

Coccothrinax saxicola

Hoja de taxón

por

Raúl M. Verdecia & 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. & Díaz-Hernández, I.D. 2022. *Coccothrinax saxicola* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 301-302.

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 saxicola – Hoja de taxón

Raúl M. Verdecia & Ignacio D. Díaz-Hernández

Coccothrinax saxicola es una palma endémica que presenta una distribución restringida, pero es abundante en la naturaleza, se estima tenga más de 10000 individuos. Toda su población se encuentra dentro de un Área Protegida, y no se reconocen amenazas tangibles. La especie no tiene un uso reconocido y su hábitat está relativamente bien conservado, además de estar protegido. Se evalúa como Preocupación Menor.



TAXONOMÍA

Coccothrinax saxicola León

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: ARECACEAE

Orden: ARECALES

Clase: LILIOPSIDA

División: TRACHEOPHYTA

Apuntes taxonómicos

Aunque Henderson *et al.* (1995) incluyen esta palma en la variabilidad de *Coccothrinax miraguama* (Kunth) León, Moya & Leyva (2000), Verdecia (2018) y el GPEC no aceptan este criterio ya que estos autores no tuvieron acceso a suficiente material de la especie y las diferencias entre estos taxones es evidente en las poblaciones naturales.

NOMBRES COMUNES

Yuraguana

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Coccothrinax saxicola es un árbol estipitado de alrededor de 10 m de alto y hábito rupícola. Alrededor de los 20 años los individuos son fértiles, generalmente a esa edad alcanzan una talla de 2 metros de altura. Habita en matorral xeromorfo costero y subcostero, en farallones y terrazas marinas sobre roca caliza desnuda, entre 10-150 m s. n. m. El hábitat de esta especie se sospecha conservado pues toda la población debe estar dentro de los límites de un área protegida.

DISTRIBUCIÓN

Esta palma endémica se encuentra en las Terrazas marinas de Cabo Cruz (municipio Niquero, provincia Granma), al oeste de la ensenada de Mora, entre los 10-150 m s. n. m. 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 determinar localidades.

POBLACIÓN

La población de esta palma se estima en más de 10000 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. 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. Teniendo en cuenta su distribución y abundancia, se sospecha que exista flujo genético, debido a esto su población no se considera severamente fragmentada.

AMENAZAS

Las terrazas marinas de Cabo Cruz se encuentran dentro de un área protegida y por su acceso limitado constituyen sitios muy bien conservados. 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 a coleccionistas del mundo a través del sitio [rarepalmseeds.com](https://www.rarepalmseeds.com) (<https://www.rarepalmseeds.com/es/coccothrinax-saxicola-es>), lo cual implica la existencia de un tráfico internacional no constatado.

CONSERVACIÓN

La población se encuentra dentro del Parque Nacional Desembarco del Granma (CNAP 2020). No se conocen planes de gestión o recuperación de la especie. Tampoco se conoce que se encuentre 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. Henderson, A. *et al.* 1995. Field Guide to the Palms of the Americas. Princeton University Press. New Jersey, USA.
3. Moya, C.E. & Leyva, A. *et al.* 2000. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 21: 1.
4. Verdecia, R.M. 2018. Palms of Cuba. Florida Keys TREE Institute. Florida, USA.
5. Verdecia, R.M. 2001-2015. Distribución, estado de conservación y taxonomía de las palmas de Cuba.

EVALUADORES

Raúl M. Verdecia & 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. & Díaz-Hernández, I.D. 2022. *Coccothrinax saxicola* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 301-302.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Matorral xeromorfo costero y subcostero.

Sitios de presencia

Granma: terrazas marinas Cabo Cruz.

Área Protegida (Estatus legal)

Parque Nacional Desembarco del Granma (Aprobada).