



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Kertészmérnök Bsc**

MALONYAI ARBORÉTUM DENDROLÓGIAI ÉRTÉKEINEK BEMUTATÁSA

Belső konzulens: Dr. Neményi András Béla
tudományos főmunkatárs

Készítette: Varga Dominik
EXMRH7
Nappali tagozat

Intézet/Tanszék: TTDI/DZK

**Gödöllő
2023**

ÖSSZEFOGLALÁS

A Malonyai Arborétum 1953-tól folyamatosan bővült, és végül 1992-ben érte el a mai napig is jelen lévő immáron 67 ha területét. Ez idő alatt sok növény elveszett nagyobb fagykárak miatt, de a folyamatos bővítés mellett mindig újabb és újabb fásszárú növényeket telepítettek be. 2 éve elkezdték rekonstruálni a kastélyt, amit még egykoriban Dr. Ambrózy Migazzi István építtetett.

Szakdolgozatom célja, hogy az arborétumban jelen lévő kertek/parkok fásszárú növényállományát a jelenlegi állapotában bemutassa, illetve különböző gyakorlati szempontok alapján tájékoztatást adjon a növényállomány faji összetételéről, a növények sokszínűségéről, és hogy rávilágítson a Malonyai Arborétum változatosságára és szépségére. Néhány mondatban pedig pár javaslatban összefoglalva az esetleges jövőbeni változtatások lehetőségére szeretném felhívni a figyelmet.

Ahhoz, hogy ezeket a célokat el tudjam érni elengedhetetlen volt felkeresnem az ott dolgozókat, és felkutatnom régebbi feljegyzéseket, könyveket, hogy sikerüljön az egész arborétumról egy pontos fajlistát találnom, ami alapján kiindulhatok. Nem volt egyszerű feladat, hiszen nem sok adatot őriztek meg a korábbi telepítésekről, azonban sikerült megszereznem az utolsó felmérésről egy egészen pontos fajlistát, ami alapján el tudtam készíteni az eltervezett diagramokat és statisztikákat. Több alkalommal körbejártam és felvételeztem az arborétumban található növényeket és esetleges pusztulásukat, illetve annak okait. Mint kiderült, azóta nem történt komolyabb változás a növényállományt illetően, ezért újabb felmérésre nem volt szükség.

Végül elkészültek a diagramok és pár táblázat a növényállomány számszerűsítéséről, ami tájékoztatást ad a növények faji összetételéről gyakorlati szempontok alapján. A szakirodalmi részben pár saját képet is csatoltam az általam kiválasztott érdekesebb növényekről.