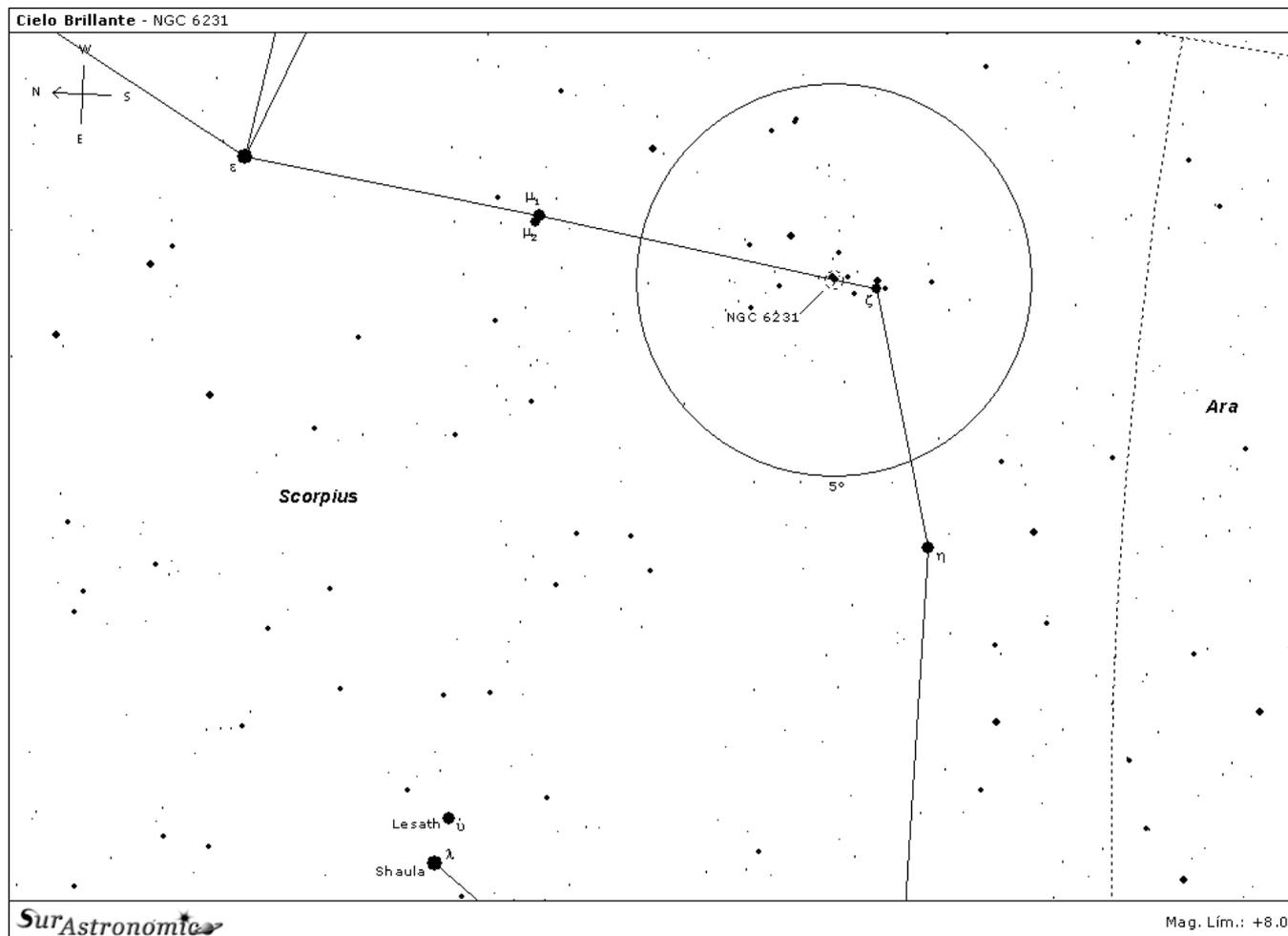


# NGC 6231

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 07.2009

Constelación **Scorpius (Sco)**

Época **Invierno Austral**



**NGC 6231** (Dunlop 520, Collinder 315, *Table of Scorpius*) es un pequeño cúmulo abierto localizado cerca del vértice donde la cola del escorpión se dobla hacia el este. Se localiza a unos 5900 años luz del sol. Este objeto tuvo varios descubrimientos independientes: se tiene referencias de Giovanni Batista Hodierna quien lo publicó en su catálogo de 1664, pero el cual estuvo perdido hasta principios de 1980. Fue independientemente redescubierto por Edmond Halley en 1678, por Philippe Loys De Cheseaux en 1745-46 y por Abbe Lacaille en 1751-52. Se trata de un cúmulo joven, de solo 3.2 millones de años de edad. La estrella más caliente del cúmulo es tipo de espectral O8 y se cree que pertenece a la asociación *Scorpius OB* de estrellas muy jóvenes.

Al observarlo con binoculares notaremos inmediatamente a unos 30' al sur del cúmulo a la brillante estrella rojiza zeta (ζ) Scorpii, de magnitud +3.6 y tipo espectral K4III, con dos estrellas de menor brillo justo al oeste y sur. El cúmulo nos aparecerá pequeño y concentrado. Podremos contar unas 10 componentes brillantes en un área de unos 10'. Bajo cielos oscuros notaremos que la zona es muy rica en estrellas de menor brillo, con una gran cantidad dispuestas de forma algo alargada en dirección norte, donde se localizan otros cúmulos, incluyendo al poblado Cr 126. Con telescopios pequeños observaremos unas 25 estrellas.

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](http://www.surastronomico.com/cielo_brillante.htm)