

Buxus shaferi

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. 2023. *Buxus shaferi* - Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 111-113.

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 shaferi* – Hoja de taxón**

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

Buxus shaferi es un arbolito o arbusto endémico de Cuba. La especie está bien distribuida en la región oriental, con una extensión de presencia estimada en 3471 km² y un área de ocupación estimada de 37 km², presente en 13 localidades. Su hábitat y población no están disminuyendo de manera continua, por ello es evaluado como Preocupación Menor.



TAXONOMÍA

Buxus shaferi (Britton) Urb.

Sinónimo(s)

Tricera shaferi Britton; *Tricera obovata* Urb.; *Buxus baracoensis* Borhidi & O. Muñiz.

Familia: *BUXACEAE*

Orden: *BUXALES*

Clase: *MAGNOLIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

NOMBRES COMUNES

No se registran nombres comunes para este taxón.

HÁBITAT Y ECOLOGÍA

Arbolito o arbusto de hasta 3 m de altura que habita en matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, bosque de pinos y bosque de galería. Crece en orillas de ríos y arroyos, entre 600 y 1100 m s. n. m. La mayor parte de sus sitios de presencia se encuentran en áreas conservadas por lo que el hábitat de esta especie no se considera disminuyendo de manera continua, aunque una pequeña porción de su rango está bajo presión de actividad minera o agropecuaria.

DISTRIBUCIÓN

Esta especie es endémica de Cuba. Se distribuye exclusivamente en la región oriental cubana, en las provincias Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo. Está presente en 13 localidades en una extensión de presencia estimada de 3471 km² que se mantienen sin disminución continua. Asimismo su área de ocupación estimada es de 37 km².

POBLACIÓN

La especie está ampliamente distribuida desde sierra Cristal hasta Baracoa (Köhler 2013, 2014). Se sospecha que la población está estable. El hábitat de la especie parece estar relativamente estable, y al estar ampliamente distribuida se sospecha que no disminuyan significativamente los efectivos poblacionales.

AMENAZAS

Las amenazas que enfrenta la especie parecen ser muy puntuales y se sospecha que no afecten significativamente el hábitat, con la excepción de una pequeña porción de su rango geográfico que experimenta la presión de la minería o de la actividad agropecuaria.

USO Y COMERCIO

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

CONSERVACIÓN

La mayor parte del rango de distribución de esta especie está dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Cuba.

Está protegida por dos parques nacionales, tres reservas florísticas manejadas y un área protegida de recursos manejados (CNPAP 2020). No se conocen planes de recuperación, de gestión ni 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.

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 shaferi* - Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 111-113.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque de galería de llanura.
2. Bosque de pinos de llanura.
3. Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina.

Sitios de presencia

Holguín: entre El Quemado y Cabonico charrascos Rosa Castillo; charrascos en el camino Arroyo Bueno; falda norte pico Cristal; Silla de Gibara; en la subida al Alto del Cuncuní El Culebro; El Toldo; orillas, cerca de Mina Yarey río Jiguaní; charrascal cerca del aserrío La Melba; zona al este de la carretera km 18 La Melba; charrascales playa La Vaca; entre Alto de la Calinga y ladera oeste de la loma del Toldo La Veguita. Santiago de Cuba: charrascal de Saca la Lengua; región superior del macizo central, falda sur sierra Cristal; loma El Gallego; cabezadas río Levisa. Guantánamo: Sierra Azul; Mina Amores río Báez; Los Lechugos; camino de Los Naranjos a loma de Buenavista; Peladero de Jauco; Loma del Guarico; Mina Iberia.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Agricultura familiar de subsistencia (Presente).
Cambio y alteración de hábitat (Presente).
Ganadería familiar de subsistencia (Presente).
Minería y cantería (Presente).

Área Protegida (Estatus legal)

Alejandro de Humboldt, Parque Nacional (Aprobada).
Cuchillas del Toa, Área Protegida de Recursos Manejados (Aprobada).
Pico Cristal, Parque Nacional (Aprobada).

Charrascales de Micara, Reserva Florística Manejada (Propuesta).
Loma Miraflores, Reserva Florística Manejada (Propuesta).
Monte Verde, Reserva Florística Manejada (Propuesta).

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Monitoreo de la tendencia del hábitat