

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI SKUP
INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING

100-TA OBLJETNICA ROĐENJA AKADEMKINJE
VANDE KOCHANSKY-DEVIDÉ

100th BIRTH ANNIVERSARY OF VANDA
KOCHANSKY-DEVIDÉ, FULL MEMBER
OF ACADEMY

KNJIGA SAŽETAKA / ABSTRACTS
Zagreb, 9. – 11. travnja 2015. / 9th – 11th April 2015



Zagreb, 2015.

sa susjednim područjima vidi se da su materijali odabranog profila siromašniji organskom tvari i manje termički zreli od okolnih profila.

Literatura

- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1964): Karbonske i permske fuzulinidne foraminifere Velebita i Like – srednji i gornji perm. – Acta Geologica 5, 35, 101–136.
- SALOPEK, M. (1942): O gornjem paleozoiku Velebita u okolini Brušana i Baških Oštarija. – Rad Hrv. akad. znan. umjetn., 274, 218–272.
- SREMAC, J. (1991): Zona *Neoschwagerina craticulifera* u Srednjem Velebitu (Zone *Neoschwagerina craticulifera* in the Middle Velebit Mt. (Croatia, Yugoslavia). – Geologija, 34, 7–55.
- ŠIMIČEVIĆ, A. & SREMAC, J. (2014): Ciklička sedimentacija na rubu marinskog šelfa za vrijeme srednjeg i gornjeg perma u centralnom dijelu Velebita (Hrvatska). – XVI Srb. geol. kongr., Donji Milanovac, 22.–25. maj 2014., Zbornik, 49–53.

PRVI NALAZ RIBE-KIRURG U MIOCENSKIM NASLAGAMA MEDVEDNICE

FIRST RECORD OF THE SURGEONFISH FROM THE MIOCENE DEPOSITS OF MT. MEDVEDNICA

Kristina Tripalo^(a), Sanja Japundžić^(b), Jasenka Sremac^(c) & Marija Bošnjak Makovec^(b)

^(a) Šestinski vrh 43a, HR-10000 Zagreb, e-mail: ktripalo@gmail.com

^(b) Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1, HR-10000 Zagreb

^(c) Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geološki odsjek – Geološko-paleontološki zavod, Horvatovac 102a, HR-10000 Zagreb

Ključne riječi: Acanthuridae, baden, miocen, Medvednica, centralni Paratethys

Key words: Acanthuridae, Badenian, Miocene, Mt. Medvednica, Central Paratethys

Na jugozapadnom dijelu Medvednice, na lokalitetu Dubravica nedaleko špilje Vaternice, vidljiv je profil u sedimentnim stijenama miocena ukupne debljine 11,5 m. Uže istraživano područje pripada prema KOCHANSKY (1944) "Doljanskom razvoju" miocena.

U bazi profila trijaski su dolomiti, na kojima transgresivno slijede badenske naslage (KOCHANSKY-DEVIDÉ & BAJRAKTAREVIĆ, 1981; VRSALJKO et al., 2006). U sivom laporu iz središnjeg dijela profila pronađene su brojne foraminifere, školjkaši, mahovnjaci, ostrakodi te ostaci ježinaca i spužvi. Među nađenim mikrofossilima je i jedan dobro očuvan zub ribe, za koji je utvrđeno da pripada porodici Acanthuridae ("ribe-kirurzi"). Ove ribe danas žive u subtropskim i tropskim ekosustavima, osobito na i oko koraljnih grebena (SORENSEN et al., 2013). Miocenske Acanthuridae u Hr-

vatskoj do sada nisu zabilježene, a na širem su području nađene samo u miocenskim naslagama Bečkog bazena (SCHULTZ, 2003).

References

- KOCHANSKY, V. (1944): Fauna marinskog miocena južnog pobočja Medvednice (Zagrebačke gore). – Vjesnik Hrv. drž. geol. zav., Hrv. drž. geol. muz., 2/3, 171–280.
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. & BAJRAKTAREVIĆ, Z. (1981): Miocen (baden i sarmat) najzapadnijeg ruba Medvednice. – Geol. vjesnik, 33, 43–48.
- SCHULTZ, O. (2003): The Middle Miocene Fish Fauna (excl. otolithes) from Mülbach am Manhartsberg and Grund near Hollabrunn, Lower Austria. – Ann. Naturh. Museum Wien, 104A, 185–193.
- SORENSEN, L., SANTINI, F., CARNEVALE, G. & ALFARO, M.E. (2013): A multi-locus timetree of surgeonfishes (Acanthuridae, Percomorpha) with revised family taxonomy. – Mol. Phylogenet. Evol., 68/1, 150–160.
- VRSALJKO, D., PAVELIĆ, D., MIKNIĆ, M., BRKIĆ, M., KOVAČIĆ, M., HEĆIMOVIĆ, I., HAJEK-TADESSE, V., AVANIĆ, R. & KURTANJEK, N. (2006): Middle Miocene (Upper Badenian/Sarmatian) Palaeoecology and Evolution of the Environments in the area of Medvednica Mt. (North Croatia). – Geol. Croat., 59/1, 51–63.

TRAGOVIMA VANDE KOCHANSKY-DEVIDÉ: NEFORMALNE LITOSTRATIGRAFSKE JEDINICE MIOCENA MEDVEDNICE, ŽUMBERKA I SAMOBORSKOG GORJA (JZ DIO CENTRALNOG PARATETHYSA – SZ HRVATSKA)

TRACING VANDA KOCHANSKY-DEVIDÉ: INFORMAL MIOCENE LITOSTRATIGRAPHIC UNITS AT MEDVEDNICA, ŽUMBERAK AND SAMOBORSKO GORJE MTS. (SW PART OF THE CENTRAL PARATETHYS – NW CROATIA)

Davor Vrsaljko^(a), Jasenka Sremac^(b) & Marija Bošnjak Makovec^(a)

^(a) Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1, HR-10000 Zagreb, e-mail: davor.vrsaljko@hpm.hr

^(b) Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geološki odsjek – Geološko-paleontološki zavod, Horvatovac 102a, HR-10000 Zagreb

Ključne riječi: Miocen, Paratethys, neformalne litostratigrafske jedinice, tipski lokaliteti, korelacija

Key words: Miocene, Paratethys, informal lithostratigraphic units, type localities, correlation

Vanda Kochansky-Devidé postavila je temeljnu hipotezu koja glasi: "... svaka stepenica, svaki facijes i razvoj ima posebnu faunističku zajednicu ..." (KOCHANSKY-DEVIDÉ, 1944: 269). Na tragu njezinih razmišljanja ovdje su razjašnjeni i prikazani