

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
"ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ"**

УДК 57.(477.43)
Інформаційний №
Реєстраційний №0112U003538
Державний обліковий №
УкрІНТЕІ

Затверджую:
Директор НПП "Подільські Товтри"
_____ О.Й.Янковський
_____ 2012 р.

ЛІТОПИС ПРИРОДИ

Т О М Х V I

Завідувач науково-дослідного відділу
_____ О.П.Кучинська

Сторінки – 260
Таблиці – 120
Малюнки – 18
Схеми – 5
Циклограми – 18
Графіки – 25
Фото - 32

Кам'янець-Подільський – 2013 р

ББК20.1.(4 Укр)
УДК 57.(477.43)
Л 55

Кучинська О.П., Любінська Л.Г., Дребет М.В. та ін.

Літопис природи національного природного парку "Подільські Товтри".-м.Кам'янець-Подільський: ПП Д.Г.Зволейко, 2012.-Т.16.- 260 с.

Рекомендовано до друку Науково-технічною радою національного природного парку "Подільські Товтри" (протокол №1 від 5 лютого 2013 року)

Рецензенти:

О.Л.Лясота, кандидат географічних наук, доцент кафедри географії та методики її викладання Кам'янець-подільського національного університету імені Івана Огієнка;

Шевера М.В., кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник інституту ботаніки ім.М.Г.Холодного НАН України

У Літописі природи НПП "Подільські Товтри" охарактеризовано ландшафти НПП з багатим і різноманітним рослинним і тваринним світом, м'яким помірним кліматом, унікальними джерелами мінеральних вод, карстовими формами рельєфу. Літопис є науковою працею, де висвітлено екологічні проблеми, результати хімічного та біологічного моніторингу, питання менеджменту природних екосистем. Наведено основні дані про абіотичне середовище, рослинний і тваринний світ; раритетну компоненту, антропогенний вплив, а також результати наукових досліджень за 2012 рік.

Для природоохоронних організацій та установ, вищих навчальних закладів природничого спрямування.

Відповідальний за випуск – Янковський О.Й., директор НПП "Подільські Товтри"

Упорядник – Кучинська О.П., завідувач науково-дослідним відділом НПП "Подільські Товтри"

Комп'ютерна верстка - Франкевич В.Є., провідний фахівець НПП "Подільські Товтри"

З М І С Т

1. Загальні відомості про Національний природний парк “Подільські Товтри”	
1.1. Територіальна структура парку (Кучинська О.П., Янковський О.Й.)	5
1.2. Функціональне зонування парку (Кучинська О.П.)	7
2. Наукові полігони	
2.1. Постійні пробні площі (Любінська Л.Г., Григорчук А.А., Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.)	11
3. Абіотичне середовище	
3.1. Клімат	28
3.1.1. Основні метеорологічні показники (Нікітін А.О.)	28
3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року (Нікітін А.О., Кучинська О.П.)	47
3.2. Гідрологія (Кучинська О.П.)	74
3.3. Рельєф (Гриценко В., Деревська К., Константиненко Л., Москалюк К.)	94
4. Рослинний світ	
4.1. Флора	
4.1.1. Склад флори (Любінська Л.Г., Оптасюк О.М.)	113
4.1.2. Рідкісні види (Любінська Л.Г., Клочковська А.Д.)	114
4.2. Рослинність (Балашов Л.С., Кузь І.А., Любінська Л.Г.)	123
4.2.1. Вивчення складу та будови ценозів (Любінська Л.Г.)	123
4.2.2. Едифікатори та домінанти (Любінська Л.Г., Балашов Л.С., Кузь І.А.)	125
4.2.3. Вивчення рекреаційних змін рослинного покриву (Любінська Л.Г., Ющук А.М.)	130
5. Тваринний світ	
5.1. Інвентаризація фауни (Дребет М.В., Григорчук А.А.)	131
5.2. Чисельність фонових видів тварин (Дребет М.В., Ліщук А.В.)	149
5.2.3. Чисельність плазунів та земноводних (Дребет М.В.)	149
5.2.5. Чисельність наземних безхребетних (Дребет М.В., Ліщук А.В.)	150
5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних угруповань (Дребет М.В.)	151

6. Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України міжнародні переліки	
6.1. Збереження видів флори і фауни (Колодій В.А.)	163
6.2. Збереження природних середовищ (Кузь І.А.)	168
7. Календар природи	
7.1. Ведення календаря природи (Кушнір Г.М., Ковальчук С.І.)	173
7.2. Фенокліматична періодизація року (Любінська Л.Г., Рябий М.М.)	175
8. Антропогенний вплив (Кучинська О.П., Любінська Л.Г., Гаврилюк Г.Г., Босв Ю.М. Дребет М.В., Борисов М.А.)	176
9. Аналіз результатів та перспективи наукових досліджень	
9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи (Кучинська О.П.)	187
9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами (Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.)	212
9.3. Поповнення наукових фондів (Дребет М.В., Рябий М.М.)	213
9.4. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П.)	213
9.6. Розробка природоохоронних рекомендацій (Любінська Л.Г, Дребет М.)	232
10. Участь у виконанні міжнародних конвенцій	
10.2. Міжнародні конвенції (Л.Г.Любінська, В.І. Карамушка, О.П.Кучинська, А.М. Ющук)	246
11. Особливості поточного року (М.В. Дребет)	253
Додатки (фото М.В. Дребет)	254