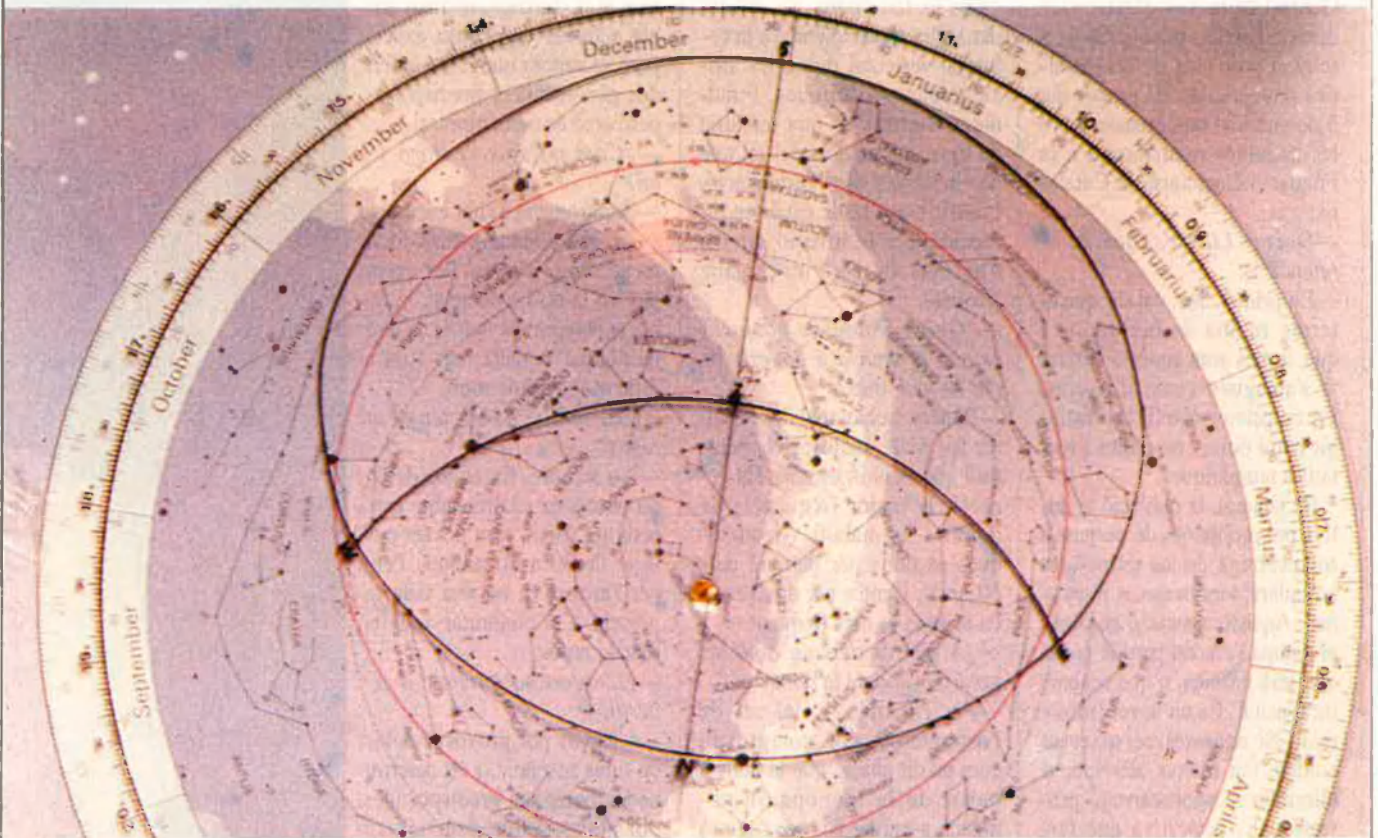


## El cel al juliol

Després de la fugida de l'Austin cap l'hemisferi Sud, juliol es presenta com un mes molt interessant per a l'astrofotografia.



El cel visible el dia 01 juliol a les 00 hores, Temps Universal (T.U.) Dia 15 juliol a les 23 hores T.U.

**D**urant aquest mes el treball de l'aficionat a l'astronomia podrà dedicar-se més a la fotografia de la Via Làctia amb objectes com ara les nebuloses de Sagitari i l'Escut que poden ser observades des de mitjanit a certa altura sobre l'horitzó.

Si disposem d'un bon telescopi equatorial podem aprofitar i fer fotos a les diferents nebuloses que es troben en el braç visible de la nostra galàxia i particularment en la constel·lació de Cigne. L'anomenat triangle d'estiu format per les estrelles més lluents d'aquesta època de l'any, situades cadas-

cuna en un vèrtex, ens pot servir per a trobar les constel·lacions més interessants. Aquest triangle el formen l'estrella Vega –la més lluent– de la constel·lació de la Lira; Altair, de la constel·lació de l'Àgila, i Deneb, del Cigne. Aquestes estrelles es trobaran a mitjanit en el nostre zenit i amb uns prismàtics poden guiar-nos per la Via Làctia.

Pel que fa als planetes, és Saturn sense dubte el que més atenció rebrà per la part de l'aficionat ja que Júpiter es trobarà en conjunció amb el Sol i per tant serà invisible. Diferents campanyes d'observació

d'aquests dos planetes amb telescopis mitjans es duen a terme durant els últims anys per l'agrupació astronòmica de Sabadell i la de Barcelona –ASTER–. Urà i Neptú seran visibles a la constel·lació de Sagitari, mentre que Venus eixirà unes dues hores abans del Sol. La nostra estrella es mantindrà prou activa durant tot el mes i serà possible observar les seues taques i fàcules amb prismàtics o telescopis proveïts d'un bon filtre.

Els mesos de juliol i agost són també adequats per a l'observació de les estrelles fugaces. En concret, a final d'a-

quest mes serà l'època de l'any en què més se'n veuran, perquè l'agost les famoses Llàgrimes de Sant Llorenç perdran la seua espectacularitat per la presència de la Lluna. Per a final de mes hi ha preparades diverses campanyes de la Societat d'Observadors de Meteors i Cometes –SOMICE– i de la International Meteor Organisation amb seu a Bèlgica per a la investigació dels diversos radials de fugaces que es troben a la constel·lació d'Aquari, record fantasmagòric d'antics cometes.

*Josep Ma. Trigo*