

Az ökológikus növényalkalmazás lehetőségei a városban - biodiverz élőőágysok vizsgálata a XI. kerületben

Jávor Ádám

Szak, képzési szint és munkarend megnevezése

Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet/ Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék

Belső témavezető: Dr. Sallay Ágnes, egyetemi tanár, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Külső témavezető: (név, beosztás, munkahely megnevezése)

A diplomadolgozat az ökológikus növényalkalmazás városi lehetőségeit vizsgálja, különös tekintettel a biodiverz élőőágysokra. A XI. kerület növénykiültetéseinek esettanulmányán keresztül elemeztem az ökológikus szemlélet előnyeit és kihívásait. A kutatás eredményeképpen megalkotottam egy minősítési rendszert, amely segítséget nyújt az élőőágysok osztályozásában és a későbbi monitorozásban.

Az urbanizáció előrehaladtával egyre sürgetőbbé válik a városi zöldfelületek fenntartható kezelése, amely nemcsak esztétikai, hanem környezetvédelmi és közösségi szempontból is kiemelt jelentőségű. A dolgozat célja, hogy a kutatás során szerzett adatok és tapasztalatok alapján javaslatokat tegyek a biodiverz élőőágysok tervezési és fenntartási gyakorlatának javítására.

A vizsgálataim alapján kiderült, hogy az elemzett területek közül a FŐKERT által telepített ágyásoknál átlagosan több növényfaj található, míg a fenntartás szintje erősen függ a terület népszerűségétől és az öntözési lehetőségektől. A frekvenciáltabb területek jobb állapotban vannak, míg a kevésbé látogatott helyeken nagyobb a leromlás veszélye.

A dolgozat következtetése, hogy a biodiverz élőőágysok hosszútávon fenntartható és környezetbarát megoldást jelentenek a városi zöldfelületek fejlesztésére. Az általános javaslatok között szerepel a szorosabb együttműködés a helyi hatóságok és fenntartó szervezetek között, valamint a monitorozás rendszerességének biztosítása, ami hozzájárul a növényállomány minőségének javításához.