

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	vyššia taxonomická jednotka (slovensky, vedecky)
1. borovica horská	<i>Pinus mugo</i>	borovicovité, Pinaceae
2. cesnak žltý	<i>Allium flavum</i>	ľaliovité, Liliaceae
3. d'atelina alpská	<i>Trifolium alpestre</i>	bôbovité, Fabaceae
4. devätnásťkoček peniažtekový	<i>Helianthemum nummularium</i>	cistovité, Cistaceae
5. dryádka osemliplienková	<i>Dryas octopetala</i>	ružovité, Rosaceae
6. dvojštítok 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 tŕnitá	<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 tataricum</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. plúzgierka 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 prímorský	<i>Plantago maritima</i>	skorocelovité, Plantaginaceae
41. slamiha 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. vŕba sieťkovaná	<i>Salix reticulata</i>	vŕbovité, Salicaceae
49. zlatofúz južný	<i>Chrysopogon gryllus</i>	lipnicovité, Poaceae
50. žerušničník piesočný	<i>Cardaminopsis arenosa</i>	kapustovité, Brassicaceae

Synonymá:

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