

## **Eltérő hasznosítású gyepterületek felmérése és értékelése Sukoró környékén**

**Molnár Barna**

Mezőgazdasági mérnök, alapképzés, nappali

Növénytermesztési-tudományok Intézete, Növényteni Tanszék

Belső témavezető: Dr. Penksza Károly, Tanszékvezető, MATE, Növénytermesztési-tudományok Intézete, Növényteni Tanszék

Külső konzulens: Dr. Bajnok Márta, egyetemi adjunktus, ATE, Állattenyésztési, Takarmányozási és Laboratóriumi Állattudományi Intézet

A vizsgálatot Sukorón, a Sukorói Lovasközpont gyepterületein végeztük 2023. májusában. A felmérés célja volt bemutatni az eltérő hasznosítású gyepek természeti állapotát és a gazdasági értékét. A növényállomány megállapítására borításbecslést alkalmaztunk. A cönológiai felvételeket a Braun-Blanquet (1964) módszerrel végeztük, ennek során 2x2 méteres kvadrátokat használva vettük fel az adatokat. A kvadrátok véletlenszerűen helyeztük el az adott területeken. A növényfajok borítási értékét százalékos rendszerben számszerűsítettük. Az adatokat a Microsoft Excel program segítségével dolgoztuk fel. A felmérés során három területen, öt mintaterületet határoztunk meg. Az I. mintaterületünk egy degradált üde gyepp volt, a II. mintaterület pedig egy franciaperjés rét volt, melyeket kaszálással hasznosítottak. A III. mintaterület egy állandó lólegelő volt, a IV. pedig egy láprét, melyet szintén kaszálóként használtak. Az V. mintaterület egy sziklagyepp volt, ami egy felhagyott legelő jelenleg.

A felmérés során kimutattuk, hogy a gyepek természetességi állapotát tekintve értékesek, legnagyobb arányban a honos flóra elemi találhatóak meg a területeken, fajgazdságuk nagy.

Takarmányérték, ezzel együtt a gazdaságiérték, szempontjából kimagaslóan jobb a többtől a II. és a IV. mintaterület. Ezek szoros összefüggésben állnak az adott területek talajának tápanyag- és vízgazdálkodási tulajdonságaival. Az I. mintaterületen látványosan érzékelhető a gyengébb talajadottságok hatásai a gyepterületekre, takarmányozás szempontjából gyengébb minőségű fajok voltak az uralkodó fajok, borítottságuk jelentősen kisebb. A III. mintaterületen megfigyelhetőek a túllegeltetés, illetve a rosszabb adottságú talajok hatása a gyeppalkotókra nézve. Az V. mintaterületen magas arányban voltak jelen a takarmányminőségét rontó növényfajok, ez betudható egy korábbi túllegeltetés utáni felhagyásnak, ezalatt az időszak alatt a területen megnőtt a mérgező és szúrós növények aránya.

A vizsgálat során értékes adatokat tudhattunk meg a hasznosításuk és fekvésük szerint eltérő vizsgált területek természeti és gazdasági értékeikkel kapcsolatban.