

3. Pre-1000 AD or Before Settlement of Southeast Polynesia: New data and Evaluation of Previous Dates from Mangareva, Pitcairn/Henderson, and Rapa Nui.

Marshall I. Weisler (Univ. of Queensland) and Roger C. Green (Univ. of Auckland)

Abstract

The timing and routes for human entry into East Polynesia has engendered heated debates for more than half a century. Most recently, discussions have focused on radiocarbon age determinations sorted into 'early' or 'late' groups on either side of well established claims for an enduring form of established occupation by AD 1200. We examine the theoretical models and dates for the earliest sites and conclude that a 1000 AD and before settlement of Southeast Polynesia is no longer in doubt. We demonstrate that radiocarbon dates, especially the earlier ones, are best evaluated within a settlement pattern context that considers the site, the island, the archipelago and the inter-archipelago scales of analyses in a holistic framework, and not simply a focus on the cultural associations and stratigraphic sequence of particular dated samples.

3. Asentamiento de Polinesia Suroriental antes del 1000 aC: Nuevos Datos y Evaluación de Datos Previos de Mangareva, Pitcairn/Henderson y Rapa Nui

Marshall I. Weisler (Univ. Of Otago) y Roger C. Green (Univ. Of Auckland)

Resumen

El tema de la oportunidad y las rutas de la entrada humana en la polinesia oriental ha generado encendidos debates por más de medio siglo. Recientemente, las discusiones se han focalizado en las determinaciones radiocarbónicas de las categorías 'temprano' o 'tardío', en cada lado del bien establecido modelo de una forma perdurable de ocupación hacia el 1200 DC. Examinamos los modelos teóricos y fechas de los sitios más tempranos y concluimos que no hay dudas acerca de los asentamientos hacia el 1000 DC y anteriores en el sureste polinesio. Demostramos que las fechas radiocarbónicas, especialmente las más tempranas, están mejor evaluadas dentro de un contexto de patrón de asentamiento que considera una escala de análisis del sitio, la isla, el archipiélago y del interarchipiélago dentro de un cuadro holístico, y no dentro de un enfoque simple sobre las asociaciones culturales y las secuencias estratigráficas de muestras fechadas específicas.