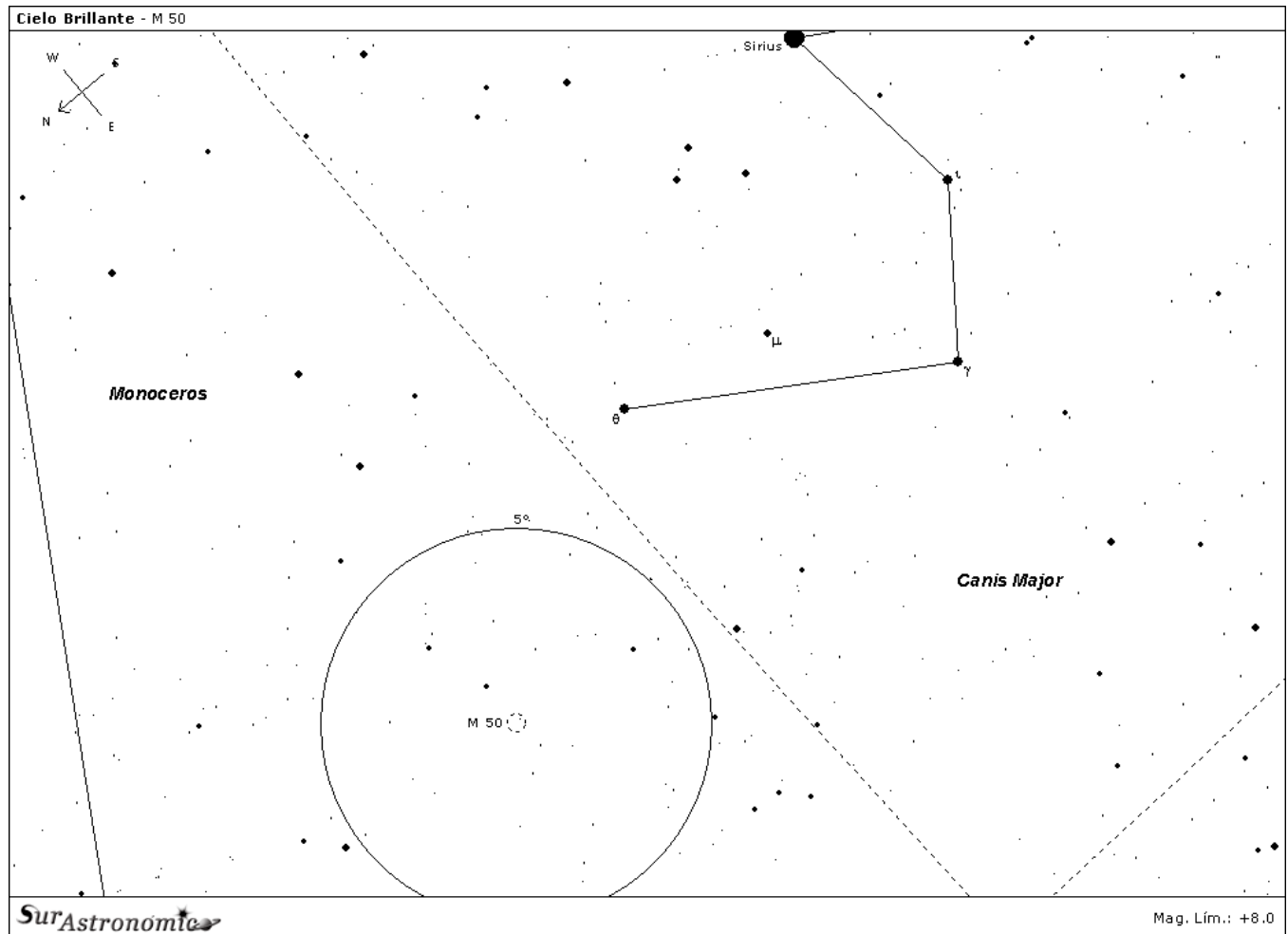


Messier 50

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 12.2009

Constelación **Monoceros** (Mon)

Época Verano Austral



El cúmulo abierto **M 50** (NGC 2323) se localiza en la constelación de Monoceros, a una distancia de 3200 años luz del Sol. Posee un tamaño real estimado en 20 años luz, con la parte más densa del cúmulo correspondiendo a unos 10 años luz. La población total de estrellas se estima en las 200 componentes, con unas 100 entre magnitud 9 y 14. Posiblemente haya sido descubierto por Giovanni Domenico Cassini en 1711, y luego reportado de forma independiente por Charles Messier en 1772.

M 50 es observable desde la ciudad con binoculares y telescopios pequeños. Para localizarlo, partiremos desde la inconfundible Sirius (α CMA, magnitud -1.46) trazando una línea hacia theta (θ) CMA (magnitud 4.06, color naranja, espectro K4III, B-V +1.43) y extendiéndola otros 4° . Encontraremos al cúmulo dentro de un triángulo alargado en sentido este-oeste, con la estrella más brillante, de 6^{ta} magnitud (SAO 134036, HD 52312), ubicada hacia el oeste de la figura. Utilizando unos binoculares 10x50 lo notaremos algo débil, de aspecto apenas granular y dividido en dos partes, siendo la parte norte la más prominente. Utilizando unos 15x70 aparecerá de unos 15' de diámetro, de aspecto muy granular, redondeado y de brillo parejo surcado por irregularidades. Con telescopio notaremos como se destaca una formación triangular apuntando hacia el sudeste, con estrellas de brillos variados y predominio de componentes débiles.

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