

## ОТЗЫВ

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

Представленная диссертация выполнена на основе изучения обширной лишенологической коллекции, собранной автором в течение 10 лет полевых исследований, охвативших все районы Северо-Восточного Приохотья. Автором впервые установлена современная таксономическая структура лишенофлоры Северо-Восточного Приохотья, включающая 412 видов, относящихся к 1 отряду, 1 подотряду, 4 классам, 5 подклассам, 15 порядкам, 45 семействам и 132 родам, и составлен аннотированный список лишайников. Основу лишенофлоры (46% всего видового разнообразия) составляет порядок Lecanorales, объединяющий 10 семейств, 52 рода и 190 видов. Выявлен спектр ведущих семейств горно-бореальной лишенофлоры Северо-Восточного Приохотья, типичный для лишенофлор Бореальной зоны Голарктики. Выявлены особенности лишенофлоры и закономерности распределения лишайников на изучаемой территории. Обнаружены новые местонахождения редких видов лишайников, внесенных в Красную книгу РФ, региональные Красные книги Сибири и Дальнего Востока; внесенных и рекомендованных автором для внесения в Красную книгу Магаданской области. Полученные данные имеют важное теоретическое и практическое значение: для создания «Флоры лишайников России», нового издания Красной книги Магаданской области, конспектов лишенофлоры регионального (Магаданская область, Дальний Восток) и общероссийского уровней; флористического мониторинга; пополнения гербарных коллекций (автором лично сформирован лишенологический гербарий в составе Гербария ИБПС ДВО РАН (MAG), насчитывающий на данный момент более 5000 образцов); в природоохранных и образовательных целях.

Автором проанализировано 302 источника научной литературы, в том числе 64 – на иностранных языках. Диссертация, состоящая из введения, семи глав, выводов, списка литературы, 13 авторских таблиц и 30 авторских иллюстраций (карты, диаграммы, фотографии), изложена на 246 страницах. Лишенофлора анализировалась традиционными методами: сравнительно-флористическим, статистическим, ареалогическим и математическим (коэффициенты Жаккара, Малышева, Чекановского – Сьеренсена, Симпсона и меры включения). В результате многолетних полевых исследований, а также таксономического, географического и экологического анализа лишенофлоры Северо-Восточного Приохотья (2008-2018 гг.), определен ее состав, проведено сравнение с флорами сопредельных территорий и выявлены новые виды.

Материалы диссертации обсуждались на 18 международных, всероссийских, межрегиональных и межвузовских конференциях. По материалам диссертации опубликовано 34 работы, из них 4 статьи в печатных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 9 статей в изданиях, индексируемых Scopus, 1 статья в прочих журналах; 18 работ в сборниках материалов конференций; результаты представлены также в 2 коллективных монографиях.

Считаю, что диссертационная работа «Лишайники Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор – Е.В. Желудева – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 – Микология.

«27» марта 2023 г.

Доцент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, кандидат биологических наук (03.02.01 -Ботаника), доцент, тел.: +79031735554, e-mail: solomonova@rgau-msha.ru, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.

Соломонова Екатерина Владимировна

Подпись Соломоновой Е.В. заверяю:

Руководитель службы кадровой политики и приема персонала

