

Povinné pensum druhů cévnatých rostlin

258 druhů z 81 čeledí ~ ca 8 % druhové diverzity cévnatých rostlin ČR

Znalost nejhojnějších druhů české flóry, obsažených v povinném pensu je bezpodmínečně vyžadována u poznávacích testů, tvořících součást:

- zkoušky ze systému a evoluce rostlin
- zkoušky ze systému a evoluce vyšších rostlin
- klasifikovaného zápočtu z terénního cvičení z botaniky
- klasifikovaného zápočtu z terénního cvičení z botaniky a zoologie
- státní bakalářské zkoušky z biologie se zaměřením na vzdělávání
- státní magisterské zkoušky z biologie se zaměřením na vzdělávání
- jeden test zpravidla zahrnuje poznání 10-20 druhů

K prezenčnímu studiu je (dočasně) na Podpěrovom náměstí (v přízemí budovy č. 10, před pracovní knihovnicí) k dispozici studijní herbář, zahrnující všechny druhy Povinného pensa.

Nomenklatura, řazení a pojetí čeledí (až na výjimky) odpovídá klíči Kubát K. et al. [eds.] 2001: Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha.

Lycopodiophyta

Lycopodiaceae – plavuňovité – plavúňovité

1. Lycopodium clavatum – plavuň vidlačka – plavúň obyčejný

Monilophyta

Equisetaceae – přesličkovité – prasličkovité

2. Equisetum arvense – přeslička rolní – praslička rolná
3. Equisetum palustre – přeslička bahenní – praslička močiarna
4. Equisetum sylvaticum – přeslička lesní – praslička lesná

Dryopteridaceae – kaprad'ovité – paprad'ovité

5. Dryopteris filix-mas – kaprad' samec – paprad' samčička
6. Dryopteris carthusiana – kaprad' osténkatá – paprad' ostnatá

Woodsiaceae – papratkovité – papradkovité

7. Athyrium filix-femina – papratka samičí – papradka samičička

Aspleniaceae – sleziníkovité – slezinníkovité

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

Polypodiaceae – osladičovitý – sladičovitý

10. Polypodium vulgare – osladič obecný – sladič obyčejný

Gymnospermae

Ginkgoaceae – jinanovité – ginkovité

11. Ginkgo biloba – jinan dvoulaločný – ginko dvojlaločné

Taxaceae – tisovité

12. Taxus baccata – tis červený – tis obyčejný

Pinaceae – borovicovité

13. Picea abies – smrk ztepilý – smrek obyčejný
14. Pinus sylvestris – borovice lesní – borovica lesná
15. Abies alba – jedle bělokorá – jedľa biela
16. Larix decidua – modřín opadavý – smrekovec opadavý

Cupressaceae – cypřišovité – cyprusovité

17. Juniperus communis – jalovec obecný – borievka obyčejná

Angiospermae

Magnoliaceae – šácholanovitý

18. Magnolia x soulangeana – šácholan Soulangeův – magnolia Soulangeova

Nymphaeaceae – leknínovitý

19. Nymphaea alba – leknín bílý – lekno biele

Ranunculaceae – pryskyřníkovitý – iskerníkovitý

20. Caltha palustris – blatouch bahenní – záružlie močiarne

21. Actaea spicata – samorostlík klasnatý – samorastlík klasnatý

22. Aconitum lycoctonum – oměj vlčí – prilbica žltá

23. Anemone ranunculoides – sasanka pryskyřníkovitá – veternica iskerníkovitá

24. Anemone nemorosa – sasanka hajní – veternica hájna

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

26. Pulsatilla grandis – koniklec veľkokvetý – poniklec veľkokvetý

27. Ranunculus acris – pryskyřník prudký – iskerník prudký

A1. Ranunculus repens – pryskyřník plazivý – iskerník plazivý

28. Ficaria bulbifera – orsej jarní – blyskáč jarný

29. Adonis vernalis – hlaváček jarní – hlaváček jarný

Aristolochiaceae – podražcovitý – vlkovicovitý

A2. Asarum europaeum – kopytník evropský – kopytník európsky

Papaveraceae – mákovitý – makovitý

30. Papaver rhoeas – mák vlčí – mak vlčí

31. Chelidonium majus – vlašovičník větší – lastovičník väčší

Fumariaceae – zeměděmovitý – zemedymovitý

32. Corydalis cava – dymnivka dutá – chochlačka dutá

Betulaceae – břízovitý – brezovitý

33. Betula pendula – bříza bělokorá – breza previsnutá

34. Alnus glutinosa – olše lepkavá – jelša lepkavá

Corylaceae – lískovitý – lieskovitý

35. Carpinus betulus – habr obecný – hrab obyčajný

36. Corylus avellana – líska obecná – lieska obyčajná

Fagaceae – bukovitý

37. Fagus sylvatica – buk lesní – buk lesný

38. Quercus petraea – dub zimní (drnák) – dub zimný

39. Quercus robur – dub letní (křemelák) – dub letný

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

Caryophyllaceae – hvozdíkovitý – silenkovitý

41. Stellaria media – žabinec obecný (ptačinec žabinec) – hviezdica prostredná

42. Stellaria holostea – ptačinec veľkokvetý – hviezdica veľkokvetá

43. Cerastium arvense – rožec rolní – rožec rolný

A3. Cerastium holosteoides (C. vulgatum, C. caespitosum) – rožec obecný – rožec obyčajný

44. Lychnis flos-cuculi – kohoutek luční – kukučka lúčna

45. Lychnis viscaria (Viscaria vulgaris) – smolnička obecná – smolnička obyčajná

46. Silene vulgaris – silenka obecná – silenka obyčajná

47. Silene latifolia (Melandrium album) – silenka (knotovka) bílá – silenka biela

48. Dianthus carthusianorum – hvozdík kartouzek – klinček kartuziánsky

A4. Dianthus deltoides – hvozdík kropenatý – klinček slzičkový

A5. Moehringia trinervia – mateřka trojžilná – meringia trojžilová

Chenopodiaceae – merlíkovitý – mrlíkovitý

A6. Chenopodium album – merlík bílý – mrlík biely

A7. Atriplex sagittata (A. nitens) – lebeda lesklá – loboda lesklá

Polygonaceae – rdesnovitý – stavíkrvovitý

49. Rumex acetosa – šťovík kyselý – štiav lúčny

50. Rumex crispus – šťovík kadeřavý – štiavec kučeravý

A8. Rumex obtusifolius – šťovík tupolistý – štiavec tupolistý

A9. Rumex acetosella – šťovík menší – štiavička obyčajná

A10. Polygonum bistorta – rdesno hadí kořen – hadovník väčší

51. Polygonum aviculare – rdesno ptačí – stavikrv vtáčí

Hypericaceae – třezalkovité – ľubovníkovité

52. Hypericum perforatum – třezalka tečkovaná – ľubovník bodkovaný

A11. Hypericum maculatum – třezalka skvrnitá – ľubovník škvrnitý

Violaceae – violkovité – fialkovité

53. Viola odorata – violka vonná – fialka voňavá

54. Viola arvensis – maceška roľní – fialka roľná

Salicaceae – vrbovité – vrbovité

55. Populus tremula – topol osika – topol osikový

56. Salix caprea – vrba jáva – vrba rakytová

57. Salix alba – vrba bílá – vrba biela

Ericaceae – vřesovcovité – vřesovcovité

58. Calluna vulgaris – vřes obecný – vřes obyčajný

Vacciniaceae – brusnicovité

59. Vaccinium myrtillus – borůvka černá – brusnica čučoriedková

60. Vaccinium vitis-idaea – brusinka obecná – brusnica obyčajná

Brassicaceae – brukvovité – kapustovité

61. Sinapis arvensis – hořčice roľní – hořčica roľná

62. Raphanus raphanistrum – ředkev ohnice – ředkev ohnicová

63. Thlaspi arvense – penízek roľní – peniažtek roľný

64. Capsella bursa-pastoris – kokoška pastuší tobolka – kapsička pastierska

65. Aurinia saxatilis (Allysum saxatile) – tařice skalní – taričník skalný

66. Alliaria petiolata – česnáček lékařský – cesnačka lekárska

67. Cardamine pratensis – řeřiřnice luční – žeruřnica lúčna

A12. Cardamine amara – řeřiřnice hořká – žeruřnica horká

68. Arabidopsis thaliana – huseníček roľní – arábkovka Thalova

A13. Barbarea vulgaris – barborka obecná – barborka obyčajná

A14. Armoracia rusticana – křen selský – chren dedinský

A15. Arabis glabra – huseník lysý – arábka strmobyľová

Primulaceae – prvosenkovité – prvosenkovité

69. Primula veris – prvosenka jarní – prvosenka jarná

70. Primula elatior – prvosenka vyšší – prvosenka vyššia

71. Cyclamen purpurascens – brambořík evropský – cyklámen purpurový

A16. Lysimachia vulgaris – vrbina obecná – čerkáč obyčajný

A17. Lysimachia nummularia – vrbina penízková – čerkáč peniažtekový

Tiliaceae – lípovité – lípovité

72. Tilia cordata – lípa srdčitá – lípa malolistá

Saxifragaceae – lomikamenovité – lomikameňovité

A18. Chrysosplenium alternifolium – mokřýř střídavolistý – slezinovka striedavolistá

Euphorbiaceae – pryřcovité – pryřtecovité

73. Euphorbia cyparissias – pryřec chvojka – mliečnik chvojkový

Crassulaceae – tlusticovité – tučnolistovité

74. Sedum acre – rozchodník prudký – rozchodník prudký

Grossulariaceae – srstkovité – egreřovité

75. Grossularia uva-crispa – srstka angreř – ríbezľa egreřová

Rosaceae – růžovité – růžovité

76. Potentilla anserina – mochna husí – nátržník husí

A19. Potentilla erecta – mochna nátržník – nátržník vzpriamený

77. Potentilla arenaria – mochna písečná – nátržník piesočný

78. Fragaria vesca – jahodník obecný – jahoda obyčajná

79. *Geum urbanum* – kuklík městský – kuklík mestský
80. *Alchemilla* sp. – kontryhel – alchemilka
A20. *Rosa pendulina* – růže převislá – ruža ovisnutá
A21. *Sanguisorba officinalis* – toten lékařský – krvavec lékařský
81. *Prunus spinosa* – trnka obecná – slivka trnková
82. *Sorbus aucuparia* – jeřáb obecný – jarabina vtáčia
83. *Crataegus laevigata* – hloh obecný – hloh obyčajný

Fabaceae – bobovité – bôbovité

84. *Lupinus polyphyllus* – vlčí bob mnoholistý – lupina mnoholistá
85. *Robinia pseudacacia* – trnovník akát – agát biely
86. *Vicia cracca* – vikev ptačí – vika vtáčia
87. *Lathyrus vernus* – hrachor jarný – hrachor jarný
88. *Medicago sativa* – tolíce vojteška – lucerna siata
89. *Trifolium pratense* – jetel luční – ďatelina lúčna
90. *Trifolium repens* – jetel plazivý – ďatelina plazivá
91. *Lotus corniculatus* – štírovník růžkatý – ľadenec rožkatý
92. *Coronilla varia* – čičorka pestrá – ranostajovec pestrý
A22. *Astragalus glycyphyllos* – kozinec sladkolistý
A23. *Vicia sepium* – vikev plotní – vika plotná

Lythraceae – kyprejovité – vrbicovité

- A24. *Lythrum salicaria* – kyprej vrbice – vrbica vrbolistá

Onagraceae – pupalkovité – pupalkovité

93. *Epilobium angustifolium* – vrbovka úzkolistá – kyprina úzkolistá

Rutaceae – routovité – rutovité

94. *Dictamnus albus* – třemdava bílá – jasenec biely

Aceraceae – javorovité – javorovité

95. *Acer campestre* – javor babyka – javor poľný
96. *Acer platanoides* – javor mléč – javor mliečny
97. *Acer pseudoplatanus* – javor klen – javor horský

Rhamnaceae – řešetlákovité – rešetliakovité

- A25. *Frangula alnus* – krušina olšová – krušina jelšová

Geraniaceae – kakostovité – pakostovité

98. *Erodium cicutarium* – pumpava rozpuková – bocianik rozpukovitý
99. *Geranium pratense* – kakost luční – pakost lúčny
A26. *Geranium robertianum* – kakost smrdutý – pakost smradľavý

Oxalidaceae – šťavelovité – kysličkovité

- A27. *Oxalis acetosella* – šťavel kyselý – kyslička obyčajná

Balsaminaceae – netýkavkovité – netýkavkovité

100. *Impatiens parviflora* – netýkavka malokvětá – netýkavka malokvetá

Polygalaceae – vítodovité – horčinkovité

- A28. *Polygala vulgaris* – vítod obecný – horčinka obyčajná

Cornaceae – dřínovité – drieňovité

101. *Cornus mas* – dřín obecný – drieň obyčajný
102. *Cornus sanguinea* (*Swida sanguinea*) – svída krvavá – svíb krvavý

Araliaceae – aralkovité

103. *Hedera helix* – břečťan popínavý – brečťan popínavý

Apiaceae – miříkovité – mrkvovité

104. *Astrantia major* – jarmanka větší – jarmanka väčšia
105. *Carum carvi* – kmín kořený – rasca lúčna
106. *Aegopodium podagraria* – bršlice kozí noha – kozonoha hostcová
107. *Pastinaca sativa* – pastinák setý – paštrnák siaty
108. *Daucus carota* – mrkev setá – mrkva obyčajná
109. *Anthriscus sylvestris* – kerblík lesní – trebuľka lesná

A29. *Angelica sylvestris* – děhel lesní – angelika lesná

A30. *Pimpinella saxifraga* – bedrník obecný – bedrovník lomikameňový

Celastraceae – jesencovité – bršlencovit

110. *Euonymus europaea* – brslen evropský – bršlen európsky

111. *Euonymus verrucosa* – brslen bradavičnatý – bršlen bradavičnatý

Oleaceae – olivovité

112. *Fraxinus excelsior* – jasan ztepilý – jaseň štíhly

A31. *Ligustrum vulgare* – ptačí zob obecný – zob vtáčí

Sambucaceae – bezovité – bazovité

113. *Sambucus nigra* – bez černý – baza čierna

A32. *Sambucus racemosa* – bez hroznatý – baza červená

Dipsacaceae – štětkovité – štetkovité

114. *Knautia arvensis* – chrastavec rolní – chrastavec roľný

115. *Scabiosa ochroleuca* – hlaváč bledožlutý – hlaváč žltkastý

Valerianaceae – kozlíkovité – valerianovité

116. *Valeriana officinalis* – kozlík lékářský – valeriana lékařská

Apocynaceae – toješťovité – zimozeleňovité

117. *Vinca minor* – brčál menší – zimozeleň menšia

Asclepiadaceae – klejichovité – glejovkovité

118. *Vincetoxicum hirundinaria* – tolita lékařská – luskáč lékařský

Menyanthaceae – vachtovité – vachtovité

A33. *Menyanthes trifoliata* – vachta třílistá – vachta trojlistá

Rubiaceae – mořenovité – marenovité

119. *Galium odoratum* – svízel vonný (mařinka vonná) – lipkavec marinkový

120. *Galium mollugo* – svízel povázka – lipkavec mäkký

A34. *Galium aparine* – svízel přítula – lipkavec obyčejný

A35. *Galium verum* – svízel syřišťový – lipkavec syridlový

Convolvulaceae – svlačcovité – pupencovité

121. *Convolvulus arvensis* – svlačec rolní – pupenec roľný

Boraginaceae – brutnákovité – borákovité

122. *Echium vulgare* – hadinec obecný – hadinec obyčejný

123. *Pulmonaria officinalis* – plicník lékařský – pľúcnik lékařský

124. *Symphytum officinale* – kostival lékařský – kostihoj lékařský

125. *Myosotis sylvatica* – pomněnka lesní – nezábudka lesná

Solanaceae – lilkovité – ľufkovité

126. *Atropa bella-donna* – rulík zlomocný – ľufkovec zlomocný

127. *Solanum tuberosum* – brambor obecný (lilek brambor) – ľufok zemiakový

128. *Solanum lycopersicum* (*Lycopersicon esculentum*) – lilek rajče (rajče jedlé) – rajčiak jedlý

Scrophulariaceae – krtičníkovité

129. *Verbascum thapsus* – divizna malokvětá – divozel malokvetý

130. *Scrophularia nodosa* – krtičník hlíznatý – krtičník hluznatý

132. *Digitalis grandiflora* – náprstník velkokvětý – náprstník veľkokvetý

Plantaginaceae – jitrocelovité – skorocelovité

131. *Linaria vulgaris* – lnice květel – pyštek obyčejný

133. *Veronica arvensis* – rozrazil rolní – veronika roľná

134. *Veronica chamaedrys* – rozrazil rezekvítek – veronika obyčejná

137. *Plantago major* – jitrocel větší – skorocel väčší

138. *Plantago lanceolata* – jitrocel kopinatý – skorocel kopijovitý

A37. *Plantago media* – jitrocel prostřední – skorocel prostredný

Orobanchaceae – zárazovité

135. *Melampyrum nemorosum* – černýš hajní – čermel' hájny

136. *Euphrasia rostkoviana* – světlík lékařský – očianka Rostkovova

A36. *Rhinanthus minor* – kokrhel menší – štrkáč menší

Lamiaceae – hluchavkovité

- 139. Ajuga reptans – zběhovec plazivý – zbehovec plazivý
- 140. Teucrium chamaedrys – ožanka kalamandra – hrdobarka obyčajná
- 141. Lamium album – hluchavka bílá – hluchavka biela
- 142. Lamium maculatum – hluchavka skvrnitá – hluchavka škvrnitá
- 143. Glechoma hederacea – popenec břečťanovitý – zádušník brečťanovitý
- 144. Thymus pulegioides – mateřídouška vejčitá – dúška vajcovitá
- 145. Salvia pratensis – šalvěj luční – šalvia lúčna
- A38. Galeopsis tetrahit – konopice polní – konopnica napuchnutá

Campanulaceae – zvonkovité – zvončekovité

- 146. Campanula patula – zvonek rozkladitý – zvonček konárístý
- A39. Campanula rotundifolia – zvonek okrouhlolistý – zvonček okružlolistý
- A40. Campanula persicifolia – zvonek broskvolistý – zvonček broskyňolistý
- 147. Campanula rapunculoides – zvonek řepkovitý – zvonček repkovitý
- 148. Phyteuma spicatum – zvonečník klasnatý – zerva klasnatá

Asteraceae – hvězdicovité – astrovité

- 149. Bellis perennis – sedmikráska obecná (chudobka) – sedmokráska obyčajná
- 150. Achillea millefolium – řebříček obecný – rebríček obyčajný
- 151. Leucanthemum vulgare (Chrysanthemum leucanthemum) – kopretina bílá – margaréta biela
- 152. Artemisia vulgaris – pelyněk černobýl – palina obyčajná
- 153. Tussilago farfara – podběl obecný – podbeľ liečivý
- 154. Petasites hybridus – devětsil lékařský – deväťsil lekársky
- 155. Arctium tomentosum – lopuch plstnatý – lopúch plstnatý
- 156. Cirsium arvense – pcháč rolní (oset) – pichliač roľný
- A41. Cirsium oleraceum – pcháč zelinný – pichliač zelinový
- 157. Centaurea jacea – chrpa luční – nevädzovec lúčny
- A42. Carlina acaulis – pupava bezlodyžná – krasovlas bezbyľový
- 158. Cichorium intybus – čekanka obecná – čakanka obyčajná
- 159. Leontodon hispidus – máchelka (pampeliška) srstnatá – púpavec srstnatý
- A43. Hieracium pilosella (Pilosella officinarum) – jestřábník chlupáček – chlupáček obyčajný
- 160. Sonchus arvensis – mléč rolní – mlieč roľný
- 161. Taraxacum sect. Ruderalia – pampeliška (smetánka) – púpava

Colchicaceae – ocúnovité – jesienkovité

- 162. Colchicum autumnale – ocún jesenní – jesienka obyčajná

Liliaceae – liliovité – ľaliovité

- 163. Lilium martagon – lilie zlatohlávek – ľalia zlatohlavá
- 164. Gagea lutea – křivatec žlutý – krivec žltý

Convallariaceae – konvalinkovité

- 165. Convallaria majalis – konvalinka vonná – konvalinka voňavá
- 166. Polygonatum multiflorum – kokořík mnohokvětý – kokorík mnohokvetý
- A44. Maianthemum bifolium – pstroček dvoulistý – tůňovka dvojlístá

Alliaceae – česnekovité – cesnakovité

- 167. Allium ursinum – česnek medvědí – cesnak medvedí

Asparagaceae – chřestovité – asparágovité

- 168. Asparagus officinalis – chřest lékařský – asparágus lekársky

Amaryllidaceae – amarylkovité

- 169. Galanthus nivalis – sněženka podsněžník – snežienka jarná
- 170. Leucojum vernum – bledule jarní – bleduľa jarná

Trilliaceae – trojlistovité

- A45. Paris quadrifolia – vraní oko čtyřlísté – vranovec štvorlístý

Iridaceae – kosatcovité

- 171. Iris pumila – kosatec nízký – kosatec nízky

Juncaceae – sítinovitě – sitinovitě

- 172. Juncus conglomeratus – sítina klubkatá – sitina klbkatá
- 173. Juncus articulatus – sítina článkovaná – sitina článkovaná
- A46. Juncus bufonius – sítina žabí – sitina ropušia
- 174. Luzula campestris – bika ladní – chlpaňa poľná
- 175. Luzula luzuloides – bika hajní – chlpaňa hájna

Cyperaceae – šachorovitě – šachorovitě

- 176. Carex remota – ostřice řídkoklasá – ostrica oddialená
- 177. Carex ovalis – ostřice zaječí – ostrica zajačia
- 178. Carex hirta – ostřice srstnatá – ostrica srstnatá
- 179. Carex acuta – ostřice štíhlá – ostrica štíhla
- A47. Carex pallescens – ostřice bledavá – ostrica bledá
- A48. Carex sylvatica – ostřice lesní – ostrica lesná
- A49. Eriophorum angustifolium – suchopýr úzkolistý – páperník úzkolistý

Poaceae – lipnicovitě

- 180. Stipa pennata – kavyl Ivanův – kavyl Ivanov
- 181. Festuca pratensis – kostřava luční – kostrava lúčna
- 182. Festuca rupicola – kostřava žlábkatá – kostrava žliabkatá
- A50. Festuca gigantea – kostřava obrovská – kostrava obrovská
- 183. Poa annua – lipnice roční – lipnica ročná
- 184. Poa pratensis – lipnice luční – lipnica lúčna
- 185. Dactylis glomerata – srha říznačka – reznáčka laločnatá
- 186. Briza media – třeslice prostřední – traslica prostredná
- 187. Lolium perenne – jilek vytrvalý – mätonoh trváci
- 188. Hordeum vulgare – ječmen dvouřadý – jačmeň dvojradový
- 189. Elytrigia repens (Agropyron repens) – pýr plazivý
- 190. Secale cereale – žito seté – raž siata
- 191. Triticum aestivum – pšenice obecná – pšenica letná
- 192. Bromus hordeaceus – sveřep měkký – stoklas mäkký
- 193. Avena sativa – oves setý – ovos siaty
- 194. Arrhenatherum elatius – ovsík vyvýšený – ovsík obyčajný
- 195. Alopecurus pratensis – psárka luční – psiarka lúčna
- 196. Phleum pratense – bojínek luční – timotejka lúčna
- 197. Echinochloa crus-galli – ježatka kuří noha – ježatka kuria
- A51. Anthoxanthum odoratum – tomka vonná – tomka voňavá
- A52. Deschampsia cespitosa – metlice trsnatá – metlica trsnatá
- A53. Nardus stricta – smilka tuhá – psica tuhá
- A54. Trisetum flavescens – trojštět žlutavý – trojštět žltkastý

Orchidaceae – vstavačovitě

- 198. Cypripedium calceolus – střevíčník pantoflíček – črievičník papučkový
- 199. Dactylorhiza (Orchis) majalis – prstnatec (vstavač) májový – vstavačovec májový
- 200. Platanthera bifolia – vemeník dvoulistý – vemeník dvoulistý

Araceae – áronovitě – áronovitě

- 201. Arum cylindraceum – árón východní – áron alpský

Lemnaceae – okřehkovitě – žaburinkovitě

- 202. Lemna minor – okřehek menší – žaburinka menšia

Typhaceae – orobincovitě – pálkovitě

- 203. Typha latifolia – orobinec širokolistý – páłka širokolistá
- A55. Typha angustifolia – orobinec úzkolistý – páłka úzkolistá