

Отзыв

на автореферат диссертации Третьяковой Алены Сергеевны «Закономерности формирования и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала (Свердловская область)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология и 03.02.01 – ботаника.

Урбанофлора является основополагающей составляющей экосистемы города. Изучение закономерностей формирования флоры на урбанизированных территориях имеет целый ряд важнейших аспектов. В настоящее время это активно развивающееся научное направление, как в нашей стране, так и за рубежом. Урал - это один из наиболее урбанизированных регионов России, поэтому изучение закономерностей формирования и экологической структуры флоры урбанизированных территорий на примере Среднего Урала (Свердловская область) является весьма актуальной темой.

Диссертантом были поставлены конкретные задачи по характеристике флоры урбанизированных территорий Среднего Урала, выделения аборигенного компонента, адвентивного компонента, синантропного компонента флоры. Наиболее важным, на наш взгляд, является положение, выносимое на защиту - о способности к инвазии в естественные растительные сообщества. Адвентивные растения могут быть разделены на 4 группы, к самым активным – «биоценозотрансформерам» – относится не более 10 видов.

А.С.Третьяковой впервые установлены закономерности формирования, а также таксономическая и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала. Она показала, что за 100 лет из ее состава исчезло 38 аборигенных видов и за этот же период появилось около 180 новых адвентивных видов. Это говорит о том, что урбанизация ведет к локальному обогащению флоры. Диссертантка впервые описала 80 новых для региона адвентивных видов и дала подробную характеристику адвентивной составляющей урбанофлоры. Важной составляющей результатов диссертационной работы является то, что впервые выявлены и охарактеризованы инвазионные виды. Следует также отметить впервые подготовленный «Аннотированный конспект флоры урбанизированных территорий Среднего Урала», а также «Black-лист» инвазионных видов во флоре урбанизированных территорий Среднего Урала.

Работа Алены Сергеевны имеет высокую научно-практическую значимость, а результаты достаточно хорошо отражены в учебных курсах кафедры ботаники Уральского федерального университета им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. Материалы диссертационной работы можно будет использовать и в учебном процессе ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова».

Результаты работы в автореферате представлены ясно и четко, выводы работы хорошо обоснованы.

В качестве пожелания, хотелось бы обратить внимание на изучение, по мнению автора диссертации, наиболее активных инвазионных видов – «биоценозотрансформеров» к которым отнесены *Acer negundo*, *Amelanchier spicata*, *Bunias orientalis*, *Conyza canadensis*, *Echinocystis lobata*, *Elodea canadensis*, *Heracleum sosnowskyi*, *Hippophae rhamnoides*, *Impatiens glandulifera*, *Malus baccata*, представляющих наибольшую угрозу для природных растительных сообществ Среднего Урала. Разработать мероприятия по ограничению их распространения.

Считаю, что по своей актуальности, новизне, методологии исследования, научной и практической значимости диссертация Третьяковой А.С. «Закономерности формирования и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала (Свердловская область)», соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9 – 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г.), а ее автор, Третьякова Алена Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология и 03.02.01 – ботаника.

Калашникова Любовь Макаровна,
кандидат биологических наук, доцент
кафедры зоологии и ботаники Федерального
государственного образовательного
учреждения высшего образования
Кабардино-Балкарский Государственный
университет им. Х.М. Бербекова
360004, Нальчик, улица Чернышевского, 173
телефон (8662)420037; E-mail: klm49@mail.ru

Л.М. Калашникова

Подпись Калашниковой Л.М. заверяю



ПОДПИСЬ Калашниковой Л.М.

ЗАВЕРЯЮ

ПОДПИСАТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВОГО,
ПРАВОВОГО И ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

КБГУ

Свишнев В.А.