

## 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)

Лишайники – неотъемлемый элемент растительных сообществ, в особенности в тундре и лесной зоне. В зоне лесостепи в Самарской области встречаются выходы карбонатных горных пород – Жигулёвские горы, на которых произрастают специфические виды лишайников.

Диссертационная работа Антиповой Е.А. посвящена исследованию и экологической характеристики лишайников в условиях карбонатных горных пород. Диссертантом четко поставлена цель и обоснованы задачи для ее решения. Методы и подходы к изучению проблемы, использованные в диссертационной работе, являются необходимыми и соответствующими поставленным задачам.

Впервые в типичных для Жигулёвских гор лесных и степных сообществах полностью идентифицирован видовой состав лишайников и сосудистых растений, оценена их субстратная специфичность, а также проведена биоэкологическая оценка. Уточнены места произрастания и экологическая приуроченность раритетных видов лишайников. Впервые для Самарской области выявлены 7 новых видов лишайников.

Материалы диссертации переданы для внедрения в ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник им. И. И. Спрыгина». Они используются в научных исследованиях и в учебном процессе.

Хотелось бы уточнить, с чем автор связывает установленное в работе возрастание в степных сообществах доли диморфных лишайников с увеличением влажности, а ресечённолопастных ризоидальных – с увеличением почвенного плодородия (вывод 6)?

В заключении следует отметить, что основные результаты диссертационной работы, отраженные в автореферате, полностью соответствуют требованиям ВАК. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченной научно-исследовательской работой, а ее автор Антипова Е.А. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук,  
и.о. заведующей кафедрой экологии, физиологии  
и биологической эволюции Института  
инженерных технологий и естественных  
наук НИУ «БелГУ»



*Е.В. Думачева*

Е.В. Думачева

Полные сведения: Думачева Елена Владимировна, доктор биологических наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы, доцент, и.о. заведующей кафедрой экологии, физиологии и биологической эволюции Института инженерных технологий и естественных наук ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет». Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ «БелГУ»; dumacheva@bsu.edu.ru; (4722) 30-11-65