

# ELŐSZÓ

1993-ban a József Attila Tudományegyetem (ma Szegedi Tudományegyetem) földrajz és geológus szakos hallgatóiként tanulmányutat szerveztünk a Mecsekbe, a Nyugat-mecseki-karszt megismerésére. Számunkra ez akkor igazi felfedezést jelentett. Az egyetemi tanulmányaink elméletisége és a valóság gyakorlatiassága ekkor találkozott gondolkodásunkban, és ekkor világosodott meg előttünk a tudományos kutatások valódi értéke. Ekkor döbrentünk rá, hogy képesek vagyunk elméleti modelleket építeni, amelyeket aztán alapos kutatás révén kézzelfogható módon vagyunk képesek igazolni is.

Szerencsére követőink is akadtak, és egy igazi diákműhely jött létre Szegeden, amely az 1997-ben megalapított Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesületben összpontosult és teljesedett ki. Tagjaink jelentős részét napjainkban is az SZTE Földrajzi és Földtani Tanszékcsoportja által koordinált szakok graduális és posztgraduális hallgatói, illetve ma már az ország legkülönbözőbb területein és szakterületein dolgozó egykori hallgatói adják. A 90-es évek közepétől a 21. század első évtizedén keresztül napjainkig számos kutatás zajlott ebben a műhelyben.

Természetesen időközben a kutatási célok is sorra bővültek, és a kezdetek óta eltelt közel húsz év alatt számos

szakdolgozat, diplomamunka, TDK-dolgozat és doktori disszertáció látott napvilágot. Ezek egy része továbbra is az SZKBE és az SZTE kutatóihoz köthető, mások viszont a szegedi műhelytől függetlenül kerültek kidolgozásra. A szegedi kutatók eleinte jobbra csak a terület karsztmorfológiájával és hidrológiájával foglalkoztak. Később a természettudományok sokkal szélesebb skáláját ölelték fel a vizsgálatok, így színvonalas talajtani, botanikai, faunisztikai, szedimentológiai munkák is születtek.

Jelen kötetünk elsődleges célja ezen kevésbé ismert, illetve kevésbé elérhető értekezések egy egységes kötetbe való összegyűjtése és szélesebb körben való megismertetése (lásd 1., 4., 6–9., 11. és 12. fejezetek).

Természetesen nagyon egyoldalú képet festenénk a Nyugat-Mecsekről, ha csak a fent említett értekezéseken keresztül próbálnánk bemutatni e csodálatos karsztvidéket, így számos további szerzőt is felkértünk, hogy kutatási területeikről, munkájukról egy-egy fejezet formájában számoljanak be. Így született többek között a mecseki barlangkutatás és karsztvíz-hasznosítás hőskorát bemutató 2. és 3. fejezet Vass Béla és Berényi Üveges István tollából, vagy a Nyugat-Mecsek értékes növényvilágát részletező 10. fejezet, illetve a néhány éve létrejött Nyugat-Mecsek Tájvédelmi Körzetet bemutató könyvrészlet.

---

Tudjuk azonban, hogy a kép így sem lehet teljes, de reméljük, hogy a könyv forgatói megtalálják az őket érdeklő témaköröket, vagy hivatkozások formájában további szakirodalomra bukkannak e könyv lapjain keresztül. Reméljük, hogy számos érdeklődő fiatal kutató a könyv keretein túllépve,

új és érdekes témákat választva közelebbről is megismerkedik majd a Nyugat-Mecsek karsztjával és annak barlangvilágával.

*Barta Károly*  
*Tarnai Tamás*  
Szeged, 2012. június