

Inhaltsübersicht

Einführung 8

Was sind Pilze, und wie leben sie? 8

Pilzfruchtkörper, Morphologie und Bestimmungsmerkmale 14

Die Fruchtkörper der Schlauchpilze 14

Die Fruchtkörper der Ständerpilze 15

Hutform, Lamellenansatz und Stielform 20

Die Merkmale der Milchlinge und Täublinge (Russulales) 23

Oberflächenbeschaffenheit von Hut und Stiel 24

Geruch und Geschmack 25

Die Bedeutung der Sporenpulverfarbe 25

Die Speisepilze 28

Die private Pilzkultur 28

Die Giftpilze und ihre Wirkung 29

Grundsatzregel bei Pilzvergiftungen 29

Giftpilze, die innere Organe schädigen, oft mit tödlichem Ausgang 29

Giftpilze, die auf das Nervensystem wirken 29

Giftpilze, die auf die Verdauungsorgane wirken 30

Die Giftwirkung des Kahlen Krempplings (*Paxillus involutus*) u. a. 30

Die giftige Frühjahrslorchel (*Gyromitra esculenta*) 31

Pilze, die in Verbindung mit Alkohol Beschwerden verursachen 31

»Umweltgifte« in Pilzen: Schwermetalle, radioaktives Cäsium 31

Regeln und Tips für Pilzsammler 33

Die Standorte 35

Standorte der Mykorrhizapilze 35

Standorte der Parasiten 35

Standorte der Saprophyten 36

Die Erscheinungszeit 38

Systematische Übersicht der behandelten Pilzgattungen 40

Verwendete Fachausdrücke 43

Geschützte Pilzarten 46

Das Bestimmen mit diesem Buch 46

Verwendete Kurzzeichen und ihre Bedeutung 47

Anleitung zum Bestimmen 47

Die Symbole und ihre Bedeutung 48

Bestimmungsteil 52

Röhrlinge 52

Lamellenpilze 84

»Nichtblätterpilze« 222

Register 282

Wissenschaftliche Pilznamen 282, Deutsche Pilznamen 284