



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Budai Campus
Kertészettudományi Intézet
kertészmérnök alapképzési szak
dísznövénytermesztés és faiskola specializáció

**A Budai Arborétumban található *Lonicera* taxonok
dendrológiai jellemzése és díszítőértékük meghatározása**

Belső konzulens: Sütöriné dr. Diószegi
Magdolna
egyetemi adjunktus, PhD

Belső konzulens
intézete/tanszéke: Tájépítészeti,
Településtervezési és
Díszkertészeti Intézet,
Dísznövénytermesztési és
Dendrológiai Tanszék

Készítette: Opálka Antónia
PADO4E

2023

Szakdolgozatomban a Budai Arborétum területén található *Lonicera* taxonok megfigyelésével foglalkoztam 2022 december eleje és 2023 szeptember vége között, heti szintű területbejárással és fényképes dokumentációval. Nyomon követtem az egyes lonc fajok és fajták állapotát az arborétum területén. Megfigyeléseim során a virágzást és a terméshezatalt, valamint az egyes példányok díszítőértékét vizsgáltam. Ezen kívül feljegyeztem az egyes példányokon megjelenő kór- és kárképeket, valamint ezek hatását a növények díszítőértékére. A Budai Arborétumban található loncok dokumentációjához régebbi térképeket vettem alapul, melyek segítségével a terület körbejárása során kerestem meg az egyes példányokat.

Kiemelendő, hogy a vizsgálati időszakban az időjárás kifejezetten kedvező volt a loncok számára. Az enyhe, csapadékos tél, többnyire fagymentes tavasz és a hosszúra nyúlt, meleg nyár mind hozzájárult a példányok korai virágzásához, esetenként a téli lombmegtartásához. Sajnos ez az időjárás kedvezett a loncok károsítóinak is.

A megfigyelési időszak időjárási adatait a havi középhőmérséklet, és a havi csapadékmennyiség táblázatos feltüntetésével ismerttettem. A megfigyelt loncok állapotát, díszítőértékét táblázatban értékeltem saját szempontok szerint, melyből leolvashatók a lombozatra, virágzásra, termésekre vonatkozó fontosabb adatok. A megfigyelések és a táblázatos értékelés során azt a megállapítást tettem, hogy a Budai Arborétumban található *Lonicera* fajok és fajták a megfelelő növényvédelem mellett biztonságosan telepíthetőek a hazai zöldfelületek többségén. Egyes fajoknál, fajtáknál a növényvédelmi munkálatok szükségesek, vagy kifejezetten javasoltak (*Lonicera tatarica*, *Lonicera caprifolium*, *Lonicera fragrantissima*, *Lonicera* × *amoena* 'Alba', *Lonicera korolkowii*), ezért telepítésük előtt érdemes felmérni az alkalmazásuk helyszínén a növényvédelmi lehetőségeinket.

Megfigyeléseim során arra következtetésre jutottam, hogy az egyes fajok és fajták felhasználását nagymértékben befolyásolja a változó klíma, melynek következtében a károsítók felszaporodhatnak, és nagymértékben csökkenthetik a loncok díszítőértékét. Felhasználás tekintetében figyelembe kell venni az egyes loncok sajátosságait, az örökzöld, télizöld, lombhullató lombozatot, a virágok illatának erősségét, a termések, a virágok látványosságát, és az egyes taxonok gyomosítási hajlamát is.