

16 lutego 2010



Niedziela w Muzeum

21 lutego, Kielce

Muzeum Narodowe w Kielcach zaprasza na spotkanie z odkrywcami najstarszych śladów czworonogów – Grzegorzem Niedźwiedzkiem i Piotrem Szrekiem „Tetrapod – śladami wymarłych gatunków”. Wykład wzbogacony prezentacją multimedialną odbędzie się w niedzielę, 21 lutego o godz. 12.00 w sali portretowej Muzeum Narodowego w Kielcach.

Niesamowite odkrycie dokonane w nieczynnym kamieniołomie w Zachełmiu koło Zagnańska dowodzi, że to najstarszy ślad czworonożnego (palcastego) zwierzęcia. Okazało się, że pierwsze czworonogi pojawiły się na ziemi ok. 395 mln lat temu. Do tej pory uważało się, że tetrapody, przypominające najprawdopodobniej wielkie, osiągające długość około 2,5 metra traszki, żyły o mniej więcej 20 mln lat później. Co za tym idzie odkrycie paleontologów zmienia zasadniczo obraz ewolucji kręgowców. Jeszcze kilka lat temu, absurdalne byłoby stwierdzenie, że w środkowym dewonie chodziły zwierzęta.

O odkryciu dokonanym przez Grzegorza Niedźwiedzkiego i Piotra Szreka rozpisywał się jeden z najbardziej prestiżowych magazynów naukowym na świecie „Nature”. Wydaje się, że najbardziej trafnym podsumowaniem tego przełomowego odkrycia jest komentarz zawarty na łamach pisma dwóch światowej sławy naukowców Philippe Janvier i Gael Clement – ewolucyjne przejście od ryb do lądowych zwierząt czworonożnych wydawało się być bardzo dobrze udokumentowane w nauce. Teraz jednak w sam środek tego uporządkowanego obrazu został wrzucony granat.