

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ву Куэт Тхань: “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” на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 (“ихтиология”)

Малоротые корюшки в водах Приморского края одни из многочисленных объектов водных биологических ресурсов, которые добываются как во внутренних эстуариях рек, так и морском побережье. Эти виды являются объектами промышленного лова, а также любительского рыболовства и востребованы населением региона.

В диссертации рассматриваются вопросы дифференциации видов и внутривидовая изменчивость корюшек из разных частей Приморского края. Новизна работы заключается в том, что автор применил для сравнения различий корюшек многомерный подход математического анализа. Были подтверждены различия между малоротыми корюшками по морфологии отолитов. Также была разработана и применена установка для воспроизводства малоротых корюшек.

Довольно интересным фактом, выявленным в ходе исследований, является обнаружение различий между северными и южными группировками морской малоротой корюшки в водах Приморья.

К автору есть следующие замечания:

1. В тексте автореферата используется народное русское название японской малоротой корюшки *H. nipponensis* – “писуч”.

2. В задаче №2 (стр. 4) используется термин “искусственное осеменение”, а не “искусственное оплодотворение”, которое больше подходит к данному процессу и используется в большинстве научных работ.

3. На рисунке 2.1 точка H.j.5 (RI) ошибочно указывает на бб. Новый Джигит или Чернышёва, а не на б. Новик, которая расположена на о. Русском севернее. Также непонятно откуда в разделе 2.1 “Материалах и методиках” появился материал из Уссурийского залива, если на схеме его нет.

В целом Ву Кует Тхань показал, что умеет работать с полученным материалом, владеет современными методами исследований и заслуживает искомой степени кандидата биологических наук. Практические результаты по воспроизводству корюшек могут использоваться для разведения малоротых корюшек на рыбоводных хозяйствах.

Евгений Иванович Барабанщиков

Заведующий лабораторией ресурсов
континентальных водоёмов и рыб эстуарных
систем Тихоокеанского филиала
ФГБНУ "ВНИРО"
("ТИНРО"), к.б.н.

Адрес организации 690091,
г. Владивосток, пер. Шевченко, 4
Рабочий телефон: +7 (423) 240-03-07
E-mail: evgeniy.barabanshchikov@tinro-center.ru

Подпись Барабанщикова Е.И. заверяю:

Учёный секретарь
Тихоокеанского филиала
ФГБНУ "ВНИРО" ("ТИНРО"),
11.03.2019



Н.Ю. Константинова