

Oldfeltia polyphlebia

Hoja de taxón

por

Pedro Herrera, 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: Herrera P., Barrios D. & Gómez-Hechavarría, J.L. 2022. *Oldfeltia polyphlebia* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 19-20.

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.

Oldfeltia polyphlebia – Hoja de taxón

Pedro Herrera, Duniel Barrios & José Luis Gómez-Hechavarría

Oldfeltia polyphlebia es un arbusto endémico de Cuba que se distribuye en la región nororiental del país. Habita en bosques húmedos de montaña en lugares con vegetación conservada de Sierra de Moa, Sierra Cristal y Sierra de Imías, con presencia en varias áreas protegidas. Además, es una especie abundante en sus sitios de presencia. Se evalúa como de Preocupación Menor.



TAXONOMÍA

Oldfeltia polyphlebia (Griseb.) B. Nord. & Lundin

Sinónimo(s)

Senecio polyphlebius Griseb.

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

Esta especie crece en bosque pluvial montano sobre serpentinas, en sitios húmedos cerca de los arroyos en Sierra Cristal, Sierra de Moa y Sierra de Imías, en lugares húmedos y sombreados de la pluvisilva esclerófila. La especie crece en sitios conservados.

DISTRIBUCIÓN

Esta especie es endémica de Cuba, se distribuye en las sierras de Moa, Cristal, Nipe e Imías. Se conoce su distribución en 13 sitios de presencia. Ocupa un área de 13 km² y su presencia se estima en 1681 km².

POBLACIÓN

No se cuenta con un estudio detallado sobre su población, pero se ha observado que esta especie es abundante en los sitios que habita.

AMENAZAS

Al habitar en zonas conservadas dentro de áreas protegidas, no se reconocen amenazas para esta especie. No obstante, se sugiere realizar monitoreo de su hábitat, pues la formación vegetal donde habita pudiera perder extensión a futuro, debido al impacto del cambio climático según proyectan Fuentes-Marrero *et al.* (2019).

USO Y COMERCIO

No se conocen usos para esta especie.

CONSERVACIÓN

Esta especie fue evaluada por Herrera & Ventosa (2008) como de Preocupación Menor, de manera preliminar. La mayor parte de su población conocida se encuentra en zonas de vegetación conservada y dentro de áreas protegidas como el Parque Nacional Alejandro de Humboldt y el Parque Nacional Pico Cristal (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. Fuentes-Marrero, I.M. *et al.* 2019. *Acta Bot. Cub.* 218: 160.
3. Herrera, P. & Ventosa, I. 2008. *Bissea* 2(NE): 33.

EVALUADORES

Pedro Herrera, Duniel Barrios & José Luis Gómez-Hechavarría

REVISORES

Lisbet González-Oliva & Enma M. Torres-Roche

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

Herrera, P., Barrios, D. & Gómez-Hechavarría, J.L. 2022. *Oldfeltia polyphlebia* - Hoja de taxón. *Bissea* 16 (NE 1): 19-20.

ANEXO

Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque pluvial montano.
2. Bosque de galería.

Sitios de presencia

Guantánamo: Mina Iberia, Yateras; Monte Cristi, Yateras; Cayo Fortuna, Yateras; Quibiján, Baracoa; Río Toa, Yateras; La Maestra de Yamagua, Imías. Holguín: Km 26 camino a La Melba, Moa; Meseta del Toldo, Moa; Cupeyal del Norte, Moa; Cayo Problado, Moa; El Culebro, Moa. Santiago de Cuba: Cabezadas del río Levisa; Entre el Halcón y Batista, Segundo Frente.

Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Cambio climático o sequía (Futuro).

Área Protegida (Estatus legal)

Pico Cristal, Parque Nacional (Aprobada).

Alejandro de Humboldt, Parque Nacional (Aprobada).

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