

ISSN 2224-025X

# НАУКОВІ З АПИСКИ

Державного  
природознавчого  
музею

Випуск 35 / 2019



Національна академія наук України  
Державний природознавчий музей

---

# **НАУКОВІ ЗАПИСКИ ДЕРЖАВНОГО ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ**

Випуск 35

Львів 2019

УДК 57+58+591.5+502.7:069

Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2019. – Вип. 35. – 184 с.

До 35-го випуску періодичного видання "Наукові записки Державного природознавчого музею" увійшли статті і короткі повідомлення з музеології, екології, зоології, ботаніки, ґрунтознавства, а також інформація про діяльність музею у 2018 році.

Для екологів, біологів, зоологів, ботаніків, ґрунтознавців, працівників музеїв природничого профілю, заповідників, національних природних парків та інших природоохоронних установ і організацій.

#### **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

*Головний редактор*

Капрусь І.Я. д-р біол. наук, проф.

*Заступник головного редактора*

Климишин О.С. д-р біол. наук, с.н.с.

*Відповідальний секретар*

Орлов О.Л. канд. біол. наук

*Технічний редактор*

Гураль Р.І. канд. біол. наук

Бокотей А.А. канд. біол. наук, с.н.с.; Войчишин В.К. канд. біол. наук, с.н.с.; Вінніцкі Т. PhD (Польща); Гнатів П.С. д-р біол. наук, проф.; Годунько Р.Й. канд. біол. наук, с.н.с.; Гураль-Сверлова Н.В. канд. біол. наук; Дзюбенко Н.В. канд. біол. наук; Малиновський А.К. д-р с.-г. наук; Радченко О.Г. д-р біол. наук, проф.; Різун В.Б. канд. біол. наук, с.н.с.; Середюк Г.В. канд. біол. наук; Сусуловський А.С. канд. біол. наук, с.н.с.; Тасєнкевич Л.О. д-р біол. наук, проф.; Третяк П.Р. д-р біол. наук, проф.; Царик Й.В. д-р біол. наук, проф.; Чернобай Ю.М. д-р біол. наук, проф.; Шрубович Ю.Ю. канд. біол. наук; Яницький Т.П. канд. біол. наук

#### **EDITORIAL BOARD**

Kaprus I.Y. (*Editor-in-Chief*), Klymyshyn O.S. (*Associate Editor*), Orlov O.L. (*Managing Editor*), Gural R.I. (*Technical Editor*), Bokotey A.A., Voichyshyn V.K., Winnicki T., Gnativ P.S., Godunko R.J., Gural-Sverlova N.V., Dzubenko N.V., Malynovsky A.K., Radchenko O.G., Rizun V.B., Serediuk H.V., Susulovsky A.S., Tasenkevych L.O., Tretjak P.R., Tsaryk J.V., Chernobay Y.M., Shrubovych J.J., Yanitsky T.P.

*Рекомендовано до друку вченою радою*

*Державного природознавчого музею*

ISSN 2224-025X

© Наукові записки ДПМ, 2019

## **Правила для авторів**

У фаховому періодичному збірнику наукових праць "Наукові записки Державного природознавчого музею" публікуються статті з профільних наукових дисциплін природничих музеїв – музеології, екології, ботаніки, зоології, палеонтології, ґрунтознавства, охорони природи. Повідомлення про результати наукових досліджень, а також матеріали про музейну діяльність, публікуються в рубриках "Короткі повідомлення", "Замітки", "Нові таксони", "Методика досліджень", "Історія науки", "Ювілейні дати", "Втрати науки", "Хроніка" та інші.

До публікації приймаються статті (обсягом від 6 до 12 стор.) підготовлені на матеріалах, отриманих в результаті наукового опрацювання музейних колекцій або зібраних під час польових досліджень, які відповідають напрямам діяльності музею, короткі повідомлення (обсягом від 2 до 4 стор.), замітки (до 1 стор.).

Статті приймаються українською та англійською мовами. Структура статей, як правило, повинна містити такі елементи: **вступ** (без заголовку), **Матеріал і методика досліджень**, **Результати досліджень** (та їхнє обговорення), **Висновки, використана література** (без заголовку), **резюме** (українською та англійською мовами обсягом не менше 1800 знаків без пробілів) та **Ключові слова** (6-8 слів або словосполучень).

Стаття має бути набрана на комп'ютері (шрифт Times New Roman, розмір – 10, відступ – 0,5 см), роздрукована з одного боку аркуша паперу формату А-4 через 1 інтервал; ширина полів з лівого боку – 20, з правого – 60, зверху – 32, знизу – 75 мм.

Розташування матеріалу має бути таким: спочатку подається індекс УДК, під ним ініціали та прізвище автора в називному відмінку, нижче прописними літерами назва статті (шрифт – напівжирний), під назвою резюме українською (англійською) мовою і ключові слова (розмір шрифту – 9, курсив), текст статті з таблицями, список літератури, повна назва установи, в якій працює автор (-ри), та власна електронна адреса, резюме англійською (українською) мовою. Ілюстрації і підписи до них розміщуються в окремих файлах.

Резюме (розмір шрифту 9) набираються за такою формою: прізвище та ініціали автора (курсив). Назва статті (шрифт напівжирний). Власне текст (шрифт Times New Roman, розмір шрифту 9, відступ 0,5 см), ключові слова (курсив).

Заголовки і підзаголовки слід відокремлювати від основного тексту зверху і знизу одним інтервалом.

Цифровий матеріал по можливості зводиться в таблиці і не дублюється в тексті. Слово "Таблиця" (курсив) розміщується в правому куті, під нею по центру назва (шрифт – напівжирний). Таблиці повинні бути компактними, мати порядковий номер (якщо їх більше одної), а їхні шапки точно відповідати змісту граф. Усі цифри в таблицях повинні відповідати цифрам у тексті.

Назви видів рослин і тварин (курсив) у тексті при першому згадуванні виду і роду вказуються з їх авторами, далі назви цих таксонів наводяться латинською мовою без авторів або мовою, яка використовується в тексті. У геоботанічних статтях назви формацій подаються тільки латинською мовою, назви видів у асоціаціях теж наводяться латинською мовою, без авторів.

Список літератури (шрифт – 9) складається за абетковим принципом. При посиланні на літературне джерело в тексті в квадратних дужках слід навести порядковий номер, який відповідна праця має в списку літератури. Праці одного й того ж автора (чи разом із співавторами) розміщуються в хронологічній послідовності.

Статті до чергового випуску збірника приймаються протягом року. Текст статті надсилається до редакції на адресу: [orlov0632306454@gmail.com](mailto:orlov0632306454@gmail.com) або [trilobit6@gmail.com](mailto:trilobit6@gmail.com).

Рецензування поданих статей є закритим. До нього залучаються провідні спеціалісти з вищевказаних наукових напрямів. Редакційна колегія може відмовити у публікації статей, які не відповідають "Правилам для авторів" чи рецензування яких виявило недостатній науковий рівень, або повернути статті авторам на доопрацювання.

| ЗМІСТ                                                                                                                                                                                                        | CONTENTS | Стор. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| <b>Музеологія * Museology</b>                                                                                                                                                                                |          |       |
| <b>Чернобай Ю.М.</b> До історії методології цілісності та парадигми природничо-соціальної коеволюції .....                                                                                                   |          | 3     |
| • To the history of the integrity and paradigm methodology of natural and social coevolution                                                                                                                 |          |       |
| <b>Гураль Р.І., Гураль-Сверлова Н.В.</b> Історія комплектування та наукового опрацювання матеріалів малакологічного фонду Державного природознавчого музею НАН України .....                                 |          | 15    |
| • The history of the formation and scientific processing of the malakological collection of the State Museum of Natural History of the NAS of Ukraine                                                        |          |       |
| <b>Очеретна К.В.</b> Кривоїфагіди (Coleoptera) у колекціях України: види, зразки та колектори .....                                                                                                          |          | 21    |
| • Cryptophagidae (Coleoptera) in the collections of Ukraine: Species, Specimens, and Collectors                                                                                                              |          |       |
| <b>Екологія * Ecology</b>                                                                                                                                                                                    |          |       |
| <b>Гураль Р.І.</b> Просторовий розподіл прісноводної малакофауни України .....                                                                                                                               |          | 37    |
| • Spatial distribution of freshwater molluscs fauna of Ukraine                                                                                                                                               |          |       |
| <b>Гураль-Сверлова Н.В., Савчук С.П.</b> Антропохорні види наземних молюсків на заході України .....                                                                                                         |          | 49    |
| • Anthropochorous species of land molluscs in Western Ukraine                                                                                                                                                |          |       |
| <b>Гуштан К.В.</b> Особливості біотопної диференціації спектрів екоморф угруповань амфібіотичних комах (Insecta: Ephemeroptera, Plecoptera, Odonata) гідроекосистем Українських Карпат .....                 |          | 59    |
| • Features of biotopic differentiation of ecomorphs spectra of amphibiotic insects (Insecta: Ephemeroptera, Plecoptera, Odonata) communities in hydroecosystems of Ukrainian Carpathians                     |          |       |
| <b>Гуштан Г.Г.</b> Панцирні кліщі (Acari: Oribatida) гігрофітних лук Закарпатської низовини .....                                                                                                            |          | 67    |
| • Oribatid mites (Acari: Oribatida) of hygrophyte grasslands on Transcarpathian Lowland                                                                                                                      |          |       |
| <b>Гоблик К.М., Орлов О.Л., Рагуліна М.Є., Капрусь І.Я.</b> Умови існування і структура угруповань колембол (Collembola) у лучних біотопах Закарпатської низовини .....                                      |          | 75    |
| • Living conditions and community structure of Collembola on Transcarpathian lowland meadow habitats                                                                                                         |          |       |
| <b>Бешлей С.В., Соханьчак Р.Р., Баранов В.І., Карпінєць Л.І.</b> Підбір стійких рослин для біотичного етапу рекультивції відвалу центральної збагачувальної фабрики "Червоноградська" (Львівська обл.) ..... |          | 83    |
| • Selection of resistant plants for the biotic stage of the recultivation of the dump of the Central concentrating mill "Chervonogradska" (Lviv region)                                                      |          |       |

|                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Проць Б.Г., Покинйчереда В.Ф., Беркела Ю.Ю.</b> Підсумок другого етапу номінування букових пралісів і старовікових лісів України до Всесвітньої природної спадщини ЮНЕСКО ..... | 89 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

- The result of the second stage of nomination of beech virgin and old-growth forests of Ukraine to the World Natural Heritage of UNESCO

#### **Зоологія \* Zoology**

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Мерза С.П., Капрусь І.Я.</b> Фауна й населення колембол агроценозів Малого Полісся ..... | 97 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|

- The fauna and population of Collembola in the Male Polissia agrocenoses

|                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Заморока А.М., Глеба В.М.</b> Перша реєстрація <i>Agapanthiola leucaspis</i> (Coleoptera: Cerambycidae) на заході України та коментарі щодо біогеографії та біономії виду ..... | 111 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

- The first interception of *Agapanthiola leucaspis* (Coleoptera: Cerambycidae) in Western Ukraine and remarks on its biogeography and bionomy

|                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Середюк Г.В.</b> Сітчастокрилі (Insecta, Neuroptera) Галицького національного природного парку ..... | 119 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

- Insecta Neuroptera of the Galician National Park

#### **Ботаніка \* Botany**

|                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Малиновський А.К.</b> Проблемно-аналітична база даних "Інвазійні види": структура, функції і перспективи застосування ..... | 125 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

- Problem-analytical database of "Invasive species": structure, functions and perspectives of application

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Глеб Р.Ю.</b> Географічна й таксономічна структура високогірної флори гори Піп Іван Мармароський ..... | 143 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

- Geographic and taxonomic structure of the mountainous flora of Pop Ivan Maramureş

#### **Грунтознавство \* Pedology**

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Орлов О.Л.</b> Концепція Червоної книги ґрунтів Українських Карпат ..... | 151 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|

- Concept of soil Red book of the Ukrainian Carpathians

#### **Короткі повідомлення \* The brief messages**

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Климишин О.С.</b> Історія видавничої діяльності Державного природознавчого музею НАН України ..... | 157 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

- History of the publishing activity of the State Natural History Museum of the NAS of Ukraine

|                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Бедернічек Т.Ю., Партика Т.В., Хосцький П.Б.</b> Вміст сульфуру у ґрунтах островів Скуа і Галіндез (Прибережна Антарктика) ..... | 161 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

- Sulfur content in the soils of Skua and Galindez Islands (Maritime Antarctic)

---

**Ювілейні дати \* Anniversaries**

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| До 60-ліття від дня народження професора П.С. Гнатіва ..... | 165 |
|-------------------------------------------------------------|-----|

**Хроніка \* Current issues**

|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Середюк Г.В.</i> Про діяльність Державного природознавчого музею НАН України у 2018 році .....                                               | 171 |
| <i>Бокотей А.А., Дзюбенко Н.В.</i> VII Міжнародна конференція по чорному лелеці <i>Ciconia nigra</i> (Національний парк Доньяна, Іспанія) ..... | 173 |
| <i>Середюк Г.В., Коновалова І.Б.</i> XIII Львівська ентомологічна школа "Актуальні проблеми вивчення ентомофауни Волинського Полісся" .....     | 175 |
| <i>Дзюбенко Н.В.</i> Результати виконання проекту "Природничий музей: від теорії еволюції життя до практики живого музею" .....                 | 177 |
| <i>Савицька А.Г.</i> Проект "Школа льодовикового періоду: освітня музейна програма для дітей з інвалідністю" .....                              | 179 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| <b>Правила для авторів * Rules for authors</b> | 180 |
|------------------------------------------------|-----|

Національна академія наук України  
Державний природознавчий музей

Наукове видання

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ ДЕРЖАВНОГО ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ**

Випуск 35

**PROCEEDINGS OF THE STATE NATURAL HISTORY MUSEUM**

Issue 35

Українською та англійською мовами



Головний редактор І.Я. Капрусь

Комп'ютерний дизайн і верстка О.С. Климишин, Т.М. Щербаченко

Адреса редакції:

79008 Львів, вул. Театральна, 18

Державний природознавчий музей НАН України

телефон / факс: (032) 235-69-17

e-mail: [editorship@smnh.org](mailto:editorship@smnh.org)

<http://nzdpm.smnh.org>

Формат 70×100/16. Обл.-вид. арк. 19,1. Наклад 100 прим.

---

Виготовлення оригінал-макета здійснено в Лабораторії природничої музеології

Державного природознавчого музею НАН України.

Друк ТзОВ «Простір М». 79000 Львів, вул. Чайковського, 8.