

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Степанчиковой Ирины Сергеевны**  
**«Лихенофлора южной части Карельского перешейка в исторической**  
**перспективе», представленной на соискание ученой степени кандидата**  
**биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология»**

В первую очередь, хочется поблагодарить соискателя за оригинальное и глубокое название диссертационной работы. Ленинградская область, в силу определенных геополитических конъюнктур, в настоящее время представляет собой хорошо изученный в лишенологическом плане регион, и эта в основном, как показала диссертации, заслуга Ирины Сергеевны.

Из названия диссертационной работы соискателя логично определены цель и задачи исследования. Задачи автора можно объединить в два блока. Первый – ревизия собранного различными учеными и Ириной Сергеевной гербарного материала, на основании которого составлен список видов лишайников и близкородственных им грибов, проанализирована историческая динамика исследуемой территории. Второй – выявить особенности субстратного и фитоценотического распределения лишайников и сопутствующих им грибов исследуемой территории.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. Составлен аннотированный список лишенофлоры, включающий 532 вида и 6 внутривидовых таксонов, из них 305 видов были указаны впервые соискателем для района исследований. Радует, что автор приводит 12 новых видов лишайников для России. Автором изучен видовой состав лишайников и близкородственных им грибов некоторых ООПТ Ленинградской области и Санкт-Петербурга. Немногочисленные гербарные образцы соискателя хранятся в географическом секторе коллекции лишайников Института экспериментальной ботаники им В.Ф. Купревича НАН Беларуси (MSK-L). Соискатель в диссертации с методичной скрупулезностью описывает историю изучения лишайников южной части Карельского перешейка. В представленном аннотированном списке автор подробно для каждого вида приводит экологические, исторические и природоохранные особенности.

В таблице 1 автореферата (*Количественные показатели лишенофлоры южной частей Карельского перешейка в сравнении с соседними регионами*) соискатель наглядно продемонстрировал, насколько полностью изучена лишенофлора южной частей Карельского перешейка, по сравнению с другими административными регионами. Соискателем подробно проведен экологический анализ лишенофлоры, выделены субстратные группы лишайников, показано распределение эколого-субстратных групп в различных биотопах. В ходе полевых работ соискателем найдены новые локалитеты охраняемых видов лишайников, что, безусловно, важно для сохранения и рационального использования природных экосистем. Выводы автора обстоятельны и логичны. Представленные результаты работы

соискателя опубликованы в ряде международных журналов, имеющих высокий рейтинг в мировом сообществе.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, и её автор – Степанчикова Ирина Сергеевна – без сомнений, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – микология.

Канд. биол. наук,  
старший научный сотрудник  
13.10.2017

Яцына Александр Петрович

Институт экспериментальной ботаники им В.Ф. Купревича НАН Беларуси, лаборатория микологии. Адрес 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, 27. 8029-3-135-855, [lihenologs84@mail.ru](mailto:lihenologs84@mail.ru).

