**Оцінка тенденцій змін рідкісних та зникаючих видів судинних рослин Дніпропетровської області**

Козлова Глафіра Валеріївна,

068-511-62-30, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., вул. Медична, 38-57. Комунальний заклад «Дитячий екологічний центр» Кам’янської міської ради. Комунальний заклад «Навчально-виховний комплекс «Гімназія №11» - спеціалізована школа з поглибленим вивченням іноземних мов І ступеня Кам’янської міської ради, учениця 9 класу

Актуальність роботи полягає у необхідності проведенні ретроспективного аналізу рідкісних та зникаючих видів судинних рослин Дніпропетровської області для визначення видів, природоохоронний статус яких змінюється впродовж 40 років, та встановлення характеру таких змін та тенденцій до їх зникнення. Отримані результати досліджень стануть підґрунтям у наданні рекомендацій щодо збереження рідкісних та зникаючих видів судинних рослин Дніпропетровської області.

Мета наукової роботи *–* оцінка тенденцій змін рідкісних та зникаючих видів судинних рослин Дніпропетровської області.

Завдання дослідницької роботи: провести аналіз літературних джерел з інвентаризації флори Дніпропетровської області; виконати ретроспективний аналіз рідкісних та зникаючих видів судинних рослин Дніпропетровської області; виявити тенденції змін рідкісних та зникаючих видів судинних рослин; навести рекомендації, що до збереження зникаючих видів рослин.

Проведено ретроспективний аналіз флори Дніпропетровської області згідно Червоної книги України (редакція 1980р. та 1992р.), Червоної книги Дніпропетровської області (редакція 2010р.) та за В. В. Тарасовим «Флора Дніпропетровської та Запорізької областей» (редакція 2000р. та 2012р.). Найбільш повним виданням рідкісних та зникаючих видів рослин Дніпропетровської області визначено «Червону книгу Дніпропетровської області. Рослинний світ» (2010 р.), в якій представлений критичний огляд попередніх списків рідкісних та зникаючих видів рослин області, з доповненням нових видів, знайдених після виходу монографії В. В. Тарасова.

Проведено аналіз за наявними списками кількості відокремлених видів згідно їх природоохоронного статусу та встановлено, що певні види мають тенденцію до підвищення природоохоронного статусу, в інших – природоохоронний статус знижується, проте в більшості видів такий статус періодично коливається.

Встановлено, що з 432 видів рослин, наведених у ЧКДО, лише 19 видів рослин, які зустрічались по всім п’ятьом редакціям природоохоронних списків і мали коливання по відношенню до природоохоронного статусу. Визначено, що тільки 3 види з цих 19 мають відновлення природоохоронного статусу, решта 16 видів характеризує посилення природоохоронного статусу, що підтверджує необхідність їх охорони та збереження. Виявлені 16 видів належать у більшому ступені до класу зозуленцевих (10 видів).

Обґрунтовано отримані результати дослідження та надано рекомендації, що до збереження зникаючих видів рослин.

Науковий керівник: Непошивайленко Наталія Олександрівна, доцент, к.т.н., керівник гуртка «Юні екологи» комунального закладу «Дитячий екологічний центр» Кам’янської міської ради.