

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Н.В. Филипповой «Сообщества грибов верховых болот средней тайги Западной Сибири», представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Работа Н.В. Филипповой, представленная на защиту, вносит большой вклад в изучение сообществ грибов верховых болот средней тайги Западной Сибири.

Поставленные и успешно достигнутые при выполнении диссертационной работы цели и задачи позволили Н.В. Филипповой выявить видовой состав и экологическую структуру сообществ грибов верховых болот в таежной зоне Западной Сибири. В результате полевых исследований сообществ грибов верховых болот, проведенных автором в 2009 -2013 гг., впервые для таежной зоны Западной Сибири изучено видовое разнообразие верховых болот методом прямого наблюдения. Всего выявлено около 350 видов. Из числа видов с законченным определением 118 являются новыми для микобиоты торфяных болот мира, что расширяет ее богатство на 20%. Около 100 видов с законченным определением впервые указываются для таежной зоны Западной Сибири. Описан новый для науки вид. Автором разработаны и апробированы методики количественной характеристики сообществ грибов верховых болот в рамках метода прямого наблюдения. Впервые приводятся количественные соотношения видового разнообразия грибов и сосудистых растений в растительных сообществах верховых болот, изучена таксономическая и экологическая структура сообществ грибов. Доказано, что метод прямого наблюдения вносит значительный вклад в выявление видового разнообразия микобиоты верховых болот. Большой интерес вызывает глава, посвященная редким видам грибов, приуроченных к местообитаниям верховых болот, приведены подробные сведения по характеру распространения и экологии этих видов, рассмотрена их природоохранная значимость.

Диссертационная работа Н.В. Филипповой представляет большое теоретическое и практическое значение. Результаты исследований автора дополняют и расширяют сведения о географическом распространении многих, в том числе редких, видов грибов, об их морфологии, экологии и функциональной роли в экосистемах торфяных болот таежной зоны Западной Сибири. Автором создана коллекция и база данных, насчитывающая около 750 образцов с полными описаниями, хранящаяся в Фунгарии Югорского государственного университета. Полученные результаты были использованы для составления списков грибов Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Считаю, что работа выполнена на современном научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Н.В. Филиппова, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук, (03.00.05 – Ботаника),

И.о. заместителя директора по научной работе

Васина Александра Леонидовна

ФГБУ «Государственный природный заповедник «Малая Сосьва»

628242 г. Советский, Тюменская область,

ул. Ленина, 46

Телефон: +7 (34675) 3-21-10

E-mail: msosva@gmail.com

27.04.2016 г.

Подпись А.Л. Васиной заверяю

Специалист отдела кадров

Стяжкова Лилия Рашидовна