

POVINNÉ PENSUM DRUHŮ VYŠŠÍCH  
ROSTLIN KE ZKOUŠCE Z PŘEDMĚTU  
SYSTÉM VYŠŠÍCH ROSTLIN

---

**Lycopodiaceae - plavuňovitě**

1. *Lycopodium clavatum* – plavuň vidlačka

**Equisetaceae – přesličkovité**

2. *Equisetum arvense* – přeslička rolní  
3. *Equisetum palustre* – přeslička bahenní  
4. *Equisetum sylvaticum* – přeslička lesní

**Aspidiaceae - kaprad'ovitě**

5. *Dryopteris filix-mas* – kaprad' samec  
6. *Dryopteris carthusiana* – kaprad' osténkatá

**Athyriaceae - papratkovité**

7. *Athyrium filix-femina* – papratka samičí

**Aspleniaceae - sleziníkovité**

8. *Asplenium trichomanes* – sleziník červený  
9. *Asplenium ruta-muraria* – sleziník routička

**Polypodiaceae - osladičovitě**

10. *Polypodium vulgare* – osladič obecný

**Ginkgoaceae - jinanovitě**

11. *Ginkgo biloba* – jinan dvoulaločný

**Taxaceae - tisovitě**

12. *Taxus baccata* – tis červený

**Pinaceae - borovicovitě**

13. *Picea abies* – smrk ztepilý  
14. *Pinus sylvestris* – borovice lesní  
15. *Abies alba* – jedle bělokorá  
16. *Larix decidua* – modřín opadavý

**Cupressaceae - cypřišovitě**

17. *Juniperus communis* – jalovec obecný

**Magnoliaceae - šácholanovitě**

18. *Magnolia soulangeana* – šácholan Soulangeův

**Nymphaeaceae - leknínovitě**

19. *Nymphaea alba* – leknín bílý

**Ranunculaceae - pryskyřníkovité**

20. *Caltha palustris* – blatouch bahenní  
21. *Actaea spicata* – samorostlík klasnatý  
22. *Aconitum lycoctonum* – oměj vlčí mor  
23. *Anemone ranunculoides* – sasanka pryskyřníkovitá

24. *Anemone nemorosa* – sasanka hajní

25. *Hepatica nobilis* – jaterník podléška (trojlaločný)

26. *Pulsatilla grandis* – koniklec velkokvětý

27. *Ranunculus acris* – pryskyřník prudký

28. *Ficaria verna* subsp. *bulbifera* – orsej jarní hlíznatý

29. *Adonis vernalis* – hlaváček jarní

**Papaveraceae - mákovité**

30. *Papaver rhoeas* – mák vlčí

31. *Chelidonium majus* – vlašovičnick větší

**Fumariaceae - zeměděmovité**

32. *Corydalis cava* – dymnivka dutá

**Betulaceae - břízovitě**

33. *Betula pendula* – bříza bělokorá

34. *Alnus glutinosa* – olše lepkavá

35. *Carpinus betulus* – habr obecný

36. *Corylus avellana* – líska obecná

**Fagaceae - bukovité**

37. *Fagus sylvatica* – buk lesní

38. *Quercus petraea* – dub zimní

39. *Quercus robur* – dub letní

40. *Quercus pubescens* – dub pýřitý (šípák)

**Caryophyllaceae - hvozdíkovité**

41. *Stellaria media* – ptačinec prostřední (žabinec)

42. *Stellaria holostea* – ptačinec velkokvětý

43. *Cerastium arvense* subsp. *arvense* – rožec rolní pravý

44. *Lychnis flos-cuculi* – kohoutek luční

45. *Lychnis viscaria* – smolnička obecná

46. *Silene vulgaris* – silenka nadmutá

47. *Silene latifolia* – silenka bílá

48. *Dianthus carthusianorum* – hvozdík kartouzek

**Polygonaceae - rdesnovité**

49. *Rumex acetosa* – šťovík kyselý

50. *Rumex crispus* – šťovík kadeřavý

51. *Polygonum aviculare* – truskavec ptačí

**Hypericaceae - třezalkovitě**

52. *Hypericum perforatum* – třezalka tečkovaná

**Violaceae - violkovité**

53. *Viola odorata* – violka vonná

54. *Viola arvensis* – violka rolní

**Salicaceae - vrbovité**

55. *Populus tremula* – topol osika

56. *Salix caprea* – vrba jíva

57. *Salix fragilis* – vrba křehká

**Ericaceae - vřesovcovité**

58. *Calluna vulgaris* – vřes obecný

**Vacciniaceae - brusnicovité**

59. *Vaccinium myrtillus* – brusnice borůvka

60. *Vaccinium vitis-idaea* – brusnice brusinka

**Brassicaceae - brukvovité**

61. *Sinapis arvensis* – hořčice polní

62. *Raphanus raphanistrum* – ředkev ohnice

63. *Thlaspi arvense* – penízek rolní

64. *Capsella bursa-pastoris* – kokoška pastuší  
tobolka

65. *Aurinia saxatilis* – tařice skalní

66. *Alliaria petiolata* – česnáček lékařský

67. *Cardamine pratensis* – řeřišnice luční

68. *Arabidopsis thaliana* – huseniček rolní

**Primulaceae - prvosenkovité**

69. *Primula veris* – prvosenka jarní

70. *Primula elatior* – prvosenka vyšší

71. *Cyclamen purpurascens* – brambořík nachový

**Tiliaceae - lipovité**

72. *Tilia cordata* – lípa srdčitá (malolistá)

**Euphorbiaceae - pryšcovité**

73. *Euphorbia cyparissias* – pryšec chvojka

**Crassulaceae - tlusticovité**

74. *Sedum acre* – rozchodník ostrý

**Grossulariaceae - meruzalkovité**

75. *Ribes uva-crispa* – srstka angrešt

**Rosaceae - růžovité**

76. *Potentilla anserina* – mochna husí

77. *Potentilla arenaria* – mochna písečná

78. *Fragaria vesca* – jahodník obecný

79. *Geum urbanum* – kuklík městský

80. *Alchemilla* – kontryhel

81. *Prunus spinosa* – trnka obecná

82. *Sorbus aucuparia* – jeřáb obecný

83. *Crataegus laevigata* – hloh obecný

**Fabaceae - bobovité**

84. *Lupinus polyphyllus* – vlčí bob mnoholistý

85. *Robinia pseudacacia* – trnovník akát

86. *Vicia cracca* – vikev ptačí

87. *Lathyrus vernus* – hrachor jarní (lecha jarní)

88. *Medicago sativa* – tollice setá (vojtěška)

89. *Trifolium pratense* – jetel luční

90. *Trifolium repens* – jetel plazivý

91. *Lotus corniculatus* – štírovník růžkatý

92. *Securigera varia* – čičorka pestrá

**Onagraceae - pupalkovité**

93. *Epilobium angustifolium* – vrbovka úzkolistá

**Rutaceae - routovité**

94. *Dictamnus albus* – třemdava bílá

**Aceraceae - javorovité**

95. *Acer campestre* – javor babyka

96. *Acer platanoides* – javor mléč

97. *Acer pseudoplatanus* – javor klen

**Geraniaceae - kakostovité**

98. *Erodium cicutarium* – pumpava obecná  
(rozpuková)

99. *Geranium pratense* – kakost luční

**Balsaminaceae - netýkavkovité**

100. *Impatiens parviflora* – netýkavka malokvětá

**Cornaceae - dřínovité**

101. *Cornus mas* – dřín jarní (svída dřín)

102. *Swida sanguinea* – svída krvavá

**Araliaceae - aralkovité**

103. *Hedera helix* – břečťan popínavý

**Apiaceae - miříkovité**

104. *Astrantia major* – jarmanka větší

105. *Carum carvi* – kmín kořený

106. *Aegopodium podagraria* – bršlice kozí noha

107. *Pastinaca sativa* – pastinák setý

108. *Daucus carota* – mrkev obecná

109. *Anthriscus sylvestris* – kerblík lesní

**Celastraceae - jesencovité**

110. *Euonymus europaea* – brslen evropský  
111. *Euonymus verrucosa* – brslen bradavičnatý

**Oleaceae - olivovníkovité**

112. *Fraxinus excelsior* – jasan ztepilý

**Caprifoliaceae - zimolezovité**

113. *Sambucus nigra* – bez černý

**Dipsacaceae - štětkovité**

114. *Knautia arvensis* – chrastavec rolní  
115. *Scabiosa ochroleuca* – hlaváč žlutavý

**Valerianaceae - kozlíkovité**

116. *Valeriana officinalis* – kozlík lékařský

**Apocynaceae – toješťovité**

117. *Vinca minor* – barvínek menší (brčál barvínek)

**Asclepiadaceae - klejchovité**

118. *Vincetoxicum hirundinaria* – tolita lékařská

**Rubiaceae - mořenovité**

119. *Galium odoratum* – svízel vonný (mařinka vonná)  
120. *Galium mollugo* – svízel povázka

**Convolvulaceae - svlačcovité**

121. *Convolvulus arvensis* – svlačec rolní

**Boraginaceae - brutnákovité**

122. *Echium vulgare* – hadinec obecný  
123. *Pulmonaria officinalis* – plicník lékařský  
124. *Symphytum officinale* – kostival lékařský  
125. *Myosotis sylvatica* – pomněnka lesní

**Solanaceae - lilkovité**

126. *Atropa bella-donna* – rulík zlomocný  
127. *Solanum tuberosum* – lilek brambor  
128. *Solanum lycopersicum* – lilek rajče (rajče jedlé)

**Scrophulariaceae - krtičníkovité**

129. *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum* – divizna jižní rakouská (divizna rakouská)  
130. *Scrophularia nodosa* – krtičník hlíznatý  
131. *Linaria vulgaris* – lnice květel  
132. *Digitalis grandiflora* – náprstník velkokvětý  
133. *Veronica arvensis* – rozrazil rolní  
134. *Veronica chamaedrys* – rozrazil rezekvítek  
135. *Melampyrum pratense* – černýš luční

136. *Euphrasia rostkoviana* – světlík lékařský

**Plantaginaceae - jitrocelovité**

137. *Plantago major* – jitrocel větší  
138. *Plantago lanceolata* – jitrocel kopinatý

**Lamiaceae - hluchavkovité**

139. *Ajuga reptans* – zběhovec plazivý  
140. *Teucrium chamaedrys* – ožanka kalamandra  
141. *Lamium album* – hluchavka bílá  
142. *Lamium maculatum* – hluchavka skvrnitá  
143. *Glechoma hederacea* – popenec brečťanovitý  
144. *Thymus pulegioides* – mateřídouška vejčitá  
145. *Salvia pratensis* – šalvěj luční

**Campanulaceae - zvonkovité**

146. *Campanula patula* – zvonek rozkladitý  
147. *Campanula rapunculoides* – zvonek řepkovitý  
148. *Phyteuma spicatum* – zvonečník klasnatý

**Asteraceae - hvězdnicovité**

149. *Bellis perennis* – sedmikráska obecná (chudobka)  
150. *Achillea millefolium* – řebříček obecný  
151. *Leucanthemum vulgare* – kopretina bílá  
152. *Artemisia vulgaris* – pelyněk černobýl  
153. *Tussilago farfara* – podběl obecný  
154. *Petasites hybridus* – devětsil lékařský  
155. *Arctium tomentosum* – lopuch plstnatý  
156. *Cirsium arvense* – pcháč oset  
157. *Centaurea jacea* – chrpa luční  
158. *Cichorium intybus* – čekanka obecná  
159. *Leontodon hispidus* – máchelka srstnatá  
160. *Sonchus arvensis* – mléč rolní  
161. *Taraxacum* sect. *Ruderalia* – pampeliška (smetánka) lékařská

**Colchicaceae - ocúnovité**

162. *Colchicum autumnale* – ocún jesenní

**Liliaceae - liliovité**

163. *Lilium martagon* – lilie zlatohlavá  
164. *Gagea lutea* – křivatec žlutý

**Convallariaceae – konvalinkovité**

165. *Convallaria majalis* – konvalinka vonná

166. *Polygonatum multiflorum* – kokořík  
mnohokvětý

**Alliaceae - česnekovité**

167. *Allium ursinum* – česnek medvědí

**Asparagaceae - chřestovité**

168. *Asparagus officinalis* – chřest lékařský

**Amaryllidaceae - amarylkovité**

169. *Galanthus nivalis* – sněženka podsněžník

170. *Leucojum verum* – bledule jarní

**Iridaceae - kosatcovité**

171. *Iris pumila* – kosatec nízký

**Juncaceae - sítinovité**

172. *Juncus effusus* – sítina rozkladitá

173. *Juncus articulatus* – sítina článkovaná

174. *Luzula campestris* – bika ladní

175. *Luzula luzuloides* – bika bělavá

**Cyperaceae - šáchorovité**

176. *Carex remota* – ostřice řídkoklasá

177. *Carex ovalis* – ostřice zaječí

178. *Carex hirta* – ostřice srstnatá

179. *Carex acuta* – ostřice štíhlá

**Poaceae - lipnicovité**

180. *Stipa pennata* – kavyl Ivanův

181. *Festuca pratensis* – kostřava luční

182. *Festuca rupicola* – kostřava žlábkovitá

183. *Poa annua* – lipnice roční

184. *Poa pratensis* – lipnice luční

185. *Dactylis glomerata* – srha laločnatá (říznačka)

186. *Briza media* – třeslice prostřední

187. *Lolium perenne* – jilek vytrvalý

188. *Hordeum vulgare* – ječmen obecný

189. *Elytrigia repens* – pýr plazivý

190. *Secale cereale* – žito seté

191. *Triticum aestivum* – pšenice obecná

192. *Bromus hordeaceus* – sveřep měkký

193. *Avena sativa* – oves setý

194. *Arrhenatherum elatius* – ovsík vyvýšený

195. *Alopecurus pratensis* – psárka luční

196. *Phleum pratense* – bojínek luční

197. *Echinochloa crus-galli* – ježatka kuří noha

**Orchidaceae - vstavačovité**

198. *Cypripedium calceolus* – střevíčník pantoflíček

199. *Dactylorhiza majalis* – prstnatec májový  
(vstavač)

200. *Platanthera bifolia* – vemeník dvoulistý

**Araceae - áronovité**

201. *Arum cylindraceum* – árón východní

**Lemnaceae - okřehekovité**

202. *Lemna minor* - okřehek menší

**Typhaceae - orobincovité**

203. *Typha latifolia* – orobinec širokolistý