

УДК 597.08

МОРФОЛОГИЯ ОТОЛИТОВ И ЧЕШУИ ЭНДЕМИЧНОГО В БАССЕЙНЕ РЕК ТИГР И ЕВФРАТ ВИДА РЫБ *CYPRINION MACROSTOMUM*[#]

© 2020 г. С. Конташ¹, С. Едие¹, Д. Бостанджи¹, *

¹Университет Орду, Алтынорду-Орду, Турция

*E-mail: deryabostanci@gmail.com

Поступила в редакцию 16.12.2019 г.

После доработки 09.01.2020 г.

Принята к публикации 10.01.2020 г.

Исследовали морфологию отолитов и чешуи *Cyprinion macrostomum* в бассейне Тигра–Евфрата. Проанализированы образцы от 50 особей, общая длина и масса тела которых варьировала в пределах 6.7–10.4 см и 2.7–10.9 г соответственно. Исследованы астерискус и лапиллус, а также чешуя из шести областей тела ювенильных и взрослых особей *C. macrostomum*. Параметры отолитов, такие как форма, размер, особенности проксимальной и дистальной поверхности, типы антирострума и рострума, а также морфологические признаки чешуи (тип, размер, форма, положение фокуса, расположение склеритов, особенности радиусов и форма ростральных и каудальных краёв) являются для исследованных образцов *C. macrostomum* отличительными признаками. Астерискус имеет дисквидную форму, а лапиллус – почковидную. При сравнении чешуи из шести различных областей тела *C. macrostomum* обнаружены различия её формы.

Ключевые слова: *Cyprinion macrostomum*, отолит, морфометрия, астерискус, лапиллус, морфология чешуи.

DOI: 10.31857/S0042875220040104

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.