

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Житомирський державний університет імені Івана Франка
Кафедра зоології

***Перлівницеві (Mollusca: Bivalvia:
Unionidae) басейну р. Тетерів та їх
паразити (Aspidogastrea, Acarina)***

Дипломна робота
виконала студентка 53 групи
природничого факультету
заочного відділення
освітньо-кваліфікаційний рівень
«спеціаліст» «ПМСО. Біологія»

Романюк Дар'я Василівна

Науковий керівник:

кандидат біологічних наук,

доцент кафедри зоології

Павлюченко Олеся Вікторівна

ЗМІСТ

Вступ.....	3
Розділ I. Історія вивчення проблеми.....	6
Розділ II. Матеріал і методика дослідження.....	9
Розділ III. Фізико-географічна характеристика регіону досліджень.....	18
Розділ IV. Еколого-фауністична характеристика молюсків родини <i>Unionidae</i>.....	21
Розділ V. Паразити перлівницевих.....	34
Розділ VI. Використання матеріалів дипломної роботи при викладанні біології у загальноосвітній школі.....	41
Розділ VII. Охорона праці в галузі.....	51
Висновки.....	54
Список використаних джерел.....	55

ВИСНОВКИ

1. У басейні р. Тетерів виявлено 9 видів перлівницевих – *Unio* (4 види), *Anodonta* (2), *Colletopterum* (2), *Pseudanodonta* (1). Домінантними видами у досліджуваних водоймах є *U. pictorum*, *U. conus*, *U. tumidus*, *A. cygnea*, *C. ponderosum*, а субдомінантними – *A. zellensis*, *C. piscinale*, *U. rostratus*, *P. complanata*.
2. З'ясовано особливості поширення молюсків родини *Unionidae* у басейні р. Тетерів. Встановлено, що перлівницеві надають перевагу піщанно-мулистим донним відкладенням. Оселяються переважно на глибинах 0,5 – 1,5 м, за оліготипу швидкості течії.
3. У перлівницевих басейну р. Тетерів виявлено гельмінта *A. conchicola* та кліщів роду *Unionicola*. Аспідогастрів та кліщів роду *Unionicola* зареєстровано у 3 видів моллюсків. Зараженість перлівницевих даними паразитами визначається біотичними (вік, стать, щільність поселення) та абіотичними (швидкість течії, характер донних відкладень, глибина знаходження молюсків) чинниками.
4. Розроблено рекомендації по використанню матеріалів дипломної роботи при викладанні біології у загальноосвітній школі.

Резюме

Романюк Д.В. *Перлівницеві (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) басейну р. Тетерів та їх паразити (Aspidogastrea, Acarina)*

Дипломна робота

Досліджено видовий склад та особливості поширення перлівницевих басейну р. Тетерів. У досліджуваному регіоні виявлено 9 видів родини *Unionidae*.

Гельмінта *A. conchicola* та кліщів роду *Unionicola* зареєстровано у 3 видів моллюсків. З'ясовано залежність зараженості перлівницевих цими паразитами від абіотичних та біотичних чинників.

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

Ключові слова: фауна, екологія, *Unionidae*, *A. conchicola*, *Unionicola*.

Резюме

Романюк Д.В. *Перловицевые (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) бассейна р. Тетерев и их паразиты (Aspidogastrea, Acarina)*

Дипломная работа

Исследован видовой состав и особенности распространения перловицевых бассейна р Тетерев. В исследуемом регионе выявлено 9 видов семейства *Unionidae*.

Гельминта *A. conchicola* и клещей рода *Unionicola* зарегистрировано в 3 видов моллюсков. Выяснено зависимость зараженности перловицевых этими паразитами от абиотических и биотических факторов.

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

Ключевые слова: фауна, экология, *Unionidae*, *A. conchicola*, *Unionicola*.