

Curso Botánica Tropical

Jenaro Herrera-Perú

19 de julio al 8 de agosto de 2008

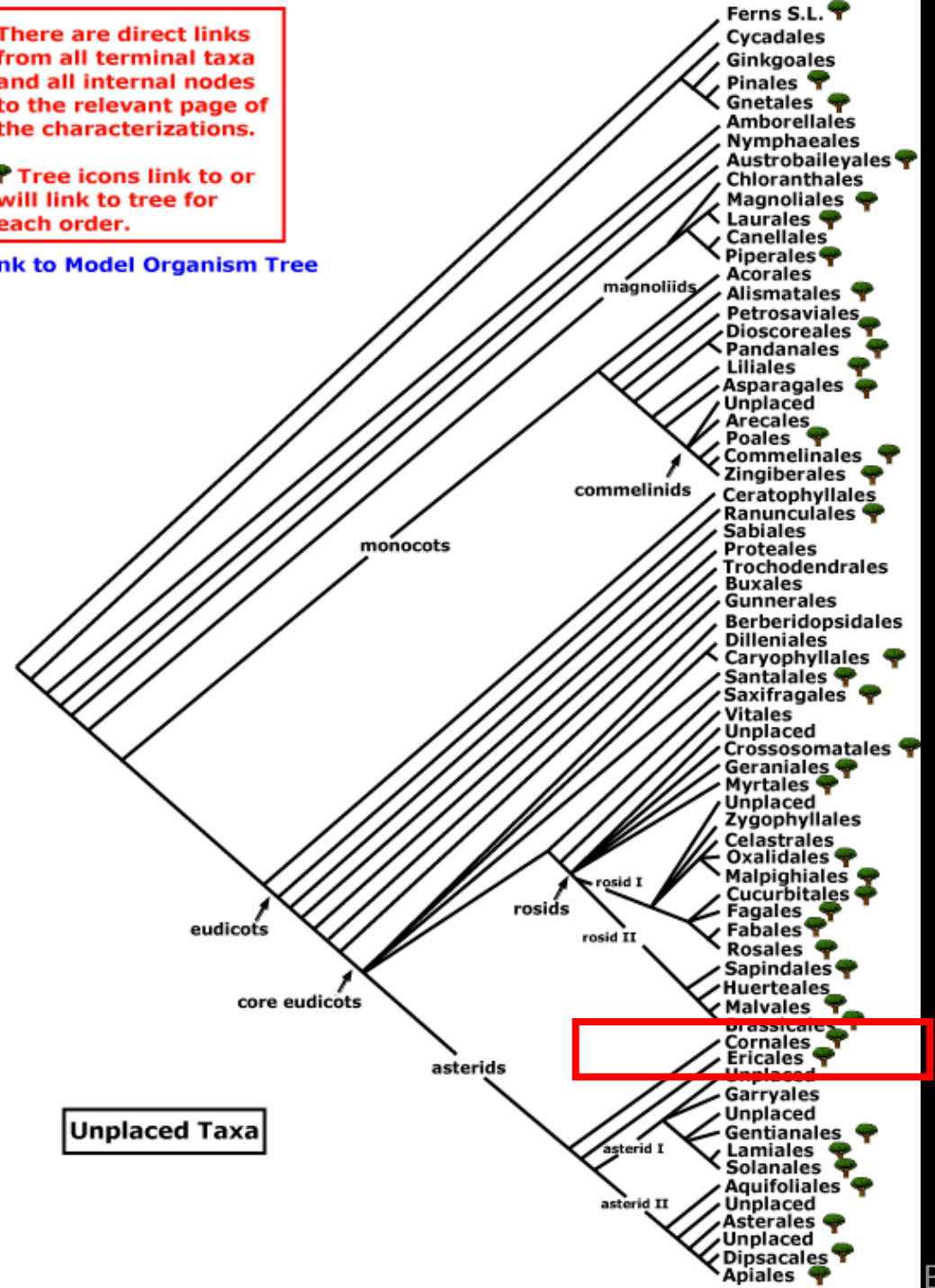
Tema 4:

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



- Ferns S.L.
- Cycadales
- Ginkgoales
- Pinales
- Gnetales
- Amborellales
- Nymphaeales
- Austrobaileyales
- Chloranthales
- Magnoliales
- Laurales
- Canellales
- Piperales
- Acorales
- Alismatales
- Petrosaviales
- Dioscoreales
- Pandanales
- Liliales
- Asparagales
- Unplaced
- Arecales
- Poales
- Commelinales
- Zingiberales
- Ceratophyllales
- Ranunculales
- Sabiales
- Proteales
- Trochodendrales
- Buxales
- Gunnerales
- Berberidopsidales
- Dilleniales
- Caryophyllales
- Santales
- Saxifragales
- Vitales
- Unplaced
- Crossosomatales
- Geraniales
- Myrtales
- Unplaced
- Zygophyllales
- Celastrales
- Oxalidales
- Malpighiales
- Cucurbitales
- Fagales
- Fabales
- Rosales
- Sapindales
- Huerteales
- Malvales
- Brassicales
- Cornales
- Ericales
- Unplaced
- Garryales
- Unplaced
- Gentianales
- Lamiales
- Solanales
- Aquifoliales
- Unplaced
- Asterales
- Unplaced
- Dipsacales
- Apiales

LECYTHIDACEAE

- Árboles o arbustos; corteza fibrosa.
- Hojas simples, alternas.
- Inflorescencias racemosas o cimosas, caulógenas, rameales o axilares.
- Flores a veces solitarias, bisexuales.
- Fruto tipo cápsula, drupa o baya.



ASTERIDS

Orden: Ericales

LECYTHIDACEAE

Eschweilera: Árboles, corteza con olor a aceite ranceo; hojas con venas intersecundarias presentes, margen finamente crenado o entero.



Eschweilera tessmannii

MYRSINACEAE

- Árboles o arbustos.
- Hojas simples, alternas, puntos y/o líneas pelúcidas en el envés; indumento de pelos simples, estrellados o dendroides, o escamas lepidotas, estípula terminal presente.
- Inflorescencias racemosas o cimosas, axilares o terminales.
- Flores bisexuales o unisexuales.
- Fruto tipo drupa.



Cybianthus peruvianus
Cybianthus: hojas finamente rufescentes, usualmente subcoriáceas, venas secundarias paralelas y perpendiculares a la vena media.

ASTERIDS

Orden: Ericales

SAPOTACEAE

- Árboles o arbustos; al corte látex blanco en forma de gotas.
- Hojas simples, opuestas, pelos dibráquios.
- Inflorescencias racemosas, axilares, rameales o caulógenas
- Flores a veces solitarias, bisexuales o unisexuales
- Fruto tipo baya (drupa).

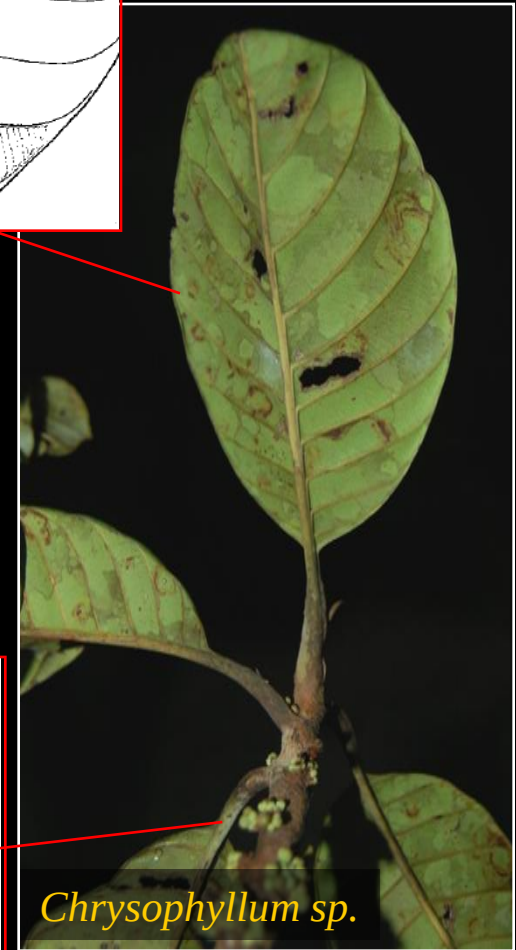
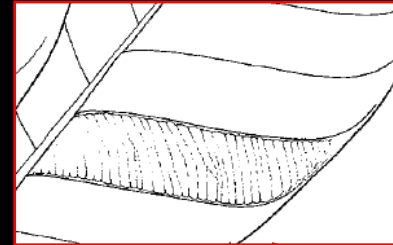


ASTERIDS

Orden: Ericales

SAPOTACEAE

Pouteria: Árboles; hojas simples, espiraladas; peciolo en forma de botella.



Chrysophyllum: Árboles; usualmente las venas terciarias son perpendiculares a la vena media.

ASTERIDS

Orden: Ericales

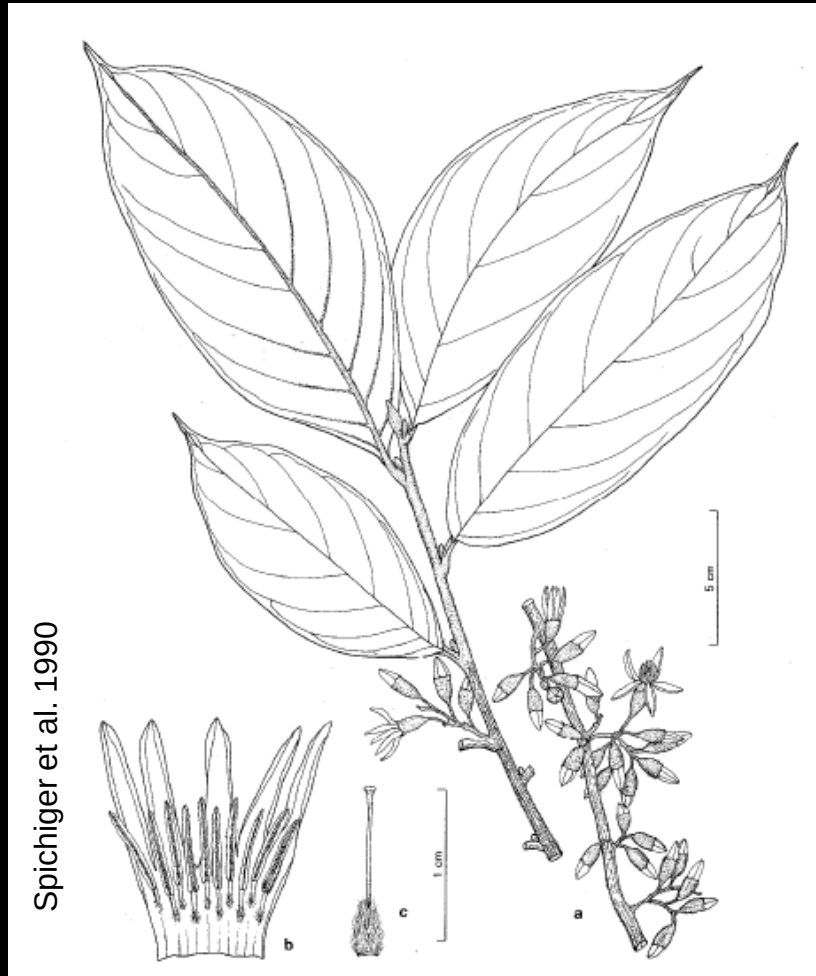
SAPOTACEAE

Micropholis: Árboles; hojas usualmente dísticas, venas secundarias numerosas y paralelas.



STYRACACEAE

- Árboles o arbustos; indumento estrellado o lepidoto.
- Hojas simples, alternas, espiraladas.
- Inflorescencias racemosas o cimosas, axilares o terminales.
- Flores bisexuales o unisexuales.
- Fruto tipo drupa o cápsula con cáliz persistente.



Stryrax: Árboles o arbustos; indumento presente en toda la planta.

ASTERIDS

Orden: Ericales

THEACEAE

- Árboles o arbustos.
- Hojas simples, alternas, espiraladas o dísticas, a veces con puntuaciones, margen aserrado.
- Inflorescencias racemosas o cimosas, axilares o terminales.
- Flores a veces solitarias, usualmente bisexuales.
- Fruto tipo cápsula o baya.



Laplacea fruticosa



Laplacea: hojas coriáceas, margen crenado.



Spichiger et al. 1989