

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Писаренко Ольги Юрьевны «Листостебельные мхи Салаиро-Кузнецкого региона и прилегающих равнин западной Сибири: разнообразие и закономерности распределения»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.01 – «Ботаника»**

В последние годы в России наблюдается всплеск обобщающих работ по бриофлорам крупных географических регионов. Данная диссертация – прекрасный пример детального многолетнего (с 1992 по 2014 гг.) исследования Салаиро-Кузнецкого региона и прилегающих равнин Западной Сибири, до работ автора изученного крайне фрагментарно.

Вызывает восхищение та фактологическая база, что положена в основу работы: обследовано 166 ключевых участков, сделано 910 авторских полных геоботанических описаний с сериями описаний мхов экотопов, собрано около 7000 пакетов мхов, а в оригинальной базе данных для мхов Салаиро-Кузнецкого региона содержится 18000 записей.

Диссертационное исследование отличается глубоким всесторонним анализом полученных данных. Нельзя обойти вниманием оригинальность подхода автора к экологическому блоку анализов. Ольга Юрьевна – высококвалифицированный и опытный бриолог, к тому же владеющий арсеналом самых современных геоботанических методов. Взяв за основу типологию местообитаний EUNIS, она применила ее к местообитаниям мхов и соотнесла их с единицами эколого-флористической классификации растительности. Для всех типов местообитаний составлены детальные характеристики мохового компонента с показателями встречаемости видов. Для 218 видов мхов автором выполнена экологическая ординация и рассчитаны показатели фитоиндикационных статусов местообитаний на осях факторов увлажнения и богатства-засоления.

Дискуссионным, на наш взгляд, выглядит отказ от географического анализа и замена его анализом поясно-зональных групп. Кроме того, Салаиро-Кузнецкий регион сам по себе очень гетерогенен, и возникает вопрос о необходимости включения в анализ еще и прилегающих равнин Западной Сибири.

Исходя из вышеизложенного можно заключить, что по своей актуальности, объему фактического материала, новизне полученных результатов и их практической значимости работа полностью отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Писаренко

Ольга Юрьевна, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Кандидат биологических наук, (03.02.01 – «Ботаника»),
научный сотрудник
Лаборатории Флоры и растительных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Авроры^{3А}
Кольского научного центра РАН
184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, 18а
Тел.: (81555) 63350
e-mail: borovichyok@mail.ru e-mail: borovichyok@mail.ru
сайт: pabgi.ru

Боровичев Евгений
Александрович

Кандидат биологических наук, (03.02.01 – «Ботаника»),
старший научный сотрудник
Лаборатории Флоры и растительных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Авроры^{3А}
Кольского научного центра РАН
184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, 18а
Тел.: (81555) 63350
e-mail: flora012011@yandex.ru
сайт: pabgi.ru

Королева Наталья
Евгеньевна

27 февраля 2017 года