



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Szent István Campus

Kertészeti technológiai intézet

**HAZAI PÁZSITFŰ TAXONOK KERTÉSZETI
ALKALMAZHATÓSÁGA, KÜLÖNÖSEN A *FESTUCA* ÉS A
POA NEMZETSÉG FAJAIRA**

Készítette:

Nagy Gergő

Kertész mérnök, Bsc, nappali tagozat III.

Témavezető:

Dr. Penksza Károly, kertészeti tanszékvezető

**Gödöllő
2023**

Tartalmi kivonat

A céljaink között szerepelt a hazai törekvések felkutatása az adott növényekkel kapcsolatban.

A két nemzetségre vonatkozó eddigi munkák, kutatások feltérképezése.

Valamint az ebből származó eredményeket összefoglalni.

A nemzetséget több féle jegy alapján vizsgáltuk (morfológiai, szövetbélyegek stb) és ezek alapján kimondható hogy egyes fajok nagyon is megkülönböztethetők, illetve a különbségekből lehet asszociálni az adott csoport élőhelyi, morfológiai igényeire is.

Fontos eredményként a derült ki, hogy a festucának és poaknak nagy szerepe van mind a biodiverzitás mind pedig a kertészeti viszonyok berkein belül.

Alkalmazhatóságuk egyre elterjedtebb, mert ellenállnak az időjárás és a környezet viszontagságainak, megkötik a talajt, valamint egyre sokszínűbb fajtaválasztékkal rendelkeznek.

A szakdolgozatomban taglalt Pázsitfű félék, egyre elterjedtebben hasznosítják kertészeti viszonylatokban mint díszfüvek. Mind külkerületi, mind belvárosi viszontagságok között.

A vizsgálatok alapján, rengeteg eltérő jeggyel rendelkeznek, különféle szöveti bélyegek, stigmák, melyekkel elkülöníthetők egymástól a különböző fajok.

Sokszínűségük, és különféle morfológiai jegyeik valamint a különböző élőhelyi viszontagságokhoz való könnyű alkalmazkodásuk miatt kezdtek elterjedni. Vannak fajok melyek a városi magas szennyezettségű levegőt, valamint kevés vízellátottságot is tökéletesen bírják.

Ezek alapján, megalapozott az az egyre gyakoribb felhasználás, ami megfigyelhető a kertészeti viszonylatokban, akár magán akár állami kertekről közterületekről van szó.