

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бочкова Дмитрия Александровича
«Флора Большого кольца Московской железной дороги – крупнейшей грузовой
магистральной Московской транспортной узла»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника

Диссертационная работа Д.А. Бочкова посвящена флоре Большой Московской железной дороги, основной грузовой магистральной Московской области, которая с ботанической точки зрения представляет собой комплекс разнообразных местообитаний, причем часть из них не имеют аналогов среди естественных фитоценозов области. В связи с движением грузовых составов, а также своеобразием местообитаний, на железных дорогах возможно встретить как карантинные сорняки и просто инвазионные для региона виды, так редкие охраняемые растения, поэтому актуальность темы не вызывает сомнений. Флористические исследования данной железной дороги ранее не проводились, поэтому ценность настоящей диссертационной работы также заключается в ее новизне. В последние десятилетия были проведены флористические исследования Транссибирской магистральной и железных дорог в черте Москвы, а также отдельных железнодорожных участков Московской области, не включая центральное кольцо, которое было оставлено без должного внимания ботаников, и Д.А. Бочков исправил эту ситуацию.

Автором по результатам инвентаризации флоры Большой Московской железной дороги найден 821 вид сосудистых растений. Специально рассмотрено разнообразие двух сложных таксономических групп – родов *Rubus* и *Oenothera*, среди которых много адвентивных видов. Что касается адвентивных растений, Большая Московская железная дорога является вектором их расселения, и, можно сказать, вектором инвазий, поскольку какие-то из адвентивных растений, проникающие из других регионов, через несколько лет или десятилетий могут стать инвазионными, что не может не повлиять на биоразнообразие в Московской области

Положения, выносимые на защиту, так же, как и выводы, построены на собственных данных соискателя и имеют научное обоснование. Установлено, что. Исследование Д.А. Бочкова представляет ценность не только для фундаментальной науки, но и для охраны природы, что имеет особое значение для Московской области как для региона с крайне интенсивной антропогенной нагрузкой.

Диссертация Д.А. Бочкова на тему «Флора Большого кольца Московской железной дороги – крупнейшей грузовой магистральной Московской транспортной узла» соответствует требованиям, предъявляемым для кандидатских диссертаций в Московском Государственном Университете им. М.В. Ломоносова, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

28.02.2025 г.

кандидат биологических наук,
научный сотрудник
лаборатории молекулярной
систематики растений ГБС РАН

Галкина Мария Андреевна

127276, Москва, Ботаническая ул., д. 4

Тел.:

E-mail: