

УДК 597.08

МОРФОЛОГИЯ ГОНАД И ПОЛОВЫХ КЛЕТОК *NUCHEQUULA GERROIDEA* И *EUBLEEKERIA SPLENDENS* (LEIOGNATHIDAE) ИЗ ЭСТУАРИЯ РЕКИ ПРАНБУРИ, ТАИЛАНД[#]

© 2023 г. Т. Канджанаракха¹, Дж. Кеттратад¹, С. Сенарат², *,
В. Джираунгкоорскул³, К. Ангсуджинда⁴, Г. Канеко⁵

¹Университет Чулалонгкорн, Бангкок, Таиланд

²Технологический университет Раджамангала Шривиджая, Транг, Таиланд

³Научный центр доклинического здравоохранения, Бангкокский университет Тонбури, Бангкок, Таиланд

⁴Научно-исследовательский институт водных ресурсов Университета Чулалонгкорн, Бангкок, Таиланд

⁵Колледж естественных и прикладных наук, Университет Хьюстона, Виктория, США

*E-mail: sinlapachai.s@rmuts.ac.th

Поступила в редакцию 05.10.2022 г.

После доработки 11.11.2022 г.

Принята к публикации 25.11.2022 г.

Жёлтобрюхая *Nuchequula gerreoides* и уплощённая *Eubleekeria splendens* серебробрюшки — два вида серебробрюшковых (Leiognathidae), встречающихся в устье реки Пранбури, Таиланд. Несмотря на это, информация о репродуктивной биологии этих рыб по-прежнему ограничена, что препятствует осуществлению эффективных мер по поддержанию их популяций. В настоящей работе исследовали соотношение полов и репродуктивные характеристики у рыб разного размера. Полевые сборы осуществлены с февраля по ноябрь 2017 года. Соотношение самцов и самок у *N. gerreoides* и *E. splendens* составило 1.00 : 5.65 ($\chi^2 = 55.23$) и 1.00 : 4.65 ($\chi^2 = 40.04$) соответственно. Оба вида имели сходную морфологию и гистологию репродуктивной системы. Все самки были классифицированы как ювенильные, поскольку в яйчниках обнаружены только несформированные яйцеклетки (стадия 0). Все самцы длиной <3.4 см были ювенильными, но со зрелыми мужскими половыми клетками разных стадий развития.

Ключевые слова: серебробрюшки, эстуарий реки Пранбури, репродуктивная гистология, соотношение полов, Таиланд.

DOI: 10.31857/S0042875223040100, **EDN:** RNPKEV

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.