

## LA PALMA CH'ÍIT EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

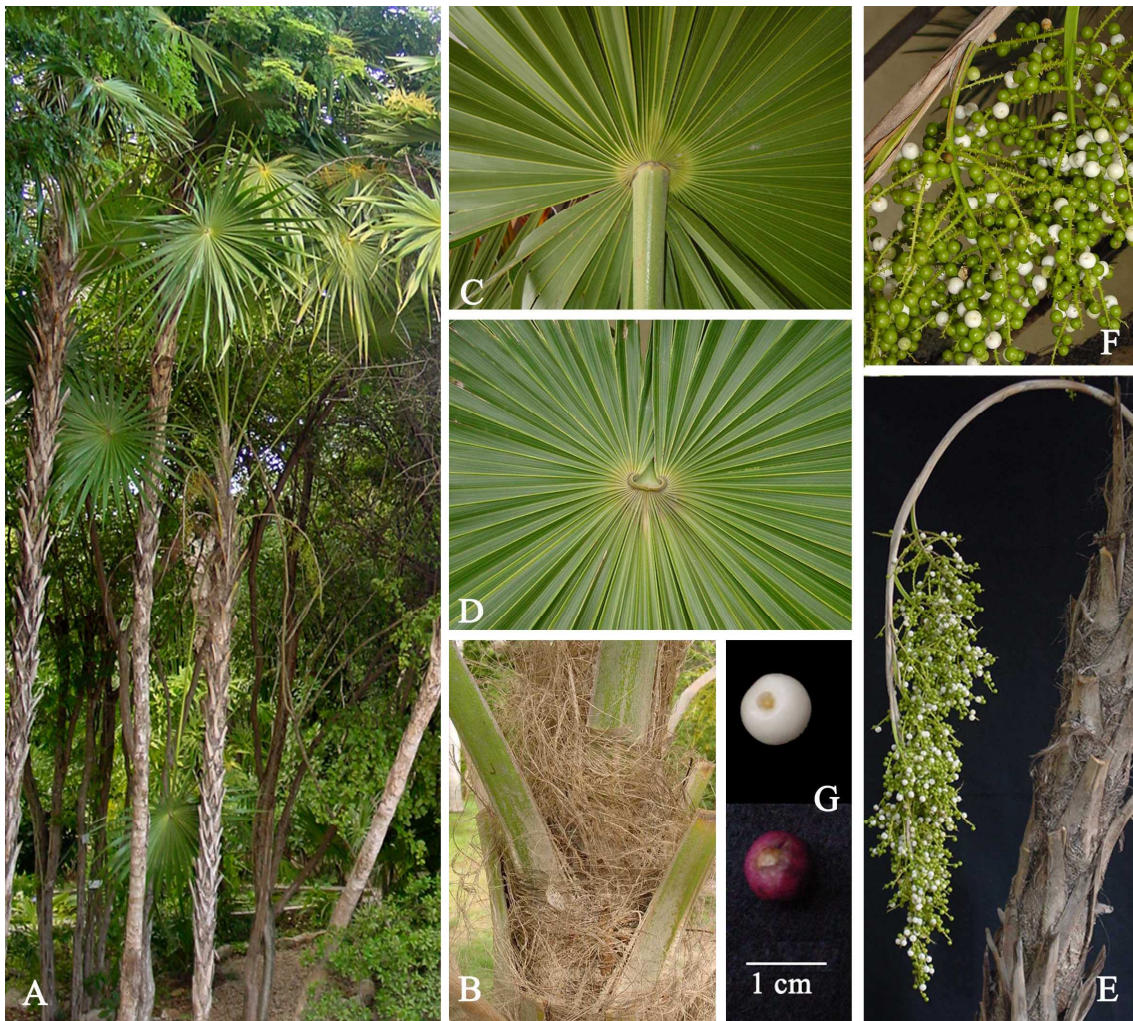
ARTURO ALVARADO SEGURA & RODRIGO DUNO DE STEFANO

Área de Sistemática y Florística, Herbario CICY, Unidad de Recursos Naturales  
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).  
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México  
alsegar@cicy.mx

*Thrinax radiata* (ch'íit) es una de las palmas emblemáticas de la Península de Yucatán. Esta especie se distribuye, de forma similar a *Coccothrinax readii* (xnak'as), en línea costera en los estados de Yucatán y Quintana Roo. Esta palma crece tanto en la duna costera como en las selvas medianas desde Celestún (Yucatán)

hasta Chetumal (Quintana Roo).

*Thrinax radiata* es una palma monoica con tallo solitario (Figura A) a diferencia del crecimiento colonial de *Chamaedorea seifrizii*, también frecuente en Quintana Roo; el ápice del tallo está cubierto por una fibra dispuesta irregularmente en la parte superior (Figura B); el pecíolo care-



**FIGURAS A-G.** *Trinax radiata* Lodd. ex Schult. & Schult. f., figuras explicadas en el texto. (Fotos: A. Alvarado Segura & R. Duno).

ce de espinas en los márgenes (a diferencia de *Acoelorrhapha wrightii*); tiene hojas palmadas (con forma de abanico, figuras **C** y **D**) a diferencia de las hojas pinnadas de los géneros *Acrocomia*, *Bactris* y *Chamaedorea*; contrariamente a las especies de *Sabal* no tiene costa (representado por una prolongación del pecíolo en la lámina foliar); tiene una hástula prominente en el ápice del pecíolo (se ve como una uña erecta en la cara superior de la hoja, figura **D**); las flores son blanquecinas y los frutos globulares de menos de 1 cm, de color blanco una vez maduros (Figuras **F** y **G**) a diferencia de los frutos maduros de *Coccothrinax readii* que son morados (comparar los frutos de la figura **G**).

En la duna costera puede coexistir principalmente con *Sabal yapa* y *Coccothrinax readii*; mientras que, en la selva de Quintana Roo puede coexistir con *S. yapa*, *Chamaedorea seifrizii* y *C. readii*.

En Quintana Roo, las hojas del Ch'íit se usan ampliamente para hacer los techos

de casas rurales y escobas y los tallos para la estructura de palapas y la elaboración de las trampas para la captura de langosta.

El Ch'íit es considerado como especie amenazada en la norma ecológica mexicana (NOM-059-SEMARNAT-2001). Por lo tanto, la cosecha con fines comerciales debe contar con un permiso que incluya un plan de manejo en donde se estime el impacto potencial del uso del recurso sobre las poblaciones naturales. Sin embargo, se sigue extrayendo de forma clandestina.

Por último, en las visitas preliminares que hemos realizado a Quintana Roo, hemos observado que el Ch'íit es frecuente y común a lo largo del gradiente que esperamos estudiar en el marco del proyecto “Distribución y abundancia de palmas (Arecaceae) en un gradiente climático en la Península de Yucatán”, cuyo muestreo de campo se realizarán en febrero y donde esperamos que esta palma juegue un papel importante como indicadora ecológica.

**Palabras clave:** Biogeografía, Ecología, Evolución, Florística, Taxonomía, Península de Yucatán.