

**ДО БІОЕКОЛОГІЧНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИН ПО  
ВІДНОШЕННЮ ДО ЗВОЛОЖЕННЯ «ПАРКУ СЛАВИ» М.  
ЖОВТІ ВОДИ**

*А. Немічева<sup>1</sup>, С.О. Марченко<sup>2</sup>*

*1 - студентка природничого факультету*

*2 - асистент кафедри ботаніки та екології*

*Криворізький державний педагогічний університет*

**Вступ.** Рослинні організми не можуть існувати без води. Всі біохімічні процеси у рослинному організмі відбуваються у водному

середовищі. Більшу частину маси рослин складає вода. Однак обводненість рослин неоднакова. Різні шляхи регуляції водного обміну дають змогу рослинам заселяти різні за екологічними умовами ділянки суші. Різноманітність пристосувань лежить в основі поширення рослин по поверхні планети, де дефіцит вологи є однією з головних проблем екологічних адаптацій [3].

**Мета роботи** – дати екологічну характеристику рослинам парку «Слави» міста Жовті Води по відношенню до зволоження.

**Об'єкт та методи дослідження.** Об'єктом нашого дослідження є рослинний покрив парку «Слави». Під час дослідження використовували такі методи як опис, узагальнення, аналіз, геоботанічний, пробних ділянок.

**Результати та обговорення.** Місто Жовті Води розташовано на заході Дніпропетровської області на межі з Кіровоградською областю. Через місто протікає річка Жовта. Парк Слави знаходиться в центрі міста. За геоботанічним районуванням місто знаходиться у смузі різнотравно-типчакково-ковилового степу, що здебільшого і зумовлює особливості видового складу рослинного покриву парку «Слави».

В ході дослідження було визначено 81 вид рослин, що належать до 67 родів та 20 родин. Найпоширенішими є представники родин *Asteraceae* (28 видів), *Poaceae* (13 видів), *Fabaceae* (6 видів), *Apiaceae* (4 види), *Lamiaceae* (4 види), *Brassicaceae* (3 види), *Plantaginaceae* (3 види), *Rosaceae* (3 види), *Scrophulariaceae* (3 види), *Boraginaceae* (2 види), *Caryophyllaceae* (2 види), *Ranunculaceae* (2 види), *Asparagaceae* (1 вид), *Convolvulaceae* (1 вид) та інші. За відношенням до зволоження у рослинному покриві переважають мезоксерофіти 39,5% (*Ambrosia artemisifolia* L., *Lolium perenne* L., *Cichorium intybus* L.), ксеромезофіти 30,9% (*Plantago lanceolata* L., *Artemisia austriaca* Jacq. L., *Erigeron canadensis* L.) та мезофіти 16,0% (*Trifolium pratense* L., *Trifolium repens* L., *Medicago lupulina* L., *Polygonum aviculare* L. тощо) (табл.1) [1, 2].

Таблиця 1

Екологічний спектр рослинних угруповань за водним режимом

Екологічна група	участь, %
Ксерофіти	6,2
Мезоксерофіти	39,5
Ксеромезофіти	30,9
Мезофіти	16,0
Гігромезофіти	4,9
Мезогігрофіти	2,5

**Висновки.** Основу екологічного спектру рослинних угруповань за водним режимом становлять мезоксерофіти. Найпоширенішими представниками рослинного покриву парку є трав'янисті рослини такі як: *Plantago major* L., *Taraxacum serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir., *Lolium perenne* L., *Poligonum aviculare* L., *Ambrosia artemisifolia* L., *Dactylis glomerata* L., *Trifolium repens* L., *Trifolium pratense* L., *Sonchus arvensis* L., *Artemisia austriaca* Jacq. L., *Galium aparine* L., *Cichorium intybus* L., *Achillea submellifolium* Klokov et Krejtzka тощо.

### **Список використаної літератури.**

1. Тарасов В.В. Флора Дніпропетровської та запорізької областей / В.В. Тарасов. – Дніпропетровськ: Видавництво ДНУ, 2005. — 276 с.
2. Доброчаева Д.Н.. Определитель высших растений Украины / Д.Н. Доброчаева, М.И. Котов, Ю.Н. Прокудин и др. – К.: Наук.думка, 1987. – 548 с.
3. Лаптев О.О. Екологія рослин з основами біогеоценології / О.О. Лаптев. – Київ: Фітосоціоцентр, 2001. – 144 с.