

Biologická olympiáda, kategória E, školské roky 2025/2026, 2030/2031, 2035/2036
odbornosť botanika, zameranie: rastliny extrémnych stanovišť – skál, lesostepí, slanísk,
viatych pieskov a hôr nad pásmom lesa

ZOZNAM RASTLÍN (aktualizovaný v roku 2025)

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

Synonymá vedeckého názvoslovia (SlovPlantList – databáza mien cievnatých rastlín Slovenska © <https://slovplantlist.sav.sk> 2025):

1. borovica horská	<i>Pinus montana</i> , <i>P. mugo</i> subsp. <i>mughus</i> , <i>P. pumilio</i>
11. horec Clusiov	<i>Gentiana clusii</i> subsp. <i>rochelii</i> , <i>G. grandiflora</i> , <i>G. vulgaris</i> , <i>Ciminalis clusii</i>
13. ihlica trnitá	<i>Ononis campestris</i>
15. chudôbka jarná	<i>Erophila verna</i> subsp. <i>verna</i> , <i>Draba verna</i> subsp. <i>Verna</i>
25. mak tatranský	<i>Papaver alpinum</i> subsp. <i>tatricum</i>
26. mandľa nízka	<i>Amygdalus nana</i>
27. nátržník husí	<i>Potentilla anserina</i>
30. piesočnica dúškolistá	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>patula</i> , <i>Arenaria martrinii</i>
31. plúzgierka islandská	<i>Lichen islandicus</i>
33. poniklec veľkokvetý	<i>Pulsatilla vulgaris</i> subsp. <i>grandis</i>
38. sitina trojzárezová	<i>Juncus trifidus</i>
44. štiav obyčajný	<i>Acetosella vulgaris</i>
45. taričník skalný	<i>Alyssum saxatile</i> , <i>Aurinia saxatilis</i> subsp. <i>arduini</i>
46. tunika prerastená	<i>Kohlrauschia prolifera</i> , <i>Tunica prolifera</i>
47. vika tenkolistá	<i>Vicia cracca</i> subsp. <i>tenuifolia</i>

Vybrané synonymá slovenského názvoslovia

1. borovica horská	kosodrevina
15. chudôbka jarná	jarmilka jarná
50. arábkovka piesočná	žerušníčník piesočný