

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации:

**МАСЛОВСКИЙ Олег Мечиславович**

**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БРИО-ФЛОРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ В СИСТЕМЕ БРИОФЛОР ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ**

представленной на соискание учёной степени

доктора биологических наук

по специальности 03.02.01 – Ботаника

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлена чрезвычайно важной ролью изучения биологического разнообразия в географическом контексте.

Основная цель работы – оценить таксономический состав, эколого-географическую структуру бриофлористических комплексов Беларуси в системе бриофлор Восточной Европы и разработать предложения по охране мохообразных.

Достижение поставленной цели и решение задач исследований потребовало от соискателя трудоемкой и длительной работы по сбору фактического материала и его камеральной обработке с применением как классических, так и современных методических подходов; изучены закономерности пространственного распределения видов мохообразных на территории Восточной Европы и выявлены центры таксономического биоразнообразия мохообразных в регионе, дана их характеристика и выявлены пути миграции бриофитов; разработана и апробирована оригинальная система географических элементов мохообразных Восточной Европы, основанная на количественной оценке распространения мхов по биогеографическим регионам; выделены и охарактеризованы геоэлементы мохообразных на территории Восточной Европы и пр. Очень важно, что разработаны методы оценки состава и эколого-географической структуры бриофлор.

В совокупности это определяет безусловную актуальность, научную новизну и практическую значимость основных положений диссертационной работы, выносимых на защиту, которые обсуждены и получили положительную оценку на различных научных мероприятиях. По теме диссертации опубликовано 66 научных работ, из них – 24 статьи в научных изданиях, включённых в перечень изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертаций, и в иностранных научных изданиях, 11 монографий и книжных изданий и пр.

В процессе ознакомления с авторефератом возникло ряд вопросов, мнений и уточнений (*несомненно, все ответы присутствуют в самой диссертации, а в автореферате, из-за ограниченного объёма, не были отражены*): 1) методический вопрос по рис. 1: какие популяции видов растений входят в один флоротопологический комплекс, какие флоротопологические комплексы входят в одну элементарную флору и т.д.?; 2) согласно карте на рис. 5 центры повышенного видового разнообразия, подозрительно точно совпадают с научными центрами, ООПТ и биостанциями (например, большая концентрация биостанций находится в Канадалакшском заливе Белого моря, где отмечен и Кольской центр повышенного разнообразия мхов). Возможно эта карта отражает в большей степени изученности бриофлоры? 3) на каких принципах основана методика количественной оценки доли количества местонахождений в биогеографическом регионе? И в чем новизна предлагаемой методики? 4) рис. 8.: почему часть таксонов не идентифицированы до вида? (рис. 8 и 12), 5) Рисунок 11: согласно представленной карте высокая доля (90%) видов, произрастающих в Беларуси, присутствует в Калмыкии, территория которой находится в аридной зоне. Как Вы это объясняете? 6) как Вы объясняете, что более 60% таксономического разнообразия мохообразных находится в угрожа-

мом или близко к угрожаемому состоянию на территории Восточной Европы? 7) учитывался ли монтанный элемент в работе?

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует уровню докторской диссертации, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Заведующий кафедрой ботаники  
Гродненского государственного  
университета имени Янки Купалы,  
доктор биологических наук, доцент

Созинов Олег Викторович

*Выражаю своё согласие на размещение отзыва об автореферате диссертации на официальном сайте Института экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларусь в глобальной компьютерной сети Интернет*

**ПОДПИСЬ Созинова О.В. удостоверяю**

Декан факультета биологии и экологии

*Н.З. Башун*

*04.09.2013*

