

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Амвросова Дмитрия Юрьевича «Биологические и продукционные показатели производителей чистых видов и гибридных форм амурских осетровых рыб в условиях тепловодной аквакультуры», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология

Цель диссертационной работы Дмитрия Юрьевича Амвросова – оценка биологического и продукционного потенциала производителей амурского осетра, калуги и шести гибридных форм в условиях тепловодного садкового хозяйства – продиктована современными реалиями критического снижения численности большинства природных популяций осетровых рыб. В связи с необходимостью сохранения генофондов и разработки биотехнологий воспроизводства и товарного культивирования в хозяйствах различного типа и получения ценной товарной продукции особую актуальность приобретают исследования, направленные на выяснение биологических и продукционных характеристик эксплуатируемых маточных стад в условиях аквакультуры. В диссертационной работе Д.Ю. Амвросова впервые обобщены данные о биологических и продукционных показателях доместигированных самок и самцов маточных стад амурского осетра и калуги и шести гибридных форм, включающих уникальных гибридов калуги со стерлядью, полученных и выращенных на Лучегорской станции. Объем изученного материала и качество проведенных экспериментов и исследований не позволяют сомневаться в достоверности полученных результатов.

Несмотря на общее очень высокое впечатление о работе Д.Ю. Амвросова, к автореферату диссертации имеется ряд замечаний. 1) В таблицах 2, 5 приводятся средние значения по всем продукционным показателям для совокупностей особей в возрасте от 8 до 25 лет и от 10 до 22 лет, соответственно. Рассчитывать средние значения для таких совокупностей биологически некорректно. Понятно, что ограниченный объем автореферата не позволил разделить особей по возрастным группам, но поэтому следовало отказаться от таблиц, тем более что все показатели представлены для разных возрастов на рисунках 3 и 4. 2) Во всех таблицах следовало представить число экземпляров, для которых приводятся показатели. 3) Не следовало особенно подчеркивать, что гибридизация калуги и стерляди является межродовой, поскольку продолжающееся до сих пор выделение рода *Huso* является искусственным, не соответствующим современным генетическим данным. Гораздо важнее, что это -

гибридизация видов с разным уровнем ploидности, позволившая получить очень ценные результаты, имеющие большое теоретическое значение в связи с проблемами полиплоидного происхождения осетровых. Эти результаты были получены при самом активном участии диссертанта и опубликованы в совместных работах.

Сделанные замечания не умаляют общей оценки актуального исследования Д.Ю. Амвросова, выполненного на высоком квалификационном уровне и на большом материале. Несомненно, диссертация Дмитрия Юрьевича Амвросова на тему «Биологические и продукционные показатели производителей чистых видов и гибридных форм амурских осетровых рыб в условиях тепловодной аквакультуры», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 - ихтиология, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей не только теоретическое, но и большое практическое значение для тепловодной аквакультуры и сохранения генофондов осетровых рыб бассейна Амура. Эта работа полностью отвечает требованиям к кандидатским 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 – Дмитрий Юрьевич Амвросов, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология.

Васильева Екатерина Денисовна,
доктор биол. наук по специальности
03.02.06 – ихтиология, доцент,
ведущий научный сотрудник,
зав. сектором ихтиологии
Зоологического музея
Биологического ф-та
Московского гос. университета им. М.В.Ломоносова
Москва 125009, Большая Никитская ул., 2
e-mail: vas_katerina@mail.ru
Раб. тел.: +7-495-6294906
04 апреля 2023 года

Подпись Васильевой Екатерины Денисовны
заверяю

секретарь

Зоологический музей



Гаранова Ю.М.