

## Промежуточные итоги исследования адвентивной флоры сосудистых растений Северо-Запада европейской части России

*Саидов Никита Турсунович*

*Аспирант*

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия

*E-mail: Nick-saidov@yandex.ru*

Важным направлением флористических исследований является изучение состава и динамики чужеродных флор, оценка путей распространения и степени натурализации адвентивных видов, их влияние на природные экосистемы. Ревизия флоры Северо-Запада России (Санкт-Петербург, Ленинградская, Псковская, Новгородская области) проводилась более 20 лет назад при работе над «Определителем...» [2] и включала как аборигенные, так и чужеродные виды. В рамках настоящего исследования впервые проводится всесторонний анализ структуры чужеродной флоры региона на основе актуализированных данных. Работа направлена на оценку степени натурализации неофитов и выявление особенностей современной динамики чужеродной флоры Северо-Запада России.

Инвентаризация и анализ чужеродной флоры основаны на результатах полевых исследований (2021-2022 гг.), данных литературных источников, гербарных фондов (LE и LECB), открытых сетевых источников (платформа iNaturalist [3]).

Согласно промежуточным итогам, из 2500 видов сосудистых растений флоры Северо-Запада России 1064 (42,6%) являются неофитами (принадлежат к 458 родам, 89 семействам), что на 293 больше относительно данных «Определителя...» [2], где число чужеродных видов, без учёта тех, которые отмечены исключительно в культуре, составило 771 вид. Крупнейшие по числу чужеродных видов семейства флоры Северо-Запада России: *Asteraceae* (124 неофита), *Rosaceae* (105), *Poaceae* (102), *Brassicaceae* (70) и *Fabaceae* (65). Доля неофитов в этих семействах относительно общего числа адвентивных видов флоры составляет 43,8%. Во флоре Ленинградской области наибольшее число неофитов - 597, в то время как во флорах Псковской и Новгородской областей 413 и 348 чужеродных видов соответственно. Данные различия во многом связаны с большой плотностью населения и более развитой транспортной инфраструктурой территории Ленинградской области, её непосредственной близостью к Балтийскому морю и Санкт-Петербургу (где число неофитов почти так же велико - 578 видов); эти особенности способствуют расселению и натурализации чужеродных видов.

Ведётся работа по уточнению инвазионного статуса адвентивных видов; не менее 20 чужеродных видов растений отнесены нами к инвазионным. Имеющиеся результаты можно считать репрезентативными, о чём свидетельствует их сопоставимость с данными по чужеродной флоре Москвы и Московской области, представленной 991 неофитом из 487 родов, 99 семейств [1]. В докладе обсуждаются особенности современной динамики чужеродной флоры Северо-Запада России, приводятся наиболее значимые результаты полевых исследований, рассматриваются вопросы натурализации адвентивных видов.

### Источники и литература

- 1) Майоров С.Р., Алексеев Ю.Е., Бочкин В.Д., Насимович Ю.А., Щербаков А.В. Чужеродная флора Московского региона. М.: Товарищество науч. изд. КМК. 2020. 576 с.
- 2) Цвелёв Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: СПХФА. 2000. 781 с.

3) [www.inaturalist.org](http://www.inaturalist.org) (платформа iNaturalist).