

Отзыв

Лукаша Александра Васильевича, доктора биологических наук, профессора, профессора кафедры экологии и охраны природы Национального университета «Черниговский колледж» имени Т.Г. Шевченко (ул. Гетьмана Полуботко, 53, г. Чернигов, Украина, 14014, lukash2011@ukr.net) на автореферат диссертации **Цурикова Андрея Геннадьевича «Лихенобиота Беларуси: анализ разнообразия и перспективы практического использования»**, поданной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология»

Диссертационная работа Цурикова Андрея Геннадьевича «Лихенобиота Беларуси: анализ разнообразия и перспективы практического использования» важна с позиций инвентаризации биологического разнообразия Беларуси и Восточной Европы с целью его охраны и рационального использования. Импонирует постановка цели, предусматривающей комплексный анализ разнообразия лишенобиоты Беларуси, а также поиск путей ее рационального использования, и задач исследования.

Из автореферата видно, что автор провел глубокий анализ научных трудов, касающихся изучения лишайников Беларуси и на этой основе историю изучения лишенобиоты Беларуси разделил на 4 этапа. Критический анализ результатов исследования предшественников, многочисленные полевые исследования, кропотливая камеральная обработка полученных данных стали основой того, что автором диссертации впервые составлен конспект лишенобиоты Беларуси, которая насчитывает 722 вида, 3 подвида, 1 разновидность и 1 форму лишайников и лишенофильных грибов из 237 родов, 88 семейств, 44 порядков, 11 классов, 2 отделов.

Заслуживает внимание и то, что А.Г. Цуриков впервые для науки описал два вида лишайников. Достоверность полученных результатов по идентификации таксонов подчеркивает использование статистического анализа и тот факт, что автор использовал молекулярно-генетический анализ.

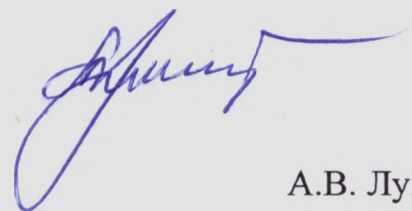
Следует отметить, что теоретическую ценность исследования Цурикова А.Г. представляют данные, использованные при составлении современной системы грибов и грибоподобных организмов, а также впервые проведенные соискателем ученой степени таксономический, географический, биоморфологический и эколого-субстратный анализы лишенобиоты Беларуси, а также предложенная автором система жизненных форм лишайников лесных сообществ, основанная на интеграции иерархической системы жизненных форм и морфолого-анатомического подхода.

Прикладные аспекты исследования, в частности установление связи проективного покрытия с удельной массой слоевищ *Hypogymnia physodes*, определен вид зависимости для вычисления массы лишайника на 1 гектаре выдела конкретного типа леса, оценки запаса *H. physodes* для конкретного лесхоза и др., имеют большое значение для оценки ресурсов, рационального использования и охраны лишенобиоты, а также лесных экосистем Беларуси.

Приведенные в автореферате публикации А.Г. Цурикова, среди которых преобладают статьи в международных изданиях с высоким импакт-фактором, в полной степени свидетельствуют о полноте опубликования результатов диссертационного исследования.

На основе анализа автореферата считаю, что диссертационное исследование «Лихенобиота Беларуси: анализ разнообразия и перспективы практического использования» проведено на высоком научно-методическом уровне, а его автор – Цуриков Андрей Геннадьевич – заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

Доктор биологических наук,
профессор, профессор кафедры экологии
и охраны природы Национального
университета «Черниговский коллегіум»
имени Т.Г. Шевченко



А.В. Лукаш

Подпись профессора А.В. Лукаша заверяю
И.о. ректора Национального
университета «Черниговский коллегіум»
имени Т.Г. Шевченко



С.И. Стрелец