

Peniocereus marianus

A. Taxonomía

Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Caryophyllales
Familia	Cactaceae
Género	<i>Peniocereus</i>
Especie	<i>Marianus</i>
Autor	(Howard S. Gentry, 1942).
Nombres comunes	Sacamatraca
NOM-059-SEMARNAT-2010	Sujeta a protección especial (Pr).



Figura 1. *Peniocereus marianus*

B. Descripción

Plantas erectas o trepadoras, 1-6 m de longitud, con el tronco desnudo y ramas alargadas que se apoyan en árboles y arbustos. Raíces largas, grandes y tuberculosas constituidas por un haz fasciculado tuberoso. Tronco, 3-6 cm de diámetro, gris, coriáceo, sin espinas ni costillas. Flores tubulares, 8-9 cm de largo; segmentos del perianto blancos; los segmentos exteriores con tinte púrpura, 15-20 cm de largo lanceolados, acuminados, extendidos y encorvados hacia afuera; estigma y anteras color amarillo claro; tubo de 5-6 cm de largo, con aréolas que llevan abundante tomento fino, café grisáceo y pelos finos, sedosos, 3-4 mm de longitud, las del ápice provistas también de 5-6 cerdas delgadas, color café oscuro, 6-20 mm de largo. Fruto obpiriforme, rojo. Semilla negra, rugosa (Bravo-Hollis, 1978; Paredes et al., 2000; Stone-Palmquist y Mauseth, 2002).

Se distribuye en los estados del Sinaloa y Sonora en los matorrales xerofitos y selva baja caducifolia.

C. Factores de riesgo en vida silvestre

Especie de lento crecimiento, con una tasa reproductiva muy baja, el periodo de floración es muy corto, por lo cual debe garantizar la polinización en los días en que se apertura las flores, logrado escasa maduración de los frutos, además del cambio de uso de suelo

D. Contribución a su conservación

La especie se encuentra representada y conservada en el Jardín Botánico Benjamin Francis Johnston, en cumplimiento de la **Meta 14** de la **Línea de acción 2.2.1** de la Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetales 2012-2030.