

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Цурикова Андрея Геннадьевича  
«Лихенобиота Беларуси: анализ разнообразия и перспективы  
практического использования»,  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических  
наук по специальности 03.02.12 – «Микология»**

Представленная к защите работа производит очень сильное впечатление масштабностью и важностью поставленных автором задач. Данная диссертация считает итоги многолетних лихенологических исследований, проводимых как автором данной работы, так и его предшественниками. И в результате видно, что автором успешно проведен и критический анализ различных публикаций, и тщательная проверка собранных другими лихенологами образцов, и работа по самостоятельному обследованию территории. Многие виды лишайников и лихенофильных грибов А.Г. Цуриковым исключены из списка лихенобиоты Беларуси, а 78 видов – приводятся для данной территории впервые. Важно отметить, что два вида лишайников описаны как новые для науки.

Автором аккуратно и грамотно проведен таксономический, географический, эколого-субстратный и биоморфологический анализ выявленной лихенобиоты, а также сравнение данной лихенобиоты со списками сопредельных территорий. По результатам проведенной обработки А.Г. Цуриков приходит к выводам о том, что

- 1) лихенобиота Беларуси имеет промежуточное положение между лихенобиотами субокеанического и континентального климата;
- 2) имеется тенденция неморализации и аридизации лихенобиоты Беларуси;
- 3) можно отметить тенденцию к развитию талломов более «расчлененного» строения;
- 4) несмотря на преобладание эпифитных видов имеется также и весьма специфическая биота каменистых субстратов, причем с выраженной дифференциацией по месту обитания.

Также важно отметить, что в ходе изучения лихенобиоты Беларуси автором проведена ревизия ряда таксономических комплексов, что очень важно для природоохранной деятельности и вносит существенный вклад в наши знания о биологии лишайников в целом.

Текст автореферата написан хорошим языком, почти без опечаток. Результаты подробно проиллюстрированы таблицами и диаграммами. К сожалению, объем автореферата не позволяет подробно осветить все полученные данные, поэтому возникает вопрос касательно увеличения доли видов лишайников неморального географического элемента, произошедшего в период 2011-2020 гг. (стр. 19). Не связано ли данное увеличение с таксономическими ревизиями последних лет? Или с обнаружением «сложно обнаруживаемых» видов, которые раньше не привлекали внимание исследователей?

И еще один вопрос по распределению лишайника *Hypogymnia physodes*. С чем связано отсутствие данного вида на соснах третьего класса возраста в сырых и мокрых сосняках (рис. 9)? При том, что и на деревьях второго, и на деревьях четвертого классов данный вид присутствует.

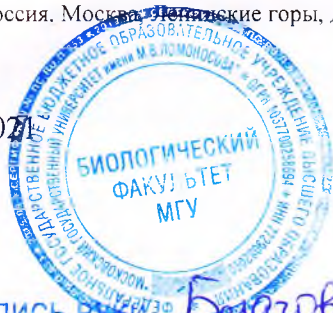
Приведенные А.Г. Цуриковым выводы очень хорошо обобщают полученную автором информацию. Те не менее, возможно, подобное обобщение стоило бы оставить для раздела «Заключение», а выводы сформулировать более лаконично, так как в текущем виде они выглядят несколько перегружено.

Работа в высшей степени подробно представлена в публикациях, включающих изданную монографию по лишайнобиоте юго-востока Беларуси. Что касается статей, многие из которых опубликованы в высокорейтинговых журналах, – в большинстве этих публикаций А.Г. Цуриков является первым автором, а зачастую и единственным.

Диссертация соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Андрей Геннадьевич Цуриков, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – микология.

Канд. биол. наук Благовещенская Екатерина Юрьевна  
Старший научный сотрудник кафедры микологии и альгологии  
биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова  
119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12. Биологический факультет МГУ

21.09.2021



ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ

*Екатерина Юрьевна*

Документовед биологического факультета МГУ