

ОТЗЫВ

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

Инвентаризация биоразнообразия не теряет своей актуальности и в настоящее время. Многие таксоны и крупные регионы все еще остаются недостаточно исследованными. Диссертация Фам Тхи Ха Жанг является важным вкладом в познание микобиоты Вьетнама.

В ходе исследования впервые на обширной территории Центрального нагорья Вьетнама проведено подробное изучение группы болетовых грибов, что имеет высокую научную и практическую значимость. Прделана большая работа, начиная с изучения всех доступных публикаций до самостоятельных полевых работ и разнопланового (с использованием морфологических, молекулярно-генетических подходов) изучения материала. В ходе исследования автором получены интересные оригинальные данные. Из наиболее значимых, на наш взгляд, стоит выделить следующие: из 50 зарегистрированных видов Boletaceae 42 оказались новыми для изучаемой территории и всей страны; описано 4 новых для науки вида; еще 28 филогенетических линий, выявленных молекулярно-генетическими методами, потенциально являются новыми для науки таксонами. Диссертантом на основании оригинального материала даны подробные описания выявленных видов, сопровождаемые иллюстрациями. Это крайне важно для дальнейших исследований в регионе и является хорошим заделом для подготовки в будущем монографии. Трудно переоценить важность работы с типовым материалом, что дало возможность в ряде случаев дать более подробные морфологические описания таксонов и получить референсные нуклеотидные последовательности. Подтверждена самостоятельность таксона *Boletellus annamiticus*, долгое время считавшегося синонимом *B. emodensis*. Фам Тхи Ха Жанг подробно рассмотрены особенности географического распространения, эколого-топические характеристики выявленной биоты болетовых грибов, пищевое их значение.

Собранный коллекционный материал и образцы ДНК депонированы в депозитарий БИН РАН, а полученные нуклеотидные последовательности – в открытую базу данных GenBank.

В то же время полученные результаты выявили и нуждающиеся в дальнейшей разработке вопросы. В первую очередь, на мой взгляд, это касается проблемы еще неопознанных филогенетических линий, выявленных генетическими методами.

Изложенные в автореферате выводы основаны на оригинальных результатах и отвечают поставленным задачам. Полученные данные имеют большое теоретическое и практическое значение. Результаты исследований опубликованы в 9 работах, в том числе 5 статьях в

журналах, индексируемых в базах данных Scopus и/или WoS. Работа выполнена на высоком научном уровне; автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

Ребриев Юрий Александрович
к.б.н., в.н.с.
Южного научного центра РАН
344006, пр. Чехова, 41, Ростов-на-Дону
8-905-4263174
rebriev@yandex.ru



«27» марта 2020 г.

*Академик к.б.н. в.н.с. ЮНЦ РАН
Н.А. Ребриева через меня
Ученый секретарь
Булошова Н.*

