



Ісаєнко Сергій Вікторович

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

(<https://nubip.edu.ua/structure/tvb>)

Кафедра: Гідробіології та іхтіології (<https://nubip.edu.ua/node/1117>)

Спеціальність: Водні біоресурси та аквакультура (<https://nubip.edu.ua/node/1173/5>)

Освітня програма: Охорона гідробіоресурсів

Тема магістерської роботи: Удосконалення технологій отримання видів роду *Lysmata* у штучних аквасистемах

Improvement of technologies for keeping of *Lysmata* species in artificial aquatic systems

Керівник: Котовська Ганна Олександрівна, кандидат біологічних наук, доцент;

Халтурин Максим Борисович, старший викладач

ПУБЛІКАЦІЇ

Технологія утримання *Lysmata amboinensis* у штучних аквасистемах, збірник тез магістерської конференції

ПОСТЕР

РЕФЕРАТ

Дипломна бакалаврська робота на тему “Удосконалення технологій отримання видів роду *Lysmata* у штучних аквасистемах ” містить 45 сторінок друкованого тексту. Робота складається з 4 таблиць. Список літератури містить 35 джерел.

Актуальність: За останні роки різко зросла популярність



морських декоративних

систем, проте основним місцем видобутку гідро біонтів для цих систем залишився світовий океан. Тому існує нагальна проблема у розробці та впровадження технологій з розведення та вирощування морських гідро біонтів у штучних умовах, щоб зменшити пресинг на світовий океан. Тому в даній роботі ми зробили акцент на один з розповсюджених та привабливих об'єктів морської акваріумістики – креветка-лікар.

Метою бакалаврської роботи є:

- Виявлення найкраще знаряддя для відбору життестійкої молоді креветки-лікаря
- Виявлення найбільш кращого з різних типів інкубаційних апаратів для отримання життестійкої молоді креветки-лікаря
- Виявлення найкращого з різних типів кормів для отримання життестійкої молоді креветки-лікаря

Методи дослідження – загальноприйняті іхтіологічні та гідробіологічні методи.

Завдання роботи:

- Визначити найкраще знаряддя для відбору життестійкої молоді креветки-лікаря
- Визначити найбільш кращий з різних типів інкубаційних апаратів для отримання життестійкої молоді креветки-лікаря
- Провести дослід з різними типами кормів для отримання життестійкої молоді креветки-лікаря



Об'єкт досліджень – креветки-лікарь.

Предмет дослідження – відношення ікри креветки-лікаря до різного типу інкубаційних апаратів та відношення молодняку до різних груп кормів що виражається на їхньому лінійному рості та виживанні.

В результаті виконання бакалаврської роботи було проведено дослід з розведення креветок, підняття молодняку та вирощенню половозрілої креветки до 6 см розміру; розведення кормових організмів для процесів підняття та вирощування креветок на зоопланктоні.

Ключові слова: креветка-лікар, пелагічна ікра, молодь, солоноводна коловертка, артемія.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ
