

О Т З Ы В

на автореферат диссертации
«Лишайники как компонент лесных и степных фитоценозов в Жигулевском государственном
заповеднике им. И.И. Спрыгина»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
АНТИПОВОЙ ЕЛЕНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ

Знакомство с содержанием автореферата Антиповой Е.А. показало, что выбранная тема раскрывает круг вопросов, связанных с изучением лишайников как компонентов лесных и степных экосистем. До настоящего времени данные по экологии, фитоценологии и экологической характеристике лишайников в Жигулевском государственном заповеднике им. И.И. Спрыгина были сильно разрознены и противоречивы, поэтому изучение этих вопросов актуально, они отличаются новизной, а результаты работы могут найти применение для решения задачи сохранения биоразнообразия, в практике оптимизаций мероприятий экологического мониторинга.

Судя по автореферату, очень информативны по своему содержанию главы 3 и 4. Они содержат выводы о том, что наиболее ценными с точки зрения разнообразия лишайнофлоры являются лесонасаждения с доминированием клена остролистного теневой световой структуры на плодородных почвах, а также березняки на бедных или среднеплодородных почвах. В осинниках с увеличением освещенности доля эпифитов и однообразнонакипных форм лишайников заметно уменьшается, а рассеченнолопастных ризоидальных – увеличивается. В липовых лесах с увеличением почвенного плодородия возрастает доля эпифитов однообразнонакипных форм и снижается доля рассеченнолопастных ризоидальных, вздутолопастных неризоидальных и кустистых повисающих групп. Также выявлены закономерности распространения лишайников разных морфологических групп в лесонасаждениях из сосны и в степных сообществах.

Особый интерес вызвали главы 5 и 6, где подробно представлен таксономический, эколого-субстратный, биоморфологический и ценотический анализ лишайников лесных и степных сообществ. В 7 главе рассмотрен синэкологический оптимум по отношению к освещенности наиболее распространенных лишайников в лесных и степных сообществах, а также экологическая амплитуда и экоморфы лишайников в фитоценозах Жигулевского государственного заповедника.

В целом, автореферат Антиповой Е.А. оставляет очень хорошее впечатление о работе. Диссертация хорошо структурирована. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам исследований. Результаты работы апробированы на 15 научных конференциях разного уровня. Список публикаций содержит 14 печатных работ, в том числе 3 статьи из перечня ВАК РФ.

Диссертация соответствует пунктам 9-14 Положения о присуждении ученых степеней и достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, профессор кафедры
биологии, экологии и методики обучения
Естественно-географического
факультета Самарского государственного
социально-педагогического университета
443090, г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 26.
Естественно-географический факультет
E-mail: solversam@mail.ru



Вера Валентиновна
Соловьева