

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук Зеленникова Олега Владимировича
«Влияние процессов раннего оогенеза на развитие воспроизводительной
системы у рыб»
по специальности 03.02.06 – ихтиология

Становление и развитие воспроизводительной системы круглоротых и рыб является наиболее слабоизученной проблемой ихтиологии. Подавляющее большинство работ в этом направлении посвящены дифференцировке пола, в то время как другие не менее значимые аспекты практически остаются неисследованными. Изучение детерминации в раннем онтогенезе дефинитивных параметров воспроизводительной системы круглоротых и рыб важно по многим причинам. Именно раннее развитие организмов, процессы раннего оогенеза определяют существенные моменты других периодов онтогенеза. Оно отражается и на биологии взрослых рыб, определяет их численность и продуктивность, плодовитость, особенности половых циклов, распространение, миграции и возможности переселения в водоемы с другим гидрологическим режимом. В связи с вышеизложенным, работа О.В. Зеленникова, посвященная влиянию раннего оогенеза на развитие воспроизводительной системы рыб, является актуальной и дополняет недостающие сведения в этой области исследований. Диссертационная работа О.В. Зеленникова является обобщающим трудом в этой области исследований, что имеет, несомненно, огромную научную значимость.

Работа производит впечатление целостного, завершенного исследования. Результаты систематизированы, комплексно рассмотрены и обсуждены в свете современного состояния науки в этой области. Использованные автором методики широко апробированы и не вызывают сомнения. Материал автореферата изложен доступно и логично. Цели и

задачи исследования сформулированы точно, ясно. Излагаемый материал хорошо иллюстрирован диаграммами и таблицами. Выводы основаны на анализе собранного материала и соответствуют поставленным задачам.

Материалы диссертации вносят значительный вклад в развитие теоретических основ изучения раннего оогенеза на развитие воспроизводительной системы круглоротых и рыб. Практическая значимость работы определяется использованием в качестве объектов исследования искусственно выращиваемых на рыбозаводах видов рыб. Работа широко апробирована на международных научных конференциях и съездах. Материалы диссертации изложены в достаточном количестве публикаций, в том числе в научных изданиях из списка ВАК и в изданиях, включенных в международные базы цитирования.

В качестве незначительного замечания, не влияющего на значимость работы, следует указать, что, по моему мнению, в название работы необходимо было включить класс Круглоротых, т.к. они, наряду с костными рыбами, являлись объектами исследований.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа О.В. Зеленникова выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присвоения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Доктор биологических наук по специальности
03.02.08 - Экология, профессор,
заведующий кафедрой зоологии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный
университет им. Н. П. Огарёва»
430032, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Ульянова, д. 26б; тел.: (8342) 32-26-37.
E-mail: zoomordovia@gmail.com

Кузнецов Вячеслав Александрович



5 апреля 2021 г.

подпись профессора Кузнецова В.А.
заверено зам. ректора Румянцевым М.В.

