

Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians – ESSEWECA 2012, Bratislava, 6–7.12.2012

W dniach 6–7 grudnia w Bratisławie odbyła się, już ósma z rzędu, konferencja poświęcona geologii Karpat Zachodnich, ich strukturze, stratygrafii i środowisku sedymentacji – ESSEWECA 2012. Konferencje ESSEWECA w Bratisławie są organizowane tradycyjnie na początku

grudnia, co dwa lata, począwszy od 1998 r., przez Katedrę Paleontologii i Geologii Wydziału Przyrodniczego Uniwersytetu im. Komeńskiego. Skupiają one zainteresowanych problematyką karpacką badaczy ze Słowacji, z Austrii, Czech, Polski, Ukrainy i Węgier. Spotkania są okazją do

zaprezentowana najnowszych wyników badań naukowych, jeszcze przed ich opublikowaniem, a także przedyskutowania różnych zagadnień i podjęcia wspólnych planów badawczych. Sprzyjają temu doskonała organizacja konferencji i życzliwość oraz gościnność słowackich organizatorów, a także niepowtarzalna przedświąteczna atmosfera Bratysławy.

Tegoroczne spotkanie poświęcono także uczczeniu 200. rocznicy urodzin pierwszego słowackiego profesora geologii – Jána Pettki (1812–1890). Z tej okazji na początku konferencji prof. Jozef Michalik wygłosił referat poświęcony temu znamienitemu geologowi. Spotkanie uświetniły także obchody jubileuszu prof. Michala Kováča, wybitnego badacza karpackich basenów neogeńskich.

W konferencji ESSEWECA 2012 uczestniczyło około 70 osób ze Słowacji, z Austrii, Czech, Polski i Węgier. Wygłoszono 25 referatów oraz zaprezentowano 30 posterów. Prezentacje obejmowały szeroki zakres tematów dotyczących Karpat Zachodnich. Najliczniej reprezentowane były zagadnienia związane ze stratygrafią, sedimentologią paleontologią, paleoekologią oraz paleogeografią i tektoniką zarówno Karpat wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Dużą część stanowiły prezentacje poświęcone problematyce karpackich basenów neogeńskich, w kilku wystąpieniach omówiono też wyniki badań pienińskiego pasa skałkowego, chociaż przedstawiono również badania z innych obszarów karpackich – w tym dotyczące pokrywy masywów krystalicznych. Niektóre prezentacje miały szeroki zasięg regionalny, jak np. referat E. Márton o paleomagnetycznych badaniach rotacji centralnych i zewnętrznych Karpat, referat D. Plašienki i współautorów o jurajsko-kredowej ewolucji północnej strefy jednostek tatrzańskich – dolnych jednostek austroalpejskich, referat A. Beidingera i współautorów o stylu strukturalnym i architekturze strefy fałdowo-nasuwczej Karpat zewnętrznych – superjednostki magurskiej, a także referat I. Broski i współautorów o dewońskich i karbońskich granitach w Karpatach Zachodnich, których powstanie związane było z mieszaniem magm w strefie nadsubdukcyjnej. Niektóre wyniki badań prezentowano także przy użyciu najnowszych technik, w tym modelowania 3D.

W konferencji ESSEWECA 2012 licznie uczestniczyli geolodzy z Polski – z Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, z Instytutu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, z Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, z Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie oraz z Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Pracownicy PIG-PIB przedstawili wyniki swoich badań jako autorzy lub współautorzy kilku referatów:

– „Lower Jurassic to lowermost Middle Jurassic succession at Kopy Sołtysie in the High Tatra Mts., Poland: stratigraphy, facies and ammonites” (J. Iwańczuk, A. Iwanow i A. Wierzbowski);

– „Tuffite layer in the Niedzica Limestone Formation (Late Bathonian–Callovian), Pieniny Klippen Belt, Poland: preliminary results of petrographic analyses” (H. Wierzbowski, A. Wierzbowski i M. Pańczyk);

– „Volcanic-sedimentary complex of the Kaminný Potik Unit on the Chyvčyn Mount (Ukrainian Carpathians)” (O. Hnylko, M. Krobicki, A. Feldman-Olszewska i J. Iwańczuk);

– „Early stages of the Crimean Mountains development (Ukraine) a new approach” (N. Oszczypko, A. Ślącza, I. Bubnyak i B. Olszewska);

– „Oldest deposits of Silesian Nappe (Outer Carpathians) – formal lithostratigraphy approach” (J. Golonka, A. Waškowska, P. Skupien, Z. Vašiček, D. Reháková, B. Olszewska, T. Słomka i M. Krobicki).

Materiały konferencyjne w postaci rozszerzonych abstraktów wydano w formie elektronicznej publikacji „Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians. 8th Conference. Abstract book. 6th–7th December 2012, Bratislava” (Comenius University Bratislava, Geo Club Bratislava, ISBN 978-80-223-3335-1, str. 1–62), dostępnej na stronie internetowej http://geopaleo.fns.uniba.sk/images/stories/esseweca2012/esseweca_2012_abstract_book.pdf, a jej wydruk przekazano do Biblioteki Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.

Jolanta Iwańczuk & Andrzej Wierzbowski