

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шишигина А.С. «Мониторинг агарикоидных базидиомицетов в некоторых типах коренных и производных лесов подзоны южной тайги (Премский край)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – микология

Тема представленной работы несомненно актуальна, так как микобиота является постоянным гетеротрофным составляющим биогеоценозов, а ее состав, структура, изменения при мониторинге экосистем проводятся крайне редко. Положения, выносимые на защиту, обоснованы результатами наблюдений и их анализом, ценным является использование одних и тех же стандартных методов во все периоды, что делает результаты сравнения сопоставимыми и применимыми для оценки состояния лесных экосистем, примером для проведения подобных работ в других регионах и фитоценозах. Достоверность наблюдений, проведенных А.С. Шишигиным и ранее его руководителем Л.Г. Переведенцевой, не вызывает сомнения, а тщательный анализ агарикоидной микобиоты за столь внушительный период времени – новизна и несомненный пример мониторинга лесных экосистем с применением микологических показателей. Явно результаты работы свидетельствуют о том, что для выявления видового состава грибов требуются многолетние исследования.

Некоторые замечания по представленной работе. Не указано количество пробных площадок в фитоценозах. Было бы желательно также увидеть результаты зависимости встречаемости и массовости агарикоидных грибов не только от метеорологических условий, но и от изменений растительного покрова, прежде всего для грибов подстилки и растений травяно-кустарничкового яруса. Было бы интересно узнать сведения о новых для Пермского края видах: какой у них ареал, есть ли среди них как бореальные, так и неморальные виды, какой тип размещения плодовых тел у этих видов.

Высказанные замечания не умаляют качество и объем выполненной работы, а служат скорее предложением для некоторых моментов в дальнейшей исследовательской деятельности автора.

Автореферат диссертации соответствует критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

На основании вышеизложенного можно рекомендовать специализированному ученому совету принять решение о присуждении Шишигину Александру Сергеевичу искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 микология.

Леонид Владимирович Воронин,

доктор биологических наук, доцент кафедры биологии и методики обучения биологии

Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского,

была защищена диссертация по специальности 03.02.12 - микология

Адрес организации: Ярославский государственный

педагогический университет им. К.Д. Ушинского

150000 Ярославль, ул. Республиканская, 108/1

Тел./факс (ректорат)

e-mail: