**सभ्यता 8000 वर्ष जुनी माया मेक्सिकोमध्ये सापडली?**

मेक्सिकोच्या युकाटन द्वीपकल्पातील जलमग्न लेण्यांमध्ये सापडलेल्या प्राचीन गेरू खाणीने अमेरिकेतील पहिल्या रहिवाशांच्या जीवनाबद्दल अंतर्दृष्टी दिली आहे.

क्विंटाना रू एक्विफर सिस्टीम रिसर्च सेंटर (CINDAQ) च्या शास्त्रज्ञांना युकाटन द्वीपकल्प (मेक्सिको) मधील पाण्याखालील लेण्यांच्या कॉम्प्लेक्समध्ये 8000 वर्ष जुनी मायन्स सापडली. अमेरिकन खंडातील मानवी सभ्यतेचा हा सर्वात जुना पुरावा असू शकतो.

या टीमचे निष्कर्ष सायन्स अॅडव्हान्समध्ये प्रकाशित झाले आहेत. ही एक हजार वर्ष जुनी गेरू खाण आहे जी सध्या पाण्यात बुडाली आहे, जी 374 किमी पेक्षा जास्त बोगद्यांच्या चक्रव्यूहात सापडली आहे.

100 पेक्षा जास्त डाइव्ह आणि 600 तास काम केल्यानंतर, CINDAQ संशोधकांनी नमुने गोळा केले आणि 20,000 पेक्षा जास्त छायाचित्रे घेतली.

ओचर हे एक खनिज आहे जे सर्वात प्राचीन ज्ञात नैसर्गिक रंगद्रव्य आहे. निएंडरथल लोकांनी त्याचा वापर केला.

प्राचीन मेक्सिकन लोक त्याच्या शोधात गुहेत गेले कारण त्यांना कीटकांना घाबरवण्यासाठी वापरले जात असल्याने ते रंगविण्यासाठी, वस्तू रंगविण्यासाठी आणि विधींमध्ये आणि स्वच्छतेच्या कारणास्तव वापरण्याची गरज होती.

गेरु, त्यांनी खोदलेल्या विहिरी आणि अभिमुखतेसाठी हेतुपुरस्सर तयार केलेले दगडी ढिगारे काढण्यासाठी उपकरणे सापडली आहेत. गुहेच्या छतावर बोनफायर्स, कोळसा आणि अगदी काजळीचे अवशेष देखील सापडले आहेत.

CINDAQ तज्ञांचा असा विश्वास आहे की बरेच काही शोधणे बाकी आहे आणि तेथे अजून 2,000 किमी बोगदे अजून न सापडलेले असू शकतात.