

INHALTSVERZEICHNIS

Definition der Familie	5
Systematik der Familie Tricholomataceae	6
Gattungsschlüssel der Familie Tricholomataceae	6
Die zu beachtenden Hauptmerkmale	9
Makroskopische Merkmale	9
1 Hut	9
1.1 Hutform	9
1.2 Hutrand	10
1.3 Hutoberfläche	10
1.4 Farben	12
2 Lamellen	14
2.1 Lamellenansatz	14
2.2 Lamellenschneide	14
2.3 Lamellenabstand	14
2.4 Lamellenbreite	15
2.5 Ablösbarkeit vom Fleisch	15
2.6 Farben	15
2.7 Sporenstaub	16
3 Stiel	17
3.1 Gestalt	17
3.2 Konsistenz	17
3.3 Stieloberfläche - Ornamentation	17
3.4 Farben	18
4 Fleisch	18
4.1 Konsistenz	18
4.2 Farben	18
4.3 Organoleptische Merkmale	19
4.3.1 Geschmack	19
4.3.2 Geruch	20
4.4 Chemische Reaktionen	21
Mikroskopische Merkmale	22
I Hymenium	22
1 Basidien	22
2 Sporen	22
3 Die Lamellentrama	24
4 Die sterilen Elemente	24
4.1 Pleurozystiden	24
4.2 Cheilozystiden	25
4.3 Kaulozystiden	26
II Huthaut und Anatomie	26
5 Epikutis	26
6 Subkutis und Hypoderm	27
7 Kaulokutis	28
8 Pigment (Lokalisierung)	28
9 Schnallen	28

Die Ökologie	29
1 Habitat	29
2 Chorologie (Verbreitung)	31
Eßbarkeit - Giftigkeit	32
Phylogenie	34
Unterfamilie Tricholomoideae	36
Genus Tricholoma	36
Definition der Sub-Genera und Sektionen	36
Sub-Genus Tricholosporum	37
Sub-Genus Contextocutis	38
Sub-Genus Sericeocutis	43
Sub-Genus Pardinocutis	45
Sub-Genus Tricholoma	48
Genus Tricholomopsis	79
Genus Callistosporium	81
Sub-Genus Xerophorus	82
Sub-Genus Callistosporium	82
Unterfamilie Leucopaxilloideae	84
Genus Floccularia	85
Genus Porpoloma	87
Genus Leucopaxillus	89
Sub-Genus Aspropaxillus	89
Sub-Genus Leucopaxillus	91
Genus Melanoleuca	98
Bestimmungsschlüssel zu den Sub-Genera und Hauptgruppen	98
Sub-Genus Acystis	100
Sub-Genus Urticocystis	105
Sub-Genus Melanoleuca	116
Bibliographie	132
Index	135
Liste der Herbarbelege von Kollektionen, nach denen die Tafeln gefertigt wurden	140
Farbtafeln (1 - 5)	141