

## **Базові поняття і терміни у галузі вивчення та охорони теріофауни на заповідних територіях та поза ними**

Ігор Загороднюк

*Луганський національний університет ім. Тараса Шевченка; zoozag@ukr.net*

Нижче впорядковано тлумачник понять, які важливі для аналізу питань охорони видів та їхніх комплексів на заповідних територіях і поза ПЗФ. Набір та тлумачення базових понять є оригінальними і можуть відрізнятися від поширених в іншій довідковій літературі з охорони фауни.

**Моніторинг фауни** – система регулярних спостережень за складом фауни та його динамікою або динамікою популяцій індикаторних видів, що проводиться за заздалегідь визначеним циклом і набором підходів до обліку з метою отримання порівняльних даних у тривалому часі; моніторинг фауни на ПЗТ виявляє природні цикли і важливий у зв'язку з резерватними сукцесіями.

**Облік фауни** – ведення та впорядкування результатів спостережень за складом локальної фауни і ряснотою окремих видів та їхніх угруповань шляхом накопичення даних, отриманих при прямих спостереженнях, аналізі слідів життєдіяльності (нори, послід, погризи тощо), системних обліків пастками та різноманітними логерами (слідові альбоми, живоловки, фотопастки).

**Охорона тварин** – комплекс заходів, спрямованих на збереження життєздатних популяцій окремих видів, зокрема через резервування територій для природних популяцій, обмеження впливів людини і чужорідних видів, створення резервних популяцій та реалізацію відповідних планів дій з підтримання та відновлення життєздатності популяцій.

**Резервні популяції** – штучно створені популяції ссавців на обмежених територіях (напр., зоопарки), в яких підтримують репродуктивні ядра і регулюють віко-статеву структуру та контролюють інбридинг з метою формування груп для вивчення біології, поведінки та особливостей репродукції об'єктів охорони та подальшого випуску тварин у стан дикої природи.

**Фауністичний комплекс** – сукупність природних популяцій місцевих (часто і чужорідних) видів тварин певної територіальної одиниці, які пов'язані між собою функціональними зв'язками (трофічними, топічними, мутуалістичними тощо) та існують у постійній взаємодії цих видів, з певними сезонними та багаторічними циклами при сталому складі окремих угруповань.

**Фрагментація популяцій** – поява природних або штучно створених перешкод до існування природних популяцій тварин у просторі й часі, які обмежують міграцію та дисперсію особин і ведуть до припинення обміну особин між популяціями та інбридингу; сприяння відновленню метапопуляційної структури видів є однією з ключових задач охорони тварин.