

Міністерство освіти і науки України

Житомирський державний університет імені Івана Франка

Природничий факультет

Кафедра зоології

Освітньо-кваліфікаційний рівень «Спеціаліст»

ДИПЛОМНА РОБОТА НА ТЕМУ:

**ФАУНА ТА ЕКОЛОГІЯ ПЕРЛІВНИЦЕВИХ (MOLLUSCA: BIVALVIA:  
UNIONIDAE) БАСЕЙНУ РІЧКИ ТЕТЕРІВ**

*Допущено до захисту  
рішенням кафедри  
зоології (прот. н 13  
від 13.05.14р.)*

*Зав. каф. зоол. АЗ*

Виконала:

студентка V курсу, 52 групи  
заочної форми навчання

спеціальності «7.04010201 Біологія\*»

Жморщук М. В.

Керівник: д. б. н., проф. Акімов І. А.

Житомир – 2014 рік

## ЗМІСТ

<b>Вступ.....</b>	<b>3</b>
<b>Розділ 1. Історія вивчення проблеми.....</b>	<b>7</b>
<b>Розділ 2. Матеріал та методи дослідження.....</b>	<b>10</b>
<b>Розділ 3. Фізико – географічна характеристика регіону досліджень.....</b>	<b>19</b>
3.1. Характеристика басейну річки Тетерів.....	19
3.2. Характеристика приток басейну річки Тетерів.....	22
<b>Розділ 4. Еколого – фауністична характеристика перлівницьких басейну річки Тетерів.....</b>	<b>24</b>
<b>Розділ 5. Використання матеріалів дипломної роботи при викладанні шкільного курсу біології.....</b>	<b>43</b>
<b>Висновки .....</b>	<b>53</b>
<b>Список використаної літератури.....</b>	<b>54</b>

## ВИСНОВКИ

1. У басейні р. Тетерів виявлено 8 видів родини *Unionidae*, що належать до родів *Unio* (3 види), *Anodonta* (3), *Colletopterum* (2 види). Не зареєстровано представників родів *Batavusiana* та *Pseudanodonta*, оскільки ці молюски характеризуються мозаїчним поширенням і у досліджуваному басейні зустрічаються рідко.

2. Визначено зустрічальність молюсків родини *Unionidae* у досліджуваному регіоні. Виділено класи домінування за системою Штокера – Бергмана. Еудомінантними видами у басейні р. Тетерів є *U. pictorum*, *U. comus* та *C. piscinale*. Зустрічальність цих видів молюсків становить – 83, 75 та 66% відповідно. Три види уніонід (*C. ponderosum*, *A. zellensis*, *A. cygnea*) є домінантними видами (зустрічальність – 25, 25, і 16 %). Два види молюсків (*A. stagnalis* та *U. tumidus*) є субдомінантними видами. Їх зустрічальність не перевищує 8 %.

3. З'ясовано особливості поширення перлівницевих. Ці молюски найчастіше трапляються у стоячих водоймах, водотоках з помірною швидкістю течії із піщаними, піщано-мулистими, мулистими донними відкладеннями.

4. Розроблено рекомендації по використанню матеріалів дипломної роботи при викладанні біології у загальноосвітній школі.

## Резюме

### Жморщук М. В. Фауна та екологія перлівницевих (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) басейну річки Тетерів.

Дипломна робота

Досліджено фауну та екологію перлівницевих басейну р. Тетерів. Виявлено 8 видів молюсків родини *Unionidae*, що належать до родів *Unio* (3 види), *Anodonta* (3), *Colletopterum* (2 види). Встановлено, що *U. pictorum*, *U. conus* та *C. piscinale* є еудомінантними видами. Два види молюсків (*A. stagnalis* та *U. tumidus*) є субдомінантними видами. Всі інші види перлівницевих є доміантними видами.

З'ясовано особливості поширення перлівницевих у досліджуваних водоймах. Ці молюски найчастіше трапляються у стоячих водоймах, водотоках з помірною швидкістю течії із піщаними, піщано-мулистими, мулистими донними відкладеннями.

Розроблені рекомендації щодо використання матеріалів дипломної роботи у загальноосвітніх школах.

**Ключові слова:** перлівницеві, малакоценози, зустрічальність, екологія.

## Резюме

### Жморщук М. В. Фауна и экология перловицевых (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) бассейна реки Тетерев.

Дипломная работа

Исследовано фауну и экологию перловицевых бассейна р Тетерев. Найдено 8 видов моллюсков семейства *Unionidae*, принадлежащих к родам *Unio* (3 вида), *Anodonta* (3), *Colletopterum* (2 вида). Установлено, что *U. pictorum*, *U. conus* и *C. piscinale* являются еудоминантными видами. Два вида моллюсков (*A. stagnalis* и *U. tumidus*) являются субдоминантными видами. Все другие виды перловицевых являются доминантными видами.

Выявлены особенности распространения перловицевых в исследуемых водоемах. Эти моллюски часто встречаются в стоячих водоемах, водотоках с умеренной скоростью течения с песчаными, песчано-илистыми, илистыми донными отложениями.

Разработаны рекомендации по использованию материалов дипломной работы в общеобразовательных школах.

**Ключевые слова:** перловицевые, малакоценозы, встречаемость, экология.

