

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	7
2. Biologie der Flechten	8
2.1 Das Flechtenprinzip	8
2.2 Aussehen	8
2.3 Bau des Lagers	10
2.4 Fortpflanzungsorgane	10
2.5 Lebensweise und Lebensraum (Standorte).....	13
3. Nutzung der Flechten	15
4. Sammeln und Aufbewahren	16
5. Bestimmung (Identifizierung) der Flechten	18
6. Erklärung wichtiger Fachbegriffe	21
7. Charakterisierung der Habitate (Lebensräume)	26
8. Schlüssel zu den ökologischen Artengruppen mit Bildteil	30
8.1 Flechten überall auf Bäumen	31
8.2 Flechten auf Bäumen im Freiland	62
8.3 Flechten auf Waldbäumen in niederen Lagen	110
8.4 Flechten auf Bäumen im Bergwald	148
8.5 Flechten auf Holz, auf Baumstümpfen und an der Basis von Bäumen .	174
8.6 Flechten auf künstlichen Substraten (z.B. Mauern, Dächern, Grabsteinen).....	188
8.7 Flechten auf Felsen, Blöcken und Steinen aus Silikatgestein	217
8.8 Flechten auf Felsen, Blöcken und Steinen aus Karbonatgestein	277
8.9 Flechten auf kalkhaltigen Böden	316
8.10 Flechten auf sauren Böden, in Zwergstrauchheiden und Mooren	331
8.11 Erd- und Felsflechten nahe und über der Waldgrenze	366
Zitierte Literatur	400
Liste der Synonyme	402
Register der wissenschaftlichen Artnamen	405
Register der deutschen Artnamen	412