

**Міністерство освіти і науки України  
Житомирський державний університет імені Івана Франка**

**КАФЕДРА ЗООЛОГІЇ**

***Магістерська робота на тему:  
«Малакофауна р. Случ  
(фауна, екологія, порівняльний аналіз  
малакоценозів)»***

**Виконала:**

студентки 6 курсу

напряму підготовки

8.04010102 Біологія\*

Мошковська Мальвіна Ернестівна

**Науковий керівник:**

кандидат біологічних наук,

доцент кафедри зоології

Павлюченко Олеся Вікторівна

Житомир 2013

## ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	3
<b>Розділ I. Історія вивчення проблеми</b> .....	6
<b>Розділ II. Матеріал і методика дослідження</b> .....	10
<b>Розділ III. Коротка характеристика регіону досліджень</b> .....	20
<b>Розділ IV. Еколого-фауністична характеристика малакофауни р. Случ</b> ...	25
<b>Розділ V. Порівняльний аналіз малакоценозів</b> .....	35
<b>Розділ VI. Використання матеріалів магістерської роботи при викладанні біології у загальноосвітній школі</b> .....	41
<b>Розділ VI. Охорона праці в галузі</b> .....	49
<b>Висновки</b> .....	52
<b>Список використаних джерел</b> .....	53

## ВИСНОВКИ

1. Досліджено малакофауну басейну р. Случ. Виявлено 7 видів прісноводних молюсків, які належать до родів *Unio* (3 види), *Anodonta* (1), *Colletopterum* (1), *Planorbis* (1), *Lymnaea* (1 вид). Найчастіше зустрічаються *P. corneus* та *L. stagnalis*. Зустрічальність цих видів досить висока і становить 87,5-100%. Вкрай рідко і переважно поодинокими екземплярами трапляється *U. conus*. Зустрічальність цього виду не перевищує 12,5%.
2. З'ясовано особливості екології прісноводних молюсків у басейні р. Случ. Встановлено, що прісноводні молюски надають перевагу піщанно-мулистим та мулистим донним відкладенням. У досліджуваних водоймах вони оселяються переважно на глибинах 0,3 – 1,5 м за оліготипу швидкості течії.
3. Здійснено порівняльний аналіз малакоценозів з використанням індексів Чекановського-С'єренсеса та Жаккара. З'ясовано, що найвищі значення цих показників характерні для двох вибірок з р. Случ. Глибина водойми, характер донних відкладень, швидкість течії та інші чинники у цих місцях збору дуже подібні, що і призводить до оселення однакових видів тварин.
4. Розроблено рекомендації по використанню матеріалів магістерської роботи при викладанні біології у загальноосвітній школі.

## Резюме

Мошківська М. Е. Малакофауна р. Случ (фауна, екологія, порівняльний аналіз малакоценозів)

Магістерська робота

Досліджено малакофауну басейну р. Случ. Виявлено 7 видів прісноводних молюсків, які належать до родів *Unio* (3 види), *Anodonta* (1), *Colletopterum* (1), *Planorbis* (1), *Lymnaea* (1 вид).

З'ясовано особливості екології прісноводних молюсків у басейні р. Случ. Встановлено, що прісноводні молюски надають перевагу піщанно-мулистим та мулистим донним відкладенням.

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

Ключові слова: Unionidae, Planorbidae, Lymnaeidae, фауна, екологія.

## **Резюме**

### **Мошковская М. Е. Малакофауна р. Случ(фауна, экология, сравнительный анализ малакоценозов)**

Магистерская работа

Исследовано малакофауну бассейну р. Случ. Обнаружено 7 видов пресноводных моллюсков, которые принадлежат к родам *Unio* (3 виды), *Anodonta* (1), *Colletopterum* (1), *Planorbis* (1), *Lymnaea* (1 вид).

Выявлены особенности экологии пресноводных моллюсков в бассейне р. Случ. Установлено, что пресноводные моллюски предпочитают песочно-илистые и илистые донные отложения.

Разработаны рекомендации по использованию материалов магистерской работы при преподавании биологии в общеобразовательной школе.

**Ключевые слова:** Unionidae, Planorbidae, Lymnaeidae, фауна, экология.