

Trinax radiata

A. Taxonomía

Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Liliopsida
Orden	Arecales
Familia	Areaceae
Género	<i>Trinax</i>
Especie	<i>radiata</i>
Autor	Lodd. ex Schult. & Schult.
Nombres comunes	Palma estrella
NOM-059-SEMARNAT-2010	Amenazada (A).



Figura 1. *Trinax radiata*.

B. Descripción

Palma de tallo delgado con un diámetro que varía de 10 a 15 cm, altura de 2 a 15 m, aunque algunas plantas pueden alcanzar los 18 m; en la base presenta una gran cantidad de raíces muertas, que sobresalen por encima del suelo; presenta hojas en forma de abanico, entre 5 a 25 hojas por palma y hasta 1 metro de diámetro; la inflorescencia es ramificada entre 50-60 cm de longitud, presenta pequeñas flores hermafroditas (5 mm) de color crema; su fruto es globular, de 0.6-0.8 cm de diámetro, es de color verde cuando es inmaduro y al madurar es de color blanco (NATURALISTA, 2020).

Se distribuye en algunos diversos países como Cuba, Haití, República Dominicana, Estados Unidos (Florida) y las costas del sureste mexicano.

C. Factor de riesgo en vida silvestre

La mayor amenaza que enfrentan las poblaciones de esta especie es la destrucción de la selva mediana, la vegetación costera y el uso local de los troncos como material de construcción de muelles y casas, las frondas para el techo de palapas, aunado a su lento crecimiento lo cual reduce drásticamente sus poblaciones.

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 2012-203.