

Abstrakt

Náplní předložené diplomové práce je morfologická studie a taxonomická analýza drobných, pravidelných i nepravidelných ježovek nalezených na lokalitě Nebužely; na této lokalitě jsou odkryty klastické sedimenty teplického souvrství, které náleží do české křídové pánve. Vzhledem k nálezu rostra belemnita *Praeactinocamax bohemicus* se jedná o vrstvy svrchního turonu. Detailní morfologická analýza více než stovky jedinců umožnila studované ježovky zařadit do čtyř rodů (*Echinogalerus*, *Glyphocyphus*, *Nucleolites*, *Phymosoma*), další méně příznivě zachovaný nebo velmi omezený materiál prokázal přítomnost dalších dvou řádů (*Cidaroida*, *Holactypoida*) a jedné čeledi (*Phymosomatidae*).

V další části práce je předložena pravděpodobná paleoekologická rekonstrukce prostředí na studované lokalitě. Díky nálezům batymetricky důležitých mlžů je na této lokalitě předpokládáno mělkovodní prostředí.

Klíčová slova: ježovka, česká křídová pánev, turon