

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

ГЕТЕРОТРОФНІ ДЖГУТИКОВІ ВОДОЙМ ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ

Допущена до
захисту
зоології:
протокол № 12
від 12.05.15

Виконала:

студентка VII курсу, 71 групи
«8.040102 Біологія*»

Спеціальність: «Біологія»

Денисюк О. В

Науковий керівник:

к. б. н., доцент кафедри
зоології

Шевчук С. Ю

ЗМІСТ

Вступ	3
Розділ I. Еколого-біологічні особливості деяких представників зоофлагеллят	
1.1. Типи живлення гетеротрофних джгутиконосців	6
1.2. Роль гетеротрофних джгутикових у функціонуванні водних екосистем	10
1.3. Структура угруповань гетеротрофних джгутиконосців в різнотипних прісних та морських екосистемах (мезомасштаб)	18
1.4. Толерантність гетеротрофних флагеллят до абіотичних факторів	21
Розділ II. Характеристика регіону дослідження	23
Розділ III. Історія вивчення Protista та їх систематика	
3.1. Історія вивчення найпростіших	32
3.2. Стан вивченості гетеротрофних джгутикових в Україні	36
3.3. Систематика найпростіших	39
Розділ IV. Методи і матеріали дослідження	44
Розділ V. Охорона праці у галузі	46
Розділ VI. Характеристика гетеротрофних джгутикових водойм досліджуваного регіону	
6.1. Морфологія гетеротрофних джгутикових	48
6.2. Таксономічна структура гетеротрофних джгутикових	75
6.3. Трофічна структура гетеротрофних джгутикових	76
6.4. Сезонна динаміка видового багатства та чисельності гетеротрофних джгутикових	79
6.5. Розподіл гетеротрофних джгутикових по водоймах Волинського Полісся	82
Розділ VII. Використання матеріалів магістерської роботи при викладанні курсу біології у ВНЗ	87
Висновки	90
Список використаних джерел	91

РЕЗЮМЕ

Денисюк О. В. Гетеротрофні джгутикові водойм Волинського Полісся. Робота присвячена вивченню видового складу, морфології, сезонної динаміки видового багатства та щільності гетеротрофних джгутиконосців та закономірностям розподілу джгутикових по різних типах водойм Волинського Полісся, визначенню їх систематичного положення та встановленню трофічної структури гетеротрофних джгутикових річки Прип'ять, річки Вижівки, озера Радожич, озера Річицьке, озера Поліське Волинської області

РЕЗЮМЕ

Денисюк О. В. Гетеротрофные жгутиковые водоемов Волинского Полесья. Работа посвящена изучению видового состава, морфологии, сезонной динамики видового богатства и плотности гетеротрофных жгутиконосцев и закономерностям распределения жгутиковых по разным типам водоемов Волинского Полесья, определению их систематического положения и установлению трофической структуры гетеротрофных жгутиковых реки Припять, реки Выхивки, озера Радожич, озера Речицкое, озера Полесское Волинской области.

SUMMARY

Denisyuk O.V Heterotrophic flagella water Volyn Polissya. The work is devoted to studying the species composition, morphology, seasonal dynamics of species richness and density dzhhutykonostsiv heterotrophic flagellates and distribution patterns in different types of water Volyn Polissya, their systematic position determination and the establishment of trophic structure of heterotrophic flagellates river Pripyat river Vyzhevka, Radozhych lake, Richytske lake, Poliske lake Volyn region.

