

## A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

### **A különböző hasznosítású gyepterületek felmérése, minősítése és korszerűsítése a fenntarthatóság tükrében**

**Győr-Varga Krisztián**

Mezőgazdasági mérnök Bsc III. évf.

Növénytermesztési-tudományok Intézet Agronómia Tanszék

*Belső témavezető:* Dr. Hoffmann Richárd egyetemi docens

*Belső témavezető:* Dr. Pál-Fám Ferenc István egyetemi docens

Szakedolgozatom elsődleges célja a vizsgált területek cönológiai feltérképezése volt a borítási értékek vizsgálatával másodsorban pedig egy esetleges felülvetés esetén a ló és gímszarvas legeltetése során a területek helyi tulajdonságaihoz legjobban alkalmazkodó gypalkotók kiválasztása volt. A területek a Bőszénfai Vadaspark és Szarvasfarm területén helyezkednek el, a felvételezést pedig 2021-ben kettő alkalommal végeztük el, fenológiai fejlettséghez igazítva. Összesen nyolc gyeprészen vizsgáltam a borítottságot a Balázs-féle kvadrát módszerrel majd a borítást a Braun-Blanquet féle hatfokú skálával fejeztem ki. Az eredményekből fitocönológiai tabellát állítottam fel, mely tartalmazza a fajok vízháztartás (W), relatív nitrogénigény (NB) illetve természetvédelmi értékeit (TVK). Ezután az eredményeket a területeken fajösszetétel és borítási arány szerint is megvizsgáltam, fajösszetételből következtethetünk a területek jellegére, borítási arányból pedig az adott évjáratra. Eredményképpen a következőket állapítottam meg. Hat területen üde, illetve mérsékelt üde viszonyok dominálnak, a másik kettőn pedig száraz és mérsékelt száraz. A területeken leginkább a mezotróf és tápanyagban gazdag helyek növényei jelennek meg ami a területek megfelelő tápanyag ellátására enged következtetni, azonban a fajösszetétel és borítottság alapján is elmondható általánosan, hogy a területeken a degradációra utaló növények vannak többségben. Ennek fényében tehát a javaslatom a felülvetés volt, hiszen az nem egy drasztikus beavatkozás a gyepekkel szemben, továbbá sem a talajélet intenzitását, sem pedig a hasznos gypalkotók arányát nem csökkenti. A termőhelyi sajátosságokat és a legelő állatok preferenciáit figyelembe véve elkészítettem egy listát azon gypalkotókból melyek egy felülvetés esetén megfelelő választásnak bizonyulnának.