

Seznam rostlin pro praktickou zkoušku z předmětu BOTANIKA (F1BR1/2) – 2022/2023

<i>Acer campestre</i> javor babyka	<i>Bellis perennis</i> sedmikráska	<i>Ephedra distachya</i> chvojník
<i>Acer platanoides</i> javor mlčč	chudobka	dvouklasý
<i>Acer pseudoplatanus</i> javor klen	<i>Berberis vulgaris</i> dřívíál obecný	<i>Epilobium parviflorum</i> vrbovka
<i>Aconitum plicatum</i> oměj	<i>Betula pendula</i> bříza bělokora	malokvětá
šalamounek	<i>Bistorta major</i> hadí kořen větší	<i>Equisetum arvense</i> přeslička rolní
<i>Acorus calamus</i> puškovec obecný	<i>Borago officinalis</i> brutnák lékařský	<i>Equisetum sylvaticum</i> přeslička
<i>Adonis aestivalis</i> hlaváček letní	<i>Brasica napus</i> ssp. napus brukev	lesní
<i>Adonis vernalis</i> hlaváček jarní	řepka	<i>Equisetum paluste</i> přeslička rolní
<i>Aesculus hippocastanum</i> jírovec	<i>Brassica nigra</i> brukev černá	<i>Erodium cicutarium</i> pumpava
maďal	<i>Brassica oleracea</i> brukev zelná	obecná
<i>Agrimonia eupatoria</i> řepík lékařský	<i>Bryonia alba</i> posed bílý	<i>Euphorbia amygdaloides</i> pryšec
<i>Achillea millefolium</i> řebříček	<i>Bryonia dioica</i> posed dvoudomý	mandloňovitý
obecný	<i>Calendula officinalis</i> měsíček	<i>Euphorbia cyparissias</i> pryšec
<i>Ajuga reptans</i> zběhovce plazivý	lékařský	chvojka
<i>Alcea rosea</i> topolovka růžová	<i>Calluna vulgaris</i> vřes obecný	<i>Euphorbia esula</i> pryšec obecný
<i>Alchemilla vulgaris</i> kontryhel	<i>Calystegia sepium</i> opletník plotní	<i>Euphorbia helioscopia</i> pryšec
obecný	<i>Cannabis sativa</i> konopí seté	kolovratec
<i>Alchemilla xanthochlora</i> kontryhel	<i>Capsella bursa-pastoris</i> kokoška	<i>Fagopyrum esculentum</i> pohanka
žlutozelený	pastuši tobolka	obecná
<i>Allium cepa</i> cibule kuchyňská	<i>Capsicum annuum</i> paprika roční	<i>Fagus sylvatica</i> buk lesní
<i>Allium sativum</i> česnek kuchyňský	<i>Carthamus tinctorius</i> světlice	<i>Ficaria verna</i> orsej jarní
<i>Allium ursinum</i> česnek medvědí	barviřská	<i>Filipendula ulmaria</i> tužebník
<i>Althaea officinalis</i> proskurník	<i>Carum carvi</i> kmín kořený	jilmový
lékařský	<i>Catharanthus roseus</i> barvinkovec	<i>Filipendula vulgaris</i> tužebník
<i>Amaranthus caudatus</i> laskavec	(katarantus) růžový	obecný
ocasatý	<i>Centaurea cyanus</i> chrpa modrá	<i>Foeniculum vulgare</i> fenykl obecný
<i>Anagalis arvensis</i> drchnička rolní	<i>Centautium erythraea</i> zeměžluč	<i>Forsythia suspensa</i> zlatice převislá
<i>Anemone nemorosa</i> sasanka hajní	okolíkatá	<i>Fragaria vesca</i> jahodník obecný
<i>Anemone ranunculoides</i> sasanka	<i>Cicuta virosa</i> rozpuč jízlivý	<i>Fragaria viridis</i> jahodník trávnice
pryskyřníkovitá	<i>Cichorium intybus</i> čekanka obecná	<i>Frangula alnus</i> krušina olšová
<i>Anethum graveolens</i> kopr vonný	<i>Cnicus benedictus</i> benedikt lékařský	<i>Fraxinus excelsior</i> jasan ztepilý
<i>Anchusa officinalis</i> pilát lékařský	<i>Colchicum autumnale</i> ocún jesenní	<i>Fumaria officinalis</i> zemědým
<i>Anthemis arvensis</i> rmen rolní	<i>Conium maculatum</i> bolehlav	lékařský
<i>Anthemis nobilis</i> rmenec sličný	plamatý	<i>Galanthus nivalis</i> sněžěnka
<i>Anthyllis vulneraria</i> úročník bolhoj	<i>Consolida regalis</i> ostrožka stračka	podsněžník
<i>Anthyrium filix-femina</i> papratka	<i>Convallaria majalis</i> konvalinka	<i>Galega officinalis</i> jestřábina
samičí	vonná	lékařská
<i>Apium graveolens</i> miřík celer	<i>Convolvulus arvensis</i> svlačec rolní	<i>Galium aparine</i> svízel přítula
<i>Arctium tomentosum</i> lopuch plstnatý	<i>Conyza canadensis</i> turanka	<i>Galium mollugo</i> svízel povázka
<i>Arctium lappa</i> lopuch větší	kanadská	<i>Galium odoratum</i> svízel vonný
<i>Arctium minus</i> lopuch menší	<i>Coriandrum sativum</i> koriandr setý	<i>Galium verum</i> svízel syřišťový
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> medvědice	<i>Cornus mas</i> dřín obecný	<i>Genista germanica</i> kručinka
lékařská	<i>Coronilla varia</i> čičorka pestrá	německá
<i>Archangelica officinalis</i> andělíka	<i>Corydalis cava</i> dymnivka dutá	<i>Genista tinctoria</i> kručinka barviřská
lékařská	<i>Corydalis solida</i> dymnivka plná	<i>Gentiana lutea</i> hořec žlutý
<i>Aristolochia clematitidis</i> podražec	<i>Corylus avellana</i> liska obecná	<i>Gentiana punctata</i> hořec tečkovaný
křovištní	<i>Crataegus laevigata</i> hloh obecný	<i>Geranium robertianum</i> kakost
<i>Aristolochia durior</i> podražec	<i>Crataegus monogyna</i> hloh	smrdutý
velkolistý	jednosemenný	<i>Geum urbanum</i> kuklík městský
<i>Armoracia rusticana</i> křen selský	<i>Cucurbita pepo</i> tykev obecná	<i>Ginkgo biloba</i> jinan dvoulaločný
<i>Arnica montana</i> prha arnika	<i>Datura innoxia</i> durman neškodný	<i>Glaucium corniculatum</i> rohatec
<i>Artemisia abrotanum</i> pelyněk	<i>Datura stramonium</i> durman obecný	růžkatý
brotan	<i>Daucus carota</i> mrkev obecná	<i>Glaucium flavum</i> rohatec žlutý
<i>Artemisia absinthum</i> pelyněk pravý	<i>Digitalis lanata</i> náprstník vlnatý	<i>Glechoma hederacea</i> popenec
<i>Artemisia dracunculus</i> pelyněk	<i>Digitalis purpurea</i> náprstník	obecný
estragon	červený	<i>Glycine max</i> sója luštinatá
<i>Artemisia vulgaris</i> pelyněk černobýl	<i>Dryopteris filix-mas</i> kaprad' samec	<i>Glycyrrhiza glabra</i> lékořice lysá
<i>Asarum europaeum</i> kopytník	<i>Echinacea angustifolia</i> třapatka	<i>Gypsophila paniculata</i> šater latnatý
evropský	úzkolistá	<i>Hamamelis virginiana</i> vilín
<i>Asparagus officinalis</i> chřest	<i>Echinacea purpurea</i> třapatka	virginský
lékařský	nachová	<i>Hedera helix</i> břečťan popínavý
<i>Atropa bella-donna</i> rulík zlomocný	<i>Echium vulgare</i> hadinec obecný	<i>Helianthus annuus</i> slunečnice roční
<i>Avena sativa</i> oves setý	<i>Elytrigia repens</i> pýr plazivý	<i>Helianthus tuberosus</i> slunečnice
<i>Ballota nigra</i> měrnice černá	<i>Eonymus europaeus</i> brslen evropský	topinambur

Helleborus niger čemeřice černá
Helleborus purpurascens čemeřice nachová
Helleborus viridis čemeřice zelená
Hepatica nobilis jaterník podléška
Heracleum *mantegazzianum* bolševník velkolepý
Heracleum spondylium bolševník obecný
Herniaria glabra průtržník lysý
Herniaria hirsuta průtržník chlupatý
Hordeum vulgare ječmen setý
Humulus lupulus chmel otáčitý
Hyoscyamus niger blín černý
Hypericum maculatum třezalka skvrnitá
Hypericum montanum třezalka horská
Hypericum perforatum třezalka tečkovaná
Hyppophae rhamnoides rakytník řešetlákový
Hyssopus officinalis yzop lékařský
Chelidonium majus vlaštovičník větší
Chen. amb. v. anthelminticum merlík léčivý
Chenopodium ambrosioides merlík vonný
Chenopodium bonus-henricus merlík všedobř
Inula helenium oman pravý
Iris germanica kosatec německý
Juglans regia ořech královský
Juniperus communis jalovec obecný
Juniperus sabina jalovec chvojka
Laburnum anagyroides šťedřenec odvislý
Lactuca virosa locika jedovatá
Lamium album hluchavka bílá
Lamium amplexicaule hluchavka objímavá
Lamium purpureum hluchavka nachová
Laonurus cardiaca srdečník obecný
Larix decidua modřín opadavý
Laurus nobilis vavřín vznešený
Lavandula angustifolia levandule lékařská
Lens culinaris čočka jedlá
Leuzea carthamoides parcha saflorovitá
Levisticum officinale libeček lékařský
Ligustrum vulgare ptačí zob obecný
Linaria vulgaris lnice obecná
Linum usitatissimum len setý
Lobelia inflata lobelka nadmutá
Lolium perenne jilek vytrvalý
Lycium barbatum kustovnice cizí
Lycopus europaeus karbínek evropský
Lysimachia nummularia vrbina penízková
Lysimachia punctata vrbina tečkovaná

Mahonia aquifolium mahónie cesminolistá
Maianthemum bifolium pstroček dvoulistý
Majorana hortensis majoránka zahradní
Malva mauritiana sléz maurský
Malva neglecta sléz přehlížený
Malva sylvestris sléz lesní
Marrubium vulgare jablečník obecný
Matricaria discoidea heřmánek terčovitý
Matricaria recutita heřmánek pravý
Melilotus albus komonice bílá
Melilotus officinalis komonice lékařská
Melissa officinalis meduňka lékařská
Mentha spicata máta klasnatá
Mentha piperita máta peprná
Menyanthes trifoliata vachta trojlistá
Mercurialis perennis bažanka vytrvalá
Morus nigra morušovník černý
Myosotis palustris pomněnka bahenní
Nepeta cataria šanta kočičí
Nerium oleander oleandr obecný
Nigella sativa černucha setá
Ocimum basilicum bazalka pravá
Oenothera biennis pupalka dvouletá
Olea europaea olivovník evropský
Ononis spinosa jehlice trnitá
Origanum vulgare dobromysl obecná
Oryza sativa rýže setá
Paeonia officinalis pivoňka lékařská
Paeonia suffruticosa pivoňka keřovitá
Panicum miliaceum proso seté
Papaver orientale mák východní
Papaver rhoeas mák vlčí
Papaver somniferum mák setý
Paris quadrifolia vraní oko čtyřlísté
Persicaria hydropiper rdesno peprník
Petasites albus devětsil bílý
Petasites hybridus devětsil lékařský
Petroselinum crispum petržel zahradní
Phaseolus vulgaris fazol obecný
Phytolacca americana líčidlo americké
Picea abies smrk ztepilý
Picea pungens smrk pichlavý
Pimpinella anisum bedrník anýz
Pimpinella major bedrník větší
Pinus mugo borovice kleč
Pinus nigra borovice černá
Pinus strobus borovice vejmutovka
Pinus sylvestris borovice lesní
Pisum sativum hrách setý
Plantago lanceolata jitrocel kopinatý

Plantago major jitrocel větší
Plantago media jitrocel prostřední
Polygonatum latifolium kokořík široolistý
Polygonatum odoratum kokořík vonný
Polygonatum verticillatum kokořík přeslenitý
Polygonum aviculare rdesno ptačí
Polypodium vulgare osladič obecný
Populus nigra topol černý
Populus tremola topol osika
Potentilla anserina mochna husí
Potentilla erecta mochna nátržník
Primula elatior prvosenka vyšší
Primula veris prvosenka jarní
Prunella vulgaris černohlávek obecný
Prunus spinosa trnka obecná
Pseudotsuga menziesii douglaska tisolistá
Pteridium aquilinum hlasivka orličí
Pulmonaria officinalis plicník lékařský
Pulsatilla pratensis koniklec luční
Pyrethrum (Tanacetum) cinerariifolium kopretina starčkolistá (vratič starčkolistý)
Pyrethrum (Tanacetum) parthenium řimbaba obecná (vratič řimbaba)
Quercus petraea dub zimní
Quercus robur dub letní
Ranunculus acris pryskyřník prudký
Rhamnus catharticus řešetlák počistivý
Rhamnus purshiana řešetlák Purshův
Rheum officinale reveň lékařská
Rheum palmatum reveň dlanitá
Rheum rhaponticum reveň bulharská
Rhodiola rosea rozchodnice růžová
Rhodococcus vitis-idaea brusinka obecná
Ribes nigrum rybíz černý
Ribes rubrum rybíz červený
Ricinus communis skočec obecný
Robinia pseudacacia trmovník akát
Rosa canina růže šípková
Rosa gallica růže galská
Rosa pendulina růže převislá
Rosmarinus officinalis rozmarýn obecný
Rubus fruticosus ostružiník křovitý
Rubus idaeus ostružiník maliník
Ruscus aculeatus listnatec pichlavý
Ruta graveolens ruta vonná
Salix alba vrba bílá
Salix caprea vrba jíva
Salvia officinalis šalvěj lékařská
Salvia pratensis šalvěj luční
Salvia sclarea šalvěj muškátová
Sambucus ebulus bez chebdí
Sambucus nigra bez černý
Sanguisorba minor krvavec menší
Sanguisorba officinalis krvavec toten

Saponaria officinalis mydlíce lékařská
Sarothamnus scoparius janovec metlatý
Satureja hortensis saturejka zahradní
Scorzonera hispanica hadí mord španělský
Scrophularia nodosa krtičník hlíznatý
Scutellaria baicalensis šišák bajkalský
Secale cereale žito seté
Senecio jacobaea starček přímětník
Senecio vulgaris starček obecný
Schizandra chinensis klanopraška čínská
Silene latifolia subsp. *alba* silenka široolistá bílá
Silene vulgaris silenka nadmutá
Silybum marianum ostropestřec mariánský
Sinapis alba hořčice setá
Solanum dulcamara lilek potměchut
Solanum lycopersicum lilek rajče
Solanum melongena lilek vejcoplodý
Solanum nigrum lilek černý

Solanum tuberosum lilek brambor
Solidago gigantea zlatobýl obrovský
Solidago virgaurea zlatobýl obecný
Sophora japonica jerlín japonský
Sorbus aucuparia jeřáb ptačí
Symphytum officinale kostival lékařský
Symphytum tuberosum kostival hlíznatý
Syringa vulgaris šeřík obecný
Tanacetum vulgare vratič obecný
Taraxacum officinale pampeliška lékařská
Taxus baccata tis červený
Thymus serpyllum mateřídouška úzkolistá
Thymus vulgaris tymián obecný
Tilia cordata lípa srdčitá
Tilia platyphyllos lípa velkolistá
Trifolium pratense jetel luční
Trifolium repens jetel plazivý
Trigonella foenum-graecum pískavice řecké seno
Triticum aestivum pšenice setá
Tropaeolum majus lichořeřišnice větší
Tussilago farfara podběl lékařský

Urtica dioica kopřiva dvoudomá
Urtica urens kopřiva žahavka
Vaccinium myrtillus brusnice borůvka
Valeriana officinalis kozlík lékařský
Veratrum album kýchavice bílá
Verbascum densiflorum divizna velkokvětá
Verbascum nigrum divizna černá
Verbascum phlomoides divizna sápkovitá
Verbena officinalis sporýš lékařský
Veronica chamaedrys rozrazil rezekvítek
Veronica officinalis rozrazil lékařský
Vicia faba bob obecný
Vinca minor barvinek menší
Vincetoxicum hirudinaria tolita lékařská
Viola arvensis violka rolní
Viola odorata violka vonná
Viola tricolor violka trobarevná
Viscum album jmelí bílé
Zea mays kukuřice setá
Zingiber officinale zázvor lékařský

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.
garant