

Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка

Природничий факультет
Кафедра зоології

Дипломна робота на тему:

МОЛЮСКИ РОДИНИ UNIONIDAE ПОЛІССЯ УКРАЇНИ
(РІЗНОМАНІТТЯ ТА ПОПУЛЯЦІЙНА СТРУКТУРА)

*Допущено
зак. № 12
Зоологічний
каф. зоології
(прот. № 12, 05.15)*

Виконав:

студент 5 курсу

спеціальності «7.040102 Біологія»

Сташкевич Д.Р

Науковий керівник:

к.б.н., старший викладач

Васільєва Л. А.

Житомир – 2015

Зміст

Вступ.	3
Розділ 1. Огляд літератури.	5
1.1. Загальна характеристика гідромережі Правобережного Полісся.	5
1.2. Стан вивчення перлівницевих Правобережного Полісся.	13
Розділ 2. Матеріал і методи дослідження.	15
2.1. Матеріал.	15
2.2. Методи дослідження.	18
2.3. Охорона праці.	20
Розділ 3. Видове різноманіття та поширення Unionidae Правобережного Полісся.	22
Розділ 4. Популяційна структура поселень перлівницевих.	24
4.1. Щільність населення різних видів уніонід.	24
4.2. Статева структура поселень Unionidae.	25
Розділ 5. Використання матеріалів дипломної роботи під час викладання курсу біології у загальноосвітній школі.	28
Висновки.	46
Список використаних джерел.	47

Резюме

Сташкевич Д. Р. Моллюски родини Unionidae Полісся України (різноманіття та популяційна структура).

Дипломна робота

Серед 11 досліджуваних місць збору Правобережного Полісся 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), *U.tumidus* (4,36) та *A.anatina*(4,12), найнижчими – у беззубки *P.complanata*, що трапляється лише поодинокі.

Ключові слова: перлівницеві, Правобережного Полісся, популяційна структура, різноманіття.

Резюме

Сташкевич Д. Р. Моллюски семьи (Unionidae) Полесья Украины (разнообразие и популяционная структура)

Дипломная работа

Среди 11 исследуемых мест сбора Правобережного Полесья обнаружено шесть видов перловицевых: *U.pictorum*, *U.tumidus*, *U.crassus*, *A. cygnea*, *A.anatina* и *P.complanata*. Наибольшее видовое разнообразие характерно р. Тня и р. Случ. Встречаемость видов семейства разная, самая высокая характерна для вида *U.tumidus*, что зарегистрирован во всех местах сбора, а самая низкая - *P.complanata*, что отмечен только в двух реках - р.Случ и р. Тня. Плотность населения перловицевых колеблется в пределах 1-10 экз./м². Средние значения данного показателя являются самыми высокими в перловицы *U.pictorum* (4,4), *U.tumidus* (4,36) и *A.anatina* (4,12), низким - в беззубки *P.complanata*, что встречается только одиночно.

Ключевые слова: перловицевых, Правобережного Полесья, популяционная структура, разнообразие.

Summary

Stashkevich D. R. Unionidae Ukraine Polissya (diversity and population structure).

Diplom work

Among the 11 subjects gathering places Right-BankPolissya identified six types of Unionidae: *U.pictorum*, *U.tumidus*, *U.crassus*, *A. cygnea* *A.anatina* and *P.complanata*. The highest species diversity is characteristic was Tnia and Sluch. Occurrence of different types of families , the highest characteristic of the species *U.tumidus*, which is registered in all places of gathering, and the lowest - *P.somplanata* that has been observed only in two rivers - and r.Sluch,Tnia. Population density varies Unionidae 1-10 ekz./m². The average values of this index are the highest in perlivnytsi *U.pictorum* (4,4), *U.tumidus* (4,36) and *A.anatina* (4,12), the lowest - in Anodonta *P.complanata*, which happens only a few.

Keywords: Unionidae,Right-BankPolissya, population structure, diversity.