

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»

Изучение видового разнообразия грибов и агарикоидных базидиомицетов в частности все еще остается актуальной проблемой для огромной территории России. Диссертационная работа Людмилы Борисовны Калининой вносит существенный вклад в познание видового разнообразия грибов широколиственных лесов Северо-Запада европейской части России в пределах Ленинградской, Новгородской и Псковской областей.

В результате проведенного исследования для широколиственных лесов Северо-Запада европейской части России Л. Б. Калининой выявлено 438 видов агарикоидных базидиомицетов. Из них шесть видов являются новыми для территории России. В работе использованы как традиционные методы сравнительной флористики и определения видов, так и современные молекулярно-генетические для уточнения видовой принадлежности ряда редких видов. Автором проведена большая и кропотливая работа по обобщению, анализу и систематизации литературных сведений и гербарных материалов, для выявления видов, встречающихся в широколиственных лесах района исследования. Составлен аннотированный список. Выполнен традиционный для подобного рода работ анализ таксономической и трофической структуры видового состава, проанализировано распределение видов по различным типам широколиственных лесов на исследуемой территории. Проведен сравнительный анализ таксономической структуры выявленной микобиоты с микобиотами ряда заповедных территорий в широтном градиенте. Выявлены редкие виды грибов и даны рекомендации по включению новых видов в последующие издания региональных Красных книг Ленинградской, Новгородской и Псковской областей.

После прочтения автореферата возникли некоторые вопросы и небольшие замечания.

1. Из текста автореферата не ясно, какой объем материала был проанализирован автором. Сколько образцов собрано лично автором и пополнило коллекции гербария LE?

2. В тексте автореферата не указано какой системой пользовался автор при анализе таксономической структуры выявленной биоты.

3. На рис. 4, стр. 13 автореферата сравниваемые биоты расположены не в широтном градиенте, что затрудняет визуальное восприятие тенденций изменения таксономической структуры с севера на юг. За северными заповедниками «Кивач» и «Нижне-Свирский» расположен один из самых южных резерватов – «Жигулевский», а не «Волжско-Камский», что было бы логичнее.

4. Из текста автореферата не совсем понятно как автор проводил сравнение исследуемой биоты с биотами заповедников. Если использовался весь список выявленных в резерватах видов, то в анализ попадали и виды болотных, луговых и других местообитаний, что, возможно, сказывалось и на таксономической структуре, а в дальнейшем и на полученных выводах.

Высказанные вопросы и замечания не снижают ценности работы. На основании приведенных в автореферате данных можно заключить, что результаты данной работы актуальны и представляют научный интерес. Цель, поставленная перед исследованием, достигнута и раскрыта в полной мере, что можно проследить в тексте автореферата и в четко сформулированных выводах заключения.

Диссертационная работа «Агарикоидные грибы широколиственных лесов Северо-Запада европейской части России (Ленинградская, Новгородская и Псковская области)», отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Людмила Борисовна Калинина заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – "Микология".

18 марта 2021 г.

Кандидат биологических наук, и. о. старшего научного сотрудника Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
167982, г. Сыктывкар, ГСП-2,
ул. Коммунистическая, 28
Тел.: (8212)241119
e-mail: palamarchuk@ib.komisc.ru

Паламарчук
Марина
Анатольевна

Кандидат биологических наук, научный сотрудник Института биологии Коми Научного центра Уральского отделения Российской академии наук
167982, г. Сыктывкар, ГСП-2,
ул. Коммунистическая, 28
Тел.: (8212)440322
e-mail: kirdimka@mail.ru

Кириллов
Дмитрий
Валерьевич

