

Отзыв
на автореферат диссертации
Аристова Дмитрия Алексеевича
«Биоценотические связи *Amauropsis islandica* (Naticidae: Caenogastropoda) в литоральных сообществах Кандалакшского залива Белого моря»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.04 «зоология»

Объект исследования – представитель хищных брюхоногих моллюсков натицид, структура его популяций и многолетняя динамика на литорали Белого моря. В исследованиях сообществ организмов арктической и субарктической литорали всегда учитывали сильное влияние абиотических факторов (истирание льдом, распреснение, исыхание под солнечными лучами и др.), а биотические взаимодействия в высоких широтах, считается, играют подчиненную роль. Диссертант, опираясь на полученные результаты и сведения из литературы, аргументирует, что биотические взаимодействия также структурируют сообщества высокосиротной литорали. Соответствующие выводы имеют общую экологическую значимость, а также актуальны для понимания того, как организованы на Севере литоральные сообщества, которые всё более попадают в зону негативного антропогенного воздействия. Впервые собраны надежные многолетние ряды данных о популяционной структуре *Amauropsis islandica* и о его биотических взаимодействиях в экосистеме субарктической литорали. Это основной компонент новизны работы. Автору удалось доказать, что основной добычей натициды является ракушка *Macoma balthica*, в массе обитающая на илисто-песчаной литорали северных морей. Этот результат значим для учебного процесса, учитывая, что МГУ, СПбГУ и Казанский госуниверситет проводят на Белом море летнюю практику по зоологии и гидробиологии. В работе задействованы традиционные хорошо апробированные методы, и они адекватны задачам. Текст автореферата показывает, что автор ориентируется в экологической проблематике и очень хорошо знаком с соответствующей литературой. Диссертант имеет более чем достаточное количество научных публикаций, в том числе четыре в солидных международных журналах, причем в большинстве статей он является первым или единственным автором. Достигнутые результаты были представлены на международных и внутрироссийских форумах. Если обратиться к цели работы и к экологической проблематике, озвученной во Введении, мне кажется, было бы логично, используя собственные данные или сведения из литературы, дать ответ в автореферате на следующий вопрос. А именно, по мере продвижения от уреза воды вверх по литорали, ослабевает ли пресс хищника на популяции жертв и влияние какого абиотического фактора становится доминирующим? Этот критический комментарий не снижает мою в высшей степени положительную оценку работы, которая полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 “Положения о присуждении учёным степеней”, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.). Автор – полностью сформировавшийся самостоятельный ученый, который заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 - «Зоология».

Даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Сергей Анатольевич Корсун,
Кандидат биологических наук,
доцент кафедры зоологии беспозвоночных
Санкт-Петербургский государственный университет
199034, Санкт-Петербург,
Университетская наб., 7-9

08.04.2021

