

# Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung .....	5
Summary .....	6
1. ALLGEMEINER TEIL .....	7
1.1. Einleitung .....	7
1.2. Material .....	8
1.3. Methodik .....	9
1.3.1. Thallusreaktionen .....	9
1.3.2. Dünnschichtchromatographie (TLC) .....	9
1.3.3. Mikrokristallisation .....	11
1.4. Fundortsangaben .....	12
1.5. Abkürzungen .....	12
1.6. Dank .....	13
2. SPEZIELLER TEIL .....	13
2.1. Flechtenstoffe .....	13
2.1.1. Aliphatische Flechtensäuren .....	15
2.1.2. Monocyklische phenolische Verbindungen .....	19
2.1.3. Orcinol-Serie .....	20
2.1.3.1. p-Depside und Tridepside .....	20
2.1.3.2. Depsidone .....	27
2.1.4. 8-Orcinol-Serie .....	28
2.1.4.1. p-Depside .....	28
2.1.4.2. m-Depside .....	30
2.1.4.3. Depsidone .....	31
2.1.5. Depsone .....	37
2.1.6. Benzylester .....	38
2.1.7. Dibenzofurane .....	39

2.1.8. Usninsäuren .....	40
2.1.9. Xanthone .....	41
2.1.10. Naphtochinone .....	45
2.1.11. Terpene .....	46
2.1.12. Unbekannte Substanzen .....	47
2.2. Bestimmungshilfen für corticole, sorediöse Krusten- flechten in Mitteleuropa .....	51
2.2.1. Bestimmungsschlüssel .....	51
2.2.2. Musterchromatogramme in schematischer Darstellung .....	62
2.2.3. Tabelle der genauer behandelten Arten und ihrer Inhaltsstoffe .....	73
2.3. Die Arten .....	76
2.4. Literatur .....	265
2.5. Indices .....	284
2.5.1. Index der wissenschaftlichen Namen .....	284
2.5.2. Index der Flechtensäuren .....	290