

## 7. Europejska Konferencja Paleobotaniczno-Palinologiczna Praga, Czechy 6–11.09.2006

W dniach 6–11.09.2006 r. w Pradze odbyła się 7. Europejska Konferencja Paleobotaniczno-Palinologiczna. Jest to odbywające się co cztery lata, wysokiej rangi spotkanie paleobotaników i palinologów z Europy, a ostatnio również z wielu państw pozaeuropejskich. W tegorocznej konferencji wzięło udział około 350 uczestników z 28 krajów europejskich i z 17 krajów spoza Europy, m.in. z Argentyny, Australii, Brazylii, Chin, Egiptu, Indii, Japonii, Kanady, Stanów Zjednoczonych i Tajlandii.

Konferencja była zorganizowana przez: Uniwersytet Karola w Pradze, Muzeum Narodowe w Pradze, Instytut Geologiczny Czeskiej Akademii Nauk, Muzeum w Pilźnie oraz Czeską Służbę Geologiczną.

Podczas konferencji odbywały się sesje, sympozja, prezentacje posterów i spotkania grup roboczych, których tematyka obejmowała szerokie spektrum zagadnień paleobotanicznych w pięciu blokach tematycznych: paleozoik, mezozoik, trzeciorząd, czwartorzęd oraz tematy ogólne.

W każdym bloku przewidziano zróżnicowane sympozja tematyczne. Dla paleozoiku:

- ❑ *Wegetacja i ewolucja wczesnych roślin lądowych;*
- ❑ *Taksonomia i ewolucja roślin wczesnopaleozoicznych;*
- ❑ *Paprocie i lignofity w krajobrazie paleozoicznym;*
- ❑ *Systematyka i ewolucja paleozoicznych roślin nagozależkowych;*
- ❑ *Struktury reproduktywne oraz spory in situ;*
- ❑ *Paleozoiczne spory i ziarna pyłku.*

Dla mezozoiku:

- ❑ *Struktury reproduktywne kredowych roślin okrytozależkowych;*
- ❑ *Mezozoiczna i trzeciorzędowa flora biegunowa;*
- ❑ *Mezozoiczne rośliny nagozależkowe, ze szczególnym uwzględnieniem rodziny Cheirolepidaceae;*
- ❑ *Ewolucja klimatu w mezozoiku;*
- ❑ *Kredowa flora i palinologia;*
- ❑ *Taksonomia, ewolucja i paleoekologia mezozoicznych Pteridophyta;*
- ❑ *Triasowo-jurajskie kierunki zmian i wzajemne zależności środowiskowe roślin.*

Dla trzeciorzędu:

- ❑ *Ewolucja roślinności otwartych przestrzeni na obszarze Eurazji i jej zależność od zmian klimatycznych;*
- ❑ *Zapis paleoflorystyczny w trzeciorzędowych osadach wulkanicznych;*
- ❑ *Badania nasion i liści roślin trzeciorzędowych;*
- ❑ *Palinologia i palinostratygrafia trzeciorzędu;*
- ❑ *Paleoflora trzeciorzędowa;*
- ❑ *Flora paleogenu a globalne zdarzenia.*

Dla czwartorzędu:

- ❑ *Palinostratygrafia czwartorzędu;*
- ❑ *Wpływ człowieka na roślinność holocenową;*
- ❑ *Paleobotanika i palinologia roślin czwartorzędu.*

Tematy ogólne:

- ❑ *Tafonomia i paleoekologia;*
- ❑ *Zagadnienia paleobiologiczne;*
- ❑ *Kopalne drewna;*
- ❑ *Paleofizjologia roślin kopalnych.*

Przedstawiono łącznie 242 referaty i 148 posterów.

W konferencji brało udział 20 osób z ośmiu polskich ośrodków naukowych (Uniwersytetu Gdańskiego, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Instytutu Botaniki PAN w Krakowie, Instytutu



Ryc. 1. Polscy uczestnicy 7. Europejskiej Konferencji Paleobotaniczno-Palinologicznej. Fot. D. Ivanov

Nauk Geologicznych PAN w Krakowie, Muzeum Ziemi PAN, Państwowego Instytutu Geologicznego), które uczestniczyły w różnych sympozjach tematycznych.

W sesji paleozoicznej uczestniczyły dwie osoby z Polski — dr Marzena Oliwkiewicz-Mikłasińska i mgr Anna Popławska-Raszewska, przedstawiając 1 referat i 1 poster. Na sesji mezozoicznej dr Anna Maria Ociepa, dr Marta Waksmundzka i dr Jadwiga Ziąja przedstawiły 2 referaty i 2 postery. Na sesji trzeciorzędowej prof. dr hab. Ewa Zastawniak, prof. dr hab. Leon Stuchlik, dr Ewa Durska, dr Barbara Słodkowska, dr Maria Ziemińska-Tworzydło i mgr Rafał Kowalski przedstawili 3 referaty i 4 postery. Podczas sesji czwartorzędowej prof. Małgorzata Łatałowa, dr Grażyna Miotk-Szpiganowicz, dr Joanna Zachowicz, mgr Anna Pędziszewska, dr Joanna Święta-Musznicka, dr Jacek Madeja, dr Agnieszka Wacnik przedstawili 2 referaty i 3 postery.

Podczas konferencji odbyło się również spotkanie grupy roboczej NECLIME, w czasie którego polscy uczestnicy przedstawili 1 poster. Grupa skupia specjalistów z różnych dziedzin (m.in. paleontologów i geologów) i koncentruje się na obserwacji zmian klimatycznych w neogenie i odniesieniu ich do współczesności.

Wachlarz poruszanych zagadnień paleobotanicznych i palinologicznych pozwolił na poznanie aktualnych tendencji w tych dziedzinach. Udział w konferencji dał również możliwość przedstawienia i rozpropagowania wyników polskich badań na arenie międzynarodowej. Dyskusje ze specjalistami i wymiana doświadczeń przyczyniły się do zawiązania i rozszerzenia kontaktów naukowych, które w przyszłości mogą zaowocować wspólnymi projektami badawczymi.

Konferencji towarzyszyło pięć wycieczek, jedna przedkonferencyjna — *Dolny paleozoik obszaru Barrandienu* i cztery pokonferencyjne: *Karbon centralnych Czech*, *Kreda centralnych Czech*, *Trzeciorząd NW Czech* i *Czeski czwartorzęd*.

Kolejna, 8. Europejska Konferencja Paleobotaniczno-Palinologiczna odbędzie się w Budapeszcie w 2010 r.

Barbara Słodkowska