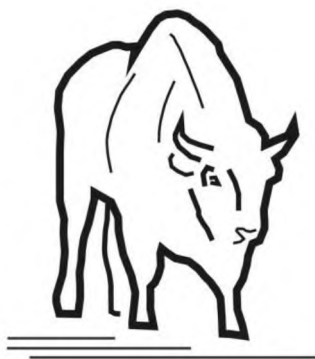


---

Національна академія наук України  
Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України  
Рада молодих дослідників Інституту зоології

---



**Тези доповідей  
Конференції молодих  
дослідників-зоологів – 2023**

м. Київ, Інститут зоології,  
25-26 жовтня 2023 р.

Зоологічний кур'єр  
№ 15, жовтень 2023

Київ – 2023

---

**Тези доповідей Конференції молодих дослідників-зоологів – 2023 (м. Київ, Інститут зоології НАН України, 25-26.10. 2023 р.). – Київ, 2023. – 26 с. – (Зоологічний кур'єр, № 15) – <http://izan.kiev.ua/rmd/KMDZ23-abstr.pdf>**

**Abstract book of the Conference of young zoologists – 2023 (Kyiv, Institute of zoology, October 25-26, 2023). – Kyiv, 2023. – 26 p. – (Zoological courier, № 15.) – <http://izan.kiev.ua/rmd/KMDZ22-abstr.pdf>**

У збірнику представлено тези доповідей Конференції молодих дослідників-зоологів – 2023. Конференція пройшла в Інституті зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України (Київ) 25-26 жовтня 2023 року. Протягом конференції представлено 19 доповідей, підготовлених за результатами оригінальних досліджень у галузі зоології.

*Тези, включені до збірки, представлені у вигляді, в якому були подані авторами з деякими суто технічними правками. Організатори конференції не несуть відповідальності щодо науковості та змісту представлених матеріалів.*

Технічне редагування: А. О. Маркова, Ю. Ф. Іванчикова, І. Г. Дмитрієва, П. А. Отряжий, П. А. Абражєвич, О. С. Шевченко, І. О. Балашов.  
Верстка: А. О. Маркова, І. О. Балашов.

## Зміст

Антіпова К. Г. Особливості зараження паразитами коней у м. Бородянка (стайня "Sunny Valley") та у м. Запоріжжя (кінний завод "Centaur") в умовах воєнного стану .....	7
Давиденко С. В., Отряжий П. А., Гольдін П. Є. Визначення форми тіла та маси міоценового карликового вусатого кита <i>Cetotherium riabinini</i> (Cetacea: Cetotheriidae): підхід через 3D моделювання .....	8
Дмитрієва І. Г., Кузьмін Ю. І. Угруповання гельмінтів озерної жаби <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) з озер Тельбін та Тягле в Києві .....	9
Добровольський С. Є. Ріст псевдозубих птахів (Odontopterygiformes): висновки з мікроструктури кісток .....	10
Дупак В. С., Гребень О. Б., Кузьмін Ю. І. Особливості угруповань зимуючих граків ( <i>Corvus frugilegus</i> L.1758) та їх гельмінтів у містах Полтава та Київ .....	11
Іосипчук А. М. Знахідки павуків у плавнях пониззя Дніпра до червня 2023 р .....	13
Іскандаров Е. Ш., Платонов О., Байдакова К., Стогній Є., Чернишенко В., Зіненко О. Отрута змій фауни України як перспективне джерело ефекторів системи гемостазу .....	14
Клинова О. В., Бланвілон Г., Зіненко О., Хойт Дж. Перші відомості про поширення патогену змій <i>Ophidiomyces ophidiicola</i> Sigler, Hambleton & Paré (2013) в Україні .....	15
Ковальчук О., Кривет Ю., Шімада К., Рябоконт Т., Баркасі З., Дубіковська А., Анфімова Г., Давиденко С. Хрящові риби середнього еоцену Дніпровсько-Донецького басейну .....	16
Лук'янчук А. К. Тривалість життя в різних групах рукокрилих .....	17
Марущак О. Ю., Некрасова О. Д., Дубина Н. А. Сучасний стан ропухи зеленої <i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768) на території Правобережного Полісся України .....	18
Марченко О. Б., Проценко Ю. В. Угруповання комах штучних гнізд лісосмуг околиць с. Меченки (Полтавська область) .....	19
Медведєва І. В., Венгжин Е., Ленювські К. Особливості вигодовування пташенят сорокопуда тернового ( <i>Lanius collurio</i> L.1758) на території міста Жешув .....	20
Моргун Г. М. Таксономічний статус азово-чорноморських популяцій супраліторального роду <i>Cryptorshestia</i> (AMPHIPODA: TALITRIDAE) .....	21
Осіпова Д. С., Аністратенко В. В. Інверсії у двостулкових молюсків Тайваню: попереднє співставлення даних .....	22
Старовойтова Т. В., Мезінов О. С. Видове різноманіття та чисельність Гусеподібних Anseriformes, внесених до ЧКУ, в межах Біосферного заповідника «Асканія-Нова» .....	23

Теліженко В. С. Програма orthoGenes для автоматичного пошуку і анотації ортологічних генів .....	24
Шабанов В. Д. Демографічний аналіз популяцій гадюки Нікольського ( <i>Vipera berus nikolskii</i> (Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986)): дослідження чисельності та складу популяцій .....	25
Шух А. Є., Куцоконь Ю. К. Розмірно-масова характеристика чебачка амурського ( <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck et Schlegel, 1846)) в набутому ареалі, р. Дніпро (Дніпровське водосховище) .....	26

## Contents

<i>Antipova K. H.</i> Peculiarities of the parasites infection of horses from Borodianka (Sunny Valley Stable) and Zaporizhzhia (Centaur breeding farm) during the martial law .....	7
<i>Davydenko S. V., Otriazhyi P. A., Gol'din P. E.</i> Determination of body shape and mass of Miocene dwarf baleen whale <i>Cetotherium riabinini</i> (Cetacea: Cetotheriidae): 3D modeling approach .....	8
<i>Dmytriieva I. G., Kuzmin Y. I.</i> Helminth communities of the marsh frog <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) from Telbyn and Tyahle lakes in Kyiv city .....	9
<i>Dobrovolsky S. E.</i> Growth of pseudotooth birds (Odontopterygiformes): implications from the bone microstructure .....	10
<i>Dupak V. S., Greben O. B., Kuzmin Y. I.</i> The peculiarities of the wintering rooks communities ( <i>Corvus frugilegus</i> L.1758) and their helminths in the cities of Poltava and Kyiv .....	11
<i>Iosypchuk A. M.</i> Spider records in the Low Dnipro floodplain by June 2023 .....	13
<i>Iskandarov E. Sh., Platonov O., Baidakova K., Stognyi E., Chernyshenko V., Zinenko O.</i> Snake venom of the Ukrainian fauna as a perspective source of hemostatic system effectors .....	14
<i>Klynova O., Blanvillain G., Zinenko O., Hoyt J. R.</i> The first report about the spread of snake pathogen <i>Ophidiomyces ophidiicola</i> Sigler, Hambleton & Paré (2013) in Ukraine .....	15
<i>Kovalchuk O., Kriwet J., Shimada K., Ryabokon T., Barkaszi Z., Dubikovska A., Anfimova G., Davydenko S.</i> Middle Eocene cartilaginous fishes of the Dnieper–Donets .....	16
<i>Lukianchuk A. C.</i> Longevity in different groups of bats .....	17
<i>Marushchak O. Yu., Nekrasova O. D., Dubyna N. A.</i> Current state of European green toad <i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768) on the territory of Rightcoastal Polissia of Ukraine .....	18
<i>Marchenko O. B., Protsenko Yu. V.</i> Insect communities of artificial nests in the forest belts of the outskirts of Mechenky village (Poltava region) .....	19
<i>Miedviedieva I. W., Węgrzyn E., Leniowski K.</i> Features of rearing Red-backed Shrike ( <i>Lanius collurio</i> L.1758) nestlings in the territory of the city of Zheshuv .....	20
<i>Morhun H.</i> Taxonomic status of the Azov-Black seas populations of the suprolitoral species of genus <i>Cryptorshestia</i> (AMPHIPODA: TALITRIDAE) .....	21
<i>Osipova D. S., Anistratenko V. V.</i> Hinge inversions in bivalves in Taiwan: preliminary data comparison .....	22
<i>Starovoitova T. V., Mezinov O. S.</i> Species diversity and number of Anseriformes, which are included in the Red Book of Ukraine, in the territory of the Biosphere Reserve "Askania-Nova" .....	23
<i>Telizhenko V. S.</i> The orthoGenes program for automatic search and annotation of orthologous genes .....	24

*Shabanov V. D.* Demographic analysis of *Vipera berus nikolskii* (Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986) populations: study of population size and their composition .....25

*Shukh A. Y., Kutsokon Yu. K.* Size and mass characteristics of the stone moroko (*Pseudorasbora parva* (Temminck et Schlegel, 1846)) in the acquired habitat, Dnipro River (Dnipro Reservoir) .....26

## **Угрупування комах штучних гнізд лісосмуг околиць с. Меченки (Полтавська область)**

Марченко О. Б.\*, Проценко Ю. В.

*ННЦ «Інститут біології та медицини», Київський національний університет імені Тараса Шевченка*

*E-mail: \*oleg.marchenko@gmail.com*

Лісосмуги – унікальні утворення, що оптимізують структуру агроландшафтів та створюють екологічні ніші для тварин, сприяючи збереженню біорізноманіття. Однак на сьогодні вони недостатньо вивчені: не зрозуміло, які структурні особливості притаманні комашиним угрупованням у лісосмугах.

Метою даної роботи було вивчення угруповань комах у лісосмугах за допомогою штучних гнізд. Гнізда-пастки складаються із пучків нарізаних очеретин різного діаметру. Такі гнізда надають можливості збирати численні дані про видове різноманіття комах окремої місцевості та виявляти особливості біології окремо взятих видів тощо.

У роботі був використаний матеріал, отриманий за допомогою гнізд-пасток, встановлених в п'яти лісосмугах біля сільськогосподарських полів в околицях села Меченки, Пирятинського району Полтавської області протягом 2020-2021 років. Гнізда встановлювали на початковій, серединній та кінцевій частині лісосмуг. В кожній точці було встановлено по два гнізда з двох боків лісосмуги.

За результатами аналізу отриманих даних встановлено, що у 2020 році було заселено 5,7% трубочок, а у 2021 році – 9,3%, від загальної кількості трубочок. Згідно з літературними джерелами, останній показник може свідчити про досить високий рівень заселення.

Загалом у гніздах виявлено 10 видів комах-«квартирантів», які належать до 8 родів та 5 родин. Найбільшу відносну чисельність мали родини Vespidae (41%) та Pompilidae (31%), досить високу – родина бджіл Megachilidae (19%) та найменшу – Colletidae (5%) та Crabronidae (4%).

Попри значну видову різноманітність, досить високий відсоток заселення, наявність комах-індикаторів природності ландшафтів, виявлено, що у центральній частині досліджуваної ділянки переважна кількість гнізд малозаселені. Комахи у більшій кількості заселяли гнізда у тих частинах лісосмуг, що розташовані біля країв полів, лісових насаджень, населеного пункту та земель, які не використовують в агровиробництві.