

# **DIPLOMADOLGOZAT**

**Seres Zsófia**  
**Állattenyésztő mérnök Msc**

**Kaposvár**  
**2024**



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem  
Kaposvári Campus  
Állattenyésztési Tudományok Intézet**

**Állattenyésztő mérnök Msc szak**

**Gyepek cönológiai felmérése és értékelése Berzence térségében**

**Belső konzulens: Dr. Hoffmann Richárd**  
egyetemi docens

**Dr. Pál-Fám Ferenc  
István**  
egyetemi docens

**Intézet, Tanszék: Növénytermesztési-  
tudományok Intézet  
Agronómia Tanszék**

**Készítette: Seres Zsófia**  
RYH9CX  
nappali tagozat

**Kaposvár  
2024**

Diplomadolgozatomban, a Rio Alto Kft.-nél végeztünk cönológia felméréseket 2022. május 27-én, *Somogyudvarhely* és *Berzence* 4-4 területén. A felvételezést a növényfajok fenológiai fejlettségéhez igazodva végeztük el, figyelembe véve a kaszálás időpontját is.

A felmérések és a vizsgálatok célja, a hazai gyepgazdálkodás áttekintése mellett, a cég egyes gyepterületeinek cönológiai felvételezése révén, azok növényzetének, állapotának és jellegének megismerése, illetve a kapott eredmények birtokában, az adott területhez leginkább illő fenntartási, javítási és felújítási lehetőségek megtalálása. A környezeti adottságokon túl, a legelő állatfajainak táplálkozási sajátosságaihoz és preferenciáihoz igazodva.

A felvételezés során meghatározásra, kiértékelésre kerültek a különböző fajok relatív talajnedvesség (WB), relatív nitrogénigény (NB), minőségi (K) és természetvédelmi (TVK) értékei, minden vizsgált mintaterületen. A relatív talajnedvesség szempontjából a félszáraz, félüde termőhelyi kategóriákba tartozó növények túlsúlya figyelhető meg. A területek relatív nitrogénigénye, főként a szubmezotróf, a mezotróf, illetve a mérsékelt tápanyaggazdag termőhelyi kategóriákba tartozó fajokkal jellemezhető. Takarmányozási érték tekintetében a hasznosításra alkalmatlan, rossz kategóriák növényfajok száma viszonylag magas, de borítási % alapján, nem befolyásolják egyelőre a terület minőségét, főként a perjefélék vannak túlsúlyban, így a pillangós virágúak mennyiségét szükséges lehet növelni. Természetvédelmi érték kategóriákat tekintve többségben a természetes kísérő fajok, illetve a természetes zavarástűrő fajok jelentek meg, annak révén, hogy legetetéssel hasznosított területekről van szó. Természetességi szempontokat figyelembe véve, mindegyik gyepterület elfogadható állapotot mutatott.

Összeségében megállapítható, hogy a területek többségénél mérsékelt gyepjavító beavatkozások szükségesek, főként az agresszíven terjedő gyomfajok, gyepalkotók és a mérgező növények jelenléte miatt. A gyepterületek minőségének javításának érdekében, hogy minél több és minél magasabb borítási %-ban legyenek takarmányozási szempontból értékes növényfajok, felületést lehet alkalmazni, főként Somogyudvarhely negyedik vizsgált területén, ahol több olyan növény is fellelhető, ami a szarvasmarhák számára nem megfelelő, mint pl. a Kúszó boglárka, Tövises iglice, Fekete üröm. Somogyudvarhely első vizsgált gyepterülete, takarmányozási oldalról gyengébb minőségű, amely indokolttá teheti az esetleges gyepfelújítást, felületés formájában. Szarvasmarhákkal hasznosított legelő révén, a pillangósok, ugyanakkor a fűfélék arányára is egyaránt hangsúlyt kell fektetni a gyepék ápolása, illetve felületése során.