**ПРАКТИЧНА РОБОТА №6**

**ТЕМА:** **ЧЕРВОНА КНИГА УКРАЇНИ ТА МІЖНАРОДНІ СПИСКИ ОХОРОНИ ВИДІВ. АНАЛІЗ ОХОРОННИХ СТАТУСІВ ВИДІВ.**

**Мета роботи:** ознайомитися з принципами функціонування Червоної книги України та міжнародних списків охоронних статусів видів; дослідити сучасні категорії охоронного статусу рідкісних і зникаючих видів флори та фауни; навчитися аналізувати зміни у чисельності популяцій та ефективність природоохоронних заходів; розробити пропозиції щодо поліпшення охорони видів у контексті сталого розвитку.

**ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

Збереження біорізноманіття є одним із ключових завдань сучасного природоохоронного руху. Скорочення чисельності видів відбувається через антропогенні чинники, серед яких основними є знищення природних середовищ існування, забруднення довкілля, браконьєрство та зміна клімату. З метою контролю та попередження вимирання видів розроблено національні та міжнародні охоронні списки, які визначають їх статус та необхідні заходи для збереження популяцій.

**Основні охоронні списки та міжнародні угоди**

1. **Червона книга України** – офіційний державний документ, що містить перелік рідкісних і зникаючих видів флори та фауни, які потребують охорони. Червона книга виконує функцію моніторингу стану видів і розробки заходів їх збереження. Видання книги регулюється Законом України "Про Червону книгу України" та періодично оновлюється.

**Статуси видів у Червоній книзі України:**

* + **Зниклі (EX – Extinct)** – види, які зникли на території України;
	+ **Зниклі в природі (EW – Extinct in the Wild)** – види, що зберігаються лише в умовах штучного розведення;
	+ **Зникаючі (CR – Critically Endangered)** – види на межі вимирання;
	+ **Вразливі (VU – Vulnerable)** – види, популяції яких скорочуються;
	+ **Рідкісні (Rare)** – види з обмеженим ареалом;
	+ **Неоцінені (Data Deficient)** – види, недостатньо вивчені для визначення статусу.
1. **Міжнародний союз охорони природи (IUCN)** – створює глобальний Червоний список загрозливих видів, оцінюючи стан популяцій різних організмів за категоріями ризику вимирання. Цей список використовується для розробки природоохоронної політики у всьому світі.

**Категорії IUCN:**

* + **CR (Critically Endangered)** – критично загрозливі види;
	+ **EN (Endangered)** – види під загрозою зникнення;
	+ **VU (Vulnerable)** – уразливі види;
	+ **NT (Near Threatened)** – види, що можуть потрапити під загрозу;
	+ **LC (Least Concern)** – види, що не потребують негайної охорони;
	+ **DD (Data Deficient)** – види з недостатньою інформацією.
1. **Бернська конвенція** – міжнародний договір, що регулює охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі. Конвенція включає списки видів, які потребують особливого захисту, і вимагає від країн-учасниць забезпечення умов для їхнього виживання.
2. **Вашингтонська конвенція (CITES)** – міжнародна угода, що контролює міжнародну торгівлю дикими видами, які перебувають під загрозою. Виділяє три додатки, які визначають рівень загрози і необхідність регулювання торгівлі.

**ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ**

1. **Виберіть дослідницький об'єкт**: оберіть 3 вид рослини та 3 вид тварини з Червоної книги України.
2. **Дослідження охоронного статусу**:
	* Визначте його статус в Україні та на міжнародному рівні (IUCN, CITES).
	* Дослідіть чинники, що впливають на скорочення його популяції.
	* Проаналізуйте динаміку чисельності популяцій за останні 10–20 років.
3. **Аналіз ефективності заходів охорони**:
	* Визначте, які заходи охорони вже здійснюються.
	* Оцініть їхню ефективність та можливі недоліки.
	* Запропонуйте власні ідеї щодо поліпшення охоронних заходів.

| **Вид** | **Охоронний статус в Україні** | **Охоронний статус IUCN** | **Охоронний статус CITES** | **Причини загрози** | **Заходи охорони** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Аналітичний звіт**:
	* Напишіть коротку доповідь (1-2 сторінки) про вибрані види, їх охоронний статус і можливі шляхи покращення ситуації.

**Дайте відповіді на запитання:**

1. Що таке Червона книга України та яка її мета?
2. Які категорії охоронного статусу існують у Червоній книзі України?
3. Чим Червона книга України відрізняється від Червоного списку IUCN?
4. Які організації займаються міжнародною охороною видів?
5. Яка мета Бернської та Вашингтонської конвенцій?
6. Які основні причини зникнення видів?
7. Як визначається охоронний статус виду в міжнародних списках?
8. Які заходи здійснюються для охорони зникаючих видів?
9. Які екологічні програми діють в Україні для збереження біорізноманіття?
10. Як людина може вплинути на збереження видів у дикій природі?