

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Желудевой Елены Владимировны на тему «Лишайники Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.18 – «Микология»

Исследования в области биоразнообразия продолжают оставаться актуальными: их результаты являются основой для биогеографического анализа, экологических и таксономических исследований, а также для разработки мер охраны уязвимых и исчезающих видов. Лишайники представляют собой неотъемлемый компонент экосистем, однако их разнообразие и распространение изучено недостаточно, особенно в труднодоступных регионах мира, к числу которых относится и Магаданская область.

Хотя история изучения лишайников Магаданской области насчитывает несколько десятилетий, до начала исследований диссертанта данный регион относился к числу крайне малоизученных в отношении лишайнобиоты: работы, содержащие сведения о лишайниках Магаданской области, были весьма немногочисленны и охватывали незначительные площади. Таким образом, работа Елены Владимировны Желудевой, посвященная лишайникам Северо-Восточного Приохотья, является первым детальным исследованием лишайнобиоты в Магаданской области, охватывающим обширную территорию и значительную часть разнообразия данной группы в регионе.

Диссертация Елены Владимировны Желудевой основана на результатах многолетних авторских исследований (10 полевых сезонов), также включает анализ данных литературы и гербариев. Новизна работы не вызывает сомнений: аннотированный список включает 412 видов, из которых 314 (76%) являются новыми для исследуемой территории (289 видов лишайников и 25 видов лишайнофильных грибов), значительное число видов также являются новыми для Магаданской области, несколько видов приведены впервые для Дальнего Востока и России. Автором создана и передана на хранение в гербарные фонды обширная коллекция.

После прочтения работы возникли следующие немногочисленные замечания и вопросы:

1. Выбор территорий для сравнительного анализа сделан недостаточно корректно. Так, например, площадь Ключевской группы вулканов или Паррапольского Дола неизмеримо меньше площади Северо-Восточного Приохотья (в 27 и 100 раз соответственно). Предпочтительно проводить отдельно сравнение локальных лишайнофлор, в том числе в пределах района исследований, и отдельно — более крупных территорий, в таком случае и характер выводов изменится;

2. В пункте первом выводов некорректно указано, что «Лихенофлора Северо-Восточного Приохотья включает 412 видов лишайников». Сколько видов включает лишенофлора Северо-Восточного Приохотья на самом деле – ещё предстоит выяснить, а 412 видов включает авторский список для этой территории;

3. Понятие «кальцефил», использованное в работе, является спорным в отношении лишайников; без проведения специальных исследований корректнее было бы говорить о приуроченности видов к карбонатным субстратам;

4. Не приведено объяснения, на каком основании виды были отнесены к тем или иным зональным элементам и географическим группам. Без приведения данных о глобальном распространении видов (или соответствующих ссылок) подобный анализ представляется субъективным;

5. В тексте диссертации и автореферате присутствуют некоторые технические неточности: в главе 4 некорректно процитирован электронный ресурс Index Fungorum; список публикаций автора оформлен не единообразно.

Несмотря на высказанные замечания, работа представляет высокую научную ценность. Диссертантом выполнены все поставленные задачи, а выводы логично вытекают из содержания представленной работы. По теме диссертации опубликован ряд работ в реферируемых изданиях. По научному уровню публикаций, объему, структуре и содержанию диссертация Желудевой Е. В. отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 – «1.5.18 – «Микология».

Научный сотрудник кафедры ботаники, к.б.н.

И. С. Степанчикова

Доцент кафедры ботаники, к.б.н.

Е. С. Кузнецова

Старший преподаватель кафедры ботаники

Д. Е. Гимельбрант

199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9

ФБГОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)

Тел. +7 (812) 324-12-70

e-mail: i.stepanchikova@spbu.ru, d.himelbrant@spbu.ru, e.kuznetsova@spbu.ru

Подпись И. С. Степанчиковой
ЗАВЕРЯЮ Е. С. Кузнецовой
Д. Е. Гимельбрант
28.04.2023