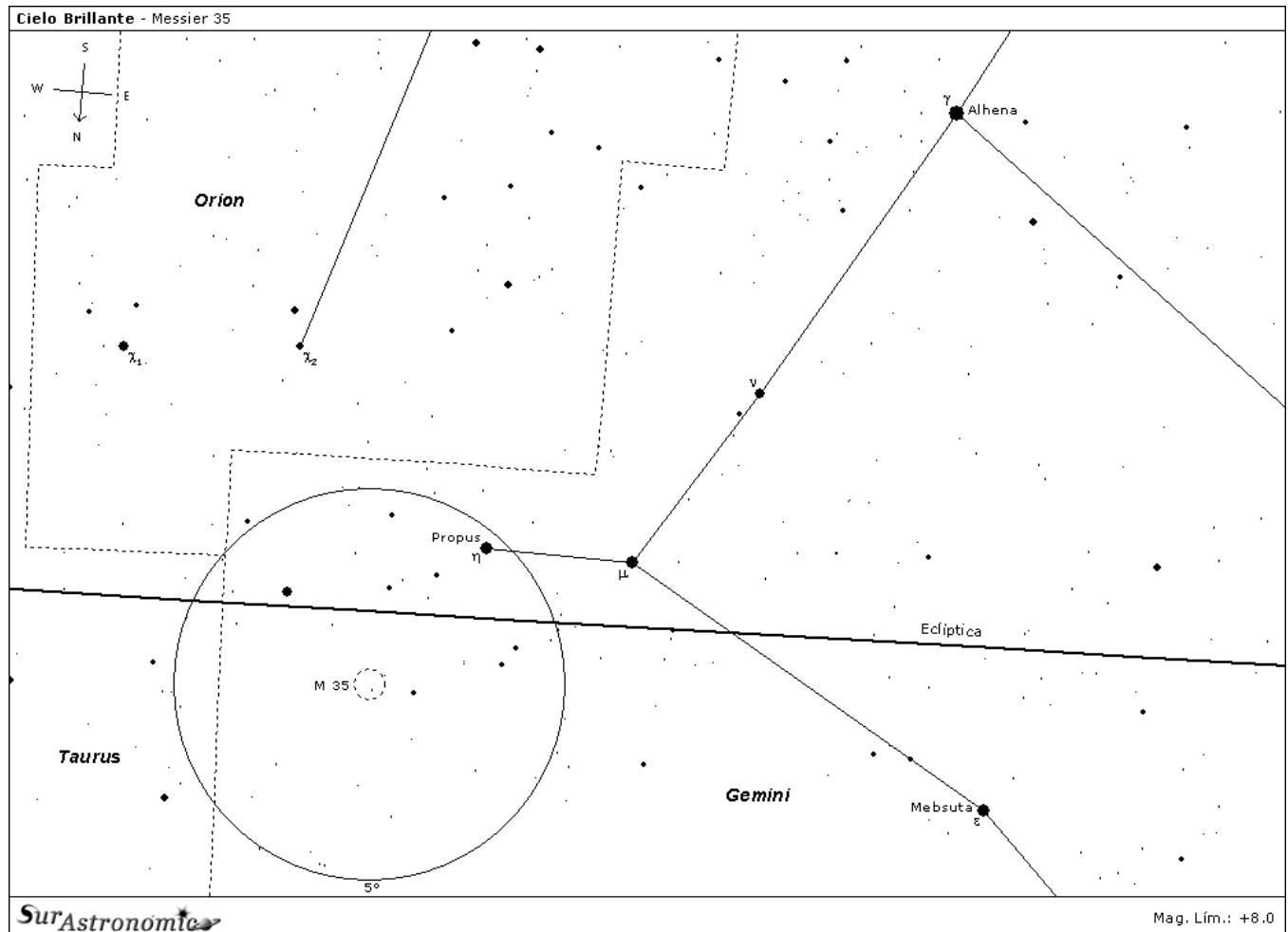


Messier 35

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 12.2011

Constelación **Gemini** (Gem)

Época Verano Austral



El cúmulo abierto **Messier 35** (NGC 2168) fue descubierto en 1745 o 1746 por Phillippe Loys de Chéseaux, pero sus observaciones no fueron publicadas, y antes de 1750 el inglés John Bevis hizo un descubrimiento independiente del objeto. Ya sabiendo de él, Charles Messier hizo su observación en Agosto de 1764, anotando: "Cúmulo de estrellas muy pequeñas, cercano al pie izquierdo de Castor, a poca distancia de las estrellas μ y η de esta constelación". El cúmulo se compone de unas 2700 estrellas físicamente relacionadas, siendo la mas luminosa una gigante blanco-azulada de espectro B3. Las publicaciones más recientes lo sitúan a una distancia de unos 2700 años luz del Sol.

Unos 25' al SO de M 35 se localiza **NGC 2158**, más lejano y pequeño. Descubierto por William Herschel, se encuentra a 12000 años luz del Sol, tratándose de unos de los cúmulos abiertos mas antiguos de la galaxia. Posee una magnitud de 8.6 y un diámetro de 5'.

Para localizar a M 35 se puede partir de Alhena hasta mu (μ) Gem, pasar a Propus (2° al oeste) y desde allí continuar 2.3° hacia el noroeste, siguiendo una línea paralela a la de Alhena-mu Gem. Con telescopios pequeños desde cielos oscuros será posible individualizar unos 50 componentes formando varias líneas de estrellas, dándole una forma general algo rectangular. Se destacan unas 6 estrellas principales mas brillantes. Observable con binoculares pequeños.

El texto de esta publicación es propiedad de los autores. Está permitido su uso, impresión y libre distribución para fines personales y educativos, no comerciales. No se permite su copia parcial o total en ningún medio impreso o electrónico sin la previa autorización explícita de los autores. Formulario de contacto disponible en http://www.surastronomico.com/cielo_brillante.htm