

Botaaniline inventuur kinnistul Hipodroomi 4, Tartu

Rein Kalamees, TÜ ökoloogia ja maateaduste instituudi botaanika osakond

Tartus, Ihastes asuva kinnistu, Hipodroomi 4 (79517:018:0001), riikliku kaitse all olevate soontaimeliikide inventuur tehti 21. ja 27. juunil 2011 tavapärase meetoodika alusel – etteantud piirides ala läbiti korduvalt eri marsruute kasutades. Uuritaval alal tuvastati neli kaitsealust soontaimeliiki: **mägi-piimputk** (*Peucedanum oreoselinum*, LK1), **harilik käokuld** (*Helichrysum arenarium*, LK2), **aasnelk** (*Dianthus superbus*, LK2) ja **ahtalehine ängelhein**, *Thalictrum lucidum*, LK3).

Hariliku käokulla arvukus on 2007. aastaga võrreldes kinnistul oluliselt vähenenud. Nüüd kasvab kinnistu inventeeritud osas kahe kogumikuna ligikaudu 50 võsu, millest ainult kolmandik on generatiivsed.

Mägi-piimputk ja aasnelk on kinnistu avatud ja nõmmeilmelises keskosas levinud palju ulatuslikumalt kui 2007 aastal. Aasnelki kasvab alal hinnanguliselt 20-30 väikest kogumikku. Taimed on elujõulised ja õitsevad. Mägi-piimputk on levinud mõnevõrra vähem – kogumikke on 10-20, igas neist kasvab mõni üksik kuni kümnekond vegetatiivses olekus isendit. Mitmes kohas kasvavad mägi-piimputk ja aasnelk üheskoos. 2007. aastal leitud ainus mägi-piimputke kogumik on hääbunud, selles leiduvad nüüd vaid üksikud isendid.

Ahtalehine ängelhein kasvab üksiku taimena kinnistu idaküljel aruniidulaigul. 2007. aastal tehtud inventuuri käigus leitud värvi-paskhein (*Serratula tinctoria*, LK3) oma toonases leiukohas enam ei kasvanud.

Eelmisest inventuurist kulunud aja jooksul on Hipodroomi 4 kinnistu taimekooslustes toimunud ootuspärased suksessioonilised muutused. Puude ja võsa all on valgustingimused rohttaimede kasvuks muutunud ebasoodsamaks. Sellega on selgitatav valguslembeste hariliku käokulla ja mägi-piimputke toona leitud kogumike vähenemine. Kinnistut läbivad arvukad jalgrajad, samuti üksikute kuivanud mändide langetamine uuritud ala keskosas on arvatavasti säilitanud või parandanud valgustingimusi ja loonud aasnelgi ja mägi-piimputke levimiseks ja kasvuks vajalikke häiringuid.

Tartus, 29.06.2011.