

IZDANKA KREDNIH SEDIMENTOV SEVEROVZHODNO OD PRELOG PRI SLOVENSKIH KONJICAH

Lija Rijavec

Leta 1957 smo pri geološkem kartiranju premogonosnih terciarnih sedimentov v okolici Slovenskih Konjic našli dva izdanka krednih plasti, in sicer na območju, kjer naj bi bile po Tellerjevi geološki specialki Pragersko—Slovenska Bistrica le pliocenske usedline.

Kreda prihaja na površje v majhnem obsegu v dveh grapah na nadmorski višini 380 do 400 m. Razvita je v obliki gostega sivo rožnatega ploščastega apnenca in laporja.

Apnenec se močno razlikuje od rudistnega apnenca, ki ga najdemo zahodno in vzhodno od Zreč, lapor pa je zelo podoben neogenskemu laporju, kamor so ga prvotno tudi prištevali.

Iz apnenca smo naredili zbruske za mikropaleontološko preiskavo, lapor pa smo izprali, ker smo v njem pričakovali mikrofavno. Makrofavne nismo našli.

V zbruskih smo ugotovili številne preseke globotruncan ter gimbelin. Prav tako smo našli tudi v laporju precej številno foraminiferno favno, ki pripada zlasti globotruncanam. V vzorcih smo določili naslednje foraminifere:

Globotruncana arca (Cushman)
Globotruncana lapparenti Brotzen
Neoflabellina interpunctata (v. d. Marck)
Cornuspira sp.
Gaudryina sp.
ostrakodi.

Apnenec in lapor z globotruncanami severovzhodno od vasi Preloge ustrezata facialno sedimentom scaglie z globotruncanami v centralnih Apeninih in predstavljata sedimente globljih delov morja.

Oba izdanka krednih sedimentov sta vezana na vitanjsko prelomnico, ki poteka od Vitanja mimo Konjic dalje proti vzhodu. Plasti krednega ploščastega apnenca in apnenega laporja imajo vpad 80°.

V tem delu Slovenije doslej nismo poznali takšnega razvoja krednih sedimentov, zato sta oba izdanka toliko pomembnejša za študij paleo-geografskih razmer.

LITERATURA

- Ellis and Messina, 1940, Catalogue of Foraminifera, New York.
- Göttinger, G., 1954, Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Wien.
- Hamrla, M., 1957, Geologija ozemelj Vitanje—Zreče—Konjice—Stoperče v premogovnem mislinjsko-dravinjskem pasu. Poročilo v arhivu Geološkega zavoda Ljubljana.
- Teller, F., 1899, Erläuterungen zur geologischen Karte Pragerhof—Windisch Feistritz.
- Teller, F., Dreger, J., 1898, Geologische Spezialkarte, Blatt Pragerhof—Windisch Feistritz, Wien.