

RĂDULESCU, D.—ANASTASIU, N.: *Petrologia rocilor sedimentare* (Az üledékes kőzetek petrológiája) — Editura didactică și pedagogică, Bukarest, 1979. 482 p. (25,60 Lei, 2600 példány, 244 ábrával és 70 táblával)

Ez a könyv sem született előzmények nélkül, mert már 1965-ben ugyanezen kiadó gondozásában jelent meg RĂDULESCU, D.: „Az üledékes kőzetek petrográfiája” c. munkája. A szerzők ennek a könyvnek nyomdokain haladva írták meg alapos, jól áttekinthető, s praktikus szerkesztési ötleteket is tartalmazó szerzőmunkájukat.

Figyelemre méltó, hogy a környező országokban — Csehszlovákiában, Lengyelországban, Romániában, Szovjetunióban — felismerve az igényeket, az elmúlt évek során összefoglaló üledéktani munkák jelentek meg.

A könyv 3 részből áll, s a témák jelentőségéhez arányosan igazodva 17 fejezetre tagolódik.

Az első rész (1—3. fejezet) az üledékek, származását, az üledékszállítás folyamatát s az üledékes kőzetek diagenézisét tárgyalja.

A második részben (4—12. fejezet) csupán egy fejezet foglalkozik az üledékes kőzetek ásványközettani felépítésével, szöveti és szerkezeti sajátágaival. Az ezt követő 8 fejezet az üledékes kőzeteket genetikai rendszer szerint ismerteti.

A harmadik rész (13—17. fejezet) az üledékes petrológia speciális kutatási módszereivel és problémáival foglalkozik. A szerzők különös figyelmet szentelnek a nagy lepusztulási és üledékfelhalmozódási területeknek, kiemelik itt a kéregmozgás szerepét és a hasznosítható ásványi nyersanyagok felhalmozódási lehetőségeit. Róviden kitérnek az üledékfelhalmozódási folyamatok matematikai modellezhetőségére is.

Igen jó megoldás, hogy a könyv minden fejezetének a végén, a szemelvényes irodalomjegyzék után kis értelmező szótár van a szövegben előforduló speciális szak kifejezések rövid magyarázatával, szinónimáinak felsorolásával. Továbbá kövendő példa lehetne az a szerkesztői elgondolás, hogy azokban a fejezetekben ahol a téma megkívánja, a romániai vonatkozásokat a szerzők több oldalon kiemelve tárgyalják. Néhol pedig az üledéktani szak kifejezéseket négy nyelven táblázatba foglalva közlik.

A könyv rajzanyaga jól válogatott, fényképeket azonban sajnos nem közölnek, a SEM felvételeket is ábrázolva adják közre.

Hazai szerzők cikkeire hat esetben történik hivatkozás; így például a bauxitokat tárgyaló fejezetben BĂRDOSY GY. munkáit idézik, az eolikus képződmények származásának ismertetésekor MOLDVAY L. munkájára történik hivatkozás.

DR. SZÓNOKY Miklós