

## *Tabebuia elongata*

### Hoja de taxón

por

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:** Gómez-Hechavarría, J.L. 2023. *Tabebuia elongata* - Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 32-34.

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.

## *Tabebuia elongata* – Hoja de taxón

José Luis Gómez-Hechavarría

*Tabebuia elongata* es conocida solo de dos recolecciones de 1922. Se considera endémica de distribución restringida a una única localidad conformada por las cuencas de los ríos Nagua y Yara. No se conocen registros recientes, pero tampoco se ha realizado una búsqueda del taxón, tampoco existe información sobre prospecciones botánicas en esta zona en las últimas décadas. En consecuencia, no se dispone de información sobre el estado y tendencia de su población y hábitat y no existen datos suficientes para otorgar una categoría de amenaza, por lo que la especie se considera Datos Deficientes. Se recomiendan realizar prospecciones exhaustivas de la cuenca del río Yara cerca de la convergencia con el río Nagua y las zonas aledañas para la posible relocalización del taxón.

**DD****Datos  
Deficientes****GLOBAL**

### TAXONOMÍA

*Tabebuia elongata* Urb.

### Sinónimo(s)

No se registran sinónimos para este taxón.

Familia: *BIGNONIACEAE*

Orden: *LAMIALES*

Clase: *MAGNOLIOPSIDA*

División: *TRACHEOPHYTA*

### NOMBRES COMUNES

No se registran nombres comunes para este taxón.

### HÁBITAT Y ECOLOGÍA

*Tabebuia elongata* es un arbusto o árbol pequeño (Alain 1957; Gentry 1992). Se desconocen las flores de este taxón (Gentry 1992). En sus congéneres tienden a ser de color rosado, rojo o blanco y son polinizadas por insectos, probablemente abejas y mariposas. Los frutos de este taxón también son desconocidos (Gentry 1992), en sus congéneres son en silicua y las semillas son aladas, por lo que puede sospecharse que la dispersión ocurre por anemocoría (Gentry 1992). Habita en bosque siempreverde mesófilo, entre 300 y 500 m s. n. m. El hábitat de este taxón está muy fragmentado por la actividad agrícola y ganadera, y su extensión y calidad han experimentado disminución debido a estas actividades productivas, así como por la tala selectiva y la construcción de embalses.

### DISTRIBUCIÓN

Esta especie es endémica de Cuba, con distribución restringida a una única localidad: la cuenca de los ríos Yara y Nagua en la vertiente norte de la Sierra Maestra, puesto que sólo ha sido registrada en loma Mucaral cerca de Nagua y orillas del Río Yara. En esta zona existe gran concentración de asentamientos humanos que practican la tala selectiva, la agricultura y la ganadería de subsistencia. Además, la construcción del embalse Paso Malo, inundó parte de la cuenca del Río Yara en la confluencia con el río Nagua. No obstante, puesto que no existen prospecciones botánicas exhaustivas de esta zona en las últimas décadas no se pueden hacer inferencias sobre la tendencia de su área de distribución.

### POBLACIÓN

Esta especie es solo conocida de dos recolecciones de 1922 (Gentry 1992). No se conocen registros recientes del taxón, pero tampoco se ha prospectado exhaustivamente esta zona de alrededores de Nagua, por lo que se desconoce el estado actual y tendencia de la población de este taxón.

## AMENAZAS

Dado el historial de actividades humanas en la zona de distribución de esta especie, se cree que su hábitat ha sido afectado por agricultura y ganadería de subsistencia y construcción de embalses, las cuales constituyen las principales amenazas de este taxón. Su hábitat también ha sido vulnerable a la tala y la expansión de asentamientos humanos.

## USO Y COMERCIO

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

## CONSERVACIÓN

Este taxón ha sido incluido en la legislación nacional como especie de especial significación para la diversidad biológica del país (ANPP 2011). Sin embargo, su rango de distribución conocido, los sitios donde se recolectó el taxón en el pasado, se encuentran fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (CNAP 2020). Son requeridas prospecciones de campo para su búsqueda y localización en esta región de la Sierra Maestra.

## REFERENCIAS

1. Alain, H. 1957. *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle"* 16.
2. ANPP (Asamblea Nacional del Poder Popular) 2011. Gaceta Oficial de la República de Cuba 723.
3. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
4. Gentry, A. H. 1992. Bignoniaceae. Part II. Tribo Tecomae. *Flora Neotropica* 25(2): 1-370.

## EVALUADORES

José Luis Gómez-Hechavarría

## 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

Gómez-Hechavarría, J.L. 2023. *Tabebuia elongata* - Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 32-34.

## ANEXO

### Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque siempreverde mesófilo.

### Sitios de presencia

Granma: Nagua.

### Amenaza(s) identificadas (Periodo de tiempo)

Agricultura familiar de subsistencia (Presente).

Áreas comerciales e industriales (Pasado, improbable que ocurra nuevamente).

Áreas urbanas (Pasado, improbable que ocurra nuevamente).  
Ganadería familiar de subsistencia (Presente).  
Tala de subsistencia para el uso de madera (Presente).

**Investigaciones necesarias para la conservación del taxón**

1. Historia natural y ecología.
2. Tamaño de la población, distribución y tendencia.