

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	5
Summary	6
1. Allgemeiner Teil	7
1.1 Einleitung	7
1.2 Material	8
1.3 Methodik	8
1.4 Zu den Fundortsangaben	10
1.5 Verschiedene Anmerkungen	11
1.6 Verwendete Abkürzungen	11
1.7 Dank	12
1.8 Bemerkungen zum Substrat	13
1.8.1 Substratbiologie	13
1.8.2 Substratspezifität	14
1.9 Zur Verbreitung der Arten	15
1.10 Ökologie der Flechtenstandorte	16
1.11 Schadformen	18
1.12 Blatt- und Strauchflechten	20
1.12.1 Blattflechten	20
1.12.2 Strauchflechten	21
1.13 Pilze	21
1.13.1 Ascomyceten	21
1.13.2 Basidiomyceten	21
1.13.3 Flechtenparasiten	21
2. Spezieller Teil	23
2.1 Übersicht über die behandelten Sippen	23
2.2 Bestimmungsschlüssel	27
2.3 Arten auf <i>Rhododendron</i> (alphabetisch geordnet)	40
Arten der Gattung: <i>Acrocordia</i>	41
<i>Amandinea</i>	42
<i>Anzina</i>	43
<i>Arthonia</i>	47
<i>Arthopyrenia</i>	55
<i>Arthothelium</i>	62
<i>Aspicilia</i>	63
<i>Bacidia</i>	68
<i>Bacidina</i>	78
<i>Bellemerea</i>	79

<i>Biatora</i>	83
<i>Buellia</i>	129
<i>Caloplaca</i>	135
<i>Candelariella</i>	152
<i>Catillaria</i>	154
<i>Fellhanera</i>	155
<i>Graphis</i>	156
<i>Japewia</i>	158
<i>Lecania</i>	159
<i>Lecanora</i>	164
<i>Lecidea</i>	224
<i>Lecidella</i>	229
<i>Lepraria</i>	236
<i>Melaspilea</i>	238
<i>Micarea</i>	242
<i>Mycobilimbia</i>	248
<i>Ochrolechia</i>	252
<i>Opegrapha</i>	255
<i>Pertusaria</i>	259
<i>Polyblastia</i>	268
<i>Porina</i>	268
<i>Porpidia</i>	271
<i>Protothelenella</i>	274
<i>Pyrrhospora</i>	276
<i>Rhizocarpon</i>	278
<i>Rinodina</i>	286
<i>Scoliciosporum</i>	298
<i>Thelenella</i>	301
<i>Thelopsis</i>	302
<i>Varicellaria</i>	304
<i>Verrucaria</i>	306
<i>Xylographa</i>	307
2.4 Nicht behandelte Arten	309
Literatur	312
Index der behandelten Arten	337
Legende zu den Abbildungen	346