

## Charles Messier, el caçador de cometes (1730-1817, França)

L'astrònom Charles Messier volia dedicar-se a descobrir cometes, i ho va fer; però de tant en tant ensopogava amb una nebulosa en el cel que li feia la guitza ja que la confonia amb un nou cometa. Per això va elaborar un catàleg de nebuloses que l'ha fet famós, sobretot entre els astrònoms amateurs.

Va néixer l'any 1730 a Bandonviller, a prop d'Estrasburg. Va ser el desè de dotze fills d'una família acomodada, ja que el seu pare treballava com administrador del príncep de Salm. El seu pare va morir jove i el seu germà gran s'encarregà de la seva educació i li ensenyà l'ofici d'administrador.

De ben jovenet va quedar fascinat per dos fenòmens astronòmics: un gran cometa i un eclipsi anular de Sol.



L'any 1751 el seu germà li buscà feina a París i n'hi trobà una que li canviaria la vida: va convertir-se en l'ajudant de l'astrònom de la marina reial, Joseph Nicolas Delisle. Delisle i la seva esposa, una parella d'una seixantena d'anys i sense fills, van acollir-lo a casa seva i el van tractar com un fill propi fins que van morir. La seva primera observació documentada fou un trànsit de Mercuri, el 6 de maig de 1753.

L'any 1758 havia de tornar a ser visible un cometa predit per Edmund Halley. Si això passava es confirmaria definitivament la mecànica de Newton. Delisle havia calculat l'òrbita del cometa i Messier es va passar mesos buscant-lo en la zona predita pel seu mestre. Va ser en aquesta búsqueda sistemàtica que va observar varis cometes falsos, ja que en tornar a la zona uns dies després encara hi eren. Es tractava de "nebuloses", petites taques difuses que es veien en el cel. A partir d'aleshores va començar a elaborar un catàleg de nebuloses – més tard conegut com a catàleg messier- per a no confondre-les mai més amb un cometa. Així recopilà uns 110 objectes difusos del firmament. Evidentment també es va dedicar a buscar cometes i en va descobrir uns quants.

Messier va esdevenir un astrònom molt reconegut arreu d'Europa i el van fer membre de diferents acadèmies de ciències: l'Acadèmia de Harlem (Holanda), la Royal Society (Londres), l'Acadèmia de Ciències de Berlin, l'Acadèmia reial de Suècia, i l'Acadèmia Reial de Ciències de París (l'última acadèmia en reconèixer-lo, ningú és profeta a casa seva). L'any 1770 es va casar i va tenir un fill, però pocs dies després del naixement, tant el nen com la mare van morir. No es va tornar a casar mai més.

Durant la Revolució Francesa va perdre el seu salari, que va recuperar anys després. L'any 1806, amb 76 anys, va ser condecorat pel mateix Napoleó. Morí l'any 1817, a l'edat de 87 anys.