



ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. Н.В. ЦИЦИНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

12 сентября 2023

г. Москва

**Отзыв на автореферат диссертации Олега Мечиславовича Масловского
«Эколого-географические закономерности формирования бриофлористических
комплексов на территории Беларуси в системе бриофлор Восточной Европы»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника**

Мхи в boreальных экосистемах являются обязательными элементами растительных сообществ, представляют собой важный компонент биологического разнообразия и играют значительную роль в круговороте воды, питательных веществ, энергии и углерода. Мохобразные, несмотря на обилие, только в последние десятилетия были признаны важными, динамичными компонентами северных растительных сообществ. Диссертационное исследование О.М. Масловского посвящено выявлению таксономического состава и эколого-географической структуры бриокомплексов Беларуси в системе бриофлор Восточной Европы на основе комплексного подхода.

Теоретическая значимость представленной работы состоит в том, что на основе предложенной соискателем концепции системного подхода были разработаны и адаптированы методы оценки состава и эколого-географической структуры бриофлоры Беларуси. Была применена оригинальная система географических элементов мохобразных Восточной Европы, основанная на количественной оценке распространения популяций по биогеографическим регионам. Выделены и охарактеризованы геоэлементы мохобразных на территории Восточной Европы. Впервые построены карты пространственного распределения отдельных географических элементов в изучаемом регионе. Впервые дана таксономическая, географическая и экологическая характеристика бриофлор биогеографических регионов Восточной Европы, выявлены их особенности.

Импонирует, что рецензируемая работа основана на большом количестве первичных данных, в том числе полевом материале. Автором самостоятельно подготовлены картографические материалы, совместно с членами Европейского комитета по сохранению мохобразных выявлен комплекс редких и исчезающих видов мохобразных Восточной Европы в соответствии с современными критериями МСОП.

Материалы диссертации апробированы на многочисленных научных и научно-практических конференциях, в том числе международных, представлены в 66 научных работах, из них 24 статьи опубликованы в научных изданиях, включенных в перечень изданий Республики Беларусь, рекомендуемых для опубликования результатов диссертаций. О.М. Масловский является автором 11 монографий и книжных изданий, также при его участии были подготовлены Красные списки (книги) Европы и Беларуси.

При знакомстве с авторефератом возник вопрос уточняющий вопрос – синонимичны ли в понимании диссертанта понятия «элементарная флора» и «флористический комплекс»? В приведенном на с. 8 автореферата определении флористического комплекса отсутствует привязка к территории. Исходя из современных представлений о флоре, под флористическим комплексом понимается группа видов, исторически сложившихся *в данной местности*, динамически развивающихся *на данной территории* в определенных эколого-фитоценотических условиях.

Также на с. 8 при упоминании Бореально-Центрального субрегиона допущена случайная ошибка – он охватывает, не восточную часть таежной зоны на территории Российской Федерации, а западную.

В целом, диссертация О.М. Масловского выполнена на хорошем научном уровне. Результаты работы обстоятельно изложены, выводы следуют из содержания исследований, аргументированы и достаточно убедительны.

Считаю, что диссертационная работа Олега Мечиславовича Масловского на тему «Эколого-географические закономерности формирования бриофлористических комплексов на территории Беларуси в системе бриофлор Восточной Европы» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью соответствует Положению о присуждению ученых степеней и присвоению ученых званий в Республике Беларусь, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – экология),
Врио заместителя директора по научной работе ГБС РАН,
127276, г. Москва, ул. Ботаническая, 4;
тел. +7 (499) 977 80 27
E-mail: stsenator@yandex.ru



Степан Александрович Сенатор