

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бочкаревой Елены Владимировны на тему «Пространственно-временное распределение, биологическая характеристика и промысловое использование мечерылоподобных рыб и пелагических акул в центральной части Атлантического океана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология»

Диссертационная работа Бочкаревой Е.В., согласно изложенным в автореферате материалам, посвящена изучению пространственно-временного распределения, биологических параметров и промыслового использования мечерылоподобных рыб и пелагических акул в центральной части Атлантического океана.

Для достижения этой цели были изучены пространственно-временное распределение мечерылоподобных рыб и пелагических акул и уточнены их современные ареалы в центральной части Атлантического океана; унифицированы параметры зависимости их массы тела от длины рыб; изучен размерный состав объектов ярусных уловов; установлена связь сроков массового нереста меч-рыбы и атлантического парусника в экваториальной зоне Атлантического океана с положением метеорологического экватора; исследованы сезонные изменения интенсивности питания меч-рыбы и атлантического парусника; обоснована возможность организации и ведения отечественного ярусного промысла в центральной части Атлантического океана.

В работе четко прослеживаются научная новизна. Впервые, на основе оригинальной методики, исследовано пространственно-временное распределение промысловых видов мечерылоподобных рыб и пелагических акул в центральной части Атлантического океана в зависимости от океанографических условий, а также некоторые черты их биологии и экологии. Определены районы и периоды образования скоплений, динамика интенсивности питания и соотношения полов, размерно-весовые характеристики исследуемых видов рыб, районы и сроки нереста.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что впервые в максимально полном виде представлены обобщенные данные по пространственно-временному распределению промысловых видов мечерылоподобных рыб и пелагических акул в центральной Атлантике, уточнены их ареалы.

Результаты исследований могут быть использованы отечественной рыбной промышленностью для возрождения ярусного промысла в центральной Атлантике и специализированного промысла отдельных видов пелагических хищных рыб, дальнейшего изучения биологических особенностей, популяционной структуры и состояния запасов мечерылоподобных рыб и пелагических акул; международными организациями для осуществления экосистемного управления

эксплуатацией промысловых ресурсов эпипелагиали на основе принципов рационального рыболовства и при разработке мер регулирования промысла.

В качестве замечаний следует отметить несоответствие ссылки на таблицу 8 и её содержанию. В подразделе 5.1 «Мировой промысел пелагических хищных рыб» отмечено, что «По уровню годовой добычи далее следуют атлантический синий марлин – 2,1-5,5 тыс. т (10 %), атлантический парусник – 2,2-4,5 тыс. т (9 %), белый копыносец – 0,4-2,1 тыс. т (3 %) (рисунок 8)». В то время как рисунок 8 отражает «Наполнение желудков меч-рыбы в северной части Восточной Атлантики (район 94) (осредненные данные за весь период наблюдений)». Отмеченный недостаток не снижает большую теоретическую и практическую значимость работы.

Судя по автореферату, диссертационная работа Бочкаревой Е.В. построена по общепринятому плану. Её результаты отражены в тексте и в таблицах, выполненных достаточно корректно.

Автором были поставлены, адекватные времени, задачи; для достижения цели применены современные методы исследования. Тема диссертационной работы раскрыта. Выводы соответствуют полученным результатам. Большой объем собранного материала позволил достаточно убедительно аргументировать их.

Работа структурно выдержана. Материал изложен простым и ясным языком.

Считаю, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бочкарева Елена Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Доктор биологических наук (03.02.06
«Ихтиология»), руководитель Саратовского
филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СаратовНИРО»)

Шашуловский Владимир Анатольевич

410002, г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 152,
e-mail: gosniorh@mail.ru

Подпись В.А. Шашуловского заверяю
Учёный секретарь

Малинина Юлия Александровна

