



Yucca rostrata

© 2010 JMSLC

**YUCCA ROSTRATA** Engelm. ex Trel.  
Annual Rep. Missouri Bot. Gard. 13:68 (1902)

**Familia:** Agavaceae

**Nombre común:** palmita.

**Descripción:** Planta arborescente de 3-4 m de altura, con el tallo de consistencia blanda y esponjosa, de 25-30 cm de diámetro, simple o cortamente ramificado hacia el ápice en las plantas viejas, con varias coronas de hojas. Hojas numerosas, dirigidas en todas las direcciones desde el ápice del tronco formando una corona globosa de 1,5-2 m de diámetro; son achatadas o ligeramente cóncavoconvexas, de estrechamente lanceoladas a lineares, de 40-60 x 1,2-1,7 cm, algo ensanchadas en su parte media, estriadas, punzantes, de color verde glauco con el margen amarillento y finamente denticulado. Las hojas viejas cuelgan en el tallo y persisten por varios años, dejando en el tronco al caer una marca romboidal. La inflorescencia es una panícula más o menos ovoide, de hasta 1 m de longitud, sobre un escapo de 3-5 cm de grosor, con 30-40 ramificaciones de 2-35 cm de largo que portan numerosas flores colgantes, de globosas a acampanadas, de un color blanco puro, rara vez con tintes rosados. Perianto con segmentos lanceolado-obovados, acuminados; los sépalos de 4-4,5 x 1,2-1,5 cm, los pétalos de 4-5 x 1-2 cm. Estambres con filamentos de 17-20 mm de largo, pubescentes; ovario verde, de 2-6 mm de diámetro, estrechándose en un estilo de 6-14 mm de largo, blanco, delgado, que se divide en 3 lóbulos. El fruto es una cápsula oblongo-ovoide, erecta o suberecta, de 3,5-7 x 1,8-2,5 cm, con valvas convexas largamente atenuadas; semillas negras, delgadas, de 4-5 x 6-7 mm, planas.

**Distribución:** EE.UU. (Texas), norte de México, desde Chihuahua hasta Coahuila.

**Cultivo y usos:** Requiere una exposición soleada y suelos bien drenados, aunque vegeta bien en lugares luminosos o parcialmente sombreados. Tolera muy bien la sequía, necesitando ser regada solamente en las épocas de calor máximo. Tolera moderadamente el frío, pudiendo llegar a resistir temperaturas por debajo de cero grados.

**Referencias:**

Trelease W. (1902) The Yuccaeae. *Annual Rep. Missouri Bot. Garden* 13: 27-133

Irish G. & Iris M. (2000) Agaves, Yuccas and related plants. A gardener's guide. Timber Press. Portland. Oregon

Jacquemin D. (2000) Les Succulentes Ornementales. Agavacées pour les climats méditerranéens. vol. 1. Editions Champflour