

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

Кафедра зоології

**«ВОДЯНІ КЛІЩІ РОДУ *UNIONICOLA*
(ACARI: HYDRACARINA:
UNIONICOLIDAE) УКРАЇНИ:
ПОШИРЕННЯ, МОРФОЛОГІЯ »**

Дипломна робота

студентки 5 курсу

природничого факультету

Денисюк Тетяни Миколаївни

Науковий керівник:

к.б.н., доцент

Янович Лариса Миколаївна

Житомир - 2012

Зміст

Вступ	3
Розділ 1. Огляд літературних джерел	6
Розділ 2. Загальна характеристика гідромережі досліджуваної території ...	8
2.1. Загальна характеристика основних річкових басейнів України	10
2.1.1 Екологічний стан річкових басейнів України.....	27
2.2. Загальна характеристика основних річкових басейнів України	14
Розділ 3. Загальна характеристика водяних кліщів (<i>Acari, Hidracarina</i>)	33
3.1. Життєвий цикл водяних кліщів (<i>Acari, Hidracarina</i>)	35
3.2. Загальна характеристика роду <i>Unionicola</i>	37
Розділ 4. Матеріал та методики досліджень	39
4.1. Техніка безпеки при виконанні роботи.....	43
Розділ 5. Морфологічна характеристика та поширення водяних кліщів роду <i>Unionicola</i> на території України	46
5.1. <i>U. ypsilophora</i>	46
5.2. <i>U. intermedia</i>	52
5.3. <i>U. aculeata</i>	57
5.4. <i>U. bonzi</i>	62
5.5. <i>U. crassipes</i>	68
5.6. <i>U. hankoi</i>	72
Розділ 6. Використання матеріалів роботи під час викладання біології у загальноосвітній школі	77
Висновки	88
Список використаної літератури	89
Додатки	93

Висновки

1. У двостулкових молюсках *U. tumidus*, *U. pictorum*, *A. anatina*, *A. cygnea*, *P. complanata*, *S. woodiana* виявлені шість видів кліщів роду *Unionicola*: *U. intermedia*, *U. aculeata*, *U. ypsilon*, *U. bonzi*, *U. crassipes*, *U. hankoi*. Як паразити перлівничевих *U. crassipes* та *U. hankoi* для території України зазначені вперше. Для молюска-вселенця *S. woodiana* паразитування кліщів роду *Unionicola* зазначається також вперше.
2. Водяні кліщі роду *Unionicola* поширені у всіх основних річкових басейнах України, крім річок Криму та Приазов'я. Загалом у водоймах та водотоках України частота їх трапляння становить 58,53%.
3. На тілі молюсків водяні кліщі переважно локалізуються на зябрах (55%), сифонах та мантиї (16), в меншій кількості – на нозі (13).
4. Інтенсивність зараження перлівничевих варіює у межах від 1 до 29 екз./особ.