

ОТЗЫВ

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

В диссертации обобщены результаты двадцатилетних исследований мальмоидных гольцов, группы, отличающейся большим морфологическим и экологическим разнообразием, в регионе, где это разнообразие особенно велико.

Заявленная цель работы – «определить важнейшие экологические факторы и онтогенетические механизмы, лежащие в основе формирования современного разнообразия мальмоидных гольцов *Salvelinus malma complex* Камчатки; исходя из полученных данных, реконструировать эволюционные сценарии, реализованные гольцами в ходе освоения рек и озёр полуострова в постледниковый период». Знакомство с докладом и с публикациями, список которых к нему прилагается, убеждает, что результаты исследований соискателя существенно способствуют достижению намеченной цели. Самое главное – показано, что нет единственного способа морфологической диверсификации гольцов, в частности, таковым не является дивергенция полностью репродуктивно изолированных популяций, что пути и механизмы диверсификации многообразны, причем возможна симпатрическая дивергенция не полностью изолированных друг от друга группировок. В связи с этим, особое значение приобретает изучение механизмов ассортативного скрещивания, и я надеюсь, что в будущем соискатель этим займется.

Существенных критических замечаний по диссертации у меня не возникло.

Полагаю, что в диссертации Е.В. Есина «Эволюция мальмоидных гольцов (*Salvelinus malma complex*, Salmonidae) Камчатки» представлены результаты законченного фундаментального исследования, в котором результаты изучения конкретных ситуаций служат основанием для выводов, имеющих большое теоретическое значение. Работа полностью отвечает требованиям к докторским диссертациям и соответствует пп. 9-11, 13, 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Евгений Владиславович Есин – заслуживает присуждения ему искомой степени

доктора биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология (биологические науки).

Мина Михаил Валентинович

Доктор биологических наук
по специальности 03.02.06 – ихтиология
Ведущий научный сотрудник ФГБУН Институт биологии
развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук.
Адрес: 119334, Москва, ул. Вавилова 26
Тел.: 8(499)135-33-22, e-mail: mvmina@bk.ru, info@idbras.ru

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

03.04.2024

Мина Михаил Валентинович
03.04.2024

