

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калининой Людмилы Борисовны
«АГАРИКОИДНЫЕ ГРИБЫ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ (ЛЕНИНГРАДСКАЯ, НОВГОРОДСКАЯ И ПСКОВСКАЯ
ОБЛАСТИ)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.12 – микология

Диссертационная работа Калининой Людмилы Борисовны выделяется из ряда работ, посвященных разнообразию грибов, нестандартной постановкой задачи. Она изучала видовой состав не какой-то ограниченной территории, а определенных местообитаний, где широколиственные породы выходят за границы оптимальных для их произрастания условий. Такой подход позволил автору оценить вклад нетипичных местообитаний в микобиоту трех областей Европейской части России, выявить редкие для региона виды. Дать рекомендации для последующих изданий региональных Красных книг.

В ходе работы Людмилой Борисовной собран очень большой материал и обследованы значительные территории, в том числе ранее не посещавшиеся микологами. Проведен критический анализ литературных источников и ревизия гербарных материалов. В результате составлено по возможности полное представление о видовом составе агарикоидных грибов, показано что исследуемая микобиота ближе к биотам агарикоидных грибов зональных широколиственных лесов, чем к бореальным. Выявлены специфические виды широколиственных лесов.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне как классическими методами с привлечением большого гербарного материала, так и с использованием современных молекулярных методов идентификации, что позволило автору выявить ряд редких и новых для региона видов.

Диссертационная работа имеет большое теоретическое значение, т. к. вносит вклад в инвентаризацию и сохранение биоразнообразия микобиоты России. Позволяет оценивать вклад разных местообитаний в общее разнообразие и делать выводы о необходимости охраны уязвимых участков. Практический интерес представляет составленная автором база данных обобщившая все имеющиеся сведения о разнообразии и распространении агарикоидных грибов на территории Северо-Запада европейской части России.

Автореферат построен по классической схеме. Серьезных замечаний к нему нет.

Диссертационная работа Калининой Людмилы Борисовны представляет собой законченное исследование. По своей актуальности, научной значимости и ценности полученных результатов работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, с изменениями от 21.04.2016 №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 - "Микология".

Александрова Алина Витальевна

доктор биологических наук по специальности 03.02.12 – микология

ведущий научный сотрудник кафедры микологии и альгологии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», биологический факультет

119234, Москва г, Ленинские горы ул, д. 1, стр. 12, биологический факультет МГУ,

+7 (495)-939-54-82

02.04.2021 г.

Подпись А.В. Александровой заверяю
Ученый секретарь биологического факультета МГУ



Е.В. Петрова