

Войтенко В.С.

АНОТАЦІЯ

На кваліфікаційну роботу за темою: « Морфологічна мінливість безхвостих амфібій в процесі постембріонального розвитку на прикладі родів *Rana* та *Bombina* (Amphibia: Anura)»

Для оцінки смертності амфібій кумки жовточеревої та жаби трав'яної та виявлення фіксувалась виживаність пуголовків амфібій на різних стадіях розвитку. Як для *Bombina variegata*, так і для *Rana temporaria* критичними стадіями розвитку можна назвати 39-41 (за Gosner 1960), так як смертність на них перевищує 50%. Виживаність кумки жовточеревої на кінець проходження метаморфозу становила 3,5%. Було проаналізовано зміни основних морфологічних показників пуголовків кумки жовточеревої на стадіях 26-30, 43-46. При цьому найбільша загальна довжина тіла становила 21,85 мм (29 стадія). На стадіях 43-46 цей показник суттєво знизився через скорочення довжини хвоста ($L+L_{cd} = 19,17$ мм при $L_{cd} = 3$ мм). Виявлено зміни основних морфологічних показників пуголовків трав'яної жаби на стадіях 24-28. На стадіях 26-27 спостерігався ріст морфологічних параметрів, а саме L_{cd} (з 8,3 мм до 11,38 мм), L (з 5,45 мм по 6,38 мм), як наслідок, зростав і параметр L . Найбільша загальна довжина тіла становила 17,96 мм.

На основі інформації про основи біології та онтогенезу кумки жовточеревої розроблено низку рекомендацій задля ефективного розведення та утримання червонокнижного виду української батрахофауни.

Кваліфікаційна робота викладена на 44 сторінках друкованого тексту, ілюстрована 5 рисунками, 4 таблицями та 4 графіками. Список використаних джерел включає 31 наукове першоджерело, з яких 20 є англomовними.

Ключові слова: Червона книга України, кумка жовточерева, жаба трав'яна, метаморфоз, реінтродукція.