

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ву Куэт Тханя «Изменчивость количественных признаков двух видов малоротых корюшек *Hypomesus japonicus* и *H. nipponensis* (Teleostei: Osmeridae) в популяциях взрослых особей в природе и у молоди в условиях искусственного разведения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология

Тема диссертационной работы Ву Куэт Тханя является актуальной в связи тем, что она посвящена исследованиям двух промысловых видов малоротых корюшек, которые еще относительно недавно относили к одному виду, что не учитывалось при составлении промысловых прогнозов вылова этих ценных водных биоресурсов. Поэтому цель и задачи работы сформулированы правильно, а для их решения использованы современные методы исследований, включающие не только сборы материала в природных популяциях, но и экспериментальные работы в искусственных условиях. При этом автор работы использует наиболее характерные признаки, основанные на изучении морфологии отолитов двух видов корюшек, которые закладываются у каждой особи еще на личиночной стадии.

Материал для работы собран в разных районах Приморского края, осуществлены промеры различных параметров рыб, для которых получены индексы, обработанные статистическими методами. Они показали четкие различия по нескольким параметрам для двух исследуемых видов. Особое внимание автор диссертации уделил исследованиям морфологии отолитов, по которым можно также определять возраст рыб. Здесь также обнаружена большая изменчивость формы отолитов и определены их относительно четкие различия. Для исследования морфологических характеристик и выживаемости личинок корюшек автор создал специальную установку по разведению рыб, что позволило ему также впервые изучить наследуемость ряда признаков у личинок корюшек.

Результаты исследований Ву Куэт Тханя опубликованы в двух научных статьях и в пяти материалах научных конференций. Кроме того, результаты работы докладывались на нескольких российских и международных конференциях. Поэтому выводы диссертации убедительны и соответствуют поставленной цели и задачам. Автореферат диссертации, по своей структуре, содержанию и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым к ВАКом к подобным работам, и не вызывает никаких серьезных замечаний.

Считаю, что диссертационная работа Ву Куэт Тханя соответствует всем основным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06-ихтиология, а ее автор – Ву Куэт Тхань заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук.

20 марта 2019 г.

Главный научный сотрудник лаборатории Морской экотоксикологии
ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН,
профессор кафедры Биоразнообразия и морских биоресурсов ДВФУ,
профессор кафедры Водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»,
доктор биологических наук, старший научный сотрудник


Раков Владимир Александрович

Адрес: 690041, Владивосток, ул. Балтийская, 43
Тел.: +7(4232) 311-420, <http://pacificinfo.ru>



Венноручную подпись 
УДОСТОВЕРЕН
Общим отделом Т 
" 20 MAR 2019 " 20 г.