



Lód czasem znikał

Klimat jest zmienny z natury i nie istnieje żaden stan idealny »sprzed przemysłowej emisji gazów cieplarnianych«, wahania klimatu są częścią naturalnego procesu klimatycznego

Klimat jest zmienny z natury i nie istnieje żaden stan idealny »sprzed przemysłowej emisji gazów cieplarnianych«, wahania klimatu są częścią naturalnego procesu klimatycznego

Jak wynika z badań przeprowadzonych na północnym wybrzeżu Grenlandii, w przeszłości — 5 do 7 tysięcy lat temu — pokrywa lodowa wokół bieguna północnego była znacznie mniejsza niż obecnie, a czasem znikła zupełnie.



Uczni badali północne wybrzeże Grenlandii w ramach projektu Uniwersytetu Kopenhaskiego, rejestrując zmiany poziomu morza i budowę brzegu. Przeanalizowali także próbki dryfującego drewna pochodzące z Syberii i Alaski, muszle oraz mikroskamieliny z osadów dennych. Zdaniem Astrid Lyså, geolog z Instytutu Badań Geologicznych Norwegii (NGU), oraz jej współpracownika Eiliva Larsena, budowa plaż na północnym brzegu wyspy, obecnie stale otoczonych lodem, sugeruje, że zostały one ukształtowane przez fale morskie, pływy i sztormy. Są to bowiem długie piaszczyste plaże występujące na całej linii brzegowej, a takie powstają jedynie pod wpływem działania morza. To zaś oznacza, że Ocean Arktyczny bywał wolny od lodu, ewentualnie, że było go znacznie mniej niż obecnie, przynajmniej na tyle, że północne brzegi wyspy wystawione były na otwarte, niezamarznięte morze.

Wybrzeże kształtowane przez napierający na nie pak lodowy wygląda zupełnie inaczej, jest bardziej nieregularne, brzeg jest wyższy i ostrzejszy. Zespół Lyså zebrał materiały do badań na plażach nad Oceanem Arktycznym w miejscu zwanym Independence Fiord, od wieków otoczonym przez lód.

Nie wiemy, czy czapa polarna znikła całkowicie — twierdzi Larsen — ale nie ulega wątpliwości, że w niektórych okresach lodu było znacznie mniej i taki stan utrzymywał się przez dłuższy czas.

Jednym z objawów domniemanego *globalnego ocieplenia* wywołanego przez człowieka ma być topnienie lodowców i zanikanie czapy polarnej. Z badań Norwegów wynika jednak,

że takie epizody zdarzały się już w przeszłości, kiedy o żadnym wpływie gospodarki na klimat nie mogło być mowy. Co z kolei może prowadzić do niepopularnego wniosku, że klimat jest zmienny z natury i nie istnieje żaden stan idealny *sprzed przemysłowej emisji gazów cieplarnianych* i być może wahania klimatu, które obecnie obserwujemy, są częścią naturalnego procesu klimatycznego.

Lyså i Larsen jednak są ostrożniejsi w przeprowadzaniu paraleli pomiędzy tym, co działo się w badanym przez nich okresie, a obecnymi zjawiskami klimatycznymi. Twierdzą jedynie, że 7000lat temu klimat był kształtowany przez czynniki odmienne od dominujących teraz.

Prowadzone przez nich doświadczenia są jednym z projektów Międzynarodowego Roku Polarnego i obejmują także badania pierwszego przybycia człowieka na Grenlandię, Inuitów z Kanady i Alaski, należących do kultury *Independence I*. Eskimosi ci przybyli na północne wybrzeże Grenlandii pieszo, wędrując po lodzie. Miało to zdarzyć się 4÷5.5tys. lat temu i wówczas dryfujący lód ukształtował się na nowo. Według uczonych, jedyne czego potrzebowali Inuici, by przetrwać w tym skrajnie niegościnnym miejscu, to foki, które dostarczały im pożywienia i futer na odzież, oraz dryfujące drewno, którego używali na opał.

(Science Daily)

Zobacz też

- [Linki do artykułów m. in. usuniętych przez EIOBE](#)
- [Krótkie kontr argumenty przeciwko mitom ekologicznym](#)
- [Pięć mitów ekologicznych](#)
- [Petycja 31 tysięcy naukowców przeciwko propagandzie "globalnego ocieplenia"](#)
- [Piotr Semka, Marksizm, freudyzm, klimatyzm, rp.pl » Wydarzenia dnia » Rozmowa "Rz", 11-10-2008, ostatnia aktualizacja 11-10-2008 16:44](#)

Źródło: [Jarosław Grzędowicz](#)