

## Флора Красногородского района Псковской области

Научный руководитель – Лихачева Ольга Викторовна

*Александрова Екатерина Михайловна*

*Студент (магистр)*

Псковский государственный университет, Естественно-географический факультет,

Псковская область, Россия

*E-mail: biblioteka1961@yandex.ru*

Целью наших исследований явилось изучение флоры Красногородского района Псковской области.

В литературе имеются сведения о флоре Красногородского района [1, 3] и некоторых усадебных парках [2, 5]. Нами изучение флоры проводилось в полевые сезоны 2018-2020 гг. маршрутным методом. Исследованием охвачены 170 населенных пунктов, расположенные в Красногородской и Пограничной волостях, а также пос. Красногородск. Сбор и определение растений проводили стандартными методами с помощью определителей [6-9]. Собранная гербарная коллекция, переданная в PSK, насчитывает 273 образца.

В ходе работы, с учетом имеющихся литературных данных, выявлено 605 видов высших сосудистых растений, относящихся к 276 родам, 81 семейству, 6 классам, 5 отделам. По числу видов и родов преобладают 10 семейств: *Asteraceae*, *Poaceae*, *Cyperaceae*, *Rosaceae*, *Fabaceae*, *Ranunculaceae*, *Caryophyllaceae*, *Lamiaceae*, *Polygonaceae*, *Apiaceae*,

В спектре жизненных форм по классификации К. Раункиера лидируют гемикриптофиты (52,4 %), меньше всего обнаружено хамефитов (6 %). Спектр жизненных форм по классификации И.Г. Серебрякова показывает преобладание многолетних травянистых растений (73,2 %), и наименьшее количество однолетников (7,2 %). Остальные жизненные формы составляют 1/5 часть флоры. Анализ флоры по отношению к свету показал, что гелиофиты и факультативные гелиофиты представлены во флоре примерно в равном соотношении 47 и 48,7 % соответственно, сциофиты составляют 4,3 %. Анализ флоры по отношению к влаге показывает, что 44 % составляют мезофиты, а наименьшим количеством представлены мезо-ксерофиты (2 %).

Больше всего встречено луговых и опушечных растений (по 22 %), чуть меньше болотных и лесных (по 16 %). Преобладание луговых и опушечных видов связано с большим количеством зарастающих сельскохозяйственных земель.

### Источники и литература

- 1) 1. Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю. Конспект флоры Псковской области (сосудистые растения). М., 2018.
- 2) 2. Иванова О.А. Флоро-геоботаническая характеристика усадебного парка Покровское Красногородского района. Выпускная квалификационная работа. Рукопись. Псков, 2013.
- 3) 3. Конспект флоры Псковской области. Л., 1971.
- 4) 4. Красная книга Псковской области. Псков, 2014.
- 5) 5. Степанова Ю.Н. Растительность парков Покровской волости Красногородского района Псковской области. Выпускная квалификационная работа. Рукопись. Псков, 2007.

- 6) 6. Определитель высших растений Северо-Запада европейской части РСФСР (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). Л., 1984.
- 7) 7. Пукинская М.Ю. Атлас растений Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника. Определитель. М., 2008.
- 8) 8. Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000.
- 9) 9. Шанцер И.А. Растения средней полосы Европейской России. М., 2004.