

## 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 парков [2, 5]. Нами изучение флоры проводилось в полевые сезоны 2018-2020 гг. маршрутным методом. Исследованием охвачены 170 населенных пунктов, расположенные в Красногородской и Пограничной волости и пос. Красногородск. Сбор и определение растений проводили стандартными методами с помощью определителей [6-9]. Собранный гербарный коллекция, переданная в PSK, насчитывает 357 образцов.

В ходе работы, с учетом имеющихся литературных данных, выявлено 599 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*, *Apiaceae*, *Orchidaceae*.

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 (71,2%), и наименьшее количество однолетников (9,1%). 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 48,4 % соответственно. Сциофиты составляют 4,6 %.

Анализ флоры по отношению к влаге показывает, что 44 % составляют мезофиты, а наименьшим количеством представлены мезо-ксерофитов (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. Иванова О.А. Флоро-геоботаническая характеристика усадебного парка Покровское Красногородского района. Выпускная квалификационная работа. Рукопись. Псков, 2013. 3. Конспект флоры Псковской области. Л., 1971. 4. Красная книга Псковской области. Псков, 2014. 5. Степанова Ю.Н. Растительность парков Покровской волости Красногородского района Псковской области. Выпускная квалификационная работа. Рукопись. Псков, 2007. 6. Определитель высших растений Северо-запада европейской части РСФСР (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). Л., 1984. 7. Пукинская М.Ю. Атлас растений Центрально-лесного государственного природного биосферного заповедника. Определитель. М., 2008.