

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по 03.02.12 – «Микология»

Фам Тхи Ха Жанг

«Болетовые грибы (Boletaceae, Basidiomycota) Центрального нагорья Вьетнама»

Сапротрофные грибы являются важным компонентом наземных экосистем, активно участвуют в разрушении органических остатков (прежде всего растительного происхождения), часто образуют микоризу с корнями высших растений. Болетовые грибы с их крупными плодовыми телами имеют к тому же пищевое значение и могут служить источником биологически активных веществ.

Автор изучала грибы семейства Boletaceae Центрального нагорья Вьетнама. Исследование основано на филогенетическом подходе к распознаванию видов. В ходе выполнения работы применялись классические полевые и лабораторные методы, молекулярно-генетический анализ, набор статистических программ.

Материалом для исследования послужили образцы плодовых тел болетовых грибов (195), собранные автором и другими коллекторами на территории Центрального нагорья Вьетнама. Всего зарегистрировано 50 видов болетовых грибов, из которых 42 являются новыми для исследуемой территории и Вьетнама в целом, а 4 описаны как новые для науки. Такой результат получен благодаря сочетанию молекулярно-генетического и морфологического подходов. Очень ценно, что автором создан аннотированный список видов семейства Boletaceae, включающий латинское название, морфологическое описание, данные по распространению, фотографии местонахождения, базидиом и базидиоспор. Приведены также диагностические признаки каждого представленного рода.

Осуществлена таксономическая ревизия видов *Boletellus emodensis*-комплекса. Проведен таксономический, эколого-ценотический и географический анализ. Оценен ресурсный потенциал болетовых грибов. Сведения о съедобных и ядовитых грибах будут полезны при возникновении потребности в грибах как пищевом ресурсе.

Вопрос для обсуждения: размеры базидиоспор *Boletellus emodensis* и *B. annamiticus* (= *Strobilomyces annamiticus*) связаны ли с экологическими условиями обитания данных таксонов?

Полученные данные о разнообразии грибов семейства Boletaceae Центрального нагорья расширяют объем информации об их общем распространении, в дальнейшем могут быть использованы для обоснования и организации природоохранных работ на этих территориях, для составления новых изданий Красной книги Вьетнама.

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует пп. 9–11, 13, 14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

Созин Олг Викторович

Беларусь, 230012, г. Гродно, пер. Доватора, 3/1,
+375297832066, e-mail: o.sozinov@grsu.by;
<https://fbe.grsu.by>

УО «Гродненский государственный университет им. Я.Купалы», заведующий кафедрой ботаники,
д.б.н., доцент

Прибыловская Наталья Сергеевна

Беларусь, 230012, г. Гродно, пер. Доватора, 3/1,
ns-pribyl@yandex.ru

УО «Гродненский государственный университет им. Я.Купалы», старший преподаватель кафедры ботаники



Сергія Созина О.В. и
Н.С. Прибыловской
07.05.2020

Каревский И.В.
07.05.2020