

Отзыв
на автореферат диссертации БИРЮКОВОЙ ОЛЬГИ ВЛАДИМИРОВНЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ И АНТРОПОГЕННАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА
БОРЕАЛЬНОМ ЭКОТОНЕ НИЖЕГОРОДСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Флористические комплексы различного уровня в совокупности являются отражением разнообразия растительного покрова в целом, его пространственной структуры и динамики. Поэтому они могут рассматриваться в качестве объекта в рамках различных исследований биологической науки.

Зональные экотоны являются областями контакта соседствующих биомов, часто обладают неоднородной ландшафтно-географической структурой. В связи с этим распределение как отдельных видов, так и их групп на этих территориях, в целом обусловленное географическим положением, может иметь различные экологические и ландшафтно-географические особенности.

Работа О.В. Бирюковой выполнена на современном научном уровне, содержит результаты обработки объемного оригинального фактического материала. Исследование включает как общепринятый всесторонний анализ флористического состава выбранной территории, так и современные методы статистической обработки данных.

Автором проведена инвентаризация и подробный анализ аборигенной и адвентивный фракций флоры бассейна р. Кудьмы – правобережного притока р. Волги, протекающего по территории Нижегородской области. Изученные флористические комплексы выделены с позиций бассейнового подхода, применяющегося в настоящее время в различных сферах изучения живой природы. На основе анализа сходства и различия видового состава отдельных флорокомплексов изучена дифференциация их и проведено ее экологофлористическое районирование изученной территории. Даны характеристика группы редких и охраняемых видов растений, произрастающих на изученной территории, обнаружены новые места произрастания некоторых видов, даны рекомендации по ведению региональной Красной книги. Автором приведена детальная характеристика адвентивная составляющая дикорастущей флоры, приведены результаты разностороннего анализа ее. Даны рекомендации по организации мониторинга потенциально опасных заносных видов растений. С учетом полученных данных автором определены основные проблемы динамики флоры изученной территории, в том числе и с позиций ее адвентизации в настоящее время.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения. Результаты исследований широко апробированы и опубликованы в статьях, обсуждены на ряде всероссийских и международных научных конференций. Представленная к защите работа вносит существенный вклад в решение проблем биологии, экологии, способствует сохранению редких видов и дает новые сведения по распространению заносных видов.

По теме диссертации опубликовано 26 работ, среди которых – 4 статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, и 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Считаю, что диссертационная работа Бирюковой Ольги Владимировны на тему «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ И АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА БОРЕАЛЬНОМ ЭКОТОНЕ НИЖЕГОРОДСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук, доцент,
старший научный сотрудник ФГБУН
Главного ботанического сада им. Н.В.
Цицина РАН
127276, г. Москва, Ботаническая ул., дом 4
тел. 8 (499) 977 91 45
lyozerova@yandex.ru

Озерова Людмила
Викторовна

24.03.2022 г.

