

Inhalt

Einleitung	7	Fruchtkörper polyporoid	46
Biologie der Baumpilze	7	<i>Aurantioporus fissilis</i> (BERK. & KURT.)	
Pilze als Holzfäuleerreger	8	JAHN ex RYV.	47
Zum Gebrauch des Buches	9	<i>Bondarzewia mesenterica</i> (SCHAEFF.) KREISEL ..	48
		<i>Climacocystis borealis</i> (FR.) KOTL. & POUZ.	49
		<i>Coniferiporia weirii</i> (MURRILL) L. W. ZHOU &	
		Y. C. DAI	50
		<i>Fistulina hepatica</i> (SCHAEFF.) WITH.	51
		<i>Fomes fomentarius</i> (L.: FR.) J. J. KICKX,	
		(L.: FR.) FR.	52
Artenteil	10	<i>Fomitopsis punctata</i> (P. KARSTEN) MURRILL ...	55
Fruchtkörper agaricoid und gasteroid	10	<i>Fomitopsis betulina</i> (BULL.) B. K. CUI,	
<i>Armillaria</i> spp. (FR.) STAUDE		M. L. HAN & Y. C. DAI	56
<i>Armillaria mellea</i> sensu lato	11	<i>Fomitopsis officinalis</i> (VILL.) BONDARTSEV &	
<i>Coprinellus disseminatus</i> (PERS.) J. E. LANGE ...	16	SINGER	58
<i>Coprinellus micaceus</i> (BULL.: FR.) FR.	17	<i>Fomitopsis pinicola</i> (SW.: FR.) P. KARST.	59
<i>Desarmillaria tabescens</i> (SCOP.) R. A. KOCH &		<i>Fomitopsis rosea</i> (ALB. & SCHWEIN.) P. KARST. ...	61
AIME	18	<i>Fuscoporia ferruginosa</i> (SCHRAD.) MURRILL ...	62
<i>Flammulina velutipes</i> (CURT.: FR.) SING.	20	<i>Ganoderma adspersum</i> (S. SCHULZER) DONK ..	63
<i>Gymnopilus junonius</i> (FR.) P. D. ORTON	21	<i>Ganoderma applanatum</i> (PERS.) PAT.	65
<i>Gymnopus fusipes</i> (BULL.: FR.) GRAY	22	<i>Ganoderma carnosum</i> PAT.	67
<i>Hypholoma capnoides</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	23	<i>Ganoderma lucidum</i> (CURTIS) P. KARST.	68
<i>Hypholoma fasciculare</i> (HUDS.: FR.) KUMM. ...	24	<i>Ganoderma pfeifferii</i> BRES.	69
<i>Hypholoma lateritium</i> (SCHAEFF.) P. KUMM.	25	<i>Ganoderma resinaceum</i> BOUD.	70
<i>Hypsizygus tessulatus</i> (BULL.) SINGER	26	<i>Gloeophyllum abietinum</i> (BULL.) B. KARST.	71
<i>Hypsizygus ulmarius</i> (BULL.) REDHEAD	27	<i>Gloeophyllum odoratum</i> (WULFEN) IMAZEKI ...	72
<i>Kuehneromyces mutabilis</i> (SCHEFF.: FR.)		<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (WULFEN: FR.)	
SING. & SMITH	28	P. KARST.	73
<i>Lentinula edodes</i> (BERK.) PEGLER	29	<i>Grifola frondosa</i> (DICKS.: FR.) S. F. GRAY	75
<i>Lycoperdon pyriforme</i> SCHAEFF. ex PERS.	30	<i>Hapalopilus croceus</i> (PERS.) DONK	76
<i>Mucidula mucida</i> (SCHRAD.) PAT.	31	<i>Hemipholiota populnea</i> (PERS.: FR.) BON	77
<i>Neolentinus lepideus</i> REDHEAD & GINNS	32	<i>Heterobasidion</i> spp.	78
<i>Panellus stipticus</i> (BULL.) P. KARST.	33	<i>Hymenochaete rubiginosa</i> (DICKS.: FR.) LÉV. ...	81
<i>Pholiota adiposa</i> (BATSCH: FR.) P. KUMM.	34	<i>Inocutis dryophila</i> (BERK.) FIASSON & NIEMELÄ ..	82
<i>Pholiota aurivella</i> (BATSCH) P. KUMM.	35	<i>Inocutis levis</i> (P. KARST.) Y. C. DAI	83
<i>Pholiota limonella</i> (PECK) SACC.	36	<i>Inocutis tamaricis</i> (PAT.) FIASSON & NIEMELÄ ..	84
<i>Pholiota squarrosa</i> (WEIGEL: FR.) KUMM.	37	<i>Inonotus anderssonii</i> (ELLIS & EVERH.) CERNY ...	85
<i>Pleurotus cornucopiae</i>	38	<i>Inonotus cuticularis</i> (BUL.: FR.) P. KARST.	87
<i>Pleurotus calypttratus</i> (LINDBLAD ex FR.) SACC. ...	39	<i>Inonotus dryadeus</i> (PERS.: FR.) MURRILL	88
<i>Pleurotus dryinus</i> (PERS.: FR.) KUMM.	40	<i>Inonotus hispidus</i> (BULL.: FR.) P. KARST.	90
<i>Pleurotus ostreatus</i> (JACQ.: FR.) KUMM.	41	<i>Inonotus nidus-pici</i> PILÁT	91
<i>Pleurotus pulmonarius</i> (FR.) QUÉL.	42	<i>Inonotus obliquus</i> (PERS.: FR.) PIL.	93
<i>Pluteus cervinus</i> (SCHAEFF.) P. KUMM.	43	<i>Ischnoderma benzoinum</i> (WAHL.) KARST.	95
<i>Tapinella atrotomentosa</i> (BATSCH) ŠUTAR	44	<i>Ischnoderma resinaceum</i> (SCHRAD.) P. KARST. ...	96
<i>Volvariella bombycina</i> (SCHAEFF. ex FR.) SINGER	45		

<i>Laetiporus montanus</i> CERNÝ ex TOMŠOVSKÝ & JANKOVSKÝ	97	<i>Cylindrobasidium evolvens</i> (FR.) JÜLICH	148
<i>Laetiporus sulphureus</i> (BULL.: FR.) MURRILL	98	<i>Cytidia salicina</i> (FR.) BURT	149
<i>Lentinus brumalis</i> (PERS.) ZMITR.	99	<i>Hirneola auricula-judae</i> (BOLT.: ST. AM.) BERK.	150
<i>Leptoporus mollis</i> (PERS.) QUÉL.	100	<i>Junguhnina nitida</i> (PERS.) RYVARDEN	151
<i>Mensularia hastifera</i> (POUZAR) T. WAGNER & M. FISCH.	101	<i>Laxitextum bicolor</i> (PERS.) LENTZ	152
<i>Mensularia radiata</i> (SOWERBY) LÁZARO IBIZA ..	102	<i>Lopharia spadicea</i> (PERS.) BOIDIN	153
<i>Meripilus giganteus</i> (PERS.: FR.) P. KARST.	103	<i>Mycoacia uda</i> (FR.) DONK	154
<i>Oligoporus stipticus</i> (PERS.) GILB. & RYVARDEN.	105	<i>Peniophora aurantiaca</i> (BRES.) HÖHN. & LITSCH.	155
<i>Onnia circinata</i> (FR.) P. KARST.	106	<i>Peniophora incarnata</i> (PERS.: FR.) P. KARST.	156
<i>Onnia triquetra</i> (PERS.) IMAZEKI	107	<i>Peniophora laeta</i> (FR.) DONK	157
<i>Oxyporus populinus</i> (SCHUMACH.: FR.) DONK ..	108	<i>Peniophora pini</i> (SCHLEICH.) BOID.	158
<i>Perenniporia fraxinea</i> (BULL.: FR.) RYVARDEN ..	109	<i>Peniophora quercina</i> (PERS.: FR.) COOKE	159
<i>Phaeolus schweinitzii</i> (FR.) PAT.	111	<i>Phlebia radiata</i> (FR.: FR.)	160
<i>Phellinus</i> spp.	112	<i>Phlebia rufa</i> (PERS.) M. P. CHRIST.	161
<i>Phellinus alni</i> (BONDARTSEV) PARMASIO	114	<i>Phlebia tremellosa</i> (SCHRAD.) NAKASONE & BURDS.	162
<i>Phellinus chrysoloma</i> (FR.) DONK	115	<i>Phlebiopsis gigantea</i> (FR.) JÜL.	163
<i>Phellinus conchatus</i> (PERS.) QUÉL.	116	<i>Physisporinus sanguinolentus</i> (ALB. & SCHWEIN.) PILÁT	164
<i>Phellinus hartigii</i> (ALLESCH. & SCHNABL.) BOND.	117	<i>Radulomyces molaris</i> (CHAILLET ex FR.) M. P. CHRIST.	165
<i>Phellinus igniarius</i> (L.: FR.) QUÉL.	118	<i>Schizopora flavipora</i> (COOKE) RYV.	166
<i>Phellinus lundellii</i> NIEMELÄ	120	<i>Schizopora paradoxa</i> (SCHRAD.) DONK	167
<i>Phellinus nigricans</i> (FR.) KARST.	121	<i>Schizopora radula</i> (PERS.: FR.) HALLENB.	168
<i>Phellinus nigrolimitatus</i> (ROMELL) BOURD. & GALZ. oder (ROMELL) NIEMELÄ, T. WAGNER & M. FISCH.	122	<i>Serpula himantioidea</i> (FR.: FR.) P. KARST.	169
<i>Phellinus populicola</i> NIEMELÄ	124	<i>Serpula lacrymans</i> (WULFEN) SCHRÖT.	171
<i>Phellinus robustus</i> (KARST.) BOURDOT & GALZIN ..	125	<i>Steccherinum fimbriatum</i> (PERS.) J. ERIKSS.	173
<i>Phellinus torulosus</i> (PERS.) BOURDOT & GALZIN ..	127	<i>Steccherinum ochraceum</i> (PERS.) GRAY	174
<i>Phellinus tremulae</i> (BOND.) BOND. & BORISOV ..	128	<i>Stereum</i> spp.	175
<i>Phellinus tuberculosus</i> (BAUMG.) NIEMELÄ	129	<i>Stereum sanguinolentum</i> (ALB. & SCHW.) FR.	178
<i>Phellinus viticola</i> (SCHWEIN.) DONK	130	<i>Terana coerulea</i> (LAM.) KUNTZE.	180
<i>Phylloporia ribis</i> (SCHUMACH.) RYVARDEN	131	<i>Thelephora terrestris</i> EHRH.: FR.	181
<i>Picipes badius</i> (PERS.) ZMITR. & KOVALENKO ..	132	<i>Trichaptum abietinum</i> (DICKS.) RYVARDEN, (PERS. ex J. F. Gmel.) RYVARDEN	182
<i>Polyporus squamosus</i> (HUDS.: FR.) FR.	133	<i>Vuilleminia comedens</i> (NEES) MAIRE	183
<i>Polyporus umbellatus</i> (PERS.): FR.	134	<i>Xenasmatella vaga</i> (FR.) STALPERS 1996	184
<i>Porodaedalea pini</i> (BROT.) MURRILL	136	<i>Xylobolus frustulatus</i> (PERS.) BOIDIN	185
<i>Postia caesia</i> (SCHRAD.) P. KARST.	137	<i>Xylodon radula</i> (FR.) TURA, ZMITR., WASSER & SPIRIN	186
<i>Postia ptychogaster</i> (F. LUDW.) VESTERH.	138	Fruchtkörper trametoid	187
<i>Sanghuangporus pilatii</i> (CERNÝ) TOMŠOVSKÝ ..	139	<i>Antrodia serialis</i> (FR.) DONK	188
<i>Sarcodontia spumea</i> (SOWERBY) SPIRIN	140	<i>Bjerkandera adusta</i> (WILLD. ex FR.) KARST.	189
<i>Spongipellis litschaueri</i> LOHWAG	141	<i>Bjerkandera fumosa</i> (PERS.: FR.) P. KARST.	190
Fruchtkörper corticioid	142	<i>Coriopsis gallica</i> (FR.) RYVARDEN	191
<i>Amylostereum areolatum</i> (CHAILLET ex FR.) BOIDIN	143	<i>Daedalea quercina</i> (L.) PERS.	192
<i>Chondrostereum purpureum</i> (PERS.: FR.) POUZ.	144	<i>Daedaleopsis confragosa</i> (BOLT.: FR.) J. SCHROET.	193
<i>Coniophora puteana</i> (SCHUMACH.) P. KARST.	145	<i>Datronia mollis</i> (SOMMERFELT: FR.) DONK	194
<i>Corticium</i> sp.	147		

<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (JACQ.: FR.) P. KARST. .	195	<i>Hypoxylon fragiforme</i> (PERS.: FR.) J. KICKX	215
<i>Schizophyllum commune</i> FR.	196	<i>Kretzschmaria deusta</i> (HOFFM.)	
<i>Trametes betulina</i> (L.) PILÁT	198	P. M. D. MARTIN	216
<i>Trametes gibbosa</i> (PERS.: FR.) FR.	199	<i>Rhizina undulata</i> FR.	218
<i>Trametes hirsuta</i> (WULFEN: FR.) PILÁT	200	<i>Xylaria polymorpha</i> (PERS.: MÉR.) GREV.	219
<i>Trametes ochracea</i> (PERS.) GILB. & RYVARDEN . .	201		
<i>Trametes suaveolens</i> (Fr.) FR.	202	Fruchtkörper hydroid bzw. coralloid und	
<i>Trametes versicolor</i> (L.: FR.) PIL.	203	gallertig	220
Fruchtkörper (Schlauchpilze) stromatisch .	204	<i>Calocera viscosa</i> (PERS.: FR.) FR.	221
<i>Annulohypoxylon cohaerens</i> (PERS.) Y. M. JU,		<i>Dacrymyces</i> spp.	222
J. D. ROGERS & H. M. HSIEH	205	<i>Exidia nigricans</i> (WITH.) P. ROBERTS	223
<i>Ascocoryne sarcoides</i> (JACQ.: FR.)		<i>Hericium coralloides</i> (SCOP.: FR.) PERS.	224
J. W. GROVES & D. E. WILSON	206	<i>Hericium erinaceus</i> (BULL.) PERS.	225
<i>Biscogniauxia granmoi</i> LAR. N. VASSILJEVA	207	<i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (SCOP: FR.)	
<i>Biscogniauxia mediterranea</i> (DE NOT.) KUNTZE .	208	P. KARST.	226
<i>Biscogniauxia nummularia</i> (BULL.: FR.)		<i>Sparassis crispa</i> (WULF.: FR.) FR.	227
O. KUNTZE	210		
<i>Bulgaria inquinans</i> (PERS.) FR.	211	Glossar	230
<i>Daldinia concentrica</i> (BOLTON) CES. & DE NOT. .	212		
<i>Diatrype disciformis</i> (HOFFM. ex FR.) FR.	213	Register	232
<i>Hypoxylon cercidicola</i> (BERK. & M. A. CURTIS			
ex PECK) Y. M. JU & J. D. ROGERS	214		