

INHALTSVERZEICHNIS

Definition der Familie - Systematische Stellung	5
Die zu beachtenden Hauptmerkmale	5
Makroskopische Merkmale	5
1. Hut	5
1.1. Habitus	5
1.2. Größe (Hutdurchmesser)	5
1.3. Hutrand	6
1.4. Hutoberfläche	6
1.5. Farbe	7
2. Lamellen	11
2.1. Lamellenbreite und Lamellenansatz	11
2.2. Lamellenabstand und Lamellengabelung	12
2.3. Lamellenschneide	12
2.4. Farben	12
2.5. Farbveränderungen	12
2.6. Sporenstaub	13
2.7. Guttationstropfen	13
3. Stiel	13
3.1. Gestalt	13
3.2. Velum	13
4. Fleisch	14
4.1. Beschaffenheit - Konsistenz	14
4.2. Farben	14
4.3. Organoleptische Merkmale	15
Mikroskopische Merkmale	16
1. Sporen	16
1.1. Sporengröße	16
1.2. Sporenform und Quotient	16
1.3. Ornamentation	18
1.4. Chemie	18
1.5. Keimporus	19
1.6. Kernzahl	19
2. Hymenium	20
2.1. Basidien	20
2.2. Pseudoparaphysen	20
2.3. Hymenialtrama	20
2.4. Zystiden und Schneidenhaare	20
2.5. Kaulozystiden und Stielbekleidung	21
3. Hutbekleidung	22
3.1. Kutis banaler Art	22
3.2. Ixokutis	22
3.3. Plektokutis	22
3.4. Trichoderm	22
3.5. Hymenialtrichoderm	22
3.6. Hymenoderm	23
3.7. Echinoderm	23
3.8. Epithelium	23

3.9. Subkutis und Hypoderm	23
3.10. Schnallen	24
3.11. Pigmente	24
Habitat und Verbreitung	25
1. Nitrophilie	25
2. Gramini-praticoles Habitat	25
3. pH-Wert und Calciphilie	25
4. Arenicole (sandliebende) Arten	26
5. Laubbäume - Nadelbäume	26
6. Chorologie	26
Eßbarkeit - Giftigkeit	26
Tribus Lepioteae Fayod - Übersichtsschlüssel	29
Tribus Leucocoprineae Sing. - Übersichtsschlüssel	30
Genus Cystolepiota	31
Genus Melanophyllum	36
Genus Echinoderma	37
Genus Lepiota	41
Sub-Genus Lepiotula	42
Sub-Genus Lepiota	49
Sub-Genus Paralepiotula	70
Genus Chamaemyces	74
Genus Pulverolepiota	75
Genus Sericeomyces	76
Genus Leucoagaricus	81
Genus Leucocoprinus	99
Genus Macrolepiota	104
Genus Chlorophyllum	113
Phylogenie	114
Bibliographie	121
Index	124
Liste der Herbarbelege von Kollektionen, nach denen die Farbtafeln gefertigt wurden	129
Farbtafeln	131