

A close-up photograph of two bunches of grapes. The left bunch is green, and the right bunch is dark purple. The grapes are clustered together on their stems. A central text box with a green background and a purple border contains the word "VITACEAE" in white, bold, sans-serif capital letters with a black outline.

VITACEAE

Lindolpho Capellari Júnior

Classificação

| | ENGLER (1964) | CRONQUIST (1981) | APG II (2003) |
|-----------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Divisão | Angiospermae | Magnoliophyta | Angiospermae |
| Classe | Dicotyledoneae | Magnoliopsida | -- |
| Subclasse | Archichlamydeae | Rosidae | -- |
| Ordem | Rhamnales | Rhamnales | Rhamnales |
| Família | Vitaceae (ou Ampelidaceae) | Vitaceae | Vitaceae (+ Leeaceae) |

Descrição

- plantas trepadeiras, geralmente lenhosas, com gavinhas opostas às folhas; às vezes pequenas árvores ou ervas eretas;
- folhas incompletas (sem bainha), simples (freqüentemente palmatilobadas) ou compostas (pinadas ou palmadas), alternas, geralmente decíduas; com estípulas;
- inflorescência cimosa ou paniculada, oposta à folha;
- fruto tipo baga.

Descrição

- flores reduzidas, completas, bissexuadas, actinomorfas, diclamídeas, heteroclamídeas com número variável de elementos por verticilo, geralmente 4 ou 5;
- cálice pequeno, freqüentemente apenas denteado ou lobado, às vezes reduzido a um anel;
- corola dialipétala ou raramente gamopétala (unida apenas na base), ou decídua na forma de caliptra, pelo crescimento dos estames;
- androceu isostêmone, dialistêmone;
- gineceu de ovário súpero, bicarpelar, gamocarpelar, bilocular, com 2 óvulos em cada lóculo;
- disco nectarífero intraestaminal, geralmente anelar (raramente como 5 glândulas distintas).

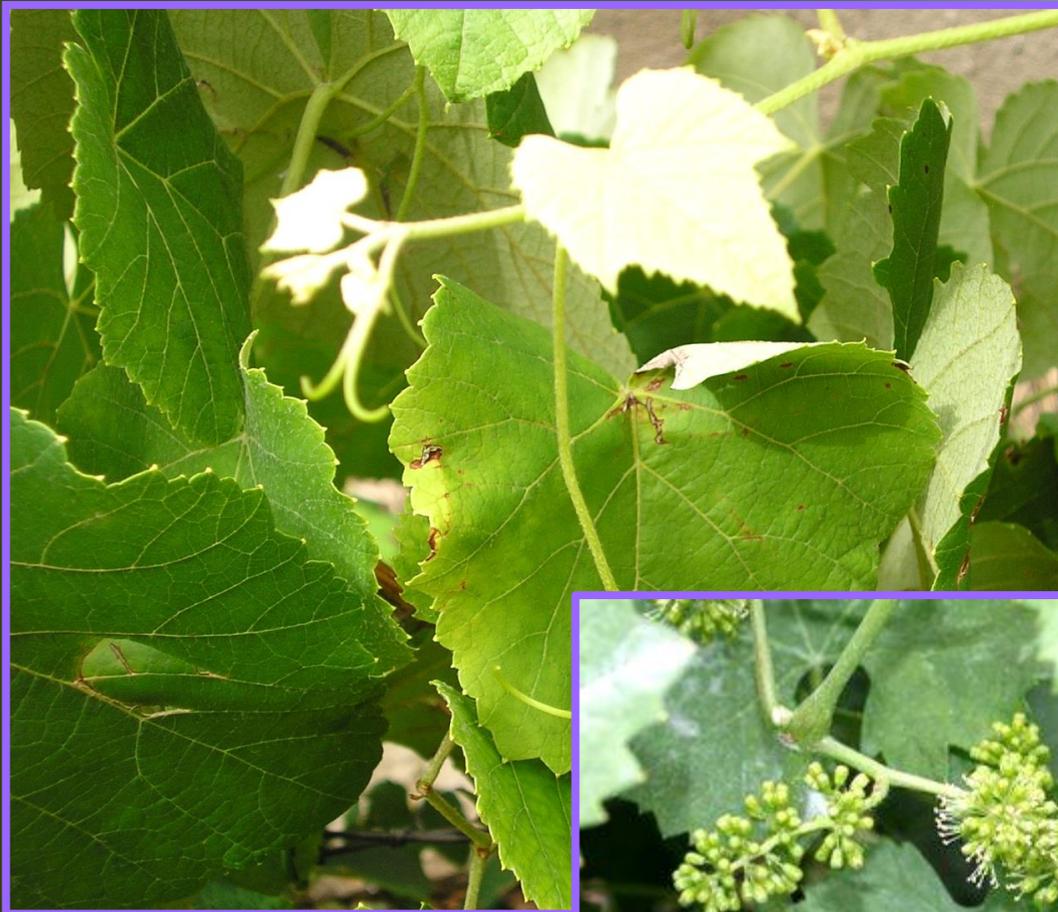
Composição

- família constituída por cerca de 11 gêneros e 700 espécies, a maioria de regiões tropicais e subtropicais, com relativamente poucos membros em regiões temperadas.

Importância

- a importância maior da família está na produção de uvas como fruta de mesa e para a fabricação do vinho;
- algumas espécies são medicinais (anil-trepador, mãe-boia); as sementes de uva contêm resveratrol que também possui propriedades medicinais;
- outras espécies são ornamentais (partenocisso, vinha-selvagem) e ficam com as folhas vermelhas no outono, especialmente em regiões mais frias.

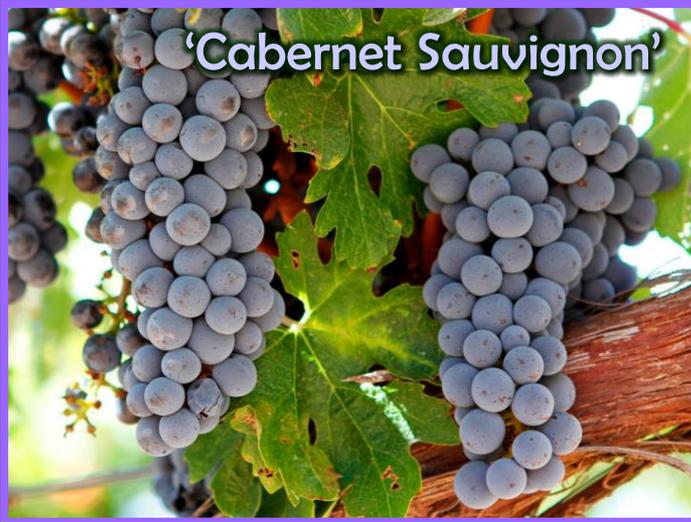
Vitis vinifera L.
videira-européia



Vitis vinifera L.
videira-européia



Vitis vinifera L.
videira-européia



Vitis labrusca L.
videira-americana



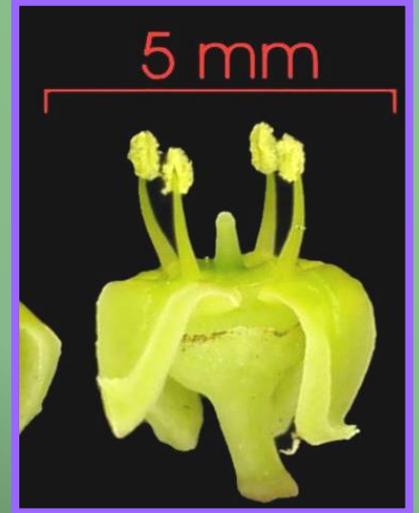
Vitis labrusca L.
videira-americana



Viticultura e Vindima



Cissus verticillata (L.) Nicolson & C.E. Jarvis
anil-trepador



Cissus gongylodes (Baker) Planch.
mãe-boa, cipó-coró



Cissus alata Jacq.
hera-cissus, cipó-uva



Cissus discolor Blume
“trepadeira-begonia-rex”



Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc) Planch
hera-japonesa, falsa-vinha, partenocissus



Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.
vinha-virgem, vinha-da-virgínia



Tetrastigma curtisii (Ridl.) Suess.
“vinha-selvagem”



Esta espécie de *Tetrastigma*, juntamente com algumas outras espécies do gênero são hospedeiros de *Rafflesia arnoldii* R. Br. (flor-cadáver), que produz a maior flor do mundo (Borneo, Indonésia) e de outras espécies desse gênero.

Leea guineensis G. Don
léia-verde



Leea rubra Blume ex Spreng.
léia-vermelha



Cyphostemma currorii (Hook. f.) Desc.
“kobas”



Cyphostemma juttae (Dinter & Gilg) Desc.
uva-da-namíbia, uva-do-deserto





obrigado pela atenção