

KÜLÖNBÖZŐ GYEPTERÜLETEK FELMÉRÉSE, MINŐSÍTÉSE ÉS KORSZERŰSÍTÉSE A FENNTARTHATÓSÁG TÜKRÉBEN

Készítette: Pápai Klaudia

Lótenyésztő, lovassport szervező agrármérnöki Bsc Szak

Nappali tagozat

Növénytermesztési-tudományok Intézet/ Agronómia Tanszék

Belső témavezető: Dr. Hoffmann Richárd, egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus

Dr. Pál-Fám Ferenc István, egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus

Szaktervezésben a bőszenfai MATE Vadgazdálkodási Tájéközpontban végeztünk cönológia felméréseket 2022 júniusában, a *Vadaskerti - nyugati oldali legelő* (R4DK4C18), az *Egyenesetű – Birkalegelő* (R3VPXR18), a *Kuti I-II. – Tükörtábla* (RN18HL18), a *Tó körüli legelő* (RW5FC218), a *Tükörtábla alatti legelő* (RX1D2K18), *Kuti III.* (RN2FHU18) és az *Északnyugati legelő* (RKXLW618) területeken. A felvételezést a növényfajok fenológiai fejlettségéhez igazodva végeztük el, figyelembe véve a kaszálás időpontját is.

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

A felvételezés során meghatározásra, kiértékelésre kerültek a különböző fajok relatív talajnedvesség (WB), relatív nitrogénigény (NB), minőségi (K) és természetvédelmi (TVK) értékei, területenként lebontva. Relatív talajnedvesség szempontjából a félszáraz, félüde termőhelyi kategóriákba tartozó növények túlsúlya figyelhető meg. A területek relatív nitrogénigénye a szubmezotróf, a mezotróf, illetve a mérsékelt tápanyaggazdag termőhelyi kategóriákba tartozó fajokkal jellemezhető leginkább. Takarmányozási érték tekintetében a hasznosításra alkalmatlan, rossz kategóriák növényfajai kerültek előtérbe, amely a gyepk leromló állapotára, degradált mivoltára enged következtetni. 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.

Összeségében megállapítható, hogy a területek többségénél - ez alól a *Birkalegelő* – *Egyenestető* és az *Északnyugati legelő* jelent kivételt, amely szakszerű gyephasznosítási technológia mellett fenntartható - mérsékelt gyepjavító beavatkozások szükségesek, főként az agresszíven terjedő gyomfajok, gyepalkotók és a mérgező növények jelenléte miatt. Illetve a *Vadaskerti nyugati oldali legelő* takarmányozási oldalról meglehetősen gyenge minőségű, amely indokoltá teszi a gyepfelújítást, felülvetés formájában. Szarvassal és lóval hasznosított legelő révén, a pillangósok (szarvas) ugyanakkor a fűfélék (ló) arányára is egyaránt hangsúlyt kell fektetni a felülvetés során.