

BÜKKÖS ÉS LUCOS ÁLLOMÁNYOK MOHAKÖZÖSSÉGEINEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA A SOPRONI- HEGYSÉGBEN

Szűcs Péter

NyME EMK, Környezet- és Földtudományi Intézet

P.cím: 9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4

Telefonszám: +3699/518-219

Mobil: +36304474326

aduncus3@gmail.com

Absztrakt:

Kutatásom keretében hasonló termőhelyi adottságokkal rendelkező őshonos bükkös és kultúr lucfenyves állományok mohaborítását, fajgazdagságát és fajkészletét hasonlítottam össze.

Eredményeim azt mutatták, hogy a bükkös állományok talajszintjében a legnagyobb borítással a *Hypnum cupressiforme* rendelkezik, melyet az *Atrichum undulatum* és a *Dicranella heteromalla* követnek. A lucos állományokban a *Brachythecium velutinum* dominál a legjobban, melytől borításában jelentősen elmarad a *Brachythecium rutabulum* és a *Fissidens taxifolius*. Összességében a bükkösök mohaborítása nagyságrendileg kétszerese a lucosok mohaszintjének, ugyanakkor mindkét állománytípusban mért összborítás-érték csekély. A soproni-hegységi bükkös és lucos erdőállományok közel fele nem rendelkezik érdemi mohaborítással. Mindkét állományban a leggyakoribb faj a *Hypnum cupressiforme* és a *Brachythecium velutinum*. Az őshonos bükkös állományok mohafldrája gazdagabb a telepített lucosokéhoz képest, bár a fajkészletben jelentős átfedés tapasztalható. Összességében megállapítható, hogy a régi őshonos bükkösök helyén végzett lucfenyő-telepítések kedvezőtlen hatást gyakoroltak a mohadiverzításra a Soproni-hegységben.