

ВПЛИВ ВОЄННОГО КОНФЛІКТУ НА СУЧАСНИЙ СТАН ПОПУЛЯЦІЇ КОПИТНИХ ССАВЦІВ: АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Прохоренко О. М., Сирота І. О., Коробка О. О., Закалюжний В. М.

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка,
м. Полтава

У сучасному світі воєнні конфлікти та збройні сутички стають складною реальністю, яка має вплив на різні сфери життя, включаючи природні екосистеми та біорізноманіття. Однією з таких сфер є популяція копитних ссавців, яка піддається серйозному тиску в умовах війни.

Воєнні дії, незалежно від їхнього масштабу та тривалості, завжди призводять до знищення природних місць існування та порушення екологічних процесів. Копитні ссавці, такі як олені, косулі, антилопи, зебри та інші, часто стають жертвами безпосередніх дій військових операцій. Бомбардування, обстріли та вибухи можуть призвести до масового знищення популяцій цих тварин, що приводить до серйозного зменшення їх чисельності.

Багато видів копитних ссавців мають великі міграційні шляхи, які є критично важливими для їхнього виживання та розмноження. Однак воєнні конфлікти можуть перешкоджати цим міграціям, створюючи перешкоди у вигляді заборонених зон, мінних полів та інфраструктури військових установок. Це може призвести до втрати доступу до кормових місць та водопою, а також до розриву між підгрупами популяції, що загрожує генетичній різноманітності та загальному здоров'ю популяцій.[1]

Навіть в тих випадках, коли копитні ссавці виживають безпосередньо під час воєнного конфлікту, вони все ще піддаються постійному стресу та тиску внаслідок втрати природного середовища. Постійні вибухи, шум військових дій та інші джерела розладу можуть призвести до змін у поведінці та фізіології цих тварин, що негативно впливає на їхню репродуктивну успішність та загальний стан здоров'я.

Варто наголосити на сучасному стані популяцій копитних ссавців та викликів, які вони зазнають, разом з можливими шляхами розв'язання цих проблем.

- Зниження чисельності через мисливство та знищення середовища: одним із основних викликів для копитних ссавців є зниження чисельності через мисливство та втрату природного середовища. Браконьєрство та нелегальне полювання на диких тварин для м'яса, шкір та рогів продовжують призводити до значних зменшень чисельності деяких видів. Крім того, знищення лісів, заселення нових територій та інші людські дії призводять до втрати природних місць існування для цих тварин.

- Зміни клімату та адаптація: зміни клімату також відіграють свою роль у впливі на популяції копитних ссавців. Зміни в погодних умовах та сезонних рівнях опадів можуть вплинути на доступність корму та води, а також на

розподіл та міграції цих тварин. Деякі види можуть знаходитися під загрозою внаслідок зміни характеристик їхніх природних середовищ.

- Збереження та відновлення: для збереження популяцій копитних ссавців необхідно приймати комплексні заходи. Це може включати в себе створення захищених територій, заборону нелегального полювання, відновлення природних місць існування та розробку планів управління видами. Крім того, важливо здійснювати наукові дослідження та моніторинг популяцій для визначення ефективних стратегій збереження.[2]

Незважаючи на виклики, з якими стикаються копитні ссавці в умовах війни, існують певні перспективи для їхнього збереження. Екологічні організації та міжнародні установи можуть вжити заходів для захисту природних місць існування, встановлення зон безпеки для тварин та здійснення моніторингу за станом популяцій. Також важливо звернути увагу на відновлення природних місць існування та створення умов для міграційних шляхів. Крім того, важливою є освіта населення про важливість збереження біорізноманіття та раціонального використання природних ресурсів.

Освіта та участь громадськості також є ключовими елементами успішного збереження копитних ссавців. Інформування громадськості про важливість збереження дикої природи, вплив антропогенних дій на біорізноманіття та способи допомоги у збереженні може сприяти формуванню позитивного ставлення до цих питань та підтримці необхідних заходів.

Отже, вплив воєнного конфлікту на популяції копитних ссавців є значною проблемою, яка потребує негайного уваги та дій. Збереження цих видів не лише важливо для біорізноманіття, але й для збалансованості екосистем та забезпечення стійкого майбутнього для всього живого на Землі.[3]

Список літератури

1. Царик Й. В., Хамар І. С., Дикий І. В. та ін. Зоологія хордових. – Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2013. – 356 с.
2. Hickman C.P. et al. Integrated Principles of Zoology. McGraw-Hill Education, 2020. — 930 p.
3. Linzey W. L. Vertebrate Biology. Systematics, Taxonomy, Natural History & Conservation. — Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2020. — 2284 p.

ІНТЕГРАЦІЯ ВИВЧЕННЯ БІОСФЕРИ ЗЕМЛІ В НАВЧАЛЬНІЙ ПРОГРАМІ: ПЕДАГОГІЧНІ ПІДХОДИ ТА МЕТОДИ У ВИЩІЙ ТА ЗАГАЛЬНІЙ СЕРЕДНІЙ ОСВІТІ

Прохоренко В. І.

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка,
м. Полтава