

DB
1981
2003
HG

ブナにおける内生菌類の分類・生態学的研究

金子令子

寄贈
金子令子氏

04010928

目次

第1章 緒言	-----	1
第2章 ブナから出現した内生菌類および主要な内生菌類の季節変動	-----	5
1. 内生菌類の分離および種構成	-----	5
1-1. 材料と方法		
1-2. 結果と考察		
2. 主要な内生菌類の形態学的特徴と分類学的考察	-----	16
<i>Mycosphaerella buna</i>		
<i>Ascochyta fagi</i>		
<i>Tritirachium</i> sp.		
<i>Periconiella</i> sp.		
<i>Xylaria</i> sp.		
<i>Tubakia dryina</i>		
<i>Phomopsis</i> sp.		
3. 主要な内生菌類の季節変動	-----	28
3-1. 材料と方法		
3-2. 結果と考察		
第3章 <i>Mycosphaerella buna</i> の生活環	-----	34
1. ブナ落葉における偽子のう殻の出現と開葉時期との関係	-----	34
1-1. 材料と方法		
1-2. 結果と考察		
2. ブナ生葉への感染時期	-----	40
2-1. 被覆実験	-----	40
2-1-1. 材料と方法		
2-1-2. 結果と考察		
2-2. ブナ実生苗を用いた感染実験	-----	45
2-2-1. 材料と方法		
2-2-2. 結果と考察		
3. ブナ生葉への侵入・感染	-----	48
3-1. 材料と方法		
3-2. 結果と考察		
第4章 総合考察	-----	56
摘要	-----	61
謝辞	-----	64
引用文献	-----	65
図版説明	-----	74
図版		