

RECENZIE - BOOK REVIEW

Nicolae Anastasiu, *Sedimentologie - petrologie* (culegere de lucrări științifice), Ars Docendi, 2000, 494 p., București.

Profesorul universitar dr. *Nicolae Anastasiu* de la Universitatea din București, ne oferă o nouă și prețioasă carte - cu titlul de mai sus - care reunește tematic, 55 dintre lucrările sale științifice scrise între anii 1971-1999. Cărțile sau *culegerile* de acest gen, par a fi o noutate în domeniul științelor geologice, cel puțin în cazul autorilor în viață. Procedura este însă utilizată pe scară largă și cu deosebit succes în lumea literaților. Am întâlnit-o totuși, recent (probabil primat în geologie), în cazul unei prestigioase cărți, nu numai prin ținuta editorială, ci și prin conținut, care poartă titlul "Mineralogy in the System of Earth Sciences" (Copyright by Imperial College Pres, London; 384 p., 1999), autor, Prof. dr. Emil Constantinescu, editată cu prilejul jubileului a 60 de ani, împliniți de fostul președinte al României.

Cărțile ce însumează *culegeri de articole* - mai mult sau mai puțin comentate - au marele merit de a scoate din reviste de specialitate la care nu de puține ori se ajunge greu, alături, fiind de-a dreptul inaccesibile (ne referim la unele articole publicate în reviste din străinătate), lucrări de o remarcabilă valoare, de largă căutare, și ale face accesibile tuturor celor interesați. În plus, ele sintetizează o muncă de zeci de ani a autorilor, prezintă firul evoluției lor științifice, și foarte important, a concepțiilor personale clădite tot mai solid pe măsura maturizării științifice a cercetătorului.

Iată de ce salutăm apariția editorială a cărții "*Sedimentologie - petrologie*" (*N. Anastasiu*), structurată tema-

tic, după cum urmează: *I. Sedimentologie*: clastogeneză și arii sursă, analize secvențiale și modele de facies, diageneneză și metalogeneză exogenă, geochemie exogenă. *II. Petrologie*: granitoidale de Ogradena, corpuri de roci alcaline, petrologie metamorfică, efecte endogene în medii exogene (ce formulare frumoasă!). *III. Memo/Varia* (L. Mrazec, M. Savul; hazarde geologice).

Evident, nu este cazul și nici locul să comentăm conținutul științific atât de variat al tematicilor înscise în cartea referată. Se cuvine, însă, o remarcă în privința preocupărilor științifice ale prof. dr. N. Anastasiu. D-sa este în opinia noastră - în prezent - personalitatea științifică universitară identificată cu purtătorul de drapel al sedimentologiei și petrografiei sedimentare în România, activitatea sa de frunte axându-se pe studiul geologic al proceselor exogene. În același timp, îmbrățișează cu competență științifică fenomene endogene ale proceselor mineralogice, petrografice, metalogenetice, asociate metamorfismului (metamorfitelor), magmatismului (magmatitelor), de asemenea, ale "efectelor endogene în medii exogene". Rezultă în consecință, pregătirea multilaterală și autoritatea științifică a d-lui dr. N. Anastasiu, în multiple domenii ale geologiei. Recentă carte editată se adresează unui larg cerc de specialiști în geologie, iar pentru studenți și tinerii geologi, constituie un îndreptar și un model de tratare, de analiză a fenomenelor geologice.

IOAN MĂRZA