

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Филипповой Нины Владимировны
«Сообщества грибов верховых болот средней тайги Западной Сибири»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Диссертационная работа Филипповой Н.В. посвящена изучению микобиоты верховых болот в таежной зоне Западной Сибири, микофлора которой слабо изучена. Цель и задачи работы сформулированы четко и лаконично. В ходе исследования проведен таксономический и экологический анализ сообществ макромицетов верховых болот.

Н.В. Филиппова методом прямого наблюдения выявила значительное видовое разнообразие грибов (около 350 таксонов) в верховых болотах Западной Сибири. Были обнаружены грибы, ранее не отмеченные в торфяных болотах, около 100 видов впервые указываются для таежной зоны западной Сибири. В результате проведенных исследований описан и опубликован новый для науки вид - *Micropeziza curvatispora*. Важным результатом является создание коллекции (которая на настоящий момент включает около 750 гербарных экземпляров) и базы данных с подробным описанием образцов.

Работа выполнена на высоком уровне как с позиции экспериментальных исследований, так и с точки зрения научного обсуждения и трактовки полученных результатов. На хорошем научном уровне проведена статистическая обработка результатов, что позволило автору всесторонне проанализировать видовой состав и структуру сообщества грибов. Выявлены и подробно охарактеризованы сообщества грибов на различных субстратах: на опаде различных вересковых, на сфагnumе, на древесине.

Очень хорошее впечатление производит масштабный экологический подход к изучаемой проблеме, логичное разделение на главы с наглядным иллюстративным материалом и выводы, приведенные в автореферате.

Результаты опубликованы в русских и иностранных научных изданиях, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Филипповой Нины Владимировны «Сообщества грибов верховых болот средней тайги Западной Сибири», выполненная тщательно и последовательно, соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, предъявляемым ВАК, а соискатель, несомненно, достоин присвоения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник

Биланенко Елена Николаевна

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник

Георгиева Марина Леонидовна

Кафедра микологии и альгологии Биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, Биологический факультет МГУ.
Телефон +7 (495) 939-54-82

E-mail: i-marina@yandex.ru, e-bilanenko@mail.ru

19.04.2016г.