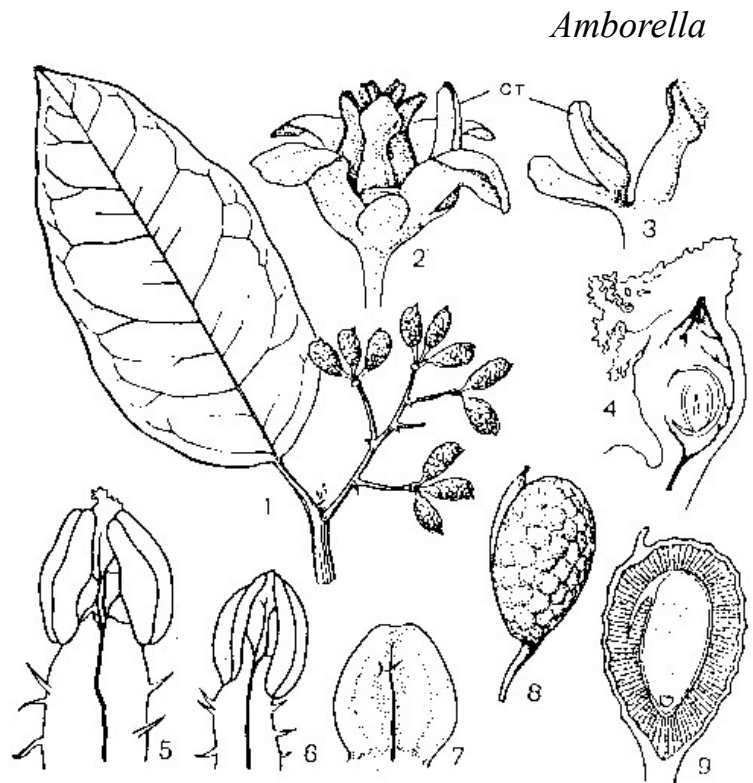
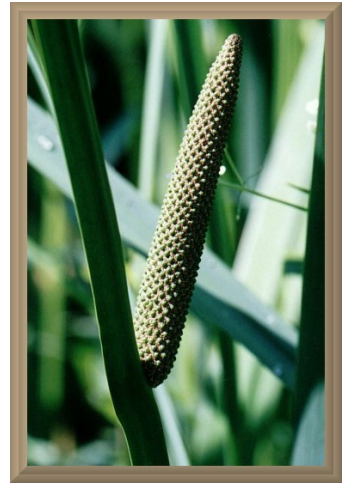


*Peperomia (Piperaceae)*



Jednoděložky

*Acorus calamus*  
puškvorec



*Arales*  
árónotvaré  
d'áblík,  
okřehek



*Alismatales* - žabník, šmel (*Butomus*)  
žabníkotvaré



*Colchicaceae*  
ocúnovité

*Liliaceae* –  
křivatec,  
tulipán, ..



Pandanales

Liliales

*Trilliaceae* – vraní oko (*Paris*)



Asparagales

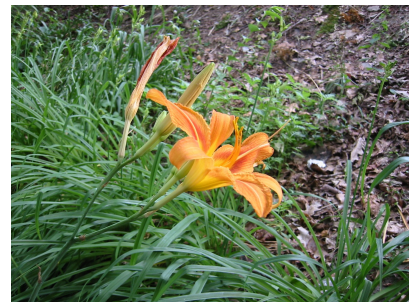
**Lower  
Asparagales**

*Orchidaceae*

*Iridaceae*  
kosatcovité

**Higher  
Asparagales**

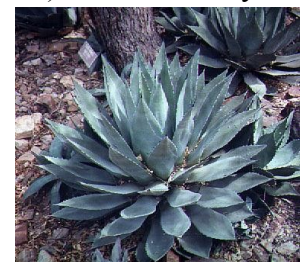
*Xanthorrhoeaceae* (incl. *Hemerocalidaceae*,  
*Asphodelaceae*)



*Alliaceae* (česnek.)  
*Amaryllidaceae* –  
cibule, sněžěnka

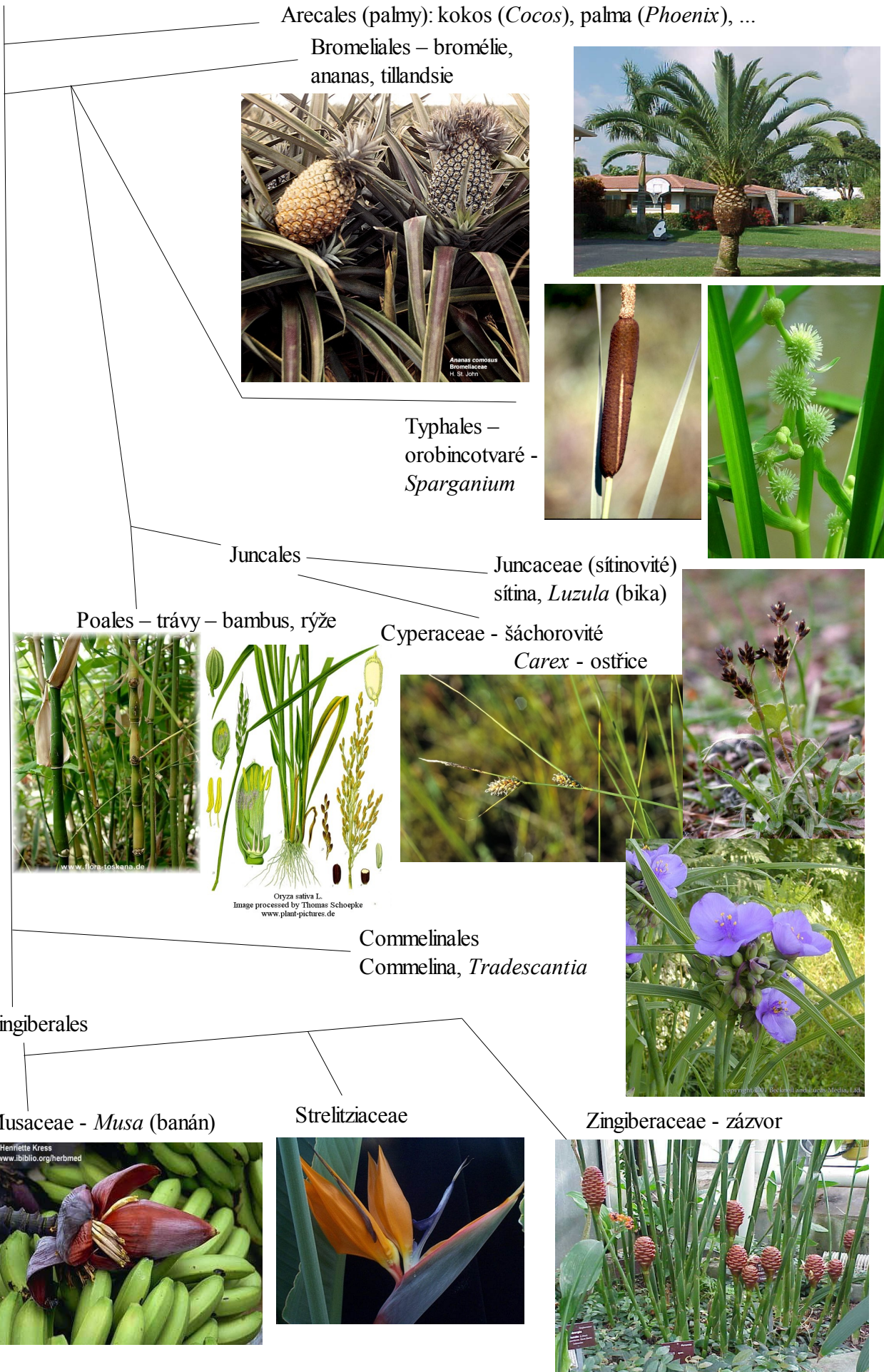


*Asparagaceae* (+*Hyacinthaceae*, *Agavaceae*) chřestovité – hyacint  
bělozářka, chřest, agáve





Jednoděložky - pokračování





**Dvouděložky**

Ranunculales

Ranunculaceae (pryskyřníkovité) – sasanka, koniklec, plamének

Berberidaceae (dřišťálovité)



Foto: Anne Anzberg



Papaverales (makovité)  
dymnivka, vlaštovičník



Proteales – *Banksia*, *Hakea*



Platanales - platan



Nelumbonales - lotos



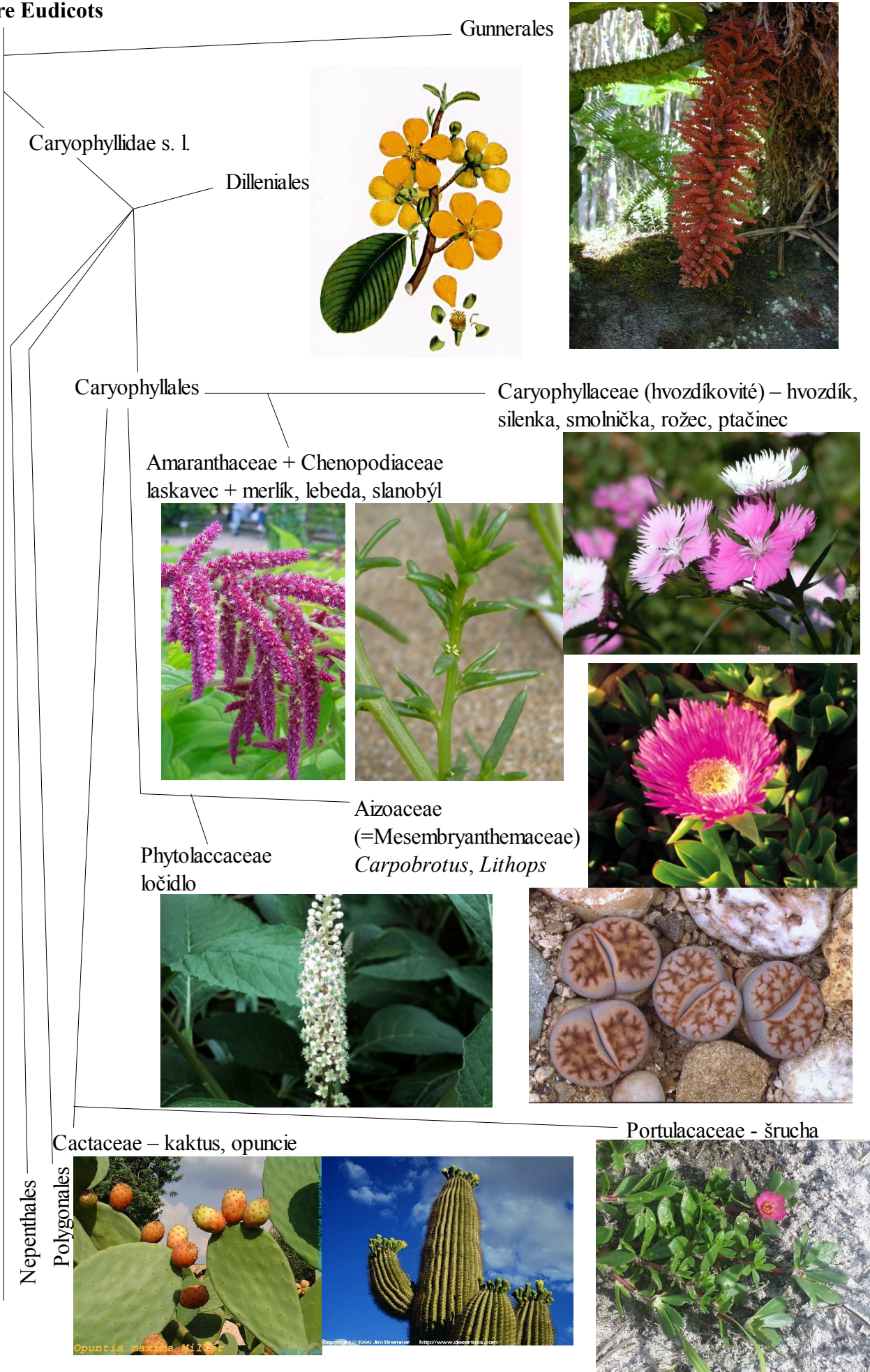
Buxales – zimozelotvaré  
zimozel



**Core Eudicots**



**Core Eudicots**



Gunnerales



Caryophyllidae s. l.

Dilleniales



Caryophyllales

Caryophyllaceae (hvozdíkovité) – hvozdík, silenka, smolníčka, rožec, ptačinec

Amaranthaceae + Chenopodiaceae  
laskavec + merlík, lebeda, slanobýl



Phytolaccaceae  
ločidlo

Aizoaceae  
(=Mesembryanthemaceae)  
*Carpobrotus, Lithops*



Cactaceae – kaktus, opuncie

Portulacaceae - šrucha

Nepenthales

Polygonales





Polygonales

Polygonaceae (rdesnovité) – rdesno, pohanka

Plumbaginaceae (olověncovité)  
trávníčka (*Armeria*)



Nepenthales

Nepenthaceae - láčkovky

Droseraceae (rosnatkovité)



Santalales

Santalaceae – lněnka (*Thesium*)

Viscaceae – jmelí, ochmet

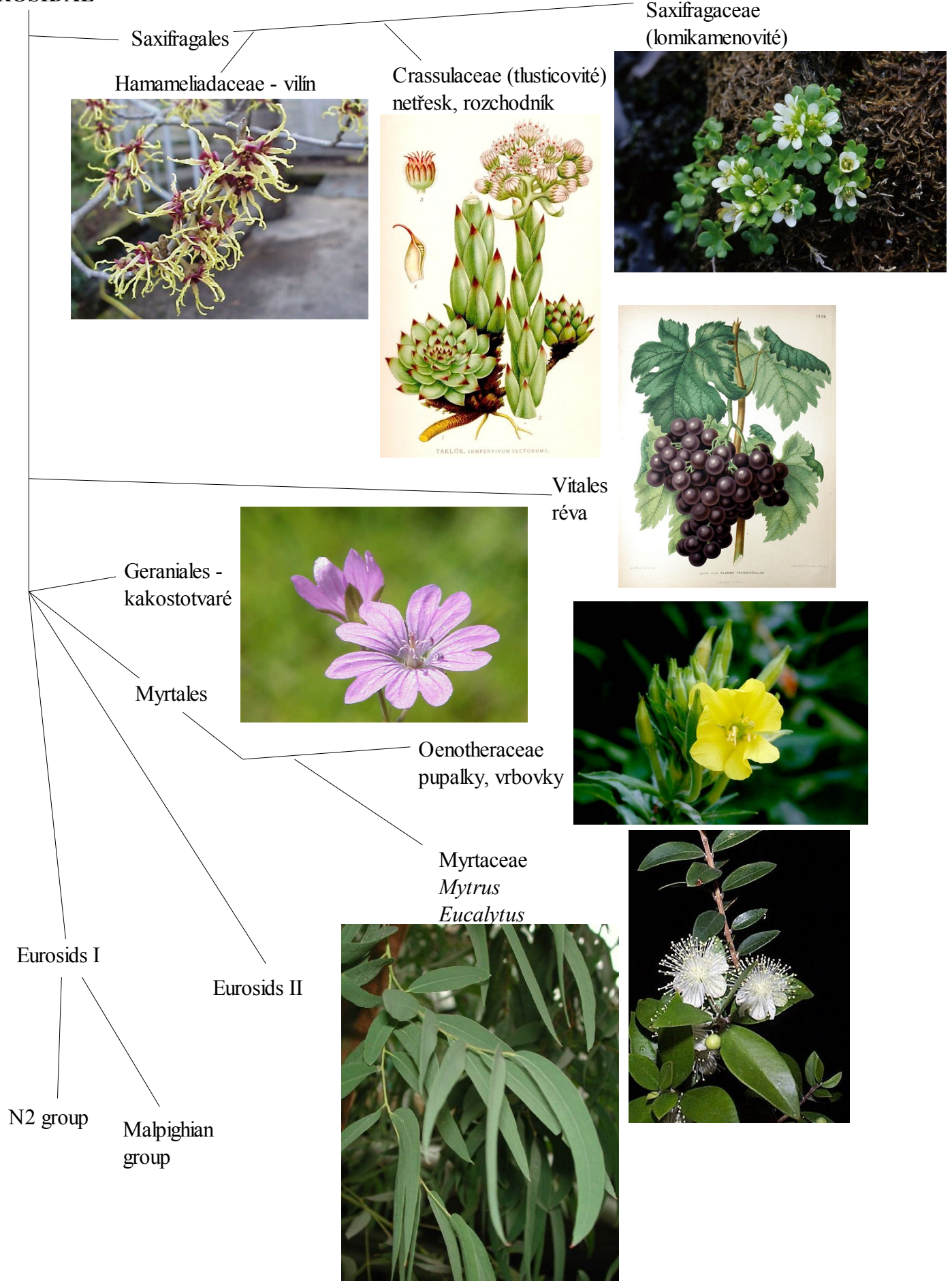


**ROSIDAE**

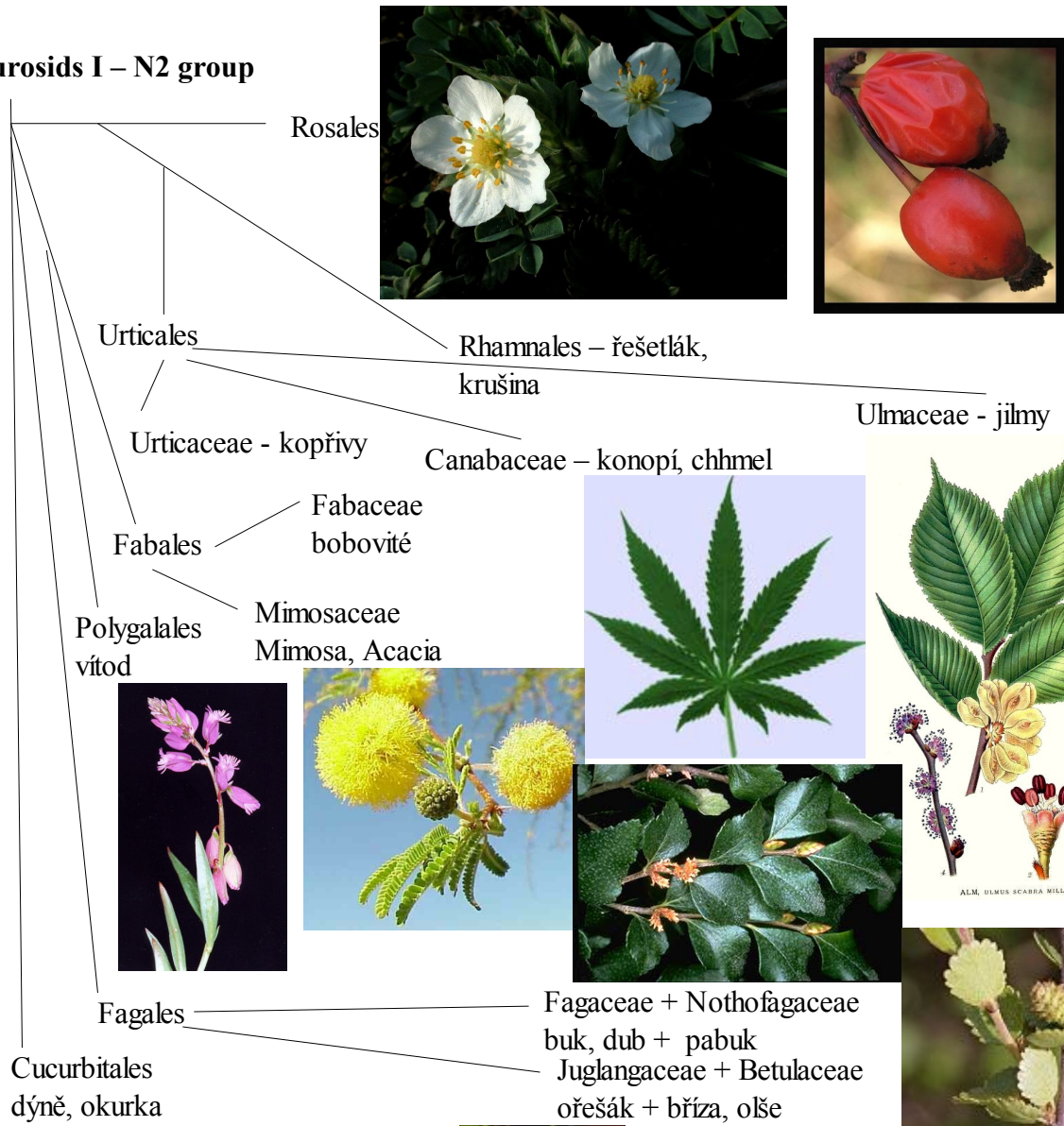
**ASTERIDAE**



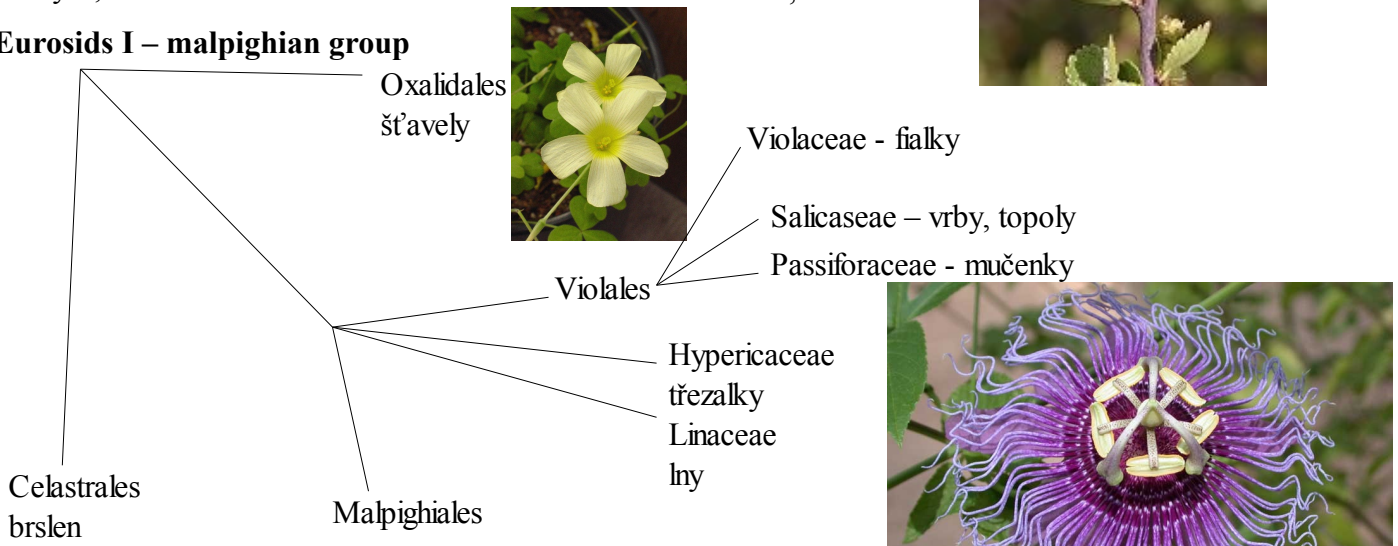
ROSIDAE



**Eurosid I – N2 group**



**Eurosid I – malpighian group**





**Eurosids II**

Brassicales  
(Brassicaceae + Capparaceae)



*Cardamine amara*

*Capparis spinosa*

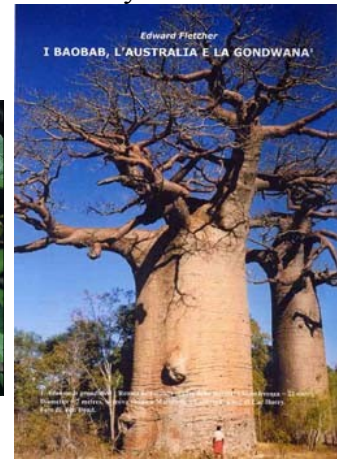
Malvales

Sterculiaceae  
kakao



*Theobroma cacao*  
Sterculiaceae  
© G. D. Carr

Bombacaceae - baobaby



Tiliaceae - lípy



PARLIND: TILIA VULGARIS HAYNE

Malvaceae - slézy



Cistales – cisty,  
devaterník



Sapindales  
javor, jírovec

Rutaceae – třemdava, citrón



www.flora-toskana.de

Anacardiaceae – pistácie, mango

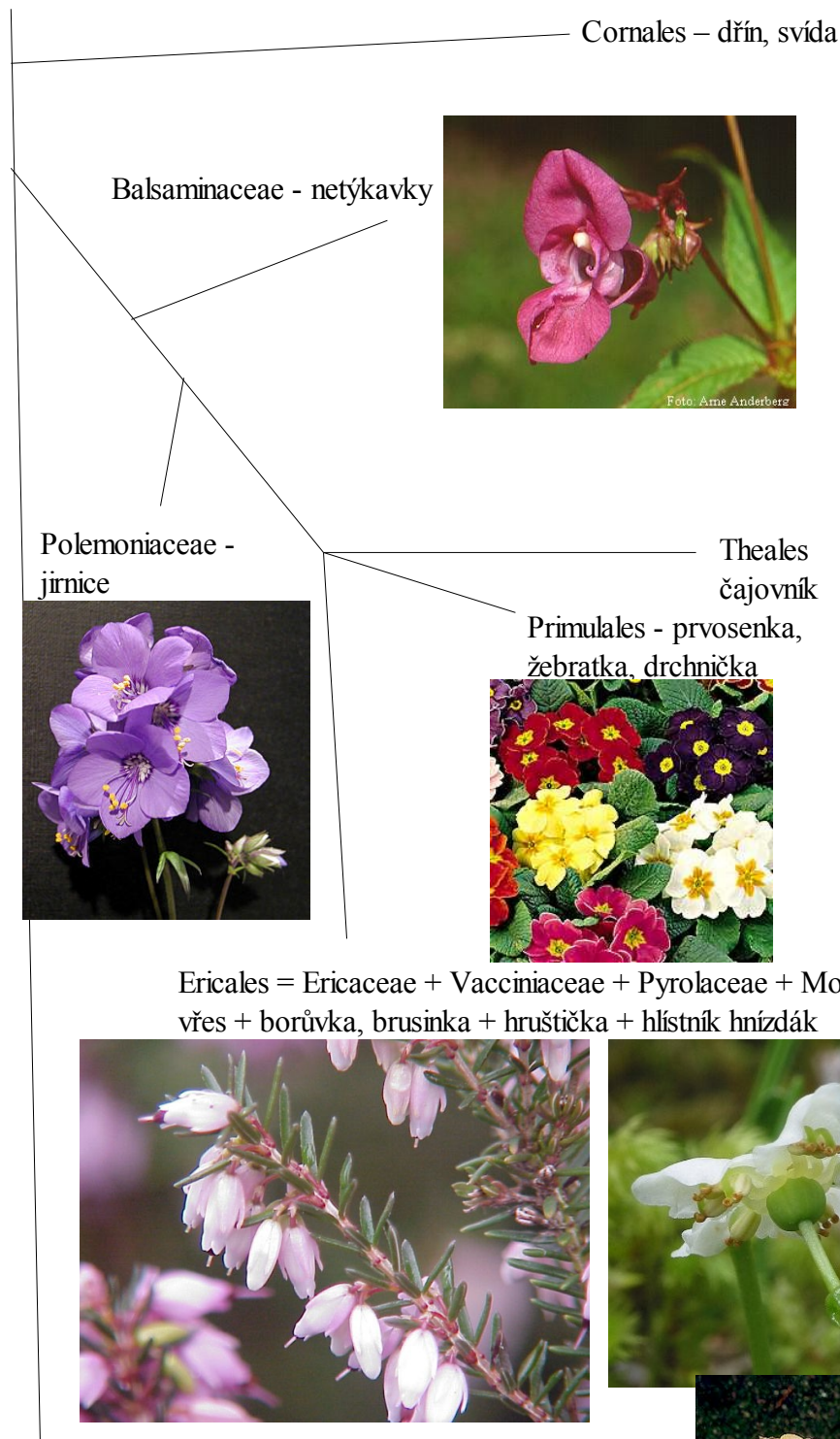


Vicent Martinez C.

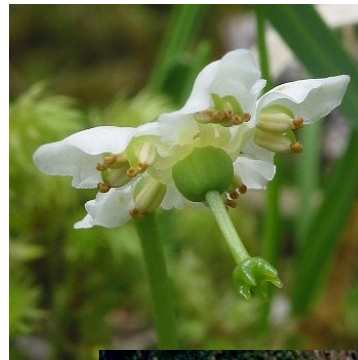




**Asteridae**



Ericales = Ericaceae + Vacciniaceae + Pyrolaceae + Monotropaceae  
 vřes + borůvka, brusinka + hruštička + hlístník hnízdák



**Core Asterids**

**Euasterids I**

**Euasterids II**





**Euasterids I**

Boraginales (brutnákotvaré)  
plicník, kostival, kamejka



Solanales

Solanaceae  
brambora, lilek



Cuscutaceae  
(kokoticovité)



Convolvulaceae  
opletník, svlačec



Gentianales

Rubiaceae (mořenovitě)  
svízel, kávovník



PLATE XI—Coffea arabica (Coffee). (From Zaitoun: Experimental Pharmacology and Medical Botany.)

Gentianaceae (hořcovité)



Apocynaceae  
barvínek



Asclepiadaceae (klejichovité)  
tolita



Oleales – jasan, oliva, *Forsythia*

Lamiales

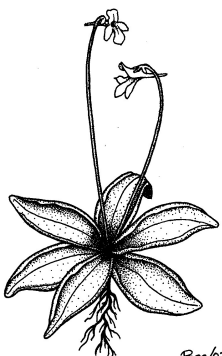
Plantaginaceae – jitrocel,  
rozrazil, hledík

Scrophulariaceae s. str.  
krtičník, divizna

Orobanchaceae – záraza, kokrhel,  
černýš, světlík



Lentibulariaceae  
tučnice,  
bublinatka



Bignoniaceae



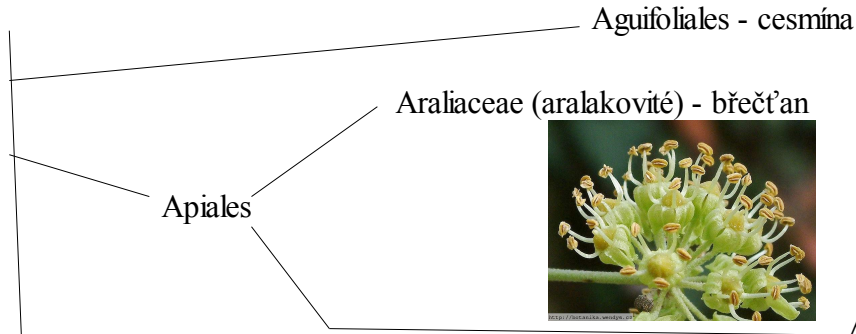
Verbenaceae  
sporyš



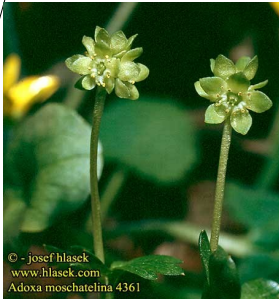
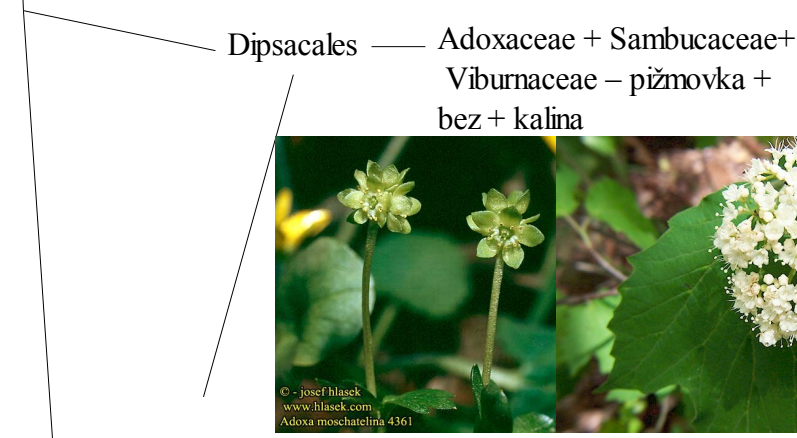
Lamiaceae - hluchavky



**Euasterids II**



Apiaceae - mrkve



Caprifoliaceae + Valerianaceae + Dipsacaceae – zimolez + kozlík + štetka



**Asterales**

Lobeliaceae - lobelky



Asteraceae - hvězdnicovité



Campanulaceae - zvonky

