

Gyepgazdálkodás

Rednágel Csongor Dávid

Mezőgazdasági Mérnök BscNappali tagozat

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus

Belső témavezető: **Prof. Dr. Penksza Károly**, egyetemi tanár, MATE, Növénytermesztési-tudományi Intézet, Növénytan tanszék

Külső témavezető: **Dr. Szentés Szilárd**, tudományos munkatárs, ATE, Állattenyésztési, Táplálkozástudományi és Laboratóriumi, Állattudományi Intézet

A vizsgálatot Sukorón, a Sukorói Lovasközpont gyepterületein végeztük.

A munka célja volt, hogy a vegetációban bekövetkezett változásokat nyomon lehessen követni a területen folyamatos használati módja mellett. Két évet lehet értékelni, mert már 2023-ban is történt egy felmérés, de akkor száraz időszak volt és ehhez egy 2024-es csapadékosabb év hatását is cél elemezni.

A kvadrátokat Braun-Blanquet (1964) módszerével készítettük, a borítási értéket %-ban adtuk meg. A védett fajok mellett különös figyelmet fordítottunk az invazív, és a cserjésedést előidéző fajokra. A fajnevek Király (2009) nomenklatúráját követik. Minden terület kategóriában 6-6 db 2 × 2 m-es felvétel készült.

A két évi felmérés alapján elmondható, hogy a területeken első sorban a természetes flóra fajai voltak a jellemzőek vagy legalább is jelentős arányban vannak jelen. A kaszáló bizonyul gyepgazdálkodási szempontból a legértékesebb területnek, ezen belül is a franciaperjés kaszálórét adatai a legjobbak. A kaszálón belül a cickóros, veresnadrág csenkeszes gyep gyepgazdálkodási szempontból gyengébbnek nevezhető a rajta előforduló növények takarmányként való alkalmazása szempontjából, valamint a növényállomány borítása is kisebb, mint a kaszáló másik két, a franciaperjés és a lárrét esetében. Ez szoros összefüggésben állhat a terület víz- és tápanyaggazdálkodásával. A területen a szárazságtűrő és a mérsékelt oligotróf növények voltak jelen a legnagyobb számban, ami a 2024-es évben a nagyobb csapadék miatt némi javulást mutatott. A gyep fenntarthatóbb használata érdekében alkalmazni lehetne a szakaszos legeltetést, így az állatoknak kevesebb lehetősége lenne a növények közti válogatásra és a gyepek regenerációjára is több idő juthat (Tasi, 2010). A francia perje (*Arrhenatherum elatius*) első sorban a kaszálón volt domináns, ahol a kaszálás a jövőben is a hasznos gyepgazdálkodási tevékenység. A sziklagyep ha gyepgazdálkodási

szempontból nem is jelent kiemelkedő értéket, de a terület fajdiverzitása szempontjából, és a pionír és ritka fajok tekintetében szintén nagy értéket jelent. Szerves trágya kijuttatásával ezen a területen is növelhető a magasabb takarmányértékű fajok, mint például a csomós ebír (*Dactylis Glomerata*) és a tarackbúza (*Elymus Repens*) aránya. Az előbb említett észrevételt alátámasztja egy 2023-mas szervestrágyázás, mely következtében az érintett területen a két említett faj aránya helyenként 20%-al is megnövekedett a következő évre.

A lovasközpont által végzett gyepkezelési módszerek alkalmasak a terület vegetációjának a természetközeli és hosszú távon való fenntartására.