

Shafera platyphylla

Hoja de taxón

por

Duniel Barrios & 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: Barrios, D. & Gómez-Hechavarría, J.L. 2022. *Shafera platyphylla* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 21-23.

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.

Shafera platyphylla – Hoja de taxón

Daniel Barrios & José Luis Gómez-Hechavarría

Shafera platyphylla es un arbusto endémico del norte oriental cubano. Su extensión de presencia abarca 1892 km² y su área de ocupación se estima en 9 km². La población se distribuye en las sierras de Cristal y Moa dentro de dos Parques Nacionales en una de las zonas más conservadas de Cuba. Observaciones de campo corroboran que no existen amenazas que impliquen el declive continuo de la población del taxón. Se evalúa como Preocupación Menor.



TAXONOMÍA

Shafera platyphylla Greenm.

Sinónimo(s)

No tenemos registros de sinónimos para este taxón.

Familia: *ASTERACEAE*

Orden: *ASTERALES*

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

Shafera platyphylla es un arbusto terrestre endémico (Greuter & Rankin 2017) de hasta 4 m de altura. Habita en el matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, entre los 700 y 1175 m s. n. m. y bosques de pinos. Su hábitat se considera conservado.

DISTRIBUCIÓN

Esta especie se distribuye en las sierras de Cristal y Moa, en la región norte del oriente, en una de las zonas más conservadas de Cuba. La extensión de presencia abarca 1892 km² y su área de ocupación se estima en 9 km². Las amenazas que presenta son muy puntuales, por lo que no se definen localidades para esta especie.

POBLACIÓN

La población se distribuye en las sierras de Cristal y Moa dentro de dos Parques Nacionales en una de las zonas más conservadas de Cuba. Observaciones de campo corroboran que no existen amenazas que impliquen el declive continuo de la población del taxón.

AMENAZAS

Esta especie se distribuye en una de las zonas terrestres mejor conservadas de Cuba, aunque hay algunas áreas puntuales que pueden estar degradadas por prospecciones mineras. La disminución de las precipitaciones y la humedad relativa, así como el aumento de la temperatura previstos para 2050, constituyen una potencial amenaza futura, se proyecta que su hábitat se reduzca y tenga un desplazamiento altitudinal (Fuentes-Marrero *et al.* 2019).

USO Y COMERCIO

No se conocen usos para esta especie.

CONSERVACIÓN

La población de la especie se encuentra dentro de dos áreas protegidas de significación nacional e internacional, uno de ellas considerada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO (CNAP 2020). La especie no es objeto de conservación del área pero parte de su hábitat (El Toldo), constituye objeto de conservación del Parque Nacional Alejandro de Humboldt, según el Plan de Manejo del área (CITMA 2014).

REFERENCIAS

1. CITMA (Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente) 2014. Plan de Manejo 2015-2019. Parque Nacional Alejandro de Humboldt.
2. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
3. Fuentes-Marrero, I.M. *et al.* 2019. *Acta Bot. Cub.* 218: 160.
4. Greuter, W. & Rankin, R. 2017. Plantas Vasculares de Cuba. Inventario preliminar. Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin-Dahlem & Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. Berlín, Alemania & La Habana, Cuba.

EVALUADORES

Duniel Barrios & José Luis Gómez-Hechavarría

CONTRIBUYENTES

Ramona Oviedo

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

Barrios, D. & Gómez-Hechavarría, J.L. 2022. *Shafera platyphylla* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 21-23.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina.
2. Bosques de pinos de montano.

Sitios de presencia

Guantánamo: Cupeyal del Norte; falda norte Loma Los Guineos. Holguín: Alto de la Calinga; Pico Cristal; Pico El Toldo; La Melba; Sierra de Cristal, La Zoilita; altiplano Sierra de Moa; Moa, campamento La Gloria.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Minería y cantería (Presente).
Cambio climático (Futuro).

Área Protegida (Estatus legal)

Alejandro de Humboldt, Parque Nacional (Aprobada).

Pico Cristal, Parque Nacional (Aprobada).

Investigaciones necesarias para la conservación del taxón

1. Historia natural y ecología.