

Milpo

Erisma uncinatum

VOCHYSIACEAE

Distribución y ecología

Se encuentra desde Las Guayanas, Brasil, Venezuela hasta Bolivia. En Colombia se halla en la Amazonía y en los departamentos del Caquetá y Arauca. El área de distribución del género *Erisma* está estrictamente limitada a los bosques primarios de tierra firme de la Amazonia y las Guayanas en el Neotrópico sudamericano. Se desarrolla en bosque húmedo tropical (bmh-T) y en bosque muy húmedo tropical (bmh-T).



El milpo crece en bosques altos sobre terrazas altas de ríos andinenses y sobre plano aluvial bien drenado. En la zona de transición entre la Amazonia y Orinoquia crece en los bosques de galería. Crece en la Formación vegetal (bmh-T) y generalmente asociado con las especies: Arenillo (*Qualoa* sp.); Sangregallina (*Vismia* sp.) y Tangaré (*Carapa* sp.). En comparación con otras especies del mismo género, *Erisma uncinatum* posee un área de distribución más amplia; cubre muchos de los bosques de tierra firme en el alto y bajo Amazonas y las Guayanas.

Fenología

La floración es masiva y puede cubrir toda la superficie de la copa, tornándola de un tono azul violeta. La floración comienza a manifestarse al terminar la estación seca, al norte de la Amazonia inicia entre marzo y abril. Los frutos maduros se presentan en los meses de agosto a septiembre y algunos árboles solitarios alcanzan a registrar fruto en octubre.

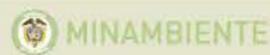


17



Nombres comunes

COLOMBIA: Flor morado, oreja de chimbe, palo perico, arenillo del blanco
BRASIL: Jaboti de terra firme, quarubatinga, quaruba vermelha, caramarú, mureillo, quillosa, jaboty



TEXTOS
Martín Iván Montero

FOTOGRAFÍA
Martín Iván Montero
Jorge Luis Contreras Herrera
Marcela Carrillo
Paola Aponte

DISEÑO
Diana González

DIAGRAMACIÓN
Gilberto Aponte Celis

Descripción general

Esta especie posee una altura máxima de 20 m, su diámetro puede alcanzar los 100 cm. Tronco recto, cilíndrico, con aletones en su base. Corteza externa en placas finas, color gris oscura. Hojas simples, opuestas, enteras, estipulas en pares a cada lado. Flores color azul, con indumento estrellado, dispuestas en panículas terminales y axilares. Fruto tipo sámara, alado, indehiscente y coriáceo. Flores color azul, con indumento estrellado.



Plántula



Copa

Uso principal

La albura es de color blanco amarillento, con transición gradual a duramen de color marrón rojizo, olor y sabor ausentes o no distintivos. Brillo mediano. Grano recto. Textura gruesa. Veteado en arcos superpuestos. El milpo posee una madera que es de fácil trabajabilidad con herramientas

manuales y en todas las operaciones de maquinado, presentando un buen acabado. Los usos actuales son: carpintería, cajonería, tablas y construcciones generales.

Corteza interna



Corte de madera de milpo

Otros usos

Se utiliza para postes y vigas en la construcción de casas, se deteriora rápido en contacto con el suelo.



Inflorescencia e infrutescencia

Las inflorescencias son estructuras ramificadas con tres a cuatro órdenes de ramificación. Las flores están agrupadas en cimas simples (2-6 flores) a diferentes alturas de la inflorescencia, por lo que hay flores abiertas simultáneamente a diferentes niveles de la estructura completa. Sus flores son de color azul-violáceo, con indumento estrellado. Los frutos están dispuestos en una sámara.



Inflorescencia

Flor

Las flores tienen perianto zigomorfo, su rasgo más característico es el cáliz gamosépalo cuyo sépalo más desarrollado forma un espolón en la base, y su segmento libre y petaloideo envuelve las demás piezas florales en la yema. Este sépalo forma con el pétalo una cavidad, o garganta, donde se alojan el estambre y el pistilo.



Fruto

El fruto es seco, alado, indehiscente y coriáceo; de las semillas se extrae un aceite con propiedades industriales, llamado jaboty.



Semilla

Es en forma de semilla cónica, de color blanco, ubicada dentro de la parte gruesa de la sámara.



Muestra vegetal

Hojas simples, opuestas, enteras, estípulas en pares a cada lado, no fusionadas.



HOJA



POSICIÓN DE HOJAS



ESTÍPULAS

Base y fuste

El árbol es de tronco alto, cilíndrico, recto, presenta aletones pobremente desarrollados. Su corteza externa es gris oscuro, escamosa.

