

# Curso Botánica Tropical

Jenaro Herrera-Perú

19 de julio al 8 de agosto de 2008

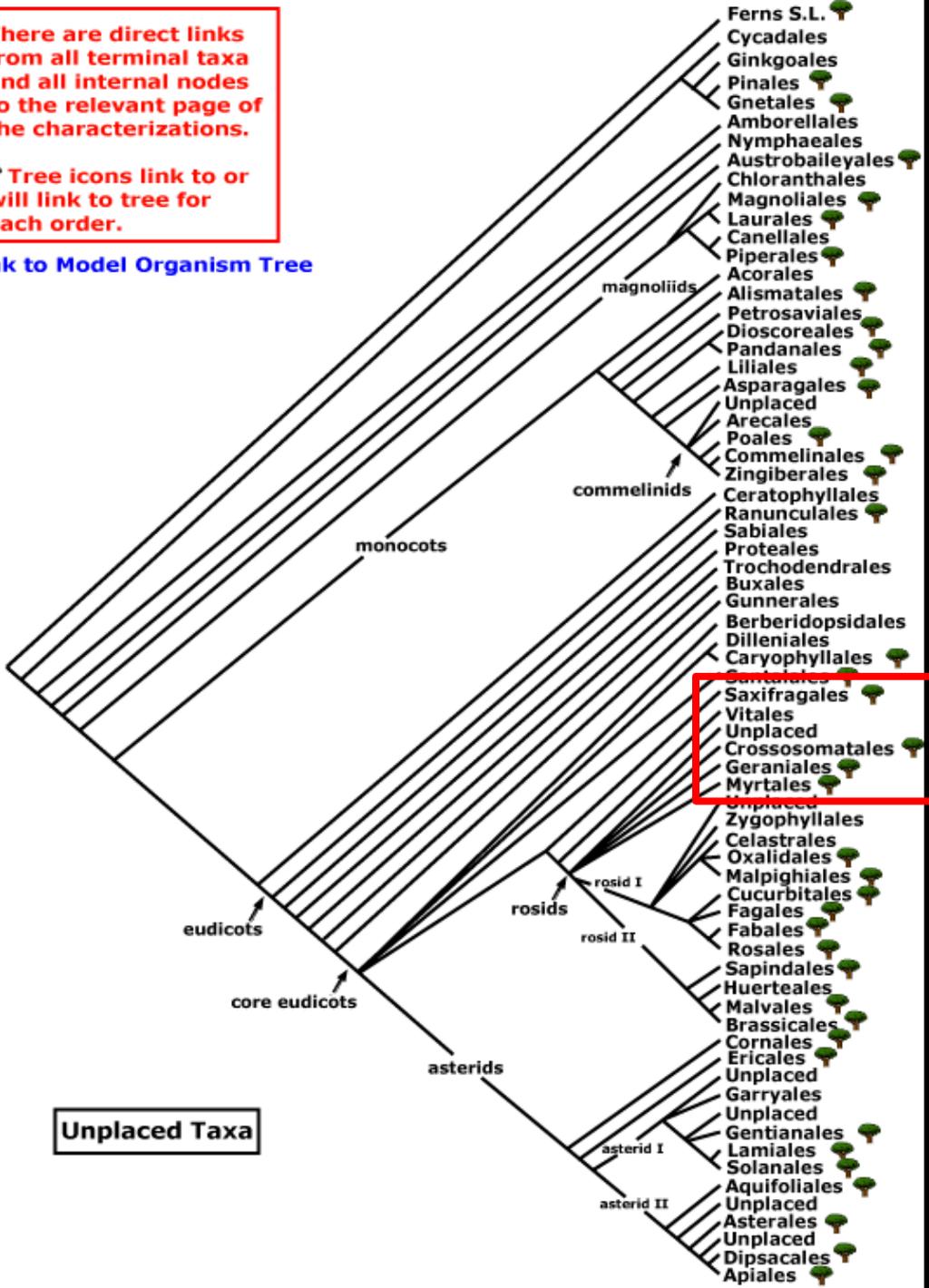
Tema 4:

## Identificación de familias tropicales

There are direct links from all terminal taxa and all internal nodes to the relevant page of the characterizations.

Tree icons link to or will link to tree for each order.

Link to Model Organism Tree



Saxifragales  
 Vitales  
 Unplaced  
 Crossosomatales  
 Geraniales  
 Myrtales

Unplaced Taxa

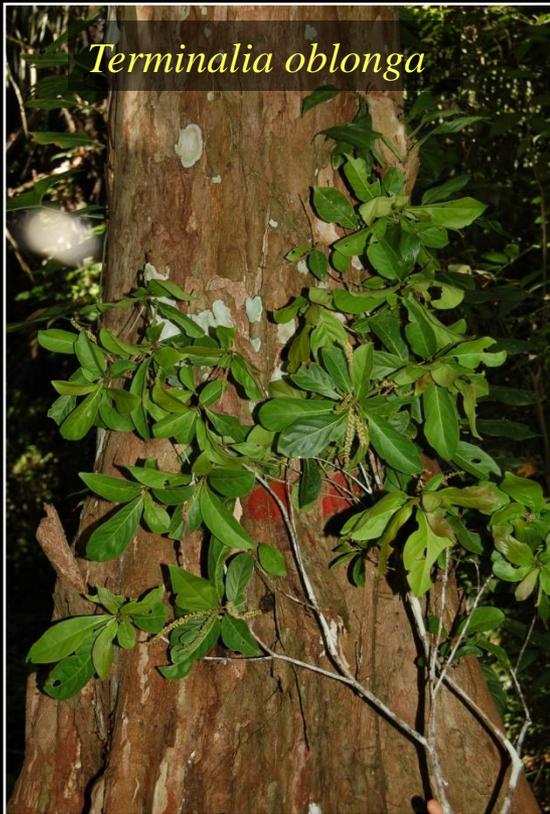
## COMBRETACEAE

- Árboles, arbustos o lianas; a veces con espinas; ramas dispuestas en forma de candelabro.
- Hojas simples, alternas (opuestas), verticiladas, generalmente agrupadas en el ápice de las ramitas; glándulas en el ápice del pecíolo o lámina foliar.
- Inflorescencias racemosas, axilares o terminales.
- Flores bisexuales o unisexuales.
- Fruto tipo drupa.



## COMBRETACEAE

*Terminalia*: Árboles o arbustos; raíces a veces tablares.



*Buchenavia*: Árboles o arbustos; hojas agrupadas en los ápices hinchados de las ramitas, domacios de tricomas axilares en el envés.

## MYRTACEAE

- Árboles o arbustos; corteza usualmente aromática y de sabor astringente, generalmente con ritidoma papiráceo.
- Hojas simples, opuestas (subopuestas), puntos translúcidos, venación broquidodroma.
- Inflorescencias racemosas o cimosas, axilares o terminales.
- Flores a veces solitarias, bisexuales (unisexuales).
- Fruto tipo drupa o cápsula.



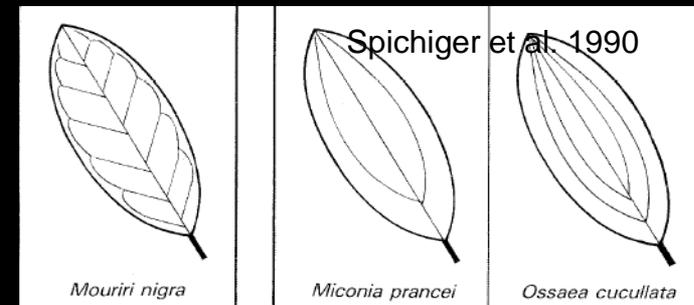
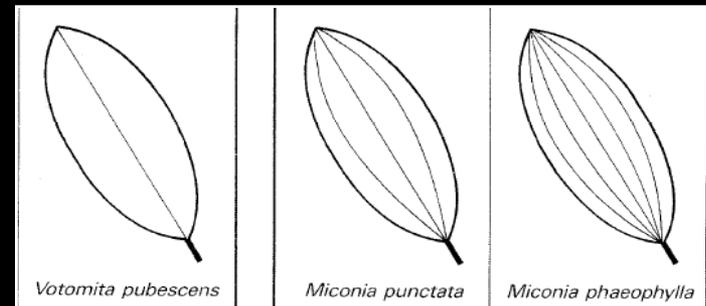
*Myrcia*: Árboles; usualmente presentan catáfilos formados por las hojas jóvenes.



*Myrcia crassimarginata*

## MELASTOMATACEAE

- Árboles, arbustos, lianas o hierbas; ramitas cuadrangulares.
- Hojas simples, opuestas, decusadas; usualmente 3-9 venas en la base; indumento generalmente presente.
- Inflorescencia cimosa, axilar o terminal.
- Flores usualmente bisexuales.
- Fruto tipo cápsula o baya



## MELASTOMATACEAE

*Miconia*: Árboles o arbustos; envés a menudo glauco, base subcordada, venación acródroma.



*Tococa*: Árboles o arbustos; hojas usualmente de tamaño desigual; mirmecodomáceos entre la base foliar y el ápice peciolar.

# MELASTOMATACEAE

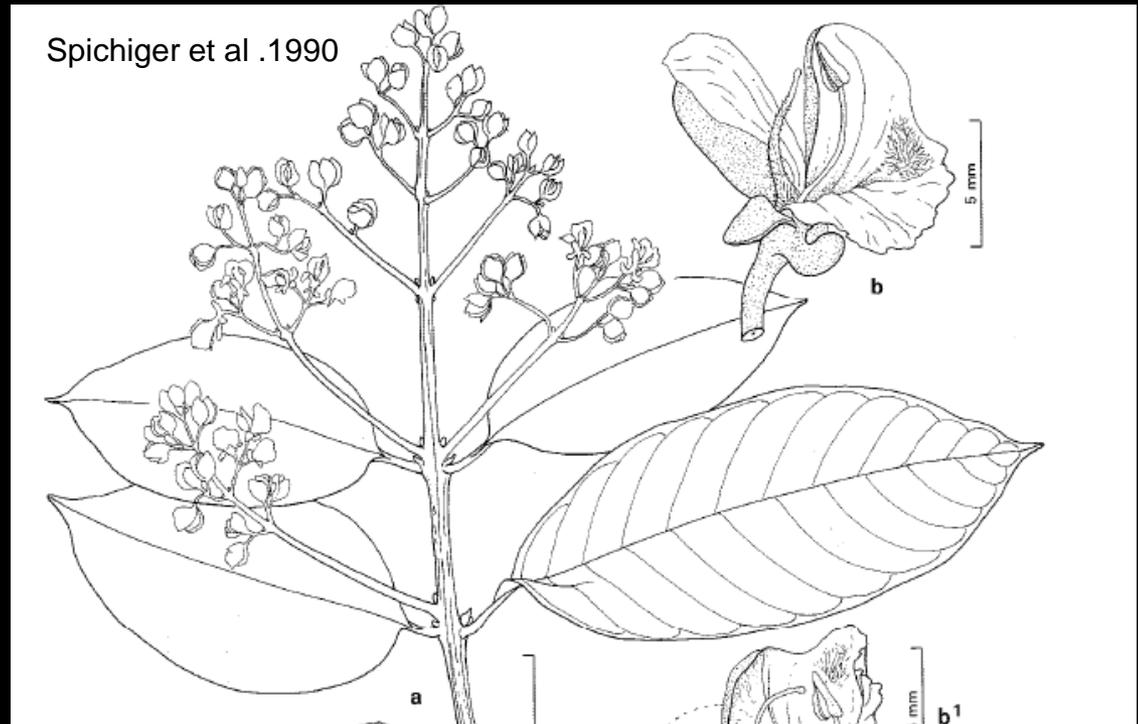
*Loreya*: Árboles; hojas con varias venas en la base; margen entero



*Mouriri*: Árboles; ramas dicotómicas con nudos engrosados; venación secundaria y terciaria a veces inconspicua.

## VOCHYSIACEAE

- Árboles, arbustos o lianas; con indumento.
- Hojas simples, opuestas o verticiladas; estípulas presentes o cicatrices estipulares interpeciolares; glándulas en la base o axilas de las hojas.
- Inflorescencias racemosas o cimosas, axilares o terminales.
- Flores bisexuales.
- Fruto tipo cápsula



## VOCHYSIACEAE

*Qualea*: Árboles o arbustos; estípulas desarrolladas o representadas por glándulas crateriformes.



*Erisma*: Árboles; indumento estrellado; estípulas subuladas pequeñas.