

RESEÑA

Fagundo Castillo, J. R. (2002),
En el techo del planeta,
Colec. La Ciencia para Todos,
núm. 191, Fondo de Cultura Económica,
México, 168 p.

El año 1985 el científico cubano Juan Reynerio Fagundo Castillo participó en una expedición científica polaco-cubana a la isla de Spitsbergen, en territorio noruego del Polo Norte. Él es químico, doctor en Ciencias, estudioso del agua, y su efecto en el proceso de formación de cavernas, el karst o carso, tema muy importante en el territorio cubano; y extendió sus investigaciones a oquedades del mismo origen que las de su país, con la particularidad que se encuentran cubiertas de hielo, es el proceso glaciokárstico.

Interesante y ameno es el libro de J. R. Fagundo, porque a lo largo del relato no se limita al tema de estudio: la composición química de las aguas de la superficie y el subsuelo, su relación con las rocas y su influencia en el proceso de destrucción química de las mismas, sino añade escenas de auroras boreales, la flora y fauna, así como del clima, del relieve, la geología y los procesos exógenos de intensidad considerable. Es decir, el libro caen en el dominio de la geografía física, a nivel de divulgación, accesible a todo lector.

El texto en cinco capítulos es, no sólo el diario del trabajo de campo, sino de la vida diaria: los alimentos, los brindis, aventuras.

Hay que situarlo en su tiempo, el año 1985, muy importante porque fue una época de transición tecnológica y política que cambió al mundo, y fue notable al inicio de la última década del siglo XX. Al lector joven le parecerá curioso que entonces no se utilizaban posicionadores (GPS), computadoras portátiles, teléfonos celulares, cámaras digitales y otros instrumentos modernos. Esto no significa que las investigaciones sean por lo mismo de mayor o menor calidad, simplemente, la tecnología digital ha hecho el trabajo más ligero y seguro. Por otro lado, desaparecieron los gobiernos de los partidos comunistas en Europa oriental, y Cuba quedó prácticamente sola y aislada.

El libro del doctor Fagundo es interesante por el tema que aborda, es la tundra y los hielos polares con la visión del hombre del trópico, en una época cercana, pero totalmente distinta a la actual. Es un documento histórico que se refuerza por los cambios violentos ocurridos en el mundo, como los que observó el autor del libro: los glaciares que retroceden hasta 20 metros por año.

José Lugo Hubp
Instituto de Geografía-UNAM