

REPORTS



V Konferencja Młodzi w Paleontologii, poświęcona pamięci dr. Adriana Kina (1979-2012) - Sosnowiec 20-21 września 2013r.

W dniach 20-21 września 2013r., na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Sosnowcu, odbyła się piąta edycja ogólnopolskiej konferencji naukowej z cyklu Młodzi w Paleontologii. Poprzednie edycje odbywały się w Sosnowcu (2009), Warszawie (2010), Krakowie (2011) oraz w Sopocie (2012), o czym informowaliśmy już na łamach Przeglądu Geologicznego (Nr 6/2012). Tegoroczne spotkanie zostało poświęcone pamięci dr. Adriana Kina, niezwykle utalentowanego paleontologa młodego pokolenia, który zmarł po długiej chorobie 26 czerwca 2012 roku.

W tegorocznej konferencji udział wzięło 29 aktywnych uczestników z wiodących ośrodków naukowych w Polsce - takich jak Instytut Paleobiologii PAN w Warszawie, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Opolski oraz Uniwersytet Śląski. Wśród słuchaczy nie zabrakło władz Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, a także studentów oraz amatorów paleontologii z całego kraju. Co warto podkreślić na konferencję przybyli również najbliżsi Adriana Kina (w tym mama, brat Sebastian i żona Katarzyna).



Fot. 1. Uczestnicy Konferencji (fot. W. Krawczyński).

Pierwszy dzień konferencji poświęcony był wystąpieniom naukowym. Rozpoczął je wykład inauguracyjny zaprezentowany przez dr. hab. Pawła Filipiaka (Uniwersytet Śląski) zatytułowany *Ewolucja fitoplanktonu, czyli dlaczego lądy są zielone a morza są czerwone*. Następnie uczestnicy przedstawili 10 referatów oraz 10 posterów. Tematyka wystąpień była niezwykle różnorodna. Marcin Pałdyna zaprezentował wyniki badań, prowadzonych wspólnie ze zmarłą Agnieszką Zgagacz, dotyczących ryb z łupków menilitowych fliszu karpackiego. Dawid Surmik i Alina Dębowiec przedstawili paleogeografię i zróżnicowanie taksonomiczne kładu Silesauridae, następnie Kyle Freeman scharakteryzował pozaczaszkową część szkieletu *Tarbosaurus bataar*, w oparciu o materiał pochodzący m.in. z polsko – mongolskich ekspedycji na pustynię Gobi. Małgorzata Karaczyn, Klaudia Kardynał i Piotr Wasik zaprezentowali znaleziska zwierząt zaliczanych do plejstocenijskiej megafauny, które odkryto na terenie kopalni piasku "Kotłarnia" w województwie opolskim. Rafał Damaziak opisał swoje poszukiwania zapisu wymierania na granicy kreda-paleogen w polskich Karpatach Zewnętrznych. Weronika Erdmann omówiła wpływ zmian w polu geomagnetycznym na wielkie wymierania. Agata Jarzynka przedstawiła najnowsze badania środkowojurajskiej makroflory glinek grójeckich. Katarzyna Szczepaniak zaprezentowała inkluzje zwierzęce w żywicach z Dominikany. Krzysztof Broda przybliżył sylwetkę wielkoraków - gigantów mórz dolnego paleozoiku. Na zakończenie Katarzyna Leśko omówiła różnice w budowie liliowców paleozoicznych i post-paleozoicznych. Ponadto w przerwie między referatami odbyły się warsztaty mikropaleontologiczne, związane z setną rocznicą odkrycia stanowiska Rhynie Chert, poprowadzone przez Zuzannę Wawrzyniak (Uniwersytet Śląski/Muzeum Historii Naturalnej w Londynie) oraz Agatę Jarzynkę (Uniwersytet w Münster), uczestniczące w projekcie PLANTORIGINS-ITN.

Równie ciekawa i różnorodna tematyka została zaprezentowana w trakcie sesji posterowej. Do ciekawszych prezentacji należały trylobity z dewonu Antyatlasy (Lidia Zenkner) oraz zmienność facjalna dewonu w depresji Świebodzie (Kamil Pluta). Zostały zaprezentowane także dolnokredowe liliowce Słowacji (Dawid Trzęsiok), rola heterochronii w ewolucji liliowców post-paleozoicznych (Rafał Lach), skamieniałości w murach zamku w Siewierzu (Sylwia Skreczko), mineralogia karbońskiego koprolitu (Tomasz Brachaniec i Tomasz Krzykowski), radiacja graptolitów w najniższym sylurze (Lidia Zenkner i Marek Zenkner), zęby gadów naczelnych z morskich osadów wapienia muszlowego Śląska (Dawid Surnik i Tomasz Brachaniec), histologia wybranych kości gada z rodzaju *Stagonolepis* z Krasiejowa (Kamil Gądek) oraz diagenetyzacja i stan zachowania kości gadów morskich z dolnego wapienia muszlowego Śląska (Dawid Surnik, Tomasz Krzykowski i Marta Łęźniak).

Drugiego dnia odbyła się wycieczka terenowa do nieczynnego kamieniołomu górnourajskich wapieni (oksford) w Wysokiej k. Łaz. Wycieczka została poprowadzona przez Dawida Trzęsioka oraz Rafała Lacha, którzy przedstawili na miejscu zarys budowy geologicznej oraz historię odkrywki. Następnie uczestnicy wycieczki spędzali czas na poszukiwaniu licznych, w tej odkrywce, skamieniałości oraz rozmowach w serdecznej atmosferze przy grillu.

Tradycyjnie udział w konferencji był bezpłatny, bo liczy się wspólna pasja, a nie zasobność portfela. W tym miejscu pragniemy gorąco podziękować Oddziałowi Górnośląskiemu Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi oraz Stowarzyszeniu Przyjaciół Nauk o Ziemi im. Adriana Kina PHACOPS, sponsorom naszej konferencji. Serdeczne podziękowania składamy również władzom wydziału będącego gospodarzem, dziekanowi prof. dr. hab. Adamowi Idziakowi i prodziekanowi ds. Kształcenia i Promocji dr. hab. Jerzemu Cabale oraz kierownikowi Katedry Paleontologii i Stratygrafii prof. dr. hab. Edwardowi Głuchowskiemu za uroczyste otwarcie spotkania oraz za życzliwość na każdym etapie realizacji naszego przedsięwzięcia. Organizacja konferencji nie byłaby możliwa bez zaangażowania członków Studenckiego Koła Naukowego Paleontologów "*Paradoxides*", wsparcia pracowników Katedry Paleontologii i Stratygrafii oraz przede wszystkim aktywności prelegentów, za co serdecznie dziękujemy.



Fot. 2. Uczestnicy wycieczki pokonferencyjnej (fot. M. Rakociński).

Już teraz możemy zaprosić i zachęcić do udziału w kolejnych edycjach. Szósta edycja odbędzie się w roku 2014 na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, z kolei siódma na Uniwersytecie Opolskim w roku 2015. Cieszymy się, że wciąż nie brakuje młodych ludzi, co więcej przy okazji każdej kolejnej edycji, pojawiają się nowe twarze. To gwarantuje dobrą przyszłość inicjatywie Młodych w Paleontologii, która jest wspólną sprawą wszystkich młodych paleontologów żyjących "w sercu Europy", jak górnolotnie określił to Norman Davies.

Krzysztof Broda, Ewelina Szczepańczyk, Oktawiusz Zawodnik & Michał Rakociński
Studenckie Koło Naukowe Paleontologów "Paradoxides", Wydział Nauk o Ziemi,
Uniwersytet Śląski, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec