

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН по диссертации Антиповой Е.А. «Лишайники как компонент лесных и степных фитоценозов в Жигулёвском государственном заповеднике им. И.И. Спрыгина».

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН в составе: д.б.н., проф. Саксонова С.В., д.б.н., проф. Голуба В.Б., д.т.н., проф. Селезнева В.А. рассмотрела материалы диссертации Антиповой Е.А. «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).

Комиссия пришла к следующим выводам.

1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки.

Диссертация Антиповой Е.А. «Лишайники как компонент лесных и степных фитоценозов в Жигулёвском государственном заповеднике им. И.И. Спрыгина» соответствует шифру специальности 03.02.08 – экология (биология), по которой совету предоставлено право проведения защит диссертаций. По содержанию выполненных исследований диссертация может быть квалифицирована как исследование, проведённое в рамках экологии сообществ и факториальной экологии.

2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.

Автором диссертации по теме диссертации опубликовано 14 печатных работ общим объёмом 2,2 печ. л. В рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований соискателей, опубликовано 3 работы общим объёмом 1,1 печ. л. Без соавторов опубликованы 2 работы; личный вклад автора диссертации в совместных публикациях пропорционален числу соавторов.

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Корчиков Е. С., Петрова (Антипова) Е. А. Дополнение к лишенофлоре Жигулёвского государственного заповедника им. И. И. Спрыгина // Вестник Волжского университета им. В. Н. Татищева. Вып. 12. 2011. С. 41–47.
2. Иржигитова Д. М., Мошкова М. А., Петрова (Антипова) Е. А., Корчиков Е. С. Кора деревьев и кустарников как субстрат для эпифитных лишайников в степной зоне (на примере Самарской области) // Вестник Самарского государственного университета. № 9/1 (110). 2013. С. 151–157.
3. Корчиков Е. С., Антипова Е. А., Лиштва А. В., Мелехин А. В., Пауков А. Г., Синичкин Е. А., Цуриков А. Г. Новые виды лишайников и лишенофильных грибов для Самарской области, обитающие в Жигулёвском государственном

заповеднике им. И. И. Спрыгина // Известия Самарского научного центра РАН. 2015. Т. 17. № 4. С. 72–76.

Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования Антиповой Е.А. в основном отражены в публикациях автора.

3. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Все полевые исследования (закладка пробных площадей, геоботанические описания, отбор образцов), гербаризация и определение сосудистых растений и ряда лишайников, написание текста, математическая обработка и анализ фактического материала осуществлены автором самостоятельно. Рукописи диссертации и автореферата написаны лично соискателем по плану, согласованному с научным руководителем.

Доля участия автора в написании работ, опубликованных в соавторстве, составляет 30–80 %. Текст диссертации является оригинальным, написан автором лично и был проверен в системе «Антиплагиат».

4. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность научных положений и выводов подтверждается использованием большого экспериментального материала, публикациями в рецензируемых изданиях и апробацией на конференциях различного уровня – на 4-х международных, 3-х всероссийских и 4-х региональных.

Автором применены современные методы статистической обработки полученных данных, которые позволили сформулировать адекватные и однозначные выводы.

Правильность определения таксонов подтверждена сотрудниками лаборатории лишенологии и бриологии БИН РАН.

5. Научная новизна диссертационной работы. Результаты исследования выявляют синэкологические оптимумы лишайников, вносят вклад в познание механизмов взаимодействия эпифитных лишайников с субстратом и форофитом. Знание синэкологических оптимумов лишайников как биоиндикаторов позволяет однозначно оценить влажность, освещённость и химический состав субстрата в конкретном местообитании, что может быть использовано для оценки экологических условий эпифитных мхов, а также при экспресс-оценке состояния конкретного растительного сообщества.

6. Практическая значимость диссертационного исследования. Полученные соискателем результаты вносят вклад в познание биоразнообразия особо охраняемой природной территории Самарской области – Жигулёвского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина. Выявлены особо ценные лесные сообщества как местообитания раритетных видов лишайников. Для основных типов лесных и степных сообществ, в том числе и с участием редких, хозяйственно значимых видов растений и лишайников, проведена фитоиндикация биотопов, оценены водный, световой режимы и режим

почвенного плодородия. Выявленные экологические оптимумы раритетных видов лишайников позволяют оптимизировать их охрану.

По итогам рассмотрения диссертации комиссия считает:

1. Диссертация Антиповой Е.А. «Лишайники как компонент лесных и степных фитоценозов в Жигулёвском государственном заповеднике им. И.И. Спрыгина» по теме и содержанию выполненных исследований соответствует научной специальности и отрасли науки 03.02.08 – экология (биология), по которым диссертационному совету Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН разрешено принимать к защите диссертационные работы.

2. Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в публикациях: всего соискателем опубликованы 14 печатных работ, в том числе в изданиях из перечня ВАК – 3 публикации, что соответствует требованиям пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

3. В диссертации соискателя отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования. Ссылки на соавторов в научных работах, выполненных соискателем в соавторстве, приведены корректно.

4. На основании вышеизложенного экспертная комиссия считает возможным принять диссертацию Антиповой Е.А. «Лишайники как компонент лесных и степных фитоценозов в Жигулёвском государственном заповеднике им. И.И. Спрыгина» к рассмотрению и защите в диссертационном совете Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН.

Экспертная комиссия предлагает назначить:

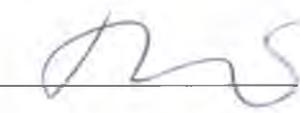
– **ведущей организацией** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт степи УрО РАН (г. Оренбург);

– **официальными оппонентами:**

- Шустова Михаила Викторовича, д.б.н., профессора, заведующего отделом флоры Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. (г. Москва);

- Болдырева Владимира Александровича, д.б.н., профессора, заведующего кафедрой ботаники и экологии Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского (национальный исследовательский университет) (г. Саратов).

Председатель комиссии:  д.б.н., проф. Саксонов С.В.

Члены комиссии:  д.б.н., проф. Голуб В.Б.

 д.б.н. Розенцвет О.А.

10.03.2016 г.