

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 основу исследования И. С. Степанчиковой положен огромный фактический материал, сопоставимый по объему с уровнем докторской диссертации. Соискатель проводил полевые изыскания в течение 12 полевых сезонов с опорой на 495 пробных площадей. Им также было ревизовано около 800 образцов лишайников, собранных 82 коллекторами в 100 местонахождениях в период с 1799 по 2005 гг., хранящихся в гербариях Санкт-Петербурга, Стокгольма, Тарту, Турку, Хельсинки и Уппсалы. Анализ лишайнофлоры основан на базе данных «Лишайники Ленинградской области», включающей сведения о 24500 образцах, находках и указаниях в литературе.

О тщательности проведенного исследования свидетельствует то, что на такой давно изучаемой территории как Карельский перешеек 57% видов оказались новыми для района исследований, включая 67 видов новых для Санкт-Петербурга и/или Ленинградской области и 12 видов – новых для России (!).

Диссертацию И. С. Степанчиковой выгодно отличает от аналогичных региональных лишайнофлористических работ анализ исторической динамики лишайнофлоры, а также использование всего арсенала современных методов исследований.

Примечательным представляется вывод автора о существенном вкладе в региональное разнообразие лишайников местообитаний искусственного происхождения (особенно пустошей и бетонных сооружений), в которых обнаружено 70% выявленных видов, включая 19%, обнаруженных только в них.

Единственное положение автореферата (с. 12), представляющееся мне не бесспорным, следующее: «...выявленная лишайнофлора южной части перешейка богаче лишайнофлор Новгородской и Псковской областей ...».

Проведенная работа позволила существенно скорректировать списки видов лишайников, нуждающихся в охране, так 19 видов предложено включить в Красную книгу Ленинградской области, а 10 видов – исключить из нее.

Результаты исследований были доложены соискателем на семи всероссийских и международных симпозиумах и конференциях и опубликованы в 33 работах, включая 10 статей в журналах, входящих в поисковые платформы Web of Science и/или Scopus.

Таким образом, диссертация И. С. Степанчиковой отвечает всем критериям, изложенным в постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук.

10 ноября 2017 г.

Журбенко Михаил Петрович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаб. систематики и географии грибов Ботанического ин-та им. В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН); 197376, С.-Петербург, ул. профессора Попова, 2; моб. 8 951 649 80 44; e-mail: zhurb58@gmail.com

Журбенко

Подпись руки
ЗАВЕРЯЮ

ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В. Л. Комарова
Российской академии наук
Санкт-Петербург

