

Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка

Природничий факультет
Кафедра зоології

Бакалаврська робота на тему:

РІЗНОМАНІТТЯ ТА ПОПУЛЯЦІЙНА СТРУКТУРА
ПЕРЛІВНИЦЕВИХ (BIVALVIA, UNIONIDAE)
ВЕЛИКОЇ ВОЛИНИ

Виконав:

студент 4 курсу, 45 групи
спеціальності «6.040102 Біологія»

Сташкевич Д.Р.

Науковий керівник:

к.б.н., старший викладач

Васільєва Л. А.

Житомир – 2014

Зміст

Вступ.	.....
Розділ 1. Огляд літератури.	.....
1.1. Загальна характеристика гідромережі Великої Волині.	
1.2. Стан вивчення перлівницевих Великої Волині.	.....
Розділ 2. Матеріал і методи дослідження.	.....
2.1. Матеріал.	.....
2.2. Методи дослідження.	.....
2.3. Охорона праці.	.....
Розділ 3. Видове різноманіття та поширення Unionidae Великої Волині.	.....
Розділ 4. Популяційна структура поселень перлівницевих.	.....
4.1. Щільність населення різних видів уніонід.	.....
4.2. Статева структура поселень Unionidae.	.....
Розділ 5. Використання матеріалів дипломної роботи під час викладання курсу біології у загальноосвітній школі.	.....
Висновки.	.....
Список використаних джерел.	.....

ВИСНОВКИ

1. Серед 11 досліджуваних місць збору Великої Волині виявлено шість видів перлівницевих, а саме: *U.pictorum*, *U.tumidus*, *U.crassus*, *A. cygnea*, *A.anatina* та *P.complanata*.
2. Найбільше видове різноманіття характерне р. Тня с. Соколів, та р. Случ м. Баранівка де виявлено всі 6 видів.
3. Зустрічальність видів родини різна, найвища характерна для виду *U.tumidus*, що зареєстрований у всіх місцях збору, а найнижча – *P.complanata*, що відмічений лише в двох річках – р.Случ і р. Тня.
4. Щільність населення перлівницевих коливається у межах 1-10 екз./м². Середні значення даного показника є найвищими у перлівниці *U.pictorum* (4,4), *U.tumidus* (4,36) та *A.anatina* (4,125), найнижчими – у беззубки *P.complanata*, що трапляється лише поодинокі.
5. Дано рекомендації щодо використання матеріалів роботи у навчально-виховному процесі ЗОШ.

Резюме

Сташкевич Д. Р. Різноманіття та популяційна структура перлівницевих (Bivalvia, Unionidae) Великої Волині

Бакалаврська робота

Серед 11 досліджуваних місць збору Великої Волині виявлено шість видів перлівницевих: *U.pictorum*, *U.tumidus*, *U.crassus*, *A. cygnea* *A.anatina* та *P.complanata*. Найбільше видове різноманіття характерне р. Тня та р. Случ. Зустрічальність видів родини різна, найвища характерна для виду *U.tumidus*, що зареєстрований у всіх місцях збору, а найнижча – *P.complanata*, що відмічений лише в двох річках – р.Случ і р. Тня. Щільність населення перлівницевих коливається у межах 1-10 екз./м². Середні значення даного показника є найвищими у перлівниці *U.pictorum* (4,4), найнижчими – у беззубки *P.complanata*, що трапляється лише поодинокі.

Ключові слова: перлівницеві, Велика Волинь, популяційна структура, різноманіття.

Резюме

Сташкевич Д. Р. Разнообразие и популяционная структура перловицевых (Bivalvia, Unionidae) Великой Волыни

Бакалаврская работа

Среди 11 исследуемых мест сбора Великой Волыни установлено шесть видов перловицевых: *U.pictorum*, *U.tumidus*, *U.crassus*, *A. cygnea* *A.anatina* и *P.complanata*. Наибольшее видовое разнообразие свойственно для р. Тня и р. Случь. Встречаемость видов семейства разная, высшая характерна для вида *U.tumidus*, что зарегистрирован у всех местах сбора, а низшая – *P.complanata*, что отмечен только у двух реках – Случь и Тня. Плотность населения перловицевых колеблется у пределах 1-10 экз./м². Среднее значение данного показателя высшее у перловицы *U.pictorum* (4,4), низшее – у беззубки *P.complanata*, что встречается только одиноко.

Ключевые слова: перловицевые, Великая Волынь, популяционная структура, разнообразие.