

## Helsingin yliopiston luontopääomakartoitus kampusalueilla

Helsingin yliopisto on aloittamassa selvittämään luonnon monimuotoisuusarvoja neljällä kampuksella: keskusta, Kumpula, Meilahti ja Viikki. Kartoituksia toteutetaan neljällä eri lajiryhmällä, linnuilla, kukkivilla kasveilla, päiväperhosilla ja kimalaisilla hehtaarin ruuduissa. Kartoituksiin voi osallistua kuka tahansa lajistoa tunteva.

*Miten osallistua? Pikaohje:*

- Kartoitus toteutetaan hehtaarin (100 m x 100 m) ruuduissa ja ruutujen kartat ovat ladattavissa osoitteesta <https://tietopankki.luomus.fi/lajiseurannat/helsingin-yliopiston-luontopaaomakartoitus-kampusalueilla/>.
- Kartoitukset tehdään käyttäen Suomen Lajitietokeskuksen 'Mobiilivihko'-sovellusta, joka löytyy sekä Android- että iPhone-puhelimille. Lataa sovellus ennen kartoituksen tekemistä.
- Mobiilivihkossa on 'täydelliset listat': 'Lintuatlas' (linnut), 'Päiväperhoset', 'Näyttävät kukkijat' (kasvit) ja 'Kimalaiset'. Valitse näistä se lajiryhmä, jota haluat kartoittaa. Paras kartoitusaika on touko-heinäkuu (linnut aamuisin touko-kesäkuussa). Havainnoi hyönteisiä päivällä, mielellään aurinkoisella säällä.
- Appi rekisteröi kartoituksen aloitusajan ja kulkemasi reitin, joka näkyy kartalla. Appi antaa valitsemastasi lajiryhmästä lajilistan, josta tulee valita havaitsemasi lajit. Lintujen, kimalaisten ja perhosten osalta voit ilmoittaa myös lukumäärän. Kasveilla valitaan elinvaihe-luokka: 'verso', 'kukka' tai 'siemen/hedelmä'
- Mene valitsemaasi kartoitettavaan ruutuun ja laita *mobiilivihkon* appi päälle ja avaa haluamasi lajilista. Tällöin appi tallentaa automaattisesti aloitusajan. Yritä pysyä kartoitettavan ruudun sisällä ja käytä ruudun kartoittamiseen vähintään 15 min. Suositus on 30 min. Yhden ruudun ehtii kartoittaa esim. lounastauolla. ☺
- Valitse lajilistasta ne lajit, jotka havaitset kyseisen ruudun sisäpuolella. Mikäli havaitset muita listan lajeja ruudun ulkopuolella (esimerkiksi laulavan linnun tai lentävän perhosen), niin voit merkitä niiden sijainnin kartan avulla painamalla kartassa lajin sijaintia. Tällöin ilmestyy ilmoitusvalikko, jolla voit lisätä lajihavainnon. Täydellisten listojen etu on siinä, että samalla kertyy myös tietoa mitä listalla olevista lajeista havainnoija ei ole havainnut eli ns. nollahavainnot.
- Kun olet valmis, paina Lopeta-painiketta. Järjestelmä ilmoittaa tällöin automaattisesti lopetusajan.
- Tarkista, että lajilistan täydellisyys on merkitty (vaihtoehto B), ja lisää tarvittaessa esimerkiksi paikannimi ja kartoitetun ruudun koodi, joka löytyy kartasta. Lähetä lista joko luonnoksena tai, jos olet valmis, suoraan julkisena.
- Täydellisiä listoja voi täyttää eri lajiryhmistä muuallakin Suomessa. Listojen täyttämistä löytyy lisätietoja osoitteesta: <https://www.helsinki.fi/fi/luomus/havainnot-ja-seurannat/kasvi-elain-ja-sienilajien-seuranta-taydelliset-listat>



Ku21

Ku13

Ku12

Ku15

Ku14

Ku11

Ku6

Ku5

Ku8

Ku7

Ku2

Ku1

Ku4

Ku99

Ku102

Ku101

Ku96

Ku95

Ku98

Ku97

Ku94

Ku89

Ku92

Ku91

Ku86

Ku85

Ku88

Ku87

Ku84

Ku81

Ku78

Ku77

Ku80

Ku79

Ku74

Ku73

Ku72

Ku71

Ku66

Ku65

Ku68

Ku67

Ku58

Ku61

Ku60

Ku55

Ku54

Ku48

Ku47

Ku50

Ku49

Ku46

Ku43

Ku39

Ku38

Ku41

Ku40

Ku32

Ku31

Ku34

Ku33

Ku26

Ku25