se selvisi talvisodasta. Sen siemenet jäättyivät vesialtaan pohjalle ja sieltä ne saatiin talteen ja

kasvatettua uudeksi lumpeeksi. Sen lehden läpimitta voi olla useita metrejä. Samassa ilmastossa kasvavat mm. papyrus, kannu ja kurkuma - se on yksi curryn ainesosa. Itse kasvin ulkonäkö yllätti, se muistuttaa vehkaa ja mauste saadaankin kasvin varresta, eikä lehdistä kuten voisi luulla.

Etelä-Afrikka huoneen lämmössä viihtyvät mm. eukalyptus, tyräkit, joista jotkut ovat myrkyllisiä, agave ja aloe, jonka lehteä käytetään voiteisiin ja kosmetiikkaan. Viikuna-opuntia on kaktus, jonka hedelmä on syötävä. Sen loisena elää coccinella-kirvoja. Niistä saatavaa punaista väriä käytetään makeisiin, kosmetiikkaan ja esim. Campari rosso-juomaan.

Tämän huoneen erikoisuus oli ”elävä fossiili” Wollemia-mänty. Se on ollut olemassa jo dinosaurusten aikana. Sen löysivät 1994 tutkijat Australiassa syrjäisestä ja vaikeakulkuisesta



laaksosta. Puu näyttää jännästi sekä männyltä että kuuselta, harvojen vaakasuorien oksien suuret neulaset ja kyhmyinen runko näyttävät kuuselta, mutta mänty se on, sen tutkijat ovat todistaneet. Koko tarinan voi lukea esim. [tästä linkistä wollemia-mänty](#)).



Savannihuoneessa kasvavat vanilja, kaneli, ja pippurit. Suuret palmut ulottuivat kattoon saakka. Niiden katveessa kasvaa kaakao, josta saadaan suklaan raaka-aine kaakaopapu ja kaakaovoi.

Ihmeellinen ja antelias on luonto!

Matkalla seuraavaan kohteeseen bussin ikkunasta näkee, että Kaisaniemen puisto ja puutarha on koko korttelin laajuinen alue. Upea keidas keskellä kaupunkia.

Teksti **Pirjo Juola**
Kuvat **Mirja Hovirinta**