

## témata otázek ke zkoušce: vyuka.vasut.eu/dendrologie

Radim J. Vašut, Dendrologie, 2010

Zkouška bude obsahovat 3 otázky.

První 2 otázky se budou náhodně vybírat z následujících okruhů.

- První otázka bude zaměřena na obecnou charakteristiku rodu / skupiny taxonů.
- Druhá otázka bude zaměřena prakticky na nejčastější druhy rodu/skupiny a jejich hlavní určovací znaky (viz doporučené druhy)
- Třetí otázka je libovolná a každý si může zvolit buď některou otázku s nabízených okruhů nebo rovněž rod/skupinu, která není mezi tématy (jako např. *Ilex* – cesmína, apod.).

Hodnotit budu každou otázku zvlášť, výsledná známka bude průměrem za dílčí otázky.

Tam, kde jsou na řádku více než jeden druh, znamená, že stačí popovídat o jednom z nich :-).

1. rod *Picea* - smrk
  - a. *Picea abies*
  - b. *Picea pungens*
  - c. *Picea omorica*
  - d. *Picea glauca*
  - e. *Picea breweriana*
2. rod *Abies* - jedle
  - a. *Abies alba*
  - b. *Abies concolor*
  - c. *Abies nordmanniana*
  - d. *Abies koreana*
  - e. *Abies grandis*
3. rod *Pinus* - borovice
  - a. *Pinus sylvestris*
  - b. *Pinus mugo*
  - c. *Pinus nigra*
  - d. *Pinus cembra*
  - e. *Pinus wallichiana*
  - f. *Pinus strobus*
  - g. *Pinus jeffreyi*
4. rody podčeledi *Laricoideae*: *Larix*,  
*Cedrus*, *Pseudolarix*
  - a. *Larix decidua*
  - b. *Larix kaempferi*
  - c. *Pseudolarix amabilis*
  - d. *Cedrus libanii*
  - e. *Cedrus atlantica*
5. cypřišky a cypřiše (*Chamaecyparis*,  
*Callitropsis*, *Cupressus*)
  - a. *Chamaecyparis lawsoniana*
  - b. *Chamaecyparis pissifera*
  - c. *Callitropsis (Chamaecyparis)*  
*nootkatensis*
  - d. *Cupressus sempervirens*
  - e. *Cupressus lusitanica*, *C. arizonica*
6. zeravy (*Thuja*, *Platyclusus*,  
*Thujopsis*, *Microbiota*)
  - a. *Thuja plicata*
  - b. *Thuja occidentalis*
  - c. *Platyclusus orientalis*
  - d. *Microbiota decussata*
  - e. *Thujopsis dolabrata*
7. *Cephalotaxus* (hlavotis), *Taxus* (tis)
  - a. *Cephalotaxus harringtoniana*
  - b. *Taxus baccata*
8. dřeviny čeledi *Taxodiaceae* a  
*Sciadopityaceae*
  - a. *Metasequoia glyptostroboides*
  - b. *Taxodium distichum*
  - c. *Sequoiadendron giganteum*
  - d. *Cryptomeria japonica*
  - e. *Sciadopitys verticillata*
9. dřeviny čeledi *Magnoliaceae*  
(*Magnolia*, *Liriodendron*)
  - a. *Magnolia x soulangeana*
  - b. *Magnolia stellata*
  - c. *Magnolia liliflora*
  - d. *Magnolia hypoleuca*
  - e. *Magnolia acuminata*
  - f. *Liriodendron tulipifera*
10. rod *Berberis* (dřišťál)
  - a. *Berberis vulgaris*
  - b. *Berberis thunbergii*
  - c. *Berberis julianae*
  - d. *Berberis verruculosa*, *B.*  
*gagnepaini*
  - e. *Mahonia aquifolium*
11. dřeviny čeledi *Hamamelidaceae* (a  
*Altingiaceae*)
  - a. *Hamamelis virginiana*
  - b. *Hamamelis mollis*
  - c. *Hamamelis japonica*
  - d. *Parrotia persica*
  - e. *Corylopsis* sp.
  - f. *Liquidambar styraciflua*

12. rod *Quercus* (dub) – domácí a jihoevropské druhy

- a. *Quercus robur*
- b. *Quercus petraea*
- c. *Quercus pubescens*
- d. *Quercus cerris*
- e. *Quercus frainetto*
- f. *Quercus ilex*
- g. *Quercus suber*

13. rod *Quercus* (dub) – americké a asijské druhy

- a. *Quercus rubra*
- b. *Quercus palustris*
- c. *Quercus alba*
- d. *Quercus macrocarpa*
- e. *Quercus macranthera*

14. rody *Fagus* (buk) a *Castanea* (kaštanovník)

- a. *Fagus sylvatica*
- b. *Fagus orientalis*
- c. *Fagus grandifolia*
- d. *Fagus japonica*
- e. *Castanea sativa*

15. rod *Betula* (bříza) – evropské druhy

- a. *Betula pendula*
- b. *Betula obscura*
- c. *Betula pubescens*
- d. *Betula carpatica*
- e. *Betula nana*
- f. *Betula humilis*

16. rod *Betula* (bříza) – americké a asijské druhy

- a. *Betula papyrifera*
- b. *Betula populifolia*
- c. *Betula lenta*
- d. *Betula nigra*
- e. *Betula maximowicziana*
- f. *Betula jacquemontii*

17. rod *Alnus* (olše)

- a. *Alnus glutinosa*
- b. *Alnus incana*
- c. *Alnus viridis*
- d. *Alnus cordata*
- e. *Alnus rubra*

18. rody *Carpinus* (habr), *Ostrya* (habrovec) a *Corylus* (líška)

- a. *Carpinus betulus*
- b. *Carpinus orientalis*
- c. *Ostrya carpinifolia*
- d. *Corylus avellana*
- e. *Corylus colurna*
- f. *Corylus maxima*

19. rody *Juglans*, *Carya* a *Pterocarya*

- a. *Juglans regia*

- b. *Juglans nigra*
- c. *Carya ovata*
- d. *Carya cordiformis*
- e. *Pterocarya fraxinifolia*

20. rod *Tilia* (lípa)

- a. *Tilia cordata*
- b. *Tilia platyphyllos*
- c. *Tilia tomentosa*
- d. *Tilia euchlora*
- e. *Tilia mongolica*
- f. *Tilia americana*

21. rody *Cercidiphyllum*, *Eucommia*, *Platanus*,

- a. *Cercidiphyllum japonicum*
- b. *Eucommia ulmoides*
- c. *Platanus ×hispanica*
- d. *Platanus orientalis*
- e. *Platanus occidentalis*

22. rody čeledi *Ulmaceae*

- a. *Ulmus glabra*
- b. *Ulmus laevis*
- c. *Ulmus minor*
- d. *Celtis occidentalis*
- e. *Zelkova carpinifolia*, *Z. serrata*

23. rody čeledi *Moraceae*

- a. *Morus alba*
- b. *Morus nigra*
- c. *Broussonetia papyrifera*
- d. *Maclura pomifera*

24. rod *Salix* (vrba) – úzkolisté druhy

- a. *Salix alba*
- b. *Salix fragilis*
- c. *Salix triandra*
- d. *Salix babylonica* a její kříženci
- e. *Salix viminalis*

25. rod *Salix* (vrba) – širokolisté druhy

- a. *Salix caprea*
- b. *Salix aurita*
- c. *Salix cinerea*
- d. *Salix silesiaca*
- e. *Salix repens*

26. rod *Salix* (vrba) – vysokohorské druhy

- a. *Salix herbacea*
- b. *Salix retusa*
- c. *Salix alpina*
- d. *Salix lapponum*
- e. *Salix hastata*

27. *Rosaceae*: třešně a višně (*Prunus*)

- a. *Prunus avium*
- b. *Prunus cerasus*
- c. *Prunus fruticosa*
- d. *Prunus serrulata*
- e. *Prunus subhirtella*

28. *Rosaceae*: slivoně, mahalebka, myrobalán, střemchy, bobkovišně (*Prunus*)

- a. *Prunus spinosa*
- b. *Prunus domestica*, *P. institia*
- c. *Prunus mahaleb*
- d. *Prunus cerasifera*
- e. *Prunus laurocerasus*
- f. *Prunus padus*
- g. *Prunus serotina*

29. *Rosaceae*: mandloně, broskve, meruňky (*Prunus*)

- a. *Prunus armeniaca*
- b. *Prunus persica*
- c. *Prunus tenella*
- d. *Prunus triloba*
- e. *Prunus dulcis*

30. *Rosaceae*: *Spiraea* s.l. (tavolník)

- a. *Spiraea ×vanhouttei*
- b. *Spiraea salicifolia*
- c. *Spiraea cinerea*
- d. *Spiraea japonica*
- e. *Spiraea chamaedryfolia*
- f. *Physocarpus opulifolius* (tavola kalinolistá)

31. *Rosaceae*: *Sorbus* (jeřáb)

- a. *Sorbus aria*
- b. *Sorbus aucuparia*
- c. *Sorbus torminalis*
- d. *Sorbus latifolia*
- e. *Sorbus intermedia*
- f. *Sorbus ×thuringiaca*, *×hybrida*
- g. *Sorbus domestica*

32. *Rosaceae*: *Crataegus* (hloh)

- a. *Crataegus laevigata*
- b. *Crataegus monogyna*
- c. *Crataegus pedicellata*, *Cr. chrysocarpa*
- d. *Crataegus phaenopyrum*
- e. *Crataegus cruss-galli*, *Cr. ×lavallei*

33. *Rosaceae*: *Malus*, *Pyrus*

- a. *Malus domestica*
- b. *Malus pumila*
- c. *Malus* sp. div. (okrasné jabloně)
- d. *Pyrus communis*
- e. *Pyrus salicifolia*

34. *Rosaceae*: ostaní rody

- a. *Kerria japonica*
- b. *Chenomeles speciosa*
- c. *Chaenomeles japonica*
- d. *Pyracantha coccinea*
- e. *Mespilus germanica*
- f. *Cydonia oblonga*

35. *Fabaceae* s.l. (vybrané stromovité druhy):

- a. *Robinia pseudoacacia*
- b. *Robinia viscosa*
- c. *Sophora japonica*
- d. *Gleditsia triacanthos*
- e. *Gymnocladus dioica*
- f. *Albizia julibrissin*

36. *Rhamnus*, *Elaeagnus*, *Hippophaë*

- a. *Rhamnus frangula*
- b. *Rhamnus cathartica*
- c. *Elaeagnus angustifolia*
- d. *Elaeagnus commutata*
- e. *Hippophaë rhamnoides*

37. rod *Acer* – evropské druhy

- a. *Acer campestre*
- b. *Acer platanoides*
- c. *Acer pseudoplatanus*
- d. *Acer tataricum*
- e. *Acer opalus* agg.
- f. *Acer monspessulanum*

38. rod *Acer* – americké a asijské druhy

- a. *Acer palmatum*
- b. *Acer ginnala*
- c. *Acer capillipes*
- d. *Acer negundo*
- e. *Acer rubrum*
- f. *Acer saccharinum*
- g. *Acer saccharum*

39. rod *Aesculus* (jírovec)

- a. *Aesculus hippocastanum*
- b. *Aesculus pavia*
- c. *Aesculus ×carnea*
- d. *Aesculus flava*
- e. *Aesculus parviflora*

40. rod *Cornus*

- a. *Cornus mas*
- b. *Cornus sanguinea* s.l.
- c. *Cornus alba*
- d. *Cornus florida*
- e. *Cornus kousa*

41. *Viburnum* (kalina)

- a. *Viburnum opulus*
- b. *Viburnum lantana*
- c. *Viburnum rhytidophyllum*, *V. ×pragense*
- d. *Viburnum plicatum*, *V. farreri*, *V. lentago*
- e. *Viburnum carlesii*, *V. ×burkwoodii*

42. rod *Lonicera* (zimolez)

- a. *Lonicera xylosteum*
- b. *Lonicera nigra*
- c. *Lonicera tatarica*

- d. *Lonicera* sp. div. (*L. fragrantissima*, *L. involucrata*, *L. henryi*...)

43. rod *Fraxinus* (jasan)

- a. *Fraxinus excelsior*
- b. *Fraxinus ornus*
- c. *Fraxinus angustifolia*
- d. *Fraxinus pennsylvanica*
- e. *Fraxinus americana*

44. rody čeledi *Oleaceae* kromě jasanů

- a. *Forsythia* sp. div.
- b. *Olea europaea*
- c. *Syringa vulgaris*
- d. *Syringa ×chinensis*
- e. *Syringa josikae*

45. rody čeledí *Bignoniaceae* a

*Paulowniaceae*

- a. *Catalpa bignonioides*
- b. *Catalpa ovata*
- c. *Catalpa bungei*, *C. speciosa*
- d. *Campsis radicans*
- e. *Paulownia tomentosa*