

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антиповой Елены Анатольевны  
«Лишайники как компонент лесных и степных фитоценозов в Жигулёвском  
государственном заповеднике им. И.И. Спрыгина»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Одной из наиболее общих проблем современной экологии лишайников является противоречивость и несопоставимость научных результатов, когда данные полученные для определенных видов и территорий, существенно отличаются, а количественные значения экологических характеристик зачастую не воспроизводятся при повторении исследования в другом регионе. По-видимому, имеет место процесс накопления научных знаний, предшествующий генерализации совокупности критериев, которая, возможно, в будущем позволит получить новую систему представлений о лишайниках, чья природа по сей день остается не понятой.

Исследование Е.А. Антиповой является актуальным, так как выполнено на заведомо защищенной от антропогенного влияния территории, которая в известной степени является типичной для Самарской лесостепи. Полученные соискателем научные результаты базируются на хорошо известных исследованиях М.В. Шустова, Е.С. Корчикова и других специалистов, и представляют собой добротный научный материал, который пригодится в будущем, в том числе – для решения вышеупомянутых задач.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования Е.А. Антиповой отражена в автореферате диссертации – с приведенными формулировками мы согласны. Содержание работы изложено хорошим научным языком, надлежащим образом оформлено в автореферате диссертации.

Примененные соискателем методы и методики позволили обеспечить успешное выполнение всех программных вопросов, достижение поставленной цели и решение задач исследования. Разработанные научные положения, базирующиеся на системном подходе к решению поставленной проблемы и современной научно-методической основе, весьма значительном полевом и экспериментальном материале, полученном за период исследований и проанализированном с помощью современных методов анализа экспериментальных данных, позволяют считать их объективными, обоснованными и достоверными.

Одним из важнейших результатов рассматриваемого исследования является: определение экологической амплитуды и экоморф наиболее часто встречающихся видов лишайников Жигулёвского заповедника. Эти данные вносят существенный вклад в экологию лишайников Самарской лесостепи.

Работа не вызывает принципиальных возражений. Ряд моментов оказал нами не понятным, возможно, из-за ограниченности объема автореферата.

1. На с. 6 автореферата автор описывает породный состав Жигулевского государственного заповедника, и упоминает, что доля дуба составляет 8 %. При этом не поясняется, почему в дубовых насаждениях или насаждениях с участием дуба пробные площади не закладывались, и исследования не проводились.

2. Не приводятся сведения о возрасте изучаемых лесов, их породном составе, высотах, диаметрах, типах лесорастительных условий, высотах определения эпифитных лишайников. Все это затрудняет формирование целостного представления об объектах исследования.

3. Для естественных кленовников не приводятся сведения о количестве видов сосудистых растений и лишайников, а для естественных сосняков – количество видов лишайников.

4. Довольно спорной представляется постулируемая автором связь видового состава эпифитных и эпиксильных лишайников с трофотопом, если физико-химические свойства субстратов автором не изучались, а ссылок на работы других авторов мы не обнаружили.

Сказанное не умаляет несомненных достоинств диссертационного исследования Е.А. Антиповой, и не влияет на главные теоретические и практические результаты диссертации. На основании анализа автореферата диссертации Антиповой Елены Анатольевны «Лишайники как компонент лесных и степных фитоценозов в Жигулёвском государственном заповеднике им. И.И. Спрыгина», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология), можно заключить, что работа является актуальной, выполнена в полном объеме и на высоком научном уровне. Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, его автор – Антипова Елена Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доцент кафедры ботаники  
и физиологии растений  
Учреждения образования  
«Гомельский государственный  
университет имени Ф. Скорины»  
кандидат биологических наук, доцент

 Храмченкова Ольга Михайловна

246019, ул. Советская, 104,  
г. Гомель, Республика Беларусь,  
тел. +375232578905,  
e-mail: hramchenkova@gsu.by



Підпіс *Храмченковай В.М.*  
ЗАВЯРАЮ  
Начальнік аддзела кадраў  
установа адукацыі "Гомельскі дзяржаўны  
універсітэт імя Францыска Скарыны"  
*Храмченкова*