



NOMBRE CIENTÍFICO: *Magnolia poasana*

NOMBRE COMÚN: **Candelillo**

FAMILIA: Magnoliaceae

Karina Orozco & Silvia Álvarez-Clare. *The Morton Arboretum, U.S.A*
Nelson Zamora, V. *Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica*



Ramas

Distribución



Esta especie ocurre en Costa Rica y raramente en Panamá. También se ha reportado una distribución potencial en México y Belice.

Se encuentra en bosques muy húmedo, pluvial, nuboso y de roble entre los 1150 y 2400 m s.n.m., aunque ocasionalmente se ha encontrado también en bosques muy húmedos de elevaciones bajas (hasta 243 m).

Categoría de amenaza

NT

Casi amenazada (NT)

No se han hecho evaluaciones locales o nacionales.

Forma biológica



Es un árbol grande que alcanza hasta 5–30 m de alto.



Las hojas son simples, alternas, que se agrupan en forma espiralada en las puntas de las ramitas, la lámina es forma elíptica o elíptico-oblonga, glabra o lisa, color verde oscuro arriba y color plateado o blanquecino abajo.



Se caracteriza por sus hojas agrupadas en espiral hacia las puntas de las ramitas y su lámina bicolorada, verde oscuro por arriba y blanquecina por debajo. Así como por sus grandes y bellas flores blancas.

Fenología

Se han observado con flores en marzo a julio, septiembre y diciembre.



Medio de dispersión y agente polinizador

Los frutos se abren en forma explosiva cuando secos; las semillas por estar cubiertas por un tejido carnosos anaranjado son dispersadas por aves. Las flores blancas grandes son polinizadas por insectos o el viento.

Requerimientos de luz

Prefiere áreas abiertas con buena luz, como bordes del bosque, orilla de caminos y potreros. Es una especie frecuente a común en elevaciones medias a altas.

Propagación

El proceso de la propagación para esta especie no es conocido.

Usos



Es un árbol **maderable**, pero no se conocen usos específicos de su madera. Por su bella floración y arquitectura es recomendable como árbol **ornamental** o bien como especie para proyectos de reforestación en bosques montanos.

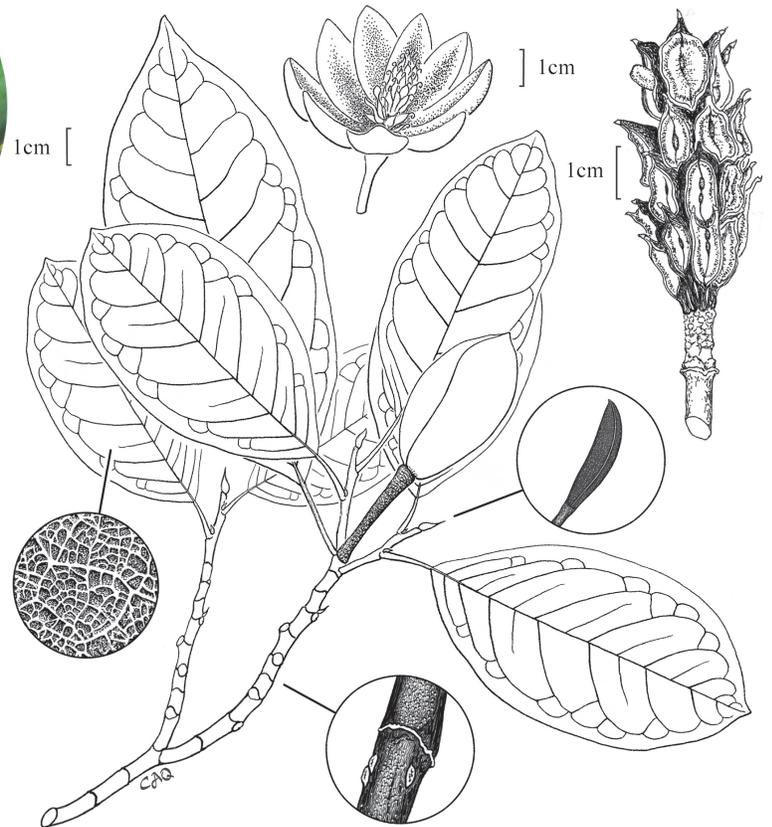
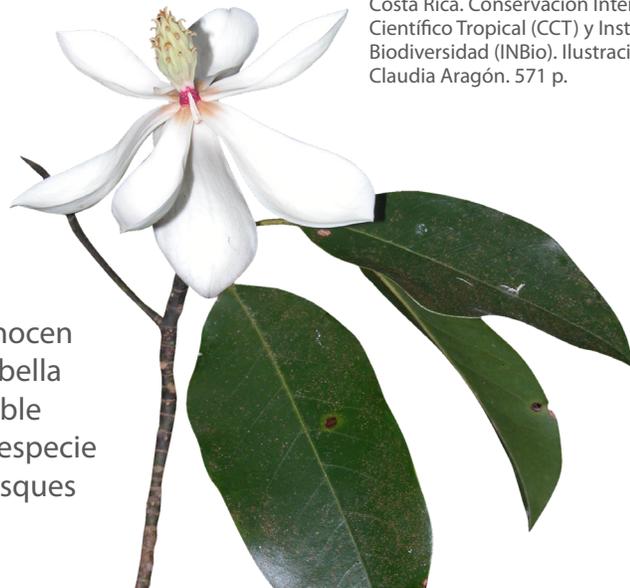


Ilustración usada con permiso de Zamora, N. A., Q. Jiménez y L. J. Poveda. 2017. Árboles de Costa Rica/Trees of Costa Rica. Vol. 4. Ed. Tecnológica de Costa Rica. Conservación Internacional (CI), Centro Científico Tropical (CCT) y Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Ilustraciones científicas Claudia Aragón. 571 p.



Datos curiosos

En Costa Rica es la especie de *Magnolia* más común en los bosques montanos de la vertiente pacífica de la cordillera de Talamanca y sus estribaciones.

El texto es responsabilidad de los autores. Prohibida la reproducción parcial o total de la obra, y su traducción, sin permiso de la Institución que lo publica.

Lectura recomendada:

Khela, S. 2014. *Magnolia poasana*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T193992A2293588. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-1.RLTS.T193992A2293588.en>.

González, J. 2007. Magnoliaceae. Pp. 249-252. En: Hammel, B.E., M. H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). Manual de Plantas de Costa Rica. Vol. VI. Dicotiledóneas (Haloragaceae-Phytolacaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 111: 1-933.