

KAPITEL 1  
**WARUM IST DIE PILZ-SUCHE SO FASZINIEREND? 15**

Sammelbestimmungen im deutschsprachigen Raum	16
Bedrohte Pilze und das Thema Artenschutz	17
Nachhaltiges Sammeln = nachhaltiges Finden	19
Ist der Pilz noch frisch? – Qualitätskontrolle von Pilzen	20
»Falsche« Pilzvergiftung 2.0: Welche Pilze sind roh giftig?	25
Die fabelhafte Welt der Pilzgerüche	28

KAPITEL 2  
**DAS UNBEKANNTREICH DER FUNGI UND DIE FRAGE:  
WAS IST EIGENTLICH EIN PILZ? 31**

Mykorrhiza-Pilze und das Geheimnis der Symbiose	34
Parasitäre Pilze – auf der Jagd nach neuen Wirten	36
Saprobionte Pilze – die großen Recycler des Waldes	38

KAPITEL 3  
**WELCHER BAUM IST DAS UND WELCHE PILZE  
KANN ICH BEI IHM FINDEN? 41**

Die Rotbuche und ihre Pilze	44
Die Eiche und ihre Pilze	46
Die Birke und ihre Pilze	48
Die Esche und ihre Pilze	50
Die Fichte und ihre Pilze	52
Die Weißtanne und ihre Pilze	54
Die Kiefer oder Rot-Föhre und ihre Pilze	56
Die Lärche und ihre Pilze	58

## KAPITEL 4

### GRUNDLAGEN DER PILZSYSTEMATIK UND DER WEG ZUR SICHEREN PILZ-BESTIMMUNG 61

- Wie werden Pilze wissenschaftlich klassifiziert? 63
- Die Farbe der Sporen – ein wichtiges Bestimmungsmerkmal 67
- »Lamellen-Pilze« oder »Blätter-Pilze« 68
  - Die Sprödblätter – Täublinge und Milchlinge 70
  - Die Wulstlinge – die giftigste Gattung im Pilzreich 72
  - Die Schirmlinge – die Verwandtschaft des Parasols 74
  - Die Schleierlingsverwandten – die größte Pilzfamilie, doch kaum essbar 76
  - Die Champignons – wohlbekannt, oder doch nicht? 78
- Die Röhrlinge – die Pilz»familie« schlechthin 80
- Die Porlinge und die Kraft der »Baumschwämme« 82
- Die Aphyllophorales oder »Nichtblätterpilze« 84
  - Die Leistlinge – wie viele Pfifferlings-Arten kennt ihr? 86
  - Die »Bauchpilze« – Bovist, Stäubling und Co. 88
- Morcheln, Giftlorcheln, Becherlinge – willkommen bei den Schlauchpilzen 90

## KAPITEL 5

### DIE WICHTIGSTEN GIFTPILZE IM PORTRAIT 93

- Die gefährlichsten Pilze auf einen Blick 94
- Welche Symptome treten bei Pilzvergiftungen wann auf? 97
- Phalloides-Syndrom – Knollenblätterpilz und Co.**
  - Grüner Knollenblätterpilz 100
  - Frühlings-Knollenblätterpilz 102
  - Kegelhütiger Knollenblätterpilz 104
  - Gift-Häubling 106
  - Fleischbräunlicher Schirmling 108
- Orellanus-Syndrom – Rauköpfe und Co.**
  - Orangefuchsiger Raukopf 110
  - Spitzgebuckelter Raukopf 112
  - Dottergelber Klumpfuß 114
- Muskarin-Syndrom – Trichterlinge und Co.**
  - Bleiweißer Firnis-Trichterling 116
  - Ziegelroter Risspilz 118
  - Rettich-Helmlinge 120

**Pantherina-Syndrom – Pantherpilz und Co.**

Pantherpilz 122  
Fliegenpilz 124  
Narzissengelber Wulstling 126

**Bufotenin-Vergiftung**

Gelber Knollenblätterpilz 127

**Gyromitra-Syndrom – Giftlorcheln**

Frühjahrs-Lorchel 128

**Rhabdomyolyse-Syndrom**

Grünling 130  
Gemeiner Erd-Ritterling 132

**Paxillus-Syndrom**

Kahler Krempling 134

**Polyporsäure-Syndrom**

Zimtfarbener Weichporling 136

**Omphalotus-Syndrom**

Dunkler Ölbaumtrichterling (Ölbaumpilz) 138

**Gastrointestinales Syndrom – Satanspilz und Co.**

Riesen-Rötling 140  
Tiger-Ritterling 142  
Bauchweh-Koralle 144  
Blutroter Hautkopf 145  
Bocks-Dickfuß 146  
Breitblättriger (Holz-)Rübling 147  
Dickschaliger Kartoffelbovist 148  
Großer Rettich-Fälbling 149  
Grünblättriger Schwefelkopf 150  
Satansröhrling 152  
Schönenfuß-Röhrling 153  
Bärtiger Ritterling 154  
(Gemeiner) Schwefel-Ritterling 155  
Seifen-Ritterling 156  
Spitzschuppiger Stachel-Schirmling 157  
Kronenbecherling 158

KAPITEL 6  
**HUNDERT LECKERE SPEISEPILZE IM PORTRAIT** 161

**Röhrlinge**

- Sommer-Steinpilz 164
- Fichtensteinpilz 165
- Birkenpilz und Rotkappen 166
- Verwechslungsgefahr: Gallenröhrling 168
- Maronenröhrling 169
- Flockenstieler Hexenröhrling 170
- Netzstieler Hexenröhrling 172
- (Gemeiner) Rotfußröhrling 173
- Ziegenlippe 174
- Pfefferröhrling 175
- Butterpilz 176
- Gold-Röhrling 177
- Kuhmaul (Großer Schmierling) 178
- Kupferroter Gelbfuß 179
- Samtfuß-Holz-Krempling 180

**Leistlinge**

- Echter Pfifferling 182
- Amethystschuppiger Pfifferling 184
- Verwechslungsgefahr: Falscher Pfifferling 185
- Trompeten-Pfifferling 186
- Starkriechender (Trompeten-)Pfifferling 187
- Herbsttrompete (Totentrompete) 188
- Schweinsohr 189

**Stachelpilze**

- Semmelstoppelpilze 190
- Habichtspilz 192

**Täublinge**

- Frauen-Täubling 194
- Grüngefelderter Täubling 195
- (Fleischroter) Speise-Täubling 196
- Verwechslungsgefahr: Kirschröter Spei-Täubling 197
- Wiesel-Täubling 198
- Verwechslungsgefahr: Stink-Täubling 199
- Gelber Graustiel-Täubling 200
- Ocker-Täubling (Zitronen-Täubling) 201
- Roter Herings-Täubling 202
- Rotstieler Leder-Täubling 203

Verwechslungsgefahr: Stachelbeer-Täubling 204

Dickblättriger Schwärz-Täubling 205

Schmalblättriger Weiß-Täubling 206

**Milchlinge**

Edel-Reizker 208

Fichten-Reizker 210

Lachs-Reizker 211

Brätling (Milchbrätling) 212

Verwechslungsgefahr: Birken-Milchling 214

Verwechslungsgefahr: Maggipilz (Bruch-Milchling) 215

Verwechslungsgefahr: Pfeffer-Milchling 216

Wolliger Milchling 217

Mohrenkopf-Milchling 218

Verwechslungsgefahr: Pechschwarzer Milchling 219

**Porlinge**

Schwefelporling 220

Leberreischling (Ochsenzunge) 221

Birken-Porling 222

Flacher Lackporling 223

Schmetterlingstramete 224

Rotrandiger Baumschwamm 226

Zunderschwamm 227

**Weitere Aphillophorales oder »Nicht-Blätterpilze«**

Krause Glucke 228

Riesen-Bovist 230

Flaschen-Stäubling 232

Verwechslungsgefahr: Gewimperter Erdstern 233

Eselsohr 234

Herkuleskeule 235

Judasohr 236

Rötlicher Gallertrichter 237

Stinkmorchel 238

**Schlauchpilze – Morcheln und Co.**

Speise-Morchel 240

Spitz-Morchel 242

Käppchen-Morchel 243

Aderiger Morchelbecherling 244

Rote Kelchbecherlinge 245

Sommer-Trüffel 246

**Schirmlinge**

- Parasol (Riesenschirmling) 248  
Olivbrauner Safranschirmling 250  
Verwechslungsgefahr: Gift-Riesenschirmling  
(Gerandetknölliger Garten-Safranschirmling) 252

**Champignons**

- Schaf-Champignon – Weißen Anis-Champignon 254  
Wiesen-Champignon 255  
Verwechslungsgefahr: Karbol-Champignon (Karbol-Egerling) 256

**Wulstlinge**

- Kaiserling 258  
Perlporz (Rötender Wulstling) 260  
Grauer Wulstling 262  
Fuchsiger Scheidenstreifling 264  
Großer Scheidling 265

**Haarschleierlinge**

- Reipilz (Zigeuner) 266  
Ziegelgelber Schleimkopf 267  
Schleiereule 268  
Violette Schleierlinge 269

**Ritterlinge**

- Mairitterling (Maipilz) 270  
Rötelritterlinge 272  
Schwarzfaseriger Ritterling 274  
Purpurfilziger Holzritterling 275

**Weitere Lamellenpilze**

- Grüner Anis-Trichterling 276  
Mönchskopf 277  
Stockschwämchen 278  
Gemeiner Hallimasch (Dunkler Hallimasch) 280  
Verwechslungsgefahr: Gefleckter Flämmling 282  
Verwechslungsgefahr: Sparriger Schüppling 283  
Voreilender Ackerling (Früher Ackerling) 284  
Behangener Faserling 285  
Brauner Büschel-Rasling 286  
Großer Mehl-Rasling 288  
Echter Knoblauch-Schwindling (Echter Mousseron) 290  
Schopf-Tintling 292  
Nelken-Schwindling 294

Fichten-Zapfenrübling	295
Elfenbein-Schneckling	296
Frost-Schneckling	297
Gemeiner Samtfuß-Rübling	298
Austern-Seitling	300

**KAPITEL 7**  
**WILLKOMMEN IM REICH DER PILZGENÜSSE** 305

<b>Wichtiges vor dem Genuss</b>	306
<b>Haltbarkeit</b>	307
<b>Trocknen</b>	308
<b>Pilzpulver</b>	309
<b>Vitalpilze – ein Muss für jede Hausapotheke</b>	310
<b>Unsere Lieblingsrezepte mit Pilzen</b>	312
Der beste Burger deines Lebens	312
Pilz-Butter – für Vegetarier und Nicht-Vegetarierinnen	313
Pilz-Sauce aus getrockneten Schätzen	314
Pilz-Ramen	315

**ANHANG**

<b>Glossar der Fachausdrücke</b>	318
<b>Weiterführende Links</b>	321
<b>Dank</b>	322
<b>Autoren</b>	323
<b>Bildnachweis</b>	324
<b>Alphabetische Listen</b>	326

**PILZ-BESTIMMUNGSSCHLÜSSEL** 328

<b>Bestimmung der Hauptgruppen</b>	330
<b>Teilschlüssel 1: Röhrlinge</b>	331
<b>Teilschlüssel 2: Lamellenpilze, Sprödblätter</b>	331