



### **A resicabányai BKF 2023 konferencia beszámolója**

Az idén március 31. – április 2. között 24. alkalommal rendeztük meg a Bányászati, Kohászati és Földtani Konferenciát (BKF2023) és annak helyszínének Resicabányát (a Bánsági-hegyvidéket) választottuk.

Hagyományosan, pénteken, a konferencia első napján egy szakmai kirándulásra invitáltuk a résztvevőket, melynek keretében a tágabb Erdély egyik, a főútvonalaktól félreesőbb, területét, a Bánsági-hegyvidéket jártuk be. A vidéket bonyolult földtani fejlődés jellemzi, hazánk altalajkincsekben gazdag része, a monarchiabeli bányászat és kohászat egyik gyöngyszeme volt, színes néprajzi és kulturális hagyatékkal, de a zaklatott történelmi idők ma már csak ennek emlékét és romjait őrzik. Nekünk viszont meggyőződésünk, hogy a vidék altalajkincsei és természeti szépségei újra Közép-Európa egyik fontos központjává emelik majd e vidéket a közeljövőben, ezért is tűnt találónak az ez évi konferenciánk mottójához: „Altalajkincseink feltárása a fenntartható jövőnk záloga”. A kirándulásunk során ebből a földtani, kulturális és bányászati hagyatékból válogattunk: Resicát elhagyva a kirándulásunk elején a Kárás-völgyében haladunk (Kiskrassót, Krassószentgyörgyöt, Kákófalvát érintve), majd a Bánsági-érhegység (Almás-hegység) lábánál a csiklovai szkarn ércesedéseket néztük meg, onnan Oravicabányán keresztül felkapaszkodunk a Aninai-hegységre, hogy a Ménes-völgyének gazdag karsztformáiban gyönyörködtünk. Délután a stájerlakaninai és dományi szén és olajpala bányászat gazdaságföldtani és rétegtani jellegzetességeivel ismerkedtünk meg, majd Resicabányára visszaérve az egyetemi kőzet gyűjteménybe is betekintettünk.

Szombaton a tudományos ülészsakra került sor, amelyhez a Babeş–Bolyai Tudományegyetem resicabányai központja biztosított helyszínt és együttműködési keretet. A konferencia keretében összesen 34 szakmai előadás került bemutatásra. Ezek közül hat előadás kiemelten a plenáris ülészsakon hangzott el és tematikájuk a gazdasági földtan, a geotermikus energia hasznosítás és az öntészeti technológiák újszerű eredményeit és trendjeit mutatták. Wanek Ferenc barátunk, a konferencia alapítója, mementóként a konferenciánk földtanos halottairól is megemlékezett bemutatójában. További 28 kutatási munka a délután lebonyolított hét szekció keretében lett bemutatva és alaposabban megvitatva. A bemutatók (25 előadás és 3 poszter) a nyersanyagföldtan, az energetika, a bányászat, a szerkezetföldtan, az üledékföldtan, az általános földtan és a kohászat különböző tematikáit ölelték fel.



Az idén első alkalommal egy kétórás panelbeszélgetést/kerekasztal megbeszélést is tartottunk felkért romániai és magyarországi egyetemi, ipari és kormányzati (ezt a szerepet Winkler Gyula EP képviselő vállalta) szakemberek bevonásával. A panelbeszélgetés címének a „Van-e kiút az ásványi nyersanyag és energiaellátás válságából?” választottuk. A felkért panelisták segítségével a következő kérdésköröket beszéltük át alaposan: 1) Ásványi nyersanyag ellátásának stratégiája európai léptékben, kritikus ásványi nyersanyagok (CRM) geopolitikájának hozadéka; 2) Ásványi nyersanyagok (érc és szénhidrogén) Erdély/Románia fenntartható gazdaságában: dicső múlt, bizonytalan jelen és kritikus jövő; 3) Innovációs lehetőségek Erdély/Románia energiaellátásban; és végül megbeszéltük, hogy milyen kihívásokkal szembesülünk a földtudományi, bányászati és kohászati szakmáink társadalmi és stratégiai megerősítése érdekében. Az elmúlt 25 év hektikus nyersanyag, energia és környezetvédelmi politikájának következményeként a térségünk egy korábban nem ismert válságba került az ásványi nyersanyagok és az energiaellátást illetően. Ezért szándékunk az, hogy egy szakmai fórumot és együttműködést indítsunk el, amely a földtudományi és bányászati szakmák társadalmi megerősítése mellett, az általajkincseink megismerését/feltárását határozottabban támogató kormányzati szándékok alapját képezhetné.

A BKF2023 konferencia egy jó hangulatú fogadással zárult, ahol a jövő évi konferencia helyszínét is megbeszéltük, így a reményeink szerint Silye Lóránd kollégánk elnökletével 2024-ben Marosvásárhelyen fogunk találkozni.

### **Szerencse fel!**

Márton István,  
érckutató geológus, a BKF2023 elnöke.

Székelyudvarhely–Kolozsvár, 2023.09.15.