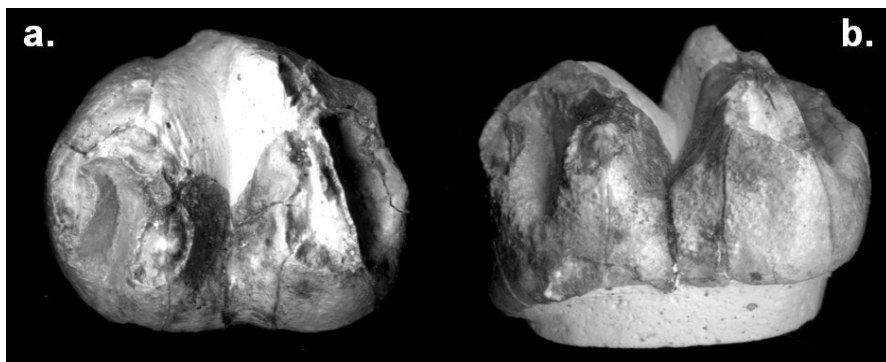


Morska krava izpod Rovnika

MATIJA KRIŽNAR

Najdišče Rovnik je najbolj poznano po mnogih ostankih zob morskih psov, pri katerih se je ohranila samo zobna sklenina. Izmed ostalih fosilnih ostankov so tudi kamena jedra pektenidnih školj in redki rastlinski ostanki (Žalohar, 2004).

Pri enem izmed obiskov najdišča sem našel tudi dokaj neprepoznavne ostanke krone zoba. Šele skrbna preparacija in analiza je pokazala, da zob pripada morski kravi (družina Dugongidae; poddružina Haletheriinae). Primerek zoba najverjetneje pripada rodu *Metaxytherium* (z vrsto *M. krahuletzī*), ki je bil v spodnjem miocenu razširjen po vsej Paratetidi, kar dokazujejo množica najdb iz vse Evrope. Zob je dolg približno 21 mm in širok 18 mm. Ohranila se je samo sklenina zoba, korenina pa je bila med procesom fosilizacije uničena. Pri preparaciji je bilo potrebno zobno krono utrditi in zaliti v mavec. Najdba predstavlja nov doprinos k poznavanju in paleoekologiji spodnjemiocenskega morja v Sloveniji in Evropi.



**Slika 1.: Zob morske krave; a. pogled od zgoraj; b. pogled od strani.
(foto: M. Križnar)**

Literatura in viri:

Žalohar, J. 2004: Izdane miocenske plasti pod Rovnikom pri Besnici. Društvene novice, št. 30, str. 22, Tržič.

Domning, D. P. & Pervesler P. 2001: The osteology and relationships of *Metaxytherium krahuletzī* DEPERET, 1895 (Mamalia: Sirenia. Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, 553, str 1- 99.

Self-Sullivan, C.: Evolution of the Sirenia www.sirenian.org/sirenianevolution.pdf (10.10.2006).