

# PENZUM K POZNÁVAČCE Z VYŠŠÍCH ROSTLIN

## Seznam druhů

řád: *Lycopodiales* – plavuňotvaré

čeleď: *Lycopodiaceae* – plavuňovité

1.1 *Lycopodium clavatum* – plavuň vidlačka

řád: *Equisetales* – přesličkyotvaré

čeleď: *Equisetaceae* – přesličkovité

2.1 *Equisetum arvense* – přeslička rolní

2.2 *Equisetum palustre* – přeslička bahenní

2.3 *Equisetum sylvaticum* – přeslička lesní

řád: *Polypodiales* – osladičotvaré

čeleď: *Aspleniaceae* – sleziníkovité

3.1 *Asplenium ruta-muraria* – sleziník routička

3.2 *Asplenium trichomanes* – sleziník červený

čeleď: *Dryopteridaceae* – kaprad'ovité

4.1 *Dryopteris carthusiana* – kaprad' osténkatá

4.2 *Dryopteris filix-mas* – kaprad' samec

čeleď: *Polypodiaceae* – osladičovité

5.1 *Polypodium vulgare* – osladič obecný

čeleď: *Woodsiaceae* – papratkovité

6.1 *Athyrium filix-femina* – papratka samičí

řád: *Ginkgoales* – jinanotvaré

čeleď: *Ginkgoaceae* – jinanovité

7.1 *Ginkgo biloba* – jinan dvoulaločný

řád: *Pinales* – borovicotvaré

čeleď: *Pinaceae* – borovicovité

8.1 *Abies alba* – jedle bělokorá

8.2 *Larix decidua* – modřín opadavý

8.3 *Picea abies* – smrk ztepilý

8.4 *Pinus sylvestris* – borovice lesní

čeleď: *Cupressaceae* – cypřišovité

9.1 *Juniperus communis* – jalovec obecný

řád: *Taxales* – tisotvaré

čeleď: *Taxaceae* – tisovité

10.1 *Taxus baccata* – tis obecný

řád: *Magnoliales* – šácholanotvaré

čeleď: *Magnoliaceae* – šácholanovité

11.1 *Magnolia xsoulangeana* – šácholan Soulangeův

řád: *Piperiales* – pepřovníkotvaré

čeleď: *Aristolochiaceae* – podražcovité

12.1 *Asarum europaeum* – kopytník evropský

řád: *Ranunculales* – pryskyřníkotvaré

čeleď: *Ranunculaceae* – pryskyřníkovité

13.1 *Aconitum lycoctonum* – oměj vlčí mor

13.2 *Actaea spicata* – samorostlík klasnatý

13.3 *Adonis vernalis* – hlaváček jarní

13.4 *Anemone nemorosa* – sasanka hajní

13.5 *Anemone ranunculoides* – sasanka pryskyřníkovitá

13.6 *Isopyrum thalictroides* – zapalice žlutúchovitá

13.7 *Aquilegia vulgaris* – orlíček obecný

- 13.8 *Caltha palustris* – blatouch bahenní
- 13.9 *Ficaria verna* – orsej jarní
- 13.10 *Hepatica nobilis* – jaterník podléška
- 13.11 *Pulsatilla grandis* – koniklec velkokvětý
- 13.12 *Ranunculus acris* – pryskyřník prudký
- 13.13 *Ranunculus repens* – pryskyřník plazivý

**čeleď: Berberidaceae – dřišťalovité**

- 14.1 *Berberis vulgaris* – dřišťál obecný

**čeleď: Papaveraceae – mákovité**

- 15.1 *Corydalis cava* – dymnivka dutá
- 15.2 *Fumaria officinalis* – zemědým obecný
- 15.3 *Chelidonium majus* – vlaštovičník větší
- 15.4 *Papaver rhoeas* – mák vlčí

**řád: Saxifragales – lomikamenotvaré**

**čeleď: Crassulaceae – tlusticovité**

- 16.1 *Sedum acre* – rozchodník prudký
- 16.2 *Sedum maximum* – rozchodník největší
- 16.3 *Sedum sexangulare* – rozchodník šestiřadý

**čeleď: Saxifragaceae – lomikamenovité**

- 17.1 *Chrysosplenium alternifolium* – mokryš střídavolistý

**čeleď: Grossulariaceae – srstkovité**

- 18.1 *Ribes uva-crispa* – srstka angrešt

**řád: Celastrales – jesencotvaré**

**čeleď: Celastraceae – jesencovité**

- 19.1 *Euonymus europaea* – brslen evropský
- 19.2 *Euonymus verrucosa* – brslen bradavičnatý

**řád: Oxalidales – šťavelotvaré**

**čeleď: Oxalidaceae – šťavelovité**

- 20.1 *Oxalis acetosella* – šťavel kyselý

**řád: Malpighiales – malpighiotvaré**

**čeleď: Euphorbiaceae – pryšcovité**

- 21.1 *Euphorbia cyparissias* – pryšec chvojka
- 21.2 *Euphorbia helioscopia* – pryšec kolovratec
- 21.3 *Mercurialis perennis* – bažanka vytrvalá

**čeleď: Salicaceae – vrbovité**

- 22.1 *Populus tremula* – topol osika
- 22.2 *Salix alba* – vrba bílá
- 22.3 *Salix caprea* – vrba jíva

**čeleď: Violaceae – violkovité**

- 23.1 *Viola arvensis* – violka rolní
- 23.2 *Viola odorata* – violka vonná
- 23.3 *Viola riviniana* – violka Rivinova

**čeleď: Hypericaceae – třezalkovité**

- 24.1 *Hypericum maculatum* – třezalka skvrnitá
- 24.2 *Hypericum perforatum* – třezalka tečkovaná

**řád: Fabales – bobotvaré**

**čeleď: Fabaceae – bobovité**

- 25.1 *Astragalus glycyphyllos* – kozinec sladkolistý
- 25.2 *Lathyrus tuberosus* – hrachor hlízkatý
- 25.3 *Lathyrus vernus* – hrachor jarní
- 25.4 *Lotus corniculatus* – štírovník růžkatý
- 25.5 *Lupinus polyphyllus* – vlčí bob mnoholistý
- 25.6 *Medicago sativa* – tollice vojtěška
- 25.7 *Melilotus albus* – komonice bílá
- 25.8 *Robinia pseudacacia* – trnovník akát
- 25.9 *Securigera varia* – čičorka pestrá
- 25.10 *Trifolium pratense* – jetel luční
- 25.11 *Trifolium repens* – jetel plazivý
- 25.12 *Vicia cracca* – vikev ptačí

25.13 *Vicia sepium* – vikev plotní

25.14 *Vicia tetrasperma* – vikev čtyřsemenná

čeleď: **Polygalaceae** – vítodovité

26.1 *Polygala vulgaris* – vítod obecný

řád: **Rosales** – růžotvaré

čeleď: **Rosaceae** – růžovité

27.1 *Alchemilla* sp. – kontryhel

27.2 *Crataegus laevigata* – hloh obecný

27.3 *Filipendula ulmaria* – tužebník jilmový

27.4 *Fragaria vesca* – jahodník obecný

27.5 *Geum urbanum* – kuklík městský

27.6 *Potentilla anserina* – mochna husí

27.7 *Potentilla arenaria* – mochna písečná

27.8 *Potentilla argentea* – mochna stříbrná

27.9 *Potentilla erecta* – mochna nátržník

27.10 *Prunus avium* – třešeň ptačí

27.11 *Prunus spinosa* – trnka obecná

27.12 *Rosa canina* – růže šípková

27.13 *Rosa pendulina* – růže převislá

27.14 *Sanguisorba officinalis* – krvavec toten

27.15 *Sorbus aucuparia* – jeřáb ptačí

čeleď: **Rhamnaceae** – řešetlákovité

28.1 *Frangula alnus* – krušina olšová

28.2 *Rhamnus cathartica* – řešetlák počistivý

čeleď: **Cannabaceae** – konopovité

29.1 *Humulus lupulus* – chmel otáčivý

čeleď: **Urticaceae** – kopřivovité

30.1 *Urtica dioica* – kopřiva dvoudomá

řád: **Fagales** – bukotvaré

čeleď: **Fagaceae** – bukovité

31.1 *Fagus sylvatica* – buk lesní

31.2 *Quercus petraea* – dub zimní

31.3 *Quercus pubescens* – dub pýřitý

31.4 *Quercus robur* – dub letní

čeleď: **Betulaceae** – břízovité

32.1 *Alnus glutinosa* – olše lepkavá

32.2 *Betula pendula* – bříza obecná

32.3 *Carpinus betulus* – habr obecný

32.4 *Corylus avellana* – líska obecná

řád: **Geraniales** – kakostotvaré

čeleď: **Geraniaceae** – kakostovité

33.1 *Erodium cicutarium* – pumpava rozpuková

33.2 *Geranium pratense* – kakost luční

33.3 *Geranium robertianum* – kakost smrdutý

řád: **Myrtales** – myrtotvaré

čeleď: **Lythraceae** – kyprejovité

34.1 *Lythrum salicaria* – kyprej vrbice

čeleď: **Onagraceae** – pupalkovité

35.1 *Epilobium angustifolium* – vrbovka úzkolistá

řád: **Sapindales** – mýdelníkotvaré

čeleď: **Rutaceae** – routovité

36.1 *Dictamnus albus* – třemdava bílá

čeleď: **Sapindaceae** – mýdelníkovité

37.1 *Acer campestre* – javor babyka

37.2 *Acer platanoides* – javor mléč

37.3 *Acer pseudoplatanus* – javor klen

37.4 *Aesculus hippocastanum* – jírovec maďal

čeleď: **Staphyleaceae** – klokočovité

38.1 *Staphylea pinnata* – klokoč zpeřený

řád: **Malvales** – slézptvaré

čeleď: **Malvaceae** – slézovité

39.1 *Malva neglecta* – sléz přehlížený

39.2 *Tilia cordata* – lípa srdčitá

řád: **Brassicales** – brukvotvaré

čeleď: **Brassicaceae** – brukvovité

40.1 *Alliaria petiolata* – česnáček lékařský

40.2 *Alyssum saxatile* – tařice skalní

40.3 *Arabidopsis thaliana* – huseníček rolní

40.4 *Arabis glabra* – huseník lysý

40.5 *Armoracia rusticana* – křen selský

40.6 *Barbarea vulgaris* – barborka obecná

40.7 *Berteroa incana* – šedivka šedá

40.8 *Capsella bursa-pastoris* – kokoška pastuší tobolka

40.9 *Cardamine amara* – řeřišnice hořká

40.10 *Cardamine pratensis* – řeřišnice luční

40.11 *Cardaria draba* – vesnovka jarní

40.12 *Dentaria bulbifera* – kyčelnice cibulkonosná

40.13 *Raphanus raphanistrum* – ředkev ohnice

40.14 *Sinapis arvensis* – hořčice rolní

40.15 *Thlaspi arvense* – penízek rolní

čeleď: **Resedaceae** – rýtovité

41.1 *Reseda lutea* – rýt žlutý

řád: **Santalales** – santálotvaré

čeleď: **Santalaceae** – santálovité

42.1 *Viscum album* – jmelí bílé

čeleď: **Loranthaceae** – ochmetovité

43.1 *Loranthus europaeus* – ochmet evropský

řád: **Caryophyllales** – hvozdíkotvaré

čeleď: **Caryophyllaceae** – hvozdíkovité

44.1 *Cerastium arvense* – rožec rolní

44.2 *Cerastium holosteoides* – rožec obecný

44.3 *Dianthus deltooides* – hvozdík kropenatý

44.4 *Dianthus pontederiae* – hvozdík Pontederův

44.5 *Lychnis flos-cuculi* – kohoutek luční

44.6 *Lychnis viscaria* – smolnička lepkavá

44.7 *Moehringia trinervia* – mateřka trojžilná

44.8 *Silene latifolia* – silenka bílá

44.9 *Silene nutans* – silenka nicí

44.10 *Silene vulgaris* – silenka nadmutá

44.11 *Stellaria holostea* – ptačinec velkokvětý

44.12 *Stellaria media* – ptačinec prostřední

čeleď: **Amaranthaceae** – laskavcovité

45.1 *Amaranthus retroflexus* – laskavec ohnutý

45.2 *Atriplex sagittata* – lebeda lesklá

45.3 *Chenopodium album* – merlík bílý

čeleď: **Polygonaceae** – rdesnovité

46.1 *Bistorta major* – rdesno hadí kořen

46.2 *Polygonum aviculare* – rdesno ptačí

46.3 *Reynoutria japonica* – křídlatka japonská

46.4 *Rumex acetosa* – šťovík kyselý

46.5 *Rumex acetosella* – šťovík nejmenší

46.6 *Rumex crispus* – šťovík kadeřavý

46.7 *Rumex obtusifolius* – šťovík tupolistý

řád: **Cornales** – dřínovité

čeleď: **Cornaceae** – dřínovité

47.1 *Cornus mas* – dřín obecný

47.2 *Cornus sanguinea* – svída krvavá

řád: **Ericales** – vřesovcotvaré

**čeleď: Balsaminaceae – netýkavkovité**

- 48.1 *Impatiens noli-tangere* – netýkavka nedůtklivá
- 48.2 *Impatiens parviflora* – netýkavka malokvětá

**čeleď: Ericaceae – vřesovcovité**

- 49.1 *Calluna vulgaris* – vřes obecný
- 49.2 *Vaccinium myrtillus* – brusnice borůvka
- 49.3 *Vaccinium vitis-idaea* – brusnice brusinka

**čeleď: Primulaceae – prvosenkovité**

- 50.1 *Cyclamen purpurascens* – brambořík nachový
- 50.2 *Lysimachia nummularia* – vrbina penízková
- 50.3 *Lysimachia vulgaris* – vrbina obecná
- 50.4 *Primula elatior* – prvosenka vyšší
- 50.5 *Primula veris* – prvosenka jarní

**řád: Gentianales – hořcotvaré**

**čeleď: Rubiaceae – mořenovité**

- 51.1 *Galium album* – svízel bílý
- 51.2 *Galium aparine* – svízel přítula
- 51.3 *Galium odoratum* – svízel vonný
- 51.4 *Galium verum* – svízel syříšťový

**čeleď: Apocynaceae – toješťovité**

- 52.1 *Vinca minor* – brčál menší
- 52.2 *Vincetoxicum hirundinaria* – tolita lékařská

**řád: Solanales – lilkotvaré**

**čeleď: Solanaceae – lilkovité**

- 53.1 *Atropa bella-donna* – rulík zlomocný
- 53.2 *Solanum dulcamara* – lilek potměchut'
- 53.3 *Solanum lycopersicum* – lilek rajče
- 53.4 *Solanum tuberosum* – lilek brambor

**čeleď: Convolvulaceae – svlačcovité**

- 54.1 *Convolvulus arvensis* – svlačec rolní

**řád: Boraginales – brutnákotvaré**

**čeleď: Boraginaceae – brutnákovité**

- 55.1 *Cerintho minor* – voskovka menší
- 55.2 *Echium vulgare* – hadinec obecný
- 55.3 *Myosotis sylvatica* – pomněnka lesní
- 55.4 *Pulmonaria officinalis* – plicník lékařský
- 55.5 *Symphytum officinale* – kostival lékařský

**řád: Lamiales – hluchavkotvaré**

**čeleď: Lamiaceae – hluchavkovité**

- 56.1 *Ajuga reptans* – zběhovec plazivý
- 56.2 *Ballota nigra* – měrnice černá
- 56.3 *Galeobdolon montanum* – pitulník horský
- 56.4 *Galeopsis tetrahit* – konopice polní
- 56.5 *Glechoma hederacea* – popenec břečťanovitý
- 56.6 *Lamium album* – hluchavka bílá
- 56.7 *Lamium maculatum* – hluchavka skvrnitá
- 56.8 *Lamium purpureum* – hluchavka nachová
- 56.9 *Lycopus europaeus* – karpinec evropský
- 56.10 *Mentha arvensis* – máta rolní
- 56.11 *Prunella vulgaris* – černohlávek obecný
- 56.12 *Salvia pratensis* – šalvěj luční
- 56.13 *Stachys sylvatica* – čístec lesní
- 56.14 *Teucrium chamaedrys* – ožanka kalamandra
- 56.15 *Thymus pulegioides* – mateřídouška vejčitá

**čeleď: Oleaceae – olivovníkovité**

- 57.1 *Fraxinus excelsior* – jasan ztepilý
- 57.2 *Ligustrum vulgare* – ptačí zob obecný
- 57.3 *Syringa vulgaris* – šefík obecný

**čeleď: Plantaginaceae – jitrocelovité**

- 58.1 *Digitalis grandiflora* – náprstník velkokvětý

- 58.2 *Linaria vulgaris* – Inice květel
- 58.3 *Plantago lanceolata* – jitrocel kopinatý
- 58.4 *Plantago major* – jitrocel větší
- 58.5 *Plantago media* – jitrocel prostřední
- 58.6 *Veronica arvensis* – rozrazil rolní
- 58.7 *Veronica chamaedrys* – rozrazil rezekvítek
- 58.8 *Veronica persica* – rozrazil perský

**čeleď: Scrophulariaceae – krtičníkovité**

- 59.1 *Scrophularia nodosa* – krtičník hlíznatý
- 59.2 *Verbascum chaixii* – divizna jižní

**čeleď: Orobanchaceae – zárazovité**

- 60.1 *Euphrasia* sp. – světlík
- 60.2 *Lathraea squammaria* – podbílek šupinatý
- 60.3 *Melampyrum pratense* – černýš luční
- 60.4 *Rhinanthus minor* – kokrhel menší

**řád: Dipsacales – štětkotvaré**

**čeleď: Caprifoliaceae – zimolezovité**

- 61.1 *Lonicera xylosteum* – zimolez pýřitý
- 61.2 *Valeriana officinalis* – kozlík lékařský

**čeleď: Dipsacaceae – štětkovité**

- 62.1 *Knautia arvensis* – chrastavec rolní
- 62.2 *Scabiosa ochroleuca* – hlaváč bledožlutý

**čeleď: Adoxaceae – pižmovkovité**

- 63.1 *Sambucus nigra* – bez černý
- 63.2 *Sambucus racemosa* – bez hroznatý
- 63.3 *Viburnum opulus* – kalina červená

**řád: Apiales – miříkotvaré**

**čeleď: Araliaceae – aralkovité**

- 64.1 *Hedera helix* – břečťan popínavý

**čeleď: Apiaceae – miříkovité**

- 65.1 *Aegopodium podagraria* – bršlice kozí noha
- 65.2 *Angelica sylvestris* – děhel lesní
- 65.3 *Anthriscus sylvestris* – kerblík lesní
- 65.4 *Astrantia major* – jarmanka větší
- 65.5 *Carum carvi* – kmín kořený
- 65.6 *Daucus carota* – mrkev obecná
- 65.7 *Eryngium campestre* – máčka ladní
- 65.8 *Heracleum sphondylium* – bolševník obecný
- 65.9 *Chaerophyllum aromaticum* – krabilice zápašná
- 65.10 *Chaerophyllum hirsutum* – krabilice chlupatá
- 65.11 *Pastinaca sativa* – pastinák setý
- 65.12 *Pimpinella saxifraga* – bedrník obecný

**řád: Asterales – hvězdnicotvaré**

**čeleď: Menyanthaceae – vachtovité**

- 66.1 *Menyanthes trifoliata* – vachta trojlístá

**čeleď: Campanulaceae – zvonkovité**

- 67.1 *Campanula persicifolia* – zvonek broskvolistý
- 67.2 *Campanula rapunculooides* – zvonek řepkovitý
- 67.3 *Campanula rotundifolia* – zvonek okrouhlostý
- 67.4 *Phyteuma spicatum* – zvonečník klasnatý

**čeleď: Asteraceae – hvězdnicovité**

- 68.1 *Achillea millefolium* – řebříček obecný
- 68.2 *Anthemis arvensis* – rmen rolní
- 68.3 *Arctium tomentosum* – lopuch plstnatý
- 68.4 *Artemisia vulgaris* – pelyněk černobýl
- 68.5 *Bellis perennis* – sedmikráska chudobka
- 68.6 *Bidens frondosa* – dvojzubec
- 68.7 *Carlina acaulis* – pupava bezlodyžná
- 68.8 *Centaurea cyanus* – chrpa modrá
- 68.9 *Centaurea jacea* – chrpa luční
- 68.10 *Cichorium intybus* – čekanka obecná

- 68.11 *Cirsium arvense* – pcháč oset
- 68.12 *Cirsium oleraceum* – pcháč zelinný
- 68.13 *Crepis biennis* – škarda dvouletá
- 68.14 *Hieracium murorum* – jestřábník zední
- 68.15 *Hieracium pilosella* – jestřábník chlupáček
- 68.16 *Lactuca serriola* – locika kompasová
- 68.17 *Leontodon hispidus* – máchelka srstnatá
- 68.18 *Leucanthemum vulgare* – kopretina obecná
- 68.19 *Matricaria discoidea* – heřmáněk terčovitý
- 68.20 *Mycelis muralis* – mléčka zední
- 68.21 *Petasites albus* – devětsil bílý
- 68.22 *Senecio ovatus* – starček vejčitý
- 68.23 *Sonchus arvensis* – mléč rolní
- 68.24 *Tanacetum vulgare* – vratič obecný
- 68.25 *Taraxacum* sp. – pampeliška smetánka
- 68.26 *Tragopogon orientalis* – kozí brada východní
- 68.27 *Tripleurospermum inodorum* – heřmánkovec nevonný
- 68.28 *Tussilago farfara* – podběl obecný

**řád: Alismatales – žabníkotvaré**

**čeleď: Alismataceae – žabníkovité**

- 69.1 *Alisma plantago-aquatica* – žabník jitrocelový

**čeleď: Araceae – Áronovité**

- 70.1 *Arum cylindraceum* – áron východní
- 70.2 *Lemna minor* – okřehek menší

**řád: Liliales – liliotvaré**

**čeleď: Liliaceae – lilovité**

- 71.1 *Gagea lutea* – křivatec žlutý
- 71.2 *Lilium martagon* – lilie zlatohlavá

**čeleď: Colchicaceae – ocúnovité**

- 72.1 *Colchicum autumnale* – ocún jesenní

**čeleď: Melanthiaceae – kýchavicovité**

- 73.1 *Paris quadrifolia* – vraní oko čtyřlísté

**řád: Asparagales – chřestotvaré**

**čeleď: Asparagaceae – chřestovité**

- 74.1 *Asparagus officinalis* – chřest lékařský
- 74.2 *Convallaria majalis* – konvalinka vonná
- 74.3 *Maianthemum bifolium* – pstroček dvoulistý
- 74.4 *Polygonatum multiflorum* – kokořík mnohokvětý

**čeleď: Amaryllidaceae – amaryllkovité**

- 75.1 *Allium ursinum* – česnek medvědí
- 75.2 *Galanthus nivalis* – sněžěnka jarní
- 75.3 *Leucojum vernum* – bledule jarní

**čeleď: Iridaceae – kosatcovité**

- 76.1 *Iris pseudacorus* – kosatec žlutý
- 76.2 *Iris pumila* – kosatec nízký

**čeleď: Orchidaceae – vstavačovité**

- 77.1 *Cypripedium calceolus* – střevíčník pantoflíček
- 77.2 *Dactylorhiza majalis* – prstnatec májový
- 77.3 *Epipactis helleborine* – kruštík širolistý
- 77.4 *Platanthera bifolia* – vemeník dvoulistý

**řád: Poales – lipnicotvaré**

**čeleď: Typhaceae – orobincovité**

- 78.1 *Typha angustifolia* – orobinec úzkolistý
- 78.2 *Typha latifolia* – orobinec širolistý

**čeleď: Juncaceae – sítinovité**

- 79.1 *Juncus articulatus* – sítina článkovaná
- 79.2 *Juncus bufonius* – sítina žabí
- 79.3 *Juncus effusus* – sítina rozkladitá
- 79.4 *Luzula campestris* – bika ladní
- 79.5 *Luzula luzuloides* – bika bělavá

### čeleď: *Cyperaceae* – šáchorovité

- 80.1 *Carex acuta* – ostřice štíhlá
- 80.2 *Carex digitata* – ostřice prstnatá
- 80.3 *Carex hirta* – ostřice huňatá
- 80.4 *Carex ovalis* – ostřice zaječí
- 80.5 *Carex pallescens* – ostřice bledavá
- 80.6 *Carex remota* – ostřice řídkoklasá
- 80.7 *Carex sylvatica* – ostřice lesní
- 80.8 *Eriophorum angustifolium* – suchopýr úzkolistý

### čeleď: *Poaceae* – lipnicovité

- 81.1 *Alopecurus pratensis* – psárka luční
- 81.2 *Anthoxanthum odoratum* – tomka vonná
- 81.3 *Arrhenatherum elatius* – ovsík vyvýšený
- 81.4 *Avena sativa* – oves setý
- 81.5 *Briza media* – třeslice prostřední
- 81.6 *Bromus hordeaceus* – sveřep měkký
- 81.7 *Calamagrostis epigejos* – třtina křovištní
- 81.8 *Dactylis glomerata* – srha říznačka
- 81.9 *Deschampsia caespitosa* – metlice trsnatá
- 81.10 *Echinochloa crus-galli* – ježatka kuří noha
- 81.11 *Elytrigia repens* – pýr plazivý
- 81.12 *Festuca gigantea* – kostřava obrovská
- 81.13 *Festuca pratensis* – kostřava luční
- 81.14 *Festuca rupicola* – kostřava žlábkatá
- 81.15 *Hordeum vulgare* – ječmen obecný
- 81.16 *Lolium perenne* – jilek vytrvalý
- 81.17 *Melica uniflora* – strdivka jednokvětá
- 81.18 *Nardus stricta* – smilka tuhá
- 81.19 *Phleum pratense* – bojínek luční
- 81.20 *Phragmites australis* – rákos obecný
- 81.21 *Poa annua* – lipnice roční
- 81.22 *Poa nemoralis* – lipnice hajní
- 81.23 *Poa pratensis* – lipnice luční
- 81.24 *Stipa pennata* – kavyl Ivanův
- 81.25 *Trisetum flavescens* – trojštět žlutavý
- 81.26 *Triticum aestivum* – pšenice setá

## Poznámky k penzu

Poznávací test z vybraných druhů rostlin povinného penza se provádí až u zkoušky z předmětu.

U poznávačky se zkouší jméno druhu a jeho zařazení do čeledi, řád se nevyžaduje. Použitý systém odpovídá APG3.