

pecímenes antiguos, de distribución muy amplia en el territorio de los Estados Unidos. En términos generales, pertenece pues al grupo de los más antiguos dolicoideos americanos.

Se presenta luego el resultado de algunos análisis químicos, y finalmente las conclusiones acerca de este hallazgo. Se agregan algunas fechas radiocarbónicas obtenidas de las unidades 1 y 2, que resultan demasiado bajas en relación con las demás evidencias geológicas, considerándose las como erróneas. Siete tablas y otros tantos apéndices sobre temas técnicos cierran esta importante monografía prehistórica.

JUAN SCHOBINGER

SPOEHR, Alexander: *Marianas Prehistory. Archaeological survey and excavations on Saipan, Tinian and Rota*. Fieldiana: Anthropology, Vol. 48. Chicago Natural History Museum. 187 pp. Chicago, 1957.

Este excelente trabajo del actual director del Bernice P. Bishop Museum de Hawaii se agrega a la aún muy escasa documentación arqueológica del área occidental del Pacífico (Hornbostel y Laura Thompson, Emory, Beyer, Gifford y Shutler, sobre todo). Habiéndose dirigido la atención preferentemente hacia los aspectos etnográficos y lingüísticos de la Oceanía, la intensificación de las investigaciones de carácter arqueológico y en lo posible estratigráfico resulta de más en más indispensable para reconstruir la historia cultural de aquellas regiones y aún para resolver algunos aspectos del poblamiento de América.

El área de las Marianas presenta por su parte el interés derivado de su relativa cercanía a las islas Filipinas, a la costa central de China y al Japón, y por constituir el límite oriental de la cerámica en el área oceánica, de la que carece el resto de Micronesia y la Polinesia. Las investigaciones de campo en las vecinas islas de Saipan y Tinian (Rota fue objeto de una rápida prospección) fueron realizadas por el autor a fines de 1949 y comienzos de 1950.

Al llegar los españoles a las Marianas (las "Ladrones" de Magallanes) en el siglo XVI, las islas se hallaban en las postrimerías de un período cultural denominado *latte* por Spoehr, nombre de las curiosas construcciones formadas por hileras de anchas columnas de piedra volcánica con una especie de capitel que en algunos casos aún se conservan in situ. Algunos autores, como Canals Frau (*Prehistoria de América*, p. 492) creyeron que se trataba de construcciones ceremoniales, pero las excavaciones de Spoehr, que proporcionaron tanto en su interior como exterior objetos de uso diario, su aglomeración en pueblos y su cercanía al mar como zona favorable para habitación, parecen indicar que se trata de grandes viviendas familiares. No obstante, el hecho de que a su lado debieron existir otras construcciones enteramente en material perecedero, y el de encontrarse tumbas —por lo general en el costado Oeste de los alineamientos (p. 83)—, la escasez de canteras y la relativa lejanía en que en algunos casos se hallaban (p. 98), no pueden dejar de hacernos pensar en alguna significación especial de estas construcciones que aún hay que aclarar. Las gentes del período

*latte* (los "chamorros") eran de la gran familia malayo-polinesia, cultivaban limitadamente el arroz y poseían una cerámica sencilla cuyos fragmentos aparecen en gran cantidad en los yacimientos; no es seguro el conocimiento pre-europeo del perro y del cerdo. No conocían el metal, y sus hachas y azuelas son de piedra y sobre todo de concha. Las prácticas funerarias eran variadas, incluyendo la cremación.

No hay base para ubicar el comienzo de esta cultura en las Marianas; el autor lo calcula, sobre la base de una fecha radiocarbónica de Tinian, hacia el siglo VIII d. J.C.

Muy interesantes resultan los escasos indicios de una fase *pre-latte*, cuyo yacimiento más importante se halla estratigráficamente en el abrigo rocoso de Laulau (Saipan). La caracteriza una cerámica color rojo, hachas y azuelas de piedra y concha de tipología poco definida, y entierros en posición alargada. Una ostra hallada en Chalan Piao (Saipan) proporcionó la fecha radiocarbónica de 1527 a. J.C., antigüedad que concuerda con ciertos indicios geológicos de ese yacimiento (pp. 66-67). Cabe deducir, pues, que hacia la primera mitad del segundo milenio a. J.C. comenzaron las migraciones marítimas desde la Malasia e Indonesia que llevaron al poblamiento de las islas del Pacífico, migraciones que se produjeron en varias fases durante un lapso de 2500 años (p. 178). Probada así la navegación oceánica en esa época, queda también confirmada la posibilidad de su llegada a América anterior aún a las que trajeron los gérmenes de las Altas culturas.

El libro finaliza con unas acertadas consideraciones sobre la todavía vasta labor futura a realizarse en Oceanía.

*Addenda:* Acabamos de tener noticias sobre las excavaciones de Heyerdahl en la isla de Pascua, entre cuyos resultados positivos se halla la identificación de una fase anterior a la de los conocidos *Moai* (construidos en el siglo XV), fase caracterizada por estatuas de piedra semejantes a las de Tiahuanaco temprano y construcciones de tipo ciclópeo. La fecha aproximada de 400 d. J.C. de esta primera ocupación de la isla coincide con la de los siglos IV a VI calculada por Mühlmann para la llegada de la cultura de los *arpi* a las islas de la Sociedad (Tahiti), y podría corresponder también al movimiento que dio origen a la cultura de los *latte* en Micronesia.

JUAN SCHOBINGER

SCHAEDEL, Richard P. y MUNIZAGA, Carlos: *Arqueología Chilena. Contribuciones al estudio de la región comprendida entre Arica y La Serena*. Centro de Estudios Antropológicos. Universidad de Chile. Santiago de Chile, 1957. 126 pp.

La presente publicación es el fruto de renovados esfuerzos del Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile que tras algunas dificultades circunstanciales, ha podido dar a luz trabajos efectuados por sus investigadores en años anteriores.

La necesidad de los estudios que ahora comentamos se desprende del deseo