

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куцына Дмитрия Николаевича
«СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ И РОСТ ЛЕЩА *ABRAMIS BRAMA* (L., 1758) И ПЛОТВЫ
RUTILUS RUTILUS (L., 1758) АЗОВСКОГО МОРЯ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 25.00.28 – Океанология

Представленный для отзыва автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук несомненно является весьма актуальной работой как в области фундаментальных, так и прикладных исследований. Процессы, происходящие в настоящее время в экосистеме Азовского моря под воздействием природных и антропогенных факторов, являются предметом повышенного внимания ученых, специалистов в рыбохозяйственной, природоохранной отраслях, что связано с чрезвычайной экологической уязвимостью бассейна Азовского моря, который еще к середине 20 века считался наиболее рыбопродуктивным в Мировом океане. Соискателем получены весьма интересные и значимые результаты в области изучения современного состояния популяций ценных, в настоящее время, промысловых видов бассейна Азовского моря леща и плотвы, хотя в отношении последнего вида есть некоторая неопределенность. В Черноморско-Азовском бассейне выделяют собственно вид – оседлую форму плотву *Rutilus rutilus* и подвид полупроходную тарань *Rutilus rutilus heckeli*, который имеет не только принципиальные отличия в биологии, морфологии, экологии, но и промысловой значимости (см Берг, 1932). К сожалению, в последние годы выделение подвидов рядом преимущественно зарубежных ученых не поддерживается, что создает определенные проблемы в области охраны и рационального использования их запасов. В связи с этим автором не проводится дифференциация оседлой и полупроходной форм, что вызывает некоторые вопросы, а именно: в Свином гирле облавливается в основном туводная форма, в то время как в Таганрогском заливе – полупроходная. Какие результаты были положены при расчетах возраста, темпов роста и т.д.?

В подразделе «Биотические факторы среды» соискателем указывается В результате проведенных фаунистических исследований было установлено следующее: « в настоящий период ихтиофауна представлена 30 видами из 10 семейств для Таганрогского залива и 38 видами из 12 семейств для дельты Дона; общее число видов составляет 42, семейств – 13». Однако эти результаты получены автором по одной съемке, выполненной в весенне-летний период 2011 г. (Куцын, 2012), что не отображает действительного разнообразия ихтиофауны дельты Дона и Таганрогского залива. Имеется ряд недочетов, так *SL* – общепринятое в мировой практике обозначение стандартной, но не промысловой длины, которые не совпадают для некоторых семейств (например, осетровые, мечерылые и ряд других). Имеются опечатки непосредственно в автореферате, на которые обращено внимание автора.

В целом работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет определенную фундаментальную и прикладную значимость, а автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.28 – «Океанология».

Заведующий отделом планктона
ФГБУН «Институт морских биологических исследований
им. А.О. Ковалевского» РАН, кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник

Подпись Болтачева А.Р. удостоверяю

Врио. директора ФГБУН ИМБИ

к.б.н.



А.Р. Болтачев

18.10.16.

Е.Н. Скуратовская