

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фам Тхи Ха Жанг на тему «Болетовые грибы (Boletaceae, Basidiomycota) Центрального нагорья Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология»

**Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которой она представлена к защите.** Диссертация Фам Тхи Ха Жанг выполнена в рамках отрасли «биологические науки» и соответствует критериям специальности 03.02.12 – «Микология», так как объектом исследования являлись болетовые грибы экосистем Центрального нагорья Вьетнама.

**Актуальность темы диссертации.** В настоящее время одной из важнейших научных и народохозяйственных задач является изучение и сохранение естественных экологических систем и ландшафтного разнообразия. Сохранение окружающей среды невозможно без планомерных и всесторонних комплексных исследований. Поскольку Регион Юго-Восточной Азии является центром разнообразия этой группы, то проводимые исследования соискателем являются актуальными.

**Степень новизны результатов, полученных в диссертации и научных положений, которые выносятся на защиту.** Впервые на основе сочетания молекулярно-генетического и морфологического подходов было изучено разнообразие болетовых грибов (Boletaceae) Центрального нагорья Вьетнама. Выявлено 28 филогенетических линий, которые могут рассматриваться как потенциально новые виды. Проведен комплексный таксономический, эколого-ценотический и географический анализы микобиоты.

**Соответствие выводов и заключения поставленным задачам и цели.** Цель и задачи сформулированы четко и лаконично, что говорит об осмысленном подходе диссертанта к объему проводимых научных изысканий. Заключение содержит собственные наработки с элементами обобщений, основанных на глубокой проработке имеющихся литературных данных. Выводы позволяют понять, чего хотел достичь автор в своей работе. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам.

**Структура представленной к защите работы.** Главы и разделы расположены в логическом порядке, начиная с актуальности, цели, задач, заканчивая заключением, подводящим итоги работы. Сделан подробный анализ основных направлений исследований болетовых грибов Вьетнама. Выяснено, что разнообразие болетовых грибов Центрального нагорья далеко полностью не изучено и составляет не менее 80 видов, многие из которых еще не описаны и нуждаются в дальнейшем изучении. Отдельным пунктом освещен личный вклад автора в проделанную работу. Статистический анализ данных является неотъемлемой частью работы, повлиявшей на формулировку выводов.

**Заключение.** Работа Фам Тхи Ха Жанг на тему «Болетовые грибы (Boletaceae, Basidiomycota) Центрального нагорья Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология» является завершенным научным исследованием, содержащим новые данные по боловым грибам Вьетнама. По результатам исследований в соответствии с требованиями «Положения ВАК...» соискателю может быть присуждена ученая степень «кандидата биологических наук».

Руководитель научно-исследовательской лабораторией ПЦР-анализа, кандидат биологических наук, по специальности 03.02.12 – «Микология», доцент

П.Ю. Колмаков

07.05.2020

210038, Пр-т Московский, 33.  
Витебский государственный университет  
имени П.М. Машерова,  
г. Витебск, Беларусь.  
Телефон/факс: (+375 212) 37-49-59

E-mail: [vsu@vsu.by](mailto:vsu@vsu.by)

