

# OBSAH:

	Str.		Str.
Předmluva . . . . .	5	37. Sítina obecná (rozkladitá, rozestřená) . . . . .	182
1. Zahradna na jaře . . . . .	7	38. Lesknice rákosovitá neboli chrastice . . . . .	186
2. Vycházka do libosadu a jeho okolí Sněženka (pro mladší žáky). Sněženka (pro dospěléjší ž.)	9 10	39. Rákos obecný . . . . .	189
3. Šafrán jarní . . . . .	21	40. Ostřice řízná. Ostřice . . . . .	194
4. Viola vonná . . . . .	24	41. Suchopýr pochvatý (suchopečník) . . . . .	197
5. Botanická procházka domácí osadou . . . . .	30	42. Bambus obecný . . . . .	199
6. Dubnová vycházka do libosadu a okolí . . . . .	32	43. Sosna obecná čili borovice lesní (chvoj obecná). Pozorování v létě . . . . .	202 214
7. Pole na jaře . . . . .	34	44. Jedle bělokora . . . . .	218
8. Podběl obecný. . . . .	35	45. Jalovec obecný . . . . .	222
9. Ptačinec obecný nebo žabinec . . . . .	40	46. Po vycházce do lesa . . . . .	230
10. Klíčení obilí. Důležitost kořenového vlášení . . . . .	42	47. Důležitost lesa pro hospodářství přírodní a pro život člověka . . . . .	233 234
11. Mladé osení na jaře . . . . .	44	48. Zahradna na podzim . . . . .	239
12. Borovice lesní neboli sosna obecná. (Pozorování na jaře)	47	49. Slunečnice . . . . .	244
13. Májová vycházka do libosadu a okolí . . . . .	56	50. Hluchavka skvrnitá . . . . .	249
14. Kvetoucí jabloně . . . . .	60	51. Chmel obecný . . . . .	250
15. Aron blamatý . . . . .	66	52. Pole na podzim . . . . .	254
16. Puškovec obecný . . . . .	71	53. Řepa cukrovka, burák, cvikla	257
17. Jak vzniká zahradní a polní půda . . . . .	74	54. Lilek černý . . . . .	260
18. Zahradna v létě . . . . .	78	55. Pcháč rolní neboli osct . . . . .	263
19. Fazole obecná . . . . .	80	56. Podzimní vycházka do okolí	267
20. Tykev obecná neboli dyně: Okurka obecná . . . . .	84 92	57. Orobinec široolistý a úzkolistý . . . . .	270 271
21. Kapusta zelná . . . . .	98	58. Zevar větvenatý . . . . .	275
22. Ořešák vlašský (královský)	103	59. Zahradna a pole v zimě . . . . .	277
23. Svlačec větší neboli plotní, oplotník . . . . .	107	60. Nejmenší květná rostlina, okřehek (vodní čočka) . . . . .	281
24. Réva vinná . . . . .	115	61. Šroubatka neboli šroubovka	289
25. Víkev plotní . . . . .	117	62. Žabí vlas svazčitý . . . . .	293
26. Prvá letní vycházka do okolí	120	63. Bakterie . . . . .	299
27. Pole v létě . . . . .	122	64. Sněž obilná, suchá. Paličkovice nachová neboli námel . . . . .	308 314
28. Žito neboli rež . . . . .	137	65. Muchomůrka červená, houby	318
29. Vlčí mák (pleskanec, ohníček) . . . . .	142	66. Pečárka (žampion, uhelka) . . . . .	323
30. Rýže . . . . .	146	67. Houby jehličnatých lesů . . . . .	328
31. Kukuřice neboli turecká pšenice . . . . .	149	68. Lišejník sobí . . . . .	333
32. Řepka olejná neboli olejka	153	69. Ploník obecný . . . . .	341
33. Mrkev obecná neboli mrkvous . . . . .	159	70. Důležitost mechu v hospodářství přírody . . . . .	348
34. Druhá letní vycházka do okolí . . . . .	164	71. Rašelínk (rašelinný mech, rašelinka) . . . . .	352
35. Složnokvěté rostliny polní	170	72. Kaprad samec . . . . .	355
36. Nejlepší a nejznámější traviny luční . . . . .	170	73. Přeslička rolní . . . . .	357
		74. Přeslička bahenní . . . . .	
		75. Malá neboli bahenní (zavlažovací) plavuň . . . . .	
		76. Tabák obecný . . . . .	
		77. Živoťné v rostlině a v živočichu, buňky a pletiva . . . . .	

	Str.		Str.
78. Boj rostlin o půdu . . . . .	362	87. Květní obaly, okvěť . . . . .	448
79. Možnost pohybu rostlin . . . . .	363	88. Výměna látek v rostlinách . . . . .	454
80. Budova a život rostlin . . . . .	373	89. Dýchání a zpodobování u rostlin . . . . .	461
81. Květiny a hmyz . . . . .	383	90. Výživa a potraviny rostlin . . . . .	479
82. Klíčení rostlin . . . . .	404	91. Vyživovací družstva rostlin . . . . .	517
83. Výživa rostlin . . . . .	412	92. Zbraně rostlin . . . . .	520
84. Pupeny . . . . .	420	93. Přehled rostlinstva . . . . .	522
85. O prostředcích, jimiž se rostliny na povrchu zem- ském rozšiřují . . . . .	428	Literatura . . . . .	528
86. Úkol rostlinných květů . . . . .	435	Abecední ukazovatel . . . . .	529

