

## Отзыв

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

Цель настоящей диссертационной работы – изучение флоры лишайников Северо-Восточного Приохотья. Научная новизна работы определяется тем, что разнообразие лишайников данного региона, крайне интересного в биогеографическом отношении, впервые стало предметом всестороннего анализа. На территории Магаданской области лишайники выполняют целый ряд важнейших экологических функций и господствуют в напочвенном покрове большинства растительных сообществ. В этом контексте представленная работа является весьма актуальной.

Еленой Владимировной выполнен большой цикл полевых работ, подробно проанализированы литературные сведения и гербарные материалы. Это позволило автору впервые выявить состав лишайников, произрастающих в регионе, уточнить данные о распространении редких видов лишайников, описать новые для Магаданской области, Дальнего Востока, России новые виды лишайников. Автором выполнен анализ таксономической, географической и экологической структуры лишайнофлоры Северо-Восточного Приохотья. Исследуемая лишайнофлора характеризуется высоким уровнем видового богатства: по числу видов и родов уступает только лишайнофлоре острова Сахалин. Еленой Владимировной убедительно показано, что сходство видового состава региональных лишайнофлор в большей степени определяется сходством физико-географических особенностей ландшафтов и экотопов. Результаты работы широко апробированы в печати, а также доложены на научных конференциях различных уровней. Выводы, сделанные автором, соответствуют поставленным целям и задачам.

К содержанию автореферата имеется одно замечание.

На наш взгляд избыточно проводить сравнение исследуемой лишайнофлоры с лишайнофлорой Верхнеколымского нагорья в 6 главе (пункт 6.1). Эта информация содержится в предыдущей 5 главе (пункт 5.1.2), где автором проведено сравнение видового состава лишайнофлоры Северо-Восточного Приохотья с лишайнофлорами сопредельных территорий.

Сделанное замечание носит рекомендательный характер и не снижает общее положительное впечатление от работы. Считаю, что работа выполнена на высоком методическом уровне и представляет собой законченное научное исследование. Диссертация Елены Владимировны Желудевой на тему «Лишайники Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область)» соответствует критериям, установленным ВАК Министерства науки и высшего образования РФ в «Положении о присуждении учёных степеней» (пп. 9–14), утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученых степеней кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 Микология.

24 апреля 2023 г.

Заслуженный деятель науки РФ,  
д.б.н., гл. н. с.  
Института экологии растений и животных УрО РАН



В. А. Мухин

к.б.н., н.с.  
Института экологии растений и животных УрО РАН



Д.К. Диярова

Сведения о составителях отзыва:

Мухин Виктор Андреевич – доктор биологических наук (специальность 03.00.24 – микология), профессор, главный научный сотрудник лаборатории биоразнообразия растительного мира и микобиоты ФГБУН Института экологии растений и животных УрО РАН; почтовый адрес: 620144 г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202; телефон: +7 (343) 2103858; e-mail: victor.mukhin@ipae.uran.ru

Диярова Дарья Камилевна – кандидат биологических наук (специальность 03.02.08 – экология), научный сотрудник лаборатории проблем сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий ФГБУН Института экологии растений и животных УрО РАН; почтовый адрес: 620144 г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202; телефон: +7 (343) 2103858; e-mail: dasha.d@ipae.uran.ru

