

Clyde Tombaugh, el descubridor de Plutón (1906-1997, Estados Unidos)

Observar el cielo a los doce años, con el telescopio de su tío, lo convirtió en un observador apasionado. Los compañeros lo bautizaron como "cometa Clyde."

Nació en 1906 en Illinois pero creció en una granja de Burdett, Kansas. Su primer telescopio fue un de 2,5" y posteriormente construyó uno de 9". Realizó meticulosas observaciones de Júpiter y Marte y envió dibujos al observatorio Lowell, Arizona, lo que propició que el observatorio lo contratase.

El trabajo que se le encomendó fue la búsqueda del planeta X, que era un hipotético planeta capaz de explicar, por sus interacciones gravitatorias con Neptuno, algunos detalles de la órbita de este último. La existencia del Planeta X había sido predicha por Percival Lowell y William Pickering. Tombaugh tenía la ventaja de contar con un nuevo telescopio de 13" con el que podía fotografiar con precisión una zona del cielo más amplia. Además tenía un avance técnico: el comparador de parpadeo, que le permitía comparar dos placas fotográficas rápidamente. Con esta técnica descubrió el planeta X a principios del año 1930, después de hacer dos exposiciones fotográficas de la misma sección del cielo en un intervalo de 6 días entre ellas. En mayo de 1930 el observatorio propuso el nombre de Plutón por el planeta X. En 2006 la Unión Astronómica Internacional redefinió el concepto de planeta y Plutón fue clasificado como planeta enano.



Continuó en el observatorio durante 13 años, con tiempo para obtener una educación superior. Descubrió: seis cúmulos estelares, dos cometas, cientos de asteroides, docenas de cúmulos de galaxias y la nebulosa extragaláctica que va desde Andrómeda hasta Perseo; también una nova, la TV Corvi, confirmada como nueva nana por D. Levy en 1990.

Durante la II Guerra Mundial fue profesor de navegación para militares en la US Navy. En 1946 fue a los Laboratorios Balísticos de Aberdeen, New México, y llegó a ser el jefe de Medidas Ópticas del Campo de Cohetes de White Sand.

Nombrado profesor de la Universidad del Estado de New Mexico, en 1955 comenzó un programa astronómico de investigación planetaria. Fue fundador del Departamento de Astronomía de esta universidad de donde se retiró como profesor emérito en 1973, pero continuó su gira como profesor y promotor hasta que la salud se lo impidió. Siempre fue un astrónomo activo y cuando el Museo Smithsonian le preguntó si podían tener el telescopio que había usado para hacer sus dibujos de 1928, su respuesta fue que "todavía lo estaba usando".

Murió en Las Cruces, New Mexico, en 1997, dos semanas antes de cumplir 91 años. Una pequeña cantidad de sus cenizas viajan con la sonda New Horizons que observó de cerca Plutón en julio de 2015.