

Куземко А.А.¹, Борсукевич Л.М.², Гарбар О.³, Кіш Р.Я.⁴, Мойсієнко І.І.⁵, Мочан В.І.⁶, Струс Ю.М.⁶, Чорней І.І.⁷

- 1 - Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, м. Київ;
2 - Ботанічний сад Львівського національного університету ім. І. Франка;
3 - Житомирський державний університет імені Івана Франка;
4 - Ужгородський національний університет;
5 - Херсонський державний університет;
6 - Франкфуртське зоологічне товариство, українська філія, м. Львів;
7 - Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

ДОСВІД КАРТУВАННЯ БІОТОПІВ ДЛЯ ЦІЛЕЙ ПЛАНІВ УПРАВЛІННЯ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИМИ ТЕРИТОРІЯМИ В КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ

Картування біотопів в межах природно-заповідних територій дозволяє не лише оцінити біотопічне різноманіття та з'ясувати площі окремих типів біотопів, але і зафіксувати та оцінити їх вихідний стан для цілей моніторингу, оптимізувати функціональне зонування, розробити стратегічні напрямки теорії змін і т.і. Нами було запропоновано методіку комбінованого картування біотопів з використанням як камерального етапу, який передбачав ідентифікацію біотопів на основі аналізу супутникових знімків, матеріалів лісовпорядкування, геоботанічних описів з точною геолокацією, виконаних у попередні роки, експертних знань тощо, а також польового етапу. Застосування такого підходу дозволило нам закартувати біотопи 10 національних природних парків (Вижницький, Верховинський, Черемоський, Гуцульщина, Карпатський, Синевир, Яворівський, Сколівські Бескиди, Ужанський, Зачарований край) і природного заповідника «Горгани». Для кожної з природоохоронних територій (ПТ) було створено чотири карти біотопів: відповідно до Національного каталогу біотопів, Резолюції 4 Бернської конвенції, категорій репрезентативності та стану збереженості. На основі проведеного картування було розраховано абсолютні площі кожного типу біотопів у гектарах та їх відносні площі у відсотках від загальної площі ПТ. Наявність біотопів з Резолюції 4 Бернської конвенції, а також найвищих категорій репрезентативності і стану збереженості, було враховано при оптимізації функціонального зонування ПТ. Було розроблено універсальну систему позначень для чотирьох ієрархічних рівнів класифікації біотопів, яку пропонується надалі використовувати і при картуванні біотопів в інших ПТ України. Проведені дослідження були здійснені в рамках проектів «Підтримка природно-заповідних територій» ("SNPA") та «Збереження високоцінних пралісів і старовікових лісів в окремих національних парках Українських Карпат» ("IKI") за підтримки Франкфуртського зоологічного товариства.