

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
"ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ"**

УДК 57.(477.43)

Державний реєстраційний № 0113U004143
Державний обліковий №
УкрІНТЕІ

Л І Т О П И С П Р И Р О Д И

Т О М Х V I I

Сторінки – 314
Таблиці – 162
Малюнки – 23
Діаграми – 38
Циклограми – 4
Графіки – 36

Кам'янець-Подільський – 2014

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, 2013.-Т.17.- 314 с.

Рекомендовано до друку Науково-технічною радою національного природного парку "Подільські Товтри" (протокол №1 від 20 лютого 2014 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 2013 рік.

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

Відповідальний за випуск – Гасюк Л.С., 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., Гасюк Л.С.)5
- 1.2. Функціональне зонування парку (Кучинська О.П., Гасюк Л.С.).....10

2. Наукові полігони

- 2.1. Постійні пробні площі (Любінська Л.Г., Банарь І.О., Рябий М.М., Кучинська О.П.)13

3. Абіотичне середовище

- 3.1. Клімат.....25
 - 3.1.1. Основні метеорологічні показники (Нікітін А.О.).....25
 - 3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року (Нікітін А.О.) ...45
- 3.2. Гідрологія (Кучинська О.П.)71
- 3.3. Рельєф (Кузь І.А., Касіяник І.П., Вахняк В.В.)97

4. Рослинний світ

4.1. Флора

- 4.1.1. Склад флори (Любінська Л.Г., Гелюта В.П., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я.)113
- 4.1.2. Рідкісні види (Любінська Л.Г., Рябий М.М., Горбняк Л.Т.).....147
- 4.2. Рослинність (Любінська Л.Г., І.О. Одукалець., М.М. Мусієнко)161
 - 4.2.1. Вивчення складу та будови ценозів (Любінська Л.Г.).....161
 - 4.2.2. Едифікатори та домінанти (Любінська Л.Г.)173
 - 4.2.3. Вивчення рекреаційних змін рослинного покриву (Любінська Л.Г.).....177

5. Тваринний світ

- 5.1. Інвентаризація фауни (Дребет М.В., Григорчук А.А., Мартинюк В.Ю.) ...185
- 5.2. Чисельність фонових видів тварин (Дребет М.В.)196
 - 5.2.3. Чисельність плазунів та земноводних (Дребет М.В.).....197
 - 5.2.4. Чисельність риб (Дребет М.В.)197
 - 5.2.5. Чисельність наземних безхребетних (Дребет М.В.).....198
- 5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних угруповань (Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.).....199
 - 5.3.1. Смарагдова типова форма даних (Дребет М.В.)199

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., Ковальчук С.І., Мартинюк В.Ю., Свиридюк Д.О.).....	201
6.2. Збереження природних середовищ (Любінська Л.Г., Дребет М.В.).....	203
7. Календар природи	
7.1. Ведення календаря природи (Мороз М.В., Кушнір Г.М.)	215
7.2. Фенокліматична періодизація року (Паламарчук В.П., Мороз М.В., Городиський М., Кушнір Г.М., Любінська Л.Г.)	216
8. Антропогенний вплив (Кучинська О.П., Любінська Л.Г., Дребет М.В., Касіяник І.П., Боев Ю.М., Рябий М.М., Столяр Т.Г., Попелінов Д., Гаврилук Г.Г., Полудняк А.О., Борісов М.А.)	221
9. Аналіз результатів та перспективи наукових досліджень	
9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи (Дребет М.В., Кучинська О.П.)	235
9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами (Гелюта В.П., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я.)	236
9.3. Поповнення наукових фондів (Кучинська О.П., Рябий М.М.).....	236
9.4. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П.)	237
9.5. Перспективи наукової на науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П., Любінська Л.Г.).....	266
9.6. Розробка природоохоронних рекомендацій (Любінська Л.Г., Дребет М.).....	266
10. Участь у виконанні міжнародних конвенцій	
10.2. Міжнародні конвенції (Кучинська О.П., Любінська Л.Г.).....	287
10.3. Європейський Червоний список видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення в світовому масштабі (Кучинська О.П., Любінська Л.Г.).....	289
10.5. Інші форми міжнародного співробітництва (Кучинська О.П., Любінська Л.Г.)	291
11. Особливості поточного року (Нікітін А.О., Кучинська О.П., Любінська Л.Г.)	292
Додаток 1	294