

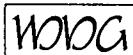
Giftpilze

mit einer Einführung in die Pilzbestimmung

Ein Handbuch
für Apotheker, Ärzte und Biologen

von Prof. Dr. Andreas Bresinsky
Regensburg
und Dr. Helmut Besl
Regensburg

96 vierfarbige Abbildungen
57 Schwarzweiß-Abbildungen
56 Formelzeichnungen



Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 1985

Inhaltsverzeichnis

II. Allgemeines über Pilzvergiftungen

Echte Pilzvergiftungen	2
Unechte Pilzvergiftungen	3
Toxische Schwermetalle und andere Umweltgifte	5
Mykosen, Mykotoxikosen	7
Sporenallergie	8
Regeln für das Sammeln und Zubereiten von Pilzen	9
Verhalten bei Pilzvergiftungen	10
Erste Maßnahmen	10
Allgemeine Therapie	10
Identifizierung des Pilzes	11
Diagnose anhand der Vergiftungssymptome	12
Chemie der Pilze – Toxikologisch bedeutsame Inhaltsstoffe	13
Literaturauswahl zu Pilzvergiftungen	15

III. Darstellung der Vergiftungs-syndrome und der Giftpilze

Phalloides-Syndrom	18
Knollenblätterpilze; Amanita, Subgenus Lepidella	25
A. phalloides	26
A. verna	30
A. virosa	32
Übrige Amanita-Arten	34
Gattung Galerina, Sektion Naucoriopsis	36
G. marginata	37
G. sulciceps	40
Gattung Lepiota, Schirmlinge	42
L. helveola	42
L. brunneoincarnata	45
L. citrophylla	46
Pholiotina	48
P. filaris	48
Orellanus-Syndrom	50
Haarschleierlinge; Cortinarius	52
C. orellanus	53
C. speciosissimus	55
C. gentilis	57
C. splendens	59
Weitere giftige Cortinarius-Arten	61

Inhaltsverzeichnis

Gyromitra-Syndrom	62	Sonstige halluzinogene Pilzarten	117	Milchlinge und Täublinge	
Schlauchpilze; Ascomycetes		Psilocybe-Arten	117	(Russulales)	157
(im Vergleich zu Ständer-		Panaeolus-Arten	117	Lactarius helvus	158
pilzen; Basidiomycetes)	65	Pholiotina-Arten	117	Übrige Lactarius-Arten	159
<i>Gyromitra esculenta</i>	66	Panaeolina foeniseccii	117	Russula-Arten	161
Sonstige giftige Ascomyceten	68	Gymnopilus-Arten	118	<i>Russula emetica</i>	162
<i>Sarcosphaera crassa</i>	69	Weitere Gattungen	118	Röhrenpilze (Boletales)	165
Muscarin-Syndrom	71	Coprinus-Syndrom	119	<i>Boletus satanas</i>	166
Incocybe-Arten	74	<i>Coprinus atramentarius</i>	121	Korallenpilze	169
<i>I. patouillardii</i>	76	Andere giftige Coprinus-Arten	123	<i>Ramaria formosa</i>	170
<i>I. fastigiata</i>	78	<i>Clitocybe clavipes</i>	124	<i>Ramaria pallida</i>	172
<i>I. dulcamara</i>	80	Paxillus-Syndrom	126	Bauchpilze	174
<i>I. geophylla</i>	82	<i>Paxillus involutus</i>	127	<i>Scleroderma citrinum</i>	175
<i>I. umbrina</i>	84	Gastrointestinales Pilzsyndrom	130	Vergiftungen durch rohe Pilze	177
Clitocybe-Arten	86	Lamellenpilze, Blätterpilze	131	<i>Armillariella mellea</i>	178
<i>C. phyllophila</i>	87	Giftige Agaricus-Arten	131	Pilze mit verdächtigen Inhalts-	
<i>C. candicans</i>	89	<i>Agaricus xanthoderma</i>	132	stoffen	181
<i>C. dealbata</i>	91	<i>Agaricus placomyces</i>	134		
<i>C. ericetorum</i>	93	<i>Dermocybe sanguinea</i>	136		
<i>Mycena pura</i>	95	<i>Entoloma sinuatum</i>	138		
Pantherina-Syndrom	98	<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	141		
Wulstlinge; Amanita, Subgenus		<i>Hygrocybe-Arten</i>	143		
Amanita	101	<i>Hygrocybe conica</i>	144		
<i>A. muscaria</i>	102	<i>Hypholoma fasciculare</i>	146		
<i>A. regalis</i>	105	<i>Macrolepiota-Arten</i>	149		
<i>A. pantherina</i>	107	<i>Megacollybia platyphylla</i>	150		
<i>A. gemmata</i>	110	<i>Omphalotus olearius</i>	152		
Psilocybin-Syndrom	112	<i>Tricholoma pardinum</i>	155		
<i>Psilocybe semilanceata</i>	115				

Inhaltsverzeichnis

III. Einführung in die Pilzbestimmung

Allgemeine Hinweise	190
Das Sammeln von Pilzen für die Bestimmung und für das Pilzherbarium	191
Herstellung eines Sporenbewurfpräparates	191
Anlage einer Dokumentation	193
Beschreibung und Bearbeitung von Blätter- und Röhrenpilzen	196
Makroskopische Beschreibung	196
Hut	196
Hymenophor	200
Stiel	202
Fleisch	203
Makrochemische Reaktionen	203
Sporenstaubfarbe und Amyloidität	204
Wuchsweise und Standort	204
Farbbestimmungen	204
Mikroskopische Bearbeitung	205
Sporen	205
Hymenialelemente	206
Hutschnitte	208
Nachweis von Schnallen	210
Mikrochemische Reaktionen	210

Untersuchung von Giftpilzen aus Putzresten, Speiseresten, Mageninhalt und Stuhl	213
---	-----

Bestimmung von Pilzen unter besonderer Berücksichtigung von Giftpilzen	215
---	-----

Allgemeine Hinweise	215
Literaturauswahl zur Pilzbestimmung	216

Bestimmungsschlüssel: Gattungen für Blätter- und Röhrenpilze; Giftpilze aus übrigen Gruppen	218
---	-----

Schlüssel zur Bestimmung von Giftpilzen innerhalb der Gattungen von Blätter- und Röhrenpilzen	243
---	-----

IV. Glossare

Erläuterung von mykologischen Fachausdrücken	261
--	-----

Erläuterung toxikologischer und chemischer Fachausdrücke	267
--	-----

V. Literatur

Literaturverzeichnis	269
----------------------	-----

VI. Register

Sachverzeichnis	289
-----------------	-----