

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степанчиковой Ирины Сергеевны «Лихенофлора южной части Карельского перешейка в исторической перспективе»

Диссертация И.С. Степанчиковой представляет собой оригинальное исследование изменений, произошедших во флоре лишайников южной части Карельского перешейка за более чем 200-летний отрезок времени.

В результате проведенного исследования выявлены особенности и пространственно-временная динамика распространения лишайников на территории, которая за два с лишним века из почти дикой превратилась в глубоко трансформированную антропогенным воздействием. Удачной находкой для анализа распределения лишайников и сопутствующих им грибов на территории стало отнесение каждого анализируемого вида к одному из 5 классов встречаемости. Вывод о недостаточной репрезентативности существующей сети ООПТ Ленинградской области, вероятно, поспособствует ее оптимизации и развитию.

Новизна полученных результатов не подлежит сомнению: 305 видов (более половины списка) указаны впервые для района исследований, в том числе 67 – впервые для Санкт-Петербурга и/или Ленинградской области и 12 – впервые для России. После проведенной ревизии данных по разнообразию лишайников и сопутствующим им грибов южной части Карельского перешейка список сомнительных и исключенных таксонов составил 50 видов и 1 подвид, а список лишенофлоры территории – 532 вида и 6 внутривидовых таксонов, что сразу сделало ее одной из самых изученных в Европейской России.

Работа апробирована на многочисленных научных мероприятиях, в том числе, международных. Ее результаты опубликованы в более чем достаточном количестве публикаций, в том числе из списка ВАК и индексируемых в базах Web of Science и Scopus.

Выводы хорошо обоснованы и подтверждены гигантскими по объему гербарными материалами, верифицированными, в том числе, самыми современными методами.

Таким образом, диссертация И.С. Степанчиковой полностью отвечает всем критериям, изложенным в Постановлении Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, вне всякого сомнения, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Фадеева М.А.

Фадеева Маргарита Анатольевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса Карельского научного центра Российской академии наук (ИЛ КарНЦ РАН), 195910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11; тел./факс (8142) 76-81-60; e-mail: fadeeva@krc.karelia.ru

