

Priscilla Fairfield Bok, vendedora de la Vía Láctea (1896-1975, Estados Unidos)

Priscilla Fairfield no paró hasta conseguir su sueño de estudiar las estrellas en una época en que ser mujer suponía un obstáculo añadido. Priscilla trabajó para poder pagar la Universidad de Boston, y los fines de semana solía sobornar al guardia para que le dejara utilizar el telescopio ubicado en el techo de la Universidad, telescopio que actualmente lleva su nombre.



Nació en 1896 en un pueblo de Massachusetts llamado Littleton. Aunque no pasaba dificultades económicas, su situación no era próspera y por eso tuvo que trabajar para pagarse los estudios. Como resultado de sus observaciones con el telescopio de la Universidad que utilizaba gracias a sobornar al conserje, escribió un artículo sobre manchas solares que se publicó en la revista Popular Astronomy.

Fairfield llevó a cabo sus estudios de graduada con el astrónomo Campbell en el Observatorio Lick. Se doctoró en la Universidad de California y comenzó a dar clases en el *Smith College*, una institución para mujeres. Allí continuó con sus investigaciones, pero debido a la escasez de recursos, comenzó a frecuentar el observatorio astronómico de Harvard. Allí hacía sus observaciones y análisis junto a los reconocidos astrónomos Hallow Shapley y Bertil Lindblad. Aunque no recibía ni fondo ni sueldo de Harvard, muchos de sus artículos sí se publicaron en la revista científica que publicaba el observatorio.

En 1928, después de ahorrar por su cuenta para el viaje, acudió a la asamblea de la Unión Astronómica Internacional, en Leiden, donde conoció a su futuro marido: Bart Bok. Se casaron en septiembre de 1929, dando pie a una fructífera colaboración científica y dos hijos, John y Joyce.

Priscilla y Bart permanecieron 25 años en Harvard, él fue ascendiendo rápidamente a diferentes cargos dentro del campo de la astronomía pero en cambio ella investigaba sin ascender ni cobrar. Su matrimonio marcó el inicio de una estrecha colaboración científica que se extendería a lo largo de cuatro décadas, por lo que es difícil e inútil separar los éxitos de él y los de ella. Fueron coautores de numerosas publicaciones académicas sobre cúmulos de galaxias, magnitudes estelares, y la estructura de la Vía Láctea. Debido a la dedicación de la pareja a la divulgación de la astronomía, el diario *The Boston Globe* los definió como "los vendedores de la Vía Láctea". La obra más importante escrita por Bok es *La Vía Láctea* (1941), uno de los textos astronómicos más exitosos jamás escritos.

En 1957 emigraron a Australia, huyendo de la Guerra Fría, desde donde verían una porción del cielo totalmente diferente que les permitiría ampliar sus observaciones. Volvieron a Estados Unidos en 1966.

En 1972 sufrió un ictus que fue deteriorando su salud. Bart dejó su puesto como vicepresidente de la Unión Astronómica Internacional en 1974 para dedicarse totalmente a ella. Priscilla murió en 1974 de un infarto.