

Coccothrinax elegans

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 elegans* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 262-264.

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 elegans – Hoja de taxón

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

Coccothrinax elegans es una palma endémica de Cuba que resulta abundante en los sitios en que se encuentra. La especie presenta un rango de distribución bastante limitado, su extensión de presencia se estima en 203 km² y su área de ocupación en 3 km². Los individuos maduros disminuyen continuamente producto a la tala para la utilización de los tallos como varas. Esta amenaza ha provocado que la población decline, debido a la reducción de individuos maduros. Se evalúa como En Peligro.

TAXONOMÍA

Coccothrinax elegans O. Muñiz & Borhidi

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *ARECACEAE*

Orden: *ARECALES*

Clase: *LILIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

NOMBRES COMUNES

Yuraguana

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

La especie es un árbol estipitado de alrededor de 8 m de alto y hábito terrestre. Es una especie dioica y los individuos con flores estaminadas alcanzan la edad reproductiva a los 15 años, con una altura promedio de 2 m. Habita en complejo de vegetación de mogotes, especialmente en el matorral de la cima. El hábitat de esta palma no presenta grandes alteraciones y es bastante inaccesible, sin embargo se ha evidenciado la tala de individuos adultos para su empleo en construcciones rurales.

DISTRIBUCIÓN

Esta especie solo es conocida de las alturas cársicas de Baire, en el oriente de Cuba, a altitudes entre 300-500 m s. n. m. Comprende territorios del municipio Contramaestre, provincia Santiago de Cuba y municipio Guisa, provincia Granma. Su presencia se extiende por 203 km² y ocupa un área de 3 km². La especie está amenazada por la tala, se reporta para tres sitios de presencia, estos sitios están relativamente distantes entre sí, por lo que se puede inferir que la presión por tala sea diferente en cada sitio. Además, en Baire (Contramaestre), parte de la población se encuentra dentro de un área protegida, por lo que en este sitio se asume que la presión por la tala sea diferente que los que se encuentran fuera de la misma. De acuerdo con el análisis realizado se estima que existen tres localidades.

POBLACIÓN

Esta es una especie abundante en los sitios de presencia en que se encuentra. Su población se estima en más de 10000 individuos a partir de estudios para conocer la distribución y taxonomía de las palmas cubanas (Verdecia 2001-2015). Esta especie es talada para ser empleada en construcciones rurales y en elementos estructurales. Para ello se emplean fundamentalmente los individuos adultos, por lo que se infiere que la población se encuentra en decline. Teniendo en cuenta su restringida distribución y abundancia, se sospecha que exista flujo genético, por lo que su población no se considera severamente fragmentada.

AMENAZAS

Esta palma posee un hábitat muy restringido y su población está bajo presión por la tala de sus individuos maduros para utilizarlos en construcciones rurales. Con la degradación de los bosques, la madera útil es escasa y las palmas

EN**En Peligro****D2
GLOBAL**

Coccothrinax producen varas rectas y duraderas muy útiles y codiciadas. Esta amenaza ha provocado el decline de la población, pues se emplean mayormente los individuos maduros. Habitan en el carso superior de mogotes, no ocupa las cimas con suelo donde se desarrolla el bosque, por lo que podría verse afectada por el cambio climático a futuro, teniendo en cuenta las variaciones de temperaturas proyectadas.

USO Y COMERCIO

Los tallos de esta palma se talan para usarlos como varas en construcciones rurales debido a la falta de otras maderas que proporcionen varas derechas como las de las palmas. En algunas localidades de los mogotes de Guisa, han cortado todos los individuos las accesibles de la cima del mogote y solo quedan los más alejados en el farallón.

CONSERVACIÓN

Parte de la población de esta especie se encuentra dentro del área protegida en proceso de aprobación Área Protegida de Recursos Manejados Carso de Baire (CNAP 2020). No se conoce de acciones de conservación con la especie. Se recomienda que se regule la tala de los individuos adultos y se implemente un programa de educación en las comunidades locales con vistas al uso sostenible de la especie. La población debe monitorearse para evaluar el impacto de las presiones actuales y de las acciones de manejo que se implementen.

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 elegans* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 262-264.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Complejo de vegetación de mogotes.

Sitios de presencia

Granma/Santiago de Cuba

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Otros impactos debidos al cambio climático (Futuro).

Tala de subsistencia para el uso de madera (Presente).

Área Protegida (Estatus legal)

Carso de Baire, Área Protegida de Recursos Manejados (En proceso).

Acciones necesarias para la conservación del taxón

1. Manejo de extracción/recolección.
2. Propagación *ex-situ* o artificial.
3. Recuperación.

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Historia natural y ecología.