

ОТЗЫВ

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

Диссертация Е. В. Желудевой представляет собой результат многолетней работы, проводимой соискателем в течение 10 полевых сезонов (2008–2018 гг.). Работа подготовлена на довольно обширном материале как данных литературы, так и полевых исследований, в том числе в труднодоступных районах. Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку флора лишайников Северо-Восточного Приохотья и Магаданской области в целом, изучена недостаточно.

Автором впервые детально изучено биоразнообразие лишайников Северо-Восточного Приохотья и подготовлен аннотированный список, включающий 412 видов, относящихся к 132 родам, 45 семействам, 15 порядкам, 5 подклассам, 4 классам, 1 подотделу и 1 отделу. Впервые для Северо-Восточного Приохотья выявлены 289 видов лишайников, из которых один – новый для Азии, два – для России, 15 – для Дальнего Востока, 186 – для Магаданской области. Также выявлены новые местонахождения редких видов лишайников, пять из них внесены в Красную книгу РФ (2008), 28 – в региональные Красные книги Сибири и Дальнего Востока; восемь видов – внесены в Красную книгу Магаданской области (2019), и еще восемь рекомендованы для внесения. Полученные результаты несомненно вносят вклад в знания о лишенофлоре Северо-Восточного Приохотья и Магаданской области в целом.

Анализ выявленной лишенофлоры выполнен в классическом стиле и включает таксономический, сравнительно-флористический, географический, эколого-субстратный и эколого-ценотический разделы, а также анализ жизненных форм лишайников. Результаты этих анализов позволили выявить особенности лишенофлоры и определить её место в системе других лишенофлор региона, а также выявить закономерности распределения лишайников на изучаемой территории.

Следует отметить, что на основании довольно обширных собственных сборов (более 5000 образцов) были заложены основы лишенологического гербария, который включен в основной фонд Гербария Института биологических проблем Севера ДВО РАН (MAG).

К тексту автореферата имеется одно замечание, которое не уменьшает ценность работы. Вызывает вопрос отнесения некоторых видов к реликтам и реликтоидам. Так, например, *Collema flaccidum*, *C. furfuraceum*, *C. subflaccidum*, *Leptogium cyanescens*, *L.*

saturninum, довольно широко распространены в европейской и азиатской частях России и могут произрастать как в ценных и охраняемых темнохвойных и широколиственных лесах, так и малоценных и нарушенных местообитаниях, таких как ущелья, пойменные ивняки и осинники, где определяющим фактором является высокая влажность воздуха.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 34 работах, 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.

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

Чесноков Сергей Владимирович, кандидат биологических наук (специальность «Микология»), научный сотрудник лаборатории лишенологии и бриологии ФГБУН Ботанический институт имени В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН); 197022, С.-Петербург, ул. профессора Попова, 2, литера В; e-mail: lukinbrat@mail.ru

26.04.2023

Чесноков

Подпись руки *Чеснокова С.В.*
ЗАВЕРЯЮ *В.В. Мещеряков*
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В. Л. Комарова
Российской академии наук
Санкт-Петербург