

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аносова Сергея Евгеньевича «Характеристика фауны Decapoda Азово-Черноморского бассейна. Качественные и количественные изменения за последние сто лет» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Азовское и Черное моря характеризуются быстрой реакцией на природные и антропогенные воздействия, что приводит к большой изменчивости гидролого-гидрохимических характеристик и отражается на биологических объектах (изменение плотности популяций, динамика видовой и трофической структуры, поведенческие особенности). Изменение среды обитания, климата, интенсификация судоходства способствуют вселению и распространению в южных морях чужеродных видов, в том числе и ракообразных, которые являются неотъемлемым звеном в экосистемах, выступая в качестве консументов разных порядков.

В основу диссертации положены результаты многолетних экспедиционных исследований С.Е. Аносова (1991-2015 гг.) в прибрежной зоне Северного Причерноморья, кавказском побережье Черного моря и отдельных водоемах и водотоках, а также прикерченском р-не Азовского моря; работа по изучению коллекций десятиногих ракообразных научных учреждений. Кроме того, автором проведен ретроспективный анализ количественных и качественных показателей Decapoda.

С.Е. Аносовым проведена ревизия региональной фауны на основе представлений современной систематики, дана характеристика по отношению к солености, проанализирована приуроченность видов десятиногих ракообразных к биотопам.

Выводы соответствуют поставленным задачам.

В автореферате есть стилистические неточности, повторы фрагментов текста (в главе «Материал и методика» первый абзац на стр. 7 дублирует информацию, представленную на стр. 9).

Автор не использует статистические методы. В автореферате выявленные количественные закономерности не подтверждены численными значениями. Не хватает карт, показывающих изменения ареалов. Отсутствует как таковой анализ влияния чужеродных видов десятиногих на ряд нативных видов.

Неоспоримым достоинством является атлас-определитель взрослых форм и личинок Decapoda, иллюстрированный прижизненными фотографиями ракообразных, представленный в приложении к диссертационной работе.

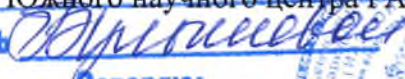

Результаты исследований доложены на российских и международных конференциях, а также опубликованы в отечественных и зарубежных журналах.

Полученные данные могут быть использованы при проведении мониторинговых изысканий и разработки природоохранных мероприятий.

Объем выполненной работы и ее методологический уровень позволяют сделать заключение, что работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Аносов С.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Ведущий научный сотрудник
Института аридных зон
Южного научного центра РАН, к.б.н.

Булшева Н.И.

Подпись 
Заверяю:
Ученый секретарь ИАЗ ЮНЦ РАН

«27» мая 2016 г.

