

ные расстояния, достигая практически водораздельных линий. В результате этого поддерживается высокий базис эрозии на большой территории вокруг заповедника.

Особую ценность водно-болотных угодий заповедника обуславливает наличие и сохранение на его территории местообитаний, исчезающих в Европе. Выявлено 10 разновидностей, важнейшие среди которых верховые и переходные болота, пойменные луга, болотные черноольховые и пушистоберезовые леса. Согласно международной классификации выделены следующие редкие местообитания:

3150 - естественные ефтрофные озера с крупнордестовыми и водокрасовыми ассоциациями;

3160 – естественные дистрофные озера;

3270 – реки с прибрежными отмелями с различными видами череды;

6450 – северо-бореальные аллювиальные луга;

7110 – действующие верховые болота;

7140 – переходные и переходные с трясинной болота;

7150 – понижения на торфяном субстрате с очеретником;

7160 – минеральные родники с заболоченными полянами;

9080 – бореальные затопляемые мелколиственные леса;

91ЕО – аллювиальные леса из ольхи черной и ясеня обыкновенного.

Рядом с заповедником расположены ключевые орнитологические территории международного «Пойма реки Березины» и республиканского «Лесо-болотный комплекс Голубицкая Пуща» значения. Совместно они являются одним из крупнейших в Европе комплексом пойменных лугов, лесов и болот, выполняют роль крупного резервата биологического разнообразия водно-болотных видов растений и животных, являются важнейшим ядром формируемой единой европейской экологической сети.

АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ЗАБОЛОЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛОРУССКО-ВАЛДАЙСКОГО ПООЗЕРЬЯ

П.Ю. Колмаков

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия.

ВГУ им. П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь,

e-mail: pavel_kolmakov@list.ru

Район исследования лежит между 57°00' и 54°20' с. ш. и 31°20' и 26° 00' в. д. и занимает площадь в 49,3 тыс. кв. км. Он расположен в пределах Валдайского ландшафтного округа Северо-Западной ландшафтной области Русской равнины [1] и Поозерской ландшафтной провинции в северной части Беларуси [2].

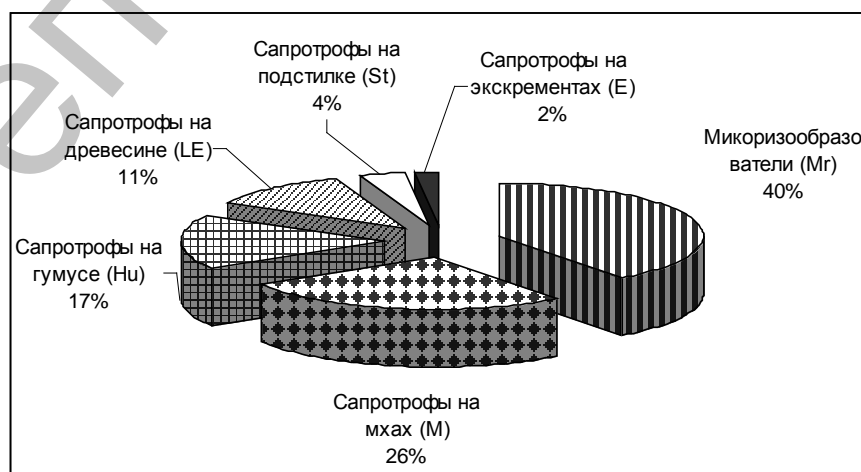
В районе исследования, на заболоченных территориях, Белорусско-Валдайского Поозерья, обнаружено 53 вида агарикоидных базидиомицетов из различных таксономических и трофических групп.

Таксономическая структура биоты агарикоидных базидиомицетов заболоченных территорий Белорусско-Валдайского Поозерья

Порядки, семейства (число родов/видов)	Роды (число видов)
AGARICALES (6 / 25)	
<i>Amanitaceae</i> (1 / 1)	<i>Amanita</i> (1)
<i>Coprinaceae</i> (2 / 4)	<i>Coprinus</i> (1), <i>Psathyrella</i> (3)
<i>Entolomataceae</i> (1 / 5)	<i>Entoloma</i> (5)
<i>Hygrophoraceae</i> (1 / 2)	<i>Pseudohygrocybe</i> (2)
<i>Strophariaceae</i> (4 / 4)	<i>Hemipholiota</i> (1), <i>Hypholoma</i> (1), <i>Panaeolus</i> (1), <i>Stropharia</i> (1)
<i>Tricholomataceae</i> (6 / 9)	<i>Collybia</i> (1), <i>Laccaria</i> (1), <i>Lyophyllum</i> (1), <i>Macrocyttidia</i> (1), <i>Mycena</i> (4), <i>Phytoconis</i> (1)
BOLETALES (4 / 4)	
<i>Boletacea</i> (1/1)	<i>Leccinum</i> (1)
<i>Gomphidiaceae</i> (1 / 1)	<i>Gomphidius</i> (1)
<i>Paxillaceae</i> (1 / 1)	<i>Tapinella</i> (1)
<i>Strobilomycetaceae</i> (1 / 1)	<i>Tylopilus</i> (1)
CORTINARIALES (5 / 16)	
<i>Cortinariaceae</i> (5 / 16)	<i>Cortinarius</i> (3), <i>Galerina</i> (5), <i>Hebeloma</i> (2), <i>Inocybe</i> (5), <i>Naucoria</i> (1).
PORIALES (1 / 1)	
<i>Crepidotaceae</i> (1 / 1)	<i>Tubaria</i> (1)
RUSSULALES (2 / 7)	
<i>Russulaceae</i> (2 / 7)	<i>Lactarius</i> (2), <i>Russula</i> (5)

Объем рангов приведен с учетом специальной литературы по соответствующим группам и в соответствии с системой, изложенной в 8 издании «Словаря грибов Айнсворта и Бисби» [3].

Трофическая структура биоты агарикоидных базидиомицетов заболоченных территорий Белорусско-Валдайского Поозерья



Лидирующее положение в численности занимают виды из трофической группы «микоризообразователи (M_r)», что логически вполне объяснимо с точки зрения целесообразности образования консортивных связей видами агарикоидных базидиомицетов с высшими растениями на заболоченных территориях.

«Сапротрофы на мхах (M)» - это трофическая группа грибов, занявшая свою экологическую нишу, позволяющую успешно существовать видам на переувлажненных территориях.

Остальные трофические группы (Nu, Le, St, E) агарикоидных базидиомицетов не являются «облигатными компонентами» заболоченных фитоценозов. Их распространение зависит от наличия субстрата на котором они обитают.

Сорок восемь агарикоидных базидиомицетов обнаружено в сосняках сфагновых и в их производных. Пять видов зарегистрировано в черноольховых топях дубово-темнохвойных подтаежных лесов Белорусско-Валдайского Поозерья.

Литература

1. Исаченко А.Г., Дашкевич З.В, Карнаухова Е.В. Физико-географическое районирование Северо-Запада СССР. Л.: ЛГУ, 1965. 248 с.
2. Природа Белоруссии // Популярная энциклопедия. Мн.: Белорусская советская энциклопедия им. Петруся Бровки, 1986. 598 с.
3. Hawksworth D.L., Kirk P.M., Sutton B.C., Pegler D.N. Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi //8th edit. CAB International. 1995. 616 p.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПРОГРАММЫ «ТОРФ»

А.В. Кондратенко, Т.А. Желудович

ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь

Беларусь считается краем лесов, озер и болот. До середины 20 века торфяные болота занимали 14,2% территории страны или около 2,9 млн га. После интенсивной мелиорации в 1960-1990 годах было осушено около половины всех болот Беларуси – 1,2 млн га.

Еще в советские времена непосредственно для добычи торфа были осушены 295 тыс.га болот, и в настоящее время большинство из них истощили свои ресурсы. Дальнейшее использование земель, на которых проводилась торфоразработка – невозможно, так как они не пригодны для сельскохозяйственного использования.

В Беларуси была разработана программа по использованию болот в качестве ресурсного источника – торфа.