

Contents

Introduction and Acknowledgments 1

1. *Aleurodiscus oakesii* 3
2. *Alloclavaria purpurea* 5
3. *Amanita jacksonii* 7
4. *Amanita muscaria* var. *guessowii* 9
5. *Amanita pelioma* 11
6. *Amanita phalloides* 13
7. *Amanita populiphila* 15
8. *Amanita rubescens* var. *alba* 17
9. *Amanita salmonescens* 19
10. *Amanita thiersii* 21
11. *Anthracophyllum lateritium* 23
12. *Artomyces pyxidatus* 25
13. *Asterophora lycoperdoides* 27
14. *Auriscalpium vulgare* 29
15. *Boletus curtisii* 31
16. *Bondarzewia berkeleyi* 33
17. *Calostoma cinnabarinum* 35
18. *Calvatia booniana* 37
19. *Camarops petersii* 39
20. *Caulorhiza umbonata* 41
21. *Cerrena unicolor* 43
22. *Clathrus columnatus* 45
23. *Clavaria zollingeri* 47
24. *Clitocybe sclerotoidea* 49
25. *Collybia tuberosa* 51
26. *Cordyceps militaris* 53
27. *Cortinarius rubripes* 55
28. *Cortinarius vanduzerensis* 57
29. *Crepidotus cinnabarinus* 59
30. *Crepidotus crocophyllus* 61
31. *Cryptoporus volvatus* 63
32. *Cyathus striatus* 65
33. *Cystodermella cinnabarina* 67
34. *Elaphocordyceps ophioglossoides* 69
35. *Entoloma abortivum* 71
36. *Floccularia straminea* 73
37. *Fomes fomentarius* 75
38. *Gastrocybe lateritia* 77
39. *Geastrum triplex* 79
40. *Gomphus floccosus* 81
41. *Guepinia helvelloides* 83
42. *Helvella lacunosa* 85
43. *Helvella latispora* 87
44. *Hohenbuehelia mastrucata* 89
45. *Hydnellum caeruleum* 91
46. *Hygrocybe conica* 93
47. *Hygrocybe psittacina* 95
48. *Hymenoscyphus fructigenus* 97
49. *Hypomyces hyalinus* 99
50. *Jafnea semitosta* 101

51. <i>Lactarius atroviridis</i>	103	75. <i>Pulveroboletus ravenelii</i>	151
52. <i>Lactarius lignyotus</i> var. <i>nigroviolascens</i>	105	76. <i>Ramaria botrytis</i>	153
53. <i>Lactarius rubriviridis</i>	107	77. <i>Ramaria formosa</i>	155
54. <i>Lenzites betulina</i>	108	78. <i>Resupinatus alboniger</i>	157
55. <i>Leucocoprinus birnbaumii</i>	111	79. <i>Rhodotus palmatus</i>	159
56. <i>Marasmius delectans</i>	113	80. <i>Russula cremoricolor</i>	161
57. <i>Marasmius siccus</i>	115	81. <i>Russula earlei</i>	163
58. <i>Microstoma floccosum</i>	117	82. <i>Russula flavisiccans</i>	165
59. <i>Mutinus elegans</i> and Other <i>Mutinus</i> Species	119	83. <i>Russula parvovirescens</i>	167
60. <i>Mycena haematopus</i>	121	84. <i>Russula ventricosipes</i>	169
61. <i>Mycenastrum corium</i>	123	85. <i>Sarcosphaera coronaria</i>	171
62. <i>Omphalotus illudens</i>	125	86. <i>Schizophyllum commune</i>	173
63. <i>Otidea onotica</i> and Other <i>Otidea</i> Species	127	87. <i>Scleroderma polyrhizum</i>	175
64. <i>Panaeolus semiovatus</i>	129	88. <i>Scutellinia scutellata</i>	177
65. <i>Peziza succosa</i>	131	89. <i>Stropharia ambigua</i>	179
66. <i>Phallus rubicundus</i>	133	90. <i>Suillus subaureus</i>	181
67. <i>Phallus ravenelii</i>	135	91. <i>Suillus tomentosus</i>	183
68. <i>Phylloporus arenicola</i>	137	92. <i>Tremella fuciformis</i>	185
69. <i>Phyllotopsis nidulans</i>	139	93. <i>Tremellodendron pallidum</i>	187
70. <i>Piptoporus betulinus</i>	141	94. <i>Trichaptum biforme</i>	189
71. <i>Pisolithus arhizus</i>	143	95. <i>Tricholoma aurantium</i>	191
72. <i>Pluteus mammillatus</i>	145	96. <i>Tricholoma equestre</i>	193
73. <i>Pseudofistulina radicata</i>	147	97. <i>Tricholoma odorum</i>	195
74. <i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	149	98. <i>Volvariella bombycina</i>	197
		99. <i>Xylaria polymorpha</i>	199
		100. <i>Xylobolus frustulatus</i>	201