



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Budai Campus

Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet

Tájrendező és kertépítő mérnöki szak alapképzés

Tájrendező specializáció

A Löszpusztagyeppek természetességének növelése

Karcag-Kunhegyes-Kenderes települések között

Belső konzulens: Kutnyánszky Virág

Doktorandusz

**Belső konzulens
intézete/tanszéke:** Tájtervezési és
Területfejlesztési Tanszék

Készítette: Szeifert Kitti Daniella

2023 év

A szakdolgozat célja a szikes és löszpusztagyeppek természetességének, stabil fennmaradásának segítése, mely által javíthatjuk a táj biodiverzitását és vízháztartását is. A vizsgálatban számos alap jellemzői lettek ismertetve a lehatárolt terület részére, melyek segítenek megismerni a táj alakulásának folyamatait, és a jelenlegi állapotát az egyes élőhelyeknek. Az állatvilág és növényvilág, valamint a talaj és vízrajzi, éghajlati adottságok mind részletes bemutatásra kerültek ezáltal.

A forráskutatás alapozta meg az értékelés kidolgozásához szükséges mögöttes tudást, mely alapján számos a löszpuszta és szikes gyepekre káros lehetséges behatást vizsgáltam az adott területekre külön és egészében is.

Ezen élőhelyekre a legnagyobb károkat a kedvezőtlen alak, ezáltal szegélyhatás és degradáció, a fragmentáció és egyéb szennyezések bemosódása a talajba, illetve a rossz vízháztartás veszélyeztetheti a fennmaradásukat. A vizsgálatok alapján az itt jelen lévő szikes és löszpusztagyeppek hasonlóan intenzíven érintettek mindegyik fenti problémával, általánosan 20-30%-os lefedettséggel, azonban ezek eloszlása és mértéke igen változó képeket mutatott.

Általánosan közepes állapotú gyeppek jellemzőek a tájra, illetve számos esetben csupán elenyésző probléma érinti ezeket, mely által kiemelkedően jó állapotú gyepkekből is számos található. Leromlott vagy kedvezőtlen állapotban a magterületektől kivülből eső gyepfoltok és a település közeli területek rendelkeznek.

A javaslatok elkészítésénél szintén nagy szerepet játszott a megalapozó, korábbi munkák tudásának felhasználása, melyek alapján minden korábbi problémára igyekezett megoldást nyújtani, és fejleszteni a szikes és löszpusztagyeppek élővilágát a lehatárolt területen belül.

A természetesség javítása igen fontos feladat volt a kitűzött célokból adódóan, így ez a fejezet részletesen kifejti az inváziós és gyomosító fajok irtását, valamint a fajgazdagság növelését, és a táj vízháztartásának javítását is. A fenntartás érdekében ki lett fejtve a legeltetés módja illetve az Agro-Ökológiai program által elérhető támogatások rendszere is, mely a hosszútávú fennmaradásában segíti a löszpuszta és szikes gyepkeket.

A védelem is kiemelkedő szerepet játszott az élőhelyek romlásának megakadályozása érdekében, így a vegyszer mentes gazdálkodás és iparűzés is fontos feltétele a megfelelő környezet kialakításához. A védelem kialakításához sok esetben elengedhetetlen a bemutatás és megismertetés folyamata is a társadalommal, mely által tisztában vagyunk a meglévő értékeinkkel és minden erőnkkel igyekszünk óvni azt.

A szikes és löszpuszta gyepek európai szinten fontos szereppel játszanak különlegességük és más élőhelyekkel való kapcsolatuk és ezáltal nyújtott különleges szerepük által, így védelmük és fennmaradásuknak elősegítése is kiemelkedően fontos. A szakdolgozatban ismertetett javaslatok segítségével az Alföld közel egész területén javíthatóak ezen gyepterületek általános körülményei.