

діагностики та комплексної реабілітації визначає пріоритети подальших досліджень у цій сфері та практичної допомоги постраждалим ліквідаторам.

Список літератури:

1. Логановський К. М. До висновків Чорнобильського форуму щодо нейропсихіатричних наслідків катастрофи. *Health-ua*. 2016. № 3. С. 20–23.

2. Логановський К. М. Нейропсихіатричні наслідки Чорнобильської катастрофи. *Український медичний часопис*. 2015. № 2. С. 34–39.

3. Соціально-психологічні особливості добровольців-учасників ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи. *Проблеми сучасної психології*. 2018. Вип. 39. С. 215–224.

УДК 581.526.323(282.247.32+477-25)

**ТАКСОНОМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА
МІКРОФІТОБЕНТОСУ ПЕЛАГІАЛІ КИЇВСЬКОГО
ВОДОСХОВИЩА ПОБЛИЗУ С. СТРАХОЛІСНЯ (УКРАЇНА)**

Козійчук Е. Ш., Давидов О. А., Железняк Н. І.

Інститут гідробіології Національної академії наук України

E-mail: elina.koziychuk@gmail.com

Таксономічне різноманіття мікрофітобентосу пелагіалі Київського водосховища вперше за останні чотири десятиліття було досліджено та узагальнено у роботі [1, с. 180]. Разом з тим, заслуговує на увагу представлення більш детального аналізу його таксономічного різноманіття у пелагіалі Київського водосховища поблизу с. Страхолісся неподалік від зони відчуження Чорнобильської АЕС.

Мета роботи – охарактеризувати таксономічне різноманіття мікрофітобентосу пелагіалі Київського водосховища поблизу с. Страхолісся.

Матеріалом слугували результати досліджень мікрофітобентосу пелагіалі Київського водосховища у липні 2021 р. на станції поблизу с. Страхолісся (N 51°03'58,39" E 30°22'47,91"). Проби відбирали на глибині 4,5–6,0 м мікробентометром МБ-ТЄ. Відбір та камеральну обробку проб проводили за загальноприйнятою методикою [2, с. 28].

Таксономічне різноманіття мікрофітобентосу пелагіалі було представлено 77 видами (78 внутрішньовидовими таксонами (ввт) включно з номенклатурним типом виду) з 5 відділів [3, с. 26], які належали до 45 родів, 31 родини, 23 порядків та 8 класів.

За проведеним аналізом, на рівні відділів переважали Bacillariophyta – 60 ввт (77%). На рівні класів найрізноманітніше були представлені Bacillariophyceae – 55 ввт (68%) та Chlorophyceae – 10 ввт (13%); на рівні порядків – Cymbellales – 11 ввт (14%), Fragilariales та Naviculales – по 9 ввт (12%) відповідно; на рівні родів – *Nitzschia* – 7 ввт (9%), *Navicula* та *Epithemia* – по 5 ввт (6%) відповідно. Флористичне ядро мікрофітобентосу було сформоване 10 родинами, серед яких найвищі рангові місця посідали Bacillariophyceae, Naviculaceae, Rhopalodiaceae та Fragilariaceae; серед провідних родів – *Nitzschia*, *Navicula* та *Epithemia*.

Таким чином, наведені оригінальні дані, отримані в пелагіалі Київського водосховища поблизу с. Страхолісся, вказують на високе таксономічне різноманіття мікрофітобентосу на різних рівнях систематичної ієрархії (від відділу до роду), що свідчить про його важливе значення у формуванні біорізноманіття екосистеми.

Список літератури:

1. Давидов О. А., Щербак В. І., Семенюк Н. Є., Козійчук Е.Ш. Структура мікрофітобентосу пелагіалі та літоралі Київського водосховища. *Альгологія*. 2025. Т. 35, № 3. С. 173–193.
2. Методи гідроекологічних досліджень поверхневих вод / за ред. В. Д. Романенка. Київ: ЛОГОС, 2006. 408 с.
3. Davydov O. A., Koziyshuk E. Sh. Peculiarities of the formation of benthic algae communities in the Kyiv reservoir (Ukraine). *Hydrobiol. J.* 2024. Vol. 60, N 6. P. 22–32.