

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации
Масловского Олега Мечиславовича
«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*

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнения, поскольку бриофлористические комплексы Беларуси сформировались в единой системе бриофлор Восточной Европы и иерархический подход к их оценке является неотъемлемым аспектом для разработки адекватных мер по сохранению как видового разнообразия бриофлоры, так и сохранению собственно бриофлористических комплексов на территории Беларуси.

Диссертационная работа Масловского Олега Мечиславовича является результатом многоэтапных исследований в области бриофлористики и геоботаники, проведенных автором в течении длительного временного периода (1978–2022 гг.) и охвативших значительную географическую территорию, в том числе территорию Беларуси и ряда регионов Восточной Европы.

Структура диссертации логична, методы работы учитывают современные критерии и параметры оценки состояния флористических объектов.

Новизну работы подчеркивает выбор бриофлористических комплексов и бриофлор на территории Беларуси и Восточной Европы в качестве объектов исследования, выбор системного иерархического подхода для их оценки, а также предложенная новая система географических элементов мохообразных Восточной Европы. Автором впервые продемонстрировано, что биоразнообразие мохообразных Восточной Европы представляет собой системы взаимосвязанных отдельных бриофлор с высокой степенью специфичности. Впервые установлена динамика мохообразных на территории Беларуси, основной тенденцией в которой является усиление синантропного компонента в составе бриофлоры Беларуси.

Многоаспектность проведенного исследования подчеркивают приводимые автором результаты по таксономическому составу бриофлоры Восточной Европы, по анализу видового сходства бриофлоры регионов и пространственного распределения видового богатства мохообразных Восточной Европы, установление центров видового разнообразия мохообразных, результаты по географическому и экологическому анализам бриофлор Восточной Европы, выделенные бриофлористические комплексы Беларуси и тенденции по динамике белорусской бриофлоры.

Ценность исследования подчеркивается разработанным автором электронным атласом распространения мохообразных в Восточной Европе и внедрением полученных результатов в практику. Результаты исследования имеют

значение для планирования и осуществления природоохранной деятельности как в Беларуси, так и в других странах Восточной Европы.

Диссертационное исследование заслуживает положительной оценки за:

- установление таксономического состава бриофлоры Восточной Европы;
- разработку авторской схемы географических элементов мохообразных Восточной Европы;
- за выделение иерархической структуры региональных и субрегиональных бриофлор Восточной Европы, установление их специфики;
- выделение на основании изучения бриофлористических комплексов неоднородности бриофлоры Беларуси и принадлежности ее к четырем субрегионам более обширных флор;
- установление регрессирующих и прогрессирующих таксонов бриофитов Беларуси;
- выявление комплекса редких и исчезающих видов мохообразных Восточной Европы и Беларуси и разработанные рекомендации для их мониторинга и охраны.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, результаты отражены в публикациях и достаточно полно апробированы. Всесторонность и многоаспектность изучения поставленной проблемы, интерпретация результатов не дают основания для сомнения в объективности результатов и справедливости выводов.

Считаю, что диссертация Масловского Олега Мечиславовича представляет собой законченную научно-исследовательскую работу и отвечает современным требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 03.02.01 – ботаника, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Заведующий кафедрой ботаники и экологии
УО «Брестский государственный
университет имени А.С. Пушкина»,
кандидат биологических наук, доцент



Н.В. Шкуратова

06.09.2023

