

¿CÓMO IDENTIFICAR LAS MELASTOMATACEAE?

DE LOS BOSQUES DE VERTIENTES OCCIDENTALES DE PIURA

Diego Paredes y Asunción Cano

Laboratorio de Florística, Museo de Historia Natural UNMSM. Av. Arenales 1256, Jesús María, Lima.

MELASTOMATACEAE

Este grupo de plantas se reconoce fácilmente por las nervaduras en sus hojas.

Es la 7ma familia de plantas con flores más diversa del mundo.

Importantes por su gran diversidad:
Mantenimiento del ecosistema

660 especies en Perú

Legenda (¿dónde están?)

- Perú: solo en Perú (endémicas)
- Globe: en el resto del mundo
- Perú: en el resto del Perú

Axinaea sp.

Árbol 8 m. "canchaguero"

Pétalos rosados.

Hojas con "bolsillo" aserrado: domacios.

Axinaea oblongifolia

Arbusto 1-3.5 m. Pétalos blancos.

Perú: Cajamarca

Ecuador

"zarcillejo"

"illirque"

Brachyotum andreanum

Arbusto 1.5 m. Flores cubiertas por hojas (brácteas). Sépalos con pelos.

Perú: Cajamarca

Ecuador

"zarcillejo"

Brachyotum quinquenerve var. pusillum

Arbusto 2 m. Hojas con 5 nervaduras.

Perú: Amazonas, Cajamarca y San Martín

"zarcillejo"

Miconia brevis

Árbol 3.5 m. Hoja con "barbillas" en cara inferior: domacios.

Perú: Lambayeque.

"illirque"

Miconia biappendiculata

Arbusto 1.2 m. Pelos beige, abundantes.

Ecuador: Colombia y Bolivia

"illirque"

Miconia firma

Arbusto 1 m. Cara inferior de la hoja morada.

Perú: Cajamarca

"cunchululai"

Miconia denticulata

Arbusto 1.5-2.5 m. Hoja delgadas con ápice ligeramente alargado.

Perú: Cajamarca y La Libertad

Ecuador: Colombia y Ecuador

"illirque"

Miconia lasiocalyx

Arbusto 2.5 m. Hojas de 12 a 15 cm con muchos pelos en ambos lados.

Perú: Amazonas, Ayacucho, Cusco, Huánuco

Ecuador: Colombia, Ecuador y Bolivia

Miconia grayana

Arbusto 1.5 m. "Alas" en la base de ramas. Fruto con "boca" (cáliz).

Ecuador

Miconia loxensis

Arbusto 2-3.5 m. Hoja medianamente gruesa, frutos densamente agrupados.

Ecuador

"illirque"

Miconia lutescens

Arbusto 1-2.5 m. Hojas alargadas que se pliegan hacia arriba.

Ecuador

"canchaguero"

Monochaetum lineatum

Hierba 1 m. Hojas con 5 a 7 nervaduras. Flores rosadas de 4 pétalos.

Perú: Amazonas, Cajamarca, Huánuco, La Libertad y San Martín

Ecuador: Venezuela, Colombia y Ecuador

Tibouchina laxa

Hierba 1-2 m. Hojas con muchos pelos y 5 nervaduras. Flores moradas.

Perú: Amazonas, Áncash, Cajamarca y Lambayeque

Ecuador

"hierba del wishco"

Miconia loxensis

Arbusto 2-3.5 m. Hoja medianamente gruesa, frutos densamente agrupados.

Ecuador

"illirque"