

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Пастушенко Анастасии Дмитриевны** на тему «**ДЕНДРО-ФЛОРА ГОРОДА РЯЗАНИ**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Исследование современного состояния зеленых насаждений городов в век их бурного развития является одной из актуальнейших задач. Такие исследования крайне необходимы для познания современных закономерностей формирования растительного покрова города, для задач экологического мониторинга, охраны здоровья населения и биоразнообразия, поэтому они имеют высокую теоретическую и практическую значимость.

Диссертантом впервые изучено видовое разнообразие древесных насаждений г. Рязани. Впервые по дендрофлоре Рязани составлена база данных в программе MS Excel, содержащая 7206 записей. На ее основе подготовлен конспект 180 видов древесных растений г. Рязани. 64 вида оказались новыми для флоры города, в т.ч. 8 аборигенных. Выявлены старые, уникальные с ботанической точки зрения деревья.

Работа выполнена на основе маршрутных исследований в период с 2012 по 2000 гг., лично автором собрано 1200 гербарных листов и сделано 500 описаний.

В качестве замечаний: при проведении таксономического анализа следовало все же чужеродные виды разделить на 2 группы: 1) натурализовавшиеся и не натурализовавшиеся; 2) только в культуре. Не понятно так же, все чужеродные виды в г. Рязани посажены человеком или есть древесные виды, которые попали иными путями.

Материалы диссертации имеют большой практический выход они уже используются в учебном процессе, чтении лекций по дисциплинам «Мониторинг биоразнообразия», «Научные основы охраны биоразнообразия», «Территориальная охрана природы» и могут быть востребованы при созданию в городе ООПТ.

Результаты исследований А. Д. Пастушенко апробированы на конференциях различного уровня и в открытой печати. По теме диссертации её опубликовано 22 работы, в том числе 1 коллективная монография, 16 статей в РИНЦ, из них 3 статьи из перечня изданий, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная диссертация соответствует требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор А. Д. Пастушенко заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

07.06.2021

Ведущий научный сотрудник отдела
Ботанический сад Петра Великого
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова
Российской академии наук,
доктор биологических наук (03.02.01 - Ботаника),
профессор

197376, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2; т.(812) 346-45-28;
E-mail: OBaranova@binran.ru

Ольга Германовна Баранова

