

Nove knjige

Jure ŽALOHAR & Tomaž HITIJ, 2014: **Fossil Seahorses & Other Biota from the Tunjice Konservat-Lagerstätte, Slovenia**. Siri Scientific Press, 176 str.

Tunjiško gričevje s svojimi globokimi grapami in geološko zgradbo je pritegnilo vede željne raziskovalce več kot dvesto let nazaj, če ne še več. Skozi dolga obdobja raziskav so le te postregle z zanimivimi izsledki, ki pa so bili večji del razkropljeni po mnogih publikacijah. Da bi bilo prebiranje še težje so poskrbeli tudi različni jeziki od nemščine, angleščine, slovenščine in drugih. V zadnjih desetletjih so nastale nekatere zanimive raziskave in bilo odkritih mnogo novih fosilov, med katerimi zagotovo izstopajo najstarejši fosilni ostanki morskih konjičkov. Prav ti fosilni ostanki so postali svetovno znani o katerih so poročale mnoge znanstvene in poljudne revije, kot je National Geographic ter druge.

Z zavedanjem, da tudi v Sloveniji premoremo izjemno paleontološko dediščino je nastala tudi knjiga *Fossil Seahorses & Other Biota from the Tunjice Konservat-Lagerstätte*, napisana v angleškem jeziku. Njen osnovni namen je širši svetovni javnosti predstaviti geologijo in paleontološke najdbe iz Tunjiškega gričevja. Prvi del knjige je namenjen predstavitvi prvih sistematičnih geoloških in paleontoloških raziskav

od sredine 19. stoletja do konca 20. stoletja. V stratigrafski predstavitvi se avtorja ne omejeta le na ožje geografsko območje, ampak predstavita celotno območje Centralne Paratetide, kar poveča razumevanje dogajanj v času terciarja. Seveda preide poglavje o stratigrafiji nazaj na območje okolice Kamnika in ga temeljito predstavi tudi v tektonskem in litološkem pogledu. Skozi pregled dogajanj v posameznih obdobjih – od oligocena (gornjegrajske plasti) do srednjega miocena, nas knjiga vodi tudi preko vseh zanimivih fosilnih najdb in paleontoloških najdišč, nekaterih celo novih.

Celotna besedila so napisana razumljivo in pregledno ter opremljena z izbranim slikovnim gradivom. Čeprav je bilo mnogo slikovnega gradiva že predhodno objavljenega, pa še vedno zasledimo več novih slik, predvsem iz še neraziskanih najdišč. K preglednosti pripomorejo tudi navedbe literature na koncu vsakega izmed poglavja, kar je zelo dobrodošlo. V drugem (zadnjem) delu knjige sta avtorja predstavila naslovno temo, torej fosilne morske konjičke in spremljevalno fosilno favno in floro iz najdišč v Tunjiškem gričevju. Opisi in predstavitve teh najdb so združeni opisi iz znanstvenih člankov, ki sta jih avtorja preuredila in hkrati dopolnila z nekaterimi novimi dognanji.

Knjiga *Fossil Seahorses & Other Biota from the Tunjice Konservat-Lagerstätte* s svojo vsebino ne bo le čtivo za večše geologe in paleontologe, ampak »izhodišče« tudi za študente in ostalo širšo strokovno in laično publiko. Hkrati pa sta tudi avtorja s tem »zaključila« neko poglavje, ter verjetno že strmita k novim izzivom in ciljem.

Matija Križnar

