

ОТЗЫВ

НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ БОЧКАРЕВОЙ ЕЛЕНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ

«ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, БИОЛОГИЧЕСКАЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОМЫСЛОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЧЕРЫЛОПОДОБНЫХ РЫБ И

ПЕЛАГИЧЕСКИХ АКУЛ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА»

Диссертационная работа Е.В. Бочкаревой выполнена на исследовании некоторых биологических характеристик и пространственного распределения массовых представителей хищного nekтона эпипелагиали тропической части Атлантического океана. В качестве представителей хищного nekтона, венчающего пищевые цепочки в пределах эпипелагиали тропической части Атлантики, диссертантом были выбраны мечерылоподобные рыбы из семейств Xiphiidae и Istiophoridae (являются одними из самых крупных и быстроплавающих представителей костистых рыб) и массовые представители крупных и быстроплавающих ламноидных (Lamniformes) и кархариноидных (Carchariniformes) акул. Было рассмотрено 9 видов рыб (4 из класса костистых и 5 из хрящевых). В качестве рабочего материала для диссертации использовалась обширная база данных ФБГНУ АтлантНИРО, собранная в результате многочисленных экспедиций за период с (1959-1994) с использованием крючковых (ярус) и сетных (кошельковые невода, тралы) орудий лова. Эти материалы были подкреплены литературными данными (335 наименований). Проведенные исследования позволили установить пространственно-временное распределение 4 видов мечерылоподобных рыб и 5 промысловых видов пелагических акул в Центральной Атлантике в зависимости от океанологических условий. Определены районы и периоды образования скоплений, размерно-весовые характеристики, районы и сроки нереста, соотношение полов исследуемых видов, динамика интенсивности питания меч-рыбы и атлантического парусника. Основные материалы диссертации были опубликованы в 13 научных работах, их результаты могут послужить основой научного обеспечения промысла крупных эпипелагических хищных рыб в Атлантическом океане.

Считаю, что диссертация Е.В. Бочкаревой заслуживает высокой оценки, а ее автор искомой степени кандидата биологических наук.

Кукуев Ефим Израилевич

Кандидат биологических наук

Специальность ихтиология

Руководитель группы систематики фауны Атлантического филиала ВНИРО «АтлантНИРО»

г. Калининград, 236022, ул. Дмитрия Донского, 5.

Электронная почта: efi-kukuev@yandex.ru

к.б.н.

Е.И. Кукуев

Подпись Е.И. Кукуева заверяю:

ученый секретарь Атлантического филиала ВНИРО «АтлантНИРО»

к.б.н.

Д.А. Козлов

