

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность.»

Растения-интродуценты Западного Закавказья – основа озеленения для урбанизированных территорий Туапсинского района

Афанасьева Анна Николаевна

Студент (бакалавр)

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

E-mail: anuta_afanasyeva@mail.ru

Исследования проводились в Туапсинском районе Краснодарского края, одном из уникальных регионов Черноморского побережья, располагающегося в юго-западной части Северо-Западного Кавказа. Такое расположение обуславливает большую мозаичность ландшафтов, их биологическое разнообразие и богатство рекреационных ресурсов.

Целью исследования является - изучение флористического состава интродуцентов Туапсинского и сопредельных районов Черноморского побережья в зелёных насаждениях населённых пунктов для дальнейшего проведения ландшафтных и озеленительных мероприятий рекреационных участков.

Для реализации цели нами были поставлены следующие **задачи**: ознакомиться с фондовыми литературными и гербарными источниками для составления предварительного списка флоры региона; подготовить и проанализировать флористический список растений-интродуцентов территории исследования и приграничных участков - Новороссийского района и Большого Сочи, определить границы распространения видов; провести анализ климатических и эдафических условий Туапсинского района; обобщить результаты полевых исследований и подготовить научно-обоснованные рекомендации по озеленению баз отдыха Туапсинского района (на примере Учебно-оздоровительной базы «Горизонт» СПбГУ).

Актуальность работы заключается в обобщении флористической информации территории исследования, в подготовке и реализации научно-обоснованных предложений по озеленению рекреационных участков Туапсинского района Краснодарского края. Данная работа носит географический характер, основной целью работы является изучение распространения интродуцентов и определение путей использования данных видов в озеленении рекреационных зон. Один из основных предполагаемых результатов работы - создание базы данных по интродуцентам Черноморского побережья с набором различных параметров растений (экологические свойства, декоративные свойства и пр.).

По результатам исследований мы пришли к следующим заключениям:

1. Туапсинский район находится на границе климатических, почвенных и географо-ботанических провинций и обладает широким набором благоприятных экологических условий для произрастания как естественных, так и интродуцированных видов.

2. Положение района на стыке Абхазской и Эвксинской провинций определяет широкий набор видов, произрастающих в Туапсинском районе, которые могут быть использованы для озеленения рекреационных зон.

3. Определяющим элементом при выборе видов для озеленения УОБ «Горизонт» являются специфические условия расположения базы недалеко от побережья Ольгинской бухты (специфика почвенных условий и розы ветров, близость моря, антропогенная нагрузка, эстетические и культурно-просветительские задачи базы и пр.).