

Polscy paleontolodzy odkryli ślady najstarszych czworonogów



Ślady najstarszych czworonogów (Tetrapoda) odkryte przez polskich paleontologów, Grzegorza Niedźwiedzkiego (z tyłu) i Piotra Szreka, w kamieniołomie Zachełmie, w Górach Świętokrzyskich (zob. G. Niedźwiedzki, P. Szrek, K. Narkiewicz, M. Narkiewicz & P.E. Ahlberg 2010 — Tetrapod trackways from the early Middle Devonian period of Poland, *Nature*, 463: 43–48; doi: 10.1038/nature08623). Ślady znaleziono na powierzchni warstwy płytkomorskich dolomitów formacji wojciechowickiej. Wiek tropów ustalono na podstawie konodontów na niższą część eiflu (środkowy dewon). Jest to znalezisko o niemal 18 milionów lat starsze niż najwcześniejsze znane skamieniałości szkieletowe czworonogów i o 10 milionów lat starsze niż najstarsze elpistostegidy, takie jak *Tiktaalik* lub *Panderichthys*, uważane do tej pory za formy przejściowe między rybami a zwierzętami czworonożnymi. Fot. M. Hodobod