

UDK 048.1

H. W. Flügel, F. P. Sassi & P. Grecula Eds.: **Pre-Variscan and Variscan events in the Alpine-Mediterranean mountain belts**. Mineralia slovaca – Monography, 487 str., Bratislava 1987.

Izšla je monografija 34. regionalnih sestavkov, eno sklepnih del IGCP-projekta št. 5 v okviru UNESCO. Pri tem projektu je sodelovalo več kot 200 geologov iz 17 držav. Decembra 1986 je bilo končano desetletno plodno znanstveno sodelovanje in v tem času je izšlo okoli tisoč del v raznih geoloških časopisih, povrh pa še sedem številčk revije Newsletter. Končni rezultati zelo uspešnega projekta bodo objavljeni v treh zvezkih oziroma knjigah. Prvi je sedaj pred nami: v njem je serija regionalnih razprav, ki predstavljajo bodisi vrhunec različnih pogledov v predalpinski zgodovini in geologiji Alpino-mediteranskega ozemlja ali pa so pregledi predalpskih dogajanj na različnih ozemljih sodelujočih držav.

Rezultati te, prve knjige so pomemben prispevek k boljšemu poznavanju geoloških in bioloških dogajanj v predvaristični in varistični eri v mediteranskem prostoru. Spoznanja, zajeta v prvi knjigi, pa bosta dopolnili še naslednji dve knjigi.

Med 34 članki je en sam jugoslovanski prispevek z naslovom Results of biostratigraphical investigations in Western Yugoslav Paleozoic realized in IGCP Project No. 5 (A. Ramovš, J. Sremac & E. Kulenović).

Anton Ramovš

Miruna Čanović & Ruža Kemenci: **Mezozoik podine Panonskog basena u Vojvodini**: stratigrafija i facije, magmatizam, paleogeografija. Matica srpska, Odeljenje za prirodne nauke, Novi Sad, 1988. Obseg: 339 strani, 25 grafičnih prilog (23 profilov, 2 barvni karti), 96 črno-belih in 7 barvnih tabel.

Avtorici sta v delu podali sintezo večletnih litostratigrafskih, sedimentoloških, paleontoloških in petrografskih raziskav talnine terciarnega Panonskega bazena v 190 vrtinah na področju Vojvodine.

Najobširnejši del knjige je namenjen stratigrafskemu in facialnemu pregledu vrtin. Poglavje je razdeljeno na podpoglavja glede na starost sedimentov v podlagi: trias, jura s spodnjo kredo in zgornja kreča. Starost je dokazana s foraminiferami, nanoplanktonom, palinomorfami, kalpionelami in algami. Ločeni podpoglavji obravnavata serije, katerih starost ni določena, in postsenonske klastite molasnega tipa.

V posameznem podpoglavju je natančno opisana vsaka vrtna posebej. Vrtine z najpopolnejšimi in najbolj tipičnimi razvoji so predstavljene grafično s stratigrafskim stolpcem. Poleg podatkov o litologiji in starosti so navedeni fosili, elektrokartočni diagram, tekstura, litofacies, litostratigrafska enota in okolje sedimentacije.