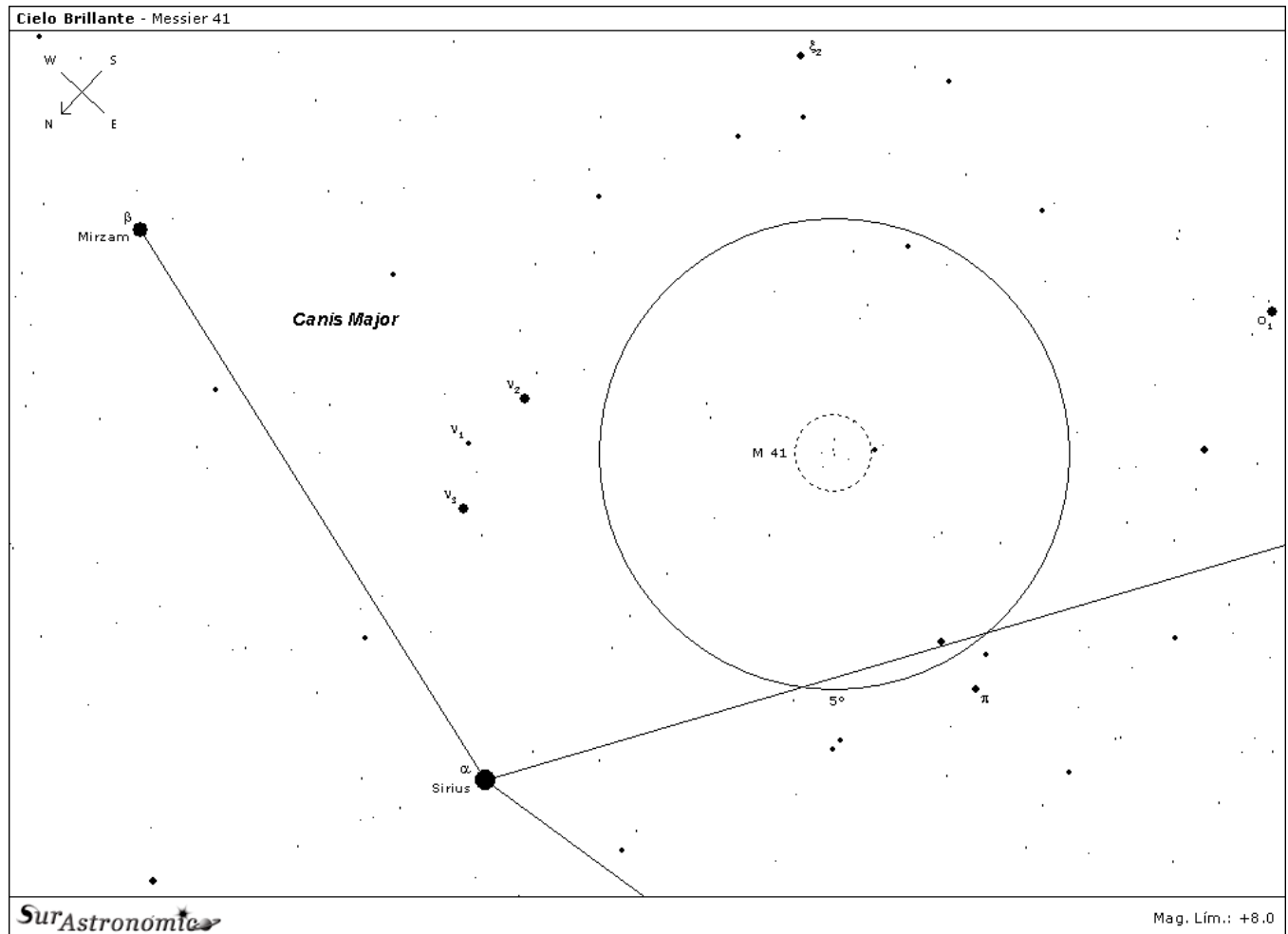


Messier 41

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 02.2009

Constelación **Canis Major (CMa)**

Época **Verano Austral**



El cúmulo abierto **M 41** (NGC 2287, OCL 597) fue descubierto por Giovanni Batista Hodierna antes de 1654, redescubierto de forma independiente por Guillaume Le Gentil en 1749 y se sugiere que era conocido por Aristóteles alrededor de 325 a. C.

Se localiza a 4° al sur de Sirius (α CMa), posee un diámetro de 39' y una distancia estimada en 2300 años luz. Clasificado como II 3 m, se compone de unas 150 estrellas hasta magnitud 13 agrupadas en un volumen de unos 25 años luz.

El cúmulo es detectable a simple vista desde cielos oscuros como un manchón blanquecino y algo difuso. Para localizarlo con binoculares, partiremos desde Sirius hacia el sur, teniendo como referencia a Mirzam (β CMa) la cual forma un triángulo casi rectángulo con M 41 y Sirius. Dentro del cúmulo notaremos una destacada estrella de tinte rojizo: se trata de SAO 172290 (HD 49091, HIP 32406), de magnitud 6.9, espectro K3III e índice de color B-V de +1.5.

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