

A sátoraljaújhelyi helyi védettségű Fasor faállományának felmérése és műszeres vizsgálata

Hrinkó Beáta

Faápoló és favizsgáló szakirányú továbbképzési szak

Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet/ Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék

Belső témavezető: Mosonyi István Dániel, egyetemi adjunktus, Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet

Szakdolgozatom célkitűzésként szerepelt, hogy felmérjem a sátoraljaújhelyi Fasorban található hársfák egészségi állapotát, vizuális és műszeres vizsgálattal, fakataszter hiányában egy egyszerű nyilvántartás elkészítése, a fák értékének kiszámítása és a megtarthatóságukhoz szükséges intézkedések meghatározása. Sátoraljaújhely Város településképeinek védelméről szóló rendeletben a növényállomány együttes védelmét nevezték meg a helyi védelem irányultságaként. Sátoraljaújhely polgárvárosias karakterű városközponti településrészét kisebb-nagyobb közterek, parkok hálózják be, melyek a fasorokkal együtt megfelelő zöldfelületet biztosítanak az itt élőknek. A fasorok kiemelik a település fő útvonalait, különösen igaz ez az általam vizsgált Fasor utcára is, hiszen az utca a vasútállomásra kíséri az embereket, és az állomásról bevezeti őket a városba, így annak jó állapotban tartása különösen fontos feladat.

A felméréseket több szakaszban végeztem el, először a szakirodalmamban leírtak alapján szemrevételezéssel, melynek során felmértem a fák törzsmagasságát, törzsátmérőjét, korona átmérőjét, gyökér, törzs, korona állapotát, életképesség és egészségi állapotát, és megállapításra került a fasor védettsége is. Ezzel egyidőben elkészült a fák értékének kiszámítása is. A következő szakaszban pedig elkészültek a műszeres vizsgálatok is.

A Fakopp 3D akusztikus tomográfot Sátoraljaújhelyi Városellátó Szervezet, mint a zöldfelületek fenntartója használja, ő általuk volt lehetőségem a fák állapotát műszeresen is megvizsgálni.

A vizuális és műszeres favizsgálat után leírható volt, hogy a vizsgált fasor jó egészségi állapotban van, kisebb kezelések azonban szükségesek. Kezelési javaslatként meghatározásra

kerültek, hogy szükséges lenne korona alakító metszésre és szárazgallyazásra, odvak feltárására, azok kezelésének elvégzésére, majd azok nyomon követésére a következő években. További javaslatként leírásra került, hogy érdemes lenne a fiatalabb fák ültetésénél a fák közötti ültetési távolság betartása, a fák kitámasztása, a fűkasza elleni sérülés megelőzésére a fák kitányérozása, vagy törzsvédelme. Fakivágás nem indokolt egyik vizsgált fa esetében sem.