

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
"ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ"**

УДК 57.(477.43)

Реєстраційний №0111U006762

Державний обліковий №

УкрІНТЕІ

Затверджую:

Директор НПП "Подільські Товтри"

_____ О.Й.ЯНКОВСЬКИЙ

_____ 2012 р.

Л І Т О П И С П Р И Р О Д И

Т О М Х V

Сторінки – 300

Таблиці – 124

Малюнки – 19

Схеми – 8

Діаграми – 29

Циклограми – 7

Графіки – 51

Фото - 15

Завідувач науково-дослідного відділу

_____ О.П.Кучинська

_____ 2012 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.15.- 300 с.

Рекомендовано до друку Науково-технічною радою національного природного парку "Подільські Товтри (протокол №1 від 9 лютого 2012 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. Наведено основні дані про абіотичне середовище, рослинний і тваринний світ; раритетну компоненту, антропогенний вплив, а також результати наукових досліджень за 2011 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., завідувачка науково-дослідним відділом НПП "Подільські Товтри"

Комп'ютерна верстка - Франскевич 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.).....	4
1.2. Функціональне зонування парку (Кучинська О.П., Волощук В.А.).....	6
2. Наукові полігони	
2.1. Постійні пробні площі (Любінська Л.Г., Григорчук А.А., Дребет М.В.) ..	10
3. Абіотичне середовище	
3.1. Клімат	18
3.1.1. Основні метеорологічні показники (Нікітін А.О.).....	19
3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року (Нікітін А.О., Чайка Н.А., Кучинська О.П.).....	37
3.2. Гідрологія (Чайка Н.А., Кучинська О.П.)	60
3.3. Рельєф (Федчук Р.Ф.).....	79
4. Рослинний світ	
4.1. Флора	
4.1.1. Склад флори (Виноградова О.М., Михайлюк Т.І., Любінська Л.Г.)	83
4.1.2. Рідкісні види (Любінська Л.Г., Клочковська А.Д.).....	94
4.2. Рослинність (Балашов Л.С., Кузь І.А., Любінська Л.Г.)	100
4.2.1. Вивчення складу та будови ценозів (Любінська Л.Г.).....	100
4.2.2. Едифікатори та домінанти (Любінська Л.Г.).....	108
4.2.3. Вивчення рекреаційних змін рослинного покриву (Ющук А.І.).....	112
5. Тваринний світ	
5.1. Інвентаризація фауни (Дребет М.В., Григорчук А.А.)	115
5.2. Чисельність фонових видів тварин (Дребет М.В.).....	129
5.2.3. Чисельність плазунів та земноводних (Дребет М.В.).....	130
5.2.5. Чисельність наземних безхребетних (Дребет М.В., Ліщук А.В.).....	130
5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних угруповань (Дребет М.В.)	137
5.3.1. Смарагдова типова форма даних (Дребет М.В.).....	137
6. Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України міжнародні переліки	
6.1. Збереження видів флори і фауни (Дребет М.В., Любінська Л.Г., Ющук А.І., Горбняк Л.Т., Григорчук А.А.).....	141
6.2. Збереження природних середовищ (Любінська Л.Г., Дребет М.В.)	156
7. Календар природи	
7.1. Ведення календаря природи (Мороз М.В., Кушнір Г.М.)	157
7.2. Фенокліматична періодизація року (Паламарчук В.П., Мороз М.В.).....	158
8. Антропогенний вплив (Кучинська О.П., Чайка Н.А., Любінська Л.Г., Гаврилюк Г.Г., Боев Ю.М., Підгорний Н.В.).....	160
9. Аналіз результатів та перспективи наукових досліджень	
9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи (Кучинська О.П., Чайка Н.А., Бись С.В.).....	173
9.3. Поповнення наукових фондів (Кучинська О.П., Рябий М.М.)	222
9.4. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П.).....	209
9.6. Розробка природоохоронних рекомендацій (Любінська Л.Г.).....	231
10. Участь у виконанні міжнародних конвенцій	
10.2. Міжнародні конвенції (Кучинська О.П., Чайка Н.А.)	233
11. Особливості поточного року (Нікітін А.О.).....	257
Бібліографічний довідник наукових публікацій (Ковальчук С.І., Кучинська О.П., Чайка Н.А.).....	258