

SAŽETAK

Mikrofacijesna obilježja karbonatnih valutica kampana iz prostora Slovenj Gradeca (Slovenija): posljedice za određivanje paleoniše *Fleuryana adriatica* De Castro, Drobne i Gušić te širenje njihova biostratigrafskoga raspona u prostoru Tetisa

U potoku blizu izdanka s kampanskim naslagama u području Slovenj Gradeca uzet je uzorak dimenzija krupnoga šljunka s fosilnim ostatcima puževa roda *Trochachtaeon*. Zajedno s njima određene su bentičke foraminifere *Fleuryana adriatica* i *Cuneolina ketini* unutar potplimskoga okoliša s aglutiniranim i porculanskim foraminiferama koje dosada nisu nađene u ovome dijelu gornjokrednoga oceana Tetis. Stratigrafski podatci iz okolnih gornjokrednih naslaga, zajedno s određenom mikrofosilnom zajednicom iz spomenutoga uzorka krupnoga šljunka, upućuju na kronostratigrafsku starost koja odgovara gornjemu dijelu donjega kampana, što podrazumijeva širi stratigrafski raspon vrsta *F. adriatica* i *C. ketini*. Paleoniša, u kojoj je *F. adriatica* obitavala najplići je dio potplimskoga okoliša. Obitavala je na relativno tvrđem substratu koji je rezultat lateralno strmijega paleoreljefa. Izostanak vrste *F. adriatica* unutar muljnih karbonatnih naslaga potplimskoga okoliša može biti zbog relativno veće brzine sedimentacije, te u paleookolišima relativno povišene energije koje karakteriziraju grejnston-pekston varijeteti podloge.

Ključne riječi:

gornja kreda, *Fleuryana adriatica*, *Cuneolina ketini*, bentičke foraminifere, paleoniša, karbonatne naslage

Authors' contributions

Alan Moro provided the micropaleontological analysis, palaeoenvironmental interpretations and presentation of the results. **Ivo Velić** provided the micropaleontological analyses of *F. adriatica* and *C. ketini*. **Vasja Mikuz** provided the gastropod paleoecology. **Aleksander Horvat** performed the field work, contributing with the geology of the Gosau deposits.