

ZBIRKA FOSILA U OSNOVNOJ ŠKOLI “LOVRE PL. MATAČIĆA” U ZAGREBU

FOSSIL COLLECTION IN PRIMARY SCHOOL “LOVRO PL. MATAČIĆ” IN ZAGREB

Tomislav Milek^(a) & Sanja Grganić Vrsaljko^(a)

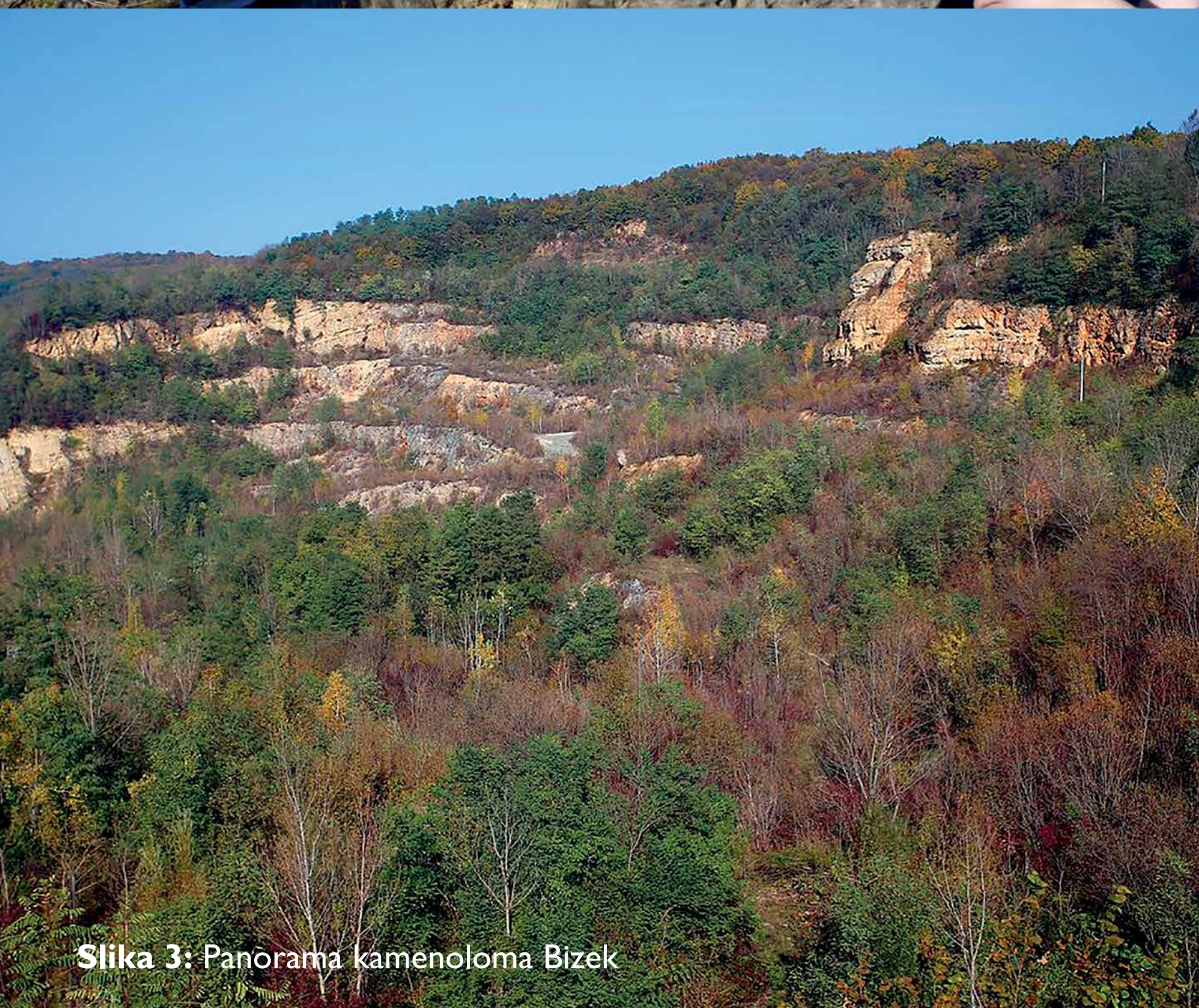
^(a)Osnovna škola Lovre pl. Matačića, Laurencićeva 1, 10 000 Zagreb; e-mail: tomislav.milek@gmail.com



Slika 1: Učenici i stručno vodstvo za vrijeme terenskog rada



Slika 2: Učenici i stručno vodstvo za vrijeme terenskog rada



Slika 3: Panorama kamenoloma Bizek

U Osnovnoj školi “Lovre pl. Matačića” u Zagrebu prije 8 godina začeta je ideja o formiranju komparativne zbirke fosila, u smislu didaktičkog materijala za usvajanje dodatnih znanja o prirodoslovlju i nacionalnoj geobaštini. Cilj je bio učenike zainteresirati za prirodoslovnu grupu nastavnih programa, a napose za geologiju i geografiju. Kao najbolji način za to pokazao se terenski rad, u sklopu kojega je vršeno prikupljanje fosila iz slojeva stijena u kamenolomu Bizek. Tako su učenici dobili jasniji uvid u geološku prošlost svoje neposredne okolice (Medvednice). Osim terenskog rada učenici, nastavnici i profesori su aktivno sudjelovali i u katalogizaciji zbirke. U sklopu školskih radionica, te kroz tematske projekte obilježavanja “Dana planete Zemlje”, učenici su izlagali “svoje nalaze”, te naučili metode preparacije i trajne konzervacije fosila. Naučili su i postupke i faze inventarizacije i katalogizacije, te su sami izradili tablice sa popisom izložaka i fotodokumentaciju. Stručno vodstvo, savjete i pomoć u terenskom radu, kao i pri formiranju zbirke u školi, pružio nam je dr.sc. D.Vrsaljko iz Hrvatskog prirodoslovnog muzeja u Zagrebu. Ova se zbirka stalno nadopunjava novim nalazima fosila, minerala i stijena. U zbirci se među 100-tinjak primjeraka posebno ističu fosilni školjkaši rodova *Pecten*, *Cardium*, *Ostrea* i *Lucinoma*, te koralja (*Flabellum*), algi (*Lythothamnion*), mahovnjaka, puževa (*Xenophora*, *Conus*) te čak i jedan zub morskog psa. Svi fosilni primjerci su podrijetlom iz pradaavnog “Panonskog mora” (Paratetis), iz miocenske epohe (KOCHANSKY-DEVIDE, 1964; PIKIJA et al., 1995).



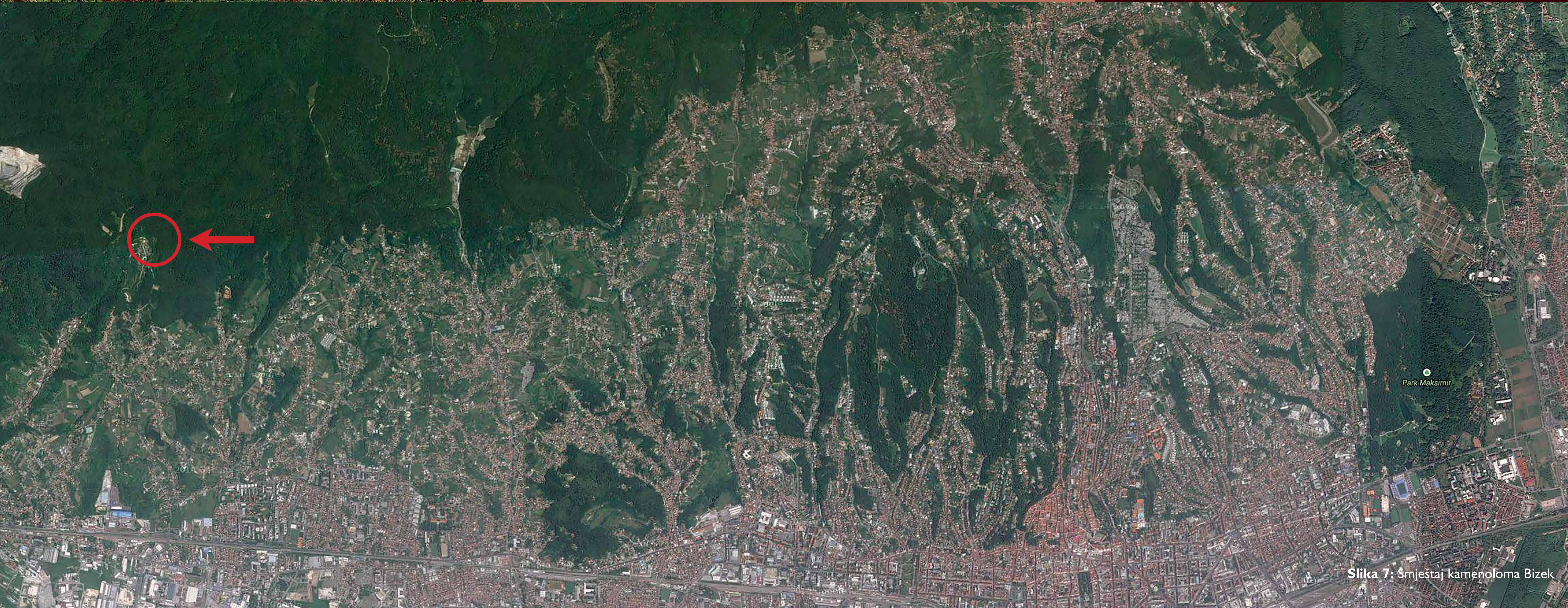
Slika 4: Školjka *Cardium* sp. - kamena jezgra



Slika 5: Bioklastični vapnenac sa školjkom *Cardium* Sp.



Slika 6: Školjka *Pecten* sp.



Slika 7: Smještaj kamenoloma Bizek