

Отзыв

на автореферат 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

В диссертации проведена ревизия отдельных групп лишайников Республики Беларусь с применением современных химических и молекулярно-генетических методов исследований; создан аннотированный список видов лишайников и лихенофильных грибов с учетом современных концепций таксонов; проанализировано разнообразие лихенобиоты Беларуси; проведена оптимизация системы жизненных форм лишайников с учетом современных данных морфологии; разработаны методы оценки ресурсного запаса видов эпифитных лишайников в Беларуси. Данная работа имеет высокую научную актуальность, имеет разнообразные сферы применения результатов и послужит своеобразной отправной точкой в последующем исследовании и мониторинге лихенобиоты страны.

Работа выполнена на высоком современном научном и методическом уровне. Автор диссертации представляется многогранным и авторитетным исследователем лихенобиоты не только в масштабах республики, но и Европы. Это подтверждается многочисленными публикациями в зарубежных научных изданиях и тесным сотрудничеством с зарубежными учеными, без которого невозможна современная адекватная оценка биоразнообразия на всех уровнях. Можно утверждать, что данная диссертационная работа давно ожидаема, так как А. Г. Цуриков, бесспорно, является одним из лидеров лихенологической науки в регионе. Следует отметить его значительный вклад в лихенологическое краеведение, так как им создан гербарий лихенобиоты, включающий более 4000 образцов, а также рекомендации по ресурсоведению лишайников, которые представляют большой интерес для лесохимической индустрии.

К автореферату имеются частные замечания.

Сравнительный анализ показал высокое сходство лихенобиоты Беларуси, Латвии, Литвы и Центрального Черноземья России. Фактически различия составляют 0.08 индекса Сьеренсена, что говорит о большой общности. Однако территория ЦЧР несравнимо больше, как Латвии и Литвы, так и РБ. В этом смысле не правильнее ли было сравнивать лихенобиоты перечисленных регионов не с ЦЧР, а с отдельными крупными областями России. Тем более, что в пределах ЦЧР «зонально-климатические и геологические особенности» (см. с. 17), возможно, существенно различаются.

Автор в автореферате не указывает, чью систему географических элементов использует. Даже если она общепринята у лихенологов, перечисленные геоэлементы выделены не вполне корректно. Неморальный, бореальный и, отчасти, мультизональный – выделены по ботанико-географическому принципу, монтанный – по приуроченности к элементам рельефа, субокеанический – по океаничности, аридный – не вполне понятен. Не могут ли быть бореальные виды хотя бы отчасти аридными, неморальные – монтанными и т. д? Впрочем, данное замечание, скорее, адресовано авторам методики.

Высказанные частные замечания не снижают высокий теоретический уровень проведенных исследований. Диссертация «Лихенобиота Беларуси: анализ разнообразия и перспективы практического использования» соответствует заявленной специальности и требованиям п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор – Цуриков Андрей Геннадьевич – заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – Микология.

16.08.2021

Доктор биологических наук

(специальность 03.02.01 – Ботаника),

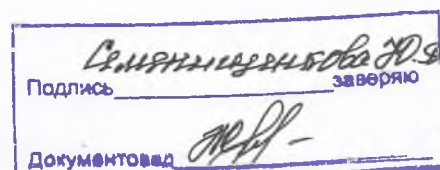
доцент, профессор кафедры микологии

ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет

имени академика И. Г. Петровского

241036, Россия, г. Брянск, ул. Бежицкая, 13

Тел.: +7(4832)666834, e-mail: k@bogu2002.ru



Семенищенков Юрий Алексеевич