

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
"ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ"**

УДК 57.(477.43)

Державний реєстраційний № 0114U000794
Державний обліковий №
УкрІНТЕІ

Л І Т О П И С П Р И Р О Д И

Т О М Х V I I I

Сторінки –	254
Таблиці –	142
Малюнки –	12
Діаграми –	41
Циклограми –	4
Графіки –	12

Кам'янець-Подільський – 2015

ББК20.1.(4 Укр)
УДК 57.(477.43)
Л 55

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

Рекомендовано до друку Науково-технічною радою національного природного парку "Подільські Товтри (протокол №1 від 2 квітня 2015 року)

Рецензенти:

М.Д. Матвеев, кандидат біологічних наук, доцент, декан природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка;

Шевера М.В., кандидат біологічних наук, головний 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 2014 рік.

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

Відповідальний за випуск – Кучинська О.П., завідувач науково-дослідним відділом 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.)	5
1.2. Функціональне зонування парку (Кучинська О.П.)	7
2. Наукові полігони	
2.1. Постійні пробні площі (Любінська Л.Г., Одукалець І.О., Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.)	10
3. Абіотичне середовище	
3.1. Клімат	26
3.1.1. Основні метеорологічні показники (Нікітін А.О.)	26
3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року (Нікітін А.О.) ...	45
3.2. Гідрологія (Кучинська О.П.)	70
3.2.1 Екологічний моніторинг поверхневих вод	70
3.3. Рельєф (Кузь І.А., Касіяник І.П., Вахняк В.В., Королюк І.В.)	92
4. Рослинний світ	
4.1. Флора	
4.1.1. Склад флори (Любінська Л.Г., Головата М., Новосад В.В., Крицька Л.І., Новаковська В.С., Наглюк К.Л.)	106
4.1.2. Рідкісні види (Любінська Л.Г., Сосула О.)	125
4.2. Рослинність	131
4.2.1. Вивчення складу та будови ценозів (Любінська Л.Г., Кузь І.А., Балашов Л.С.)	131
4.2.2. Едифікатори та доміанти (Кузь І.А.)	133
4.2.3. Вивчення рекреаційних змін рослинного покриву (Любінська Л.Г.)	139
5. Тваринний світ	
5.1. Інвентаризація фауни (Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.)	140
5.2. Чисельність фонових видів тварин (Дребет М.В.)	149
5.2.3. Чисельність плазунів та земноводних (Дребет М.В.)	150
5.2.4. Чисельність риб (Мартинюк В.Ю.)	151
5.2.5. Чисельність наземних безхребетних (Дребет М.В.)	152
5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних угруповань (Дребет М.В.)	153
5.3.1. Смарагдова типова форма даних (Дребет М.В.)	153
6. Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в	

чинні для України міжнародні переліки	157
6.1. Збереження видів флори і фауни (Дребет М.В., Любінська Л.Г., Мартинюк В.Ю.).....	157
6.2. Збереження природних середовищ (Любінська Л.Г., Дребет М.В., Горбняк Л.Т., Ковальчук С.І., Колодій В.А.)	166
7. Календар природи	180
7.1. Ведення календаря природи (Мороз М.В., Кушнір Г.М., Сосніцький А.В.)	180
7.2. Фенокліматична періодизація року (Рябий М.М., Любінська Л.Г., Горбняк Л.Т.).....	185
8. Антропогенний вплив (Кучинська О.П., Любінська Л.Г., Дребет М.В., Корабльов Ю., Рябий М.М., Гребенник Г.В., Гаврилюк Г.Г., Борисов М.А.)	187
9. Аналіз результатів та перспективи наукових досліджень	202
9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи (Дребет М.В., Кучинська О.П.)	202
9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами (Одукалець І.О., Мусієнко М.М., Ольхович О.).....	203
9.3. Поповнення наукових фондів (Кучинська О.П., Рябий М.М.).....	209
9.4. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П.)	210
9.5. Перспективи наукової на науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П., Любінська Л.Г.).....	240
9.6. Розробка природоохоронних рекомендацій (Любінська Л.Г., Кузь І.А.)	240
10. Участь у виконанні міжнародних конвенцій	245
10.2. Міжнародні конвенції (Кучинська О.П., Любінська Л.Г.).....	246
10.3. Європейський Червоний список видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення в світовому масштабі	247
10.5. Інші форми міжнародного співробітництва (Кучинська О.П., Любінська Л.Г.)	251
11. Особливості поточного року (Нікітін А.О., Кучинська О.П., Любінська Л.Г.)	252