

## *Cameraria latifolia*

### Hoja de taxón

por

Enma M. Torres-Roche & Ramona Oviedo

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:** Torres-Roche, E.M. & Oviedo, R. 2022. *Cameraria latifolia* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 166-168.

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.

## ***Cameraria latifolia* – Hoja de taxón**

Enma M. Torres-Roche & Ramona Oviedo

*Cameraria latifolia* es un árbol nativo de América Central y el Caribe que en Cuba es abundante. Su valor de área de ocupación se encuentra bajo el umbral del criterio B para la categoría En Peligro. Su población no se encuentra severamente fragmentada, pero cuenta con 17 localidades. La extensión y calidad de su hábitat, así como su población, han disminuido como consecuencia de tala, deforestación, minería e incendios. Se evalúa esta especie como Preocupación Menor.



### **TAXONOMÍA**

*Cameraria latifolia* L.

### **Sinónimo(s)**

*Cameraria havanensis* (Mül. Arg.) Benth. ex B. D. Jacks.; *Cameraria ovalis* Urb.; *Neriandra havanensis* Mül. Arg. .

Familia: APOCYNACEAE

Orden: GENTIANALES

Clase: MAGNOLIOPSIDA

División: TRACHEOPHYTA

### **NOMBRES COMUNES**

Maboa, maboa blanca, maboa de montaña

### **HÁBITAT Y ECOLOGÍA**

Este taxón presenta porte arbóreo y su altura máxima es de hasta 20 m. Se sospecha que la polinización ocurre mediada por insectos, teniendo en cuenta las características que exhiben sus flores (Faegri & van der Pijl 1966). Además, Ollerton *et al.* (2019) han referido que las especies de esta familia son polinizadas por insectos. Por su parte, la dispersión de los frutos es probable que ocurra mediada por el viento, teniendo en cuenta que sus semillas son aladas y presenta fruto en sámara (Alvarado-Cárdenas & Ochoterena 2007). Crece en matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentinas, bosque pluvial montano y matorral xeromorfo costero y subcostero. Su hábitat ha perdido calidad y extensión debido a la deforestación, incendios y minería.

### **DISTRIBUCIÓN**

Esta especie es nativa en La Española, Jamaica y América Central. En Cuba existen registros de distribución por toda la isla. Su presencia se extiende por 160172 km<sup>2</sup> y ocupa un área de 17 km<sup>2</sup>, de manera más o menos estable. Se estima que cuenta con 17 localidades, definidas por amenazas de intensidad local. Se sospecha que su rango de distribución incluyó a la provincia La Habana en el pasado, sin embargo actualmente no se cuenta con información sobre la presencia de la especie en este territorio.

### **POBLACIÓN**

Esta es una especie que fue abundante en las colinas calcáreas cercanas al mar (Roig 1965), sin embargo actualmente no se cuenta con información referente al estado de su población. No se considera que la población se encuentra severamente fragmentada, pues su dispersión, como en otras especies del género, es mediada por el viento. Por ello, es probable que exista intercambio genético entre individuos. Se sospecha que su población declina, pues se ha perdido área de hábitat y además esta especie fue utilizada como maderable, por lo cual su tamaño poblacional debe haber disminuido.

### **AMENAZAS**

Las principales amenazas que ha enfrentado esta especie son la deforestación y la minería. Estos fenómenos han provocado reducción en la calidad del hábitat de la especie. Además, en el pasado la especie fue talada para el uso de su madera, a pesar de no presentar una buena calidad. Esto debe haber causado la reducción en el tamaño poblacional de este árbol. Por otra parte, los incendios también constituyen una amenaza que reducen la calidad del hábitat de la

especie, así como su extensión.

## USO Y COMERCIO

En Cuba esta especie ha sido usada como maderable, su madera es de color ceniciento, con corazón oscuro (Alain 1957). A pesar de ser una madera poco fuerte ha sido empleado en construcciones rurales. En Cuba se usa el látex de esta planta para romper las muelas careadas y evitar así su extracción (Roig 1974). No se conoce el nivel de extracción actual de las poblaciones locales, tampoco si es objeto de comercialización. Como otras especies de la familia, pudiera ser utilizada como ornamental.

## CONSERVACIÓN

Esta especie se encuentra representada en doce áreas protegidas de Cuba. No cuenta con otras acciones de conservación sobre sus individuos. No se encuentra en ninguna colección *ex situ* en jardines botánicos.

## REFERENCIAS

1. Alain, Hno. 1957. *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio De La Salle* 4: 1.
2. Alvarado-Cárdenas, L. & Ochoterena, H. 2007. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 94(2): 298.
3. CNAP (Centro Nacional de Áreas Protegidas) 2020. Base de datos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Cuba. Versión 1.0.
4. Faegri K & L van der Pijl. 1966. *The Principles of Pollination Ecology*. Oxford: Pergamon.
5. 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.
6. Ollerton, J. *et al.* 2019. *Ann Bot.* 123(2): 311.
7. Roig, J.T. 1965. *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*. Editorial Nacional de Cuba, La Habana.
8. Roig, J.T. 1974. *Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba*. La Habana.

## EVALUADORES

Enma M. Torres-Roche & Ramona Oviedo

## CONTRIBUYENTES

María A. Castañeira

## 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

Torres-Roche, E.M. & Oviedo, R. 2022. *Cameraria latifolia* - Hoja de taxón. *Bissea* 16(NE 1): 166-168.

## ANEXO

### Formaciones vegetales

El taxón crece en las siguientes formaciones vegetales:

1. Bosque pluvial montano.

2. Bosque semideciduo mesófilo.
3. Bosque siempreverde mesófilo.
4. Bosque siempreverde microfilo.
5. Matorral xeromorfo costero y subcostero.
6. Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina.

#### **Sitios de presencia**

Pinar del Río: Viñales; Guanahacabibes. Matanzas: Ciénaga de Zapata. Villa Clara: Hanabanilla; Cayo Santa María; Monte Ramonal. Ciego de Ávila: lomas Judas de la Cunagua; Cabo Cruz. Camagüey: Sierra del Chorrillo. Las Tunas: Puerto Padre; Bahía de Malagueta-La Isleta. Holguín: Pinares de Mayarí; entrada a Cayo Guam, Mina Cromita; Ceja de Melones; Sierra Cristal Los Mulos. Guantánamo: Bahía de Taco; Cuchillas del Toa; Hatibonico; Ojito de Agua.

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

Incremento en la frecuencia e intensidad del fuego (Presente).  
Minería y cantería (Pasado, probable que ocurra nuevamente).  
Tala de subsistencia de una especie asociada para el uso de madera (Presente).  
Tala de subsistencia para el uso de madera (Presente).

#### **Área Protegida (Estatus legal)**

Alejandro de Humboldt, Parque Nacional (Aprobada).  
Bahía de Nuevas Grandes-La Isleta, Reserva Ecológica (Aprobada).  
Cayo Santa María, Refugio de Fauna (Aprobada).  
Ciénaga de Zapata, Parque Nacional (Aprobada).  
Cuchillas del Toa, Área Protegida de Recursos Manejados (Aprobada).  
Desembarco del Granma, Parque Nacional (Aprobada).  
Guanahacabibes, Parque Nacional (Aprobada).  
Hatibonico, Reserva Ecológica (Aprobada).  
Loma de Cunagua, Refugio de Fauna (Aprobada).  
Monte Ramonal, Reserva Florística Manejada (Aprobada).  
Sierra del Chorrillo, Área Protegida de Recursos Manejados (Aprobada).  
Viñales, Parque Nacional (Aprobada).  
Hanabanilla, Paisaje Natural Protegido (Aprobada).  
Cejas de Melones, Reserva Florística Manejada (Aprobada).

#### **Acciones necesarias para la conservación del taxón**

1. Propagación *ex-situ* o artificial.

#### **Investigaciones necesarias para la conservación del taxón**

1. Tamaño de la población, distribución y tendencia.