

# Obsah

Úvod >> 6

Klíč k určení vybraných čeledí (příp. i jiných taxonů) rostlin nahosemenných

a dvouděložných rostlin krytosemenných - zahrnujících dřeviny >> 7

Srovnávací tabulky diakritických znaků dřevin (J-1 až J-20, L-1 až L-60.a) >> 18

Zkratky, značky a vysvětlivky (platí i pro ostatní kapitoly) >> 18

J-1. **Ginkgoaceae - jinanovité:** *Ginkgo* - jinan >> 19

*Ephedraceae* - chvojníkovité: *Ephedra* - chvojník >> 19

J-2. **Pinaceae - borovicovité (I):** *Pinus* (1) – borovice, subgenus *Pinus* (2jehl.) >> 20

J-3. **Pinaceae - borovicovité (II):** *Pinus* (2) – borovice, subgenus *Pinus* (2jehl.) >> 22

J-4. **Pinaceae - borovicovité (III):** *Pinus* (3) – borovice, subgenus *Pinus* (2jehl.) >> 24

J-5. **Pinaceae - borovicovité (IV):** *Pinus* (4) – borovice, subgenus *Pinus* ([2-]3jehl.) >> 25

J-6. **Pinaceae - borovicovité (V):** *Pinus* (5) – borovice, subgenus *Strobus* (5jehl.) >> 26

J-7. **Pinaceae - borovicovité (VI):** *Larix* – modřín >> 27

J-7.a **Pinaceae - borovicovité (VI.a):** *Cedrus* – cedr >> 28

J-8. **Pinaceae - borovicovité (VII):** *Abies* (1) – jedle; *Picea* (1) – smrk; *Pseudotsuga* (1) – douglaska; *Tsuga* (1) – tsuga n. jedlovec >> 29

J-9. **Pinaceae - borovicovité (VIII):** *Abies* (2) – jedle >> 30

J-10. **Pinaceae - borovicovité (IX):** *Abies* (3) – jedle >> 31

J-11. **Pinaceae - borovicovité (X):** *Abies* (4) – jedle >> 32

J-12. **Pinaceae - borovicovité (XI):** *Pseudotsuga* (2) – douglaska >> 33

*Tsuga* (2) – tsuga n. jedlovec >> 33

J-13. **Pinaceae - borovicovité (XII):** *Picea* (2) – smrk >> 34

J-14. **Pinaceae - borovicovité (XIII):** *Picea* (3) – smrk >> 35

J-15. **Taxodiaceae - tisovcovité:** *Cryptomeria* – kryptomerie; *Metasequoia* – metasekvoje; *Sequoiadendron* – sekvojovec; *Taxodium* – tisovec >> 36

J-16. **Cupressaceae - cypřišovité (I):** přehled rodů (a některých druhů) >> 37

J-17. **Cupressaceae - cypřišovité (II):** *Juniperus* – jalovec >> 38

J-18. **Cupressaceae - cypřišovité (III):** *Chamaecyparis* – cypřišek >> 39

J-19. **Cupressaceae - cypřišovité (IV):** *Thuja* – zerav, tůje; *Platyclusus* – zeravec;

*Thujopsis* – zeravinec >> 40

J-20. **Taxales - tisotvaré:** *Taxus* – tis; *Torreya* – toreja >> 41

*Cephalotaxales* - hlavotisotvaré: *Cephalotaxus* - hlavotis >> 41

L-1. **Magnoliaceae - šacholanovité:** *Magnolia* – šacholan; *Liriodendron* - liliovník >> 42

L-2. **Aristolochiaceae - podražcovité:** *Aristolochia* – podražec >> 43

**Ranunculaceae - pryskyřníkovité (I):** *Clematis* – plamének >> 43

**Berberidaceae - dřišťálovité (I):** *Berberis* – dřišťál; *Mahonia* (1) – mahónie >> 43

L-3. **Hamamelidaceae - vilinové:** *Hamamelis* - vilin >> 45

*Altingiaceae* - rasamalovité: *Liquidambar* - ambrož >> 45

L-4. **Platanaceae - platanovité:** *Platanus* - platan >> 46

L-5. **Ulmaceae - jilmovité (I):** *Ulmus* - jilm >> 47

L-6. **Ulmaceae - jilmovité (II):** *Celtis* - břestovec >> 48

**Moraceae - morušovníkovité:** *Morus* - morušovník; *Ficus* - fíkovník >> 48

L-7. **Fagaceae - bukovité (I):** *Fagus* - buk; *Castanea* – kaštanovník; *Quercus* (1) - dub >> 49

L-8. **Fagaceae - bukovité (II):** *Quercus* (2) - dub >> 50

L-8.a **Fagaceae - bukovité (III):** *Quercus* (3) - dub >> 51

L-8.b **Fagaceae - bukovité (IV):** *Quercus* (4) - dub >> 53

- L-9. **Betulaceae - břízovité (I):** *Betula* - bříza >> 54
- L-10. **Betulaceae - břízovité (II):** *Alnus* - olše; *Duschekia* – olše (olšička, křestice) >> 55
- L-11. **Carpinaceae - habrovité:** *Carpinus* - habr >> 56
- Corylaceae - liskovité:** *Corylus* - liska >> 56
- L-12. **Juglandaceae - ořešákovité:** *Juglans* - ořešák; *Carya* - ořechovec >> 57
- L-12.a **Chenopodiaceae - merlíkovité:** *Kochia* - bytel >> 58
- Cistaceae - cistovité:** *Helianthemum* - devaterník; *Fumana* - devaterka; *Rhodax* - devaterníček >> 58
- L-13. **Tamaricaceae - tamaryškovité:** *Myricaria* - židovíník; *Tamarix* - tamaryšek >> 59
- L-14. **Salicaceae - vrbovité (I):** *Populus* (1) - topol; *Salix* (1) - vrba >> 60
- L-15. **Salicaceae - vrbovité (II):** *Salix* (2) - vrba >> 61
- L-16. **Salicaceae - vrbovité (III):** *Salix* (3) - vrba >> 62
- L-17. **Salicaceae - vrbovité (IV):** *Salix* (4) - vrba >> 63
- L-17.a **Salicaceae - vrbovité (V):** *Salix* (5) - vrba >> 64
- L-17.b **Salicaceae - vrbovité (VI):** *Salix* (6) - vrba >> 65
- L-17.c **Salicaceae - vrbovité (VII):** *Salix* (7) - vrba >> 66
- L-17.d **Salicaceae - vrbovité (VIII):** *Salix* (8) - vrba >> 67
- L-17.e **Salicaceae - vrbovité (IX):** *Salix* (9) - vrba >> 68
- L-18. **Salicaceae - vrbovité (X):** *Populus* (2) - topol (sekce) >> 69
- L-19. **Salicaceae - vrbovité (XI):** *Populus* (3) - topol; *linda*, *osika* >> 70
- L-20. **Ericales - vřesovcotvaré (I):** *Vaccinium* - borůvka, vložyně; *Rhodococcum* - brusinka; *Arctostaphylos* - medvědice >> 72
- L-20.a **Ericales - vřesovcotvaré (II):** *Calluna* - vřes; *Erica* - vřesovec; *Empetrum* - šicha >> 73
- L-20.b **Ericales - vřesovcotvaré (III):** *Ledum* - rojovník; *Andromeda* - kyhanka; *Oxycoccus* - klikva; *Chimaphila* - zimozelen >> 74
- L-21. **Tiliaceae - lípovité:** *Tilia* - lípa >> 75
- Malvaceae - slézovité:** *Hibiscus* - ibišek >> 75
- L-22. **Buxaceae - zimostrázovité:** *Buxus* - ibišek; *Pachysandra* - tlustonitník >> 76
- L-23. **Thymelaeaceae - vrabečnicovité:** *Daphne* - ýkovec >> 77
- L-24. **Grossulariaceae - rybízovité, meruzalkovité:** *Ribes* – meruzalka; *rybíz*, *srstka* >> 78
- L-25. **Philadelphaceae - pustorylovité:** *Philadelphus* – pustoryl; *Deutzia* - trojpek >> 79
- Hydrangeaceae - hortenziovit:** *Hydrangea* - hortenzie >> 79
- L-26. **Spiraeaceae - tavolníkovité:** *Spiraea* - tavolník; *Physocarpus* - tavola >> 80
- Sorbaria* - tavolníkovec >> 80
- L-27. **Amygdalaceae - mandloňovité (I):** *Prunus* - slivoň >> 81
- L-28. **Amygdalaceae - mandloňovité (II):** *Cerasus* - třešeň; višně; *Padellus* - mahalebka >> 83
- L-29. **Amygdalaceae - mandloňovité (III):** *Padus* - střemcha; sakura >> 85
- L-29.a **Amygdalaceae - mandloňovité (IV):** *Amygdalus* – mandloň >> 87
- L-29.b **Amygdalaceae - mandloňovité (V):** *Armeniaca* - meruňka; *Persica* - broskvoň; *Amygdalus* - mandloň >> 88
- L-30. **Malaceae - jabloňovité (I):** *Sorbus* (1) - jeřáb >> 89
- L-30.a **Malaceae - jabloňovité (II):** *Sorbus* (2) - jeřáb >> 91
- L-31. **Malaceae - jabloňovité (III):** *Crataegus* (1) - hloh (základní domácí druhy) >> 92
- L-31.a **Malaceae - jabloňovité (IV):** *Crataegus* (2) - hloh (primární hybridy) >> 94
- L-31.b **Malaceae - jabloňovité (V):** *Crataegus* (3) - hloh (introdukované druhy) >> 96
- L-32. **Malaceae - jabloňovité (VI):** *Malus* - jabloň; *Pyrus* – hrušeň >> 97
- L-33. **Malaceae - jabloňovité (VII):** *Mespilus* - mišpule; *Cydonia* – kdouloň; *Chaenomeles* - kdoulovec; *Amelanchier* - muchovník >> 98
- L-34. **Malaceae - jabloňovité (VIII):** *Cotoneaster* - skalník; *Pyracantha* - hlohyně >> 99
- L-35. **Rosaceae - růžovité (I):** *Rubus* (1) - ostružiník, ostružinec; *maliník* (podrody) >> 100
- L-35.a **Rosaceae - růžovité (II):** *Rubus* (2) - ostružiník (častější domácí druhy) >> 101
- L-36. **Rosaceae - růžovité (III):** *Rosa* - růže (sekce) >> 103
- L-37. **Rosaceae - růžovité (IV):** *Rosa* - růže (vybrané domácí druhy) >> 104
- L-38. **Rosaceae - růžovité (V):** *Rosa* - růže (vybrané introdukované druhy) >> 105



- L-39. **Caesalpinaceae - sapanovité:** *Gleditsia* - dřezovec; *Gymnocladus* - nahovětvec >> 106  
**Papilionaceae** (s.str.; altern. *Fabaceae*) - **motýlokvěté** (I): *Robinia* - akát (trnovník);  
*Sophora* - jerlín >> 106
- L-40. **Papilionaceae** (s.str.; altern. *Fabaceae*) - **motýlokvěté** (II): *Caragana* - čimšiňnik;  
*Colutea* - žanovec; *Laburnum* - stěďfeneč; *Amorpha* - netvařec >> 107
- L-41. **Papilionaceae** (s.str.; altern. *Fabaceae*) - **motýlokvěté** (III): *Sarothamnus* - janovec; >> 108  
*Chamaecytisus* - čilimník; *Genista* (1) - kručinka; *Lembotropis* - čilimníkovec >> 108
- L-41.a **Papilionaceae** (s.str.; altern. *Fabaceae*) - **motýlokvěté** (IV): *Coroithamnus* - kručinkovec;  
*Genista* (2) - kručinka; *Genistella* - kručinečka >> 109
- L-41.b **Papilionaceae** - **motýlokvěté** (V): *Coronilla* - čičorka; *Dorycnium* - bilojetel; *Omonis* - jehlice >> 110
- L-42. **Simaroubaceae - simarubovité:** *Ailanthus* - pajasan >> 111  
**Anacardiaceae - ledvinovníkovité:** *Rhus* - škumpa; *Cotinus* - ruj >> 111
- L-43. **Rutaceae - routovité:** *Phellodendron* - korkovník; *Ptelea* - křídlatec >> 112
- L-44. **Aceraceae - javorovité** (I): *Acer* (1) - javor; *Negundo* - javorovec >> 113
- L-45. **Aceraceae - javorovité** (II): *Acer* (2) - javor >> 114
- L-46. **Staphyleaceae - klokočovitě:** *Staphylea* - klokoč >> 115  
*Sapindaceae* - mýdelníkovité: *Koelreuteria* - svitel >> 115
- Papilionaceae** (s.str.; altern. *Fabaceae*) - **motýlokvěté** (VI): *Colutea* - žanovec >> 115
- L-47. **Hippocastanaceae - jirovcovitě:** *Aesculus* - jirovec >> 116
- L-48. **Cornaceae - dřínovité:** *Cornus* - dřín; *Swida* - svída >> 117
- L-49. **Araliaceae - aralkovité:** *Hedera* - břečťan >> 118  
**Vitaceae - révovité** (I): *Parthenocissus* (1) - loubinec >> 118  
*Polygonaceae* - rdesnovité: *Fallopia* - opletka >> 118
- L-50. **Celastraceae - jesencovitě:** *Euonymus* - brslen >> 119  
**Aquifoliaceae - cesminovité:** *Ilex* - cesmína >> 119  
*Berberidaceae* - dřišťalovitě (II): *Mahonia* (2) - mahonie >> 119
- L-51. **Rhamnaceae - řešetlákovitě:** *Rhamnus* - řešetlák; *Frangula* - krušina >> 120  
**Vitaceae - révovité** (II): *Parthenocissus* (2) - loubinec; *Vitis* - réva >> 120
- L-52. **Oleaceae - olivovníkovité** (I): *Fraxinus* - jasan >> 121
- L-53. **Oleaceae - olivovníkovité** (II): *Forsythia* - zlatice; *Ligustrum* - ptačí zob;  
*Syringa* - šefík >> 123
- L-54. **Loranthaceae - ochmetovitě:** *Loranthus* - ochmet >> 124  
**Viscaceae - jmelovitě:** *Viscum* - jmelí >> 124
- L-55. **Elaeagnaceae - hlošínovité:** *Elaeagnus* - hlošina; *Hippophaë* - rakytník >> 125
- L-56. **Caprifoliaceae - zimolezovitě** (I): *Lonicera* - zimolez >> 126
- L-57. **Caprifoliaceae - zimolezovitě** (II): *Symphoricarpos* - pámelník; *Weigela* - vajgélie;  
*Viburnum* - kalina >> 127
- L-58. **Sambucaceae - bezovitě:** *Sambucus* - bez >> 129  
*Apocynaceae* - toješťovitě: *Vinca* - barvínek (brčál) >> 129
- L-59. **Solanaceae - lilkovité:** *Lycium* - kustovnice; *Solanum* - (lilek) potměchut' >> 130  
*Buddlejaceae* - komulovitě: *Buddleja* - komule >> 130
- L-60. **Bignoniaceae - trubačovité:** *Catalpa* - katalpa; *Campsis* - křivouš (trubač) >> 131  
*Scrophulariaceae* - krtičníkovité: *Paulownia* - pavlovnie >> 131
- L-60.a **Labiatae** (altern. *Lamiaceae*) - pyskatě: *Dracocephalum* - včelník; *Thymus* - mateřídouška; *Salvia* - šalvěj >> 132  
*Compositae* (s.str.; altern. *Asteraceae*) - složnokvětě: *Artemisia* - (peľnýk) kozalec; *Santolina* -  
santolína (svatolína, svatolen) >> 132

Sylabus vybraných recentních dřevin výtrusných, nahosemenných a krytosemenných  
v rámci systému rostlin >> 133

Květena ČR a nový Klíč ke květeně ČR – rozdíly ve jménech dřevin >> 144

Rejstřík vědeckých a českých jmen a názvů >> 147

Příloha. Přehled typů přirozeného vertikálního rozšíření jehličnatých dřevin a listnatých stromů  
– včetně nástinu jejich ekologie – v rámci vegetačních stupňů a. v. a FGO ČR >> 155

**Poznámka.** V obsahu tučně vyištěná jména čeledí či řádů označují tabulky v nichž se nacházejí taxony, jejichž studium je pro posluchače FLE ČZU v Praze - oborů LI, KI a AE - povinné. **Podtržením** jsou označeny rody, mající alespoň jednoho autochtonního zástupce i na území České republiky.