



NOMBRE CIENTÍFICO: *Ficus hartwegii*

NOMBRE COMÚN: **Higuerón**

FAMILIA: Moraceae

Karina Orozco & Silvia Álvarez-Clares. *The Morton Arboretum, USA*

Nelson Zamora, V. *Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica*

Lilly Briggs & David A. Rodríguez. *Asociación Ambiental Finca Cántaros, Costa Rica*



Distribución



Honduras, Costa Rica, Panamá y desde Colombia hasta Perú.

Se encuentra en el bosque muy húmedo, pluvial y nuboso. Entre 550 y 1550 m de elevación.

Forma biológica



Árbol que puede crecer hasta 15 m de alto, normalmente como hemiepífito o planta parásita que crece encima de otras plantas; los tallos y ramitas poseen secreción lechosa al corte.

Categoría de amenaza

LC

Preocupación menor (Condit 2019).



Hojas son simples, alternas, arregladas en forma de espiral en la ramita. La lámina es elíptica a ovada, lisa por arriba y con una pubescencia (con pelos) por abajo.

Frutos son higos que crecen en pares en la axila de las hojas.



Fenología

Los **frutos** se han observado en enero, marzo y entre mayo y diciembre.

Propagación

Es posible su propagación por semillas o estacas.

Medio de dispersión y agente polinizador:

Polinización por avispas que ponen sus huevos dentro de los "frutos" (siconos) y luego mueren. Animales como murciélagos, pájaros, monos y otros pequeños mamíferos comen los frutos y las semillas se depositan en otros árboles a través de sus excrementos.

Requerimientos de luz (gremio ecológico):

Es una especie que requiere luz para su desarrollo y se adapta bien a sitios abiertos y perturbados.

Usos



Se puede utilizar como árbol ornamental y como árbol en cercas vivas.

Datos curiosos



Ficus hartwegii y otras especies del género *Ficus* se conocen como árboles estranguladores. Debido a que empiezan a crecer sobre otros árboles o plantas arbóreas, para tener un mejor lugar o posición para crecer expuesto al sol.

A medida que crecen, sus raíces aéreas van envolviendo el tallo de la planta hospedera o árbol anfitrión y se extienden hacia abajo hasta alcanzar y establecer sus raíces en el suelo.

El árbol o planta hospedera finalmente morirá debido a que las raíces estranguladoras bloquean recursos cruciales de su hospedero, como la luz solar y la respiración.

Lecturas recomendadas:

González, J. (2007). *Moraceae*. Pp 635-675. En: Hammel, B.E., M.H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). *Manual de Plantas de Costa Rica*. Vol. VI. Dicotiledóneas (Haloragaceae-Phytolaccaceae). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 111: 1-933.