

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.

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

geološki odnosi te prezentirane neformalne litostratigrafske jedinice miocenske epohe za područje sjeverozapadne Hrvatske. Na tipskim lokalitetima izdvojeno je i definirano ukupno osam formacija (Vrapče, Dolje, Pećinka, Croatica, Medvedski breg, Ozalj, Andraševac i Hum zabočki), šest članova (Bizek, Dubravica, Bolfani, Grdanjci, Vrhovčak i Jurjevčani), te dvije jedinice u rangu sloja (Nubecularija i Krnežići) (VRSALJKO, 1997, 1999, 2003). Na temelju vidljivih te pretpostavljenih vertikalnih i bočnih odnosa pojedinih „homogenih geoloških cjelina“ uspostavljeni su kriteriji za definiranje i imenovanje pojedinih miocenskih jedinica, koje se mogu kartirati i korelirati. Miocenska epoha u sjeverozapadnoj Hrvatskoj predstavljena je raznim litotipovima vezanih i nezvanih klastično-karbonatnih sedimenata: konglomerati/šljunci, pješčenjaci/pijesci, siltovi, lapori, gline, biogeni vapnenci, ugljeni i tufovi. U mnogim slojevima često se nalaze brojni primjerci makro- i mikrofosila, a najčešći su fosilni mekušci na temelju kojih se može izvršiti biozonacija miocena. Uspostavljene jedinice su korelabilne u ukupnim prostorima Paratethysa i Panonskog bazenskog sustava.

Literatura

- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1944): Fauna marinskog miocena južnog pobočja Medvednice (Zagrebačke gore). – Vjestnik hrv. drž. geol. zav., Hrv. drž. geol. muz., 2/3, 171–277.
- VRSALJKO, D. (1997): Stratigrafija naslaga panona jugozapadnog dijela Medvednice. – Magistrski rad, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 80 str.
- VRSALJKO, D. (1999): The Pannonian Palaeoecology and Biostratigraphy of Molluscs from Kojanek-Medvednica Mt., Croatia. – Geol. Croat. 52/1, 9–27.
- VRSALJKO, D. (2003): Biostratigrafija miocenskih naslaga Žumberačkog i Samoborskog gorja na temelju mekušaca. – Doktorska disertacija, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 147 str.

DONJOTRIJASKE NASLAGE OGORJA (OKOLICA MUĆA)

EARLY TRIASSIC DEPOSITS OF OGORJE (VICINITY OF MUĆ)

Mihovil Vudrag^(a) & Jasenka Sremac^(b)

^(a) INA d.d. Šubićeva 29, HR-10000 Zagreb, e-mail: mihovil.vudrag@ina.hr

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

Ključne riječi: mekušci, ihnofosili, sedimentološka obilježja, donji trijas, Ogorje
Key words: Mollusca, trace fossils, sedimentary features, Early Triassic, Ogorje

Na području Ogorja kod Muća snimljen je geološki stup u duljini od 190 m kroz naslage donjeg trijasa, koje su osobito lijepo razvijene na ovom prostoru (ŠČAVNIČAR &