

# Біорізноманіття



Виконала  
студентка групи  
ПО-16-2/9  
Соболевська Ганна

# Зміст:

1. Категорія «біорізноманіття».
2. Генетичне, видове й екосистемне біорізноманіття.
3. Причини і наслідки деградації біорізноманіття.
4. Природозаповідання як одна з ефективних форм збереження біорізноманіття



Біорізноманіття належить до одного з найважливіших надбань кожної держави, адже живі організми виконують життєво важливі функції, є індикаторами якості навколишнього середовища.





Зміни біорізноманіття – це одні з найнебезпечніших змін, тому що вони мають незворотний характер.



Збереження біорізноманіття є складною, комплексною проблемою.

Сюди входять:

- Збалансоване використання земельних ресурсів ;
- Невиснажливе використання природних екосистем ;
- Зниження рівня техногенних забруднень природних компонентів;
- Збільшення площ під лісами й іншою природною рослинністю.

Вивчаючи біорізноманіття, увагу приділяють трьом аспектам: генетичному, видовому і екосистемному.



**Генетичне біорізноманіття** – це сукупність генофондів різних популяцій одного виду.



Видова різноманітність – це сукупність видів, що населяють територію.





Екосистемне (ландшафтне) біорізноманіття – це сукупність унікальних і типових лісних, степових, морських та інших угруповань.



Унікальними з точки зору збереження біорізноманіття є екосистеми Українських Карпат, Гірського Криму, Подільського Подністров'я та інші.



Крим



Карпати



Поділля



# Причини і наслідки деградації біорізноманіття:

**1. Руйнування природного середовища життя.** Це основна причина вимирання біологічних видів. Генетичне різноманіття бідніє. Природне середовище руйнується.

**2. Чужорідні види.** Коли людина ввозить у будь-яку екосистему чужорідні види, вони можуть зайняти екологічні ніші, що до того належали іншим видам.

**3. Надмірна експлуатація природних ресурсів.** Деякі біологічні види гинуть через цю причину, наприклад- мандрівний голуб. В кінці 20 ст. через полювання на них, цей вид опинився на межі зникнення.

**4. Швидке зростання населення.** Населення нашої планети невпинно зростає, і з кожним роком темпи витіснення нами тварин викликає все більше тривоги.

**5. Загроза глобального потепління.** Різке потепління може викликати зникнення деяких видів тварин і рослин.





# Природозаповідання як одна з ефективних форм збереження біорізноманіття

**Заповідна справа** – це не тільки збереження і охорона заповідних об'єктів різних рангів. Заповідання виконує ряд важливих наукових, господарських, екологічних завдань.



## До природно-заповідного фонду України належать:

- природні території та об'єкти – природні заповідники, біосферні заповідники, національні природні парки, заказники тощо.



# Національний природний парк "Сколівські Бескиди"





# Заповідник Асканія-Нова







Сучасні екологічні спостереження і оцінки показують, що збереження генофонду будь-якого регіону можливе за умови 10-15% заповідності його площі. Нарощування кількості заповідних об'єктів не є самоціллю й особливого ефекту не дасть. Необхідно цілеспрямовано формувати екологічні мережі, в яких заповідні території виконуватимуть функції основних структурних елементів.

**Висновок:** Головні загрози біорізноманіттю пов'язані сьогодні з діяльністю людини. Вони полягають у знищенні природних середовищ існування тварин і місць зростання рослин, їх фрагментації та деградації (включаючи забруднення), у глобальній зміні клімату, екологічно незбалансованій експлуатації видів людиною, поширенні чужорідних видів, розповсюдженні хвороб тощо.