

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН  
Адрес: 197376, г. Санкт-Петербург,  
ул. Проф. Попова д.2  
Телефон: +7 (812) 372-54-43; 372-54-39

Отзыв на автореферат диссертации И. С. Степанчиковой  
«Лихенофлора южной части Карельского перешейка в исторической перспективе»  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.12 – микология

Диссертация И. С. Степанчиковой посвящена изучению лишенофлоры южной части Карельского перешейка в исторической перспективе. Территория, выбранная в качестве модельной для анализа пространственно-временной динамики распространения лишайников, несомненно интересна и удобна для проведения такого рода анализа. Тема работы представляется нам оригинальной и актуальной. Ириной Сергеевной впервые критически проанализирован обширный гербарный материал, литературные данные и собственные данные по разнообразию лишайников и сопутствующих им грибов южной части Карельского перешейка, составлен аннотированный список лишенофлоры, выявлены основные закономерности пространственного, субстратного и фитоценотического распределения видов, проанализированы исторические изменения лишенофлоры южной части Карельского перешейка. Несомненным достоинством работы является отказ от ряда традиционно принятых в лишенологических работах глав и акцент на анализе исторических изменений в лишенофлоре рассматриваемого района. Поражает объём собственных исследований соискателя - коллекции И. С. Степанчиковой содержат более 90 % лишенофлоры (479 видов) южной части Карельского перешейка, в том числе более 50 % (305 видов) выявлены впервые для этой территории. Помимо высокой теоретической значимости работы И. С. Степанчиковой, велика и практическая значимость проведённого исследования. Так, полученные соискателем данные были использованы при внесении в перечни объектов растительного мира, занесённых в Красные книги Санкт-Петербурга и Ленинградской области, при подготовке Атласа особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга, коллективных монографий, посвящённых особо охраняемым природным территориям Ленинградской области. Собранные образцы лишайников существенно дополнили гербарные фонды LE, LECB, H, BILAS, UGDA. Особой заслугой И. С. Степанчиковой является создание и поддержание ею совместно с Д. Е. Гимельбрантом и Е. С. Кузнецовой базы данных "Лишайники Ленинградской области", куда вошли и сведения о 24500 образцах, находках и литературных указаниях лишайников южной части Карельского перешейка.

Работа изложена чётким, лаконичным и грамотным языком. Автореферат очень информативен и отражает все основные положения работы. Результаты представленной работы И. С. Степанчиковой достоверны и основываются на многолетних исследованиях автора по теме диссертации и критическом анализе всего имеющегося материала по данному предмету. Материалы диссертации неоднократно были доложены И. С. Степанчиковой на российских и международных конференциях, опубликованы в многочисленных статьях, в том числе в изданиях, индексируемых Web of Science и Scopus, а также в ряде коллективных монографий.

Диссертационная работа «Лихенофлора южной части Карельского перешейка в исторической перспективе», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – микология, является законченным научным исследованием. Диссертация по своей научной и практической значимости соответствует критериям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а И. С. Степанчикова заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – микология.

Старший научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического института им.  
В.Л. Комарова РАН,  
кандидат биол. наук

Елена Александровна Глазкова

09.11.2017 г.

Подпись руки *Глазковой*  
ЗАВЕРЯЮ *Глазкова*  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук