

Leucocroton bracteosus

Hoja de taxón

por

Jorge E. Gutiérrez & José Luis Gómez-Hechavarría

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: Gutiérrez, J.E. & Gómez-Hechavarría, J.L. 2022. *Leucocroton bracteosus* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 47-48.

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.

Leucocroton bracteosus – Hoja de taxón

Jorge E. Gutiérrez & José Luis Gómez-Hechavarría

Leucocroton bracteosus es un árbol de 4 - 6 m de altura endémico de Cuba, solo conocido de una recolección hace más de 100 años en el sureste de Paso Estancia, Oriente. La especie no se ha vuelto a recolectar y el sitio de recolecta original se encuentra bajo el agua de una represa en la actualidad. Sin embargo, no ha sido objeto de prospecciones de búsqueda en arroyos similares de la región y además existe incertidumbre sobre la identidad del taxón. Se evalúa por el momento como Datos Deficientes.



TAXONOMÍA

Leucocroton bracteosus Urb.

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *EUPHORBIACEAE*

Orden: *MALPIGHIALES*

Clase: *MAGNOLIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

Apuntes taxonómicos

Identidad del taxón incierta. Se requieren estudios taxonómicos como fue señalado por González-Oliva *et al.* (2015).

NOMBRES COMUNES

No se tiene registros de nombres comunes para este taxón.

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Leucocroton bracteosus es un arbusto o árbol pequeño de 4-6 m de altura que fue recolectado en un matorral a lo largo de un arroyo en los márgenes de un bosque de pinos (*Shafer 1736*, NY; http://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen_details.php?irn=770518).

DISTRIBUCIÓN

Este taxón se le ha considerado endémico del oriente de Cuba. Sólo se le conoce de la recolección original en 1909 al sureste de Paso Estancia, Oriente, hoy perteneciente al municipio Julio Antonio Mella, provincia Santiago de Cuba. Este sitio se encuentra actualmente bajo el agua del embalse Protesta de Baraguá, construido en 1977 ([https://www.ecured.cu/Julio_Antonio_Mella_\(municipio\)#Hidrograf.C3.ADa](https://www.ecured.cu/Julio_Antonio_Mella_(municipio)#Hidrograf.C3.ADa)).

POBLACIÓN

Solo se conoce de la recolección original en 1909 y no se ha vuelto a localizar. No obstante, no se tiene información sobre prospecciones de campo para su búsqueda.

AMENAZAS

La principal amenaza de este taxón es la creación del embalse Protesta de Baraguá en el cauce del río Cauto a la altura de Bayate, Miranda y Palmarito del Cauto, que dejó sumergida tanto el lugar conocido por Paso Estancia, única localidad donde se ha registrado este taxón.

USO Y COMERCIO

No se conocen usos para este taxón.

CONSERVACIÓN

La única localidad conocida para el taxón se encuentra en estos momentos bajo el agua del embalse Protesta de Baraguá. No se tiene reporte de esta especie en áreas protegidas (CNAP 2020).

REFERENCIAS

1. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
2. González-Oliva, L. *et al.* 2015. *Bissea* 9(NE 4): 690.

EVALUADORES

Jorge E. Gutiérrez & José Luis Gómez-Hechavarría

CONTRIBUYENTES

Caudia Vega

REVISORES

Lisbet González-Oliva

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

Gutiérrez, J.E. & Gómez-Hechavarría, J.L. 2022. *Leucocroton bracteosus* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 47-48.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque de galería montano.

Sitios de presencia

Santiago de Cuba: Paso Estancia, Mella.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Embalses (Pasado/Presente).

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Taxonomía.
2. Nuevas prospecciones de búsqueda en sitios con similar hábitat.