

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 - cypřišovité

17. *Juniperus communis* – jalovec obecný

Magnoliaceae - šácholanovitě

18. *Magnolia soulangeana* – šácholan Soulangeův

Nymphaeaceae - leknínovitě

19. *Nymphaea alba* – leknín bílý

Helleboraceae – čemeřicovitě

20. *Caltha palustris* – blatouch bahenní
21. *Actaea spicata* – samorostlík klasnatý
22. *Aconitum vulparia* – oměj vlčí

Ranunculaceae - pryskyřníkovité

23. *Anemone ranunculoides* – sasanka pryskyřníkovitá
24. *Anemone nemorosa* – sasanka hajní
25. *Hepatica nobilis* – jaterník trojlaločný (podléška)
26. *Pulsatilla grandis* – koniklec velkokvětý
27. *Ranunculus acris* – pryskyřník prudký
28. *Ficaria bulbifera* – orsej jarní
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* – liska obecná

Fagaceae - bukovité

37. *Fagus sylvatica* – buk lesní
38. *Quercus petraea* – dub zimní
39. *Quercus robur* – dub letní
40. *Quercus pubescens* – dub šípák

Caryophyllaceae - hvozdíkovité

41. *Stellaria media* – ptačinec žabinec
 42. *Stellaria holostea* – ptačinec velkokvětý
 43. *Cerastium arvense* – rožec rolní
 44. *Lychnis flos-cuculi* – kohoutek luční
 45. *Steris viscaria* (*Viscaria vulgaris*) – smolnička obecná
 46. *Oberna behen* (*Silene vulgaris*) – silenka nadmutá
 47. *Melandrium album* (*Silene latifolia*) – knotovka bílá
 48. *Dianthus carthusianorum* – hvozdík kartouzek
- Polygonaceae - rdesnovité**
49. *Acetosa pratensis* (*Rumex acetosa*) – kyseláč luční (šťovík kyselý)

50. *Rumex crispus* – šťovík kadeřavý
51. *Polygonum aviculare* – truskavec (rdesno)
ptačí

Hypericaceae - třezalkovité

52. *Hypericum perforatum* – třezalka tečkovaná

Violaceae - violkovité

53. *Viola odorata* – violka vonná
54. *Viola arvensis* – maceška 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* – borůvka černá (brusnice
borůvka)
60. *Rhodococcum vitis-idaea* (*Vaccinium vitis-
idaea*) – brusinka obecná

Brassicaceae - brukvovité

61. *Sinapis arvensis* – hořčice rolní
62. *Raphanus raphanistrum* – ředkev ohnice
63. *Thlaspi arvense* – penízek rolní
64. *Capsella bursa-pastoris* – kokoška pastuší
tobolka
65. *Alyssum saxatile* – 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 evropský

Tiliaceae - lipovité

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

Euphorbiaceae - pryšcovité

73. *Tithymalus cyparissias* (*Euphorbia
cyparissias*) – pryšec chvojka

Crassulaceae - tlusticovité

74. *Sedum acre* – rozchodník prudký

Grossulariaceae - srstkovité

75. *Grossularia (Ribes) uva-crispa* – srstka obecná
(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

Amygdalaceae - mandloňovité

81. *Prunus spinosa* – trnka obecná

Malaceae - jabloňovité

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 (lecha) jarní
88. *Medicago sativa* – tolíce vojtěška
89. *Trifolium pratense* – jetel luční
90. *Trifolium repens* – jetel plazivý
91. *Lotus corniculatus* – štírovník růžkatý
92. *Coronilla varia* – čičorka pestrá

Onagraceae - pupalkovité

93. *Chamaerion angustifolium* – vrbka úzkolistá

Rutaceae - routovité

94. *Dictamnus albus* – třemdava bílá

Aceraceae - javorovité

95. *Acer campestre* – javor babyka
96. *Acer platanoides* – javor mlč
97. *Acer pseudoplatanus* – javor klen

Geraniaceae - kakostovité

98. *Erodium cicutarium* – pumpava rozpuková
99. *Geranium pratense* – kakost luční

Balsaminaceae - netýkavkovité

100. *Impatiens parviflora* – netýkavka malokvětá

Cornaceae - dřínovité

101. *Cornus mas* – dřín obecný
102. *Swia sanguinea* – svída krvavá

Araliaceae - aralkovitě

103. *Hedera helix* – břečťan popínavý

Apiaceae - miříkovitě

104. *Astrantia major* – jarmanka větší

105. *Carum carvi* – kmín kořený

106. *Aegopodium podagraria* – bršlice kozi noha

107. *Pastinaca sativa* – pastinák setý

108. *Daucus carota* – mrkev setá

109. *Anthriscus sylvestris* – kerblík lesní

Celastraceae - jesencovitě

110. *Euonymus europaea* – brslen evropský

111. *Euonymus verrucosa* – brslen bradavičnatý

Oleaceae - olivovníkovitě

112. *Fraxinus excelsior* – jasan ztepilý

Loniceraceae - zimolezovitě

113. *Sambucus nigra* – bez černý

Dipsacaceae - štětkovitě

114. *Knautia arvensis* – chrastavec rolní

115. *Scabiosa ochroleuca* – hlaváč bleďožlutý

Valerianaceae - kozlíkovitě

116. *Valeriana officinalis* – kozlík lékařský

Apocynaceae - toješťovitě

117. *Vinca minor* – brčál menší

Asclepiadaceae - klejichovitě

118. *Vincetoxicum hirundinaria* – tolita lékařská

Rubiaceae - mořenovitě

119. *Galium odoratum* (*Asperula odorata*) – svízel vonný (mařinka vonná)

120. *Gallium mollugo* – svízel povázka

Convolvulaceae - svlačcovitě

121. *Convolvulus arvensis* – svlačec rolní

Boraginaceae - brutnákovitě

122. *Echium vulgare* – hadinec obecný

123. *Pulmonaria officinalis* – plicník lékařský

124. *Symphytum officinale* – kostival lékařský

125. *Myosotis sylvatica* – pomněnka lesní

Solanaceae - lilkovitě

126. *Atropa bella-donna* – rulík zlomocný

127. *Solanum tuberosum* – brambor obecný

128. *Lycopersicon esculentum* (*Solanum*

lycopersicum) – rajče jedlé (lilek rajče)

Scrophulariaceae - krtičníkovitě

129. *Verbascum austriacum* – divizna rakouská

130. *Scrophularia nodosa* – krtičník uzlovitý

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 - jitrocelovitě

137. *Plantago major* – jitrocel větší

138. *Plantago lanceolata* – jitrocel kopinatý

Lamiaceae - hluchavkovitě

139. *Ajuga reptans* – zběhovec plazivý

140. *Teucrium chamaedrys* – ožanka kalamandra

141. *Lamium album* – hluchavka bílá

142. *Lamium maculatum* – hluchavka skvrnitá

143. *Glechoma hederacea* – popenec břečťanovitý

144. *Thymus pulegioides* – mateřídouška vejčitá

145. *Salvia pratensis* – šalvěj luční

Campanulaceae - zvonkovitě

146. *Campanula patula* – zvonek rozkladitý

147. *Campanula rapunculoides* – zvonek řepkovitý

148. *Phyteuma spicatum* – zvonečník klasnatý

Asteraceae - hvězdnicovitě

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 rolní (oset)

157. *Jacea pratensis* (*Centaurea jacea*) – chrpa luční

Cichoriaceae - čekankovitě

158. *Cichorium intybus* – čekanka obecná

159. *Leontodon hispidus* – máchelka (pampeliška)
srstnatá

160. *Sonchus arvensis* – mléč rolní

161. *Taraxacum officinale* – pampeliška (smetánka)
lékařská

Liliaceae - liliovité

162. *Colchicum autumnale* – ocún jesenní

163. *Lilium martagon* – lilie zlatohlávek

164. *Gagea lutea* – křivatec žlutý

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 - amaryllkovité

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 (nemorosa)* – bika hajní

Cyperaceae - šáchorovité

176. *Carex (Vignea) remota* – ostřice (tuřice)
řidkoklasá

177. *Carex leporina (Vignea ovalis)* – ostřice
(tuřice) zaječí

178. *Carex hirta* – ostřice srstnatá

179. *Carex gracilis* – ostřice štíhlá

Poaceae - lipnicovité

180. *Stipa joannis* – 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 říznačka

186. *Briza media* – třeslice prostřední

187. *Lolium perenne* – jilek vytrvalý

188. *Hordeum distichon* – ječmen dvouřadý

189. *Elytrigia (Agropyron) repens* – pýr plazivý

190. *Secale cereale* – žito seté

191. *Triticum aestivum* – pšenice obecná

192. *Bromus mollis* – 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 (Orchis) majalis* – prstnatec
(vstavač) májový

200. *Platanthera bifolia* – vemeník dvoulistý

Araceae - áronovité

201. *Arum alpinum* – áron alpský

Lemnaceae - okřehkovité

202. *Lemna minor* - okřehek menší

Typhaceae - orobincovité

203. *Typha latifolia* – orobinec širokolistý