

Рудеральные растения во флоре Ленинградской области

Научный руководитель – Курдюкова Ольга Николаевна

Иванова Анна Сергеевна

Студент (бакалавр)

Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург,
Россия

E-mail: annaivanova2400@gmail.com

Постоянным компонентом любой флоры являются рудеральные растения, разнообразие которых зависит, главным образом, от степени антропогенной трансформации флоры той или иной территории [1].

Рудеральные растения очень приспособлены и выносливы к неблагоприятным условиям окружающей среды - засухе, жаре, холоду, без особого труда могут переносить различные загрязнения почвы и воздуха индустриального характера. От механических повреждений и поеданий животными их защищают ядовитые вещества, шипы, колючки, жгучие волоски. Они произрастают практически во всех экотопах - вдоль дорог, лесополос, улиц, на пустырях, залежах, свалках, полях, огородах, газонах, близ жилья, в садах, парках, скверах [2, 3].

Целью исследований было провести инвентаризацию видового состава рудеральных растений во флоре Ленинградской области, а также их всесторонний анализ.

По результатам исследований выявлено, что рудеральная флора Ленинградской области насчитывает 168 видов сосудистых растений, принадлежащих к 149 родам и 27 семействам.

К числу господствующих семейств составляющих около половины (78%) от общего состава флоры нарушенных местообитаний относятся 10 семейств: астровые, или сложноцветные (Asteraceae, или Compositae), бобовые (Fabaceae), мятликовые, или злаки (Poaceae, или Gramineae), капустные, или крестоцветные (Brassicaceae, или Cruciferae), яснотковые или губоцветные (Lamiaceae, или Labiatae), гвоздиковые (Caryophyllaceae), сельдевые, или зонтичные (Apiaceae, или Umbelliferae), бурачниковые (Boraginaceae), розовые (Rosaceae), гречишные (Polygonaceae).

Чаще всего, во всех исследуемых экотопах распространены такие виды как - бодяк щетинистый (*Cirsium setosum* (Willd.) Bess.), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris* L.), мятлик однолетний (*Poa annua* L.), горец птичий (*Polygonum aviculare* L.), пырей ползучий (*Elytrigia repens* (L.) Nevski), лапчатка гусиная (*Potentilla anserina* L.) одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale* Wigg.), горошек мышиный (*Vicia cracca* L.), мать-и-мачеха обыкновенная (*Tussilago farfara* L.), мелколепестник канадский (*Erigeron canadensis* L.), борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.), льнянка обыкновенная (*Linaria vulgaris* Mill.), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.) и другие.

Проведенные исследования показали, что изучение рудеральной флоры служит теоретической базой для решения дальнейших вопросов связанных с антропогенной трансформацией всего растительного покрова.

Источники и литература

- 1) Березуцкий М.А. Антропогенная трансформация флоры // Ботанический журнал. 1999, Том 84, №6.

- 2) Курдюкова О.Н., Тыщук Е.П. Динамика изменения видового состава сегетально-рудеральной флоры Степей Украины // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия. Материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 100-летию Воронежского государственного университета / Под редакцией В.А. Агафонова. Воронеж: Научная книга. 2018.
- 3) Никитин В.В. Сорные растения флоры СССР. Л. Наука. 1983.