

Vážení studenti,  
předkládaný seznam taxonů rostlin je doporučený k prostudování pro praktickou zkoušku z předmětu Botanika systematická. Vědecká a česká jména taxonů jsou uvedena podle publikace - Kaplan Z. /hl. ed./ (2019): Klíč ke květeně České republiky. Vyd. 2. – 1168 s., Academia, Praha.

Tento dokument lze prohlížet a tisknout.

S přáním úspěšného poznávání rostlin

Ing. Jana Česká, CSc.  
RNDr.. Milan Skalický, Ph.D.

---

### **Aceraceae**

*Acer platanoides* L.

*Acer pseudoplatanus* L.

### **Alliaceae**

*Allium cepa* L.

*Allium porrum* L.

*Allium sativum* L.

*Allium schoenoprasum* L.

### **Amaranthaceae**

*Amaranthus retroflexus* L.

### **Amaryllidaceae**

*Galanthus nivalis* L.

*Leucojum vernum* L.

### **Apiaceae**

*Aegopodium podagraria* L.

*Anethum graveolens* L.

*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

*Apium graveolens* L.

*Carum carvi* L.

*Conium maculatum* L.

*Daucus carota* L.

*Eryngium campestre* L.

*Falcaria vulgaris* Bernh.

*Foeniculum vulgare* Mill.

*Heracleum sphondylium* L.

*Chaerophyllum temulum* L.

*Pastinaca sativa* L.

*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss

### **Araliaceae**

*Hedera helix* L.

### **Asparagaceae**

*Asparagus officinalis* L.

### **javorovité**

**javor mléc**

**javor klen**

### **česnekovité**

**cibule kuchyňská**

**pór zahradní**

**česnek kuchyňský**

**pažitka pobřežní**

### **laskavcovité**

**laskavec ohnutý**

### **amarylkovité**

**sněženka podsněžník**

**bledule jarní**

### **miříkovité**

**bršlice kozí noha**

**kopr vonný**

**kerblík lesní**

**(miřík) celer**

**kmín kořený**

**bolehlav plamatý**

**mrkev obecná**

**máčka ladní**

**srpek obecný**

**fenykl obecný**

**bolševník obecný**

**krabilice mámivá**

**pastinák setý**

**petržel obecná**

### **aralkovité**

**břečťan popínavý**

### **chřestovité**

**chřest lékařský**

## **Asteraceae**

*Achillea millefolium* L.  
*Anthemis arvensis* L.  
*Arctium tomentosum* Mill.  
*Artemisia absinthium* L.  
*Artemisia vulgaris* L.  
*Bellis perennis* L.  
*Calendula officinalis* L.  
*Carduus acanthoides* L.  
*Cichorium intybus* L.  
*Cirsium arvense* (L.) Scop.  
*Conyza canadensis* (L.) Cronquist  
*Galinsoga parviflora* Cav.  
*Galinsoga quadriradiata* Ruiz et Pav.  
*Helianthus annuus* L.  
*Helianthus tuberosus* L.  
*Lactuca sativa* L.  
*Lactuca serriola* L.  
*Leucanthemum vulgare* Lam.  
*Matricaria discoidea* DC.  
*Matricaria chamomilla* L.  
*Senecio vulgaris* L.  
*Solidago canadensis* L.  
*Sonchus oleraceus* L.  
*Tanacetum vulgare* L.  
*Taraxacum* sect. *Taraxacum*  
- syn. *T. sect. Ruderalia* Kirschner et al.  
(pozn.: alternativně označitelna jako *T. officinale* F. H. Wigg. - pampeliška smetánka)  
*Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.  
*Tussilago farfara* L.

## **Balsaminaceae**

*Impatiens glandulifera* Royle  
*Impatiens parviflora* DC.

## **Berberidaceae**

*Berberis vulgaris* L.  
*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.

## **Betulaceae**

*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.  
*Betula pendula* Roth  
*Carpinus betulus* L.  
*Corylus avellana* L.

## **Boraginaceae**

*Borago officinalis* L.  
*Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnst.  
*Anchusa officinalis* L.

## **hvězdnicovitě**

**řebříček obecný**  
**rmen rolní**  
**lopuch plstnatý**  
**pelyněk pravý**  
**pelyněk černobýl**  
**sedmikráska obecná**  
**měsíček lékařský**  
**bodlák obecný**  
**čekanka obecná**  
**pcháč oset**  
**turanka kanadská**  
**pěťour maloúborný**  
**pěťour srstnatý**  
**slunečnice roční**  
**slunečnice topinambur**  
**locika setá (salát)**  
**locika kompasová**  
**kopretina bílá**  
**heřmáněk terčovitý**  
**heřmáněk pravý**  
**starček obecný**  
**zlatobýl kanadský**  
**mléč zelinný**  
**vrtič obecný**  
**pampeliška**

**heřmánkovec nevonný**  
**podběl lékařský**

## **netýkavkovité**

**netýkavka žláznatá**  
**netýkavka malokvětá**

## **dřišťálovité**

**dřišťál obecný**  
**mahónie cesmínolistá**

## **břízovité**

**olše lepkavá**  
**bříza bělokorá**  
**habr obecný**  
**líška obecná**

## **brutnákovité**

**brutnák lékařský**  
**kamejka rolní**  
**pilát lékařský**

*Asperugo procumbens* L.

*Echium vulgare* L.

*Lithospermum arvense* L.

*Lycopsis arvensis* L.

*Myosotis arvensis* (L.) Hill

*Pulmonaria officinalis* L.

*Symphytum officinale* L.

### **Brassicaceae**

*Arabidopsis thaliana* (L.) Heyn.

*Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande

*Armoracia rusticana* G. Gaertn. et al.

*Brassica napus* L.

*Brassica oleracea* L.

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.

*Cardamine pratensis* L.

*Cardamine hirsuta* L.

*Descurainia sophia* (L.) Prantl

*Erophila verna* (L.) DC.

*Lepidium draba* L.

*Lunaria annua* L.

*Raphanus raphanistrum* L.

*Raphanus sativus* L.

*Sinapis arvensis* L.

*Sinapis alba* L.

*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

*Sisymbrium loeselii* L.

*Thlaspi arvense* L.

### **Campanulaceae**

*Campanula rapunculoides* L.

### **Cannabaceae**

*Cannabis sativa* L.

*Humulus lupulus* L.

### **Caprifoliaceae**

*Lonicera xylosteum* L.

*Symphoricarpos albus* (L.) S. F. Blake

### **Caryophyllaceae**

*Cerastium arvense* L.

*Cerastium holosteoides* Fr.

*Dianthus carthusianorum* L.

*Lychnis flos-cuculi* L.

*Silene latifolia* Poir.

*Silene vulgaris* (Moench) Garcke

*Stellaria media* (L.) Vill.

*Viscaria vulgaris* Bernh.

**ostrolist poléhavý**

**hadinec obecný**

**kamejka rolní**

**prlina rolní**

**pomněnka rolní**

**plicník lékařský**

**kostival lékařský**

### **brukvovitě**

**huseníček rolní**

**česnáček lékařský**

**křen selský**

**brukev řepka**

**brukev zelná**

**kokoška pastuší tobolka**

**řeřišnice luční**

**řeřišnice srstnatá**

**úhorník mnohodílný**

**osívka jarní**

**vesnovka obecná**

**měsíčnice roční**

**ředkev ohnice**

**ředkev setá**

**hořčice polní**

**hořčice bílá**

**hulevník lékařský**

**hulevník Loeselův**

**penízek rolní**

### **zvonkovitě**

**zvonek řepkovitý**

### **konopovitě**

**konopí seté**

**chmel otáčivý**

### **zimolezovitě**

**zimolez obecný**

**pámelník bílý**

### **hvozdíkovitě**

**rožec rolní**

**rožec obecný**

**hvozdík kartouzek**

**kohoutek luční**

**silenska širolistá**

**silenska nadmutá**

**ptačinec žabinec**

**smolnička obecná**

## **Convolvulaceae**

*Calystegia sepium* (L.) R. Br.

*Convolvulus arvensis* L.

## **Crassulaceae**

*Sedum acre* L.

## **Cucurbitaceae**

*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsumura et Nakai

*Cucumis sativus* L.

*Cucurbita pepo* L.

## **Cupressaceae**

*Juniperus communis* L.

*Thuja occidentalis* L.

## **Cyperaceae**

*Carex hirta* L.

## **Dipsacaceae**

*Dipsacus fullonum* L.

*Knautia arvensis* (L.) J. M. Coult.

## **Dryopteridaceae**

*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott

## **Ericaceae**

*Calluna vulgaris* (L.) Hull

*Vaccinium myrtillus* L.

*Vaccinium vitis-idaea* L.

## **Euphorbiaceae**

*Euphorbia cyparissias* L.

*Euphorbia helioscopia* L.

*Mercurialis annua* L.

## **Equisetaceae**

*Equisetum arvense* L.

## **Fabaceae**

*Glycine max* (L.) Merr.

*Lathyrus pratensis* L.

*Lathyrus vernus* (L.) Bernh.

*Lathyrus tuberosus* L.

*Lens culinaris* L.

*Lotus corniculatus* L.

*Lupinus polyphyllus* Lindl.

*Medicago falcata* L.

*Medicago lupulina* L.

*Medicago sativa* L.

## **svlačkovité**

**opletník plotní**

**svlačec rolní**

**tlusticovitě**

**rozchodník ostrý**

**tykvovitě**

**lubenice obecná (vodní meloun)**

**okurka setá**

**tykev obecná**

**cypřišovité**

**jalovec obecný**

**zerav západní**

**šáchorovitě**

**ostřice srstnatá**

**štětkovité**

**štětka planá**

**chrastavec rolní**

**kaprad'ovitě**

**kaprad' samec**

**vřesovcovité**

**vřes obecný**

**brusnice borůvka**

**brusnice brusinka**

**pryšcovité**

**pryšec chvojka**

**pryšec kolovratec**

**bažanka roční**

**přesličkovité**

**přeslička rolní**

**bobovité**

**sója luštinatá**

**hrachor luční**

**hrachor jarní (hrachor lecha)**

**hrachor hlíznatý**

**čočka kuchyňská**

**štírovník růžkatý**

**lupina mnoholistá**

**tolice srpovitá**

**tolice dětelová**

**tolice setá (vojtěška)**

*Melilotus albus* Medik.  
*Melilotus officinalis* (L.) Lam.  
*Onobrychis viciifolia* Scop.  
*Phaseolus vulgaris* L.  
*Pisum sativum* L.  
*Robinia pseudoacacia* L.  
*Securigera varia* (L.) Lassen  
*Trifolium arvense* L.  
*Trifolium hybridum* L.  
*Trifolium dubium* Sibth.  
*Trifolium incarnatum* L.  
*Trifolium pratense* L.  
*Trifolium repens* L.  
*Vicia cracca* L.  
*Vicia faba* L.  
*Vicia hirsuta* (L.) Gray  
*Vicia sativa* L.  
*Vicia sepium* L.

### **Fagaceae**

*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.  
*Quercus robur* L.

### **Fumariaceae**

*Fumaria officinalis* L.  
*Corydalis cava* (L.) Schweigg. et Korte

### **Geraniaceae**

*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.  
*Geranium pratense* L.  
*Geranium pyrenaicum* Burm. f.  
*Geranium robertianum* L.

### **Hypericaceae**

*Hypericum perforatum* L.

### **Chenopodiaceae**

*Atriplex patula* L.  
*Atriplex sagittata* Borkh.  
*Beta vulgaris* L.  
*Chenopodium album* L.  
*Chenopodium bonus-henricus* L.  
*Spinacia oleracea* L.

### **Iridaceae**

*Iris pseudacorus* L.

**komonice bílá**  
**komonice lékařská**  
**vičenec ligrus**  
**fazol obecný**  
**hrách setý**  
**trnovník akát**  
**čičorka pestrá**  
**jetel rolní**  
**jetel zvrhlý**  
**jetel pochybný**  
**jetel inkarnát („růžák“)**  
**jetel luční**  
**jetel plazivý**  
**vikev ptačí**  
**bob obecný**  
**vikev chlupatá**  
**vikev setá**  
**vikev plotní**

### **bukovité**

**buk lesní**  
**dub zimní**  
**dub letní**

### **zemědýmovité**

**zemědým lékařský**  
**dymnivka dutá**

### **kakostovité**

**pumpava obecná (p. rozpuková)**  
**kakost luční**  
**kakost pyrenejský**  
**kakost smrdutý**

### **třezalkovité**

**třezalka tečkovaná**

### **merlíkovité**

**lebeda rozkladitá**  
**lebeda lesklá**  
**řepa obecná**  
**merlík bílý**  
**merlík všedobr**  
**špenát setý**

### **kosatcovité**

**kosatec žlutý**

## **Juncaceae**

*Juncus conglomeratus* L.

*Juncus effusus* L.

*Luzula campestris* (L.) DC.

*Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy et Wilmott

## **Lamiaceae**

*Ballota nigra* L.

*Galeobdolon luteum* Huds.

*Galeopsis pubescens* Besser

*Glechoma hederacea* L.

*Lamium album* L.

*Lamium amplexicaule* L.

*Lamium purpureum* L.

*Lavandula angustifolia* Mill.

*Melissa officinalis* L.

*Mentha arvensis* L.

*Ocimum basilicum* L.

*Origanum vulgare* L.

*Origanum majorana* L.

*Prunella vulgaris* L.

*Salvia officinalis* L.

*Salvia pratensis* L.

*Stachys palustris* L.

*Thymus* L.

## **Linaceae**

*Linum usitatissimum* L.

## **Malvaceae**

*Malva neglecta* Wallr.

## **Melanthiaceae**

*Paris quadrifolia* L.

## **Oleaceae**

*Fraxinus excelsior* L.

*Ligustrum vulgare* L.

*Syringa vulgaris* L.

## **Onagraceae**

*Epilobium angustifolium* L.

*Oenothera biennis* L.

## **Orobanchaceae**

*Melampyrum pratense* L.

## **Papaveraceae**

*Chelidonium majus* L.

*Papaver dubium* L.

*Papaver rhoeas* L.

## **sítinovitě**

**sítina klubkatá**

**sítina rozkladitá**

**bika ladní**

**bika bělavá (bika hajní)**

## **hluchavkovitě**

**měrnice černá**

**pitulník žlutý**

**konopice pýřitá**

**popenec obecný**

**hluchavka bílá**

**hluchavka objímavá**

**hluchavka nachová**

**levandule lékařská**

**meduňka lékařská**

**máta rolní**

**bazalka pravá**

**dobromysl obecná**

**majoránka zahradní**

**černohlávek obecný**

**šalvěj lékařská**

**šalvěj luční**

**čistec bahenní**

**mateřídouška**

## **Inovité**

**len setý**

## **slézovitě**

**sléz přehlížený**

## **kýchavicovitě**

**vraní oko čtyřlisté**

## **olivovníkovitě**

**jasan ztepilý**

**ptačí zob obecný**

**šeřík obecný**

## **pupalkovitě**

**vrbovka úzkolistá**

**pupalka dvouletá**

## **zárazovitě**

**černýš luční**

## **makovitě**

**vlaštovičník větší**

**mák pochybný**

**mák vlčí**

*Papaver somniferum* L.

### **Pinaceae**

*Abies alba* Mill.

*Larix decidua* Mill.

*Picea abies* (L.) H. Karst.

*Picea pungens* Engelm.

*Pinus mugo* Turra

*Pinus nigra* J. F. Arnold

*Pinus sylvestris* L.

### **Plantaginaceae**

*Linaria vulgaris* Mill.

*Plantago lanceolata* L.

*Plantago major* L.

*Plantago media* L.

*Veronica chamaedrys* L.

*Veronica sublobata* M. A. Fisch.

*Veronica officinalis* L.

*Veronica persica* Poir.

### **Poaceae**

*Agrostis canina* L.

*Alopecurus pratensis* L.

*Anthoxanthum odoratum* L.

*Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.

*Arrhenatherum elatius* (L.) J. Presl et C. Presl

*Avena fatua* L.

*Avena sativa* L.

*Bromus hordeaceus* L.

*Bromus sterilis* L.

*Bromus tectorum* L.

*Calamagrostis epigejos* (L.) Roth

*Cynosurus cristatus* L.

*Dactylis glomerata* L.

*Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.

*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.

*Elytrigia repens* (L.) Gould

*Festuca pratensis* Huds.

*Festuca rubra* L.

*Holcus lanatus* L.

*Hordeum murinum* L.

*Hordeum vulgare* L.

*Lolium multiflorum* Lam.

*Lolium perenne* L.

*Panicum miliaceum* L.

### **mák setý**

### **borovicovitě**

**jedle bělokorá**

**modřín opadavý**

**smrk ztepilý**

**smrk pichlavý**

**borovice kleč (kosodřevina)**

**borovice černá**

**borovice lesní**

### **jitrocelovitě**

**Inice květel**

**jitrocel kopinatý**

**jitrocel větší**

**jitrocel prostřední**

**rozrazil rezekvítek**

**rozrazil laločnatý**

**rozrazil lékařský**

**rozrazil perský**

### **lipnicovitě**

**psineček psí**

**psárka luční**

**tomka vonná**

**chundelka metlice**

**ovsík vyvýšený**

**oves hluchý**

**oves setý**

**sveřep měkký**

**sveřep jalový**

**sveřep střešní**

**třtina křovištní**

**pohánka hřebenitá**

**srha laločnatá**

**metlice trsnatá**

**ježatka kuří noha**

**pýr plazivý**

**kostřava luční**

**kostřava červená**

**medyněk vlnatý**

**ječmen myší**

**ječmen obecný**

**jílek mnohokvětý**

**jílek vytrvalý**

**proso seté**



*Phalaroides arundinacea* L.  
*Phleum pratense* L.  
*Phragmites australis* (Cav.) Steud.  
*Poa annua* L.  
*Poa bulbosa* L.  
*Poa pratensis* L.  
*Poa trivialis* L.  
*Secale cereale* L.  
*Setaria viridis* (L.) P. Beauv.  
*Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.  
*Triticum aestivum* L.  
*Triticum turgidum* L.  
*Zea mays* L.

### **Polygonaceae**

*Bistorta officinalis* Delarbre  
*Fagopyrum esculentum* Moench  
*Fallopia convovulus* (L.) Á.Löve  
*Persicaria maculosa* Gray  
*Polygonum aviculare* L.  
*Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai  
*Rheum rhabarbarum* L.  
*Rumex acetosa* L.  
*Rumex acetosella* L.  
*Rumex crispus* L.  
*Rumex obtusifolius* L.

### **Primulaceae**

*Anagallis arvensis* L.  
*Primula veris* L.

### **Ranunculaceae**

*Adonis aestivalis* L.  
*Anemone nemorosa* L.  
*Caltha palustris* L.  
*Consolida regalis* Gray.  
*Ficaria verna* Huds.  
*Hepatica nobilis* Mill.  
*Ranunculus acris* L.  
*Ranunculus bulbosus* L.  
*Ranunculus repens* L.

### **Rosaceae**

*Agrimonia eupatoria* L.  
*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.  
*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.  
*Fragaria vesca* L.

**chrastice rákosovitá**  
**bojínek luční**  
**rákos obecný**  
**lipnice roční**  
**lipnice cibulkatá**  
**lipnice luční**  
**lipnice obecná**  
**žito seté**  
**bér zelený**  
**trojštět žlutavý**  
**pšenice setá**  
**pšenice naduřelá**  
**kukuřice setá**

### **rdesnovité**

**rdesno hadí kořen**  
**pohanka obecná**  
**opletka obecná**  
**rdesno červivec**  
**truskavec ptačí**  
**křídlatka sachalinská**  
**reveň kadeřavá**  
**šťovík kyselý**  
**šťovík menší**  
**šťovík kadeřavý**  
**šťovík tupolistý**

### **prvosenkovitě**

**drchnička rolní**  
**prvosenka jarní**

### **pryskyřníkovité**

**hlaváček letní**  
**sasanka hajní**  
**blatouch bahenní**  
**ostrožka stračka**  
**orsej jarní**  
**jaterník trojlaločný**  
**pryskyřník prudký**  
**pryskyřník hlíznatý**  
**pryskyřník plazivý**

### **růžovité**

**řepík lékařský**  
**hloh obecný**  
**tužebník jilmový**  
**jahodník obecný**



*Geum urbanum* L.  
*Potentilla anserina* L.  
*Potentilla argentea* L.  
*Potentilla reptans* L.  
*Prunus spinosa* L.  
*Rosa canina* L.  
*Rubus idaeus* L.  
*Rubus caesius* L.  
*Sanguisorba officinalis* L.  
*Sorbus aucuparia* L.

### **Rubiaceae**

*Galium album* Mill.  
*Galium aparine* L.  
*Galium verum* L.

### **Salicaceae**

*Populus nigra* L.  
*Populus tremula* L.  
*Salix alba* L.  
*Salix caprea* L.

### **Sambucaceae**

*Sambucus nigra* L.

### **Saxifragaceae**

*Saxifraga granulata* L.

### **Scrophulariaceae**

*Scrophularia nodosa* L.  
*Verbascum thapsus* L.  
*Verbascum densiflorum* Bertol.

### **Solanaceae**

*Atropa bella-donna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
*Datura stramonium* L.  
*Hyoscyamus niger* L.  
*Solanum dulcamara* L.  
*Solanum lycopersicum* L.  
*Solanum nigrum* L.  
*Solanum tuberosum* L.

### **Taxaceae**

*Taxus baccata* L.

### **Tiliaceae**

*Tilia cordata* Mill.  
*Tilia platyphyllos* Scop.

**kuklík městský**  
**mochna husí**  
**mochna stříbrná**  
**mochna plazivá**  
**trnka obecná**  
**růže šípková**  
**ostružiník maliník**  
**ostružiník ježiník**  
**krvavec toten**  
**jeřáb ptačí**

### **mořenovité**

**svízel bílý**  
**svízel přítula**  
**svízel syřišťový**

### **vrbovité**

**topol černý**  
**topol osika**  
**vrba bílá**  
**vrba jíva**

### **bezovité**

**bez černý**

### **lomikamenovité**

**lomikámen zrnatý**

### **krtičníkovité**

**krtičník hlíznatý**  
**divizna malokvětá**  
**divizna velkokvětá**

### **lilkovité**

**ruřík zlomocný**  
**paprika setá**  
**durman obecný**  
**blín černý**  
**lilek potměchuť**  
**lilek rajče**  
**lilek černý**  
**lilek brambor**

### **tisovité**

**tis červený**

### **lípovité**

**lípa srdčitá (l. malolistá)**  
**lípa velkolistá**

**Typhaceae**

*Typha angustifolia* L.

*Typha latifolia* L.

**Ulmaceae**

*Ulmus minor* Mill.

**Urticaceae**

*Urtica dioica* L.

*Urtica urens* L.

**Violaceae**

*Viola arvensis* Murray

*Viola odorata* L.

**Vitaceae**

*Vitis vinifera* L.

**orobincovité**

**orobinec úzkolistý**

**orobinec širokolistý**

**jilmovité**

**jilm habrolistý**

**kopřivovité**

**kopřiva dvoudomá**

**kopřiva žahavka**

**violkovité**

**violka rolní**

**violka vonná**

**révovité**

**réva vinná**