

ОТЗЫВ

на диссертацию в виде научного доклада Есина Евгения Владиславовича
на тему «Эволюция мальмоидных гольцов (*Salvelinus malma* complex, Salmonidae) Камчатки»,
представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 1.5.13 – «Ихтиология»

Работа Е.В. Есина посвящена интересному аспекту эволюции лососевых рыб на примере гольцов Камчатки. Автору удалось собрать, обработать и интерпретировать материал из многочисленных пресноводных водоемов Камчатки, и при помощи современных и традиционных методов изучить процессы формообразования у мальмоидных гольцов. Крайне интересным является вывод автора о том, что в большинстве нерестовых бассейнов мальма параллельно дивергирует на однотипные экологические группировки, ведущие разный образ жизни. Выводы автора подтверждаются проведенными точными измерениями и опубликованы в очень солидном списке публикаций.

Опубликованные автором работы всесторонне отражают представленные для рассмотрения результаты исследований, основные положения и выводы диссертации.

К недостаткам работы можно отнести слабое акцентирование практической значимости полученных результатов. Лососевые рыбы широко используются в аквакультуре, и, как пишет сам автор: «Обнаружен ряд эндемичных форм, особенности развития которых, могут быть полезны при селекционной работе по созданию высокопродуктивных пород гольцов для бассейновой аквакультуры». К сожалению, в дальнейшем тексте диссертации этот вопрос никак не раскрывается. Какие это формы и какие их особенности могут быть полезны для введения в аквакультуру остается неизвестным.

Диссертация Евгения Владиславовича Есина вносит несомненный вклад в развитие эволюционной биологии развития; результаты работы также дают материал для решения ряда практических проблем. Диссертация представляет собой законченное исследование, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.13 – «Ихтиология».

Отзыв подготовил:

Гордеев Илья Иванович,

кандидат биологических наук по специальности «Зоология» (биологические науки),

старший научный сотрудник отдела тихоокеанских лососей,

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»,

105187, Москва, Окружной проезд 19,

тел. +7(499)369-92-89 доб. 4111,

E-mail: gordeev_ilya@bk.ru

Даю согласие на включение моих личных данных в аттестационное дело соискателя и размещение их на сайте ИПЭЭ РАН и системе ЕГИСМ Минобрнауки РФ.

Гордеев И.И.

12.04.2024