

Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка

Кафедра зоології

Бакалаврська робота на тему:

**«СИНАНТРОПНІ ПАВУКИ БАГАТОПОВЕРХОВИХ БУДИНКІВ
ЖИТОМИРА (ВИДОВА РІЗНОМАНІТНІСТЬ, ПОПУЛЯЦІЙНА
СТРУКТУРА)»**

Виконала:

студентка 4 курсу, 42 групи

Мшанецька С. В.

Керівник:

к. б. н. Васільєва Л. А.

Житомир - 2013

ЗМІСТ

Вступ.	3
Розділ 1. Огляд літератури.	6
Розділ 2. Матеріал і методики дослідження.	12
2.1. Матеріал.	12
2.2. Методи дослідження.	12
2.3. Охорона праці.	13
Розділ 3. Загальна характеристика павуків.	16
Розділ 4. Різноманітність павуків багатоповерхових будинків Житомира.	29
Розділ 5. Використання матеріалів бакалаврської роботи при викладанні курсу біології у загальноосвітній школі.	45
Висновки.	62
Список використаних джерел.	63

ВИСНОВКИ

1. У результаті обстеження багатоповерхових будинків м. Житомира було виявлено вісім видів павуків, що належать до семи родин: *Tegenaria domestica* (Agelenidae), *Nesticus cellulanus* (Nesticidae), *Pholcus phalangioides*, *Ph. ponticus* (Pholcidae), *Scytodes thoracica* (Sicariidae), *Steatoda bipunctata* (Theridiidae), *Dysdera crocata* (Dysderidae), *Araneus diadematus* (Araneidae).

2. Павуків виявлено у під'їздах, підвалах та квартирах багатоповерхових будинків, підвалі та кімнатах гуртожитку (стіни, стеля, кутки між стелею та стінами, меблями та стінами, підвіконня, віконні рами, санвузли, плінтуси біля підлоги).

3. Найвищу зустрічальність серед виявлених павуків багатоповерхових будинків м. Житомира мають *Ph.phalangioides*.

4. Угрупування синантропних павуків першого поверху під'їздів житлових будинків м. Житомира характеризуються вищим видовим багатством порівняно з угрупованнями наступних поверхів.

5. Павуки *Ph. phalangioides* та *Ph. ponticus* виявлені у квартирах усіх досліджуваних поверхів будинків, на відміну від *T. domestica*, *D. crocata*, які були зареєстровані лише у квартирах 1 та 4 поверхів. *Nesticus cellulanus* і *Araneus diadematus* відмічені лише для під'їздів 1 поверху.

6. Розроблено рекомендації щодо використання матеріалів бакалаврської роботи під час викладання біології у загальноосвітній школі.

Резюме

Мшанецька С. В. СИНАНТРОПНІ ПАВУКИ БАГАТОПОВЕРХОВИХ БУДИНКІВ ЖИТОМИРА (ВИДОВА РІЗНОМАНІТНІСТЬ, ПОПУЛЯЦІЙНА СТРУКТУРА)

Бакалаврська робота

У результаті обстеження багатоповерхових будинків м. Житомира було виявлено вісім видів павуків, що належать до семи родин. Павуків виявлені у під'їздах, підвалах та квартирах багатоповерхових будинків, підвалі та кімнатах гуртожитку. Найвищу зустрічальність мають *Ph.phalangioides*. Угрупування синантропних павуків першого поверху під'їздів характеризуються вищим видовим багатством порівняно з угрупованнями наступних поверхів. Павуки *Ph.phalangioides* виявлені у квартирах усіх досліджуваних поверхів будинків, на відміну від *T.domestica*, *D.crocata*, які були виявлені лише у квартирах 1 та 4 поверхів.

Ключові слова: синантропні павуки, багатоповерхові будинки Житомира, видова різноманітність.

Резюме

Мшанецкая С. В. СИНАНТРОПНЫЕ ПАУКИ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ЖИТОМИРА (ВИДОВАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ, ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА)

Бакалаврская работа

В результате обследования многоэтажных домов г. Житомира было обнаружено восемь видов пауков, которые относятся к семи семействам. Пауки обнаружены в подъездах, подвалах и квартирах многоэтажных домов, подвале и комнатах общежития. Наивысшую встречаемость имеют *Ph. phalangioides*. Сообщества синантропных пауков первого этажа подъездов характеризуются высоким видовым богатством по сравнению с сообществами следующих этажей. Пауки *Ph. phalangioides* обнаружены в квартирах всех исследуемых этажей домов, в отличие от *T. domestica*, *D. crocata*, которые были обнаружены только в квартирах 1 и 4 этажей.

Ключевые слова: синантропные пауки, многоэтажные дома Житомира, видовое разнообразие.