

Inhalt

1.	Einleitung	8
2.	Biologie der Flechten.....	8
2.1	Das Flechtenprinzip	8
2.2	Aussehen	9
2.3	Bau des Lagers	10
2.4	Fortpflanzungsorgane	10
2.5	Lebensweise und Lebensraum (Standorte).....	13
2.6	Flechtenbewohnende Pilze	14
3.	Nutzung der Flechten.....	16
4.	Sammeln und Aufbewahren.....	17
5.	Bestimmung (Identifizierung) der Flechten.....	18
6.	Die Benennung der Flechtenarten	21
7.	Erklärung wichtiger Fachbegriffe.....	21
8.	Charakterisierung der Habitate (Lebensräume)	25
9.	Schlüssel zu den ökologischen Artengruppen mit Bildteil.....	29
9.1	Flechten überall auf Laubbäumen	30
9.2	Flechten auf Bäumen im Freiland.....	62
9.3	Flechten auf Waldbäumen in niederen Lagen	114
9.4	Flechten auf Bäumen im Bergwald.....	154
9.5	Flechten auf Holz, auf Baumstümpfen und an der Basis von Bäumen	182
9.6	Flechten auf künstlichen Substraten (z. B. Mauern, Dächern, Grabsteinen).....	197
9.7	Flechten auf Felsen, Blöcken und Steinen aus Silikatgestein	224
9.8	Flechten auf Felsen, Blöcken und Steinen aus Karbonatgestein.....	284
9.9	Flechten auf kalkhaltigen Böden	324
9.10	Flechten auf sauren Böden	338
9.11	Erd- und Felsflechten nahe und über der Waldgrenze.....	374
Literatur	410	
Dank	411	
Liste von häufig in der Literatur vorkommenden Synonymen.....	412	
Register der deutschen Artnamen.....	415	
Register der wissenschaftlichen Artnamen.....	421	