

ОТЗЫВ

об автореферате 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»

Широколиственные леса Северо-Запада европейской части России фрагментарны, ограничены по площади, поэтому изучение агарикоидных базидиомицетов как гетеротрофного компонента экосистем представляет интерес с точки зрения выявления биоразнообразия и значимости грибов в функционировании экосистем.

В связи с этим тема диссертационной работы Калининой Л.Б. является актуальной. Работа отличается новизной, так как впервые проведено планомерное исследование биоты агарикоидных базидиомицетов широколиственных лесов Северо-Запада европейской части России, выявлено 438 видов, из которых 6 оказались новыми для России.

Достоверность полученных результатов подтверждается использованием современных методов исследования, в том числе – изучением нуклеотидных последовательностей одного участка ДНК для некоторых образцов.

Практическое значение диссертации заключается в том, что в результате исследований было выявлено 28 видов грибов, являющимися охраняемыми на исследованных территориях. При этом 2 вида имеют международный охранный статус, а 16 видов рекомендованы к включению в издания региональных Красных книг. Коллекция грибов хранится в Микологическом гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) и доступна для пользования.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Публикации соискателя раскрывают основные направления и итоги выполненной работы. Работа прошла хорошую апробацию, основные результаты исследований доложены и опубликованы в 16 работах: материалы научных конференций, очерки в Красных книгах Ленинградской области и Санкт-Петербурга. В том числе, 5 статей опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, две из них включены в базу данных Web of Science.

В целом диссертационная работа Калининой Л.Б. выполнена на высоком научно-методическом уровне. Она является законченным научным исследованием, актуальным для микологии и экологии, содержит элементы теоретической и практической новизны, имеет ценность как в научном, так и в прикладном планах.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9–14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а её автор, Калинина Людмила Борисовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – микология.

Переведенцева Лидия Григорьевна; доктор биологических наук, профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»; профессор кафедры ботаники и генетики растений, специальность 03.02.12 – микология; 614990 г. Пермь, ул. Букирева, 15; тел. 8(342) 217-1333; perevperm@mail.ru
30.03.2021



Подпись *Л. Г. Перевперма*
Ученый секретарь
Е. В. Федорова

