



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ  
І ЕКОЛОГІЇ**

## **ЗБІРНИК**

**матеріалів доповідей**

**ІХ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ**

**І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**



**«ЕКОЛОГІЯ – ФІЛОСОФІЯ ІСНУВАННЯ  
ЛЮДСТВА»**

**19-20 квітня 2023 р.**

**Київ – 2023**

**УДК 113/119: 502/504**

**E45**

Збірник містить матеріали доповідей учасників ІХ Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Екологія – філософія існування людства», що проходить 19-20 квітня 2023 р. на базі кафедри екології агросфери та екологічного контролю факультету захисту рослин, біотехнологій та екології Національного університету біоресурсів та природокористування України.

Мета конференції - підвищення ефективності та якості наукових досліджень, підтримки зв'язків у науковій галузі серед студентів, аспірантів, молодих вчених вищих аграрних навчальних закладів України та країн Європи, представлення, обговорення та використання результатів досліджень.

Матеріали конференції надруковані в авторській редакції, автори несуть відповідальність за поданий матеріал.

Організаційний комітет: Кондратюк В.М., Коломієць Ю.В., Наумовська О.І., Паламарчук С.П., Строкаль В.П.

Відповідальні за випуск: Паламарчук С.П., Наумовська О.І.

Ухвалено вченою радою факультету захисту рослин, біотехнологій та екології (протокол №8 від 20 квітня 2023 р.).

## ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД ЯПОНІЇ

*Гебре В.В., студентка 4 курсу 3 групи спеціальності «Екологія», факультету захисту рослин, біотехнологій та екології*

*Сербенюк А.А., кандидат с.-г. наук, старший викладач кафедри екології та екологічного контролю*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Природокористування в Японії на сьогодні є унікальним явищем. Однією з її складових є території різного ступеня охорони, сумарна площа яких при традиційному дефіциті земельних ресурсів у Японії досить значна: державні заповідники, природні парки, зони відпочинку, курорти.

У зв'язку з тим, що Японія знаходиться одночасно в субтропічній, помірній і холодній зонах, до того ж багата на воду, землю покриває різноманітна рослинність. В Японії зростає понад 7000 видів рослин та мешкає 1000 видів тварин і понад 70 000 видів комах. Ліси, водно-болотні угіддя, гори та коралові рифи країни є складними та взаємозалежними екосистемами, населеними рідкісними й ендемічними істотами, такими як японська куна і краб-павук. [1] До Червоної Книги також входить макаки японські, які люблять купатися в гарячій джерелах в Національному парку Сніжних мавп біля міста Нагано. Це місце взимку є дуже популярним серед туристів. Ще один дивовижний вид тварин, який неможливо побачити в Україні – це японська гігантська саламандра, яка досягає в довжину 1,3 метра і важить до 25 кг.

Міністерство навколишнього середовища, місцеві органи влади, науковці та неурядові організації працюють разом, щоб захистити зникаючі види, такі як японський чубатий ібіс, скельна куропатка, риб'яча сова блекістона, японський журавель і кролик амамі.

В Японії діє система природоохоронних територій відповідно до Закону про охорону природи, що включає: природні території (п'ять територій загальною площею 5 600 га), природоохоронні території (10 територій загальною площею 21 598 га), природоохоронні території для птахів і ссавців, пам'ятки природи, заповідні ліси, охоронювані води. Також в тут існують три типи міжнародних природоохоронних територій, зареєстрованих або затверджених відповідно до міжнародних конвенцій до яких входять 16 таких територій загальною площею близько 220 000 га:

- 1). 2 території (острів Яку та гори Сіракамі) Конвенції про охорону всесвітньої спадщини,
- 2). 11 територій (наприклад, болото Куширо, озера Ідзу/Учі та прибережна смуга Яцу) для Рамсарської конвенції
- 3). 4 території (острів Яку, Одайгахара/гора Оміне, Хакусан і нагір'я Сіга) МАВ. [4]

В Японії є десять біосферних заповідників ЮНЕСКО: нагір'я Сіга, гора Хакусан, гора Одайгахара, гора Оміне і Осугідані, Кучіноерабу-Дзіма; зареєстрований у 1980 році, Ая; зареєстрований у 2012 році, Тадамі та Мінамі-Альпи; зареєстровані в 2014 році, Собо,

Катамукі та Окуе та Мінакамі; зареєстрований в 2017 році, Кобуші; зареєстровано у 2019 році. Ці території складають Японську мережу біосферних заповідників (JBRN), яка працює над покращенням якості кожної території шляхом обміну та навчання один від одного. [2]

Щоб зберегти репрезентативні природні пейзажі Японії та дорогоцінну флору та фауну, а також дати людям можливість оцінити та поглибити свої знання про природу, були створені Природні парки [1]. Вони становлять близько 14,1% від загальної площі країни. З них 28 національних парків, 55 квазі-національних парків та 301 префектурних природних парків [4].

До Національних парків, що включають території світової спадщини входять: Острів Якусіма, острови Сіретоко, Огасавара; Національний парк Сьотонайкай (Святилище Іцукусіма), Національний парк Нікко (Святилища і храми Нікко), Національний парк Йосіно-Кумано (Священні місця і паломницькі маршрути в гірському масиві Кіі), Національний парк Фудзі-Хаконе-Ідзу (гора Фудзі). [3]

Сучасна Японія є однією з країн, які шанобливо ставляться до природи, оберігають її, а разом з цим і здоров'я людей. Територія Японії настільки піддається різним стихійним лихам, що у людей не має іншого вибору, крім як об'єднувати зусилля для виживання. Стихії були настільки масштабними, що ні про яке підкорення природи і мови не йдеться. Що пояснює, чому японці з давніх давен ставились до природи з великою пошаною та, на відміну від європейців, не намагались її "підкорити".

#### **Література:**

1. National parks of Japan. Conservation. Copyright © Website produced by Japan National Tourism Organization. Contents provided by Ministry of the Environment, Government of Japan. <https://www.japan.travel/national-parks/discover/conservation/>
2. About UNESCO Biosphere Reserves. Copyright Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology <https://www.mext.go.jp/en/unesco/title05/detail05/1373253.html>
3. Overview of National parks of Japan. Ministry of the Environment Government of Japan <https://www.env.go.jp/en/nature/nps/park/parks/index.html>
4. Protected areas in Japan [https://www.env.go.jp/earth/coop/coop/document/ttmnc\\_e/08-ttmnce-4.pdf](https://www.env.go.jp/earth/coop/coop/document/ttmnc_e/08-ttmnce-4.pdf)