

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА**

Кафедра зоології

**Магістерська робота на тему:
« ФАУНА І ЕКОЛОГІЯ РИБ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ »**

**Виконала:
магістрантка 61 групи
природничого факультету
Ляшевич Ольга Юріївна
Науковий керівник:
кандидат біологічних наук,
старший викладач кафедри зоології
Шевчук Світлана Юріївна**

Житомир – 2012

ЗМІСТ

ВСТУП

РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ ФАУНИ ТА ЕКОЛОГІЇ РИБ

1.1. Вивчення прісноводних риб в Україні.....	6
1.2. Характеристика регіону дослідження.....	14

РОЗДІЛ 2. Методи та матеріали дослідження.....

2.1. Охона праці в галузі.....	20
--------------------------------	----

РОЗДІЛ 3. ІХТІОФАУНА ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ

3.1. Загальна характеристика видового складу риб.....	22
3.2. Види риб, які занесені до Червоної книги України.....	66
3.3. Промислові види риб	75

РОЗДІЛ 4. ЕКОЛОГІЯ РИБ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ

4.1. Проблеми екології риб в Україні.....	81
4.2. Екологічний стан водних об'єктів Полісся.....	83

РОЗДІЛ 5. ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛІВ МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ ПРИ ВИКЛАДАННІ БІОЛОГІЇ В СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ

ВИСНОВКИ.....	88
---------------	----

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	89
---------------------------------	----

ВИСНОВКИ

1. В результаті проведеного дослідження встановлено, що у водоймах Житомирського Полісся нараховується 36 видів риби, що відносяться до 33 родів, 11 родин, 8 рядів та 1 класу.
2. З'ясовано, що 5 видів риби, які мешкають у водоймах Житомирського Полісся занесені до Червоної книги України, а саме: ялець звичайний, бистрянга російська, марена дніпровська, карась золотий, минь річковий.
3. Серед промислових видів риби значне місце посідають представники родів товстолобик та амур, які є видами-вселенцями і у водоймах досліджуваної території умов для природного нересту не знаходять тому їх чисельність підтримується за рахунок штучного відтворення.
4. За літературними даними встановлено, що видове різноманіття та чисельність риби змінилася внаслідок різногалузевого комплексного використання водойм, приймання промислово-сільськогосподарських та комунальних стоків та зростання виснажливого рибальства.
5. За матеріалами магістерської роботи складені методичні рекомендації для проведення уроків біології у середній школі.

РЕЗЮМЕ

Ляшевич О. Ю. Фауна та екологія риб Житомирського Полісся. Робота присвячена вивченню фауни та екології риб Житомирського Полісся. Встановлено, що у водоймах Житомирського Полісся нараховується 36 видів риб, що відносяться до 33 родів, 11 родин, 8 рядів та 1 класу, з них 5 видів риб, занесені до Червоної книги України, а саме: ялець звичайний, бистрянкa російська, марена дніпровська, карась золотий, минь річковий. З'ясовано, що серед промислових видів риб значне місце посідають представники родів товстолобик та амур, які є видами-вселенцями і у водоймах досліджуваної території умов для природного нересту не знаходять тому їх чисельність підтримується за рахунок штучного відтворення. Також розроблені методичні рекомендації для проведення уроків біології у школі.

РЕЗЮМЕ

Ляшевич О. Ю. Фауна и экология рыб Житомирского Полесья. Работа посвящена изучению фауны и экологии рыб Житомирского Полесья. Установлено, что в водоемах Житомирского Полесья насчитывается 36 видов рыб, которые относятся к 33 родам, 11 семействам, 8 отрядам и 1 классу, из них 5 видов занесены в Красную книгу Украины. Выяснено, что среди промышленных видов рыб значительное место занимают представители родов толстолоб и амур, которыми являются видами-вселенцами и в водоемах исследуемой территории условий для естественного нереста не находят, поэтому их численность поддерживается за счет искусственного разведения. Также разработаны методические рекомендации для проведения уроков биологии в школе.