

Nagy-mező töbreinek vizsgálata GPS segítségével

Jéger Gábor, V. évf, ME-MFK

Témavezető: **Prof. Dr. Hevesi Attila** egyetemi tanár
ME Természetföldrajz Tanszék

A dolgozat témájául a Bükk-fennsík legnagyobb irtásrétjén, a Nagy-mezőn található karsztformák, a töbrök szolgálnak. Ezeknek a karsztformáknak a tulajdonságait vizsgálja a dolgozat a GPS segítségével.

A vizsgálatok alapjául a helymeghatározó rendszerrel mért magassági értékek szolgálnak, amelyekből a töbrök korára és néhány jellemző tulajdonságára próbálok meg következtetéseket levonni.

A vizsgálatok a magasságon túl az átmérőre is kiterjednek, hiszen így egységesebb képet kaphatunk, mivel több paraméterét vizsgáljuk ugyanannak a formának. Ennek segítségével, azok elhelyezkedése és nagysága alapján meghatározható azok egymás viszonyított kora. Ezen túlmenően, arra is fény derülhet, hogy miért alakultak ki ott, ahol ma találjuk őket és fejlődésük során milyen változásokon ment keresztül. Ehhez a megállapításhoz, szükséges figyelmesen megvizsgálni a kisebb, napjainkban is gyorsan fejlődő töbröket, hiszen a Nagy-mező területén a most születő töbröktől a legszebb, legfejlettebbeken keresztül a tányérosodó töbrökig minden töbrő típusra találunk példát.

Így következtethetünk az egykori felszínre éppúgy, mint a Nagy-mező felszín alaktanában bekövetkező későbbi változásokra. Valamint csoportosíthatjuk a töbröket azok kora és jellemző tulajdonságaik alapján.