

## О Т З Ы В

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

Диссертация Е.В. Желудевой посвящена изучению лишайников уникальной в природном отношении территории Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область). Лишайники имеют важную роль в сложении растительного покрова северных территорий, тем не менее, как отмечает автор, лишайники региона были изучены весьма слабо. Исследование биоразнообразия, инвентаризация флоры и фауны являются одной из важнейших задач современной науки. Выявление структуры лишайнофлоры как части биогеоценозов, несомненно, необходимо для сохранения не только растительности, но и экосистем в целом. Исходя из всего вышеперечисленного, актуальность данного исследования не вызывает сомнения.

Целью диссертационной работы является изучение флоры лишайников Северо-Восточного Приохотья. Соискателем выполнены все поставленные задачи, а именно, проведено обобщение литературных данных о лишайниках региона, составлен аннотированный список исследованных лишайников и лишайнофильных грибов, проведен всесторонний анализ лишайнофлоры и её сравнение с лишайнофлорами сопредельных территорий, выявлены особенности лишайнофлоры Северо-Восточного Приохотья.

Научную новизну диссертации определяют следующие результаты исследования, полученные соискателем. Составлен аннотированный список, включающий 412 видов лишайников, из них 289 видов впервые приводятся для Северо-Восточного Приохотья. Выявлены новые виды лишайников для Азии, России, Дальнего Востока; 186 лишайников впервые указываются для Магаданской области. На исследованной территории обнаружено 25 видов лишайнофильных грибов, в том числе новые виды для Азиатской части России, Дальнего Востока, Магаданской области и Северо-Восточного Приохотья. В результате проведенных исследований выявлены редкие и реликтовые виды лишайников.

Согласно автореферата, диссертация Е.В. Желудевой изложена на 246 страницах, состоит из введения, семи глав, выводов, объемного списка литературы, в том числе и на иностранных языках; списка сокращений, приложений; содержит 13 таблиц, 30 иллюстраций.

Диссертационная работа Е.В. Желудевой имеет весомую практическую значимость. Данные исследований используются при написании «Флоры лишайников России», подготовке издания Красной книги Магаданской области, конспектов лишайнофлоры регионального и общероссийского уровней, в природоохранных проектах. Изученный материал (более 5000 образцов лишайников) включен в основной фонд гербария МАГ.

Основные положения диссертации нашли отражение в 34 публикациях соискателя, в том числе в изданиях, индексируемых в Scopus, рекомендованных ВАК РФ, в 2 коллективных монографиях, а также в докладах на конференциях.

Диссертация Е.В. Желудевой на тему «Лишайники Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область)» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решаются актуальные вопросы выявления разнообразия лишайников. Полученные результаты являются существенным вкладом к вопросу инвентаризации и анализа лишайнофлоры Дальнего Востока, России, Азии.

Диссертационная работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Елена Владимировна Желудева заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 - "Микология".

Старший научный сотрудник  
Отдела ботанических исследований  
ИБПК СО РАН,  
кандидат биологических наук

Порядина Лена Николаевна

Подпись удостоверяю:

руководителем

С. Н. Винокурова

28.04.2023

Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения  
Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки Федеральный  
исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения  
Российской академии наук»,  
677000, г. Якутск, просп. Ленина, дом 41  
тел. (4112) 33-56-90  
e-mail: poryadina-lena@rambler.ru