

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.

DIGITALIZACIJA ZBIRKE MIKROSKOPSKIH PREPARATA VANDE KOCHANSKY-DEVIDÉ

DIGITALIZATION OF THE MICROSCOPE SLIDE COLLECTION OF VANDA KOCHANSKY-DEVIDÉ

Renato Drempetić^(a) & Jasenka Sremac^(b)

^(a) Dalmatinska 12, HR-10000 Zagreb, e-mail: renato.drempetic@gmail.com

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

Ključne riječi: mikroskopski preparati, Vanda Kochansky-Devidé, digitalizacija, Microsoft Excel i Access

Key words: microscopic slides, Vanda Kochansky-Devidé, digitalization, Microsoft Excel and Access

Akademkinja Vanda Kochansky-Devidé u Hrvatsku je geologiju, uz klasična makropaleontološka istraživanja, uvela novu paleontološku disciplinu – mikropaleontologiju. Sustavnim istraživanjem mikrofaune i mikroflore bavila se sve do odlaska u mirovinu, te je prikupila impozantnu zbirku od gotovo 3000 mikroskopskih preparata – izbrusaka. Ukupno 2432 preparata načinjena je iz stijena karbonske i permske starosti, najviše s područja Hrvatske ali i iz drugih republika tadašnje Jugoslavije. Preostali su preparati trijasko, jurško, kredno i eocensko starosti. V. Kochansky-Devidé načinila je inventarnu knjigu pregledanih preparata (dvije tvrdo ukoričene bilježnice) s rubrikama: inventarni broj, nalazište, formacija, broj uzorka kamena i ocjena. Tijekom godina dio preparata vraćen je institucijama koje su naručile mikropaleontološke analize, dio se koristi u nastavi iz mikropaleontoloških kolegija na preddiplomskom i diplomskom studiju Geologije i Geologije zaštite okoliša, kao i u nastavi Jasenke Sremac na doktorskom studiju Geologije. Dio preparata, nažalost, nedostaje, a da nije zabilježeno gdje se nalaze. Od ukupno 2987 preparata koji se nalaze na popisu u inventarnim knjigama nedostaje njih 228.

Prije nekoliko godina Renato Drempetić započeo je rad na digitalizaciji baze podataka, kako bi se omogućilo lakše i preglednije pretraživanje zbirke izbrusaka Vande Kochansky-Devidé. Temeljna je baza načinjena u Microsoft Excel programu, a podatke su unosile studentice geologije Jelena Boromisa i Emina Lešić (danas Lešić Drezga). Kod unošenja u bazu sačuvane su temeljne rubrike iz inventara V. Kochansky-Devidé, a, radi lakšeg korištenja baze, dodana je jasnija stratigrafska klasifikacija preparata. R.

Drempetić skenirao je sve sačuvane preparate, te unutar digitalne baze načinio poveznice između inventarnog broja preparata i odgovarajuće fotografije.

Sljedeći je korak prenošenje podataka u bazu Microsoft Access, koje je u tijeku, a slijedi fotografiranje najzanimljivijih dijelova skeniranih preparata, kako bi se načinio temelj za budući Atlas mikrofosila paleozoika Hrvatske.

Nadamo se potpori državnih institucija, kako bi se ovaj zahtjevan projekt uspješno priveo kraju.

