

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРПАТ  
ДЕРЖАВНИЙ ПРИРОДОЗНАВЧИЙ МУЗЕЙ  
ЛУГАНСЬКИЙ ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК  
УКРАЇНСЬКЕ ЕНТОМОЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО  
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЗ «ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА»



## БЕЗХРЕБЕТНІ ЛУГАНСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА

Монографія

<sup>1256</sup>  
**1996**  
LIHA-PRES

<sup>1233</sup>  
| Львів – Торунь  
Liha-Pres  
| 2024

**Автори:**

Л. П. Боровик, С. В. Глотов, Ю. М. Геряк, Г. В. Гузь, С. О. Дем'яненко, О. М. Дрогваленко, Н. Ю. Полчанінова, В. Ю. Бондарев

**Рецензенти та наукові консультанти:**

член-кореспондент НАН України, д.б.н., проф. **В. О. Корисєв** (Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузен НАН України, м. Київ); д.б.н. **Л. О. Колодочка** (Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузен НАН України, м. Київ); д.б.н., проф. **К. Б. Сухомлін** (Волинський національний університет ім. Лесі Українки, м. Луцьк); к.б.н. **А. І. Бабицький** (Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузен НАН України, м. Київ); к.б.н. **К. В. Євтушенко** (Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузен НАН України, м. Київ); к.б.н. **С. О. Заблудовська** (Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузен НАН України, м. Київ); к.б.н. **Л. М. Залозна** (Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузен НАН України, м. Київ); к.б.н. **В. В. Мірутенко** (Ужгородський національний університет, м. Ужгород) та **О. В. Василюк** (Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузен НАН України, Українська природоохоронна група, м. Київ)

**Фото обкладинки:**

*Empusa pennicornis*, *Dorcadion equestre*, *Saturnia pyri* – Г. Гузь; *Melanargia russiae*, *Neolycaena rhymnus* – С. Дем'яненко, *Philaeus chrysops* – В. Терехова

Рекомендовано до друку:

Вченою радою Інституту екології Карпат НАН України, м. Львів  
(протокол № 12 від 28.11.2024 р.);

Вченою радою Державного природознавчого музею НАН України, м. Львів  
(протокол № 12 від 13.11.2024 р.);

Вченою радою ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»  
(протокол № 4 від 29.11.2024 р.)

**Безхребетні** Луганського природного заповідника : монографія / Л. П. Боровик,  
Б40 С. В. Глотов, Ю. М. Геряк та ін. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2024. – 526 с.

ISBN 978-966-397-433-0  
DOI 10.36059/978-966-397-433-0

У монографії узагальнено відомості про безхребетних тварин (Invertebrata, Animalia), виявлених у процесі багаторічної інвентаризації біорізноманіття на території Луганського природного заповідника НАН України (Луганська область, Україна). Наведено короткий нарис історії заповідника, а також загальні відомості про його відділення. Проаналізовано стан вивчення різних груп безхребетних у заповіднику. Розглянуто види, що знаходяться під чинною охороною. У результаті узагальнення всіх доступних опублікованих даних із літературних джерел і інтернет-ресурсів, наукових звітів і матеріалів з Літопису природи, а також неопублікованих даних авторів та колеґ-фахівців, наведено анотований список безхребетних тварин, зареєстрованих на території Луганського природного заповідника, який налічує 6375 видів з 397 родин, 35 рядів, 9 класів і 4 типів. Для кожного виду вказано відділення заповідника, з якого він відомий, джерела, на підставі яких його включено до переліку, а також (за наявності) охоронний статус і критичні зауваження авторів і колеґ – провідних спеціалістів із різних груп безхребетних України. Каталог є основою для подальшої інвентаризації та моніторингу біорізноманіття, ведення кадастру заповідної території й охорони природних комплексів Луганського природного заповідника.

УДК 592(477.61-751.3)

© Л. П. Боровик, С. В. Глотов, Ю. М. Геряк, Г. В. Гузь, С. О. Дем'яненко,  
О. М. Дрогваленко, Н. Ю. Полчанінова, В. Ю. Бондарев, 2024

© Інститут екології Карпат НАН України, 2024

© Державний природознавчий музей НАН України, 2024

© Луганський природний заповідник НАН України, 2024

© Українське ентомологічне товариство, 2024

© ДЗ «Луганський національний університет

імені Тараса Шевченка, 2024

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE  
INSTITUTE OF ECOLOGY OF THE CARPATHIANS  
STATE MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
LUHANSK NATURE RESERVE  
UKRAINIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
STATE INSTITUTION “LUHANSK TARAS SHEVCHENKO  
NATIONAL UNIVERSITY”



# INVERTEBRATES OF THE LUHANSK NATURE RESERVE

**Monograph**

<sup>1256</sup>  
**1996**  
LIHA-PRES

<sup>1233</sup>  
| Lviv – Torun  
Liha-Pres  
2024

**Authors:**

L. P. Borovyk, S. V. Glotov, Yu. M. Geryak, G. V. Gouz, S. O. Demyanenko, O. M. Drogvalenko, N. Yu. Polchaninova, V. Yu. Bondarev

**Reviewers and scientific advisors:**

Corresponding Member of the NAS of Ukraine, DSc, PhD, Prof. **V. O. Korneyev** (I. I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv); DSc, PhD **L. A. Kolodochka** (I. I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv); DSc, PhD, Prof. **K. B. Sukhomlin** (Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk); PhD **A. I. Babytskyi** (I. I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv); PhD **K. V. Yevtushenko** (I. I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv); PhD **S. O. Zabludovska** (I. I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv); PhD **L. M. Zalozna** (I. I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv); PhD **V. V. Mirutenko** (Uzhhorod National University, Uzhhorod); **O. V. Vasyliuk** (I. I. Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine, Ukrainian Nature Conservation Group, Kyiv)

**Photo of the cover:**

*Empusa pennicornis*, *Dorcadion equestre*, *Saturnia pyri* – **G. Gouz**; *Melanargia russiae*, *Neolycaena rhymnus* – **S. Demyanenko**, *Philaeus chrysops* – **V. Terekhova**

*Recommended for publication:*

*by the Academic Council of the Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine, Lviv (protocol № 12 dated 28.11.2024);*

*by the Academic Council of the State Museum of Natural History of the NAS of Ukraine, Lviv (protocol No. 12 dated 13.11.2024);*

*by the Academic Council of the State Educational Institution  
“Luhansk Taras Shevchenko National University”  
(protocol No. 4 dated 29.11.2024)*

**Invertebrates** of the Luhansk Nature Reserve : Monograph / L. P. Borovyk,  
I-70 S. V. Glotov, Yu. M. Geryak et al. Lviv – Torun : Liha-Pres, 2024. – 526 p.

ISBN 978-966-397-433-0

DOI 10.36059/978-966-397-433-0

The monograph summarizes the information on the invertebrates (Invertebrata, Animalia) identified during the long-term biodiversity inventory in the Luhansk Nature Reserve NAS of Ukraine (Luhansk region, Ukraine). A brief outline of the history of the Reserve and general information on its departments is given. The state of knowledge of the different groups of invertebrates recorded from the Reserve is analyzed. The species under current protection are considered. As a result of the compilation of all available published data from literary sources and Internet resources, scientific reports and materials from the Chronicle of Nature, as well as unpublished data of the authors and colleagues, an annotated list of invertebrates recorded from the Luhansk Nature Reserve is presented, which includes 6375 species of 397 families, 35 orders, 9 classes, and 4 phyla. Each species is provided with the following information: the Reserve's department in which it was recorded, the sources based on which it was included in the list, the conservation status (if available), and critical comments of the authors and colleagues – leading experts on various groups of invertebrates of Ukraine. The catalogue is the basis for further inventory and monitoring of biodiversity, management of the protected area cadastre and protection of natural complexes of the Luhansk Nature Reserve.

UDC 592(477.61-751.3)

© L. P. Borovyk, S. V. Glotov, Yu. M. Geryak, G. V. Gouz, S. O. Demyanenko,  
O. M. Drogvalenko, N. Yu. Polchaninova, V. Yu. Bondarev, 2024

© Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine, 2024

© State Museum of Natural History NAS of Ukraine, 2024

© Luhansk Nature Reserve NAS of Ukraine, 2024

© Ukrainian entomological society, 2024

ISBN 978-966-397-433-0

© State institution “Luhansk Taras Shevchenko National University”, 2024