



Międzynarodowa konferencja paleontologiczna *PalGes 2024* – Warszawa, 16–21.09.2024

Międzynarodowa konferencja paleontologiczna *PalGes 2024* (*Joint Meeting of the Polish Paleobiologists, and the 95th Annual Meeting of the Paläontologische Gesellschaft*), współorganizowana przez: Wydział Biologii i Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Sekcję Paleontologiczną Polskiego Towarzystwa Geologicznego oraz *Paläontologische Gesellschaft*, odbyła się w Warszawie – po raz pierwszy w Polsce – w dniach 16–21.09.2024 r. Obrady prowadzono na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego w języku angielskim. Wydarzenie to umożliwiło integrację 162 paleontologów z 17 państw (ryc. 1A). Najwięcej było badaczy z Niemiec (66 uczestników), Polski (46), Austrii (13), Holandii (12) i Wielkiej Brytanii (6). Wygłoszono 124 referaty i zaprezentowano 45 posterów. Jednym z celów tegorocznej konferencji *PalGes* było ułatwienie młodym badaczom nawiązania współpracy z doświadczonymi naukowcami – tym bardziej satysfakcjonujący jest znaczny udział młodych badaczy w *PalGes 2024* – aż 61 uczestników (ryc. 1B).

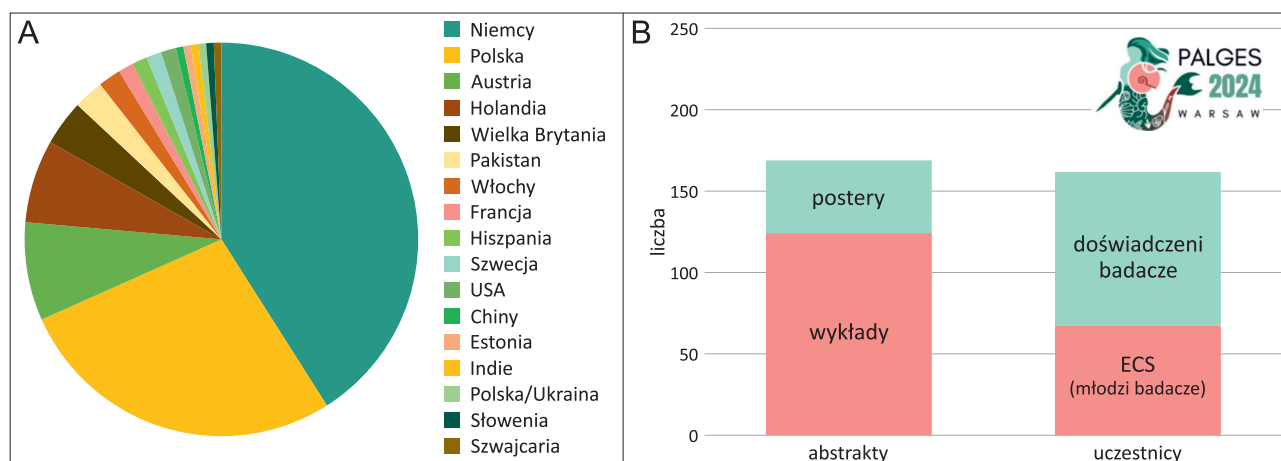
Przewodnim tematem konferencji było hasło: *More than extinct species: the importance of fossils for ecology, evolution and conservation across borders? (Więcej niż wymarłe gatunki: rola skamieniałości w ekologii, ewolucji i ochronie przyrody ponad granicami)*. W bogatym programie konferencji organizatorzy zaplanowali: wykłady, sesje tematyczne, sesję posterową, warsztaty, spotkania grup roboczych, warsztaty terenowe oraz wydarzenia popularyzatorskie w trzech różnych językach narodowych, a także spotkania towarzyskie. Tak szeroki wachlarz form wymiany doświadczeń podkreślił interdyscyplinarny charakter współczesnych badań paleontologicznych i konieczność nieustannej współpracy międzynarodowej oraz umożliwił zdobywanie nowych umiejętności, nawiązywanie kontaktów i planowanie międzynarodowych projektów badawczych.

W dniu poprzedzającym oficjalne otwarcie obrad (ryc. 2A) odbyło się aż 6 warsztatów i szkoleń praktycznych, w których wzięło udział ponad 80 osób. Poświęcono je takim tematom, jak: budowanie modeli stratygraficznych w języku programowania R (używanym m.in. do statystycznych analiz stratygraficznych), praca ze skanami 3D mikrotomografii komputerowej (ryc. 2B) czy poznanie kolekcji paleontologicznej Instytutu Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk. Dzień ten zwieńczył wykład popularnonaukowy Elżbiety Teschner (Uniwersytet Opolski), wygłoszony w języku niemieckim, pt. *Geheimnisvolle Knochen – ein Crashkurs über fossiles Gewebe prähistorischer Tier*.

Sesje naukowe zorganizowano w dniach 17–19.09.2025 r. Program naukowy każdego dnia rozpoczynał się od wykładu plenarnego, po którym następowały sesje tematyczne, a później sesje specjalistyczne i otwarte (odbywające się równolegle).

W dniu 17 września wykład plenarny pt. *Unveiling life and seasonal clues of the Chicxulub impact*, otwierający tematyczną sesję generalną *Changing ecosystems*, wygłosiła Melanie A.D. During (Uniwersytet w Uppsali). Tego dnia odbyła się także sesja ichtologiczna dedykowana profesorowi Grzegorzowi Pieńkowskiemu (1953–2023), którą poprowadził Piotr Szrek (Państwowy Instytut Geologiczny – PIB). Program naukowy tego dnia zwieńczyła sesja posterowa, dzięki której rozpoczęto wiele dyskusji. Wieczór uatrakcyjniło spotkanie towarzyskie *ice-breaker* w sali Muzeum Geologicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – PIB (ryc. 2E).

Drugi dzień obrad, 18 września, rozpoczął się od wykładu plenarnego Katie Collins (Muzeum Historii Naturalnej, Londyn) pt. *Back to the drawers! Specimens as resources and databases as gateways*, otwierającego sesję *Holistic approaches to paleontology*. Następnie odbyła się sesja paleomalakologiczna (16 wykładów), a po niej sesje



Ryc. 1. A – Procentowy udział uczestników konferencji *PalGes 2024* pochodzących z różnych państw; B – Liczba zgłoszonych wykładów i posterów oraz frekwencja młodych badaczy



Ryc. 2. **A** – Dr hab. Kenneth De Baets, organizator *PalGes 2024*, wita gości podczas ceremonii otwierającej konferencję. Fot. B. Norek; **B** – Weronika Łaska prowadzi warsztaty nt. pracy ze skanami mikrotomografii komputerowej. Fot. A. Skawina; **C** – Adam Rytel (IP PAN) wygłasza wykład nagrodzony przez *Paläontologische Gesellschaft*. Fot. B. Norek; **D** – Sergi López-Torres podczas sesji generalnej *Advances and novel methods in paleobiology*. Fot. B. Norek; **E** – *Ice-breaker* w Muzeum Geologicznym PIG-PIB. Fot. B. Norek; **F** – Warsztaty terenowe w Górach Świętokrzyskich, kamieniołom Małogoszcz – Mikołaj Zapalski wyjaśnia geologię stanowiska i wprowadza w poszukiwania skamieniałości w osadach jurajskich. Fot. A. Skawina; **G** – Warsztaty terenowe w Górach Świętokrzyskich, kamieniołom Zachemie – uczestnicy oglądają płytę dolomitów dewońskich z tropami najstarszego czworonoga. Fot. A. Skawina

dotyczące ryb chrzęstno- i kostnoszkieletowych, skamieniałości w bursztynie i herpetofauny. Program naukowy dnia zakończył, tradycyjny dla *PalGes*, popularnonaukowy wykład anglojęzyczny. Wygłosił go Michał Kowalewski (Uniwersytet Florydy), nt. *The premises, promises, and pitfalls of conservation paleobiology*. Po wykładzie uczestnicy konferencji udali się na doroczną kolację.

Trzeci dzień obrad rozpoczął się od wykładu Femke M. Holwerda (Uniwersytet w Utrechcie) pt. *Advances in mosasaur feeding ecology: evidence from microwear and geochemistry*, otwierającego generalną sesję tematyczną *Advances and novel methods in paleobiology*. Specjalizowane sesje tematyczne zdominowały w tym dniu zagadnienia triasowe (17 wystąpień). Odbyły się także

warsztaty dotyczące nadzwyczajnego stanu zachowania się niektórych skamieniałości. Był to ostatni dzień obrad *PalGes 2024*. W trakcie ceremonii zamknięcia ogłoszono zwycięzców nagród przyznanych przez *Paläontologische Gesellschaft* w kategoriach: za najlepszy wykład młodego badacza (*Young Scientist Award*), za najlepszy poster (*Poster Prize*) oraz za najlepsze wystąpienie ustne (*PeerJ Prize*). Nagrody otrzymali:

Young Scientist Award:

- ☐ 1 miejsce – Adam Rytel, Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk (ryc. 2C);
- ☐ 2 miejsce – Andrea Herbert Mainero, Uniwersytet Ludwika i Maksymiliana w Monachium;
- ☐ 3 miejsce – Diego Volosky, Uniwersytet Friedricha Schillera w Jenie;

Poster Prize:

- ☐ 1 miejsce – Leonard von Ehr, Uniwersytet Ludwika i Maksymiliana w Monachium;
- ☐ 2 miejsce – Kim J. Stroben, Uniwersytet Wiedeński;
- ☐ 3 miejsce – *ex aequo* Bernhard Grabensteiner, Uniwersytet Wiedeński i Swane V. Jung, Uniwersytet w Greifswaldzie i Centrum Medyczne Uniwersytetu w Rostocku;

PeerJ Prize for best presentation:

- ☐ Niklas Hohmann, Uniwersytet w Utrechcie.

Ogromne gratulacje!

Zwieńczeniem dnia był popularnonaukowy wykład Emilii Jarochońskiej pt. *Darwin dramatyzował: trochę fizyki i komputer wystarczą, żeby odczytać ewolucję w zapisie kopalnym*, wygłoszony w języku polskim. Dwa wykłady – Emilii Jarochońskiej, a także wygłoszony dzień wcześniej przez Michała Kowalewskiego – były wydarzeniami towarzyszącymi Festiwalowi Nauki w Warszawie i oba wytransmitowano on-line (https://fb.watch/uOf_pS0KM8/ i <https://fb.watch/uOg0o8Ctky/>).

Warsztaty terenowe rozpoczęły się 20.09.2024 r. Uczestnicy konferencji mogli wziąć udział w jednej z trzech wycieczek jedno- lub dwudniowych. Jednodniowe warsztaty terenowe dotyczące osadów lagunowych najwyższej jury w Owadowie-Brzezinkach (geopark) zorganizował Błażej Błażejowski (Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk). Jednodniowe warsztaty terenowe w osadach z pogranicza kredy i paleogenu w Nasiłowie i Bochtownicy oraz do Kazimierza Dolnego zorganizował Marcin Machalski (Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk). Grupa 30 osób udała się na dwudniowe warsztaty poświęcone odsłonięciom dewonu, jury i miocenu w Górach Świętokrzyskich (nocleg w Europejskim Centrum Edukacji Geologicznej UW), prowadzone przez Mikołaja Zapalskiego (Wydział Geologii, Uniwersytet Warszawski; ryc. 2F) i Przemysława Świsia (Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski i Uniwersytet w Modenie i Reggio Emilia).

Wyrażamy wdzięczność wszystkim osobom, które włożyły wysiłek w organizację *PalGes 2024*. Dziękujemy uczestnikom za obecność i współtworzenie niepowtarzalnej atmosfery! Bez Was *PalGes 2024* by się nie odbył.

Większość kosztów związanych z organizacją konferencji pokryły opłaty konferencyjne; pozostałą ich część sfinansowano z funduszy IDUB (Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza) Uniwersytetu Warszawskiego i Fundacji Współpracy Polsko-Niemieckiej. Dziękujemy także wszystkim instytucjom sponsorującym nagrody, usługi i przygotowującym ogólnodostępne stanowiska, w tym 3D master, Dragonfly, Muzeum Ziemi oraz *JuraPark*. Pełna lista partnerów wspierających wydarzenie została zamieszczona w *Księdze abstraktów konferencji PalGes 2024* (<https://doi.org/10.4202/app.01209.2024>).

W imieniu organizatorów
Aleksandra Skawina