

las plumas de los Cisnes, y de Asáres; pues por los vicios á que se inclinaron, afrentan la nobleza que heredaron.

M. M. M.

*Continúa el tratado sobre la aparición del cometa.*

Que los cometas reciben su luz del sol está comprobado especialmente por una frase que se observó en el que apareció el año 1744, el qual no presentaba á nuestra vista mas parte iluminada que la mitad de su disco. Tambien se prueba que la debilidad de la luz que envian los cometas, no obstante que los ha habido de un diámetro aparente grandísimo, pues el que se vió despues de la muerte de Darío Rey de Siria, 146 años antes de Jesucristo, era tan grande como el sol, y tambien lo era el que se advirtió al tiempo del nacimiento de Mitridates.

Los astrónomos no estan de acuerdo sobre el número de los cometas aparecidos hasta aquí. Lubienietz cita 415 hasta el año de 1665. Riccioli hasta el de 1651 cuenta 154; pero es de creer que en todos tiempos han aparecido, aunque no se hayan observado.

Tambien ha ocurrido en algunas ocasiones aparecerse dos cometas á un tiempo, como sucedió en el año 1760; pero su duracion ha sido siempre muy corta, pues los que mas han permanecido á nuestra vista ha sido el tiempo de seis meses.

A pesar de que los cometas fueron conocidas de los antiguos, y de que hubo filósofos que creyeron que estos cuerpos hacian revoluciones constantes, y que su movimiento era perpetuo y uniforme, se han visto despues hombres bastante célebres que los han considerado como cuerpos nuevamente formados, y de una existencia pasajera, y otros que los reputaron como cuerpos sublunares ó meteoros; y aun el mismo Cassini llegó á creer que eran formados por las exhalaciones de los demas astros, cuya notable diferencia en el modo de ver las cosas ha impedido por muchos años el progreso que se podia haber hecho en esta parte de la astronomía.

*Se concluirá.*

