

Інститут зоології
ім. І. І. Шмальгаузена НАН України

1–3 червня 2021 р., м. Київ

Зоологія в сучасному світі: виклики ХХІ століття

Тези доповідей

Київ – 2021



Тези доповідей наукової конференції «Зоологія в сучасному світі: виклики XXI століття» (м. Київ, Інститут зоології НАН України, 1-3 червня 2021 р.). – Київ, 2021. – 112 с. – <http://mail.izan.kiev.ua/IZAN90-abstracts.pdf>

У збірнику представлено тези доповідей наукової конференції, присвяченій 90-річчю заснування Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, «Зоологія в сучасному світі: виклики XXI століття». Конференція проходила на базі Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України 1–3 червня 2021 року. Впродовж конференції представлено понад 100 доповідей, підготовлених за результатами оригінальних досліджень у галузі фауни, екології, паразитології, морфології тварин, палеонтології та палеоекології, історії та методології зоологічних досліджень, а також охорони тваринного світу.

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: Н. С. Атамась, О. В. Годлевська, І. І. Дзевєрін,
М. А. Калюжна, Т. А. Кузьміна, А. О. Маркова, О. С. Шевченко, Є. Ю. Яніш.

Верстка: О. С. Шевченко, О. В. Годлевська.

<i>Аністратенко В. В., Аністратенко О. Ю.</i> Криза Понто-Каспійської фауни в Азово-Чорноморському басейні: реальність чи видимість?	58
<i>Babko R., Kuzmina T., Danko Y., Pliaszeshnyk V., Szulżyk-Cieplak J.</i> Distribution of species of the genus <i>Stentor</i> Oken (Ciliophora) in the different types of water bodies and along a salinity gradient.....	59
<i>Babko R., Kuzmina T., Danko Y., Pliaszeshnyk V., Ziburko J.</i> Species diversity of the genus <i>Opercularia</i> Goldfuss (Ciliophora) under conditions of activated sludge	60
<i>Билина Л. В., Шевчук Л. М.</i> Видове різноманіття, частота трапляння та щільності поселення молюсків родів <i>Sphaerium</i> та <i>Pisidium</i> (Mollusca: Bivalvia) у водоймах та водотоках Житомирського Полісся	61
<i>Varigin A. Yu.</i> Dissemination of dangerous invasive mollusk <i>Arcuatula senhousia</i> (Bivalvia, Mytilidae) in Ukrainian waters of the Black Sea	62
<i>Воробйова Л. В.</i> Kinorhyncha (Cephalorhyncha, Kinorhyncha) Одеського морського регіону Чорного моря (екологічна характеристика)	63
<i>Генцицький М. В.</i> Фауна наземних молюсків півдня Запорізької області	64
<i>Глотов С. В., Гуштан К. В.</i> Жуки-стафіліни (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) роду <i>Pella</i> в колекції Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України	65
<i>Голіней Г. М., Прокоп'як М. З.</i> Показники домінування видів ряду Бабки (Odonata) у фауні міста Тернопіль	66
<i>Голобородько К. К., Шупранова Л. В., Селютіна О. В., Шульман М. В.</i> Інвазійні молі-строкатки (Gracillariidae) у міських зелених зонах.....	67
<i>Головатюк А. І., Трошин А. М.</i> До фауни твердокрилих відвалів Криворіжжя	68
<i>Голубцова М. В., Соболта А. Г., Данко М. М.</i> Паразитофауна птахів в умовах приватного зоопарку «Лімпопо»	69
<i>Гребень О. Б., Корнюшин В. В.</i> Цестоди родини Aploparaksidae (Cyclophyllidea, Hymenolepidoidea): нові у фауні України та рідкісні.....	70
<i>Дегтяренко О. В., Антоновський О. Г., Аністратенко В. В.</i> «Пандемія» червоногого молюска <i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray, 1843) в Українському Поліссі	71
<i>Didyk Yu. M., Akimov I. A.</i> <i>Trichinella</i> spp. (Nematoda, Trichinellidae) amongst wild animals in Ukrainian Carpathians.....	72
<i>Дугіна О. М.</i> Антофора опушена (<i>Anthophora pubescens</i> (Fabricius, 1781)) (Apoidea, Hymenoptera) як головний запилювач «червонокнижних» косариків тонких (<i>Gladiolus tenuis</i> (M. Vieb.)) у Тростянецькому районі Сумської області	73
<i>Дудинська А. Т., Романко В. О., Дудинський Т. Т.</i> Порівняльний аналіз щільності та частоти трапляння акарид в рослинній продукції при зберіганні	74
<i>Yemets M., Yemets O., Lytkin D., Zagayko A.</i> The reduction of mebendazole-induced neurotoxicity by using antioxidants.....	75
<i>Житова О. П.</i> Постійні водойми Українського Полісся як резервати небезпечних трематодозів тварин.....	76

Показники домінування видів ряду Бабки (Odonata) у фауні міста Тернопіль

Голіней Г. М. *, Прокоп'як М. З.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
E-mail: halyna.holiney@gmail.com

Дослідження фауни бабок на території України є актуальними, оскільки ці комахи в природі займають важливе місце в харчових ланцюгах і є кормом для багатьох тварин. Однак з деяких регіонах відомостей про видове різноманіття фауни одонатних комах недостатньо, тому нами було вивчено їхнє поширення у м. Тернопіль.

Збір імаго проводили в 2019–2020 рр. у місцях виплоду у річкових біоценозах.

Кількісна оцінка видового складу і структури популяції комах в біоценозі проводилась за чисельністю та індексом домінування.

На території дослідження протягом 2019–2020 рр. кількісний склад виявлених представників ряду Odonata змінювався. На чисельність впливають різні фактори: харчова база (збільшення чисельності комарів і мошок у літній період), кліматичні умови (коливання температурних показників, зміна вологості повітря, загальна кількість опадів тощо), екологічний стан водойм, де поширені ці види комах.

За візуальними спостереженнями відмічено, що чисельність комах видів ряду Odonata у різних місцях змінювалась, однак популяції виду були знайдені у тих самих місцях протягом двох років дослідження. У літній період 2019 і 2020 рр. було виловлено 47 і 42 особин різних видів бабок відповідно.

На території дослідження в 2019 р. і 2020 р. були присутні такі види (в дужках наведено значення індексу домінування): красуня блискуча *Calopteryx splendens* Harris (14,9 % і 9,5 %), лютка ясно-зелена *Lestes virens* Charpentier (10,6 % і 9,5 %), еналягма чашоносна *Enallagma cyathigerum* Charpentier (17,0 % і 21,0 %), тонкочеревець жовтий *Sympetrum flaveolum* Linnaeus (12,8 % і 11,9 %) і рівночеревець решітчастий *Orthetrum cancellatum* Linnaeus (19,1 % і 21,4 %). Домінування саме цих видів із ряду Odonata спостерігали й інші дослідники (Павлюк, Хрокало, 2009) на території Західної України.