

## Зміст

<b>Передмова редактора</b>	5
 <b>Загальні питання</b>	
Евстафьев И. Методология системного анализа: теория и практика эколого-эпизоотологического прогноза	6
Загороднюк І. Криптичне різноманіття та зміни поглядів на склад теріофауни	13
Зайка С. Моніторинг популяцій дрібних ссавців пелетковим методом	28
Придатко В. Про вивчення історичного й очікуваного розповсюдження ссавців у Східній Євразії за моделлю EEBIO (GLOBIO)	40
 <b>Дослідження фауни та угруповань</b>	
Дребет М., Матвеев М., Тарасенко М. Результаты обліку кажанів Національного природного парку «Подільські Товтри», на зимівлі 2008 року	47
Дулицкий А. Реальные и виртуальные элементы в динамике фаунистического списка млекопитающих Крыма	53
Зоря О. Моніторинг мікротеріофауни Харківської області: підсумки 20-річного циклу спостережень	65
Наглов В. Участие разных видов мелких млекопитающих в циркуляции разных серогрупп лептоспир на Харьковщине	73
Підірка І. Динаміка епізоотії сказу 1998–2009 років у Черкаській області	84
Рошко В., Крон А. Угруповання дрібних ссавців (Micromammalia) в умовах хронічного електромагнітного стресу	88
Товпинец Н., Евстафьев И. Распространение и динамика численности Micromammalia Крыма	95
 <b>Дослідження окремих видів</b>	
Бронсков А., Тимошенко В. Распространение и численность суслика малого ( <i>Spermophilus pygmaeus</i> ) в Донецкой области	107
Зізда Ю. Прижиттєві методи дослідження тварин на прикладі вивірки звичайної ( <i>Sciurus vulgaris</i> )	115
Ковальчук О. Лось ( <i>Alces alces</i> L.) у складі минулої та сучасної теріофауни Сумської області: зміни чисельності та їх причини	128
Мерзлікін І., Шевердюкова Г. Нові зустрічі кутори малої, <i>Neomys anomalus</i> Cabrera (Insectivora, Soricidae), у Сумській області	135
Парнікоза І., Сесін В., Борейко В. Зубр ( <i>Bison bonasus</i> L.) в Україні: історія, сьогодення та перспективи збереження	137
Хоєцький П. Моніторинг ситуацій «людина — ведмідь»	150

**Хроніка та інформація**

Гашак С. XIV теріологічна школа-семинар: аналіз підсумків роботи (Чорнобиль 2007)	155
Коробченко М. XV Теріологічна школа-семинар «Проблемні види ссавців» (Канів, 2008): звіт про роботу	159
Парнікоза І. Підсумки Року зубра 2009 в Україні	165
Селюніна З. Інформація про XI нараду «Гризуні і середовище» у м. Мишкін (2008)	168
Скільський І., Смірнов Н., Мелешук Л. Всеукраїнська конференція «Сучасний музей. Наукова й експозиційна діяльність»: теріологічний аспект	170
Наглова Г. Жизненный путь Владимира Александровича Наглова (1930–2009)	173
Голенко А. Діяльність Центру реабілітації кажанів при Київському зоопарку в 1999–2009 роках	175
<b>Contents</b>	<b>179</b>

**Інформація про попередні випуски Праць Теріологічної школи**

Серія «Праці Теріологічної школи» (ISBN 966–02–0692–5) — серія видань Українського теріологічного товариства НАН України, започаткована 1998 року за ініціативою Ради УТТ і вперше презентована на V Теріологічній школі-семинарі (Харків–Гайдари). Всі випуски серії є, як правило, тематичними і видаються з періодичністю в середньому один випуск на рік. Окрім цього, в кожному випуску є розділ коротких повідомлень за поточними темами теріологічних досліджень і розділ хронік та інформацій.

Нижче подано бібліографію перших 10 випусків «Праць Теріологічної школи». Їхній зміст з виходом на pdf-версії усіх статей розміщено в розділі «бібліотека» сайту Українського теріологічного товариства НАН України — [www.terioshkola.org.ua](http://www.terioshkola.org.ua).

- Вип. 1. Європейська ніч кажанів в Україні '98 (Київ, 1998. 199 с.)  
ISBN 966-02-0693-3
- Вип. 2. Ссавці України під охороною Бернської конвенції (Київ, 1999. 222 с.)  
ISBN 966-02-1280-1
- Вип. 3. Кажани України та суміжних країн» (Київ, 2002. 108 с.)  
ISBN 966-02-2476-1
- Вип. 4. Хохуля (*Desmana moschata*) в басейні Сіверського Дінця (Київ, 2002. 64 с.)  
ISBN 966-02-2476-X
- Вип. 5. Польовий визначник дрібних ссавців України (Київ, 2002. 60 с.)  
ISBN 966-02-2642-X
- Вип. 6. Фауна печер України (Київ, 2004. 248 с.)  
ISBN 966-02-3635-2
- Вип. 7. Теріофауна сходу України (Луганськ, 2006. 352 с.)  
ISBN 966-02-3985-8
- Вип. 8. Фауна в антропогенному середовищі (Луганськ, 2006. 245 с.)  
ISBN 966-02-3986-6
- Вип. 9. Раритетна теріофауна та її охорона (Луганськ, 2008. 312 с.)  
ISBN 978-966-02-4638-6
- Вип. 10. Моніторинг теріофауни (Луганськ, 2010. 180 с.)  
ISBN 978-966-02-4639-3

## Contents

<b>Editor foreword</b>	<b>5</b>
<b>General questions</b>	
<i>Evstafiev I.</i> Methodology of system analysis: theory and practice of ecological and epizootic prognosis	6
<i>Zagorodniuk I.</i> Cryptic diversity and changes of views on mammal fauna composition	13
<i>Zaika S.</i> Monitoring of small mammals populations by the pellet method	28
<i>Prydatko V., Kolomytsev G., Makarenko V.</i> Magnitude of historical and expected changes of mammals natural habitats in Eastern Eurasia based on the EEBIO (GLOBIO) modelling approach	40
<b>Investigations of fauna and communities</b>	
<i>Drebet M., Matveyev V., Tarasenko M.</i> Results of the winter census in bats key underground sites in the NNP Podilsky Tovtry	47
<i>Dulitskiy A.</i> The real and virtual elements in the dynamics of fauna list of Crimean mammals	53
<i>Zorya A.</i> Monitoring of small mammal fauna of the Kharkiv region: totals of 20-year cycle of observation	65
<i>Naglov V.</i> The role of different species of small mammals in circulation of different leptospiroses serogroups in natural cells in the Kharkiv region	73
<i>Pidirka I.</i> Dynamics of rabies epizootic of 1998–2009 in the Cherkasy oblast	84
<i>Roshko V., Kron A.</i> Community changes of small mammals under conditions of chronic electro-magnetic stress	88
<i>Tovpinets N., Evstafiev I.</i> Distribution and dynamics of abundance of Micromammalia in the Crimea	95
<b>Investigation of species</b>	
<i>Bronskov A., Timoshenkov V.</i> Distribution and abundance of the gray ground squirrel ( <i>Spermophilus pygmaeus</i> ) in the Donetsk region	107
<i>Zizda Yu.</i> The lifetime methods of study of animals on an example of <i>Sciurus vulgaris</i>	115
<i>Kovalchuk O.</i> The elk ( <i>Alces alces</i> L.) as a part of former and modern fauna of the Sumy region: changes of number and its causes	128
<i>Merzlikin I., Sheverdyukova A.</i> New records of the Mediterranean water shrew, <i>Neomys anomalus</i> Cabrera (Insectivora, Soricidae), in the Sumy oblast	135
<i>Parnikoza I., Sesin V., Boreiko V.</i> History, current state and perspectives of conservation of European bison ( <i>Bison bonasus</i> L.) in Ukraine	137
<i>Khoyetskiy P.</i> Monitoring of the situation “man and bear”	150
<b>Chronicles and information</b>	<b>155</b>