

Rita Lüder

Eine Praxisanleitung  
für Anfänger und Fortgeschrittene

1. Auflage



Quelle & Meyer Verlag, Wiebeisheim

1.	Vorwort.....	1
2.	<b>Noch ein Pilzbuch?.....</b>	<b>3</b>
3.	<b>Naturschutz auch für Pilze?.....</b>	<b>5</b>
4.	<b>Faszination Pilz.....</b>	<b>9</b>
4.1	Systematische Stellung und Namensgebung.....	14
4.2	Pilz und Baum - eine Lebensgemeinschaft (Mykorrhizapilze).....	20
4.3	Folgeersetzer (Saprobionten / Saprophyten).....	24
4.4	Pilze als schmarotzende Schädlinge (Parasiten).....	26
5.	<b>Wo wachsen welche Pilze?.....</b>	<b>28</b>
5.1	Boden und Zeiger-Organismen.....	29
5.1.1	Trockenzeiger .....	30
5.1.2	Feuchtezeiger.....	32
5.1.3	Säurezeiger.....	34
5.1.4	Kalkzeiger.....	36
5.2	Bäume, als Pilzbegleiter.....	38
5.2.1	Buchen und ihre Pilzpartner.....	40
5.2.2	Eichen und ihre Pilzpartner.....	42
5.2.3	Birken und ihre Pilzpartner.....	44
5.2.4	Fichten und ihre Pilzbegleiter.....	46
5.2.5	Lärchen und ihre Pilzpartner.....	48
5.2.6	Kiefern und ihre Pilzpartner.....	50
5.3	Wiesen und Weiden.....	52
6.	<b>Sammeln und Zubereiten.....</b>	<b>54</b>
6.1	Wie wird gesammelt?.....	54
6.2	Sammelzeit.....	55
6.3	Nährwert .....	58
6.4	Zubereitung und ausgewählte Rezepte.....	61
6.5	Konservierung von Pilzen.....	64
6.6	Pilzanbau.....	66
7.	<b>Pilzsachverständige <sup>D G f M</sup>.....</b>	<b>68</b>
8.	<b>Gift- oder Heilwirkung - eine Frage der Dosierung.....</b>	<b>69</b>
8.1	Giftwirkung.....	70
8.1.1	Phalloides-Syndrom.....	71
8.1.2	Orellanus-Syndrom.....	73
8.1.3	Pantherina-Syndrom.....	74
8.1.4	Muskarin-Syndrom.....	74
8.1.5	Gastrointestinales Syndrom.....	76
8.1.6	Coprinus-Syndrom.....	77
8.1.7	Psilocybin-Syndrom.....	78
8.1.8	Schwermetalle und Radioaktivität.....	80
8.1.9	Allergien und Sonstiges.....	81
8.2	Pilze als Heilmittel?.....	84
9.	<b>Bestimmungsmerkmale.....</b>	<b>86</b>
9.1	Fruchtschicht.....	88
9.2	Hut.....	92
9.3	Röhren.....	97

9.4	Lamellen.....	98	11.3.2.2	Schleierlingsartige (Familie Cortinariaceae).....	253
9.5	Sporen.....	101	11.3.2.2.1	Schleierling (Gattung Cortinarius).....	254
9.6	Stiel.....	103	11.3.2.2.2	Risspilze (Gattung Inocybe).....	256
9.7	Fleisch.....	106	11.3.2.2.3	Fälblmge (Gattung Hebeloma).....	257
9.8	Mikroskopie.....	110	<b>11.3.3</b>	<b>Rosasperer (Pluteales).....</b>	<b>278</b>
9.8.1	Allgemeines.....	111	11.3.3.1	Dachpilzartige (Familie Pluteaceae).....	280
9.8.2	Sporen.....	112	11.3.3.1.1	Dachpilze (Gattung Pluteus).....	280
9.8.3	Präparation.....	114	11.3.3.2	Rötlingsverwandte (Familie Entolomataceae).....	281
9.9	Makroreagenzien.....	117	11.3.3.2.1	Rötlinge (Gattung Entoloma).....	282
<b>10.</b>	<b>Der Umgang mit dem Bestimmungsschlüssel.....</b>	<b>120</b>	<b>11.3.4</b>	<b>Freiblättler und Tintlingsartige (Agaricales).....</b>	<b>286</b>
10.1	Irrtümer und Fehlerquellen.....	124	11.3.4.1	Schwarzsporer (Familie Coprinaceae).....	290
10.1.1	Variabilität.....	125	11.3.4.1.1	Tintlinge (Gattung Coprinus).....	291
10.1.2	Alters- und witterungsbedingte Veränderungen.....	125	11.3.4.1.2	Faserlinge-Zärtlinge- Mürblinge (Gattung Psathyrella).....	292
10.1.3	Verdorbene Pilze.....	127	11.3.4.2	Champignonartige (Familie Agaricaceae).....	293
10.1.4	Veränderung der Lamellenfarbe mit dem Reifezustand.....	128	11.3.4.2.1	Champignons- Egerlinge (Gattung Agaricus).....	293
10.1.5	Pilze auf dem „falschen“ Substrat.....	129	11.3.4.2.2	Riesenschirmlinge (Gattung Macrolepiota).....	295
10.1.6	Freie Lamellen sind nicht immer eindeutig zu erkennen.....	130	11.3.4.2.3	Schirmlinge (Gattung Lepiota).....	296
10.1.7	Missbildungen.....	130	11.3.4.3	Wulstlingsartige (Familie Amanitaceae).....	297
11.	Bestimmungsschlüssel.....	131	11.3.4.3.1	Wulstlinge (Gattung Amanita).....	297
<b>Wo Sie die verschiedenen Pilzgruppen in diesem Buch finden.....</b>	<b>132</b>		<b>11.4</b>	<b>Leistenpilze.....</b>	<b>312</b>
<b>11. Bestimmen der Hauptgruppen.....</b>	<b>134</b>		11.4.1	Leistlinge (Cantharellus).....	313
<b>11.1 Röhrlingsverwandte (Ordnung Boletales).....</b>	<b>147*</b>		<b>11.5</b>	<b>Bauchpilze (Gasterales).....</b>	<b>316</b>
11.1.V.1	Röhrlinge (Familie Boletaceae).....	150	11.5.1	Stäublinge (Gattung Lycoperdon).....	319
11.1.1.1	Dickröhrlinge (Gattung Boletus).....	151	<b>11.6</b>	<b>Porlingsartige und Schichtpilzähnliche.....</b>	<b>328</b>
11.1.1.2	Raustielröhrlinge (Gattung Leccinum).....	153	<b>11.7</b>	<b>Schlauchpilze (Ascomycetes).....</b>	<b>344</b>
1.1.1.1.3	Schmierröhrlinge (Gattung Suillus).....	155	11.7.1	Morcheln und Lorcheln (Familie Helvellaceae).....	347
11.1.1.4	Filzröhrlinge (Gattung Xerocomus).....	156	11.7.1.1	Morcheln (Gattung Morchella).....	347
<b>11.2 Sprödblättler (Ordnung Russulales / Familie Russulaceae) ....</b>	<b>170</b>		11.7.1.2	Lorcheln (Gattung Helvella).....	348
11.2.1	Täublinge (Gattung Russula).....	173	<b>11.7.2</b>	<b>Becherlinge.....</b>	<b>349</b>
11.2.2	Milchlinge (Gattung Lactarius).....	185	<b>12.</b>	<b>Speisepilze.....</b>	<b>356</b>
<b>11.3 Lamellenpilze/Faserblättler.....</b>	<b>197</b>		Echter Steinpilz (Boletus edulis).....	358	
<b>11.3.1. Ritterlingsartige (Tricholomatales).....</b>	<b>204</b>		Flockenstieler Hexenröhrling (Boletus erythropus).....	360	
11.3.1.1	Wachsblättler (Familie Hygrophoraceae).....	208	Heide-Rotkappe (Leccinum versipelle).....	362	
11.3.1.1.1	Schnecklinge (Gattung Hygrophorus).....	209	Gewöhnlicher Raustielröhrling (Leccinum scabrum).....	364	
11.3.1.1.2	Sattlinge (Gattung Hygrocybe).....	210	Göld-Röhrling (Suillus grevillei).....	366	
1 T.3.1.2	Ritterlingsähnliche (Familie Tricholomataceae).....	211	Kuh-Röhrling (Suillus bovinus).....	368	
11.3.1.2.1	Ritterlinge (Gattung Tricholoma).....	211	Marone (Xerocomus badius).....	370	
11.3.1.2.2	Trichterlinge (Gattung Clitocybe).....	213	Rotfuß-Röhrling (Xerocomus chrysenteron).....	372	
11.3.1.2.3	Rötelritterlinge (Gattung Lepista).....	215	Frauen-Täubling (Russula cyanoxantha).....	374	
11.3.1.2.4	Rüblinge (Gattung Collybia).....	216	Speise-Täubling (Russula vesca).....	376	
11.3.1.2.5	Schwindlinge (Gattung Marasmius).....	217	Echter Reizker (Lactarius deliciosus).....	378	
11.3.1.2.6	Helmlinge (Gattung Mycena).....	218	Mohrenkopf (Lactarius lignyotus).....	380	
11.3.1.2.7	Lacktrichterlinge (Gattung Laccaria).....	219	Gewöhnlicher Hallimasch (Armillaria ostoyae).....	382	
<b>11.3.2 Brausporer (Cortinariales).....</b>	<b>247</b>		Mai-Ritterling (Calocybe gambosa).....	384	
11.3.2.1	Träuschlingsartige (Familie Strophariaceae).....	250	Nelken-Schwindling (Marasmius oreades).....	386	
11.3.2.1.1	Träuschlinge (Gattung Stropharia).....	250	Gewöhnlicher Samtfussrübling (Flammulina velutipes).....	388	
11.3.2.1.2	Schwefelköpfe (Gattung Hypholoma).....	251	Violetter Lacktrichterling (Laccaria amethystea).....	390	
11.3.2.1.3	Schüpplinge (Gattung Pholiota).....	252	Mönchskopf (Clitocybe geotropa).....	392	
			Grüner Anis-Trichterling (Clitocybe odora).....	394	

## Inhaltsverzeichnis

Nebelkappe ( <i>Lepista nebularis</i> ).....	396
Violetter Rötleritterling ( <i>Lepista nuda</i> ).....	398
Mehl-Räsling ( <i>Clitopilus prunulus</i> ).....	400
Zigeuner ( <i>Rozites caperatus</i> ).....	402
Rauchblättriger Schwefelkopf ( <i>Hypholoma capnoides</i> ).....	404
Stockschwämmchen ( <i>Kuehneromyces mutabilis</i> ).....	406
Weißstieliges Stockschwämmchen ( <i>Psathyrella piluliformis</i> ).....	408
Schopf-Tintling ( <i>Coprinus comatus</i> ).....	410
Wiesen-Champignon ( <i>Agaricus campestris</i> ).....	412 •"
Parasolpilz ( <i>Macrolepiota procera</i> ).....	414,,
Perlpilz ( <i>Amanita rubescens</i> ).....	416
Pfifferling ( <i>Cantharellus cibarius</i> ).....	418^
Semmel-Stoppelpilz ( <i>Hydnum repandum</i> ).....	420
Austern-Seitling ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ).....	422
Riesen-Bovist ( <i>Langermannia gigantea</i> ).....	424
Krause Glucke ( <i>Sparassis crispa</i> ).....	426
Judasohr ( <i>Auricularia auricula-judae</i> ).....	428
Speise-Morchel ( <i>Morchella esculenta</i> ).....	430
<b>13. Giftpilze.....</b>	<b>432</b>
Tiger-Ritterling ( <i>Tricholoma pardalotum</i> ).....	434
Riesen-Rötling ( <i>Entoloma sinuatum</i> ).....	435
Spitzgebuckelter Raukopf ( <i>Cortinarius rubellus</i> ).....	436
Orangefuchsigiger Raukopf ( <i>Cortinarius orellanus</i> ).....	437
Leuchtendgelber Klumpfuß ( <i>Cortinarius splendens</i> ).....	438
Ziegelroter Risspilz ( <i>Inocybe erubescens</i> ).....	439
Nadelholz-Häubling ( <i>Galerina marginata</i> ).....	440
Fleischrötliche Schirmling ( <i>Lepiota helveola</i> ).....	441
Pantherpilz ( <i>Amanita pantherina</i> ).....	442
Grüner Knollenblätterpilz ( <i>Amanita phalloides</i> ).....	443
Frühjahrslorchel ( <i>Gyromitra esculenta</i> ).....	444
Kronenbecherling ( <i>Sarcosphaera coronaria</i> ).....	445
<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>446</b>
<b>Adressen.....</b>	<b>449</b>
<b>Schlagwortverzeichnis.....</b>	<b>450</b>