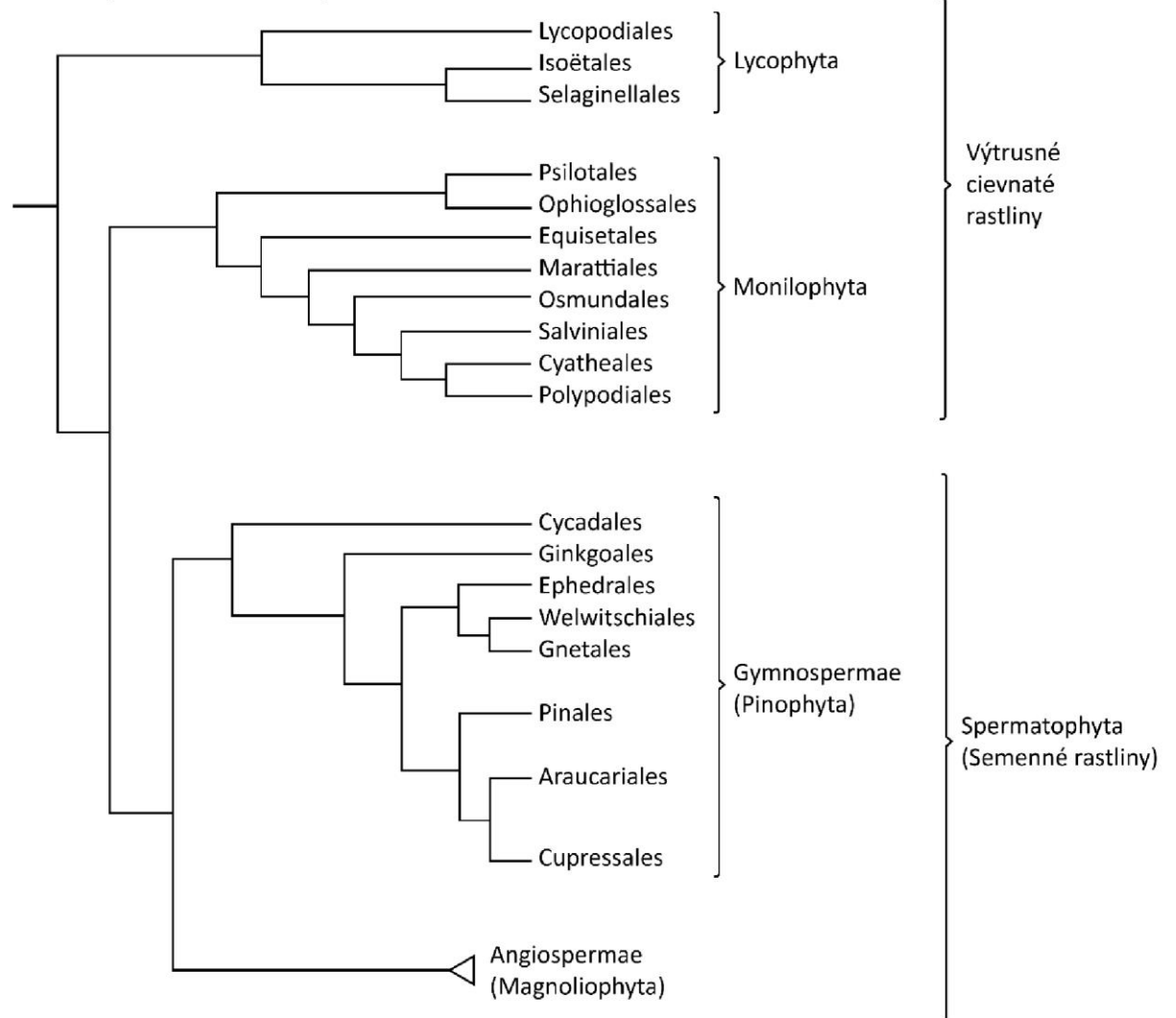


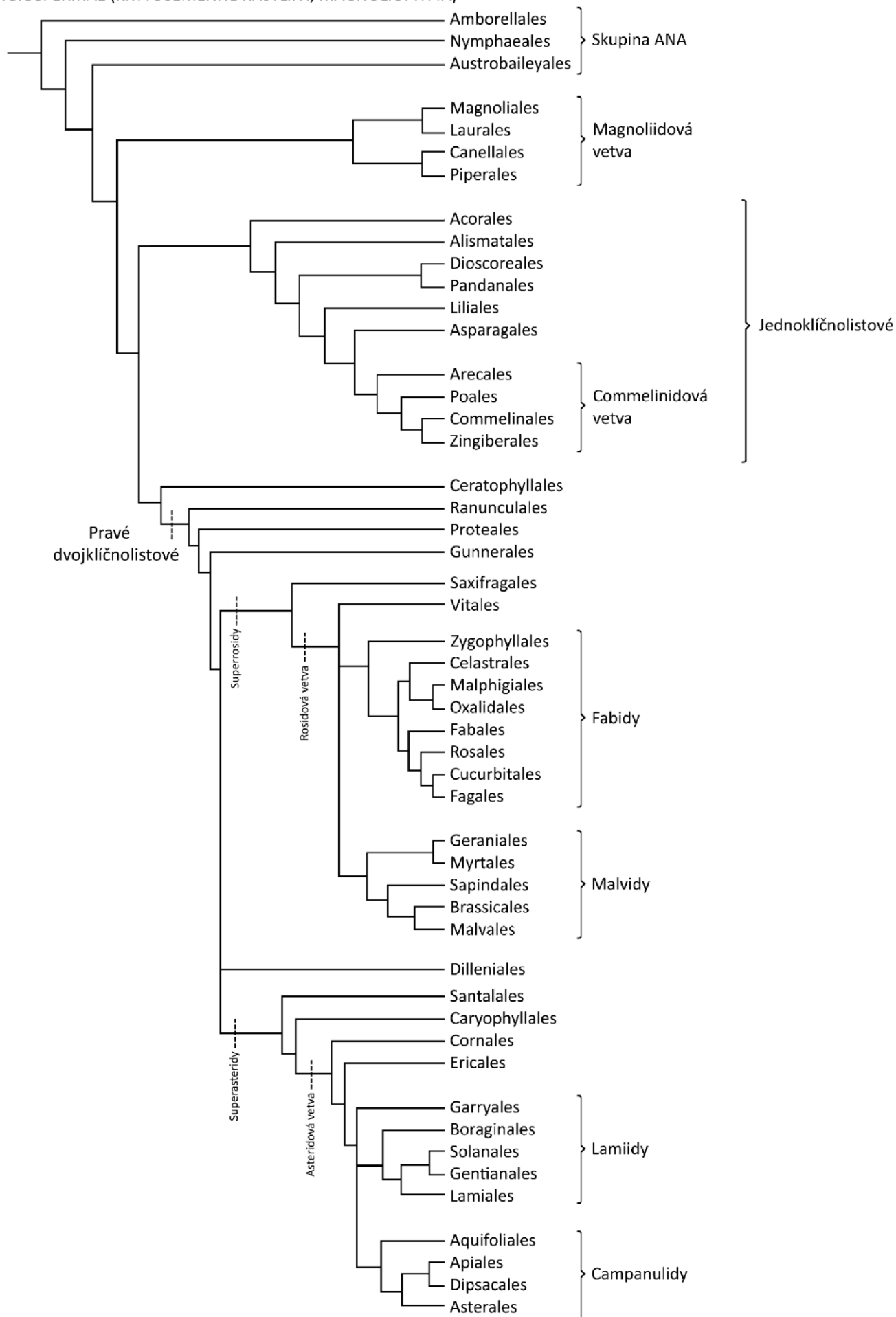
Prehľad systému cievnatých rastlín – stav poznania v roku 2018

**Príloha k učebnici Pavol Mártonfi: Systematika cievnatých
rastlín, 4. vydanie, 2013**

TRACHEOPHYTA (CIEVNATÉ RASTLINY)



ANGIOSPERMAE (KRYTOSEMENNÉ RASTLINY, MAGNOLIOPHYTA)



Prehľad taxonomických skupín Tracheophyta – cievnatých rastlín pre predmet Botanika II s uvedením čeľadí, ktorými sa zaoberá učebnica Mártonfi: Systematika cievnatých rastlín.

Tučne napísané rady sú uvedené v grafickom prehľade tejto prílohy na stranách 2-3, bežne napísané rady sú súčasťou vedeckého systému rastlín, pre zjednodušenie nie sú uvedené v grafickom prehľade.

Skupina	Rad	Čeľade
Lycophyta		
	Lycopodiales	Lycopodiaceae
	Isoëtales	Isoëtaceae
	Selaginellales	Selaginellaceae
Monilophyta		
	Psilotales	Psilotaceae
	Ophioglossales	Ophioglossaceae
	Equisetales	Equisetaceae
	Marattiales	Marattiaceae
	Osmundales	Osmundaceae
	Hymenophyllales	
	Gleicheniales	
	Schizaeales	
	Salviniales	Marsileaceae
		Salviniaceae
	Cyatheaales	Cyatheaceae
	Polypodiales	Dennstaedtiaceae
		Thelypteridaceae
		Aspleniaceae
		Woodsiaceae
		Dryopteridaceae
		Polypodiaceae
Spermatophyta		
Gymnospermae (Pinophyta)		
	Cycadales	Cycadaceae
		Zamiaceae
	Ginkgoales	Ginkgoaceae
	Welwitschiales	Welwitschiaceae
	Gnetales	Gnetaceae
	Ephedrales	Ephedraceae
	Pinales	Pinaceae
	Araucariales	Araucariaceae
	Cupressales	Cupressaceae
		Taxaceae
Angiospermae (Magnoliophyta)		

Skupina ANA		
	Amborellales	Amborellaceae
	Nymphaeales	Nymphaeaceae
	Austrobaileyales	Schisandraceae

Skupina	Rad	Čel'ade
Magnoliidová vetva		
	Magnoliales	Magnoliaceae
	Lurales	Lauraceae
	Canellales	Canellaceae
		Winteraceae
	Piperales	Piperaceae
		Aristolochiaceae
Jednoklíčnolistové rastliny		
	Acorales	Acoraceae
	Alismatales	Araceae
		Alismataceae
		Potamogetonaceae
	Petrosaviales	
	Dioscoreales	Dioscoreaceae
	Pandanales	Pandanaceae
	Liliales	Melanthiaceae
		Colchicaceae
		Liliaceae
	Asparagales	Orchidaceae
		Iridaceae
		Asphodelaceae
		Amaryllidaceae
		Asparagaceae
	Arecales	Arecaceae
	Poales	Typhaceae
		Bromeliaceae
		Juncaceae
		Cyperaceae
		Poaceae
	Commelinales	Commelinaceae
	Zingiberales	Strelitziaceae
		Musaceae
		Zingiberaceae

Pravé dvojkličnolistové rastliny		
	Ceratophyllales	
	Ranunculales	Papaveraceae
		Menispermaceae
		Berberidaceae
		Ranunculaceae
	Proteales	Platanaceae
	Trochodendrales	
	Buxales	
	Gunnerales	Myrothamnaceae
		Gunneraceae
	Saxifragales	Saxifragaceae
		Grossulariaceae
		Crassulaceae
	Vitales	Vitaceae

Skupina	Rad	Čel'ade
	Zygophyllales	Zygophyllaceae
	Celastrales	Celastraceae
	Malpighiales	Euphorbiaceae
		Erythroxylaceae
		Hypericaceae
		Violaceae
		Salicaceae
		Rafflesiaceae
	Oxalidales	Oxalidaceae
	Fabales	Fabaceae
		Polygalaceae
	Rosales	Rosaceae
		Ulmaceae
		Cannabaceae
		Moraceae
		Urticaceae
	Cucurbitales	Cucurbitaceae
		Begoniaceae
	Fagales	Fagaceae
		Betulaceae
		Juglandaceae
	Geraniales	Geraniaceae
	Myrtales	Onagraceae
		Myrtaceae

	Crossosomatales	
	Picramniales	
	Sapindales	Rutaceae
		Sapindaceae
	Huerteales	
	Brassicales	Brassicaceae
	Malvales	Malvaceae
	Dilleniales	Dilleniaceae
	Berberidopsidales	
	Santalales	Santalaceae
		Loranthaceae
	Caryophyllales	Polygonaceae
		Droseraceae
		Nepenthaceae
		Caryophyllaceae
		Amaranthaceae
		Cactaceae
	Cornales	Cornaceae
	Ericales	Ericaceae
		Primulaceae
		Theaceae
		Sarraceniaceae
	Icacinales	
	Metteniusales	
	Garryales	Garryaceae
Skupina	Rad	Čel'ade
	Boraginales	Boraginaceae
	Solanales	Convolvulaceae
		Solanaceae
	Gentianales	Rubiaceae
		Gentianaceae
		Apocynaceae
	Vahliales	
	Lamiales	Oleaceae
		Plantaginaceae
		Scrophulariaceae
		Orobanchaceae
		Lamiaceae
	Aquifoliales	Aquifoliaceae
	Bruniales	
	Paracryphiales	

	Apiales	Apiaceae
	Dipsacales	Adoxaceae
		Caprifoliaceae
	Escalloniales	
	Asterales	Campanulaceae
		Stylidiaceae
		Menyanthaceae
		Goodeniaceae
		Asteraceae