

Leucocroton linearifolius

Hoja de taxón

por

José Luis Gómez-Hechavarría, Pedro A. González Gutiérrez, Omar Leyva, Yamilé Hernández, Anel Matos, Wilder Carmenate, Ana M. Ochoa, Raima Cantillo & Ernesto Fernández

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: Gómez-Hechavarría, J.L., González Gutiérrez, P.A., Leyva, O., Hernández, Y., Matos, A., Carmenate, W., Ochoa, A.M., Cantillo, R. & Fernández, E. 2022. *Leucocroton linearifolius* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 57-59.

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 linearifolius – Hoja de taxón

José Luis Gómez-Hechavarría, Pedro A. González Gutiérrez, Omar Leyva, Yamilé Hernández, Anel Matos, Wilder Carmentate, Ana M. Ochoa, Raima Cantillo & Ernesto Fernández

Leucocroton linearifolius es una especie endémica del norte de Cuba oriental. Se distribuye en las provincias de Holguín y Guantánamo, con extensión de presencia estimada en 594 km² y área de ocupación de 9 km², y nueve localidades definidas por incendios, manejo forestal y minería. Existen evidencias de disminución continua de su hábitat y del número de individuos producto de los efectos de incendios y minería en el 55 % de los sitios de presencia. En consecuencia la especie se evalúa de Vulnerable.



**B1ab(ii,iii,v)
+2ab(ii,iii,v)
GLOBAL**

TAXONOMÍA

Leucocroton linearifolius Britton

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *EUPHORBIACEAE*

Orden: *MALPIGHIALES*

Clase: *MAGNOLIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

Apuntes taxonómicos

Este taxón pertenece a un género endémico de Cuba.

NOMBRES COMUNES

No tenemos registros de nombres comunes para este taxón.

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Leucocroton linearifolius es un arbusto ramoso pequeño que habita en bosque de galería, bosque pluvial y matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, entre 20 y 900 m s. n. m., en márgenes de ríos y arroyos. El hábitat de esta especie está siendo afectado por la ocurrencia de incendios, manejo forestal y por la minería, lo que implica disminución de extensión y calidad en el 55 % de los sitios de presencia conocidos para el taxón.

DISTRIBUCIÓN

Esta especie es endémica de Cuba nororiental, con presencia en las provincias de Holguín y Guantánamo. Posee una distribución restringida a nueve localidades definidas por minería, actividad forestal e incendios, con extensión de presencia estimada en 594 km² y área de ocupación de 9 km².

POBLACIÓN

Esta especie es localmente abundante en sitios como el antiguo aserrío de La Melba y las cabezadas del arroyo Piloto. No obstante se sospecha que el número de individuos ha estado disminuyendo en los sitios donde ha sido afectado su hábitat, tendencia que se proyecta se mantenga.

AMENAZAS

En la actualidad la especie se ve afectada por la actividad forestal, los incendios y la actividad minera. En al menos el 55 % de los sitios de presencia estas amenazas están presentes y se prevé que mantenga sus efectos a futuro.

USO Y COMERCIO

No se conocen usos para esta especie.

CONSERVACIÓN

Varios de los sitios de presencia están dentro de los Parques Nacionales Alejandro de Humboldt y La Mensura Piloto, el Área Protegida de Recursos Manejados Cuchillas del Toa y la Reserva Florística Manejada Loma Miraflores (CNAP 2020). No existen colecciones *ex situ* ni planes de acción o conservación.

REFERENCIAS

1. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.

EVALUADORES

José Luis Gómez-Hechavarría, Pedro A. González Gutiérrez, Omar Leyva, Yamilé Hernández, Anel Matos, Wilder Carmenate, Ana M. Ochoa, Raima Cantillo & Ernesto Fernández

REVISORES

Lisbet González-Oliva & Duniel Barrios

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

Gómez-Hechavarría, J.L., González Gutiérrez, P.A., Leyva, O., Hernández, Y., Matos, A., Carmenate, W., Ochoa, A.M., Cantillo, R. & Fernández, E. 2022. *Leucocroton linearifolius* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 57-59.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque de galería de llanura.
2. Bosque pluvial montano.
3. Matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina.

Sitios de presencia

Guantánamo: Navas; río Baéz. Holguín: Moa; Cerro de Miraflores; playa La Vaca; Yamanigüey; Cayo Guam; alrededores del aserrío La Melba; entre Alto de la Calinga y ladera oeste de la Loma del Toldo La Veguita; río Limones; cabezadas de arroyo Piloto.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Incremento en la frecuencia e intensidad del fuego (Presente).

Minería y cantería (Presente).

Tala industrial de una especie asociada para el uso de madera (Presente).

Área Protegida (Estatus legal)

Alejandro de Humboldt, Parque Nacional (Aprobada).

Cuchillas del Toa, Área Protegida de Recursos Manejados (Aprobada).

La Mensura-Pilotos, Parque Nacional (Aprobada).

Loma Miraflores, Reserva Florística Manejada (Propuesta).

Acciones necesarias para la conservación del taxón

1. Concienciación y comunicación.

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Historia natural y ecología.
2. Monitoreo de la tendencia de la población.