

Coccothrinax torrida

Hoja de taxón

por

Raúl M. Verdecia, Eldis R. Bécquer & Ignacio D. Díaz-Hernández

NE	DD	LC	NT	VU	EN	CR	RE	EW	EX
No Evaluado	Datos Deficientes	Preocupación Menor	Casi Amenazado	Vulnerable	En Peligro	En Peligro Crítico	Extinto Regional	Extinto en la Naturaleza	Extinto

Citación recomendada: Verdecia, R.M., Bécquer, E.R. & Díaz-Hernández, I.D. 2022. *Coccothrinax torrida* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 303-304.

La Lista Roja de la flora de Cuba es producida y actualizada por el Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas (GEPC) perteneciente a la Comisión para la Supervivencia de las Especies (CSE) de la UICN. La opinión de los autores no necesariamente refleja la de los editores, ni la del Jardín Botánico Nacional, ni la Comisión para la Supervivencia de las Especies (CSE), ni de la UICN.

La reproducción de cualquier parte de esta publicación con fines no comerciales está autorizada sin la solicitud de un permiso especial. Se agradece la citación de la fuente original.

Coccothrinax torrida – Hoja de taxón

Raúl M. Verdecia, Eldis R. Bécquer & Ignacio D. Díaz-Hernández

Coccothrinax torrida es una palma endémica que presenta una distribución restringida, pero es abundante en la naturaleza, se estima tenga más de 10000 individuos. Solo se conoce un sitio de presencia en Loma el Cuero, Imías, Guantánamo. La especie no tiene un uso reconocido y los farallones donde crece esta especie constituyen un hábitat muy particular y de acceso casi imposible para los humanos, por lo que se consideran en buen estado de conservación. Esta palma se evalúa como Preocupación Menor.



TAXONOMÍA

Coccothrinax torrida Morici & Verdecia

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *ARECACEAE*

Orden: *ARECALES*

Clase: *LILIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

NOMBRES COMUNES

Yuraguano

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Coccothrinax torrida es un árbol estipitado de alrededor de 8 m de altura y hábito rupícola. Alrededor de los 20 años los individuos son fértiles, generalmente a esa edad alcanzan una talla de 2 metros de altura; y su reproducción tiene un ciclo anual. Se estima que los individuos de esta especie vivan alrededor de los 70 años, con una ventana reproductiva de 20 años. Habita en matorral xeromorfo costero y subcostero en terrazas marinas. Los farallones donde crece esta especie constituyen un hábitat muy particular y de acceso casi imposible para los humanos, por lo que se consideran en buen estado de conservación.

DISTRIBUCIÓN

Palma endémica de Loma El Cuero en la costa sur oriental de Cuba, entre 30-150 m s. n. m., sitio de presencia ubicado en el municipio Imías, de la provincia Guantánamo. Tanto su extensión de presencia como su área de ocupación se estiman en 1 km². No se reconocen amenazas para esta especie por lo que no se pueden designar localidades.

POBLACIÓN

La población de esta palma se estima en más de 10 000 individuos a partir de estudios para conocer la distribución y taxonomía de las palmas cubanas (Verdecia 2001-2015). El ciclo biológico de esta especie, como muchas otras palmas, no tiene las características de una dinámica de pico-caída del tamaño poblacional; por lo general son árboles longevos de crecimiento lento. Por lo tanto, se sospecha no existan fluctuaciones extremas del número de individuos maduros. Teniendo en cuenta su distribución y abundancia, se sospecha que exista flujo genético, y su población no se considera severamente fragmentada. El hábitat está conservado y la especie es abundante, no hay evidencias de mortalidad de individuos, por lo que se sospecha que su población permanezca estable.

AMENAZAS

Los farallones donde crece esta especie constituyen un hábitat muy particular y de acceso casi imposible para los humanos, por lo que se consideran en buen estado de conservación. Por ello, no se reconocen amenazas que puedan afectar a la especie en la actualidad.

USO Y COMERCIO

No hay información sobre el uso o comercio de esta especie en Cuba. Como otras especies de *Coccothrinax*, sus semillas se comercializan en todo mundo a través del sitio [rarepalmseeds.com](https://www.rarepalmseeds.com) (<https://www.rarepalmseeds.com/es/coccothrinax-torrída-es>), lo cual implica la existencia de un tráfico internacional no constatado.

CONSERVACIÓN

La población no se encuentra representada dentro de áreas protegidas (CNAP 2020). No se conocen planes de gestión o recuperación de la especie. No se encuentra representada en colecciones *ex situ* o jardines botánicos.

REFERENCIAS

1. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
2. Verdecia, R.M. 2001-2015. Distribución, estado de conservación y taxonomía de las palmas de Cuba.

EVALUADORES

Raúl M. Verdecia, Eldis R. Bécquer & Ignacio D. Díaz-Hernández

REVISORES

Enma M. Torres-Roche

AGRADECIMIENTOS

El Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas agradece el apoyo continuado del Jardín Botánico Nacional de Cuba y *Planta!-Plantlife Conservation Society* para la evaluación del estado de conservación de las plantas nativas de Cuba. La evaluación de esta especie ha sido posible gracias al apoyo adicional del proyecto P211LH005-046 del programa «Uso sostenible de los componentes de la Diversidad Biológica en Cuba» y del proyecto 130220 «Evaluación del estado de conservación de la flora endémica de Cuba», Agencia de Medio Ambiente, CITMA; *Fondation Franklinia*, *MBZ Species Conservation Fund* y *Whitley Fund for Nature*.

CITACIÓN RECOMENDADA

Verdecia, R.M., Bécquer, E.R. & Díaz-Hernández, I.D. 2022. *Coccothrinax torrida* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 303-304.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Matorral xeromorfo costero y subcostero.

Sitios de presencia

Guantánamo: Loma El Cuero.

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Análisis de amenazas.