

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации О.В. Титовой на тему:
«Распределение и численность горбатых китов (*Megaptera novaeangliae*)
в нагульных скоплениях Дальнего Востока России»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12 – зоология (биологические науки)

Представленный автореферат диссертации Титовой О.В. показывает, что диссертантом выполнена исключительно интересная работа, имеющая высокую теоретическую и практическую значимость. Актуальность исследования не вызывает сомнения: в связи с труднодоступностью, качественной информации о крупных китообразных, их сезонном распределении, перемещениях и численности крайне мало, а без этих данных невозможна разработка действенных природоохранных мероприятий.

Ольгой Вячеславовной самостоятельно собран и обработан огромный фактический материал, который позволил определить места летнего нагула горбачей, выяснить степень привязанности китов к конкретным регионам нагула, отследить обмен животными между разными районами, проследить миграционные связи горбачей между районами нагула и размножения и провести оценку численности нагульных скоплений.

Основной метод, применённый в работе – фотоидентификация – остаётся одним из немногих, позволяющих оценивать присутствие определенных особей горбачей в акваториях и судить об их перемещениях. Сбор и обработка такого материала, а также сопоставление различных фотокаталогов, является кропотливой и трудоёмкой работой, и Ольга Вячеславовна безусловно с ней отлично справилась.

Особый интерес в работе представляют данные о миграционных связях между нагульными скоплениями и известными районами размножения. Тщательное сопоставление различных фотокаталогов позволило диссертанту получить информацию, которая существенно расширяет имеющуюся картину и даёт новые сведения о миграциях горбачей, как вида, в целом.

Отдельно хотелось бы отметить, что в своей работе диссертант чётко разделяет выводы, которые подкреплены достаточным количеством материала, и те, которые на данном этапе проработки темы являются лишь предположениями.

К замечаниям, не умаляющим, однако, достоинства работы, можно отнести: излишнее сокращение разделов материалы и методы и некоторых глав результатов для изложения в автореферате, затрудняющее понимание работы без сверки с полным текстом диссертации. Также хотелось бы порекомендовать диссертанту немного больше внимания уделить финальной шлифовке вида работы (и автореферата, и текста диссертации): абзацные отступы и выравнивание плавают по тексту работы, название рисунка или таблицы иногда оказывается оторванным, присутствуют опечатки. Однако все эти замечания являются исключительно техническими, и никак не влияют на сутьевую часть работы, а Титова Ольга Вячеславовна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология (биологические науки).

Институт проблем экологии и эволюции
Им. А.Н. Северцова, РАН
119071, РФ, Москва, Ленинский проспект, 33
Научный сотрудник лаборатории поведения
и поведенческой экологии млекопитающих
Кандидат биологических наук
(специальность – зоология - 03.02.04)
solovjova.m@gmail.com

Соловьева Мария Андреевна

06.06.2023