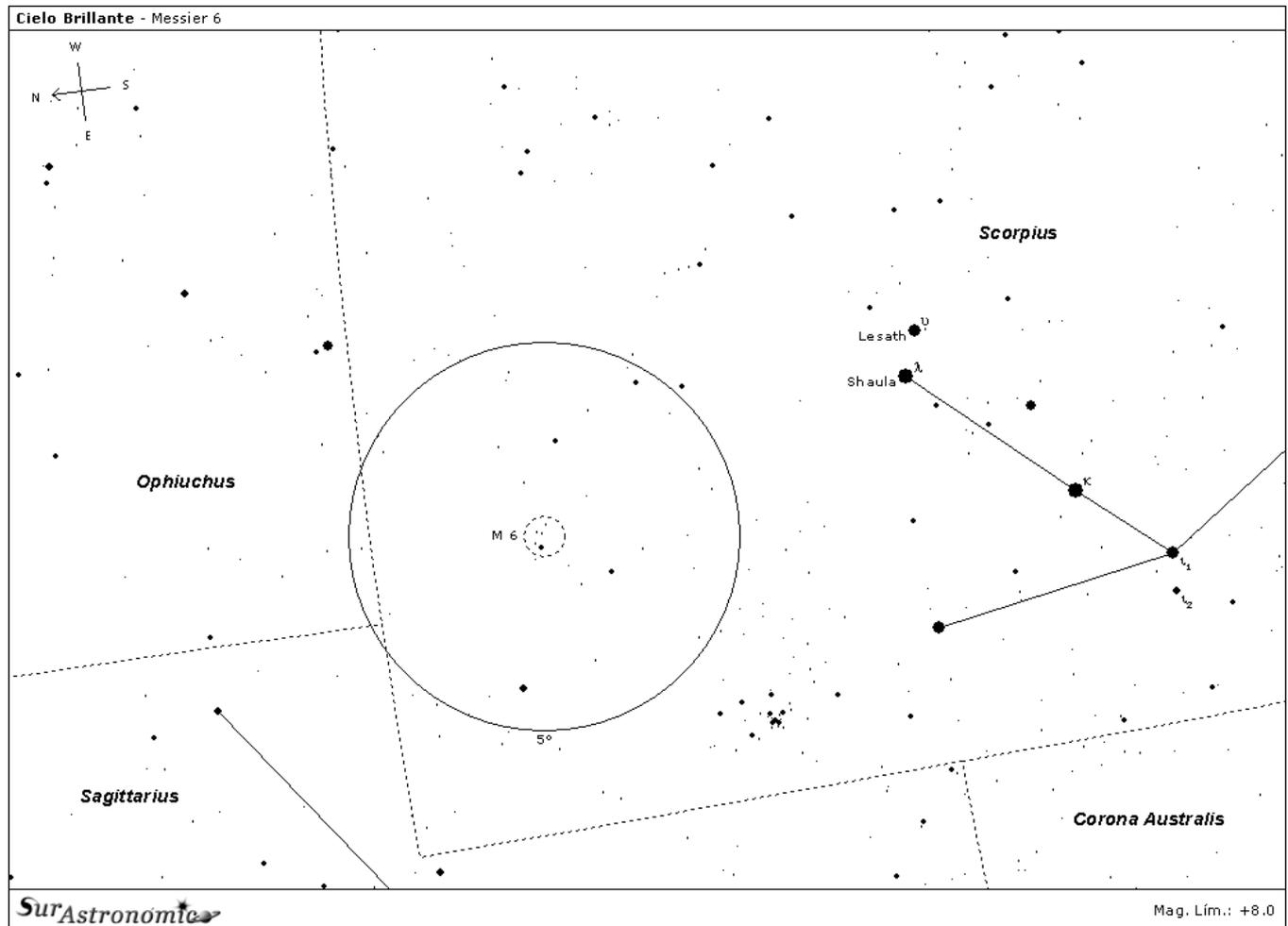


Messier 6 - Butterfly Cluster

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 08.2010

Constelación **Scorpius (Sco)**

Época Invierno Austral



El cúmulo abierto **Messier 6** (NGC 6405, Butterfly Cluster) era conocido desde tiempos pre-telescópicos. El primer avistamiento se le atribuye a Giovanni Batista Hodierna cerca del 1654. Descubrimientos independientes luego fueron realizados por de Chéseaux alrededor de 1745 y Louis de Lacaille en 1752. Messier tenía conocimiento de las observaciones de Lacaille, y en mayo de 1764 observó el cúmulo y escribió: *"a ojo desnudo el cúmulo parece ser una nebulosa; pero con el instrumento más pequeño empleado para examinarlo, uno ve un cúmulo de pequeñas estrellas, 15' de diámetro"*. Se encuentra a una distancia de unos 1590 años luz, y posee un diámetro real de 10 años luz.

M 6 se compone casi exclusivamente de estrellas azules de tipo espectral A y B. Es detectable a simple vista desde cielos medianamente oscuros. Al observarlo con binoculares o un pequeño telescopio se podrán contar unas 30 estrellas de brillo variado dentro de unos 25' de diámetro. Se destaca una componente brillante y de marcado color amarillento hacia el este: la variable BM Scorpii, de tipo espectral K3. Esta estrella puede alcanzar magnitud 5.8 en el máximo y descender hasta la 8^{va} magnitud en el mínimo. Un grupo principal de 6 estrellas formando 3 pares alineados y paralelos entre sí, con el par central desplazado hacia el noroeste, forman la figura de la mariposa (*butterfly*) que le da nombre el cúmulo.

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