

Dobles en Scorpius

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 07.2010

Constelación	Scorpius (Sco)								
Época	Invierno Austral								
Nombre	RA	Dec	Mag1	Mag2	Sep	AP	Año	[x]	
DUN 199	(AC) 16h 08.6m	-39° 06'	6.6,	7.1	44.1"	184°	2000	[]	
nu Sco	(Aa-C) 16h 12.0m	-19° 28'	4.2,	6.6	40.8"	337°	2003	[]	
BrsO 12	16h 19.5m	-30° 54'	5.6,	6.9	23.5"	319°	1998	[]	
SHJ 225	16h 20.1m	-20° 03'	7.4,	8.1	46.9"	333°	2002	[]	
CapO 70	16h 43.9m	-41° 07'	6.1,	6.2	97.2"	258°	2000	[]	
DUN 209	16h 48.2m	-36° 53'	7.5,	8.4	23.8"	139°	1999	[]	

El presente listado de estrellas dobles de la constelación de **Scorpius** fue seleccionado desde el catálogo WDS (*Washington Double Star*) considerando su potencial observación con binoculares y telescopios pequeños. Todas las estrellas listadas fueron observadas y confirmadas utilizando unos binoculares 15x70 fijados sobre un trípode desde cielos suburbanos. Se considera imprescindible el utilizar un trípode si la observación se realiza con binoculares.

Ra/Dec: Ascensión Recta y Declinación (2000.0) **Mag1/Mag2:** magnitudes de las componentes. **Sep:** separación angular en segundos de arco. **AP:** Ángulo de Posición, medido con vértice en la estrella principal, desde el norte y hacia el este. **Año:** año de la medición. En el mapa de búsqueda se encuentran indicadas todas las estrellas estudiadas, cada una marcada con un retículo de **1°** de diámetro.

A continuación algunas notas de observación de los pares seleccionados:

Dun 199 (AC) - Bien separables. Componentes brillantes. La estrella principal se observa de tonalidad blanco-celeste, y la compañera de tono amarillento. Localizada en el límite de Sco-Lup. Theta (θ) Lup aparece en el mismo campo.

nu (v) Scorpii - Separables con facilidad. Componente principal brillante, de color blanco-azulado, y compañera más pálida, de tinte amarillento apagado. Ubicadas en el vértice de un pequeño triángulo rectángulo que apunta hacia el noroeste.

BrsO 12 - Bonito par, bien separable. La componente principal es de color amarillento pálido, y su compañera de un débil tono crema.

SHJ 225 - Componentes algo débiles, pero observables con facilidad. Bien separables. Componente principal de tono celeste pálido, y secundaria gris pálido. Localizada en el vértice de un triángulo alargado, cercano a psi (Ψ) Oph y dentro de la nebulosa IC 4601.

CapO 70 - Componentes brillantes, bien separables, par amplio, estrellas de brillos similares y colores semejantes. En las cercanías de la estrella brillante HD 150742 y del cúmulo abierto NGC 6231.

Dun 209 - Par algo cerrado, con la componente secundaria de brillo algo bajo y tono gris pálido. Ubicada en las cercanías de μ_1 (μ_1) y μ_2 (μ_2) Sco, dos estrellas visibles a simple vista.

