

## ОТЗЫВ

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

Научно-квалификационная работа Е. В. Желудевой подводит итоги ее 10-летних полевых исследований лишенофлоры Северо-Восточного Приохотья, одного из наиболее интересных во флористическом отношении и до недавнего времени малоизученного района северо-восточной Азии.

В результате проведенных исследований в Северо-Восточном Приохотье впервые задокументированы 289 видов лишайников, включая один вид новый для Азии, два – новые для России, 15 – для дальнего Востока и 186 – для Магаданской области России. Таким образом, диссертация вносит существенный вклад в познание лишенофлоры Голарктики. Найдены новые местонахождения охраняемых видов лишайников, пять из которых включены в Красную книгу РФ. Полученные научные результаты используются при написании «Флоры лишайников России», а также рекомендованы для использования в природоохранной деятельности Государственного природного заповедника «Магаданский» и при составлении Красной книги Магаданской области.

Составленный автором конспект 412 видов лишайников основан на более чем 5000 образцах, собранных в 66 пунктах, что свидетельствует о хорошем уровне выявления лишенофлоры. Флористический анализ хорошо аргументирован и включает сравнение с лишенофлорами сопредельных территорий.

В автореферате диссертации есть неточность: *Carbonea vitellinaria* (Nyl.) Hertel является нелихенизированным лишенофильным грибом, а не лишайником, встречается и за пределами Голарктики (Ohmura et al. 2014), а также вряд ли может быть отнесена к монтанному элементу.

Личный вклад Е. В. Желудевой не вызывает сомнения, она спланировала и провела данное исследование на всех его этапах, от сбора материала до анализа полученных данных.

Автореферат диссертации написан хорошим научным языком и соответствует критерию внутреннего единства.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 34 работах, включая 4 статьи в печатных изданиях, рекомендуемых ВАК и 9 статей в журналах, индексируемых Scopus. Результаты исследований были представлены соискателем на 18 научных конференциях.

Таким образом, диссертация Е. В. Желудевой отвечает всем критериям, изложенным в постановлении Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук.

Журбенко Михаил Петрович, доктор биологических наук (специальность «Микология»), ведущий научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов ФГБУН Ботанический институт имени В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН); 197022, С.-Петербург, ул. профессора Попова, 2, литера В; e-mail: zhurb58@gmail.com

15 апреля 2023 г.

Подпись руки Журбенко М. П.  
ЗАВЕРЯЮ Веренчу. от  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук