

Cometa Perrine-Mrkos



Charles Dillon Perrine en la época

El cometa **18D/Perrine-Mrkos** es un cometa periódico de nuestro el Sistema Solar, descubierto originalmente por el astrónomo estadounidense-argentino Charles Dillon Perrine desde el Observatorio Lick, California, Estados Unidos el 9 de diciembre de 1896. Durante algún tiempo se pensó equivocadamente que era un fragmento del cometa Biela.

Fue considerado perdido después de la aparición de 1909, pero se desmintió esta postura al ser redescubierto por el astrónomo checo Antonín Mrkos en el Observatorio Skalnate Pleso, el 19 de octubre de 1955, utilizando prismáticos ordinarios; más tarde se confirmó como 18D por Leland E. Cunningham del Observatorio Leuschner, de la Universidad de California, Berkeley, E.U.

El cometa fue observado por última vez durante su pasaje por el perihelio de 1968 cuando se acercó a 0.3144 UA (47.030.000 km;29.230.000 millas) de la Tierra. El cometa no pudo ser observado durante los siguientes pasajes por el perihelio, previstos para:

1975 2 de agosto

1982 16 de mayo

1989 28 de febrero

1995 Dic. 6

2002 Septiembre 10

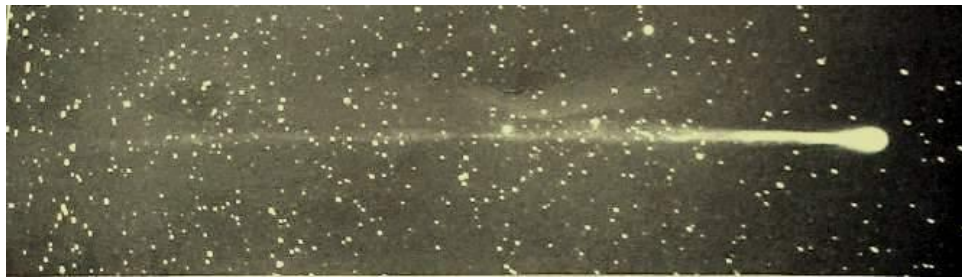
2009 17 de abril

2017 26 de febrero

El siguiente pasaje del perihelio pronosticado sería para

01 de Enero del año 2025.

Por esa razón el cometa se considera actualmente perdido, ya que no fue visto desde enero de 1969.



1.

2. Cometa 1902 – b – Perrine – Pop.Astr.

3.

Además de ese tributo efectuado a la Ciencia, el ya destacado astrónomo y ex Director del Observatorio de

Córdoba, contaba en su haber con varios descubrimientos notables: dos satélites de Júpiter, dos cometas, redescubrimientos, etc., así lo determinaron. Respecto de ello recordamos el redescubrimiento del cometa 1899 c, Tempel, el 6 de Mayo de 1899, con una magnitud de 16; hizo lo propio con el cometa 1899 d – Holmes, ambos con el refractor de 90 cm del Observatorio Lick. Este último en la madrugada del 11 de Junio de 1899. Edwin Holmes lo había descubierto el 6 de Noviembre de 1892 desde Londres.



Cometa 1895 c – Perrine (Pop.Ast.)

En 1896 Perrine recibió la medalla Donohoe de la Sociedad Astronómica del Pacífico;



Medalla Donohoe – Pop. Astr.

En 1897 de la Academia de Ciencias de Francia el le otorgó el Premio Lalande y en 1905 obtuvo la Medalla de Oro de la Sociedad Astronómica Mejicana.

El cometa Perrine-Mrkos se hallaría actualmente en la constelación de Corvus, en AR 12h 03m 45s y Dec, -12° 09m 39s

Aquí, desde Córdoba efectuó – entre otras destacas actividades científicas – la observación del cometa C/1911 S3 (Beljowsky) (1911 IV, g) conjuntamente con el astrónomo del OAC, Enrique Chaudet (AJ, V.28, p.653);



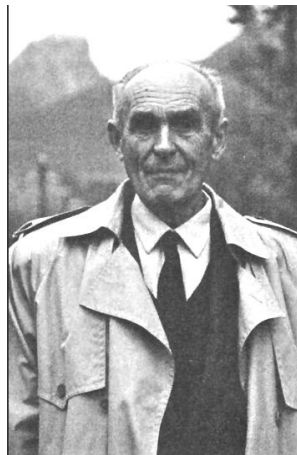
Chaudet - OAC

del cometa ***Metcalf 3*** (AJ, V.30, p.698); ***del*** C/1911 S2 Quenisset, también con Chaudet; de todo ello nos ocuparemos en su oportunidad

El codescubridos del cometa que nos ocupa, Antonín Mrkos , nacido en Střemchoví el 27 de enero de 1918 y fallecido en Praga el 29 de mayo de 1996 fue un destacado astrónomo checoslovaco. Estuvo dieciocho meses en la Antártida, integrando de una expedición soviética en los

años cincuenta, con el fin fin de estudiar la aurora austral y otros fenómenos concatenados. También trabajó mucho tiempo en el observatorio Skalnaté Pleso. Descubrió o codescubrió los cometas periódicos 18D/Perrine-Mrkos, 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova, 124P/Mrkos y 143P/Kowal-Mrkos. También descubrió el cometa no periódico y brillante C/1957 P1 (o, en la nomenclatura del tiempo, Cometa 1957d).

También descubrió diversos asteroides, incluyendo el asteroide Amor (5797) Bivoj y el asteroide troyano (3451) Mentor. El asteroide (1832) Mrkos que fue nombrado así en su honor.



De nuestro protagonista destacado, C.D.Perrine, con Santiago Paolantonio nos ocupamos en reiteradas oportunidades (Córdoba Estelar, notas en historiadelaastronomia.wordpress.com e Histoliada, etc, por lo que huelgan mayores comentarios.

Edgardo Ronald Minniti Morgan