

АНОТАЦІЯ

Філогеографія популяції *Podarcis muralis* в країнах Східної Європи оцінювали на основі послідовностей мтДНК гена *cyt-b*. В результаті було знайдено шість основних гаплогруп у досліджуваному регіоні і усі доступні середньоєвропейські зразки належали до однієї гаплогрупи. Унікальну та нову гаплогрупу з Болгарії (с. Гирляно) виявлено для Центрально-Балканської клади. Ця гаплогрупа не є близькою з іншими зразками з країн Східної Європи, але близька зі зразками з Греції, Македонії, Хорватії і Словенії. Українські ящірки належать до двох чітко виражених мітохондріальних ліній, обидва трапляються в межах Центрально-Балканського клади, що включає більшу частину Центральної та Південно-Східної Європи. Один із гаплотипів у місцевого населення дуже схожий на гаплотип, виявлений у Румунії (с. Свініта). Інший присутній у великому географічному діапазоні, що охоплює регіони Болгарії, Сербії та Румунії. Ці результати підкріплюють попередні повідомлення про кілька гаплогруп, які не сильно розбіжними серед популяцій *P. muralis* в кладах мтДНК у Східній Європі та підтверджують попередні висновки про те, що звичайні стінні ящірки здатні встановлювати стабільні популяції поза їх природним ареалом.

Кваліфікаційна робота/проект викладена на 57 сторінках, ілюстрована 1 таблиця та 23 ілюстраціями. Список використаних джерел включає 90 робіт.

Ключові слова: інтродукція, генетичне різноманіття, *P. muralis*, Східна Європа, Україна