

HERMANN JAHN

Pilze die an Holz wachsen

Mit 222 Farbfotos, 19 Schwarzweißfotos
und 114 Zeichnungen

BUSSE

Inhalt

| | Seite |
|--|--------|
| Einführung | 7 |
| Allgemeine Kapitel | |
| 1. Holz als Nahrungsstoff | 9 |
| 2. Die Zerlegung des Holzes durch Pilze | 9 |
| 3. Braun- und Weißfäule, Moderfäule | 10 |
| 4. Parasitische Pilze an lebendem Holz | 13 |
| 5. Saprophytische Pilze an Holz | 16 |
| 6. Sukzession der holzbewohnenden Saprophyten | 18 |
| 7. Die Wirtswahl der holzbewohnenden Pilze | 21 |
| 8. Ökologische Nischen — Eiche ist nicht gleich Eiche | 23 |
| 9. Einwirkungen von Außenfaktoren auf das Wachstum | 26 |
| 10. Anpassungen der Fruchtkörper an das Substrat Holz | 27 |
| 11. Pilzparasiten und Nachfolgepilze | 31 |
| 12. Haupt- und Nebenfruchtformen | 32 |
| 13. Züchtung von eßbaren Holzpilzen | 33 |
| 14. Deutsche und wissenschaftliche Pilznamen | 34 |
| Systematische Übersicht der im Buch enthaltenen an Holz wachsenden Pilze | 35—38 |
| Farbtafeln und Begleittexte | 39—241 |
| Sachwort-Erklärungen | 249 |
| Erwähnte Holzgewächse | 253 |
| Literaturverzeichnis | 254 |
| Bildautoren | 259 |
| Register der deutschen Pilznamen | 260 |
| Register der wissenschaftlichen Namen | 263 |