

V Konferencja Naukowa Młodzi w Paleontologii

Sosnowiec 20-21 września 2013r.

Poświęcona pamięci
Adriana Kina (1979-2012)



Adrian prezentuje referat pt. Zjawisko „chemosensoryki pierwotnej” u trylobitów z rodzaju *Trimerorhynchus* - podczas II Konferencji Naukowej „Młodzi w paleontologii” w Warszawie

Poniżej, dla osób, które nie miały okazji poznać Adriana osobiście krótka informacja przedstawiająca jego sylwetkę:

Po długiej chorobie zmarł 26 czerwca 2012 roku w wieku 33 lat wybitny polski geolog młodego pokolenia, dr Adrian Kin. Był niestrudzonym popularyzatorem nauki, a także autorem ważnych naukowych odkryć, m.in. unikatowego w skali świata stanowiska geologicznego pod Opoczmem.

„Straciliśmy nie tylko jednego z grona zacnych naukowców, ale przede wszystkim niezwykle pracowitego i serdecznego przyjaciela, budzącego powszechny szacunek i sympatię, o niespożytej energii i niezmiernie twórczego do ostatnich swoich dni” - powiedział PAP dr Błażej Błażejowski z Instytutu Paleobiologii PAN w Warszawie.

Adrian Kin urodził się 12 lutego 1979 roku w Łodzi. Od dzieciństwa pasjonowały go pradawne tajemnice natury. W wieku 6 lat zaczął aktywnie interesować się historią życia na Ziemi. Jednocześnie rozpoczął przygodę z preparowaniem i oznaczaniem skamieniałości. Kolekcję zbierał przez całe życie. W prywatnym zbiorze dr. Kina znalazło się około 45 tys. okazów skamieniałości z całej Polski. Zamysłem naukowca było przekształcenie zbioru w łódzkie Muzeum Historii Naturalnej.

Naukowiec obronił pracę magisterską na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w 2005 roku, doktorem nauk o Ziemi został w 2011 roku przygotowując dysertację na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Dr Adrian Kin był prezesem, liderem i założycielem Stowarzyszenia Przyjaciół Nauk o Ziemi PHACOPS. Zorganizował i uczestniczył w ponad 1200 wyprawach geologicznych, paleontologicznych oraz przyrodniczych na terenie Polski i za granicą.

Był współtwórcą oraz konsultantem ekspozycji i warsztatów z zakresu paleontologii, geologii, przyrodoznawstwa i popularyzacji nauk o Ziemi oraz ofiarodawcą zbiorów, dla m.in. Muzeum Geologicznego UW, Muzeum Geologicznego PiG, Eko-muzeum Przyrody i Techniki w Starachowicach, Muzeum Przyrodniczego PAN w Krakowie, Muzeum Przyrodniczego UŁ, Muzeum Geologicznego UO, Instytutu Paleobiologii PAN w Warszawie.

Stworzył nowatorski program pedagogiczno-edukacyjny: „Edukacja interaktywna w podstawach nauk o Ziemi i przyrodoznawstwie” (2006). Organizował ogólnopolskie prelekcje tematyczne oraz szkolne wycieczki geoturystyczne, a także wojewódzkie centra edukacji interaktywnej (we współpracy z Fundacją „Górna Proсна” oraz Fundacją „Prym” - 2007/2008).

Do najciekawszych odkryć badacza należy zidentyfikowanie w materiale kopalnym szeregów wędrujących w ścieżkach trylobitów - stawonogów z okresu górnego dewonu (sprzed ok. 350 mln lat) na terenie kamieniołomu wapieni "Kowala" w Górach Świętokrzyskich. Zarówno sposób i przyczyna ich wędrówki, jak i gatunek nie były znane nauce. Dla uczczenia Roku Chopinowskiego (2010 r.) nadano im nazwę *Trimercephalus chopini*, natomiast zjawisko określono mianem „chemosensoryki pierwotnej”.

Dr Adrian Kin po raz pierwszy udowodnił również plastyczność fenotypową u kopalnych głowonogów - amonitów. Był odkrywcą największego (1,18 m) znanego z terenu Polski amonita sprzed 75 mln lat.

W kwietniu tego roku ogłosił nowe odkrycie - skarbnicę skamieniałości sprzed 148 mln lat zlokalizowaną w kamieniołomie obok Sławna (woj. łódzkie, pow. Opoczno). Składały się na nią m.in. szczątki pierwszego odkrytego w Polsce pterozaura (latającego gada), pierwszego znanego z Polski skrzydła ważki jurajskiej, liczne skrzyplące oraz ryby. Wiele z tych skamieniałości, pochodzących z późnojurajskich warstw geologicznych, reprezentuje rodzaje i gatunki nowe dla nauki. Jest to unikatowe w skali świata stanowisko paleontologiczne. Tutaj dr Adrian Kin również znalazł zapis kopalny pierwszego polskiego tsunami.

Dr Adrian Kin był aktywny naukowo do końca życia. Planował kontynuację licznych projektów i badań.

(Źródło: PAP - Nauka w Polsce)

