

Iszapvulkántípusok vizsgálata Fiatfalván és Kobátfalván

Ihos Andrea, III. évf., BBTE Földrajz Kar
Katona Nóra-Emília, III. évf., BBTE Földrajz Kar

Témavezetők: **Gál Andrea** doktorandusz
BBTE Földrajz Kar Természetföldrajz Tanszék
Pál Zoltán tanársegéd
BBTE Földrajz Kar Természetföldrajz Tanszék

Az iszapvulkánok a világ legdinamikusabb és egyben leginstabilabb jelenségei közé tartoznak, meghatározásuk és tipizálásuk szerzőnként változik.

Figyelembe véve, hogy az erdélyi iszapvulkánokról csak egyetlen szerző, Bányai János[1] készített átfogó osztályozási struktúrát, a dolgozat célkitűzése az idegen nyelvű irodalomban felállított típusok megvizsgálása, bemutatása és egy összehasonlító elemzés elvégzése. Továbbá az Erdélyi-medence miniatűr iszapvulkánjainak felszín alatti morfológiáját szeretnénk megvizsgálni, folytatva Gál Andrea és Lakatos Melánia[2] 2003-ban végzett, illetve Gál Andrea[3] 2005-ben végzett munkásságát.

Terepi megfigyeléseink során sikerült bebizonyítani a Bányai-féle felosztás hitelességét, a felszín alatti morfológiával kapcsolatosan megfogalmazott kérdések többségére választ adni. Továbbá próbálkozást tettünk a fiatfalvi és kobátfalvi iszapvulkánok az idegen nyelvű szakirodalomban felállított kategóriákba való besorolására.

Hivatkozások:

- [1] Bányai János, *Udvarhely vármegye iszapforrásai*, Erdélyi Múzeum, 17/1, 1-től 17-ig (1932)
- [2] Gál Andrea, Lakatos Melánia, *A Kis- és Nagy-Küküllő felső vízgyűjtő-medencéjének fortyogói és iszapvulkánjai*, Collegium Geographicum, 3 (2003)
- [3] Gál Andrea, *Fenomene pseudovulcanice din Podișul Târnavelor*, Universitatea Babeș-Bolyai (2005)