

ОТЗЫВ

На автореферат Федосовой Анны Григорьевны на тему «Семейство Geoglossaceae (Ascomycota) в России, представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.021.12 – «Микология».

Учитывая важность изучения биоразнообразия организмов, особенно в сложных экологических условиях, складывающихся в связи с глобальным потеплением и прочими неблагоприятными факторами, детальное рассмотрение мало изученной группы грибов, играющих определенную роль в биогеоценозах (леса, луговые сообщества), представляется вполне своевременным и актуальным.

Исследование выполнено с использованием классических и современных методов, применяемых в микологии, и в методическом плане замечаний не вызывает. Отсюда и достоверность полученных результатов.

К наиболее важным и интересным результатам работы нужно отнести пересмотр видового разнообразия семейства Geoglossaceae на территории России на основе сочетания морфологического и молекулярно-филогенетического подходов, в результате которого были описаны пять новых для науки видов и составлен конспект семейства Geoglossaceae в России. Результаты молекулярно-филогенетического анализа 233 образцов из 31 страны согласуются со схемой эволюции геоглоссовых грибов, основанной на морфологических признаках, что подтвердило существующую систему семейства. Интересна выявленная автором тенденция смены субстратов и типа сообществ у пластичных видов с широкой экологической амплитудой.

Автором выявлены наиболее значимые диагностические признаки для видов семейства и сделано важное заключение, что универсальных признаков для определения геоглоссовых нет и необходимо пользоваться их комплексом, что, впрочем, актуально и для многих других групп грибов.

В целом представленное исследование можно оценить как существенный вклад в изучение биоразнообразия грибов России и как еще один кирпичик, вложенный в здание отечественной микологии.

По материалам автореферата можно заключить, что работа Федосовой Анны Григорьевны «Семейство Geoglossaceae (Ascomycota) в России» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология» и ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Гарибова Лидия Васильевна
доктор биологических наук по специальности 03.02.12 – микология
профессор кафедры микологии и альгологии биологического факультета
ФГБОУВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Москва. Ленинские горы. Дом 1. Строение 12. биологический факультет МГУ.
Телефон: 8495 939 50 -57
Электронная почта: gariblv@yandex/ru

Гарибова

25.10.2019 г.

Подпись Л.В. Гарибовой заверяю
Ученый секретарь биологического факультета МГУ



Е.В. Петрова