

5. Implications of the Discovery of a 2900-year old Skeleton at Naitabale, Moturiki Island, Central Fiji (Southwest Pacific).

Roselyn Kumar (Univ. of the South Pacific, Fiji), Kazumichi Katayama (Kyoto Univ.) and Patrick D. Nunn (Univ. of the South Pacific, Fiji)

Abstract

The discovery of a well-preserved human burial at a depth of 1.7 m during excavation of an early Lapita settlement at Naitabale on Moturiki Island in central Fiji has proved significant for several reasons. The skeleton is that of a woman, 1.6 m tall, who was buried east-west, perhaps wearing an elaborate head-dress. Radiocarbon dating of the human bones show her to have lived around 2900 cal yr BP (incorporating marine correction). She lived to 50 or 60 years in age and had a dominantly marine diet, and severe dental wear was noted.

A shell (*Trochus niloticus*) placed beneath her head was dated to 2777-2606 cal yr BP (827-658 BC).

Charcoal and other age indicators from associated deposits show that the this site was first occupied as much as 3100 cal yr BP, probably closer to 3000 cal yr BP, and that it is the earliest-known human settlement in the Fiji archipelago. Analyses of the physiognomy of the skull in particular throw some light on the origins of this woman and those of the earliest Pacific Islanders as very little is known about them.

5. Implicaciones del Descubrimiento de un esqueleto de 2900-años en Naitabale, Isla Moturiki, Fiji Central (Pacífico Suroeste).

Roselyn Kumar (Fiji), Kazumichi Katayama y Patrick D. Nunn (Fiji)

Resumen

El descubrimiento de un enterratorio humano bien conservado, a 1.7 m de profundidad, durante la excavación de un asentamiento temprano en el sitio Naitabale de la isla Moturiki, en Fiji, ha probado ser significativo por distintas razones. El esqueleto corresponde a una mujer, de 1.60 m de estatura, en posición este/oeste, posiblemente con un elaborado vestido. Fechas radiocarbónicas sobre huesos humanos muestran que ella vivió hace unos 2900 años AP (con calibración marina). Vivió hasta los 50 a 60 años de edad, y su dieta era básicamente marina, mostrando una severa abrasión dentaria. Una concha (*Trochus niloticus*) ubicada cerca de su cabeza fue datada entre 2777-2606 años AP (calibrada 827 - 658 aC). Carbones y otros indicadores de edad de los depósitos asociados muestran que este sitio fue ocupado desde el 3100 AP, probablemente hacia el 3000 AP, y que este es el asentamiento humano más antiguo conocido en el archipiélago de Fiji. Análisis morfológicos del cráneo en particular arrojan alguna luz sobre el origen de esta mujer y sobre los poco conocidos ocupantes más antiguos de las islas del Pacífico.