

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1.0.0 Einleitung	7
1.1.0 Zusammenfassung/Summary	7
1.2.0 Problemstellung	8
1.3.0 Material und Methoden	9
1.3.1 Das Pilzmaterial, seine Anzucht und Aufarbeitung	9
1.3.2 Chromatographische Methoden	10
1.3.3 Keimungsexperimente mit <i>Hypomyces chrysospermus</i> -Konidien	13
1.3.4 Tests auf antifungische und chitinolytische Eigenschaften	13
1.4.0 Abkürzungen	14
1.5.0 Dank	14
2.0.0 Systematisch-floristische Untersuchungen	15
2.1.0 Pilze auf Pilzen	15
2.1.1 Zygomycetes	15
2.1.2 Ascoymcetes	18
2.1.3 Fungi Imperfecti	52
2.1.4 Basidiomycetes	80
2.2.0 Pilze auf Schleimpilzen	82
2.3.0 Untersuchungen zur Chemotaxonomie der Hypomycetaceen	86
3.0.0 Ökologische Untersuchungen an <i>Hypomyces chrysospermus</i>	93
3.1.0 Sporenkeimung	96
3.1.1 Welchen Einfluß nimmt der Wirt?	96
3.1.2 Was stimuliert die Aleuriokonidienkeimung?	99
3.1.3 Versuche zur Isolierung des keimungsfördernden Prinzips	107
3.2.0 Antibiotische Eigenschaften	110
3.3.0 Zellwandauflösung durch <i>Hypomyces chrysospermus</i>	113
3.4.0 Zusammenfassung	117
4.0.0 Substratlisten	117
4.1.0 Liste der befallenen Pilze	117
4.2.0 Liste der befallenen Schleimpilze	117
5.0.0 Schlüssel	123
5.1.0 Schlüssel zur Bestimmung der Nebenfruchtformen von <i>Hypomyces</i> -Arten und deren pilzbewohnenden Verwandten ohne bekannte Teleomorphe	123
5.2.0 Gattungsschlüssel	129
5.2.1 Zygomycetes	129
5.2.2 Ascomycetes	129
5.2.3 Fungi Imperfecti	130
5.2.4 Basidiomycetes	133
6.0.0 Literaturverzeichnis	134
7.0.0 Register	146
8.0.0 Farbabbildungen	151