

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белогуровой Раисы Евгеньевны
«Сообщества рыб Каркинитского залива Черного моря: состав, структура, изменение под влиянием природных и антропогенных факторов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.16 - Гидробиология

Изучение структурно-функциональных характеристик ихтиоценов Черноморского побережья Крыма в современных экологических условиях имеет чрезвычайно важное теоретическое и прикладное значение. Особенно это касается сообществ рыб бухт и заливов данного региона, которые в силу особенностей условий среды, характеризуются высоким видовым богатством, своеобразием генезиса и играющие важную роль в формировании биологического разнообразия прибрежной экосистемы Черного моря у берегов Крыма.

Диссертация Белогуровой Р.Е. является чрезвычайно важной и актуальной и производит самое положительное впечатление. Новизна, теоретическая и практическая значимость работы несомненны. В ней автор подробно, на высоко профессиональном уровне охарактеризовал современное состояние ихтиофауны и сообществ рыб акватории Каркинитского залива. Исследованы основные структурные характеристики ихтиофауны данного региона: таксономический состав, генезис и био-экологические группы. Впервые для этой акватории были выделены и описаны три локальных ихтиоцена, из которых отдельное внимание уделено особенностям динамики видового состава ихтиоцена зарослей морских трав восточной части Каркинитского залива. На основе анализа двух временных периодов автором четко показаны изменения структуры ихтиоценов восточной части Каркинитского залива и состава его ихтиофауны (в частности ее пресноводных и понто-каспийских компонентов) вследствие прекращения функционирования Север-Крымского канала в Крыму.

Фундаментом работы являются обширные оригинальные материалы многолетнего характера (в период 2008 – 2018 гг.), собранные автором в пределах всей прибрежной зоны Каркинитского залива. Обработка данных проведена согласно современным ихтиологическим и гидробиологическим методикам. При анализе статистических данных автором использованы общепризнанные показатели, широко используемые в экологических и биологических исследованиях. Обширный регион исследований, большое количество станций и значительный объем собранного и обработанного материала, безусловно, определяют высокую репрезентативность работы.

Основные положения диссертации опубликованы в 19 работах, в том числе в 4-х изданиях из списка ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а

