

OBSERVACIONES DEL COMETA PELTIER (1936a) EN MANILA

El 16 de Mayo de 1936, L. C. Peltier, vecino de Delphos, Ohio, en Estados Unidos, descubría el primer cometa de 1936. Según la observación de Biesbroeck en Yerkes, el cometa era circumpolar y el 17 de Mayo se hallaba casi cuatro grados al Sud de la estrella gamma de Cefeo. ⁽¹⁾ Rarísimas veces podemos contar en Manila con un par de noches despajadas, durante la estación de lluvia: nos hemos de contentar con los intervalos efímeros en que las nubes que flotan en la atmósfera dejan entrever parte del firmamento. Al anochecer del 7 de Agosto de 1936, disipáronse las nubes al Este y Sud de Manila, quedando solo el Oeste algo cubierto de cumulus. A las 8^h 30^m p.m. casi una hora antes de salir la Luna, brillaba el cometa Peltier con todo esplendor, como una estrella por lo menos de tercera magnitud. Aun a simple vista la diferencia entre las estrellas y la nebulosidad difusa del cometa era evidente. A simple vista la cauda era rectílinea y cubría por lo menos dos grados. El brillo global del núcleo era de tercera magnitud. La posición del cometa a las 13^h 40^m G. M. T. era $\alpha = 21^h 22^m$ y $\delta = -29^\circ 48'$. Habiendo pasado por el perihelio el 9 de Julio aproximadamente, el cometa se alejaba de la tierra y atravesaba la constelación del Piscis Australis. El 13 de Agosto a las 14^h 40^m la posición del cometa era $\alpha = 20^h 25^m$ y $\delta = -56^\circ 6'$. Ni la cauda ni el núcleo del cometa eran visibles a simple vista. El cometa y la estrella Pavonis cían a la vez en el campo de vista de gemelos ordinarios

(1) L'Astronomie, Junio 1936, pp. 287-289.