

PENZUM K POZNÁVAČCE Z VYŠŠÍCH ROSTLIN

řád: *Lycopodiales* – plavuňotvaré

čeleď: *Lycopodiaceae* – plavuňovité

1.1 *Lycopodium clavatum* – plavuň vidlačka

řád: *Equisetales* – přesličkaotvaré

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* – cypřišovitě

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 × soulangeana* – šácholan Soulangeův

řád: *Piperales* – 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 žluťuchovitá

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 – dřišťálovité

- 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* – vlašovičník 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 hlíznatý
- 25.3 *Lathyrus vernus* – hrachor jarní
- 25.4 *Lotus corniculatus* – štírovník růžkatý
- 25.5 *Lupinus polyphyllus* – vlčí bob mnoholistý
- 25.6 *Medicago sativa* – tolíce 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 – řeštlákovité

- 28.1 *Frangula alnus* – krušina olšová
- 28.2 *Rhamnus cathartica* – řeštlák 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 – břizovité

- 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 deltoides* – hvozdík kropenatý

44.4 *Dianthus ponederae* – 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 – vřesovcovité

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 – hořcovité

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 syřišťový

čeleď: Apocynaceae – toješťovité

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

řád: Solanales – lilkovité

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 – brutnákovité

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* – karbinec evropský
- 56.10 *Mentha arvensis* – máta rolní
- 56.11 *Prunella vulgaris* – černohlávek obecný
- 56.12 *Salvia pratensis* – šalvěj luční
- 56.13 *Stachys sylvatica* – čistec 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* – šerík obecný

čeleď: Plantaginaceae – jitrocelovité

- 58.1 *Digitalis grandiflora* – náprstník velkokvětý
- 58.2 *Linaria vulgaris* – lnice 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
- 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 – hvězdicotvaré

čeleď: Menyanthaceae – vachtovité

- 66.1 *Menyanthes trifoliata* – vachta trojlistá

čeleď: Campanulaceae – zvonkovité

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

čeleď: Asteraceae – hvězdicovité

- 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* – dvojjubec
- 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* – heřmánek 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 – amarylkovité

75.1 *Allium ursinum* – česnek medvědí

75.2 *Galanthus nivalis* – sněženka jarní

75.3 *Leucojum vernalis* – bledule jarní

čeleď: Iridaceae – kosatcovité

76.1 *Iris pseudacorus* – kosatec žlutý

76.2 *Iris pumila* – kosatec nízký

čeleď: Orchidaceae – vstavačovité

77.1 *Cypripedium calceolus* – střešníček pantoflíček

77.2 *Dactylorhiza majalis* – prstnatec májový

77.3 *Epipactis helleborine* – kruštík široolistý

77.4 *Platanthera bifolia* – vemeník dvoulistý

řád: Poales – lipnicotvaré

čeleď: Typhaceae – orobincovité

78.1 *Typha angustifolia* – orobinec úzkolistý

78.2 *Typha latifolia* – orobinec široolistý

čeleď: Juncaceae – sítinovitě

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 – šáchorovitě

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 – lipnicovitě

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* – jílek 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

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 APG4.