

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хромовой Татьяны Михайловны
«Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов
Орловской области», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Татьяна Михайловна Хромова представила тщательно выполненную диссертационную работу, посвященную анализу флоры семи городов Орловской области.

Составлен аннотированный конспект урбанофлоры, включающий 1054 вида (от 775 до 913 видов для разных городов), разработана классификация городских биотопов, проведен анализ как общего списка, так и парциальных флор биотопов. Выявлена таксономическая, биоморфологическая, эколого-фитоценотическая (по отношению к фактору увлажнения субстрата) структура флоры.

Приводится структура флористических комплексов, показывающая соотношение индигенофитов, апофитов и адвентов в различных городских биотопах. Замечание к таблице 1: можно было бы в ней дать индексы синантропности, апофитности и адвентивности, либо дать их в диаграммах по городам и по биотопам.

Для характеристики особенностей урбанофлоры (как общей структуры, так и биотопического распределения) было бы полезным сравнение с другими регионами.

Достоинство работы – выявление инвазионных и потенциально опасных видов, требующих дальнейшего внимания к их распространению в Орловской области.

Замечание к с. 17-18: из текста автореферата не вполне понятно, почему группы, выделенные по степени антропогенной трансформации биотопов, названы антропотолерантными типами флор. Ведь, к примеру, флора степей при усилении воздействия вряд ли будет толерантной (устойчивой).

В ходе исследования была также проведена комплексная экологическая оценка состояния зеленых насаждений городов Орловской области, выявлены города с наименее благоприятными условиями. Даны рекомендации для создания единой системы озеленения городских территорий.

Судя по автореферату, выводы в целом соответствуют цели и задачам проведенного исследования, содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в публикациях (14 работ, в том числе 2 (3) – в журналах из перечня ВАК). Материалы диссертации, характеризующие современное состояние урбанофлоры Орловской области, – хорошая основа для дальнейшего экологического и биологического мониторинга, понимаемого как отслеживание происходящих изменений во времени и пространстве.

Работа Т.М. Хромовой «Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов Орловской области» соответствует требованиям пп. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук.

685000, г. Магадан, ул. Портовая, д. 18. www.ibpn.ru

Телефон/факс (4132) 63-44-63.

e-mail: mkhoreva@ibpn.ru

Ведущий научный сотрудник лаборатории ботаники
Института биологических проблем Севера ДВО РАН,
кандидат биологических наук (03.02.01 – ботаника)

23 марта 2020 г.

Подпись Хоревой М.Г. заверяю:

Ученый секретарь ИБПС ДВО РАН, к.б.н.

М.Г. Хорева

Мария Геннадьевна Хорева



Е.В. Хаменкова
Е.В. Хаменкова