

Biologická olympiáda, kategória E, 45. ročník, školský rok 2010/2011
odbornosť botanika, zameranie: rastliny extrémnych stanovišť – skál, lesostepí, slanísk,
viatych pieskov a hôr nad pásmom lesa

ZOZNAM RASTLÍN

č. slovenský názov	vedecký názov	čelad' slovensky, vedecky
1. borovica horská	<i>Pinus mugo</i>	borovicovité, Pinaceae
2. cesnak žltý	<i>Allium flavum</i>	ľaliovité, Liliaceae
3. ďatelina alpská	<i>Trifolium alpestre</i>	bôbovité, Fabaceae
4. deväťorník peniažtekový	<i>Helianthemum nummularium</i>	cistovité, Cistaceae
5. dryádka osemlupienková	<i>Dryas octopetala</i>	ružovité, Rosaceae
6. dvojštitok hladkoplodý	<i>Biscutella laevigata</i>	kapustovité, Brassicaceae
7. gypsomilka zväzkovitá	<i>Gypsophila fastigiata</i>	silenkovité, Caryophyllaceae
8. hlaváčik jarný	<i>Adonis vernalis</i>	iskerníkovité, Ranunculaceae
9. horčičník voňavý	<i>Erysimum odoratum</i>	kapustovité, Brassicaceae
10. horčinka väčšia	<i>Polygala major</i>	horčinkovité, Polygalaceae
11. horec Clusiov	<i>Gentiana clusii</i>	horcovité, Gentianaceae
12. chvojník dvojklasý	<i>Ephedra distachya</i>	chvojníkovité, Ephedraceae
13. ihlica trnitá	<i>Ononis spinosa</i>	bôbovité, Fabaceae
14. iskerník hľuznatý	<i>Ranunculus bulbosus</i>	iskerníkovité, Ranunculaceae
15. jarmilka jarná	<i>Erophila verna</i>	kapustovité, Brassicaceae
16. kavyl' chlpatý	<i>Stipa dasyphylla</i>	lipnicovité, Poaceae
17. klinček kartuziánsky	<i>Dianthus carthusianorum</i>	silenkovité, Caryophyllaceae
18. komonica lekárska	<i>Melilotus officinalis</i>	bôbovité, Fabaceae
19. kosatec nízky	<i>Iris pumila</i>	kosatcovité, Iridaceae
20. kotúč poľný	<i>Eryngium campestre</i>	mrkvovité, Apiaceae
21. kukučka vencová	<i>Lychnis coronaria</i>	silenkovité, Caryophyllaceae
22. limonka Gmelinova	<i>Limonium gmelinii</i>	olovníkovité, Plumbaginaceae
23. lomikameň protistojnolistý	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	lomikameňovité, Saxifragaceae
24. lykovec muránsky	<i>Daphne arbuscula</i>	vrabcovníkovité, Thymelaeaceae
25. mak tatranský	<i>Papaver taticum</i>	makovité, Papaveraceae
26. mandľa nízka	<i>Amygdalus nana</i>	ružovité, Rosaceae
27. mechúrnik stromovitý	<i>Colutea arborescens</i>	bôbovité, Fabaceae
28. nátržník husí	<i>Potentilla anserina</i>	ružovité, Rosaceae
29. ostrica vzdialená	<i>Carex distans</i>	šachorovité, Cyperaceae
30. piesočnica dúškolistá	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	silenkovité, Caryophyllaceae
31. pľuzgierka islandská	<i>Cetraria islandica</i>	Lecanorales
32. podbeľ liečivý	<i>Tussilago farfara</i>	astrovité, Asteraceae
33. poniklec veľkokvetý	<i>Pulsatilla grandis</i>	iskerníkovité, Ranunculaceae
34. prvosienka najmenšia	<i>Primula minima</i>	prvosienkovité, Primulaceae
35. rebríček obyčajný	<i>Achillea millefolium</i>	astrovité, Asteraceae
36. rezeda žltá	<i>Reseda lutea</i>	rezedovité, Resedaceae
37. rozchodník prudký	<i>Sedum acre</i>	tučnolistové, Crassulaceae
38. sitina trojzárezová	<i>Juncus trifidus</i>	sitinovité, Juncaceae
39. sklerant trváci	<i>Scleranthus perennis</i>	silenkovité, Caryophyllaceae
40. skorocel príorský	<i>Plantago maritima</i>	skorocelovité, Plantaginaceae
41. slamíha piesočná	<i>Helichrysum arenarium</i>	astrovité, Asteraceae
42. slanobyl' draslomilná	<i>Salsola kali</i>	mrlíkovité, Chenopodiaceae
43. slezinník červený	<i>Asplenium trichomanes</i>	slezinníkovité, Aspleniaceae
44. štiavička obyčajná	<i>Acetosella vulgaris</i>	stavikrvovité, Polygonaceae
45. taričník skalný	<i>Aurinia saxatilis</i>	kapustovité, Brassicaceae
46. tunika prerastená	<i>Petrorhagia prolifera</i>	silenkovité, Caryophyllaceae
47. vika tenkolistá	<i>Vicia tenuifolia</i>	bôbovité, Fabaceae
48. vrba sieťkovaná	<i>Salix reticulata</i>	vrbovité, Salicaceae
49. zlatofúz južný	<i>Chrysopogon gryllus</i>	lipnicovité, Poaceae
50. žerušničník piesočný	<i>Cardaminopsis arenosa</i>	kapustovité, Brassicaceae

Synonymá:

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. borovica horská | <i>Pinus montana</i> , <i>P. mughus</i> , <i>P. mugo</i> subsp. <i>mughus</i> , <i>P. pumilio</i> |
| 4. deväťorník peniažtekový | <i>Helianthemum vulgare</i> , <i>Cistus nummularius</i> |
| 8. hlaváčik jarný | <i>Adonis apennina</i> , <i>Adonathe vernalis</i> |
| 9. horčičník voňavý | <i>Erysimum cheiranthus</i> , <i>E. erysimoides</i> var. <i>bükkense</i> , <i>E. pannonicum</i> , <i>Cheiranthus erysimoides</i> |
| 11. horec Clusiov | <i>Gentiana acaulis</i> , <i>G. grandiflora</i> , <i>G. vulgaris</i> , <i>Ciminalis clusii</i> |
| 13. ihlica trnitá | <i>Ononis arvensis</i> var. <i>spinosa</i> , <i>O. campestris</i> , <i>O. legitima</i> , <i>O. repens</i> subsp. <i>austriaca</i> , <i>O. spinosa</i> subsp. <i>austriaca</i> , <i>O. spinosa</i> subsp. <i>foetens</i> , <i>O. spinosa</i> subsp. <i>legitima</i> |
| 15. jarmilka jarná | <i>Erophylla draba</i> , <i>E. vulgaris</i> , <i>Draba verna</i> |
| 16. kavyl chlpatý | <i>Stipa grafiana</i> var. <i>hirsuta</i> , <i>S. pennata</i> var. <i>dasyphylla</i> , <i>S. pulcherrima</i> subsp. <i>dasyphylla</i> , <i>S. pulcherrima</i> var. <i>villifolia</i> |
| 17. klinček kartuziánsky | <i>Tunica carthusianorum</i> |
| 18. komonica lekárska | <i>Melilotus arvensis</i> , <i>Trifolium officinale</i> |
| 21. kukučka vencová | <i>Lychnis coriacea</i> , <i>Agrostemma coronaria</i> , <i>Coronaria coriacea</i> |
| 22. limonka Gmelinova | <i>Statice gmelinii</i> |
| 24. lykovec muránsky | <i>Daphne abietina</i> , <i>D. cneorum</i> var. <i>abietina</i> , <i>D. juranyiana</i> , <i>Rozalia arbuscula</i> |
| 25. mak tatranský | <i>Papaver alpinum</i> subsp. <i>burseri</i> , <i>P. alpinum</i> subsp. <i>tatricum</i> , <i>P. burseri</i> |
| 26. mandľa nízka | <i>Prunus nana</i> , <i>P. tenella</i> |
| 28. nátržník husí | <i>Argentina anserina</i> |
| 30. piesočnica dúškolistá | <i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>genuina</i> , <i>Alsine serpyllifolia</i> , <i>Stellaria serpyllifolia</i> |
| 31. pľuzgierka islandská | <i>Lichen islandicus</i> |
| 33. poniklec veľkokvetý | <i>Pulsatilla vulgaris</i> , <i>P. vulgaris</i> subsp. <i>grandis</i> |
| 38. sitina trojzázrová | <i>Juncus trifidus</i> var. <i>pleianthos</i> , <i>J. trifidus</i> var. <i>vaginatus</i> |
| 40. skorocel prímorský | <i>Plantago canaliculata</i> , <i>P. loeflingii</i> , <i>P. marina</i> , <i>P. wulfenii</i> , <i>Arnoglossum maritimum</i> , <i>Plantaginella graminea</i> |
| 41. slamiha piesočná | <i>Gnaphalium arenarium</i> |
| 43. slezinník červený | <i>Asplenium melanocaulon</i> |
| 44. štiavička obyčajná | <i>Acetosella multifida</i> subsp. <i>vulgaris</i> , <i>Rumex acetosella</i> var. <i>gymnocarpus</i> , <i>R. acetosella</i> var. <i>vulgaris</i> |
| 45. taričník skalný | <i>Alyssum saxatile</i> |
| 46. tunika prerastená | <i>Dianthus prolifer</i> , <i>Kohlruschia prolifera</i> , <i>Tunica prolifera</i> |
| 47. vika tenkolistá | <i>Vicia cracca</i> subsp. <i>tenuifolia</i> |
| 49. zlatofúz južný | <i>Andropogon gryllus</i> , <i>Pollinia gryllus</i> |
| 50. žerušničník piesočný | <i>Cardaminopsis arenosa</i> varieta. <i>peregrina</i> , <i>Arabis arenosa</i> , <i>A. arenosa</i> subsp. <i>typica</i> , <i>Sisymbrium arenosum</i> |