



Лекція № 2

«ЗАГАЛЬНЕ ПОНЯТТЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ЙОГО РОЛЬ У СІЛЬСЬКОМУ ТУРИЗМІ»

Викладач: к.б.н., доцент кафедри генетики та рослинних ресурсів **Бойка**
Олена Анатоліївна



План

- 1. Поняття біорізноманіття та види ресурсів
- 2. Можливі види туристичної діяльності на природоохоронних територіях
- 3. Європейські підходи до збереження біорізноманіття





Поняття біорізноманіття та види ресурсів

Біологічне різноманіття, більш відоме коротше як біорізноманіття, - це різноманітність життя на Землі (мікроорганізми, рослини, гриби та тварини) та природні закономірності, які вона утворює. Загально визначено три різні та взаємопов'язані рівні біорізноманіття: генетичне різноманіття (тобто діапазон генів у всіх особин, а також між особинами), видове різноманіття (тобто асортимент видів у межах та між популяціями) та екосистеми (тобто ареал середовищ існування, спільноти та екологічні процеси, включаючи внутрішньоекосистемні варіації). Хоча це непросто визначити кількісно, всі ці рівні важливі для забезпечення еволюції та адаптації людей до мінливого середовища.



Визначення біологічного різноманіття:
Мінливість серед живих організмів з усіх джерел, включаючи, серед іншого, наземні, морські та інші водні екосистеми та екологічні комплекси, частиною яких вони є; сюди входить різноманітність всередині видів, між видами та екосистемами



Види які завжди зростали на тій чи інший території мають назву **аборигенних видів**, види які було привнесені на цю територію цілеспрямовано (людиною) **інтродукованими видами**. Види які потрапили до дикої природи з культурних насаджень людини мають назву **видів втікачів – здичавілих видів**. Проте існує низка видів які самостійно не спрямовано опинилися у біоценозах – **рудеральні, бур'янисті види, види завойовники**.



Рекреаційні ресурси – природні й антропогенні геосистеми, тіла та явища природи, які мають комфортні властивості та споживчу вартість для рекреаційної діяльності і можуть бути використані з метою відпочинку й оздоровлення людей у певний час та за допомогою існуючих технологій і матеріальних можливостей.



Можливі види туристичної діяльності на природоохорон них територіях



Пізнавальний туризм – проводиться з метою розширення знань та уявлень щодо тих чи інших об'єктів.

Культурно-освітній, який здійснюється при подорожах по містах, регіонах, країнах для ознайомлення з їх особливостями (включаючи природні ресурси).



Лікувально-оздоровчий туризм
здійснюється в процесі рекреаційного, реабілітаційного та зеленого туризмів.

Зелений туризм має на меті прилучити жителів міст до відпочинку у екологічно-чистому районі сільської місцевості.



Рекреаційний туризм це відновлення фізичних й психічних сил людини засобами туризму.

Реабілітаційний туризм має цільову функцію – лікування визначених хвороб засобами туризму.



Професійно-прикладний туризм має за мету удосконалення професійних знань, умінь, навичок засобами туризму.

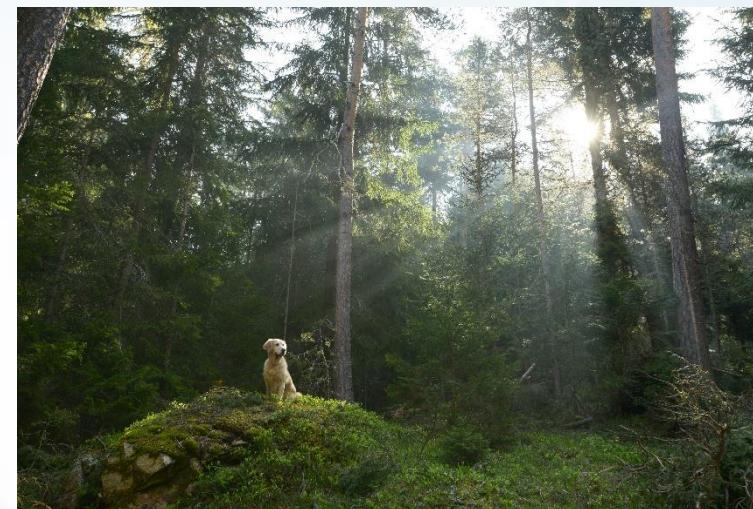
Учбовий туризм це здійснення подорожей з метою отримання нових знань.



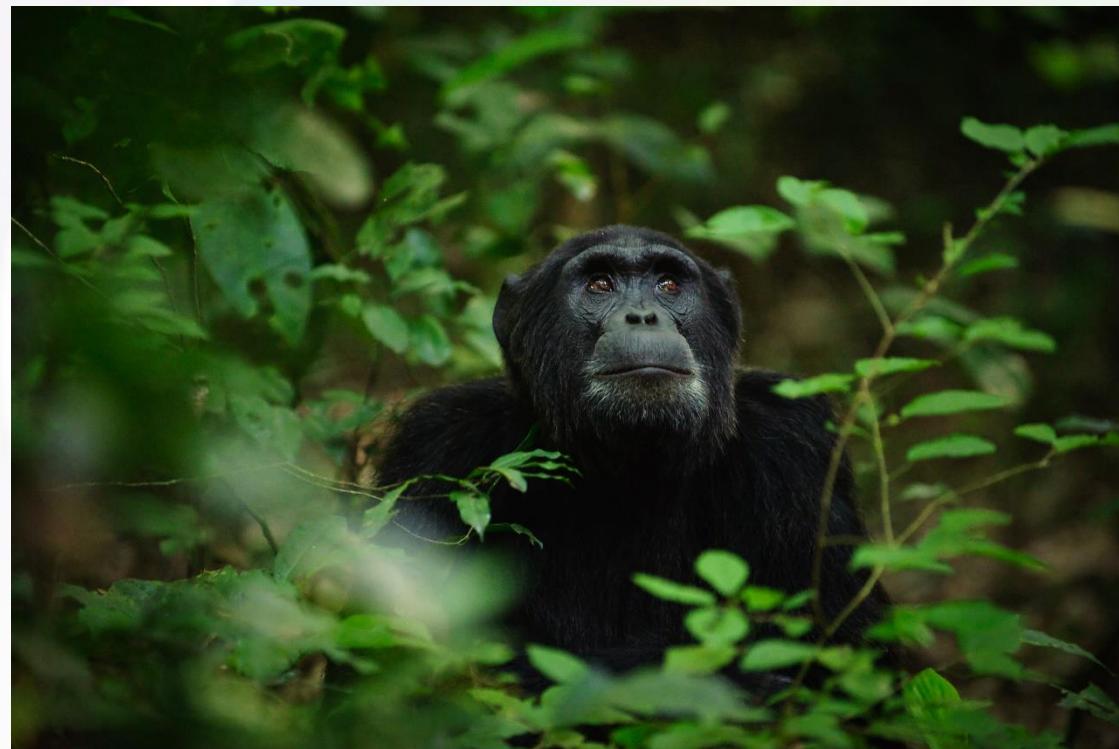
Природні заповідники (ПЗ) – вища форма охорони ПЗФ. Охороняються найбільш цінні в науково-пізнавальному та естетичному відношенні незмінені або мало змінені людиною природні територіальні комплекси. Метою є їх збереження та розвиток у природних умовах особливо цінних або зникаючих представників тваринного та рослинного світу; збереження для науково-дослідних робіт і культурно-освітніх заходів непорушених екосистем як природних еталонів; охорона природної різноманітності типових і цінних у науково-природничому і естетичному відношеннях ландшафтів різних географічних зон. Режим і діяльність заповідників визначається спеціальним положенням.



Біосферні заповідники (БЗ). Порівняно нова категорія що з'явилась лише у 1972 році. Завданням цих заповідників є спостереження за станом різноманітних природних процесів на незмінених типових ділянках біосфери. Біосферні заповідники розглядають як саморегулюючі природні екосистеми, до яких входять типові для бібліографічних регіонів екосистеми, біотопи рідкісних видів флори і фауни, та господарські екосистеми, що збереглися внаслідок раціональних форм природокористування. В БЗ виділяють чотири типи функціональних зон: заповідну, буферну, традиційного, звичайного природокористування.



Національні природні парки (НПП). Досить великі території, на яких охорона природи поєднуються з рекреацією. Завданнями їх є збереження і підтримання природних екологічних цінностей певної території. Рекреаційні заходи підпорядковані цьому завданню. Територія НПП поділяється на 4 функціональні зони: заповідну, регульованої рекреації, стаціонарної рекреації, господарську.



Заповідні урочища (ЗУ) – лісові, степові, болотні ділянки, озера, узбережжя морів та інші цілісні ландшафти, в яких встановлено заповідний режим. Вони мають важливе наукове, природоохоронне або естетичної значення. Створюються з метою збереження їх у природному стані.



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Заказники – території, на яких допускається господарське використання частини природних об'єктів тільки в певний сезон і в тому ступені, який не завдає жодної шкоди об'єктам, які охороняються. Основне призначення – встановити певні обмеження прав землекористувачів в інтересах охорони природи. Статус заказників визначається їх цільовим призначенням.



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Пам'ятки природи (ПП) – об'єкти природи, які мають наукове, історичне або культурно-естетичне значення: водоспади, гейзери, печери, палеонтологічні об'єкти, окрім рідкісні або пов'язані з історичними подіями дерева тощо.



Регіональні ландшафтні парки (РЛП) – великі територіальні комплекси площею не менш 5 тис. га, які відрізняються високою естетикою природних або слабо окультурених ландшафтів, а також сприятливими умовами для рекреації та масового туризму. Ці екосистеми поряд із природоохоронними виконують рекреаційні і пізнавальні функції. На відміну від національних природних парків, першочергове значення тут має рекреація, але рекреація організована.



Ботанічні сади створюються з метою збереження в культурі деревних та трав'янистих рослин місцевої та світової флори. Мають статус наукових установ.



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Дендрологічні парки – створено з метою збору колекцій деревних рослин. Мають науково-пізнавальне значення.



Зоопарки. Створюються з метою збереження і показу різних видів фауни. Наукові установи. Мають науково-пізнавальне значення.



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Парки – пам'ятки садово-паркового мистецтва. Мають науково-пізнавальне значення, відзначаються високою естетикою штучно створених ландшафтів, можуть слугувати для збору насіння деревних рослин (особливо екзотичних дерев з метою їх масового розмноження).



Туристична прогулінка – найпростіша короткочасна форма туристичної роботи, яка доступна для широких мас (пересування пішки, на лижах, на велосипедах, човнах тощо) з метою оздоровлення та загартування організму, яка має елементи техніки туризму.



Екскурсії – колективні відвідування будь-якого об'єкту з науковою чи навчальною метою, для загального культурного розвитку. Екскурсія є одним з основних засобів вивчення рідного краю під час одно- чи багатоденних туристичних подорожей.



Експедиції це подорожі пошукового чи дослідницького характеру що проводяться з метою вивчення, дослідження певного маршруту, території, одного чи декількох об'єктів з використанням будь-яких технічних засобів пересування або без них. Експедиції класифікують в залежності від мети та напряму роботи.



Походи – організовані групові пересування пішки, на лижах, велосипедах, човнах тощо, з метою фізичного вдосконалення, пізнання краю, суспільно-корисної діяльності. В залежності від мети існує кілька різновидів походів.



Змагання – це виявлення та уніфіковане порівняння досягнень туристів у певній галузі (в тому числі можливі змагання і з наукових чи історичних аспектів).



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Європейські підходи до збереження біорізноманіття



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Втрата біорізноманіття є головною проблемою на глобальному, регіональному та місцевому рівнях. Європейський Союз, серед інших органів, протягом багатьох років активно зобов'язував свої держави-члени проводити дії щодо збереження біорізноманіття. Спеціальне законодавство, стратегії та плани були розроблені для створення основи для політичних дій, спрямованих на забезпечення довгострокового захисту та збереження природи. Всі вони походять від юридичних обов'язкових конвенцій на глобальному рівні.



Поряд з міжнародними договорами на європейському рівні було прийнято багато політик, включаючи директиви, положення, стратегії та плани дій. Двома центральними правовими актами є Директива про захист диких птахів (відома як Директива про птахів, 2009/147 / ЄС, кодифікована версія Директиви 79/409 / ЄС із змінами), яка була введена в дію в 1979 році, та Директива про збереження природних середовищ існування та дикої фауни та флори в 1992 році (Директива про середовища існування, 92/43 / ЄС). Директива про птахів була першим великим законом ЄС, який розглядав питання збереження природи на європейському рівні. Директива про середовища існування забезпечила більш всеохоплючу базу для інших зникаючих середовищ існування та видів, що представляють інтерес, та вирішила питання інтеграції вимог щодо охорони природи в інші політики ЄС, такі як сільське господарство, регіональний розвиток та транспорт. Основним інструментом фінансування ЄК, що підтримує імплементацію обох Директив, є фонд LIFE-Nature.



Створена згідно з Директивою про середовища існування, Nature 2000 є головним інструментом політики ЄС у галузі природокористування та біорізноманіття та транспонує зобов'язання ЄС відповідно до Конвенції ООН про біологічне різноманіття. Це європейська екологічна мережа природних територій охорони найбільш цінних та зникаючих видів та середовищ існування. Що стосується місць для птахів, місць існування та морських районів, воно включає спеціальні заповідні зони (відповідно до Директиви про середовище існування) та спеціальні охоронні території (згідно з Директивою про птахів).Хоча мережа не забороняє систематично провадити людську діяльність та націоналізувати землю, вимоги полягають у сталому управлінні. За умови виконання деяких природоохоронних заходів, ЄС через фонд LIFE-Nature може допомогти державам-членам у співфінансуванні мережі.



Кілька інших європейських директив опосередковано стосуються збереження біорізноманіття. Рамкова директива про води (2000/60 / EC4) та Рамкова директива про морську стратегію (2008/56 / EC5) встановили основу для дій Співтовариства проти роздробленості європейської водної політики. Інші директиви стосуються запобігання забрудненню, такі як Директива про нітрати (91/676 / EEC), Директива про підземні води (2006/118 / EC) та Директива про міські стічні води (91/271 / EEC).

Збереження біорізноманіття є важливою політичною метою ЄС протягом сорока років. Після невиконання цілей на 2010 рік, Стратегія ЄС щодо біорізноманіття до 2020 року встановила нову мету припинити втрати біорізноманіття та деградацію екосистемних послуг в ЄС до 2020 року та відновити їх там, де це можливо, одночасно посилюючи внесок ЄС запобігання глобальним втратам біорізноманіття.





Тим не менше, країни ЄС не змогли досягти своєї мети на 2020 рік, по зупиненню втрату біорізноманіття. Під час середньострокового огляду Стратегії біорізноманіття до 2020 року було зроблено висновок, що, хоча в багатьох сферах був прогрес, втрати біорізноманіття та екосистемних послуг продовжуються.

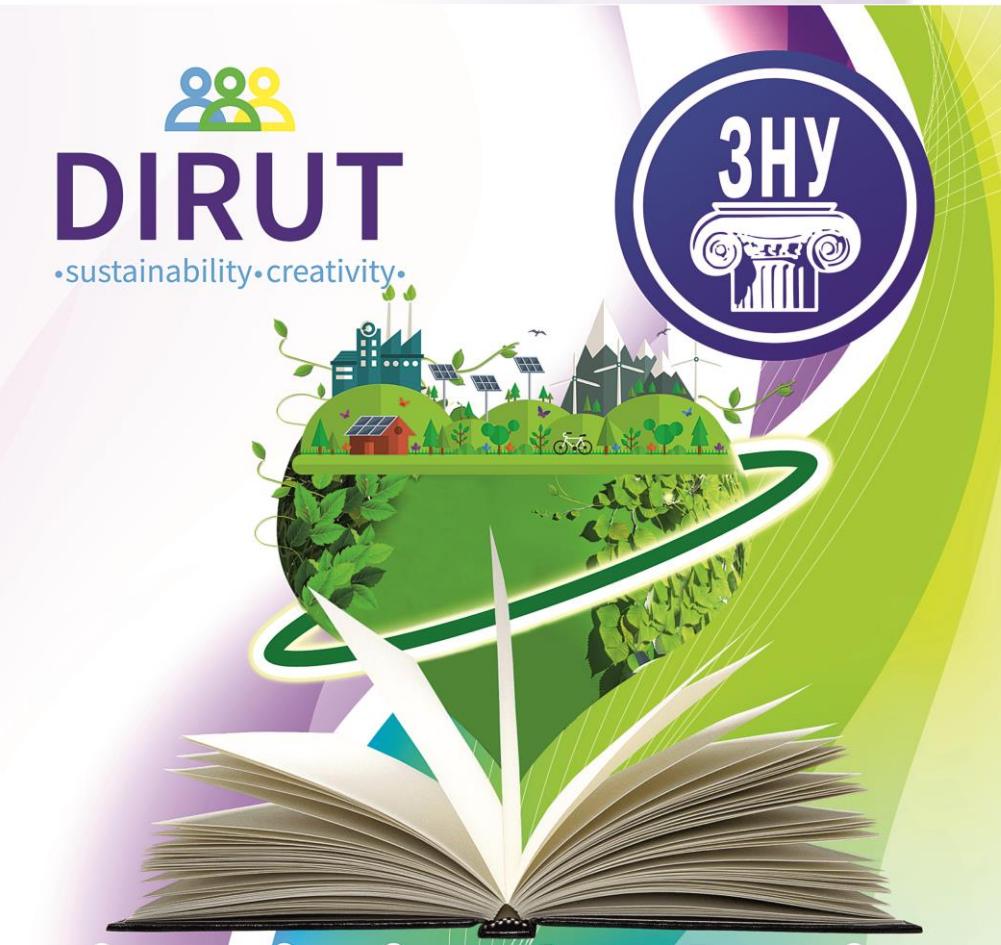
Політики та особи, які приймають рішення, все більше визнають, що час для вирішення ризиків та факторів втрати біорізноманіття закінчується. Наприклад, уряд Франції шукає міжнародної підтримки, щоб домовитись про таку ж потужну глобальну правову базу щодо біорізноманіття, як про кліматичні зміни. Більше того, забезпечення біорізноманіття буде мати вирішальне значення для досягнення ЄС Цілей сталого розвитку. Аналізи показали, що майже 30% цілей Цілей сталого розвитку мають велику залежність від недоторканих природних екосистем та таких послуг, як забезпечення їжею та водою, а також збереження середовища існування та біорізноманіття і є критично важливими для досягнення багатьох цілей.



Головні загрози які визначили країни ЄС та над шляхами вирішення яких вони будуть працювати згідно нової Стратегії до 2030 року:

1. Відмова від сільського господарства або інтенсифікації напівприродних луків та інших напівприродних середовищ існування
2. Інтенсивне управління орними та покращеними луками та втрата маргінальних несільськогосподарських середовищ існування
3. Лісозаготівля старих лісів та / або інтенсивне ведення лісового господарства
4. Забруднення річок та озер, а також річкові та граничні зміни середовища існування; річкові забори для судноплавства та / або гідроенергетики
5. Повітряна евтрофікація чутливих середовищ існування внаслідок осадження азоту
6. Забруднення моря
7. Вплив стану морського дна на риболовецьку промисловість
8. Втрата середовища існування та фрагментація внаслідок розширення міст, побудованої інфраструктури та добувної промисловості
9. Інвазійні чужорідні види





Дякуємо за увагу!



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union