

 Zawartość zarchiwizowana w dniu 2023-03-02

W dawnych czasach ludzie podążali za deszczami saharyjskimi

Jak wynika z nowych badań niemieckich opublikowanych w czasopiśmie "Science", nasi przodkowie starali się podążać za deszczami pustyni saharyjskiej, podczas gdy ludzie współcześni starają się unikać deszczu i wolą miejsca słoneczne. Dostatnie życie, jakie dawni ludzie wiedli n...



Jak wynika z nowych badań niemieckich opublikowanych w czasopiśmie "Science", nasi przodkowie starali się podążać za deszczami pustyni saharyjskiej, podczas gdy ludzie współcześni starają się unikać deszczu i wolą miejsca słoneczne. Dostatnie życie, jakie dawni ludzie wiedli na obszarze dzisiejszej Sahary, wykształciło u nich

umiejętności umożliwiające rozwijanie zaawansowanych technik uprawy i pewnych pierwszych oznak cywilizacji.

Badania te pokazują, że rywalizacja o ograniczone zasoby, takie jak woda, miała w całej historii decydujące znaczenie, a wiele dzisiejszych konfliktów stanowi kontynuację tej samej rywalizacji.

- Nawet współczesne konflikty, takie jak w Darfurze, spowodowane są degradacją środowiska, podobnie jak to się działo w przeszłości - powiedział w wywiadzie z BBC dr Stefan Kröpelin z Uniwersytetu w Kolonii, współautor opracowania. - Podstawowa walka o żywność, wodę i pastwiska nadal pozostaje wielkim problemem w strefie Sahary. Proces ten rozpoczął się tysiące lat temu i ma długą tradycję - powiedział.

Zespół zbadał wiele zapomnianych osad saharyjskich w regionie, który obecnie jest zbyt gorący i trudny, by mogło tam spokojnie rozwijać się jakiekolwiek życie. Badając 150 miejsc na terenie całej Sahary Wschodniej w Egipcie, Sudanie, Libii i Czadzie w ciągu 30 lat, odkryli, że kiedyś ten obszar nawiedzany był przez ulewne deszcze,

podobne do monsunowych.

Około 10 500 lat temu Sahara tryskała życiem, ulewne deszcze powodowały powstawanie jezior, rzek i bujnej flory i fauny. Osady dawały tym dawnym ludziom zasoby umożliwiające rozwijanie technik hodowli zwierząt i garncarstwa.

Około 6000 lat temu deszcze znikły równie nagle, jak się pojawiły. Brak deszczu zmusił ludzi do skierowania się w stronę Nilu, Sudanu i innych rejonów Afryki.

- Dolina Nilu była praktycznie pozbawiona osad prawie dokładnie do czasu, w którym Sahara egipska stała się tak sucha, że ludzie nie mogli już tam żyć - dr Kröpelin powiedział w rozmowie z BBC.

Lecz ludzie się zmienili - opracowali wówczas zaawansowane techniki uprawy i wykorzystywania środowiska wokół siebie. - Całą swoją wiedzę przynieśli reszcie kontynentu - udomowienie bydła wymyślono na Saharze w okresie wilgotnym; następnie powoli upowszechniło się ono w pozostałych regionach Afryki - powiedział.

Krótko mówiąc, ludzie przeszli od życia opartego na myślistwie i zbieractwie do bardziej wyrafinowanego społeczeństwa rolniczego. Nie można lekceważyć skutków tej cywilizacji - ponieważ w rejonie Nilu techniki były dalej doskonalone. - Przesunięcie granicy pustyni w kierunku południowym przyczyniło się do powstania wzdłuż Nilu cywilizacji faraonów, miało wpływ na rozszerzenie się pasterstwa na całym kontynencie i po dzień dzisiejszy ma wpływ na Afrykę Subsaharyjską - czytamy w opracowaniu.

Kraje

Niemcy, Egipt, Libia, Sudan, Czad

Powiązane artykuły



Jak dzika kura stała się współczesnym broilerem

11 Marca 2010



Wilgotniejsza Sahara umożliwiła pierwszym ludziom opuszczenie Afryki

12 Listopada 2009

WIADOMOŚCI



Badania przesuwają datę udomowienia konia o 1.000 lat do tyłu

6 Marca 2009

WIADOMOŚCI



Sahara pustynniała stopniowo, a nie gwałtownie

13 Maja 2008

WIADOMOŚCI

Ostatnia aktualizacja: 24 Lipca 2006

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/26056-ancient-humans-followed-saharan-rains/pl>

European Union, 2025