

Отзыв на автореферат диссертации Пастушенко Анастасии Дмитриевны
«Дендрофлора города Рязани»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника

Актуальность темы. Диссертационная работа Пастушенко Анастасии Дмитриевны посвящена изучению дендрофлоры города Рязани и ее анализу. В условиях все возрастающей урбанизации растительный покров городов, как один из стабилизирующих средообразующих факторов, имеет существенное значение, особенно его древесный компонент. На современном этапе важно выявление состава и регулярный мониторинг состояния городских дендрофлор для их поддержания и планирования мероприятий по сохранению и пополнению древесных городских насаждений. Актуальность темы, исходя из сказанного, не вызывает сомнения.

Научная новизна. Автором выявлена дендрофлора города Рязани, составлен аннотированный конспект, включающий 180 видов и 69 интродуцентов и гибридных таксонов, не внесенных в общий список, проведен всесторонний анализ флоры (таксономический, географический, биоморфологический), составлена обширная база данных как по всей дендрофлоре в целом, так по старовозрастным деревьям города. Для изучения флоры использован современный метод сетчатого картирования, заложивший основу для дальнейшего регулярного мониторинга флоры. Полноту проведенного исследования демонстрирует обнаружение 64 видов, новых для флоры города. Составлена сводная база для сравнения дендрофлор различных городов.

Практическая и теоретическая значимость работы. Полученные данные служат вкладом в изучение особенностей распространения и биологии древесных видов урбанизированных территорий, в решение проблемы сохранения природных массивов в городской черте, планировании природоохранных мероприятий и выделению в городе особо охраняемых природных территорий. Сведения об особенностях натурализации и активности видов в городских условиях могут быть использованы при планировании озеленительных работ. Материалы работы могут быть применены для написания региональных «Флор» и «Определителей», в учебном процессе в вузовском образовании.

Достоверность полученных результатов и выводов. Диссертационная работа Пастушенко Анастасии Дмитриевны выполнена на высоком научном уровне с использованием современных методов исследования. Поставленные задачи четкие, решение их полностью отражено в отдельных главах и выводах. Автореферат содержит необходимое количество таблиц и данных для оценки проведенной работы, его текст структурирован и легко читается. По теме диссертации опубликовано 22 работы, в том числе одна коллективная монография и 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Общая оценка. Диссертация, судя по автореферату, представляет собой завершённое исследование, имеющее теоретическое и практическое значение. Считаем, что представленная работа соответствует требованиям п. 9-11 "Положения о порядке присуждения учёных степеней", утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, а её автор — достоин присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника.

Доктор биологических наук,  Викторов Владимир Павлович
заведующий кафедрой ботаники МПГУ,
119991, Россия, Москва, улица Малая Пироговская, дом 1, строение 1;
тел. +7 (499) 245-03-10; e-mail: vpviktorov@mail.ru

Кандидат биологических наук,  Куранова Наталия Геннадиевна
доцент кафедры ботаники МПГУ
119991, Россия, Москва, улица Малая Пироговская, дом 1, строение 1;
тел. +7 (499) 245-03-10; e-mail: nkuranova@inbox.ru




ДОСТОВЕРЯЮ
Управляющий делами  С.С. Яковлев