

## NUEVO FECHADO RADIOCARBÓNICO PARA LA ISLA ENGLEFIELD (SENO OTWAY, PATAGONIA AUSTRAL)

Omar R. Ortiz-Troncoso <sup>1</sup>

Desde la aparición de la monografía sobre el sitio excavado en 1952 por J. Emperaire y su ayudante B. Passini en la isla Englefield<sup>2</sup>, ha venido objetándose la validez de los fechados radiocarbónicos que sitúan su importante contexto cultural hacia el octavo o séptimo milenio antes de nuestra era. En efecto, Emperaire y Laming (1961: 16) y Laming-Emperaire (1968: 83-84 y 90) indicaron que dos fechados realizados en 1958 en el laboratorio de Saclay (hoy Gif-sur-Yvette), a partir de una muestra de carbón y con el número 20-C, dieron como resultado  $9.248 \pm 1.500$  a.P. y  $8.456 \pm 1.500$  a.P.

Ha sido señalado como problemático, en primer lugar, el gran margen de error que acompaña las dataciones; en segundo lugar ha sido discutida la alta antigüedad obtenida en el análisis, difícilmente compatible con otros fechados ya que coloca a ese contexto propio de pescadores, recolectores y cazadores costeros a la par de niveles con fauna pleistocénica de yacimientos del interior del territorio. Recuérdese, a vía de ejemplo, que el fechado del estrato inferior de Palli Aike (C-485) es de  $8.639 \pm 450$  a.P., lo que correspondería a un Paleolítico tardío para esa zona. También son coincidentes con tres fechados para el período II en la secuencia de la gruta Fell (según comunicación personal de J. B. Bird).

En consecuencia, resulta importante encontrar una fecha confiable para ese yacimiento, uno de los más relevantes de la Patagonia austral. Debido a su ubicación sobre una antigua terraza marina (25-27 m.), toda información cronológica que de él sea obtenida queda vinculada a la evolución geomorfológica de la región de mares interiores Skyring-Otway. Además, las evidentes relaciones de su industria con la de Punta Santa Ana y Bahía Buena en la península de Brunswick (Ortiz-Troncoso 1975, 1979) y muy probablemente con las de Lancha Packewaia y Túnel, cerca de Ushuaia (Orquera, *et al.* 1977), parecen señalar una fase cultural diferente y previa a las culturas del Cuchillo de concha y de la Casa-pozo descritas por Bird (Magallanense v Ushuaiense de Menghin).

Hace algunos años expusimos este problema a la doctora Annette Laming-Emperaire, quien se mostró interesada en obtener un nuevo fechado para Englefield a partir del material conservado en el Museo del Hombre. Su lamentado fallecimiento frustró éste como tantos otros proyectos, pero gracias a la intervención de uno de sus colaboradores nos fue entregada una muestra consistente

<sup>1</sup> Albert Egges van Giffen Instituut voor Prae- en Protohistorie, Universiteit van Amsterdam.

<sup>2</sup> 53°10' latitud Sur; 71°50' longitud Oeste.

en 400 grs. de huesos parcialmente quemados, con embalaje y etiqueta originales de la época de la excavación, la que fue enviada al laboratorio de radiocarbono de la Universidad de Groningen. El doctor W. G. Mook, director del citado laboratorio, nos hizo llegar con fecha 1 de agosto de 1978 el siguiente resultado:

$$\text{GrN-8.573} = 3.915 \pm 75 \text{ a.P.}$$

Este nuevo fechado contrasta evidentemente con los anteriores<sup>3</sup>. En cuanto a los dos de Punta Santa Ana y los tres de Bahía Buena, ellos son por lo menos un milenio más altos que éste (Ortiz-Troncoso 1977/78). Con respecto a la serie de Lancha Packewaia, él se acerca al fechado CSIC-306 = 4.020 ± 70 a.P. (capa X, cuadrícula I), coincidencia interesante ya que es uno de los que datan el "componente antiguo" donde fue encontrada una cabeza de arpón con base cruciforme, tipo diagnóstico para los sitios que hemos comentado (Orquera, *et al.*, *op. cit.*). De la serie Ponsonby (isla Riesco), en relativa vecindad a Englefield, viene al caso citar el fechado Gif-1050 = 3.700 ± 130 a.P., el que data una ocupación atribuida a nómadas canoeros, aunque lamentablemente su industria no ha sido publicada (Laming-Emperaire, *op. cit.*, 81-83; Delibrias, *et al.*, 1972:298).

Desde la época de los trabajos de Emperaire, es decir desde hace un cuarto de siglo, no se ha vuelto a excavar en Englefield; sólo una prospección ha sido efectuada recientemente, lo que permitió el descubrimiento de dos nuevos sitios (Johnson, 1976). Para concluir, creemos conveniente señalar que, desde nuestro punto de vista, este fechado no logra zanjar definitivamente la discusión sobre la real antigüedad del sitio. Sin embargo, él constituye un nuevo antecedente cronológico que sitúa su ocupación hacia fines del Altihermal (Atlántico) y no en la primera mitad del Anathermal (Preboreal) como lo hacían los fechados precedentes. Únicamente una nueva excavación de control permitiría obtener otras muestras datables, acompañadas de una precisa información estratigráfica.

<sup>3</sup> Interpretado de manera convencional, este fechado equivale al año 1965 a. de C. (con el margen de error correspondiente), pero utilizando una tabla de corrección el resultado se aproxima a 2500 a.de C.

#### BIBLIOGRAFÍA

- DELIBRIAS, G.; M. T. GUILLIER, y J. LABEYRIE: 1972. "Gif Natural Radiocarbon Measurements VII". *Radiocarbon*, vol. 14, p. 280-320.
- EMPERAIRE, J., y A. LAMING; 1961. "Les gisements des îles Englefield et Vivian dans la mer l'Otway, Patagonie australe", *Journal de la Société des Américanistes*, t. 50 (n.s.), p. 7-75.
- JOHNSON, L. L.; 1976. "Informe sobre una prospección arqueológica en Magallanes (14 diciembre 1976-6 enero 1977)", *Anales del Instituto de la Patagonia*, vol. 7, p. 87-94.
- LAMING-EMPERAIRE, A.; 1968. "Missions archéologiques françaises au Chili austral et au Brésil méridional. Datations de quelques sites par le radiocarbonate", *Journal de la Société des Américanistes*, t. 57 (n.s.), p. 76-99.
- ORQUERA, L. A.; A. E. SALA, E. L. PIANA y A. H. TAPIA; 1977. *Lancha Packewaia: Arqueología de los canales fueguinos*. Editorial Huemul S.A., Buenos Aires.
- ORTIZ-TRONCOSO, O. R.; 1975. "Los yacimientos de Punta Santa Ana y Bahía Buena (Patagonia austral). Excavaciones y fechados radiocarbónicos", *Anales del Instituto de la Patagonia*, vol. 6, p. 93-122.
- 1977/78. "Nuevas dataciones radiocarbónicas para Chile austral (Patagonia y Tierra del Fuego)", *Boletín del Museo Arqueológico de La Serena*, n° 16, p. 244-250.
- 1979. "Punta Santa Ana et Bahía Buena: deux gisements sur une ancienne ligne de rivage dans le détroit de Magellan", *Journal de la Société des Américanistes*, t. 66 (en prensa).