

УДК 597.2/5.591.9

## ТРАНСОКЕАНИЧЕСКИЕ МИГРАЦИИ РЫБООБРАЗНЫХ И РЫБ: НОРМА ИЛИ ИСКЛЮЧЕНИЕ?#

© 2020 г. А. М. Орлов<sup>1, 2, 3, 4, 5, \*</sup>, Н. И. Рабазанов<sup>3, 5</sup>, А. И. Никифоров<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии – ВНИРО, Москва, Россия

<sup>2</sup>Институт проблем экологии и эволюции РАН – ИПЭЭ РАН, Москва, Россия

<sup>3</sup>Дагестанский государственный университет – ДГУ, Махачкала, Республика Дагестан, Россия

<sup>4</sup>Томский государственный университет, Томск, Россия

<sup>5</sup>Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН – ПИБР ДНЦ РАН, Махачкала, Республика Дагестан, Россия

<sup>6</sup>Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД Российской Федерации – МГИМО, Москва, Россия

\*E-mail: orlov@vniro.ru

Поступила в редакцию 05.11.2019 г.

После доработки 12.11.2019 г.

Принята к публикации 14.11.2019 г.

На основании анализа источников литературы представлен обзор трансокеанических миграций миног (Petromyzontidae), акул (Selachii) и лучепёрых (Actinopterygii) рыб. Предложена классификация трансокеанических миграций, которая в зависимости от их характера включает семь различных типов. Показано, что трансокеанические миграции даже у таких хороших океанических пловцов, как тунцы рода *Thunnus* и марлины (Istiophoridae), являются скорее исключением, чем нормой.

**Ключевые слова:** лучепёрые рыбы (Actinopterygii), акулы (Selachii), миноги (Petromyzontidae), транс-океанические миграции, онтогенез, мечение.

**DOI:** 10.31857/S0042875220020150

# Полностью статья опубликована в английской версии журнала.