

Curso Botánica Tropical

Jenaro Herrera-Perú

19 de julio al 8 de agosto de 2008

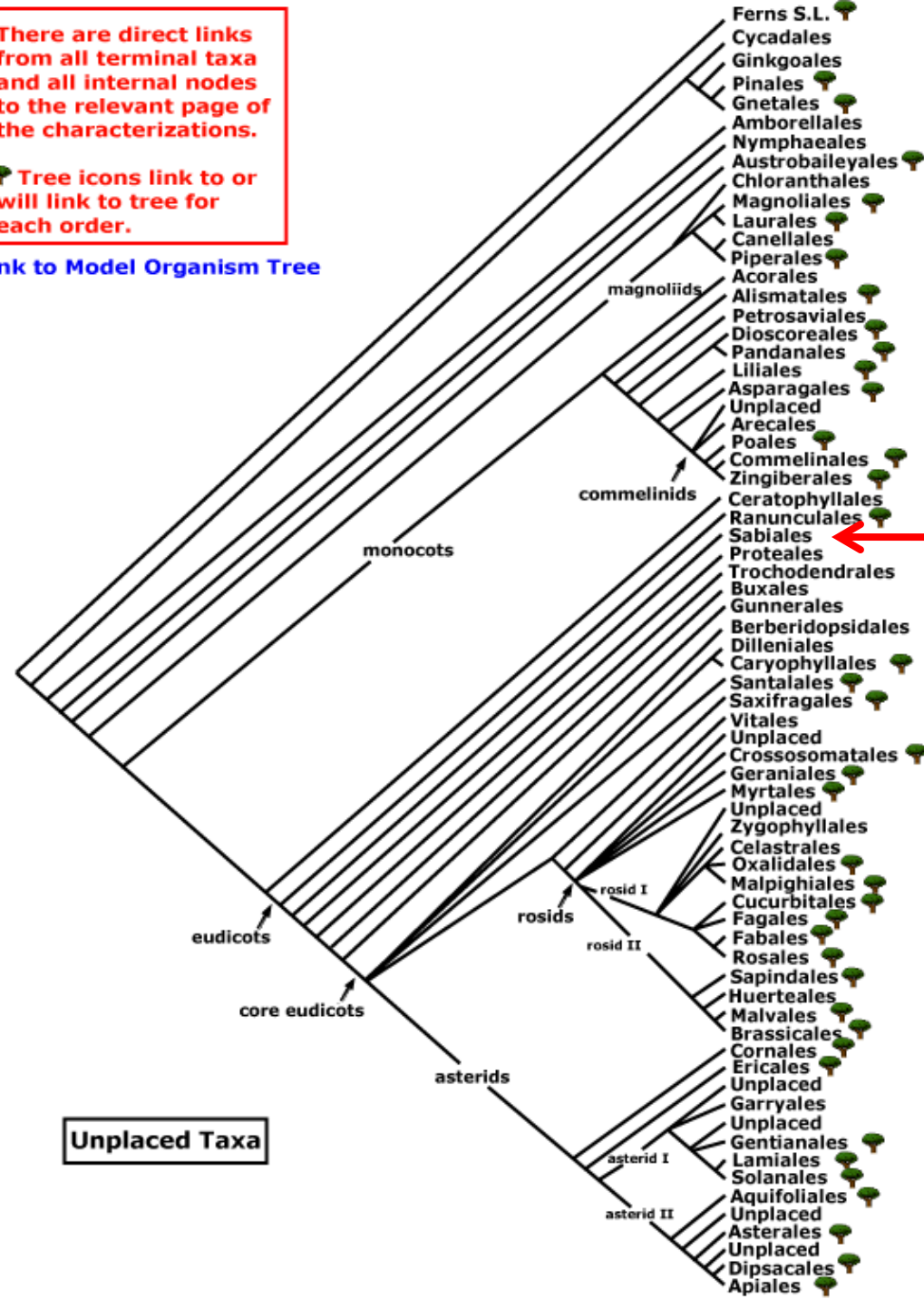
Tema 4:

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



Unplaced Taxa

SABIACEAE

- Árboles, arbustos o lianas.
- Hojas simples o compuestas, alternas; peciolo engrosado basalmente.
- Inflorescencias cimosas, axilares o terminales.
- Flores bisexuales.
- Fruto tipo drupa o nuez.



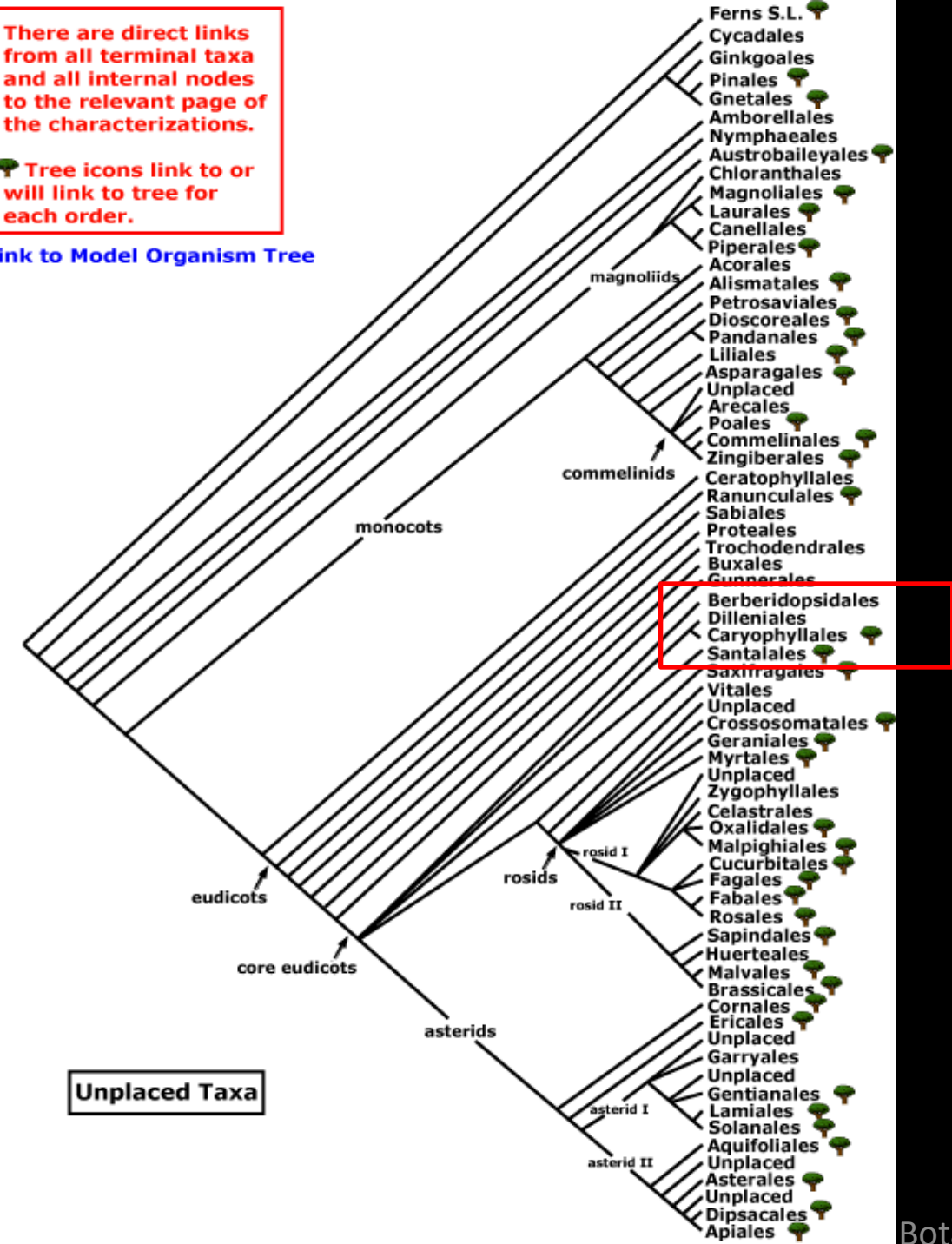
Ophiocaryon heterophyllum

Ophiocaryon: Árboles o arbustos; hojas imparipinnadas; tricomas ramificados presentes.

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



Unplaced Taxa

CORE EUDICOTS

Orden: Caryophyllales

NYCTAGINACEAE

- Árboles, arbustos o hierbas; (espinas); indumento a veces presente; oxidación rápida al corte del tallo.
- Hojas simples, opuestas, decusadas o verticiladas, secan negras.
- Inflorescencias racemosas o cimosas, terminales o axilares.
- Flores bisexuales o unisexuales.
- Fruto tipo aquenio o nuez.



Neea sp.



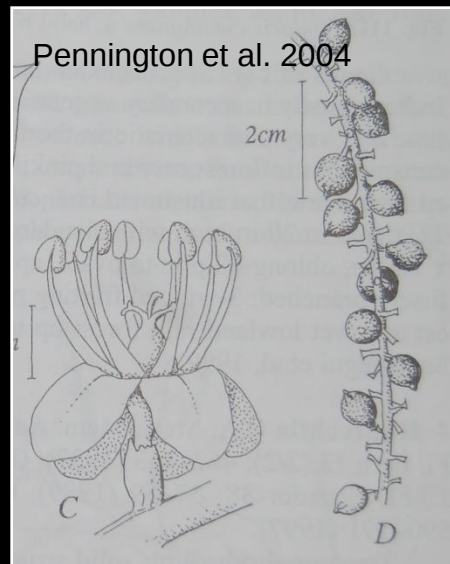
Neea: Árboles o arbustos; hojas de tamaño desigual.

CORE EUDICOTS

Orden: Caryophyllales

POLYGONACEAE

- Árboles, arbustos o hierbas, a veces escandentes; tallos frecuentemente dilatados en los nudos.
- Hojas simples, alternas; presencia de estipula terminal.
- Inflorescencias racemosas o cimosas, axilares, terminales o laterales.
- Flores bisexuales.
- Fruto tipo aquenio.



CORE EUDICOTS

Orden: Caryophyllales

POLYGONACEAE

Coccoloba: Árboles o arbustos;
ocreas amplexicaules.



Triplaris: Árboles; ramitas con médula
fistulosa.

CORE EUDICOTS

Orden: Santalales

OLACACEAE

- Árboles o arbustos; a veces presentan exudado blanco en las ramitas, con o sin indumento.
- Hojas simples, alternas, dísticas o espiraladas; peciolo en forma de "U" abierta.
- Inflorescencias racemosas, axilares.
- Flores bisexuales (unisexuales), pequeñas.
- Fruto tipo drupa.



Peciolo en "U"



Tetrastylidium peruvianum

CORE EUDICOTS

Orden: Santalales

OLACACEAE

Minquartia: Árboles; venas terciarias paralelas entre sí y oblicuas a la vena media; pecíolos acanalados.



Minquartia guianensis

CORE EUDICOTS

Orden: Santalales

OPILIACEAE

- Árboles o arbustos (lianas).
- Hojas simples, alternas, dísticas, secan color olivo.
- Inflorescencias racemosas.
- Flores bisexuales o unisexuales.
- Fruto tipo drupa

Agonandra: Árboles o arbustos; ramitas generalmente estriadas; venas secundarias poco evidentes, venas terciaria paralela.

