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.

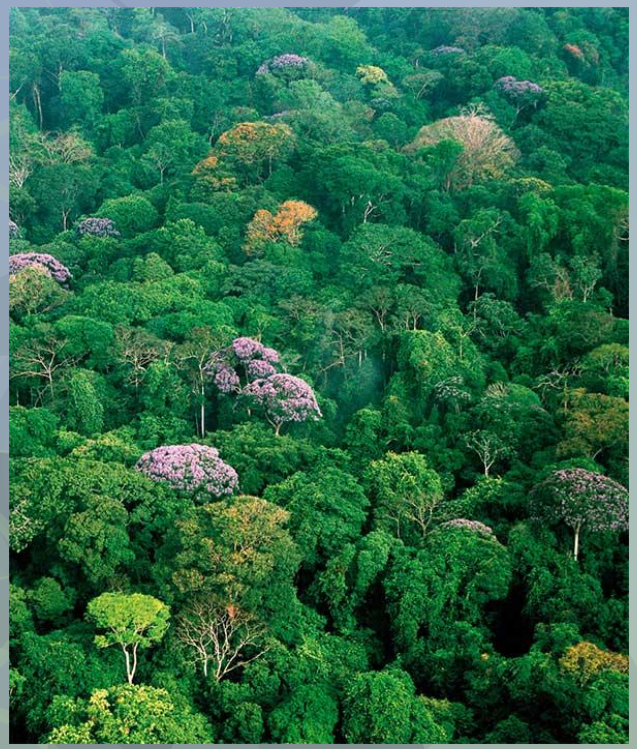
Вивчаючи біорізноманіття, увагу приділяють трьом аспектам:

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 угрупувань.



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 обєктів 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.*