

Pelageya Shajn, pionera en planetas menores (1894-1956, Rusia)

En 1928, Pelageya Fedorovna Shajn (o Sannikov, cuando era soltera) fue la primera mujer reconocida en descubrir un planeta menor en el observatorio de Simeiz, el 1112 Polonia. Sus descubrimientos astronómicos los sellaba bajo el nombre de P.F.Shajn, no con su apellido de soltera sino con el de su marido con quien formaban un gran equipo.

Nació en 1894 en el seno de una familia campesina en un pueblo llamado Ostanes, situado en la proveniente de Perm, Rusia. Ser una mujer campesina no le impidió llegar a ser una astrónoma rusa de la Unión Soviética, pionera en descubrir un planeta menor. Se casó con el destacado astrónomo soviético Grigory Shajn y murió el 27 de Agosto de 1956, a la edad de 62 años.



Mientras trabajaba junto con su marido en el Observatorio de Simeiz, un centro de investigación astronómico hasta 1950, descubrió veinte planetas menores y unas ciento cuarenta estrellas variables.

Ella y su marido formaban un equipo. Juntos descubrieron el 61P/Shajn-Schaldach, un cometa periódico perteneciente a la familia Júpiter.

En 1930 el astrónomo soviético ruso Grigory Neujmin, quien también investigaba al mismo observatorio que ella y su marido, llamó un asteroide que había descubierto en el cinturón principal como 1190 Pelagia en su honor.

Además, en 1935, descubrió un asteroide perteneciente a las regiones interiores del cinturón, que bautizó con el nombre de 1648 Shajna en honor a ella y su marido, mientras que el cráter lunar Shayna fue llamado exclusivamente en honor a su marido.