

Pozostałości lasów na Antarktydzie

13 stycznia 2015

Zespół naukowców z Uniwersytetu w Sienie, który bierze udział w krajowym programie Badań Antarktycznych (PNRA), odkrył skamieniałe szczątki drzew na wzgórzu Allan Hills na granicy płaskowyżu Antarktydy Wschodniej. Skamieniałe pnie drzew zachowały się pod warstwą lodu i śniegu sprzed ponad 250 milionów lat.

Wiele z nich było zwęglone, co wskazuje na wysokie prawdopodobieństwo ogromnego pożaru, który całkowicie zniszczył starożytne lasy, obejmujące kontynent.

„Warianty wylesiania są dwa” – piszą naukowcy. „Wystąpiły pożary spowodowane erupcją wulkaniczną lub mamy do czynienia z upadkiem asteroidy”.

Celem badań, które zakończą się 5 lutego br., jest rekonstrukcja historii geologicznej Antarktydy i uzyskania ważnych informacji na temat historii geologicznej Ziemi.

Autorstwo: tallinn

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)