

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
"ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ"**

УДК 57.(477.43)

Затверджую

Реєстраційний № 0110U003082
Державний обліковий №
УкрІНТЕІ

Директор національного
природного парку
"Подільські Товтри"
Янковський О.Й.
" " 2011 р.

Л І Т О П И С П Р И Р О Д И

Т О М Х І V

Сторінки – 300
Таблиці – 138
Малюнки – 4
Схеми – 8
Діаграми – 47
Циклограми – 5
Графіки – 46
Фото – 18

Заступник директора
з наукової роботи
О.П.Кучинська
" " 2011 р.

Кам'янець-Подільський – 2011

З М І С Т

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК “ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ”	
1.1. Територіальна структура парку (Кучинська О.П, Волощук В.А.)	4
1.1.2. Геологічні пам’ятки природи (Ковальчук С., Гаврилюк Г., Кучинська О.)	7
1.2. Функціональне зонування парку (Кучинська О., Чайка Н., Жиловський В.)	7
2. НАУКОВІ ПОЛІГОНИ	
2.1. Постійні пробні площі (Любінська Л.Г.)	17
3. АБІОТИЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ	
3.1. Клімат	20
3.1.1. Основні метеорологічні показники (Нікітін А.О.)	21
3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року (Нікітін А.О., Чайка Н.А., Кучинська О.П.)	64
3.2. Гідрологія (Чайка Н.А., Кучинська О.П.)	82
3.2.1. Рівень води на водомірних постах	82
3.2.2. Екологічний моніторинг поверхневих вод (Чайка Н.А., Кучинська О.П.)	83
4. РОСЛИННИЙ СВІТ	
4.1. Флора	104
4.1.1. Склад флори (Любінська Л.Г., Рябий М.М., Горбняк Л.Т., Брус О.М., Чернецький С.О., Оптасюк О.М., Магеровська О.Б.)	104
4.1.2. Рідкісні види (Любінська Л.Г., Колодій В.А.)	108
4.2. Рослинність (Любінська Л.Г.)	119
4.2.1. Вивчення складу та будови ценозів (Любінська Л.Г.)	119
5. ТВАРИННИЙ СВІТ	
5.1. Інвентаризація фауни (Дребет М.В.)	121
5.2. Чисельність фонових видів тварин (Дребет М.В.)	138
5.2.3. Чисельність плазунів та земноводних (Дребет М.В.)	138
5.2.4. Чисельність риб (Войткевич Н., Матвеєв М.Д.)	139
5.2.5. Чисельність наземних безхребетних (Дребет М.В.)	142
5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних угруповань	143
5.3.1. Смарагдова типова форма даних (Дребет М.В.)	143

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.)	148
6.2. Збереження природних середовищ (Любінська Л.Г., Дребет М.В., Ковальчук С.І.)	150
6.2.1. Поширення рідкісних природних середовищ (Дребет М.В, Ліщук А.В.)	158
6.2.2. Вивчення рівнів впливу антропогенних факторів руйнації місць зимівлі рукокрилих ссавців у печері "Атлантида" (Дребет М.В, Ліщук А.В.)	159
7. КАЛЕНДАР ПРИРОДИ	
7.1. Ведення календаря природи	163
7.2. Фенокліматична періодизація року (Мороз М.В., Кушнір Г.М.)	166
8. АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ (Кучинська О.П., Чайка Н.А., Любінська Л.Г., Гаврилюк Г.Г., Боев Ю.М.)	168
9. АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи (Кучинська О.П., Чайка Н.А, Дребет М.В.)	183
9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами (Дребет М.В., А.Солтус)	214
9.3. Поповнення наукових фондів	241
9.4. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П.)	242
9.5. Перспективи наукової та науково-освітньої діяльності	268
9.6. Розробка природоохоронних рекомендацій (Кучинська О., Любінська Л.Г.)	269
10. УЧАСТЬ У ВИКОНАННІ МІЖНАРОДНИХ КОНВЕНЦІЙ	
10.2. Міжнародні конвенції (Кучинська О.П., Чайка Н.А.)	271
10.3. Європейський червоний список видів тварин та рослин, що знаходяться під загрозою зникнення в світовому масштабі (В.Колодій)	296
10.5. Інші форми міжнародного співробітництва (Л.Любінська)	299
11. ОСОБЛИВОСТІ ПОТОЧНОГО РОКУ (А.Нікітін)	300