

Instytut Biologii UMCS
Zakład Botaniki Ogólnej

Zofia FLISIŃSKA

**Materiały do poznania flory grzybów wyższych rezerwatu
wodno-torfowiskowego Brzeziczno**

Материалы к изучению флоры высших грибов в водно-торфяном заповеднике
Бжезично

Data on the Flora of Higher Fungi in the Water-Peatbog Reservation Brzeziczno

Brzeziczno jest częściowym rezerwatem wodno-torfowiskowym, położonym na północny wschód od Łęcznej. Leży na wielkim obszarze jeziorno-torfowiskowym, określanym jako Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie. Ten piękny, śródleśny rezerwat, utworzony w r. 1959, obejmuje płytkie jezioro i otaczającą go roślinność o łącznej powierzchni 87,46 ha (3, 4, 5). Wyróżniono tu następujące zbiorowiska roślinne: *Quercus-Piceetum*, *Vaccinio myrtilli-Pinetum*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Molinio-Pinetum*, *Sphagnetum medii*, *Sphagnetum medii betuletosum* z *Phragmites communis*, *Salici-Franguletum*, *Carici-Agrostidetum*, *Juncetum effusi*, *Molinietum coeruleae*, *Caricetum strictae*, *Scirpo-Phragmitetum* i *Carietum limosae* (6).

Pod względem mikologicznym obszar ten nie był dotychczas opracowany, jedynie Sałata i Chmiel (13) podają stąd stanowisko *Moinilinia oryococi*.

W latach 1977—1979 przeprowadzono w rezerwacie obserwacje mikologiczne. Zajmowano się grzybami określanymi jako *macromycetes*, tj. tymi gatunkami zaliczanymi do *Asco-* i *Basidiomycetes*, które wytwarzają stosunkowo duże, dostrzegalne nie uzbrojonym okiem, owocniki. W pracy nie uwzględniono podstawczaków z rzędu *Uredinales* i *Ustilaginales*. Stwierdzone *Ascomycetes* należą do następujących rodzin: *Xylariaceae*, *Helotiaceae*, *Humariaceae* i *Otideaaceae*. Zebrane materiały w

postaci suchego zielnika znajdują się w Zakładzie Botaniki Ogólnej Instytutu Biologii UMCS w Lublinie (LUBL). Wykorzystano także materiały nie publikowane, zebrane wcześniej przez B. Sałatę. Nomenklaturę grzybów przyjęto z prac: Domańskiego (2), Mosera (10) oraz Vesely'ego i in. (16), a układ systematyczny podano według opracowania Vesely'ego i in. (16). Przy oznaczaniu korzystano także z innych prac wymienionych w piśmiennictwie (1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17).

Panu Doc. Drowi hab. B. Sałacie serdecznie dziękuję za sprawdzenie zbiorów i cenne uwagi przy redagowaniu pracy.

CHARAKTERYSTYKA FLORY MACROMYCETES

Na terenie rezerwatu stwierdzono 108 gatunków *macromycetes*, należących do 29 rodzin (tab. 1). Najliczniej występowały podstawczaki z rodzin: *Polyporaceae* (13 gat.), *Tricholomataceae* (15), *Cortinariaceae* (12) i *Russulaceae* (17).

Flora *macromycetes* jest bogatsza w zbiorowiskach leśnych, gdzie stwierdzono 81 gatunków grzybów. Najliczniej owocowały: *Amanita fulva*, *Chondrostereum purpureum*, *Hypholoma fasciculare*, *H. sublateritium*, *Laccaria laccata*, *Lactarius camphoratus*, *L. helvus*, *L. necator*, *Leccinum scabrum*, *Lycoperdon perlatum*, *Mycena galopoda*, *Paxillus involutus*, *Russula vesca*, *Stereum hirsutum* i *Trametes versicolor*. Mniej licznie owocowały: *Auriscalpium vulgare*, *Boletus edulis*, *Calocera viscosa*, *Lactarius mitissimus*, *L. sphagneti*, *Leccinum aurantiacum* i *Tylopilus fel-leus*. Szczyt owocowania w zbiorowiskach leśnych przypada na miesiące lipiec i wrzesień (ryc. 1). W zbiorowiskach tych najwcześniej owocowały: *Strobilurus stephanocystis* i *Mycena galopoda*. Pierwszy z nich jest typowym grzybem wczesnowiosennym, drugi natomiast (*Mycena galopoda*) na badanym terenie występował również obficie jesienią. Do gatunków, które owocowały jesienią, można zaliczyć: *Armillariella mellea*, *Boletus edulis*, *Clavulina rugosa*, *Collybia butyracea*, *Dermocybe palustris*, *Lactarius serifluus*, *L. torminosus*, *Mycena galopoda*, *Panaeolus sphinctrinus* i *Scutellinia scutellata*.

W zbiorowiskach torfowiskowych stwierdzono 28 gatunków grzybów. Są to przeważnie grzyby naziemne, rozwijające się w kępkach torfowców. Spośród nich najliczniej owocowały: *Collybia dryophila*, *Galerina paludosa*, *G. sphagnorum*, *Hypholoma elongatipes*, *H. udum*, *Laccaria proxi-ma*, *Lactarius rufus*, *Leccinum scabrum*, *Omphalina sphagnicola*, *Paxil-lus involutus* i *Tephroclybe palustris*. Z grzybów nadrzewnych występowały: *Daedalea confragosa*, *Femsjonina luteo-alba*, *Ganoderma applanata*.

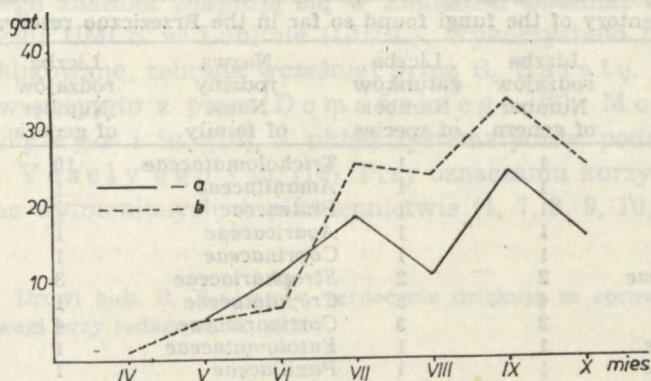
Tab. 1. Zestawienie grzybów stwierdzonych dotychczas w rez. Brzeziczno
An inventory of the fungi found so far in the Brzeziczno reservation

Nazwa rodziny Name of family	Liczba rodzajów Number of genera	Liczba gatunków Number of species	Nazwa rodziny Name of family	Liczba rodzajów Number of genera	Liczba gatunków Number of species
<i>Xylariaceae</i>	1	1	<i>Tricholomataceae</i>	10	15
<i>Helotiaceae</i>	1	1	<i>Amanitaceae</i>	1	4
<i>Humariaceae</i>	1	1	<i>Pluteaceae</i>	1	1
<i>Otideaceae</i>	1	1	<i>Agaricaceae</i>	1	1
<i>Tremellaceae</i>	1	1	<i>Coprinaceae</i>	1	1
<i>Dacrymycetaceae</i>	2	2	<i>Strophariaceae</i>	3	8
<i>Corticaceae</i>	4	5	<i>Crepidotaceae</i>	1	1
<i>Clavariaceae</i>	2	3	<i>Cortinariaceae</i>	4	12
<i>Thelephoraceae</i>	1	1	<i>Entolomataceae</i>	1	1
<i>Auriscalpiaceae</i>	1	1	<i>Paxillaceae</i>	1	1
<i>Cantharellaceae</i>	2	2	<i>Boletaceae</i>	4	6
<i>Schizophyllaceae</i>	1	1	<i>Russulaceae</i>	2	17
<i>Hymenochaeta- ceae</i>	1	1	<i>Sclerodermata- ceae</i>	4	4
<i>Ganodermataceae</i>	1	1	<i>Nidulariaceae</i>	1	1
<i>Polyporaceae</i>	8	13			

tum, *Hirschioporus fusco-violaceus*, *Peniophora incarnata*, *Piptoporus betulinus*, *Polyporus brumalis*, *Schizophyllum commune* i *Trametes suaveolens*. W tej grupie zbiorowisk trudno jest wyróżnić gatunki wczesno-wiosenne. Wprawdzie na początku maja występowały: *Collybia dryophila*, *Entoloma sphagneti*, *Galerina gibbosa*, *G. paludosa*, *G. sphagnorum*, *Omphalina sphagnicola* i *Tephroclybe palustris*, lecz gatunki te obficie owocowały także latem i jesienią. Do gatunków znalezionych tylko jesienią należą: *Dermocybe cinnamomea*, *Galerina tibiicystis*, *Hypholoma elongatipes*, *H. ericaeoides*, *Mycena cinerella*, *Russula emetica* i *Suillus flavidus*. Szczyt owocowania grzybów występujących w zbiorowiskach torfowiskowych przypada na te same miesiące co w zespołach leśnych (ryc. 1). Gatunki wspólne dla zespołów leśnych i torfowiskowych przedstawiono w tab. 2.

Tab. 2. Wykaz gatunków wspólnych dla obu grup zespołów roślinnych
A list of species common to both groups of plant associations

Nazwa gatunku Name of species	Zespoły leśne Forest associations	Zespoły torfowiskowe Peatbog associations
<i>Amanita fulva</i>	Q-P, Vm-P, Vu-P	Smb
<i>Ganoderma applanatum</i>	M-P	Smb
<i>Hirschioporus fusco-violaceus</i>	Q-P	Sm
<i>Laccaria amethystina</i>	Q-P, Vm-P	Smb
<i>Leccinum scabrum</i>	Q-P	Sm, Smb, Cl
<i>Paxillus involutus</i>	Q-P, Vm-P	Sm, Smb, Cl
<i>Polyporus brumalis</i>	Q-P, Vu-P, M-P	Smb, S-F
<i>Stereum hirsutum</i>	Q-P	Smb
<i>Thelephora terrestris</i>	Q-P	Smb



Ryc. 1. Rytmika owocowania grzybów w zbiorowiskach torfowiskowych (a) i leśnych (b)

The rhythm of fruiting of fungi in (a) peatbog and (b) forest communities

Spośród grzybów zebranych na terenie rezerwatu na uwagę zasługują gatunki: *Galerina tibiicystis*, *Hypholoma ericaeoides*, *Lactarius serifluus*, *Leccinum holopus* i *Suillus flavidus*. Grzyby te znane są w Polsce dotychczas ze stosunkowo nielicznych stanowisk. Pozostałe należą do gatunków pospolitych, spotykanych w różnych regionach kraju i w większości przypadków w różnych zbiorowiskach roślinnych.

SYSTEMATYCZNY WYKAZ GATUNKÓW

Objaśnienia skrótów i oznaczeń:

Q-P	— <i>Quercus-Piceetum</i>	C-A	— <i>Carici-Agrostidetum</i>
Wm-P	— <i>Vaccinio myrtilli-Pinetum</i>	Je	— <i>Juncetum effusi</i>
Vu-P	— <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	Mc	— <i>Molinietum coeruleae</i>
M-P	— <i>Molinio-Pinetum</i>	Cs	— <i>Caricetum limosae</i>
Sm	— <i>Sphagnetum medii</i>	Cl	— <i>Caricetum strictae</i>
Smb	— <i>Sphagnetum medii betule-tosum</i>	IV—X	— miesiące, w których owocowały poszczególne gatunki
S-F	— <i>Salici-Franguletum</i>		

ASCOMYCETES

Xylariaceae

Xylaria hypoxylon (L. ex Hook.) Grev.: dość licznie na martwym drewnie, Q-P; X.

Helotiaceae

Helotium salicellum (Fr.) Fr.: licznie na gałązkach wierzby, S-F; IX.

Humariaceae

Scutellinia scutellata (L. ex St. - Am.) Lambotte: kilka owocników na pniaku brzozy, Q-P; IX.

Otideaceae

Otidea onotica (Pers. ex S. F. Gray) Fuck.: nielicznie na piaszczystej glebie, Q-P; IX.

BASIDIOMYCETES

Tremellaceae

Pseudohydnum gelatinosum (Scop. ex Fr.) P. Karst.: licznie na pniaku sosny, Q-P; IX.

Dacrymycetaceae

Calocera viscosa Pers. ex Fr.: nielicznie na martwym drewnie sosny, Q-P; IX. *Femsjonia luteo-alba* Fr.: licznie na gałązkach uschniętej brzozy, Sm; IX.

Corticiaceae

Chondrostereum purpureum (Pers. ex Fr.) Pouz.: licznie na pniakach drzew liściastych, Vm-P, Q-P; VII—X. *Merulius tremellosus* Schrad. ex Fr.: nielicznie na pniakach drzew liściastych, Q-P, M-P; VIII—IX. *Peniophora incarnata* (Pers. ex Fr.) P. Karst.: na leżących w ściółce gałązkach, S-F; VIII. *P. quercina* (Pers. ex Fr.) Cooke: na martwych gałązkach dębu, Q-P; X. *Stereum hirsutum* Willd.: na gałązkach brzozy, Q-P, Sm; IX.

Clavariaceae

Clavariadelphus fistulosus (Fr.) Corner: kilka owocników na gałązce brzozy, Vm-P; IX. *Clavulina cristata* (Fr.) Schroet.: licznie na ziemi, M-P; VIII. *C. rugosa* (Bull. ex Fr.) Schroet.: na drodze wśród mchów, Q-P; X.

Thelephoraceae

Thelephora terrestris Ehrh. ex Fr.: licznie na szczątkach torfowców i martwym drewnie, Q-P, Smb; VI—X.

Auriscalpiaceae

Auriscalpium vulgare S. F. Gray: na szyszce sosony, Vm-P; IX.

Cantharellaceae

Cantharellus cibarius Fr.: dość licznie na piaszczystej glebie, Q-P; VI—IX. *Craterellus sinuosus* (Fr.) Kühn. Romagn.: dość licznie wśród ściółki, M-P; VIII.

Schizophyllaceae

Schizophyllum commune Fr. ex Fr.: licznie na uschniętej brzozie, Smb; IX.

Hymenochaetaceae

Coltricia perennis (L. ex Fr.) Murr.: licznie przy drodze na glebie piaszczystej, Vm-P; VIII.

Ganodermataceae

Ganoderma applanatum (Pers. ex Wallr.) Pat.: na pniakach drzew liściastych, M-P, Smb; V—VI.

Polyporaceae

Daedalea confragosa (Bolt. ex Fr.) Pers. ex Fr.: nielicznie na uschniętych brzozach, M-P, S-F; VIII—IX. *Fomes fomentarius* (L. ex Fr.) Kick: kilka owocników na pniu brzozy, Q-P; VII. *Fomitopsis pinicola* (Sw. ex Fr.) P. Karst.: nielicznie na kłodzie brzozy, Vu-P; VIII. *Hirschioporus fusco-violaceus* (Ehrenb. ex Fr.) Donk: licznie na uschniętej sośnie, Q-P, Sm; IX—X. *Piptoporus betulinus* (Bull. ex Fr.) P. Karst.: licznie na uschniętych brzozach, Sm; VII—IX. *Polyporus brumalis* (Pers. ex Fr.) Fr. ss. Kreisel: kilka owocników na gałęzi brzozy, S-F; IX. *P. ciliatus* Fr. ex Fr.: na uschniętej brzozie, Smb; VI. *Trametes hirsuta* (Wulf. ex Fr.) Lloyd: na pniaku drzewa liściastego, Vu-P; X. *T. hoehnelii* (Bres.) Pil.: nielicznie na gałęzi brzozy, Q-P; IX. *T. suaveolens* (Fr.) Fr.: nielicznie na pniaku drzewa liściastego, S-F; VIII. *T. versicolor* (L. ex Fr.) Lloyd: nielicznie na pniaku

brzozy, Q-P, Vu-P, M-P; IX—X. *Tyromyces caesius* (Schrad. ex Fr.) Murr.: niezbyt licznie na gałązkach brzozy, M-P; VIII. *T. stipticus* (Pers. ex Fr.) Kotl. et Pouz.: na gałęziach powalonej sosny, Q-P; IX.

Tricholomataceae

Armillariella mellea (Vahl. ex Fr.) Kumm.: licznie na pniakach drzew liściastych, Q-P; IX. *Collybia butyracea* (Bull. ex Fr.) Quél.: niezbyt licznie wśród ściółki, Q-P; X. *C. dryophila* (Bull. ex Fr.) Quél.: licznie wśród torfowców, Smb, C-A, M-P, S-F; V—VII. *Laccaria amethystina* (Bolt. ex Hocker) Murr.: licznie wśród ściółki, Vm-P, Smb, Q-P; VII—IX. *L. laccata* (Scop. ex Fr.) Cocks: licznie wśród ściółki, Mc, Vm-P; VII—X. *L. proxima* (Boud.) Pat.: w kępkach torfowców, Smb; VII—X. *Mycena cinerella* Karst.: wśród torfowców, Cl; X. *M. galopoda* (Pers. ex Fr.) Quél.: dość licznie na liściach i gałązkach dębu, Q-P, M-P; IV—X. *Omphalina ericetorum* (Pers. ex Fr.) M. Lge.: wśród torfowców, Sm; VII. *O. sphagnicola* (Berk.) Mos.: licznie wśród torfowców, Sm, Cl; V—X. *Oudemansiella platyphylla* (Pers. ex Fr.) Mos.: wśród ściółki przy spróchniałym pniaku, Q-P; V. *Panellus stipticus* (Bull. ex Fr.) P. Karst.: niezbyt licznie na pniakach drzew liściastych, Q-P; V—X. *Strobilurus stephanocystis* (Horr.) Sing.: licznie na leżących w ściółce szyszkach sosny, Q-P; V. *Tephrocybe palustris* (Peck.) Donk: licznie wśród torfowców, Cs, Smb, Sm, Cl; V—X. *Tricholoma flavovirens* (Pers. ex Fr.) Lund.: licznie na piaszczystej glebie, Q-P; VIII—IX.

Amanitaceae

Amanita citrina (Schaeff.) S.F. Gray: na piaszczystej glebie, Q-P; VIII. *A. fulva* (Schff. ex) Pers.: dość licznie wśród ściółki, Q-P, Smb, Vu-P; VII—IX. *A. pantherina* (DC ex Fr.) Secr.: wśród ściółki, Q-P; IX. *A. spissa* (Fr.) Quél.: wśród ściółki, Vu-P; VII.

Pluteaceae

Pluteus cervinus (Schaff. ex Secr.) Fr.: pojedynczo na drewnie drzewa liściastego, Vm-P; VIII.

Agaricaceae

Macrolepiota procera (Scop. ex Fr.) Sing.: nielicznie wśród ściółki, Q-P; VIII.

Coprinaceae

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél.: nielicznie na ziemi, Vm-P; X.

Strophariaceae

Hypholoma elongatipes Peck.: licznie wśród torfowców, S-F, Cl, Smb, Je; IX—X. *H. ericaeoides* Orton: nielicznie wśród torfowców, Sm; X. *H. fasciculare* (Huds. ex Fr.) Kumm.: kępkami przy pniakach drzew liściastych i iglastych, Q-P, Vu-P; VII—X. *H. sublateritium* (Fr.) Quél.: kępkami na pniakach drzew liściastych, Q-P, Vu-P; V—X. *H. udum* (Pers. ex Fr.) Kühn.: licznie wśród torfowców, Sm, Smb, Cl, C-A; VII—X. *Kuehneromyces mutabilis* (Schff. ex Fr.) Sing et Smith.: licznie na pniaku dębu, Q-P; X. *Pholiota aurivella* (Batsch ex Fr.) Kumm.: pojedynczo na pniu brzozy, Vu-P; VIII. *Ph. heteroclita* (Fr.) Quél.: kilka owocników na pniu brzozy, Q-P; IX.

Crepidotaceae

Crepidotus variabilis (Pers. ex Fr.) Kumm.: na gałązkach brzozy leżących w ściółce, Vm-P; IX.

Cortinariaceae

Cortinarius albo-violaceus (Pers. ex Fr.) Fr.: gromadnie wśród mchu, Vm-P; IX. *C. delibutus* Fr.: gromadnie wśród ściółki, Q-P; IX. *C. traganus* Fr.: nielicznie wśród ściółki, Vu-P; VIII. *C. vibratilis* (Fr.) Fr.: nielicznie wśród ściółki, Vu-P; VIII. *Dermocybe cinnamomea* (L. ex Fr.) Wünsche: licznie w kępkach torfowców pod sosnami, Sm; IX. *D. palustris* (Mos.) Mos.: licznie wśród torfowców, M-P; IX. *Galerina gibbosa* Favre: dość licznie wśród torfowców, Sm, Cl; VI—X. *G. hypnorum* (Schränk. ex Fr.) Kühn.: licznie wśród torfowców, Sm, Smb, S-F, Mc, Cl; V—X. *G. sphagnorum* (Pers. ex Fr.) Kühn.: licznie wśród torfowców, Sm, Smb, Cl; VI—X. *G. tibiicystis* (Atk.) Kühn.: nielicznie wśród torfowców, Sm; X. *Rozites caperata* (Pers. ex Fr.) Karst.: nielicznie wśród ściółki, Vm-P; VIII.

Entolomataceae

Entoloma sphagneti R. Naveau: licznie wśród torfowców, Sm, Smb; VI—IX.

Paxillaceae

Paxillus involutus (Batsch) Fr.: bardzo licznie w ściółce, wśród torfowców oraz przy pniakach, Q-P, Vm-P, Sm, Smb, Cl; VI—X.

Boletaceae

Boletus edulis Bull. ex Fr.: nielicznie wśród ściółki, Q-P; IX. *Leccinum aurantiacum* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray f. *quercinum* (Pil.) Vassilk: nielicznie na piaszczystej glebie w pobliżu dębu, Q-P, Vu-P; VII—IX. *L. aurantiacum* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray f. *rufescens* (Konr.) Vassilk: nielicznie na piaszczystej glebie, Q-P; VI. *L. holopus* (Rostk.) Watling: jeden owocnik w pobliżu brzozy, Smb; VII. *L. scabrum* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray: licznie wśród ściółki i w kępkach torfowców, Q-P, Sm, Smb, Cl; VII—IX. *Suillus flavidus* (Fr.) Sing.: kilka owocników w pobliżu sosny, Sm; IX. *Tylopilus fel-leus* (Bull. ex Fr.): nielicznie w sąsiedztwie sosny, Vm-P; VIII.

Russulaceae

Lactarius camphoratus (Bull. ex Fr.): gromadnie wśród ściółki, Q-P, Vm-P, Vu-P; VIII—X. *L. helvus* Fr.: licznie wśród ściółki, Q-P; IX. *L. mitissimus* Fr.: niezbyt licznie wśród ściółki, Vu-P; VII. *L. necator* (Bull. em. Pers. ex Fr.) Karst.: gromadnie pod brzożami, Vm-P; IX. *L. rufus* (Scp.) Fr.: licznie pod sosnami, Sm, Smb; VII—IX. *L. serifluus* DC. ex Fr.: niezbyt licznie wśród ściółki, Vm-P; X. *L. sphagneti* (Fr.) Neuh.: niezbyt licznie wśród torfowców, Cl, Vu-P; VII—X. *L. subdulcis* Bull. ex Fr.: nielicznie na korzeniach dębu, Q-P; VII. *L. torminosus* (Schaeff. ex Fr.) S. F. Gray: licznie pod brzożami, Q-P; X. *Russula aeruginea* Lindbl.: niezbyt licznie wśród ściółki, Vu-P; VII. *R. alutacea* (Pers. ex Fr.) Fr.: wśród ściółki, Q-P; VII. *R. emetica* Fr.: niezbyt licznie wśród torfowców, Sm; IX. *R. fragilis* (Pers. ex Fr.): niezbyt licznie wśród ściółki, Vu-P; VII. *R. ochroleuca* (Pers.) Fr.: nielicznie wśród ściółki, Q-P; VII—X. *R. sphagnophila* Kaufm.: nielicznie wśród ściółki, Q-P; VII. *R. vesca* (Fr.) Bres.: dość często wśród ściółki, Q-P; VII—IX. *R. xerampelina* (Schff. ex Secr.) Fr.: licznie wśród ściółki, Q-P; VII.

Sclerodermataceae

Bovista plumbea Pers. ex Pers.: niezbyt licznie wśród traw, Q-P; VIII—IX. *Calvatia excipuliformis* (Pers.) Perd.: kilka owocników na przydrożu, Q-P; VII—VIII. *Lycoperdon perlatum* Pers. ex Pers.:

gromadnie wśród ściółki; Q-P; VII—X. *Scleroderma citrinum* Pers.: licznie na przydrożu, Q-P, Vu-P; VI—X.

Nidulariaceae

Cyathus striatus (Huds. ex Pers.) Willd. ex Pers.: licznie na piaszczystym przydrożu, Q-P; VIII.

PODSUMOWANIE

W badanym rezerwacie stwierdzono 108 gatunków *macromycetes*, należących do 29 rodzin. W zbiorowiskach leśnych zebrano 81, a w zbiorowiskach torfowiskowych 28 gatunków grzybów. Kilka gatunków, jak: *Amanita fulva*, *Ganoderma applanatum*, *Hirschioporus fusco-violaceus*, *Laccaria amethystina*, *Leccinum scabrum*, *Paxillus involutus*, *Polyporus brumalis*, *Stereum hirsutum*, *Thelephora terrestris*, występowało zarówno w zbiorowiskach leśnych, jak i torfowiskowych. Szczyt owocowania w obu grupach zbiorowisk roślinnych przypada na miesiące lipiec i wrzesień. Spośród grzybów zebranych na terenie rezerwatu na uwagę zasługują: *Galerina tibiacystis*, *Hypholoma ericaeoides*, *Lactarius serifluus*, *Leccinum holopus* i *Suillus flavidus*. Znane są one dotychczas w Polsce ze stosunkowo nielicznych stanowisk.

PIŚMIENNICTWO

1. Bourdot H., Galzin A.: Hymenomyces de France. J. Cramer, Lehre 1969.
2. Domański S.: Mała flora grzybów. 1—2—3, PWN, Warszawa—Kraków 1974; 1975; 1978.
3. Fijałkowski D.: Szata roślinna jezior Łęczyńsko-Włodawskich i przylegających do nich torfowisk. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sectio B 14, 131—206 (1959).
4. Fijałkowski D.: Stosunki geobotaniczne Lubelszczyzny. Lub. Tow. Nauk. Ossolineum, Wrocław 1972.
5. Fijałkowski D.: Pomniki przyrody, rezerваты, parki i krajobrazy województwa lubelskiego. PTTK, Lublin 1975.
6. Fijałkowski D.: Flora i zespoły rezerwatu Brzeziczno (manuskryp.).
7. Gumińska B., Wojewoda W.: Grzyby owocnikowe i ich oznaczanie. PWRiL, Warszawa 1968.
8. Heim R.: Champignons d'Europe. N. Boubée et Cie, Paris 1969.
9. Kühner R., Romagnesi H.: Flore analytique des champignons supérieurs. Paris 1974.
10. Moser M.: Die Röhrlinge und Blätterpilze. G. Fischer, Jena 1978.
11. Nespłak A.: Grzyby (*Mycota*). 7. Zastłonkowate (*Cortinariaceae*). PWN, Warszawa—Kraków 1975.

12. Pilát A., Dermek A.: Hribovité huby. Bratislava 1974.
13. Sałata B., Bednarczyk M. A.: Nowe stanowiska interesujących miseczników (*Discomycetes*) w południowo-wschodniej Polsce. *Acta Myc.* 13 (2), 109—115 (1977).
14. Skirgiełło A.: Rodzaj *Russula* w Polsce i w krajach przyległych. *Planta Polonica* 9 (1), 1—130 (1951).
15. Skirgiełło A.: Grzyby (*Fungi*). Podstawczaki (*Basidiomycetes*), borowikowate (*Boletales*). PWN, Warszawa 1960.
16. Veselý R. i in.: Prěhled československých hub. ČSAV, Praha 1971.
17. Wojewoda W.: Grzyby (*Mycota*). 8. Trzęsakowe (*Tremellales*), uszakowe (*Auriculariales*), czerwocgrzybowe (*Septobasidiales*). PWN, Warszawa—Kraków 1977.

РЕЗЮМЕ

В статье приводятся результаты микологических исследований, проведенных в 1977—1979 гг. на территории заповедника Бжезично. Он расположен на озерно-торфяниковой поверхности, называемой Ленчињско-Влодавским приозерьем. На территории заповедника обнаружено 108 видов *macromycetes*, принадлежащих к 29 семействам. В лесных сообществах собран 81 вид, в торфяниковых — 28 видов грибов. Некоторые из них, например *Amanita fulva*, *Ganoderma applanatum*, *Hirschioporus fusco-violaceus*, *Laccaria amethystina*, *Leccinum scabrum*, *Paxillus involutus*, *Polyporus brumalis*, *Stereum hirsutum*, *Thelephora terrestris* встречались как в лесных сообществах, так и торфяниковых. Самое высокое плодоношение в обоих растительных сообществах приходится на июль и сентябрь. Заслуживают внимания следующие грибы: *Galerina tibicystis*, *Hypholoma ericaeoides*, *Lactarius serifluus*, *Leccinum holopus*, *Suillus flavidus*. В Польше известны немногочисленные их местонахождения.

SUMMARY

The article presents results of mycological observations carried out in 1977—1979 in the area of the Brzeziczno reservation. It is located in the lake-peatbog region called the Łęczna—Włodawa Lake District. In the area of the reservation there were found 108 species of *Macromycetes* belonging to 29 families. In forest communities there were 81 species, while in peatbog communities — 28 species of fungi. Several of the fungi collected such as *Amanita fulva*, *Ganoderma applanatum*, *Hirschioporus fusco-violaceus*, *Laccaria amethystina*, *Leccinum scabrum*, *Paxillus involutus*, *Polyporus brumalis*, *Stereum hirsutum*, *Thelephora terrestris*, occurred in both forest and peatbog communities. In both groups of plant communities the period of peak fruiting took place in July and September. Among the fungi collected one should mention *Galerina tibicystis*, *Hypholoma ericaeoides*, *Lactarius serifluus*, *Leccinum holopus*, and *Suillus flavidus*, so far they had been reported from few stations in Poland.

