

Практична робота № 6

Оцінка сучасного стану флори і фауни України та розроблення заходів охорони рідкісних і зникаючих видів

Мета: ознайомити аспірантів із сучасним станом біорізноманіття України, созологічними категоріями рідкісних і зникаючих видів, методами їх оцінки, критеріями біологічного обґрунтування відбору та практичними заходами з охорони фауни і флори на національному й міжнародному рівнях.

Завдання 1. Проаналізувати сучасний стан флори та фауни України. На основі матеріалу лекції, статистичних даних або матеріалів Червоної книги України, визначити групи видів, чисельність яких зменшується.

Завдання 2. Визначити созологічну категорію 10 обраних видів (викладачем або оберіть самостійно).

№	Вид	Латинська назва	Созологічна категорія (ЧКУ)	Категорія МСОП	Основна загроза
1	Зубр європейський				
2	Рись євразійська				
3	Орлан-білохвіст				
4	Тюльпан дібровний				
5	Підсніжник звичайний				
6	Лелека чорний				
7	Осетер дунайський				
8	Сон лучна				
9	Ковила українська				
10	Ведмідь бурий				

Завдання 3. Підготувати коротке біологічне обґрунтування для включення одного виду до Червоної книги України. У відповіді розкрити основні напрямки за критеріями рідкісності, чисельності, ареалу, рівня загроз.

Завдання 4. Обрати по одному об'єкту флори та фауни з Червоної книги України та запропонувати комплекс заходів щодо його охорони (In situ та Ex situ).

Завдання 5. Оцінити вплив інвазійних видів на місцеві види флори та фауни. Розглянути не менше трьох прикладів та вказати їхній екологічний ефект.

Завдання 6. Проаналізувати роль міжнародних угод (CITES, Бернська, Боннська конвенції) у збереженні біорізноманіття України. Навести приклади видів, які підпадають під їхню дію.

№	Назва міжнародної угоди	Рік підписання / приєднання України	Основна мета	Приклади видів, що охороняються	Форми реалізації в Україні	Значення для збереження біорізноманіття
1						
2						
3						