

# Inhalt

Vorwort	4
Prolog: Porlinge – ästhetische Formen an sterbenden Bäume	5
Zum Gebrauch des Buches	15
Allgemeiner Teil	16
1. Porlinge, eine morphologisch-anatomisch definierte Pilzgruppe	16
2. Zur Morphologie und Anatomie der Porlinge	16
2.1 Formen der Porlinge	16
2.2 Fruchtkörpertypen	18
2.3 Alter der Fruchtkörper und Sporulationsphasen	20
2.4 Makro- und mikroskopische Merkmale der Porlinge	21
2.4.1 Trama	21
2.4.2 Cortex	22
2.4.3 Tomentum	23
2.4.4 Hymenophor	23
2.4.5 Hymenium	24
2.4.6 Bestimmung der Porendichte des Hymenophors	26
2.4.7 Sporen	30
3. Porlinge als Lebensraum	30
4. Lebensweise von Porlingen	33
4.1 Saprotrophie, Parasitismus, Symbiosen	33
4.2 Porlinge als Holzzerstörer	33
Spezieller Teil	37
5. Die behandelten Arten	37
6. Geschichte, aktuelle Systematik und Nomenklatur	37
7. Hinweise zu Beschreibungen und Bestimmungsschlüsseln	39
7.1 Beschreibungen der Gattungen, Arten und Porlingsporträts	39
7.2 Zum Gebrauch der Schlüssel	40
7.3 Abkürzungen in den Bestimmungsschlüsseln und Beschreibungen	40
8. Gattungsschlüssel	41
8.1 Dichotomer Gattungsschlüssel	41
8.2 Synoptische Darstellung der Gattungsmerkmale	55
9. Gattungsdiagnosen, Artenschlüssel und Kurzbeschreibung der Arten <sup>1</sup>	60
10. Porlingsporträts <sup>1</sup>	161
Glossar	364
Literatur	369
Namensregister	379