

Отзыв
на автореферат диссертации
Титовой Ольги Вячеславовны «Распределение и численность горбатых китов (*Megaptera novaeangliae*) в нагульных скоплениях Дальнего Востока России», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.12 – зоология.

Диссертация Титовой О.В. посвящена изучению распределения горбатых китов, регулярности использования ими районов кормления, и выявлению миграционных путей в северной части Тихого океана. Работа базируется на индивидуальном распознавании китов по рисунку на вентральной стороне хвостового плавника, используя метод фотоидентификации. Этот широко применимый для исследования морских млекопитающих метод позволяет собирать разностороннюю информацию о жизни конкретной особи на протяжении нескольких десятков лет.

Актуальность исследования не вызывает сомнения. В настоящее время, после отмены китобойного промысла информации о состоянии популяции горбатого кита в российских водах Тихого океана недостаточно. Также мало известно о продолжительности и избирательности использования ими нагульных районов.

Цели и задачи исследования сформулированы логично. Материал включает 18 лет наблюдений и охватывает обширный район исследования. Работа хорошо построена и продумана. Разделы последовательно и ясно раскрывают этапы исследования. Отмечается научная новизна – выявлены новые связи между нагульными районами и районами размножения горбатых китов, впервые определена численность китов, использующих районы кормления. Работа расширяет наши знания о характере использования горбатыми китами морей Дальнего Востока. Позволяет отследить динамику распределения в долгосрочной перспективе, в том числе и как реакцию на климатические изменения в арктических и субарктических морях, что дает возможность выделить приоритетные районы для этого вида с последующей

возможностью создать территории покоя и охраны. Выводы закономерны и соответствуют поставленным задачам.

В автореферате присутствуют орфографические и стилистические ошибки, однако они не влияют на качество проведенной работы.

Автореферат Титовой Ольги Вячеславовны «Распределение и численность горбатых китов (*Megaptera novaeangliae*) в нагульных скоплениях Дальнего Востока России» позволяет сделать вывод о том, что данная работа является серьезным исследованием, отвечает требованиям для присуждения учёных степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Титова О.В., заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.12 – зоология.

Крюкова Наталья Владимировна
Кандидат биологических наук
(специальность 03.02.04 – Зоология)
Инженер, Постоянно действующая экспедиции РАН,
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт проблем экологии и
эволюции им. А.Н. Северцова РАН

02 июня 2023 г.

Контактные данные:
Адрес - 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33,
Телефон - +7 (495) 633-09-22,
Электронная почта - sea-walrus@list.ru