

**ДОСЛІДЖЕННЯ КОРМОВОЇ БАЗИ РИБ РІЧКИ ДНІПРО
У МЕЖАХ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ
«КРЕМЕНЧУЦЬКІ ПЛАВНІ»**

Куртяк Ф.Ф.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет, м. Ужгород

Регіональний ландшафтний парк «Кременчуцькі плавні» розташований на території Кременчуцького району та м. Кременчука Полтавської області.

Нами 23 червня 2021 року за загальноприйнятими у гідробіології методами відібрано 25 проб на річці Дніпро у межах п'яти пунктів (два пункти за координатами: 49.055498, 33.433377, та три пункти за координатами: 49.048656, 33.430800) на території Регіонального ландшафтного парку «Кременчуцькі плавні». Матеріал транспортувався у термобоксах із використанням хладогенів та аналізувався без попередньої фіксації.

За результатами аналізу проб встановлено, що планктон представлений наступними таксономічними групами організмів: Ciliophora, Ciliata: *Actinobolina vorax* – 40 екз/1 мл, *Aspidisca cicada* – 40 екз/1 мл, *Chilodonella uncinata* – 40 екз/1 мл, *Euplotes patella* 40 екз/1 мл, *Halteria chlorelligera* – 40 екз/1 мл, *Holophria sp.* – 40 екз/1 мл, *Stylonychia mytilus-complex* – 40 екз/1 мл, *Trithigmotoma cucullulus* – 40 екз/1 мл, *Tachysoma pellionellum* – 40 екз/1 мл. Amoebina: *Mayorella sp.* 40 екз/1 мл. Testacea: *Cyclopyxis kahli* – 40 екз/1 мл. Flagellata: *Bodo sp.* – 93 екз/1 мл (від 40 до 160). Cyanophyceae – 40 екз/1 мл. Rotifera: *Cephalodella sp.* – 40 екз/1 мл, *Notommata sp.* – 40 екз/1 мл. Nematoda – 40 екз/1 мл. Diatomeae – 4220 екз/1 мл (від 100 до більш ніж 10000).

Бентос представлений наступними таксономічними групами організмів: Ciliophora, Ciliata: *Actinobolina vorax* – 40 екз/1 мл, *Aspidisca linceus* – 40 екз/1 мл, *Cinetochilum margaritaceum* – 80 (від 40 до 120) екз/1 мл, *Chilodonella uncinata* – 80 екз/1 мл, *Coleps hirtus* – 160 екз/1 мл, *Euplotes patella* – 40 екз/1 мл, *Microthorax pusilus* – 40 екз/1 мл, *Tachysoma pellionellum* – 40 екз/1 мл, *Urostila grandis* – 40 екз/1 мл. Flagellata: *Bodosp.* – 2776 (від 40 до 13320) екз/1 мл. Cyanophyceae – 40 екз/1 мл. Rotifera: *Notommata sp.* – 100 (від 40 до 160) екз/1 мл. Diatomeae – більше 10000 екз/1 мл. Нитчасті бактерії – 3520 екз/1 мл.

У складі перифітону вивлено наступні таксони: Ciliophora, Ciliata: *Acineria uncinata* – 40 екз/1 мл, *Amphileptus pleurosigma* – 40 екз/1 мл, *Carhesium polypinum* – 40 екз/1 мл, *Cinetochilum margaritaceum* – 280 екз/1 мл, *Plagiocampa rouxi* – 40 екз/1 мл, *Tigmogaster potamophilus* – 40 екз/1 мл, *Tachysoma pellionellum* – 40 екз/1 мл, *Vorticella aquadulcis-complex* – 80 екз/1 мл. Flagellata: *Bodo sp.* – 3147 (від 480 до 6400) екз/1 мл, *Euglena sp.* – 40 екз/1 мл. Rotifera: *Cephalodella sp.* – 120 екз/1 мл, *Karatella sp.* – 200 екз/1 мл, *Monommata sp.* – 80 екз/1 мл, *Notommata sp.* – 93 (від 40 до 60) екз/1 мл, *Rotifera sp. 1* – 40 екз/1 мл, *Rotifera sp. 2* – 40 екз/1 мл. Nematoda – 400 екз/1 мл. Chironomida – 120 екз/1 мл. Diatomeae – більше 10000 екз/1 мл. Нитчасті бактерії – 10240 екз/1 мл.

Дослідження виконано на замовлення та за підтримки ТОВ "Міжнародний проектний інститут", у зв'язку з чим висловлюю глибоку подяку заступнику директора ТОВ «Міжнародний проектний інститут» Симоненку Олегу Миколайовичу, головному інженеру ТОВ «Міжнародний проектний інститут», кандидату технічних наук Фалю Андрію Євгенійовичу, начальнику відділу з оцінки впливу на навколишнє середовище ТОВ

«Міжнародний проектний інститут» Жижемській Олесі Вікторівні. Також автор висловлює подяку за допомогу у проведенні досліджень та аналізі отриманих матеріалів Гальченко Надії Павлівні – в.о. директора Регіонального ландшафтного парку «Кременчуцькі плавні», кандидату біологічних наук, доценту кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського, Пляшечнику Володимиру Івановичу – лаборанту кафедри ентомології та збереження біорізноманіття ДВНЗ «Ужгородський національний університет».