

УДК 597.58 Cyclopteridae

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СТАТУС ОХОТОМОРСКОГО КРУГЛОПЁРА *EUMICROTREMUS OCHOTONENSIS* (CYCLOPTERIDAE, COTTOIDEI) С ПЕРЕОПИСАНИЕМ *E. DERJUGINI*[#]

© 2019 г. Н. В. Чернова^{1, *}, О. С. Воскобойникова¹, О. Ю. Кудрявцева²,
С. Ю. Орлова³, О. А. Мазникова³, А. М. Орлов^{3, 4, 5, 6, 7}

¹Зоологический институт РАН – ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия

²Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН – ММБИ КНЦ РАН,
Мурманск, Россия

³Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии – ВНИРО, Москва, Россия

⁴Институт проблем экологии и эволюции РАН – ИПЭЭ РАН, Москва, Россия

⁵Дагестанский государственный университет – ДГУ, Махачкала, Россия

⁶Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН – ПИБР ДНЦ РАН,
Махачкала, Россия

⁷Томский государственный университет, Томск, Россия

*E-mail: nchernova@mail.ru

Поступила в редакцию 31.10.2018 г.

После доработки 02.12.2018 г.

Принята в печать 06.12.2018 г.

На основании морфологических признаков обоснована видовая самостоятельность охотоморского круглопёра *Eumicrotremus ochotonensis*. Приводятся его отличия от близкого вида *E. derjugini*, обитающего в Арктике. Выполнено переописание двух видов по типовым экземплярам, уточнены диагнозы, обозначены лектотипы. Обсуждается внутривидовая изменчивость с привлечением новых материалов из морей Баренцева, Карского, Лаптевых и Охотского. Два вида заметно различаются по комплексу морфологических признаков (форма погруженного спинного плавника, пропорции тела, число и характер расположения костных бляшек) и по особенностям биологии (сезон нереста). Современная дизъюнкция ареалов *E. ochotonensis* и *E. derjugini* охватывает моря Берингово, Восточно-Сибирское и Чукотское. Анализ последовательности фрагмента гена цитохромоксидазы (COI) мтДНК выявил различия по гаплотипическому разнообразию двух видов. Слабая генетическая дивергенция между видами свидетельствует об относительно недавнем обособлении *E. derjugini* и подтверждает представление о нём как о молодом виде.

Ключевые слова: круглопёр, *Eumicrotremus derjugini*, *Eumicrotremus ochotonensis*, Cyclopteridae, Арктика, Охотское море.

DOI: 10.1134/S0042875219030032

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.