

OBSAH

Předmluva	5
I. Sinice a řasy v přirozené soustavě rostlin	7
II. Taxonomie sinic a řas	20
1. kmen <i>Cyanophyta</i>	20
2. kmen <i>Chromophyta</i>	54
1. třída <i>Chrysophyceae</i>	54
2. třída <i>Xanthophyceae</i>	101
3. třída <i>Bacillariophyceae</i>	124
4. třída <i>Phaeophyceae</i>	154
5. třída <i>Dinophyceae</i>	175
3. kmen <i>Rhodophyta</i>	193
1. třída <i>Rhodophyceae</i>	203
4. kmen <i>Chlorophyta</i>	219
1. třída <i>Chlorophyceae</i>	219
2. třída <i>Conjugatophyceae</i>	321
3. třída <i>Charophyceae</i>	346
Bičkovci neurčitého systematického zařazení	
1. třída <i>Euglenophyceae</i>	353
2. třída <i>Cryptophyceae</i>	371
3. třída <i>Chloromonadophyceae</i>	376
Bezbarví bičkovci neurčitého systematického zařazení	
1. řád <i>Protomonadales</i>	381
III. Ekologie a výskyt v přírodě	391
1. Plankton	395
2. Neuston	409
3. Bentos	412
4. Řasy proudících vod	415
5. Aerofytické řasy	418
6. Půdní řasy	420
7. Termální řasy	423
8. Řasy na sněhu a ledu (kryoseston)	426
9. Řasy slaných vod	427
10. Epibionta	429
11. Symbióza, mutualismus a parazitismus	431
	517

IV. Užitek, škodlivost a význam pro člověka	443
1. V rybářství a rybníkářství	444
2. Škodlivost sinic a řas	447
3. Význam pro technologickou jakost a čistotu vody	449
4. V zemědělství a jako potravina	461
5. Materiál pro průmysl a léčiva	465

V. Metody sběru a výzkumu sinic a řas	481
1. Sběr v přírodě	481
2. Pozorování živého materiálu	484
3. Cytologický výzkum a příprava trvalých preparátů	485
4. Dokumentace a konzervace	489
5. Kultivace	490

Rejstřík

499	Taxonomie sinic a řas
1. řada Cyanophyta	
2. řada Chlorophyta	
3. řada Charophyta	
4. řada Xanthophyta	
5. řada Rhodophyta	
6. řada Glaucophytes	
7. řada Rhodospirillum rubrum	
8. řada Rhodospirillum rubrum	
9. řada Rhodospirillum rubrum	
10. řada Rhodospirillum rubrum	
11. řada Rhodospirillum rubrum	
12. řada Rhodospirillum rubrum	
13. řada Rhodospirillum rubrum	
14. řada Rhodospirillum rubrum	
15. řada Rhodospirillum rubrum	
16. řada Rhodospirillum rubrum	
17. řada Rhodospirillum rubrum	
18. řada Rhodospirillum rubrum	
19. řada Rhodospirillum rubrum	
20. řada Rhodospirillum rubrum	
21. řada Rhodospirillum rubrum	
22. řada Rhodospirillum rubrum	
23. řada Rhodospirillum rubrum	
24. řada Rhodospirillum rubrum	
25. řada Rhodospirillum rubrum	
26. řada Rhodospirillum rubrum	
27. řada Rhodospirillum rubrum	
28. řada Rhodospirillum rubrum	
29. řada Rhodospirillum rubrum	
30. řada Rhodospirillum rubrum	
31. řada Rhodospirillum rubrum	
32. řada Rhodospirillum rubrum	
33. řada Rhodospirillum rubrum	
34. řada Rhodospirillum rubrum	
35. řada Rhodospirillum rubrum	
36. řada Rhodospirillum rubrum	
37. řada Rhodospirillum rubrum	
38. řada Rhodospirillum rubrum	
39. řada Rhodospirillum rubrum	
40. řada Rhodospirillum rubrum	
41. řada Rhodospirillum rubrum	
42. řada Rhodospirillum rubrum	
43. řada Rhodospirillum rubrum	
44. řada Rhodospirillum rubrum	
45. řada Rhodospirillum rubrum	
46. řada Rhodospirillum rubrum	
47. řada Rhodospirillum rubrum	
48. řada Rhodospirillum rubrum	
49. řada Rhodospirillum rubrum	
50. řada Rhodospirillum rubrum	
51. řada Rhodospirillum rubrum	
52. řada Rhodospirillum rubrum	
53. řada Rhodospirillum rubrum	
54. řada Rhodospirillum rubrum	
55. řada Rhodospirillum rubrum	
56. řada Rhodospirillum rubrum	
57. řada Rhodospirillum rubrum	
58. řada Rhodospirillum rubrum	
59. řada Rhodospirillum rubrum	
60. řada Rhodospirillum rubrum	
61. řada Rhodospirillum rubrum	
62. řada Rhodospirillum rubrum	
63. řada Rhodospirillum rubrum	
64. řada Rhodospirillum rubrum	
65. řada Rhodospirillum rubrum	
66. řada Rhodospirillum rubrum	
67. řada Rhodospirillum rubrum	
68. řada Rhodospirillum rubrum	
69. řada Rhodospirillum rubrum	
70. řada Rhodospirillum rubrum	
71. řada Rhodospirillum rubrum	
72. řada Rhodospirillum rubrum	
73. řada Rhodospirillum rubrum	
74. řada Rhodospirillum rubrum	
75. řada Rhodospirillum rubrum	
76. řada Rhodospirillum rubrum	
77. řada Rhodospirillum rubrum	
78. řada Rhodospirillum rubrum	
79. řada Rhodospirillum rubrum	
80. řada Rhodospirillum rubrum	
81. řada Rhodospirillum rubrum	
82. řada Rhodospirillum rubrum	
83. řada Rhodospirillum rubrum	
84. řada Rhodospirillum rubrum	
85. řada Rhodospirillum rubrum	
86. řada Rhodospirillum rubrum	
87. řada Rhodospirillum rubrum	
88. řada Rhodospirillum rubrum	
89. řada Rhodospirillum rubrum	
90. řada Rhodospirillum rubrum	
91. řada Rhodospirillum rubrum	
92. řada Rhodospirillum rubrum	
93. řada Rhodospirillum rubrum	
94. řada Rhodospirillum rubrum	
95. řada Rhodospirillum rubrum	
96. řada Rhodospirillum rubrum	
97. řada Rhodospirillum rubrum	
98. řada Rhodospirillum rubrum	
99. řada Rhodospirillum rubrum	
100. řada Rhodospirillum rubrum	