

Spis treści

1. Wstęp	5
1.1. Związki między grzybami mikroskopijnymi a roślinami	5
1.2. Historia badań grzybów mikroskopijnych w Polsce	8
1.3. Cele badań	11
2. Materiał i metody	13
2.1. Charakterystyka materiału badawczego	13
2.2. Badania terenowe	13
2.3. Badania laboratoryjne	18
2.4. Analiza wyników	19
3. Teren badań	23
3.1. Wprowadzenie	23
3.2. Opis stanowisk badawczych	23
3.3. Warunki klimatyczne	27
3.4. Właściwości chemiczne gleb	29
4. Wyniki	33
4.1. Bogactwo gatunkowe, rozprzestrzenienie i frekwencja grzybów	33
4.2. Żywiciele grzybów i ich bogactwo gatunkowe	36
4.3. Różnorodność ekologiczna grzybów	44
4.4. Osobliwości mykologiczne	46
4.5. Charakterystyka mykologiczna i porównanie stanowisk badawczych	63
4.6. Rozprzestrzenienie, dynamika sezonowa i frekwencja wybranych grup grzybów	98
4.7. Fenologia wybranych gatunków grzybów	105
4.8. Częstotliwość występowania grzybów i zagęszczenie ich żywicieli na stanowiskach	108
4.9. Zróżnicowanie związków między grzybami a ich żywicielami na stanowiskach	113
5. Dyskusja	133
5.1. Stan bioty grzybów w Słowińskim Parku Narodowym	133
5.2. Wpływ warunków na stanowiskach wdmowych na występowanie <i>micromycetes</i>	142
6. Podsumowanie	147
7. Wnioski	149
Literatura	151
Summary	169
Zusammenfassung	171
Aneksy	173
Aneks 1. Frekwencja grzybów znalezionych w latach 2001–2005 na stanowiskach badawczych	175
Aneks 2. Frekwencja wybranych grzybów na poletkach badawczych	247