

BALINTONI, Ioan-Coriolan (15 septembrie 1939, Gladna Română, jud. Timiș – 22 ianuarie 2025, Cluj-Napoca), geolog

Membru corespondent al Academiei Române – 30 iunie 2017

Trăsături definitorii:

- perseverență, inteligență, etică, căutător al tehnicilor moderne de investigație, interes pentru prospecțiune și explorare
- legătura cu proiectele cartografice ale Institutului Geologic Român
- specializat în străinătate (Tucson-Arizona, Laboratorul de Geocronologie), recunoaștere internațională



Ne-am regăsit alături de el încă din anii uceniciei noastre, doctoranzi ai academicianului profesor Dan Giușcă. A fost o ucenicie benefică. Am descoperit, împreună, perspectiva cercetării și noile sale direcții. În 1970 și-a susținut teza de doctorat, realizată sub coordonarea acad. Dan Giușcă. Teza lui de doctorat, intitulată *Studiul comparativ al unor migmatite carpatice*, a reprezentat o provocare pentru viața de șantier și pentru expertiza născută din aceasta.

Între 1963 și 1965 a fost geolog de șantier la Întreprinderea de Foraj Târgu Cărbunești (jud. Dolj), iar între 1965 și 1966 la ISEM-București (actualmente FORADEX-București). A activat și pe șantierele de la Câmpulung Moldovenesc și Gura Haitii (Călimani). A înființat și a condus laboratorul mineralogic de la Frasin.

Între 1974 și 1986 a fost geolog și cercetător științific la Institutul de Geologie și Geofizică din București.

În perioada 1994–1996 a devenit conferențiar universitar la Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Catedra de mineralogie a Facultății de Biologie și Geologie, apoi profesor universitar titular la aceeași catedră (1996–2004). Între 2000 și 2002 a deținut funcția de șef al Catedrei de mineralogie. Între 2004 și 2012 a fost profesor consultant al facultății, iar din 2012, profesor emerit. Din anul 2007 a fost conducător de doctorat în cadrul Universității. A fost membru al Senatului Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (1996–2000) și membru al Comitetului de Cercetare Științifică a Senatului.

Specializat în studiul metamorfitelor și al magmatitelor asociate acestora (petrologie, geochimie, geocronologie), s-a implicat și în cartarea geologică a unor largi arii din cele trei ramuri ale Carpaților românești.

A reorganizat clasificarea metamorfitelor carpatice și a celor din Dobrogea în baza conceptului terenelor, a stabilit vârsta acestora, precum și proveniența lor peri-gondwaniană; a instituit o nouă clasă de terene peri-gondwaniene de vârstă ordoviciană și cu origine într-un orogen nord-african, pe care a denumit-o „Carpatic”.

Rezultatele cercetărilor sale se regăsesc în numeroase lucrări apărute în principalele reviste internaționale de mineralogie, petrologie, geochimie, geologie structurală și tectonică. A publicat două cărți (*Geotectonica terenurilor metamorfice din România*, 1997 și *Tectonica bazinelor sedimentare*, 2003) și peste 110 articole în reviste de specialitate (ISI). A elaborat 5 foi ale hărții geologice a României la scara 1/50 000.

A fost director coordonator al revistei „Studia Universitatis «Babeş-Bolyai»”, Seria Geologia, și evaluator pentru reviste cotate ISI: „Gondwana Research”, „Tectonophysics”, „Lithos”, „Geologica Carpathica”.

A dotat cu aparatura necesară, prin intermediul finanțărilor din granturi, un laborator de separat minerale grele în cadrul Departamentului de Geologie al Universității „Babeş-Bolyai”, laborator care a permis separarea zircoanelor din metamorfitele și magmatitele din România și de la sud de Dunăre. Pe această bază s-au întreprins studiile de vârstă și de proveniență ale acestora, care au permis reinterpretarea geologiei pre-alpine a României și, într-o oarecare măsură, a teritoriului de la sud de Dunăre. În acest fel, geologia pre-alpină a României a fost integrată celei vest-europene și mondiale.

A fost distins cu Diploma de onoare acordată de Ministerul Educației și Cercetării (2003), Premiul „Ludovic Mrazec” al Academiei Române (2011).

Toate acestea ne fac să apreciem pierderea sa ca o pierdere ireparabilă pentru comunitatea geologică din România.

*Academician Nicolae Anastasiu
Profesor emerit Emil Constantinescu*