

## ОТЗЫВ

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

Лишайники играют значительную роль в сложении растительного покрова. Особенно велико их разнообразие в лесных и в тундровых районах, в горах. Из-за огромности территории и труднодоступности некоторых районов видовой состав лишайников России изучен крайне неравномерно и неполно.

Исследование Е.В. Желудевой проведено в одном и наименее изученном в лихенологическом плане регионе Магаданской области – Северо-Восточном Приохотье. Сбор материалов проводился автором в течение 10 полевых сезонов в различных административных районах области. Обработана коллекция лишайников, собранная лично автором и насчитывающая более 5000 образцов из около 60 мест сборов. На высоком научном уровне проведены анализы лишенофлоры: таксономический, географический и экологический. Большое внимание уделено анализу распространения и экологии редких видов лишайников и реликтов различных периодов.

В результате проведенной Е.В. Желудевой многолетней и скрупулезной работы, список лишайников значительно расширился и пополнился новыми видами для Азии (1), России (2), Дальнего Востока (15) и Магаданской (186) области. Выявлены новые местонахождения видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Магаданской области; 8 новых видов лишайников предлагается включить в следующее издание Красной книги Магаданской области.

Многочисленные полученные, проанализированные и обобщенные автором данные позволяют сделать вывод, что Охотоморье – уникальный в лихенологическом плане район.

Следует отметить, что название раздела диссертации 5.3.2. «Жизненные формы и их сопряженность с экологией лишайников» не корректно, поскольку в нем представлена сопряженность жизненных форм лишайников только с субстратом, без учета других экологических факторов.

Данные диссертации отражены в многочисленных публикациях. Выводы полностью соответствуют полученным данным.

Актуальность работы, огромный объем собранного материала, полученные соискателем результаты, выводы – все это позволяет рекомендовать присуждение Желудевой Елене Владимировне искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Микология.

Ведущий научный сотрудник  
биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова,  
доктор биологических наук

  
/Т.Ю. Толпышева/

119234 г. Москва, Ленинские горы. д. 1, стр. 12  
8(495)9395482  
tolpysheva@mail.ru



Толпышевой Т.Ю.

факультета МГУ