

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федосовой Анны Григорьевны  
«СЕМЕЙСТВО GEOGLOSSACEAE (ASCOMYCOTA) В РОССИИ», представленной на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 –  
микология

Диссертационная работа Федосовой Анны Григорьевны посвящена изучению уникальной и очень слабо изученной группе грибов — представителей семейства Geoglossaceae или "земляных языков". До ее работы сведения о биологии и распространении представителей этой группы на территории России были крайне скудны.

Анне Григорьевне удалось в значительной степени заполнить эти пробелы. В процессе работы собраны как оригинальные данные, так обработан большой объем коллекционных материалов и, в результате, получены достаточно полные сведения, позволяющие делать выводы о вкладе геоглоссовых грибов в микобиоту России и характере их распространения.

Автором проведена большая и кропотливая работа по детальному изучению всех признаков представителей семейства Geoglossaceae и выявлены диагностически значимые в их систематике. Проведена ревизия самого крупного рода Geoglossum на основании филогенетических и сравнительно-морфологических признаков. Интерес представляет часть работы, в которой проведена реконструкция филогении геоглоссовых грибов и показано направление эволюции данной группы.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне с использованием современных молекулярных методов идентификации, что позволило автору выявить и описать ряд новых для науки видов.

Диссертационная работа имеет большое теоретическое значение, т. к. вносит вклад в инвентаризацию и сохранение биоразнообразия микобиоты России. Практический интерес представляет выявление редких и индикаторных видов, нуждающихся в охране. Очень актуален составленный автором диагностический ключ для идентификации представителей семейства Geoglossaceae.

Автореферат построен по классической схеме. Серьезных замечаний к нему нет.

Диссертационная работа Федосовой Анны Григорьевны представляет собой законченное исследование. По своей актуальности, научной значимости и ценности полученных результатов работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, с изменениями от 21.04.2016 №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 - "Микология".

Александрова Алина Витальевна

доктор биологических наук по специальности 03.02.12 – микология

ведущий научный сотрудник кафедры микологии и альгологии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», биологический факультет

119234, Москва г, Ленинские горы ул, д. 1, стр. 12, биологический факультет МГУ,

+7 (495)-939-54-82

23.10.2019 г.

Подпись А.В. Александровой заверяю  
Ученый секретарь биологического факультета МГУ



Е.В. Петрова