

**BARÓCSI BOTOND, BIOLÓGIA BSC SZAKOS HALLGATÓ**

---

## **AZ ANDORNAKTÁLYAI TEMETŐK MOHADIVERZITÁSÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA**

*Témavezető: dr. Szűcs Péter, egyetemi docens  
Növénytani és Növényélettani Tanszék*

**BOTOND BARÓCSI BIOLOGY BSC STUDENT**

---

## **COMPARISON OF BRYOPHYTE DIVERSITY OF TWO CEMETERIES IN ANDORNAKTÁLYA VILLAGE**

*Supervisor: Péter Szűcs PhD  
Department of Botany and Plant Physiology*

Kutatásom keretében két andornaktályai temető mohafldróját vizsgálom és hasonlítom össze. A „régii” temető az 1770-es években létesült, mára felhagyott és jelentős fás vegetációval borított. Az „új” temető ma is használatban van, korát tekintve viszonylag fiatal, a fák és ezáltal az árnyat adó lombkoronaszint hiányoznak. Mindkét temetőben a mőkő síremlékek dominálnak, a régiben sok helyen csak föld sírhalom, az új temetőben már márványból készült sírok is nagy számban fordulnak elő. Feltételezésem szerint ezek az eltérő adottságok megmutatkoznak a mohavegetáció fajkészletében is.

Határozási eredményeinket a következőkben foglaltuk össze.

Csak a régi temetőben talált fajok (15 faj): *Tortula papillosa*, *Leskea polycarpa*, *Radula complanata*, *Orthotrichum cuspidatum*, *Plagiomnium cuspidatum*, *Tortula muralis* var. *aestiva*, *Orthotrichum diaphanum*, *Eurhynchium crassinervium*, *Oxyrrhynchium hians*, *Orthotrichum striatum*, *Sciro-hypnum populeum*, *Platygyrium repens*, *Schistidium crassipilum*, *Homomalium incurvatum*, *Brachythecium glareosum*.

Csak az új temetőben talált fajok (7 faj): *Didymodon rigidulus*, *Syntrichia ruralis*, *Ceratodon purpureus*, *Bryum capillare*, *Bryum argenteum*, *Bryum bicolor*, *Phascum cuspidatum*.

Mindkét temető területén azonosított mohafajok (9 faj): *Barbula unguiculata*, *Brachythecium albicans*, *Brachythecium rutabulum*, *Hypnum cupressiforme*, *Amblystegium serpens*, *Orthotrichum cupulatum*, *Tortula muralis*, *Grimmia pulvinata*, *Orthotrichum anomalum*.



A régi temető idős faegyedekkel,  
kaszált gyepvel és idős síremlékekkel Andornaktályán  
(fotó: Barócsi Botond)

A két temető fajkészletének összehasonlítását a teljes fajlisták birtokában fogjuk tudni elvégezni, ugyanakkor a fenti részeredmények arra utalnak, hogy a két kutatási helyszín mohafldrója számottevő eltérést mutat.