

Úti jelentés

2025.04.09-13.

A nevem Balázs Beatrix-Boglárka, a Földtudományi Doktori Iskola első éves PhD hallgatója vagyok. Kutatómunkám a romániai Keleti-Kárpátok északi részére összpontosul, különös tekintettel az Ostra térségében található ércesedési övre. Ez az öv – amelynek része Leșu-Ursului, Holdița-Broșteni, Fundu-Moldovei és Ostra – közös geológiai fejlődéstörténettel és ércesedési folyamataival indokolja a területek összehasonlító vizsgálatát. A kutatás célja az ércesedések genetikai és térbeli összefüggéseinek feltárása, melyhez részletes terepi térképezés, dokumentáció és mintaanyag begyűjtése volt szükséges. A jelentés az első ilyen célzott terepbejárás tapasztalatait foglalja össze.

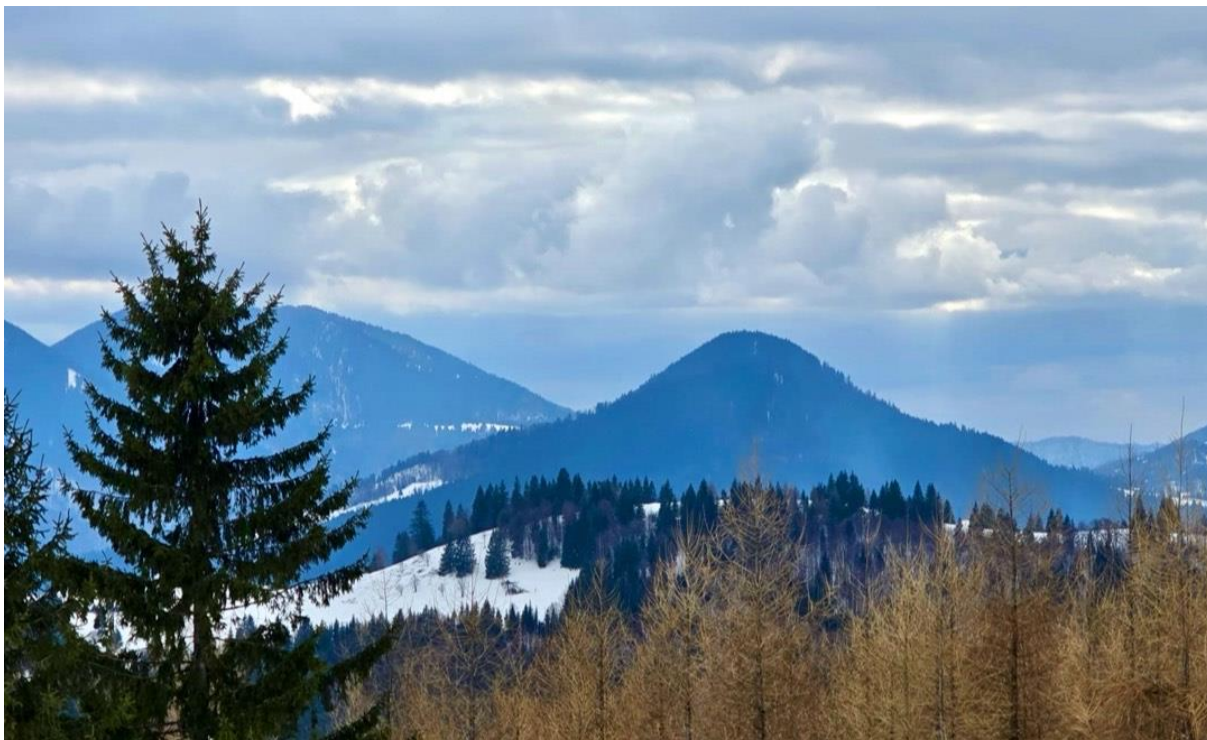
A terepbejárás során elsőként Broșteni térségében kezdtünk el dolgozni. Az alacsonyabban fekvő területeken a hó már el volt olvadva, így ezeket részben sikerült bejárni. A magasabban fekvő, meredekebb völgyek azonban továbbra is hóval borítottak voltak, és a felázott, csúszós sár nehezítette a mozgást. A helyszínen sikerült beszélni egy korábban a térségben dolgozó helyi lakossal, aki pontosan meg tudta mutatni a korábbi tárna bejáratának a helyét. Az itt található meddőhányó a hegy belsejéből származó kőzeteket, köztük baritot is tartalmaz a helyi lakó elmondása alapján. Itt grafitos-szericites palát azonosítottam kvarcerek jelenlétével (amely egyben a befogadó kőzet), valamint egy fehér ásványt, amely vélhetően barit. Ezekből a kőzetekből sikerült mintákat is gyűjteni. A meddőtől mintegy 50 méterre egy réteges-pados, tűköves mészkő feltárást is találtam.

A Holdița térségében több karbonátos szálfeltárást sikerült dokumentálni, azonban tisztán baritos előfordulás nem került elő. A terület nehezen volt megközelíthető, patakon túli területeken sikerült mintázni, viszont szárazabb időszakban terepjárával jobban bejárható, ezért mindenképpen indokolt ide visszatérni.

A Leșu-Ursului térség északi részén három nagyobb feltárást sikerült lokalizálni. A befogadó kőzet mindenhol szericites, grafitos zöldpala volt, valamint jelen volt a jellegzetes hidrotermás átalakulás. Itt is történt mintagyűjtés a kőzetből és a kapcsolódó kvarcérből, barit azonban nem volt jelen. A feltárásokat és a koordinátákat a FieldMove alkalmazás segítségével dokumentáltam.

Összegzés:

A kedvezőtlen időjárás ellenére sikerült hasznosan eltölteni a rendelkezésre álló időt, mivel olyan zónákba jutottunk el, ahol már elolvadt a hó, így érdemi terepmunkát lehetett végezni. Bár a terep kivitelezhetősége kezdetben kérdéses volt, utólag örülök, hogy belevágtunk, hiszen értékes információkat sikerült gyűjteni, és többféle mintát is begyűjtöttem további vizsgálatra. Ez a terepbejárás nemcsak szakmai szempontból volt értékes, hanem személyes tapasztalatszerzéseként is kiemelkedő – különösen azért, mert saját szervezésű kutatómunkáról volt szó, egy kihívásokkal teli és potenciálisan veszélyes terepen (a vadállatok jelenléte miatt). Ezúton is szeretném kifejezni hálámat páromnak és édesapámnak a terepi segítségért. Támogatásuk nélkül ez a munka nem valósulhatott volna meg.



Köszönöm az ELTE Tehetséggondozási Tanács támogatását!

Balázs Beatrix Boglárka

2025. 04. 24