

Walne zgromadzenie Polskiego
Towarzystwa Mykologicznego
- nowości wydawnicze

17 listopada 2012

Rozdział 5.1

WALNE ZGROMADZENIE

-
- §20
- Walne Zgromadzenie (zwyczajne lub nadzwyczajne) jest najwyższą władzą Towarzystwa i jest zwoływane przynajmniej raz na cztery lata.
- §21
- Do kompetencji Walnego Zgromadzenia należy:
 1. uchwalanie kierunków działalności Towarzystwa;
 2. uchwalanie zmian w statucie;
 3. uchwalanie regulaminów wewnętrznych Towarzystwa:
 - 3.1. regulaminu wyborów władz Towarzystwa,
 - 3.2. regulaminu pracy Zarządu Głównego,
 - 3.3. regulaminu pracy Komisji Rewizyjnej Towarzystwa;
 4. wybór prezesa, członków Zarządu Głównego i Komisji Rewizyjnej spośród uprawnionych członków Towarzystwa;
 5. podejmowanie uchwał o przedmiocie absolutorium dla ustępującego Zarządu Głównego Towarzystwa;
 6. rozpatrywanie sprawozdań Zarządu i Komisji Rewizyjnej;
 7. podejmowanie uchwał w sprawach przedstawianych przez Zarząd Główny i Komisję Rewizyjną;
 8. nadawanie godności Członka Honorowego;
 9. wytyczanie polityki finansowej Towarzystwa;
 10. rozpatrywanie odwołań członków od decyzji Zarządu Głównego Towarzystwa;
 11. podejmowanie uchwały o rozwiązaniu Towarzystwa.



Bożena Muszyńska

Doktor Nauk Farmaceutycznych, wieloletni pracownik Katedry Botaniki Farmaceutycznej UJ Collegium Medicum. Autorka kilkunastu prac naukowych publikowanych w międzynarodowych czasopismach, dotyczących badań nad właściwościami grzybów. W niniejszym opracowaniu, będącym w pewnym sensie podsumowaniem jej doświadczeń, oprócz dużej dawki mało powszechnie dostępnej wiedzy o grzybach, obala przede wszystkim wszechobecny mit o znikomej przydatności grzybów dla organizmu człowieka.

ISBN 978-83-931818-9-6

Jadalne gatunki grzybów źródłem substancji dietetycznych i leczniczych

Jadalne gatunki grzybów

źródłem substancji dietetycznych i leczniczych

Bożena Muszyńska



B.Muszyńska „Jadalne gatunki grzybów”

• SPIS TREŚCI	
• 1. WSTĘP	9
• 2. NAJWAŻNIEJSZE GRUPY FIZJOLOGICZNE AKTYWNYCH METABOLITÓW WTÓRNYCH W OWOCNIKACH BASIDIOMYCOTA	15
• 2.1. Białka, wolne aminokwasy, aminy biogenne, mocznik	15
• 2.2. Benzochinony	19
• 2.3. Enzymy	20
• 2.4. Ergotioneina	21
• 2.5. Flawonoidy	22
• 2.6. Izoprenoidy	23
• 2.7. Kwasy tłuszczowe	30
• 2.8. Statyny	31
• 2.9. Sterole i sfingolipidy	33
• 2.10. Tokoferole	37
• 2.11. Węglowodany	42
• 2.12. Witaminy	47
• 2.13. Związki fenolowe	50
• 2.14. Związki indolowe	54

• 3. PIERWIASTKI	58
• 4. WYBRANE ANTYBIOTYKI (występujące w grzybach wielkoowocnikowych)	62
• 5. WŁAŚCIWOŚCI LECZNICZE WYBRANYCH GATUNKÓW JADALNYCH	66
• 5.1. <i>Auricularia polytricha</i> (Uszak gęstowłosy)	66
• 5. 2. <i>Agaricus bisporus</i> (Pieczarka dwuzarodnikowa)	69
• 5. 3. <i>Armillaria mellea</i> (Opieńka miodowa)	71
• 5. 4. <i>Boletus badius</i> (Podgrzybek brunatny)	77
• 5. 5. <i>Boletus edulis</i> (Borowik szlachetny)	79
• 5. 6. <i>Cantharellus cibarius</i> (Pieprznik jadalny)	81
• 5. 7. <i>Lactarius deliciosus</i> (Mleczaj rydz)	85
• 5. 8. <i>Leccinum scabrum</i> (Kozłarz babka)	87
• 5. 9. <i>Lentinula edodes</i> (Twardziak jadalny)	90
• 5. 10. <i>Macrolepiota procera</i> (Czubajka kania)	95
• 5. 11. <i>Pleurotus ostreatus</i> (Bocznik ostrygowaty)	98
• 5. 12. <i>Suillus bovinus</i> (Maślak sitarz)	100
• 5. 13. <i>Suillus luteus</i> (Maślak zwyczajny)	103
• 6. PIŚMIENNICTWO	105



Marta Wrzosek. Wykładowca na Uniwersytecie Warszawskim, prezes Polskiego Towarzystwa Mykologicznego, przyrodnik – ewolucjonista, a przy tym baczny obserwator przyrody. Wspólnie łączy wiedzę i wielką wrażliwość na otaczającą Naturę. O grzybach wie niemal i potrafi tę wiedzę w czytelny sposób przekazać. Mykologia, czyli nauka o grzybach, w Jej interpretacji staje się nad wyraz zrozumiała – ba, zaczynamy ją lubić. Potrafi wytłumaczyć najbardziej zawiłe problemy genetyki w sposób zrozumiały dla laika. To wielka szuka. W taki właśnie prosty i mądry sposób opisuje nam niezwykle królestwo grzybów – tych, które mniej znamy, i takich, jakich nie znamy.

Zbigniew Sierota



Zbigniew Sierota. Często mówi o sobie – fitopatolog praktyk. Przez ponad 40 lat pracy naukowej poznał wiele tajemnic lasu. Widział jego tragedię po pożarze czy wielkiej powodzi, ale i odradzanie się po huraganie. Delektował się magią prastarej puszczy i szukał piękna w zwykłym drzewostanie posadzonego na gruncie porośniętym. Zna las od podszewki, co oznacza, że zgłębił też tajniki ukrytego życia grzybów. Przemierzając las, widzi jego narodziny, egzystencję i umieranie. Nie tylko widzi, ale i rozumie. Ma słabość do świata grzybów. „Zbiera je oczami” i utrwała w pamięci. Z tych obrazów powstał szkic książki „Grzyby, jakich nie znamy”, do której współtworzenia została zaproszona.

Marta Wrzosek

Marta Wrzosek
Zbigniew Sierota

GRZYBY

jakich nie znamy



ISBN 978-83-61633-87-7



Centrum Informacyjne
Lasów Państwowych

Spis treści

Od Autorów

.....	7
1. Grzyb, czy nie grzyb? Wprowadzenie do opowieści o leśnym bogactwie	9
2. Grzyby ważne w ekosystemie i gospodarce leśnej	19
2.1. Rozkład, który daje życie – pleśniak (<i>Mucor</i>), rozłóżek (<i>Rhizopus</i>) i czernidłak (<i>Coprinus</i>)	19
2.2. Janusowe oblicze lakówki (<i>Laccaria</i>)	27
2.3. Opieńka (<i>Armillaria</i>) – miodowa, czy złośliwa?	35
2.4. Grzyb przeciw grzybowi, czyli o pożytecznej konkurencji. Korzeniowiec (<i>Heterobasidion</i>) i żylak (<i>Phlebiopsis</i>)	44
2.5. Hubiak jak najbardziej pospolity – <i>Fomes fomentarius</i>	49
2.6. Bezwzględny niszczyciel dębu, sprawca mączniaka – drobnokulkowiec (<i>Microsphaera alphitoides</i>)	56
2.7. Grzyby, których w ogóle nie widać – endofity	63
2.8. Grzyby służące owadom – owady służące grzybom (<i>Ambrosiella</i> , <i>Ophiostoma</i> , <i>Leptographium</i>)	69
2.9. Niewolnicy pewnego grzyba – owadomorki muszej (<i>Entomophthora muscae</i>)	77
2.10. Naturalni selekcjonerzy na czas nienaturalnych zdarzeń (<i>Metarhizium anisopliae</i> , <i>Beauveria</i> , <i>Paecilomyces</i>)	82
2.11. O porostach, czyli grzyboglonach – złotorosty (<i>Xanthoria</i>)	88

3.7. Kurka (<i>Cantharellus</i>) i lisówka (<i>Hygrophoropsis</i>), czyli o grzybowej medycynie własnej w życiu każdego z nas	95
3.8. Tajemnicze Pzybył podziemne. Czy to trufla (<i>Tuber</i>), czy piestrówka (<i>Rhizopogon</i>)? Stre jak nóż do papieru (<i>Trichoderma reesei</i>)	100
3.9. Dobry jak gołobiel (<i>Russula homojovani</i>) czy jak rycerzyk (<i>Tricholomopsis</i>) czyli ile prawdy kryją się w nazwach	110
3.10. Smaczne i przydatne w kuchni grzyby spożywcze – twardnik jadalny	133
3.11. Antybioza, antybiotyki, czyli o lekach z grzybów i przeciw grzybom	129
4. Bez grzybów nie ma życia	145
Słowniczek wyrazów trudnych, zaznaczonych w tekście	153
Literatura dla zainteresowanych	159