

Промежуточные итоги изучения флоры г. Рязани на 2020 год

Научный руководитель – Казакова Марина Васильевна

Пастушенко А.Д.¹, Бобылев М.А.²

1 - Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, Естественно-географический факультет, Рязань, Россия, *E-mail: a.beloshenkova@gmail.com*; 2 - Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, Естественно-географический факультет, Рязань, Россия, *E-mail: bobylev.mi87@gmail.com*

Городская флора - важнейший показатель состояния городской среды. Собранные данные о городском фиторазнообразии становятся основой последующих мониторинговых исследований.

Первые итоги многолетним исследованиям флоры г. Рязани были подведены М.В. Казаковой и А.В. Щербаковым [2] в статье, посвященной изученности флоры муниципальных районов Рязанской области. В нее включены и сведения по флоре Рязани, включающие 774 вида. Проведенные в последние 3 года специальные работы по изучению дендрофлоры города методом сеточного картирования [3], а также обобщение дополнительных материалов по всей урбанофлоре позволили увеличить список на 177 видов, включая 62 аборигенных и 115 адвентивных. Уточненный состав флоры включает 951 вид, в том числе 172 древесных и полудревесных вида, 779 травянистых видов.

Состав аборигенной фракции флоры включает 551 вид (58%), из них 50 древесных и полудревесных, 501 травянистый вид. Состав адвентивной фракции насчитывает соответственно 400 (42%) видов, среди которых древесные и полудревесные составляют 122 вида (в том числе гибриды), а травянистые - 278 видов.

Увеличение видового списка, на наш взгляд, говорит не о качественных изменениях в городской среде, а об уточнении данных, полученных в ходе обследования города. В ходе исследований городских интродуцентов были выведены критерии отбора видов в состав флоры города: наличие семенного возобновления [1].

Проведенное исследование позволило существенно уточнить видовой состав дендрофлоры города и дополнить список всей урбанофлоры, изучение которой будет продолжено в ходе дальнейших обследований.

Выражаем благодарность нашему научному руководителю, профессору Казаковой Марине Васильевне за помощь в подготовке данных тезисов.

Источники и литература

- 1) Казакова М.В., Пастушенко А.Д. О натурализации древесных интродуцентов в условиях Рязани и ее окрестностей // Проблемы ботаники: история и современность: материалы междунар. науч. конф., посвященной 130-летию со дня рожд. Проф. Б.М. Козо-Полянского, 80-летию со дня рожд. Проф. К.Ф. Хмелева, IX научного совещания «Флора Средней России». 3-7 февраля 2020 г. Воронеж, 2020. С. 160-164.
- 2) Казакова М.В., Щербаков А.В. Флористическая изученность муниципальных районов Рязанской области // Труды Ряз. отд. РБО. Вып. 4: Флористические исследования. Рязань, 2017. С. 84-138.
- 3) Пастушенко А.Д. Изучение дендрофлоры г. Рязани методом сеточного картирования // Биология в высшей школе: актуальные вопросы науки, образования и междисциплинарной интеграции: материалы конференции. Рязань, 2019. С. 55-59.