

Buxus triptera

Hoja de taxón

por

Pedro A. González Gutiérrez, Ignacio D. Díaz-Hernández & Rosa Rankin

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: González Gutiérrez, P.A., Díaz-Hernández, I.D. & Rankin, R. 2022. *Buxus triptera* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 2): 114-115

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.

***Buxus triptera* – Hoja de taxón**

Pedro A. González Gutiérrez, Ignacio D. Díaz-Hernández & Rosa Rankin

Buxus triptera es un arbusto o arbolito endémico de la región nororiental de Cuba. El taxón presenta distribución restringida, con extensión de presencia de 41 km², con un área de ocupación de 3 km² y presente en sólo dos localidades. Se estima que la población no supere los 500 individuos maduros, y no se conocen amenazas presentes. Su área de distribución se encuentra actualmente estable, pero dada la existencia de la amenaza plausible como la expansión de la minería, se evalúa como Vulnerable,



**D2
GLOBAL**

TAXONOMÍA

Buxus triptera Eg. Köhler

Sinónimo(s)

No se registran sinónimos para este taxón.

Familia: *BUXACEAE*

Orden: *BUXALES*

Clase: *MAGNOLIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

NOMBRES COMUNES

No se registran nombres comunes para este taxón.

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Arbusto o arbolito de no más de 4 m de altura que habita en el bosque pluvial montano sobre suelo derivado de serpentinas. A partir de la ausencia de amenazas actuales considerables y del buen estado de conservación del bosque pluvial montano en los sitios de presencia (P.A. González 2020 com. pers.), se infiere que no ha habido una disminución continua del hábitat.

DISTRIBUCIÓN

Esta especie endémica de Cuba (Köhler 2013, 2014), exclusiva de la región nororiental del país (en las provincias Holguín y Guantánamo). Posee una distribución reducida con área de ocupación estimada en 3 km², una extensión de presencia de 41 km² y sólo dos localidades, identificadas sobre la base de la minería como amenaza plausible puesto que los sitios de presencia del taxón no presentan amenazas considerables en el momento presente.

POBLACIÓN

Se sospecha que sea una especie relativamente escasa, se conocen pocos individuos en los sitios de presencia estudiados hasta la fecha.

AMENAZAS

Dado que Cuba está apostando por las investigaciones geológicas con capital extranjero en todo el Macizo Nipe-Sagua-Baracoa (MINCEX 2019) la minería podría extenderse en el futuro más allá de la concesión minera actual, alcanzando a los sitios de presencia del taxón en Moa, lo que la convierte en una amenaza plausible para el taxón.

USO Y COMERCIO

No hay información sobre el uso o comercio de este taxón.

CONSERVACIÓN

Presente en la Reserva Florística Manejada Monte Verde y en el Parque Nacional Alejandro de Humboldt (CNAP 2020). Se

desconoce si existe algún tipo de manejo sobre la especie o colecciones *ex situ*.

REFERENCIAS

1. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
2. Köhler, E. 2013. *Buxaceae*. Base de Datos de especímenes de la Flora de Cuba. <http://ww3.bgbm.org/FloraOfCuba>.
3. Köhler, E. 2014. *Flora de la República de Cuba - Serie A* 19(1): 1.
4. MINCEX 2019. Cartera de oportunidades de inversión extranjera. <http://www.procuba.cu>.

EVALUADORES

Pedro A. González Gutiérrez, Ignacio D. Díaz-Hernández & Rosa Rankin

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» del Fondo Nacional de Medio Ambiente, CITMA; *Fondation Franklinia*, *MBZ Species Conservation Fund* y *Whitley Fund for Nature*.

CITACIÓN RECOMENDADA

González Gutiérrez, P.A., Díaz-Hernández, I.D. & Rankin, R. 2023. *Buxus triptera* - Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 114-115.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque pluvial montano.

Sitios de presencia

Holguín: al sur de Moa Mina Yarey; alrededores del aserrío La Melba. Guantánamo: Los Lechugos.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Minería y cantería (Futuro).

Área Protegida (Estatus legal)

Alejandro de Humboldt, Parque Nacional (Aprobada).
Monte Verde, Reserva Florística Manejada (Propuesta).

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Monitoreo de la tendencia de la población.
2. Monitoreo de la tendencia del hábitat.
3. Tamaño de la población, distribución y tendencia.