

**Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка
Природничий факультет
Кафедра зоології
Освітньо-кваліфікаційний рівень «Магістр»**

Магістерська робота на тему:

ПЕРИФІТОННІ ГЕТЕРОТРОФНІ ДЖГУТИКОВІ РІЧКИ СЛУЧ

Виконав:
студент VI курсу, 62 групи
денної форми навчання
спеціальності «8.040102 Біологія*»
Костюченко Володимир Вікторович

Науковий керівник: д.б.н., професор
Акімов Ігор Андрійович

Житомир – 2015 рік

ЗМІСТ	<i>ст.</i>
ВСТУП	3
РОЗДІЛ I. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	6
1.1. Історія вивчення перифітону.....	6
1.2. Життєві форми гетеротрофних джгутиконосців.....	9
1.3. Значення перифітонних гетеротрофних джгутикових у функціонуванні водних екосистем.....	10
1.4. Екологічні та фізіологічні особливості гетеротрофних джгутикових.....	12
РОЗДІЛ II. МАТЕРІАЛ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ	16
2.1. Матеріал і методика досліджень.....	16
2.2. Характеристика регіону дослідження.....	19
2.3. Охорона праці.....	21
РОЗДІЛ III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРИФІТОННИХ ГЕТЕРОТРОФНИХ ДЖГУТИКОВИХ РІЧКИ СЛУЧ	24
3.1. Таксономічний склад та морфологія гетеротрофних джгутикових.....	24
3.2. Індекс перифітонних гетеротрофних джгутикових річки Случ....	39
РОЗДІЛ IV. ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛІВ МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	43
ВИСНОВКИ	60
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	61

РЕЗЮМЕ

Костюченко В. В. Перифітонні гетеротрофні джгутикові річки Случ. Дана робота представляє результати дослідження видового різноманіття перифітонних гетеротрофних джгутикових річки Случ та особливостей їх морфології, Було встановлено взаємозв'язок між типом субстрату та видовим різноманіттям гетеротрофних джгутикових. Також визначено індекс перифітонних гетеротрофних флагелят в досліджуваній водоймі.

Ключові слова: гетеротрофні джгутикові, індекс перифітонних гетеротрофних флагелят, перифітон, субстрат.

РЕЗЮМЕ

Костюченко В. В. Перифитонные гетеротрофные жгутиковые речки Случь. Данная работа представляет результаты исследования видового состава перифитонных гетеротрофных жгутиковых реки Случь и особенностей их морфологии, Было установлено взаимосвязь между типом субстрата и видовым разнообразием перифитонных гетеротрофных жгутиковых. Также определено индекс перифитонных гетеротрофных флагелят в исследуемом водоеме.

Ключевые слова: гетеротрофные жгутиковые, индекс перифитонных гетеротрофных флагелят, перифитон, субстрат.

SUMMARY

Kostyuchenko V. V. Periphyton heterotrophic flagellates of the river Sluch. This work presents the results of specific research of Periphyton heterotrophic flagellates of the river Sluch and peculiarities of their morphology.

Also It was established relationship between the type of substrate and species diversity of perifiton heterotrophic flagellates. It was also determined the index of Periphyton heterotrophic flagellates in the studied water.

Keywords: hereterotrophic flagellates index of the periphyton heterotrophic flahelyatas, periphyton substrate.

