

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степанчиковой Ирины Сергеевны «Лихенофлора южной части Карельского перешейка в исторической перспективе», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Лишайники вносят весомый вклад в формирование и обеспечение устойчивости многих экосистем, играют существенную роль в круговороте веществ и энергии. Среди многочисленных объектов биологического мира, лишайники представляют собой своеобразную группу, характеризующуюся из-за природной гетерогенности территорий различной степенью изученности видового богатства. Исходя из этого, не вызывает сомнения актуальность исследования Степанчиковой Ирины Сергеевны, посвященной изучению лишайников южной части Карельского перешейка в исторической перспективе.

Автором собран большой фактический материал, впервые проанализирован критически обширный гербарный материал. Впервые проведено детальное исследование лишайников ряда существующих и предлагаемых особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Диссертантом составлен аннотированный список лишайников, включающий 532 вида и 6 внутривидовых таксонов, из них 305 видов указываются впервые для исследуемой территории, в том числе 67 являлись новыми для Санкт-Петербурга и/или Ленинградской области, а 12 из них – новыми для России. Также составлен список сомнительных и исключенных таксонов, насчитывающий 50 видов и один подвид; проведен анализ встречаемости отдельных видов лишайников, выявлены основные закономерности пространственного, субстратного и фитоценотического распределения видов.

В процессе сбора научного материала автором использовано 390 работ, в том числе 209 на иностранных языках. Обширность и разносторонность

анализируемых материалов исследования Степанчиковой И.С. отражены в 33 опубликованных работах. Результаты работы представляют, как большой научный, так и практический интерес. Полученные данные использованы при внесении изменений в перечни объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Санкт-Петербурга и Лен. области, при подготовке двух изданий Атласа ООПТ Санкт-Петербурга, а также других коллективных монографий.

Материал и методы исследований, полученные выводы не вызывают сомнения. Исходя из вышеизложенного, считаю, что работа Степанчиковой И.С. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

Залим Мирович Ханов



Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
лаборатории горного природопользования Федерального государственного
бюджетного учреждения науки «Институт экологии
горных территорий им. А.К. Темботова» РАН
360051, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик,
Ул. И. Арманд, д. 37 а, тел./факс (8662) 42-15-14
e-mail: zalim_kh@mail.ru

Подпись Ханова Залима Мировича заверяю:

Специалист по кадрам ИЭГТ РАН



 Ф.К. Абидова