

### **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.

Представленная работа является результатом многолетнего труда автора по изучению бриофлоры Беларуси. Выбранная тема работы неординарна, нова и актуальна, и базируется на детальном знании таксономии, экологии и распространения как мохообразных Беларуси, так и Восточной Европы.

Разработанная О.М. Масловским методика основана на картировании распространения мохообразных по территории исследования, по 397 квадратам,  $100 \times 100 \text{ км}^2$ , и на сопряженном многоплановом анализе данных. Автором предложено деление территории по регионам и субрегионам, оригинальная система географических элементов, выполнен анализ пространственного распределения мохообразных по территории: более 53000 местонахождений 1296 видов по 397 квадратам, с оценкой плотности распределения видов на единицу площади. Принципиально важным является проведение системного подхода к оценке полученных данных и интегральная оценка видового разнообразия территории.

Важно отметить, что отнесение вида к тому или иному географическому элементу базируется на разработанной методике количественной оценки доли количества местонахождений (занимаемых квадратов) в том или ином биогеографическом регионе. Применение данного метода в дополнение к общему анализу ареала и экологии вида дало возможность снизить субъективность в данном вопросе и впервые получить количественные данные. На основании анализа пространственного распределения мохообразных на территории Восточной Европы автором продемонстрированы тенденции миграции мохообразных через Киевско-Мозырский субцентр. Выполненные исследования заложили системные подходы к охране мохообразных.

Не имея возможности рассматривать работу в целом, должен отметить ее важность и значение для познания флоры Беларуси и Восточной Европы.

К сожалению, мне не удалось найти четкого описания границ Восточной Европы, осталась неясность, на каких источниках базируется автор в биогеографическом районировании Восточной Европы, остались сомнения относительно правомерности выделения эстонского центра с максимальной плотностью видов, которая может определяться лучшей исследованностью Эстонии по сравнению с другими территориями Прибалтики.

Выполненное исследование заслуживает высокой оценки, а ее автор, Масловский Олег Мечиславович — присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 — ботаника.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва о диссертации на официальном сайте государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларусь» в глобальной компьютерной сети Интернет.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории лихенологии и бриологии  
Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН,  
доктор биологических наук

14 сентября 2023 г.

*A.D. Потемкин*  
А. Д. Потемкин  
Подпись руки  
ЗАВЕРЯЮ *Потемкина А.Д.*  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук