

УДК 597.08

НОВЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ДАННЫЕ О МАЛОЙ ЮЖНОЙ КОЛЮШКЕ *PUNGITIUS PLATYGASTER* (GASTEROSTEIDAE) ИЗ ЮЖНОЙ ЧАСТИ БАССЕЙНА КАСПИЙСКОГО МОРЯ[#]

© 2023 г. Х. Р. Эсмаэли^{1, *}, Г. Сайядзаде², К. Аббаси³

¹Колледж наук, Ширазский университет, Шираз, Иран

²Университет Лорестана, Хоррамабад, Иран

³Исследовательский центр аквакультуры внутренних вод, Иранский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Организация сельскохозяйственных исследований, образования и распространения знаний, Бандар-Анзали, Иран

*E-mail: hresmaeili@shirazu.ac.ir

Поступила в редакцию 22.12.2022 г.

После доработки 21.06.2023 г.

Принята к публикации 29.06.2023 г.

Являясь группой популярных модельных организмов в эколого-эволюционной биологии, генетике и геномных исследованиях, род *Pungitius*, насчитывающий 12 видов, представляет наиболее богатый видами род семейства колюшковых Gasterosteidae, включая малую южную колюшку *Pungitius platygaster* (Kessler, 1859) – единственный известный вид в южной части бассейна Каспийского моря. В нашем сообщении представлены новые сведения об особенностях морфологии, а также данные о нуклеотидных последовательностях гена *COI* митохондриальной ДНК и современном ареале *P. platygaster*. Полученные данные подтверждают валидность вида *P. platygaster* среди близкородственных видов и показывают, что он принадлежит к сестринской кладе по отношению к *P. hellenicus* из вод Греции. Морфологически он отличается от других сходных видов полным тазовым поясом, 8–11 колючками спинного плавника и наличием крупных боковых щитков. Малая южная колюшка обитает в нескольких близко расположенных пресноводных и солоноватых водоемах южной части Каспийского моря.

Ключевые слова: колюшки, участок *COI*, ДНК-штрихкодирование, морфология, остеология, распределение.

DOI: 10.31857/S004287522306005X, **EDN:** AIMQAA

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.