

Wang: Polvo de Estrellas



Polvo de estrellas

*De polvo de estrellas
estamos hechos. De la materia
del corazón,
de alguna estrella, ya dispersa en el cosmos
y aún viva en la memoria de su viaje de luz
De la unión de ese rastro que se enciende en nosotros
y su compacta sombra. Del tiempo
que reencauza e imanta:
Un instante de fuego que contiene a la noche,
un espejo de asombro y su amoroso trazo
en la furtiva vastedad, en lo oscuro, es nuestro aliento breve
en la cohesión del orbe. Del núcleo de una estrella
y su irradiado centro;
de su ígnea levedad,
su suave soplo.*

Coral Bracho

Wang Zhenyi (王貞儀)



"Se hace creer, Que las mujeres son iguales que los hombres;

¿No estás convencido, de que las hijas también pueden ser heroicas?"

(1768-1797) vivió durante la dinastía Qing, la última dinastía imperial China. Rompió muchas de las *tradiciones feudales* de su tiempo que obstaculizaban los *derechos de las mujeres* gracias al arduo trabajo de formarse a sí misma en áreas como la Astronomía, Matemáticas, Geografía y Medicina. Era una mujer fuerte e inteligente conocida por sus contribuciones a la Astronomía, la Matemática y la Poesía. Fue una erudita aclamada, "una mujer extraordinaria de la China del siglo XVIII". Wang Zhenyi adoraba leer cuando era niña y era muy inteligente. Su abuelo fue su primer profesor de Astronomía, su abuela fue su profesora de Poesía y su padre le enseñó Medicina, Geografía y Matemática, aunque la mayoría de sus estudios también fueron alcanzados de manera autodidacta. Su abuelo, Wang Zhefu falleció en 1782 y la familia viajó a Jiling (cerca de la Gran muralla china) para su funeral. Se quedaron en la región durante varios años, gracias a lo cual Zhenyi alcanzó grandes conocimientos al leer la colección de libros de su abuelo mientras aprendía también habilidades ecuestres, arquería y artes marciales gracias a la mujer de un general mongol llamado Aa. Tras su matrimonio, alcanzó mayor fama por su Poesía y por sus conocimientos en matemática y astronomía que incluso llegar a enseñar a estudiantes masculinos, algo increíble en aquel entonces ya que había mucha desigualdad. Wang Zhenyi murió a la edad de veintinueve años sin dejar descendencia. Aunque solamente vivió hasta los veintinueve, Wang Zhenyi alcanzó muchos logros en el mundo académico. Destacó en Astronomía y Matemática. Una de sus contribuciones fue la de lograr describir su visión de los fenómenos celestes en su artículo "Sobre la procesión de los equinoccios". Fue capaz de explicar y probar con sencillez como se mueven los equinoccios y a como calcular su movimiento. Escribió varios artículos tales como "Sobre la longitud y las estrellas" así como "Sobre la explicación de los eclipses lunares". Realizó observaciones sobre el número de estrellas, la rotación del sol, la luna y de los planetas Venus, Júpiter, Marte, Mercurio y Saturno; así como una descripción de la relación entre los eclipses de sol y luna. No solo estudió las investigaciones de otros astrónomos sino que fue capaz de realizar sus propias investigaciones. En su corta vida escribió doce libros sobre Astronomía y Matemática. Estudió los eclipses lunares, utilizando modelos construidos en el jardín de su casa.