

Starożytny most z czasów, gdy teoretycznie nie było tam ludzi

9 września 2024

Archeolodzy dokonali przełomowego odkrycia na hiszpańskiej wyspie Majorka, które może zrewolucjonizować nasze rozumienie historii osadnictwa w zachodniej części basenu Morza Śródziemnego. W jaskini Genovesa na Majorce odkryto starożytny most podwodny, którego wiek szacuje się na prawie 6000 lat. To fascynujące znalezisko nie tylko przesunęło datę pierwszego osadnictwa na wyspie o tysiące lat wstecz, ale także rzuca nowe światło na zdolności inżynieryjne naszych przodków.



Most w jaskini Genovesa, mierzący 7,6 metra długości, został pierwotnie odkryty w 2000 roku. Jednak dopiero niedawno przeprowadzone badania, opublikowane w prestiżowym czasopiśmie „Communications Earth & Environment”, ujawniły jego prawdziwy wiek i znaczenie. Główny autor badania, profesor Bogdan Onac ze Szkoły Nauk o Ziemi na Uniwersytecie Południowej Florydy, wraz z zespołem naukowców, zastosował innowacyjne metody datowania, aby ustalić wiek konstrukcji.

Dotychczas sądzono, że ludzie pojawili się na Majorce znacznie później. Wcześniejsze szacunki, oparte na datowaniu radiowęglowym kości i ceramiki, sugerowały, że człowiek mógł przybyć na wyspę około 9000 lat temu, ale niepewność co do zachowania materiałów budziła wątpliwości. Nowsze badania wskazywały na osadnictwo datowane na około 4440 lat temu. Odkrycie mostu w jaskini Genovesa znacząco zmienia tę perspektywę.

Konstrukcja mostu sama w sobie jest imponującym osiągnięciem

inżynieryjnym. Zbudowany z dużych, ciężkich bloków wapiennych, z których niektóre mają średnicę do 1,3 metra, most świadczy o zaawansowanych umiejętnościach budowniczych. Nie jest jasne, jakie metody zostały użyte do transportu i układania tak masywnych elementów, co dodatkowo podkreśla złożoność tego starożytnego projektu.

Profesor Onac podkreśla, że obecność tego podwodnego mostu i innych artefaktów wskazuje na złożony poziom aktywności ludzkiej. Sugeruje to, że pierwsi osadnicy byli świadomi zasobów wodnych jaskini i strategicznie zbudowali infrastrukturę umożliwiającą poruszanie się po niej. Most prawdopodobnie służył jako sucha, ciągła ścieżka łącząca wejście do jaskini z pomieszczeniem za wewnętrznym jeziorem.

Badacze zastosowali innowacyjne podejście do datowania konstrukcji. Zamiast polegać wyłącznie na tradycyjnych metodach, takich jak datowanie radiowęglowe, zespół skupił się na analizie geologicznych śladów pozostawionych przez zmieniający się poziom morza. Badali oni charakterystyczne smugi światła na zatopionym moście oraz osady kalcytu, które utworzyły się na konstrukcji, gdy poziom morza był wyższy i wypełniał jaskinię.

Te inkrustacje, czyli nacieki naciekowe, okazały się kluczowe dla ustalenia wieku mostu. Rekonstruując historyczny poziom morza na tym obszarze i analizując kolorystykę mostu oraz złoża minerałów, zespół badawczy ustalił, że most został zbudowany około 6000 lat temu. Co więcej, odkrycia sugerują, że most był prawdopodobnie używany przez 400-500 lat, zanim podnoszący się poziom morza spowodował jego zatopienie.

Chociaż dokładne przeznaczenie jaskini i mostu pozostaje tajemnicą, naukowcy przedstawiają kilka możliwych scenariuszy. W jaskini odkryto skamieniałe szczątki wymarłego gatunku kóz, znanego jako *Myotragus balearicus*, a także ceramikę w komorze magazynowej połączonej mostem z wejściem do jaskini. Te znaleziska sugerują, że ludzie mogli wykorzystywać obszar przy

wejściu do jaskini jako miejsce zamieszkania, schronienie, miejsce rytuałów lub magazyn żywności.

Odkrycie to ma ogromne znaczenie dla naszego rozumienia wzorców osadnictwa w regionie Morza Śródziemnego. Dotychczas sądzono, że zachodnia część basenu Morza Śródziemnego została zasiedlona znacznie później niż wschodnia. Nowe dowody sugerują, że różnica ta może być mniejsza, niż wcześniej przypuszczano.

Źródło: [InneMedium.pl](https://inneMedium.pl)