

Roystonea stellata

Hoja de taxón

por

Raúl M. Verdecia

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. 2022. *Roystonea stellata* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 311-312.

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.

***Roystonea stellata* – Hoja de taxón**

Raúl M. Verdecia

Roystonea stellata es una palma endémica del oriente de Cuba, solo conocida de su recolecta tipo en Maisí en 1939. Se han realizado sucesivas búsquedas en su *locus classicus* en los últimos 20 años, y se ha vinculado a los pobladores de la localidad para que colaboren en la búsqueda. Sin embargo, no se ha relocalizado el taxón, y se conoce que su hábitat ha sufrido drástica transformación debido a la urbanización y desarrollo agropecuario desde décadas atrás. Desde 2005 es declarada Extinta, lo que fue ratificado en 2015 por el GEPC. En vistas de que no hay nueva evidencia que refute lo contrario, la especie se declara Extinta.



TAXONOMÍA

Roystonea stellata León

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *ARECACEAE*

Orden: *ARECALES*

Clase: *LILIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

NOMBRES COMUNES

Palma blanca

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Palma de hasta 15 metros de alto, que solía habitar el matorral xeromorfo costero y subcostero en un sitio de Maisí (León 1943). Su hábitat ha sido transformado en plantaciones de café y frutales, que son el sustento local.

DISTRIBUCIÓN

Esta palma endémica es solo conocida de la recolecta tipo realizada por Hermano León en 1939 (*León 18963*, HAC), en Terraza de la Yagruma, Maisí, la región más oriental de Cuba (León 1943). Desde 1990 se han realizado numerosas búsquedas en dicha localidad y sus alrededores (Zona 1996; Verdecia 2015), pero no se ha podido relocalizar la especie.

POBLACIÓN

Esta especie fue declarada Extinta desde 2005 (Berzaín *et al.* 2005). Por tanto, se estima que no existen individuos de la especie.

AMENAZAS

En los últimos 40 años su hábitat fue convertido en plantaciones de café y otros cultivos como frutales, los cuales son sustento local. Además, el desarrollo urbanístico se extendió en las últimas décadas. Todo ello se piensa son las causas de su extinción, por la tala y desbroce asociados al desarrollo de las plantaciones y la infraestructura urbanística.

USO Y COMERCIO

No existen registros de uso en el pasado.

CONSERVACIÓN

Actualmente su hábitat no pertenece a ningún área protegida (CNAP 2020). Se ha vinculado a los pobladores locales en las

búsquedas realizadas, pero aun así la especie no ha podido ser relocalizada. No existe en colecciones *ex situ* nacionales ni internacionales (Zona 1996; BGCI 2020).

REFERENCIAS

1. Berazaín, R. *et al.* 2005. *Docs. Jard. Bot. Atlántico* (Gijón) 4: 1.
2. BGCI (Botanical Garden Conservation International) 2020. https://tools.bgci.org/plant_search.php.
3. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
4. León, Hno. 1946. *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio De La Salle* 1: 1.
5. Verdecia, R.M. 2015. *Bissea* 9(NE 4): 107.
6. Zona, S. 1996. *Flora Neotropica* 71: 1.

EVALUADORES

Raúl M. Verdecia

CONTRIBUYENTES

Luis R. González-Torres & Eldis R. Bécquer

REVISORES

Diana Rodríguez-Cala

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. 2022. *Roystonea stellata* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 311-312.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Matorral xeromorfo costero y subcostero.

Sitios de presencia

Guantánamo: Terraza de La Yagruma.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Agricultura familiar de subsistencia (Presente).

Áreas urbanas (Presente).