

Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка
Природничий факультет

Кафедра зоології

**МОЛЮСКИ РОДИНИ UNIONIDAE БАСЕЙНУ ПРИП'ЯТІ
УКРАЇНИ (ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ, ЕКОЛОГІЇ, СТАТЕВА
СТРУКТУРА ПОСЕЛЕНЬ)**

Дипломна робота
студентки 5 курсу
Муравської Н. В.

Науковий керівник:
к.б.н., асистент
Васільєва Л. А.

Житомир – 2013

Зміст

Вступ.

Розділ 1. Огляд літератури.

1.1. Стан вивчення перлівницьових басейну Прип'яті України.

1.2. Загальна характеристика регіону досліджень.

Розділ 2. Матеріал і методи дослідження.

2.1. Матеріал. ...

2.2. Методи дослідження.

2.3. Охорона праці..

Розділ 3. Поширення молюсків родини Unionidae у басейні Прип'яті України та аналіз їх угруповань.

Розділ 4. Статева структура поселень Unionidae.

Розділ 5. Використання матеріалів дипломної роботи у навчально-виховному процесі учнів загальноосвітніх шкіл.

Висновки.

Список використаних джерел.

ВИСНОВКИ

1. У басейні р. Прип'ять було виявлено три види підродини Unioninae (*U. pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*) та три види підродини Anodontinae (*A. anatina*, *P. complanata*, *A. cygnea*) родини перлівницевих. Найпоширенішими серед підродини Unioninae є представники *U. pictorum* (зустрічальність 100%), *U. tumidus* (91,7%), Anodontinae – *A. anatina* (66,7%).

2. Щільність поселень перлівницевих у різних водних об'єктах басейну Прип'яті є різною. Загалом по всіх пунктах збору найбільшу щільність населення має *U. tumidus* (4,18 екз./м²) та *U. pictorum* (3,92 екз./м²). Найменша щільність населення у *P. complanata* (1,4 екз./м²) та в *A. cygnea* (1,6 екз./м²).

3. Проаналізувавши угруповання перлівницевих всіх пунктів дослідження, з'ясовано, що найбільшу подібність фаун перлівницевих мають річки Стир та Горинь, Тня і Случ, де виявлені однакові види родини. Дуже подібні між собою річки Стир і Случ, Горинь і Тня, Случ і Уборть. Найменше спільних видів відмічено для Прип'яті і Стиру, Прип'яті і Горині.

4. Дослідження статевої структури перлівницевих показали, що для більшості видів характерне переважання у поселеннях самців, порівняно з самками і лише для *A. cygnea* характерне переважання самок.

5. Розроблено рекомендації щодо використання матеріалів дипломної роботи при викладанні біології та при проведенні позакласних заходів з біології у загальноосвітній школі.

Резюме

Муравська Н. В.

Молюски родини Unionidae басейну Прип'яті України (особливості поширення, екології, статева структура поселень)

В басейні Прип'яті України було виявлено шість видів родини Unionidae: *U. pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*, *A. anatina*, *P. complanata*, *A. cygnea*. З'ясовано, що найбільшу подібність фаун перлівницевих мають річки Стир та Горинь, Тня і Случ. Найменше спільних видів відмічено для Прип'яті і Стиру, Прип'яті і Горині. Встановлено зустрічальність та щільність населення перлівницевих. Для більшості видів характерне переважання у поселеннях самців.

Ключові слова: перлівницеві, зустрічальність, щільність населення, статева структура.

Резюме

Муравська Н. В.

Моллюски семейства Unionidae бассейна Припяти Украины (особенности распространения, экологии, половая структура поселений)

В бассейне Припяти Украины было обнаружено шесть видов семейства Unionidae: *U. pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*, *A. anatina*, *P. complanata*, *A. cygnea*. Выяснено, что наибольшее подобие фаун перловицевых имеют реки Стир и Горынь, Тня и Случь. Менее всего общих видов отмечено для Припяти и Стира, Припяти и Горыни. Установлено встречаемость и плотность населения перловицевых. Для большинства видов характерное преобладание в поселениях самцов.

Ключевые слова: перловицевые, встречаемость, плотность населения, половая структура.