

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 Habitats (Lebensräume).....	26
8. Schlüssel zu den ökologischen Artengruppen mit Bildteil.....	30
8.1 Flechten überall auf Laubbäumen	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
Literatur	400
Liste der Synonyme	402
Register der deutschen Artnamen	405
Register der wissenschaftlichen Artnamen.....	410